

エレクトロニクス・無線・通信の最新情報満載！

アクション電波

バンド

No.162 2001 3

定価 550円

特集1 新型ビデオ編集機の録画力を検証

コピーボード

完全撃破術



好評連載

ジャパニーズウエポン
陸上自衛隊主要装備一挙公開！

特集2

電腦ショッピングの密かな楽しみ

電子モール

楽々活用術

新春恒例
総力取材

全国警察年頭視閲式

つながらない君の貸出サービスを実施します。



PHS & 携帯電話を「圏外」に!

(800MHz/1.5GHz/1.9GHzの電波をシャットアウト)

つながらない君 登場!

通販価格 ¥39,800

映画館、飲食店、講演会場、ところか構わず鳴る携帯電話・PHSは、いまや社会問題になりかけているが、この騒音を簡単に防止する方法がなく、サービス業などでは「ご使用をご遠慮ください」と自粛を呼びかけるのが、精一杯で関係者はこの対策に頭を悩ませていた。そこで、試作品として製作されたのが「つながらない君」だ。本誌で記事が掲載されるや否や多数の問い合わせを受け、これほどまでPHS・携帯電話に悩まされている職業の方々がいるものかと大変驚かされた。また、多くの方が外観よりも機能を重視していることから、無駄なコストをかけず価格に反映させての販売となりました。

販売代理店募集中!



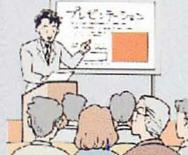
つながらない君 仕様

携帯電話 (800MHz & 1.5GHz帯) ・ PHSに対応
 範囲 直径約10~25m HI・MID・LOWの3段切替
 サイズ: 横120×高さ28×奥行80mm
 重量: 約100g 付属品: ACアダプター付
 ※100V電源がない場所では、別売の充電バッテリー
 12V 700mAで使用できます。(約12時間稼動)

オプション品

12Vバッテリーパック 9,000円

※CdmaOneにも対応しました。 デジタル発信機にも対応 PHSのいまだこサービスもシャットアウト ワイヤレスマイク (800MHz) の使用を可能にしました。



塾、セミナー会場、会議室等で

大切な講義、公演等の最中や試験中に携帯電話やPHSの電源をうっかり切るのを忘れる事も度々あるようです。そんな人のために大切な話を聞き逃したり、集中できなかったりしては大変です。たとえ会場内に携帯電話を持ち込んでしまっても「つながらない君」を会場に設置しておけば安心です。

商談中、接客中に

大切な商談中や接客の最中に携帯電話がかかってくると商談が中断され携帯電話の会話が終了するまで待たされなければならず、時間の無駄です。「つながらない君」で無駄のない商談や接待でああなたの活躍も間違いなし。



劇場、図書館、美術館、一流ホテル等ではすでに導入され始めています。

この携帯電話ジャマー機つながらない君はこの装置の近くにある携帯電話・PHS (800/1500/1800MHz) の基地局からの制御信号の受信を阻止し、携帯電話・PHSを圏外の状態にすることによって、一時的に発信、発着をできないようにする装置です。

三角コンセント型

ACソケット型
(DDコンバーター方式)

¥37,800



電話分岐モジュラー型

2穴分岐モジュラーコネクター

¥33,800



3口コンセント型

ACソケット型トランスミッター

¥35,800



電話中継モジュラー型

電話線の長さを延ばす時に使う
中継コネクター型です。
(ケーブル付)

¥31,800



お問い合わせは、SHINWA 本社
滋賀県野洲郡野洲町市三宅1015
TEL 077-586-5811
FAX 077-586-5782

保守サービスセンター
滋賀県野洲郡中主町木部930 修理受付係
TEL 077-586-5788
FAX情報BOX TEL 077-586-5790

お近くのSHINWA MUSEN
日本橋店 TEL 06-6636-3128
石部店 TEL 0748-77-7439
中主店 TEL 077-589-2378

日本保安調査協会

◎ 日本保安調査協会概要

日本保安調査協会はNon Profit Organization を目指すボランティア団体（特定非営利活動法人）です。

■ 事業目的は地域安全活動に関する事業を行い、教育に寄与することを目的とする

■ 前条の目的を達成するため、次に掲げる種類の特定非営利活動を行う

① 地域安全活動

■ 特定非営利活動に 事業

① 保安教育養成 ② 情報漏洩教育養成

③ ホームセキュリティの教育 ④ 家出人さがし

■ 収益事業

調査の幹事事業

調査官 資格認定（検定試験）

■ 保安調査官

- ・ 法規
- ・ 調査
- ・ ハイテク犯罪
- ・ ホームセキュリティ
- ・ 電子ロック鍵
- ・ 実践

■ 情報漏洩調査官

- ・ 法規
- ・ 盗撮の実態
- ・ 車輛保全
- ・ 通信漏洩
- ・ 盗聴調査
- ・ 携帯通信網
- ・ 実践

全国20の地方単位協会員を組織する運営を目指しております。

役割 / ■ 保安調査官の養成・教育・業法制定・論理・委員会

■ 全国加盟会員の紹介

■ 依頼主へのご紹介

■ 調査標準料金・精算について

■ 全国媒体を利用した保安調査協会の掲載

始動!

日本保安調査協会とは

日本保安調査協会は、個人のプライバシーを保護するべく盗聴・盗撮をはじめとするハイテク犯罪を防ぐ為、警備会社を始めとするセキュリティ業務に準ずる方々に技術指導をする非営利団体です。

個人の方に関しては、盗聴・盗撮などをはじめとする各種調査会社の紹介などの業務も行います。

■ モード版 <http://i-mod.ne.jp/>
メルマガ登録できます。

日本保安調査協会の会員には、バッジ&事業所認定プレートを配付いたします。

主要業務

- 保安調査官の養成教育・憲法制定・論理・委員会
- 全国媒体を利用した保安調査協会の掲載
- 調査標準料金と精算について
- 全国加盟会員の紹介
- 依頼主へのご紹介

関西支所

認定養成事務所

滋賀県野洲郡野洲町市三宅2484

TEL 077-518-0120 FAX 077-586-5784

Eメール kdd001@orion.ocn.ne.jp

九州支所

認定養成事務所

鹿児島県鹿児島市荒田一丁目10-7

TEL 099-259-6426 FAX 099-251-2552

Eメール nhtk@pec-s.co.jp

日本保安調査協会
会員の証



講習会について

ホームページ <http://www.otona.ne.jp/>

全国各地での開催を予定しています、詳細につきましてはホームページをご覧ください。



特集 個人で楽しむための録画術

コピーガード完全撃破術

DVD&レンタルビデオ徹底活用

- ★最新版DVDコピーガード事情 **102**
- ★ビデオ・シグナル・コンディショナーは実力勝負! **108**
- ★デジタルタイムベースコレクターが画質劣化を補正する **110**
- ★デジタル・ビデオ・スタビライザーが画像を安定させる **112**
- ★ビデオ編集機の最終兵器を謳うスーパープロセッサー **115**
- ★TV ビデオ・システムコンバーターで信号変換すると何かが起きる? **118**
- ★デジタルビデオエディターの実力は業務機並? **120**
- ★DVDを買うかビデオに録るかそれが問題だ **122**



第2特集 誰もがハマる? 電腦オンラインショッピングの密かな楽しみ

電子モール楽々活用術

- ◆インターネットオークションの基礎知識 **140**
- ◆やってみよう、インターネット通販 **143**
- ◆ネット詐欺被害者の告白 **148**
- ◆ウラ画像販売の実態 **150**



巻頭カラー

復活！ 警察ファンの部屋	6
New警消ビクトリアル	8
業務用CDレコーダー CDR-850 長期連載レポートパート4	12

時代を先取り！ 2色カラー記事

プレゼント紹介!!	67
今月のOHニュー	68
今月の逸品	72
電脳直撃ネットワーク オモシロHP大公開	74
初日の出暴走警備に密着!	78
新春恒例 全国警察年頭視閲式報告 PART1 (西日本編)	80
アダルト系ノンリニア編集への挑戦! 最終回	84
日本全国CFM訪問記 第7回 FMたまん	88
帰ってきた実験アニキVSリベンジに燃えるスタントマン氏! 恐怖のスタンガン人体実験大検証 Part 5	90
購入する前に要チェック! DVDソフト突っこみ徹底大検証	94
全国警察マスクット紹介 PART7 群馬県警察 上州くん	98

強力! カラー記事

平成13年度 東京消防庁・市川市消防局・清水市消防本部出初式報告	131
室内で重宝する小型無線カメラ	134
AB取材ビデオ第9弾! 平成13年度佐賀県警察・長崎県警察年頭視閲式 &三重県警察・大分県警察年頭視閲式	136

大好評! 連載記事

独眼竜「ハーリー族」	99
局アナさんの情報満載! テレビ秘特捜隊	124
裏ビジネスガイド 第10回 KSD問題を斬る!	156
アブナイ薬の使い方 第2回	160
特別企画! ジャパンブーズウエボン 陸上自衛隊主要装備一挙公開! 野戦特科・高射特科部隊編	164
パーテックススタンダードVR-120インプレッション PART2	168
衛星オモシロ物語 誰でも分かるBSデジタル PART3	171
ワールドバンドの冒険 第74回 ポケットラジオと空の旅	174
BCLライブ 第21回 屋の17メガと21メガ、徹底調査	178
カルトショップガイド in アキバ	181
鉄道ファンのPo-BOX 第39回 鉄道無線の各方式を科学する5	184
空を楽しもう! ビギナーからの航空無線講座 第16回 関西国際空港徹底紹介 PART1	187
魅惑のアマチュア無線 中級者向け講座	191
PHSの実用度徹底チェック! Part41 PHS各社の現状と展望	194
ハローCQ こちら無線情報室	198
100円ラジオを有効活用! 「お手軽に作れる『安価な防災用ラジオ』の製作」	203
今月のイベント情報	208
キットの老舗FCZ研究所を訪ねる	214

情報の宝庫! 定番コーナー

・周波数ナウ	211	・ABリサイクルボード	228
・AB110番	218	・バックナンバーガイド	230
・AB119番	220	・アクションバンドからのお知らせ	232
・AB HOUSE	222	・編集後記	234

広告索引

(ア)	
アイタックス (販売・通販)	42~43
アプロジャパン (情報機器販売)	26~27
アテックス (情報機器販売)	242
RFシステム研究所 (情報機器販売)	28~29
イカリヤ (販売店・通販)	50
(南)アールアイエフ (販売店・通販)	54
アンデスの声	64
(カ)	
神戸電子パーツ (販売・通販)	53
コニーエレクトロニクス (情報機器・販売)	21
コバウ (天然水通販)	57
コロナ電業(株) (機器製造・販売)	33
(サ)	
JTC (販売店・通販)	46~47
シワフ無線 (販売店・通販) 表2・3・15~20	
ジバング	240
(株)スタンダード (通信機)	表4
スーパービデオ (販売店・通販)	48~49
セイコーエレクトロニクス産業 (販売店・通販)	52
(南)セントラル電子 (AV機器)	34
(タ)	
(南)中央電子産業 (販売店・通販)	41
通販ネット (販売店・通販)	66
東京ウエストクリニック (形成外科)	237
東京上野クリニック (形成外科)	238~239
(ナ)	
中村無線 (販売店・通販)	51
日生技研(株) (通信機)	22
日栄無線(株) (販売店・通販)	44~45
(ハ)	
ハムセンアライ (販売店・通販)	38~40
(株)バックスラジオ (販売店・通販)	24~25
ブースト (販売店・通販)	54
(マ)	
マックスガレージ (販売店・通販)	30~31
ミサキコーポレーション (販売店・通販)	35~37
メガウェーブ (通信機器・通販)	53
(ヤ)	
ユピテル工業 (通信機)	23
(ラ)	
リーベックス(株) (周辺機器)	表3
リサーチ日経連 (各種情報)	65

表紙PHOTO/メイン写真:

DVDコピー撃破
(撮影:山崎きたえ)

表紙デザイン/編集部・鈴木博之
本文デザイン/編集部 (大黒浩之/鈴木博之)

●本誌の一部または全部を無断で複製(コピー)することは法律で定められている場合を除き、著作権及び出版社の権利侵害になります。また、デジタル化(Webコンテンツ等)する場合もあらかじめ許諾を求めてください。
●造本には十分注意しておりますが、万一、落丁、乱丁などの不良品がありましたらお取り替え致します。☎03-3292-3221

復活!

警察ファンの部屋

機動隊車輛シリーズ

第2弾

遊撃放水車



毎月人気のこのコーナー。今月は機動隊車輛シリーズ第2弾として遊撃放水車を紹介します。

小回りの利く放水車

遊撃放水車は遊撃の名が付くように、車体自体が小型化されており、込み入った市街地での

暴徒鎮圧には非常に最適な構造となっています。よって大型の放水警備車よりも扱いやすいので、大都市圏はもとより、地方の警察機動隊に配備されていることもあります。

また、警察内部や一部ファンの間では遊放（ゆうほう）と呼ばれて親しまれています？

車体の構造

小さいながらも水約2.5トンが入ったタンクを後部に搭載していますが、このタンク自体は下部のみとなっており、上部には給水用のホースを搭載してい

▶遊放（ゆうほう）の愛称で親しまれる遊撃放水車。



▲近年導入のタイプは放水銃と指揮台が別れている。



ます。したがって、タンク上部には普段はカバーがかかっています。また、肝心の放水設備についてですが、上部に放水銃と指揮台、噴霧装置が装備されています。昔のタイプでは放水銃と指揮台が一体となっていました。最新のタイプでは指揮台と放水銃が分けられています。また、噴霧装置は前部バンパーにも搭載されています。

ちなみに、遊撃放水車の元車

となっているのは三菱製の小型トラック「キャンター」で、フロント部のヘッドライト周辺にその名残が見うけられます。

また、1台あたりの価格は約2,000万円で、製作は三菱自動車を担当しています。



▲車内には放水用のパイプが通されており、放水銃の操作盤も設けられている。



▲新塗装のタイプ。後輪上部が水タンクとなっている。上のカバー内には給水用ホースが入っている。



▲旧タイプの遊撃放水車。放水銃と指揮台が一体となっており、古さを感じられる。

最近活躍の場が少ない!?

昭和40年代の学生運動の際や成田空港開港反対運動警備などに出勤した際は、箆城する学生やデモ隊に対して放水する様子が見られましたが、ここ最近では約10年ほど前になりますが、大阪・西成区で発生した暴動の際に出勤したのが記憶に新しいところで、この事件以後、放水をしたという事実はありません。

ただ、1995年に発生した阪神・淡路大震災では、給水車として活躍したという話も耳にしています。



▲噴霧装置を使用し、放水する珍しい風景。

このコーナーでは、警察車両の写真や資料、特に新車や全国にここしかない! という珍車に関する皆様からの情報をお待ちしています。採用者には編集部規定の謝礼をいたします。

宛先はアクションバンド編集部「警察ファンの部屋」係まで。

警消fanと編集部でつくる New 警消ピクトリアル

警察・消防のイベントや災害・事件・事故の現場写真と一緒に、その状況をできるだけ詳細に書いて編集部までお送りください。警消fanの腕前を発揮できるコーナーです!!

真夜中の 火災現場に密着!

(千葉県/船村嘉深)

12月号では、自宅の近所で発生した火災現場に密着しましたが、今回も自宅近所で火災が発生したので、その模様を撮影してきましたのでご覧下さい。



▲現場周辺はロープで封鎖。

突然のサイレン音

仕事から帰り、くつろいでいる最中、突如サイレン音が聞こえた後、すぐに鳴り止みました。ところが、再びサイレン音が聞こえたので、規模の大きい火災と判断し、すぐに出動しました。現場には指揮車を始めとした各種消防車輛や所轄警察からのパトカーが多数見かけられました。結局この火災はガス漏れが引き起こしたことが判明し、処置終了後、各隊引き上げて行きました。



▲先行消防車（指揮車）が最初に到着。



◀▲南、東消防署からポンプ車、救助工作車、水槽車、救急車が出動。(次ページにつづく)



◀ 消火栓から水が供給される。

▼ 地元警察からはパトカー2台が出動。1台は昇降式赤色灯を搭載している。



▲ 現場のマンシヨンでは消火作業が行われた。



赤色灯のない 消防車を発見!

(東京都/山川 健文)

車を走らせている際、路肩に消防車が止まっているのを見かけましたが、どうも消防車には変な感じがしたので、すぐに反対車線に回って見たところ、赤色灯がない消防車でしたので、撮影しました。



▲正体不明の消防車を発見!

正体は放水試験車

よく見ると、車体には放水試験車と記されており、消防試験協会が保有しているらしいです。

私には詳しいことは分かりませんが、恐らくポンプなどの試験をしているのではないかと思います…。



▲後部にポンプが入っていると思われる。



▲放水試験車の文字が…。



▲横から見れば消防車そのもの。

▲赤色灯のない消防車は不思議な感じがする。



▲ 交差点角にあった旧庁舎。

引越し中の 警察署

(東京都/秋葉原大王)

普段から秋葉原に積極的に足を運んでいると、時には面白い光景を見ることが出来ます。今回目撃したのは、万世橋警察署が新庁舎完成に従い、移転作業をしている風景です。このときになって初めて車庫の中を見ることができましたが、引越しの荷物がたくさん入っているのに気がつきました。

旧庁舎

今までの旧庁舎は昭和40年代に建築されたと想像できますが、その外観を見ても警察署と分かるようなデザインをしていません。



▲ 1階車庫の扉が開いているのを初めて見た。



▲ 扉の中の荷物は車庫だが、いしし荷物が場所を占めて引越



▲ 駐車場の関係上、地上に止められている覆面バトカー。

新庁舎

すぐ近くに建てられた新庁舎は、ここ最近はやりのデザインで、新築される庁舎の多くがこのような感じで建てられています。もっと個性的なデザインでもいいと思うのですが…。



▲ 駐車場には交通捜査用の資材輸送車が早くも駐車。残りは地下駐車場に入られる。



▲ 最近の庁舎はこんなデザインが多い。



▲ 真新しい看板。

業務用CDレコーダー

CDR-850

CD-RWでの 書き込みと消去を検証!

CDR-850は音楽CDの複製を作るときに一番力を発揮するとい
ってよいでしょう。前2回の記事では、LPからのコピーやカード
CDの制作を扱いましたが、それはそういうことも簡単にできる
という例を紹介したままで、余芸のようなものです(笑)。そこで今
回及び次回は、いよいよ本領発揮ということで、音楽CDからのコピ
ーを検証してみたいと思います。

CDの録音方法

CD-Rで録音する最大のメリ
ットは、デジタル録音ができる
ことですが、もう一つ、その方
式が従来からある再生専用の音
楽CDと多くの部分で共通して
いるということです。

もちろん、デジタル録音する
機器や媒体は他にもありますが、
例えばその代表的なDATやMD
は、片や操作性が悪く音質劣化
しやすい、一方は信号圧縮方式
なのでクオリティが低いという
難点があります。その点、高音
質で一番普及していて、操作性
や取扱いも共通するCDと同じ方
式で録音ができるというのはと
ても大きなメリットなわけです。
さて、そこで今回は、いよいよ

よ音楽CDからCD-RWへの録
音をしてみます。CD-RWで操
作をマスターしておけば、CD-
Rで録音したときに失敗やメデ
ィアの無駄遣いを減らすことが
できます。もし皆さんがCDレ
コーダーを購入した場合にも、
最初はCD-RWを使つての録音
をお勧め致します。

そこで操作方法ですが、本機
はパソコンで音楽CDをコピー
するのと違い、専用機ですから
色々な意味で余分な手続きが省
かれており実に簡単です。

まず接続は音源となるCDプ
レーヤーのデジタル出力と、受
け手側となる本機のデジタル入
力を光もしくは同軸ケーブルで
つなぎます。

次に、録音するCD-RWメデ

ィアを本機のトレイにセットし
ます。すると、レコーダー側は
そのメディアの種類を判断しに
掛かります。この間ディスプレ
イには【CD?】【CD-R?】【CD-
RW?】の表示が順次繰り返し数
秒間表示されます。

最終的に【CD-RW】と判定さ
れ、【NEW DISC】の表示が出
ますので、それらを確認したら
録音ボタンを押します。このと
き、ポーズボタンと一緒に押さ
ずとも、録音ボタンだけで自然
にポーズが掛かります。

ディスプレイ表示はポーズの
掛かった録音状態、そして
【AUTO TRACK】になっている
ことを確認します。

そして本機の【DIGITAL
SYNCHRO】ボタンを押します。
このとき、ボタンを1回押した



▲フロントパネル向かって右側にある
スイッチ群の中の【DIGITAL
SYNCHRO】ボタンを押します。こ
れにより、送り出し側の状態に合
わせCDR-850が同調します。



▲CDメディアをトレイにセットし
ますと、それが音楽CDなのか、CD-R
なのか、はたまたCD-RWなのかの判定
をCDR-850が自動的にを行います。



▲CDメディアの種類を判定した後、次
はそれが録音済みか未録音かを判定
します。



▲【DIGITAL SYNCHRO】 ボタンを1回押すと【1-SYNC】設定となり、1曲目が終わると勝手にポーズが掛かって録音をストップしてしまいます。



▲CDを丸々1枚コピーしなかったら、【DIGITAL SYNCHRO】 ボタンを2度押します。すると【AL SYNC】と表示され、全曲がコピーされます。



▲録音を解除しますと【PMA REC】という表示が数回点滅を繰り返しますが、それが消えたらフロントパネル左側のスイッチ群にある【FINALIZE】ボタンを押します。



▲【FINALIZE】ボタンを押しますと、例えば【TOC 3:56】といった時間表示が出てきます。これはCDにTOCデータを書き込み時間を意味します。



▲ポーズを解除しますとカウントダウンされ、00:00になったら作業は完了です。

だけでは【1-SYNC】の設定になり、1曲のみのシンクロ録音になります。音源となるCDの中に、録音したい曲が1曲とか2曲しかないときにはこの機能を使うとよいでしょう。しかし、全曲をそっくり録音したいのであれば、続けてもう1度ボタンを押すことで、【AL SYNC】設定となり、丸々1枚そっくりコピーすることができます。

以上の設定が終わりました

ら、送り出し側のCDをプレイさせます。するとCDR-850はそれを感じし、録音を開始します。もちろん、曲毎にインデックスも書き込んでいきます。

1枚丸々録音が終わるとCDR-850側では自動的に録音状態がポーズが掛かりますので、もっと続けて録音したいのであれば、送り出し側のCDをチェンジして、プレイボタンを押せばそこからまた録音が始まります。

一方、これでもう終わりにしたいという場合には、ストップボタンを押して録音状態を解除します。すると【PMA REC】という表示が点滅しますので、それが停止したら【FINALIZE】ボタンを押します。数秒しますと、ポーズが掛かった状態で、例えば【TOC 3:56】とかの時間表示がでますの

で、ポーズを解除してやり直します。すると時間表示がカウントダウンを開始しますので、【01 00:00】になるのを待ちます。

表示が【01 00:00】になったらこれで『デジタルtoデジタル』による完全な録音の終了です。

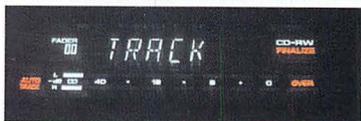
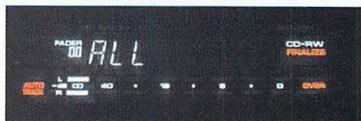
ただし、CD-RWの場合には、実は書き込み方法というフォーマットが

CD-Rのレーザー光を使った書き込みとは異なりますので、汎用のCDプレーヤーで再生することはできません。ですから、友人に2~3日貸すだけだからと、本機で仮録音したCD-RWメディアを渡してもおそらく再生ができませんので、注意しましょう。CD-RWに関しては、特にCD-RW対応を謳ってないCDプレーヤーでは再生ができないとみて間違いないでしょう。つまり、CD-RWの書き込みができるものにはか再生もできないのです。

消去もボタン一発

さて、CD-RWメディアの特徴は、一度信号を書き込んだものでも、その消去ができるということです。もちろん、本機でも録音されたCD-RWメディアを再び録音可能な状態に戻すことができます。

これも方法はいたって簡単で、消したいCD-RWをトレイにセットしたら、フロントパネルにある【ERASE】ボタンを押すだけです。時間はほとんど掛かりません。



▲消去はボタン一つで消すことができますが、【ALL】や【TRACK】などの設定が可能で、いろいろな曲だけ消すこともできます。

CD-R-850

話題の
CDレコーダーに
姉妹機誕生

CDテキスト対応の CD-R-830 新発売

価格もこなれて今がお買い得!?



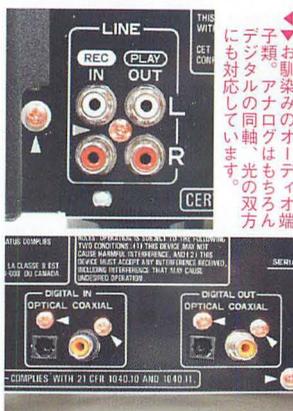
文字の出るCDが 作れる

この度、新発売されたCD-R-830は、前頁に紹介したCD-R-850の姉妹機に当たります。850との最大の違いは、CDテキストにも対応したということです。つまり、830ではCD-R/RWにアーティスト名や曲名を文字情報として書き込むことができるのです。

もちろん、これは830で書き込んだものを他の汎用CDプレーヤーで表示させることも可能で、トレイにCDをセットすると、ディスプレイにアーティスト名やアルバムタイトル名、そして再生中の曲が変わるたびにその曲名が表示されるわけで



▲一見、CD-R-850と見まがう操作ボタン配列ですが、よくみると微妙に異なっているのが判ります。



お馴染みのオーディオ端子類、アナログの両方にも対応しています。

す。実はこのCDテキストは比較的新しい規格ですので、市販のCDにもほぼほ対応したものが始めているといった程度のも



▲本機ではバランス端子がなくなりましたので、バックパネルはかなりシンプルになっています。

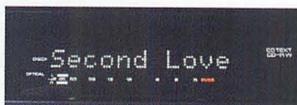
今月のCD製作枚数 ▶ 48枚

CD-R-850：販売価格 160,000円
CD-R-830：販売価格 129,800円

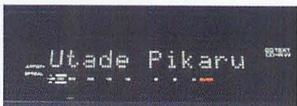
問い合わせ先
アテックス株式会社
☎03-5833-3881

のようです。そこで世間に余り出回っていないなら、いっそのこと自分でテキストCDを作ってしまうというのはどうでしょうか。

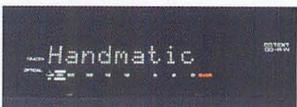
またCDそのものにタイトル等のデータを書き込んでおけば、万が一録音したCD-Rの盤面にタイトルを書き忘れても、一々曲を聞き直さなくても一発でディスクタイトルが判るといのは結構便利なことではないでしょうか。



▲テキストの書き込みは、録音後、ファイナライズをする前に行います。本体側のセレクトボタンとリモコンのボタンにより文字を入力しますが、ディスクタイトルを書き込むとこんな表示になります。



▲順番からいくと、ディスクタイトルの次はアーティスト名の書き込みになります。表示はこのようなります。



▲最後はトラック、つまり曲名の書き込みになります。これは曲の数だけ書き込む必要がありますが、トラックが変わるたびに表示されるので、演奏曲がわかります。

筆者はただ今70年代フォークに凝っています!

※修理は個人、業者を問わず、他社購入品でも、当社の技術力で迅速、親切にどンドン修理させていただきます。



SHINWA MUSEN

石部店 滋賀県甲賀郡石部町石部2187

通販 TEL. 0748-77-7439 FAX. 0748-77-6524



PERSONAL TRANSCEIVER
CB MOBILE TRANSCEIVER
HAM RADIO
MULTI-BAND RECEIVER
SWR POWER METRS
DC/DC CONVERTERS
ACCESSORIES



無線局の開設は、輸出用無線機ではできません。ただし、自作無線機として送信系統図を添えれば開局申請ができます。

KENWOOD TH-G71A



144/430MHz (逆輸入) 5W機
送信範囲 トーン付
136.000~173.990MHz
410.000~469.990MHz

特価 **¥37,000**

バッテリーパック、充電器付

特価 **¥44,000**

ICOM IC-Q7E



144/430MHz (逆輸入) 300mW
90~1300MHzの広帯域受信機
送信範囲 トーン付
136.000~174.000MHz
400.000~470.000MHz

特価 **¥26,000**

ICOM IC-T81A



50/144/430/1200MHz (逆輸入) 5W

50/144/430
1200MHz **世界初!**
VIBRANT TRANSFER

50MHz 5W
144MHz 5W
430MHz 5W
1200MHz 1W

トーンユニット付

水しぶきにも安心の防曇り形構造
FMラジオと50MHz帯AMモードを
キックする。充実の受信機能

特価 **TELにて**

YAESU VX-5R



50/144/430MHz (逆輸入) 5W機
日本用ACアダプター1,500
送信範囲 トーン付
50.000~54.000MHz
136.000~173.990MHz
410.000~469.990MHz
堅牢・防滴

特価 **¥55,500**

KENWOOD TH-22AT



144MHz (逆輸入) 5W機
送信範囲 136~173.999MHz

特価 **¥33,000**

TH-42AT

430MHz (逆輸入) 5W機
送信範囲 410~469.990MHz

特価 **¥34,500**

KENWOOD TM-V7改



クロスバンド
レピーターOK

144/430MHz (国内版) 50/35W機
トーン付 セパレートケーブル付 Jなし
送信範囲 136.000~173.000MHz
410.000~469.995MHz

特価 **¥72,000**

20W機 特価 **¥79,800**

ICOM IC-706MK2改

27MHz改造版



HFオールバンド+50MHz+144MHz+430MHz
CB機 スーパー変調 日本語取説付
送信 1.6~54MHz フルカバー

特価 **¥178,000**

KENWOOD TM-D700A

144/430MHz デュアルモービル機
ナビトラ機能・パケット機能などを搭載。
大型ディスプレイで操作性抜群

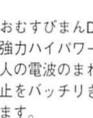


・基本性能は折り紙付き。
TM-D700 (逆輸入)
入荷しました 50/35W機
送信範囲

136~173.995MHz
410~469.995MHz
トーンユニット付

特価 **¥96,000**

SHINWA DC/DC CONVERTERS



おむすびまんDCDCは、
強力ハイパワーをかける
人の電波のまわり込み防
止をパッチリきかせてい
ます。



- 連続16A おむすびまん16A...¥12,500
- 連続40A おむすびまん40A...¥19,800
- 横17cm×奥行23cm×高さ12cm
- 連続70A おむすびまん70A...¥38,500
- 横19cm×奥行30cm×高さ16.5cm

東京ハイパワー HL-721Dx



144/430MHz ハンディ用アンプ
入力 5W 出力15~18W
入出力コネクター BNC型

特価 **¥18,000**

ICOM IC-207H



144/430MHz (逆輸入) 50/35W機
送信136~174/400~476MHz

特価 **¥56,000**

KENWOOD TM-261A

Jなし 魅力のモノバンド機 業務に最適



144MHz (逆輸入) 50W機
トーン別売 5,900
送信範囲 136.000~172.000MHz

特価 **¥38,500**

KENWOOD TM-461A



144MHz (逆輸入) 35W機
トーン別売 5,900
送信範囲 400.000~469.995MHz

特価 **¥48,500**

NT-282 アンテナチューナー

アマチュア&業務用アンテナチューナー
■これを使えば、144/430MHzの普通の
アンテナを使って、業務無線もできる。
つまり、アンテナが何本もいらない

144/430アンテナが
130~170MHz
380~470MHz
特価 **¥21,800**



業務用 アンテナ

マグネットアンテナ (ケーブル付)

MG-150-1 30W ¥9,800

(150~160MHz)

HMG-450-2 30W ¥9,800

(450~470MHz)

通販 第1通販部

TEL. 077-586-5780

FAX. 077-586-5782

FAX情報2時間稼働中

第1BOX. 077-586-5783

第2BOX. 077-586-5790

当社では、逆輸入版は国内に合わせてステップ幅、FM受信の範囲の設定変更&日本語取説をつけています。

HF & V・UHF ALLMODE TRANSCEIVER



ケンウッドTM-V7シリーズのJなしバージョンアップは、25,000円 (工料5,000円別途必要)

SHINWA MUSEN

PERSONAL TRANSCIVER
CB MOBILE TRANSCIVER
HAM RADIO
MULTIBAND RECEIVER
SWR POWER METRS
DC/DC CONVERTERS
ACCESSORIES

日本橋1号店 大阪市浪速区日本橋4丁目6-3

通販 TEL. 06-6636-3128 FAX. 06-6632-3850



ICOM

IC-W32A



新登場 デュアルハンディ機
IC-W32A (逆輸入)
144/430MHz J無 トーン付
送信範囲 108~185MHz
380~490MHz
受信範囲 108~199MHz
300~499MHz
久々の5Wデュアルハンディ機
日本語取説付
特価 ¥43,000

YAESU

FT-100改

他社で購入のFT-100 (J付) をJなしに改造できます。
FT-100 (フルバージョン) → 30,000 (工賃5,000)
FT-100 (27MHz帯モデル) → 10,000 (工賃5,000)
フルバージョンの送信範囲は、FT-100Rと同等です。
FT-100改 (フルバージョン)
¥124,800
FT-100改 (27MHz帯モデル)
¥104,800
AM変調増幅回路 ¥9,000



ALINCO

DX-70G改

送信 1.9~29.7MHz (27MHz帯含む) 10W出力
送信 50~54.0MHz デジタル表示のHF機
AM変調 HF機 コンプレッサー付
(コンプレッサー内蔵でオーフナに近い変調)
10/70W機
特価 ¥108,000



ICOM

IC-2710H

送信範囲 136.000~174.000MHz
400.000~470.000MHz
受信範囲 118~174MHz 320~479MHz
830~950MHz
Jなし
144/430
50/35W機
DTMF別売
特価 ¥76,500



YAESU

FT-8100H

Jなし M型
国内版
トーン別売
大特価 限定10台
¥73,800



SHINWA

SWR計



1. パーソナル無線用 (暗闇で文字が光る)
SW-903PS **¥17,500**

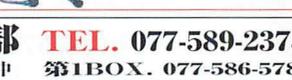
SHINWA

900MHz 缶アンテナ

受信感度は5~7段の利得 耐入力200W
長さ23~25cm 約75g **¥5,300**

HTR-77HL トランシーバー

300MHz帯 2台1組 **¥19,500**
ヘルメット金具付 **¥16,000**
クレーン作業に!
ハンドフリーの同時通話
ヘルメット金具付



ICOM

IC-2800H

日本語取説付 トーン付
Jなし
144/430MHz (逆輸入) 50/35W機
送信範囲 136.000~174.000MHz
400.000~479.000MHz
特価 ¥83,000



Jなし 送信改造 工料一律5000円税別
ケンウッド・マランツ・ヤエス
車載機 ¥20,000~¥40,000
●ヤエス FT-8100 (¥28,000)
●ヤエス FT-100 (¥20,000~¥40,000)
●TM733 (¥20,000) ●TM-V7 (¥25,000)
TM241/TM441/TM9341/C5700/TH-78/TH-F48/TH-K48/TH-F28/TH-K48
受注後3日~3週間 (交換後部品はすべてお返し致します。)

ALINCO

DP-500改

ストリートファイター-B
パーソナル無線機
スペシャル機
特価 ¥88,000



アンテナ

パーソナル無線用

MG-900 3D-2V NP 5mケーブル付
利得: 2.15dB 耐入力: 200W
マグネット式 **¥8,800 (税別)**
MG-900HMG-900は、目立たない業務無線型アンテナです。
HMG-900 3D-2V NP 5mケーブル付
利得: 4.65dB 耐入力: 200W
マグネット式 **¥9,800 (税別)**



KENWOOD

UBZ-BG11R

人気の特定省電力トランシーバー
リチウムイオンバッテリー搭載。
充電器付属。日常生活防水仕様。
直音をバツパで知らせる自動直音搭載
もちろん、ボイスアラーム機能も
アウトドアや業務に最適なトランシーバー。
UBZ-BG11R 1台 **¥26,800**
UBZ-BG11R 2台 **¥53,000**



中古パーソナル無線機買取します。

あなたのいらなくなったパーソナル無線機を買取します。
対象機種: PG-13・GV・GV2・GV3・G7・DP-500
FAXで参考通知書をお客様までFAX致しますので、
077-589-2378までお問い合わせ下さい。

無線局の開局は、輸出用無線機ではできません。ただし、自作無線機として送信系統図を添えれば開局申請が出来ます。

HF & V - UHF ALLMODE TRANSCIVER



第2通販部

FAX情報2時間稼働中

TEL. 077-589-2378

第1BOX. 077-586-5783

FAX. 077-589-4892

第2BOX. 077-586-5790

当社では、逆輸入版は国内に合わせてステップ幅、FM受信の範囲の設定変更 & 日本語取説をつけています。

※修理は個人、業者を問わず、他社購入品でも、当社の技術力で迅速、親切にどんどん修理させていただきます。



SHINWA MUSEN

中主店 滋賀県野洲郡中主町木部930

通販 TEL. 077-589-2378 FAX. 077-589-4892



PERSONAL TRANSCEIVER
CB MOBILE TRANSCEIVER
HAM RADIO
MULTIBAND RECEIVER
SWR POWER METERS
DC/DC CONVERTERS
ACCESSORIES



デジタル無線機

SC-V7A



安全秘話特性
クリアな復調性能
通常FMモード通信可能
コードスケッチ装備

※警察無線は聞けません。

変調方式は最新技術を使用したデジタル変調
コード設定は50万通りのため解読・受信は不可能!
発信周波数 154~174MHz

出力 HI 25W/LOW 5W (ハンディは、5W)

SC-V7A (車載機) 特価TEL

SC-H7A (ハンディ機) 特価TEL

新登場 アマチュア/CB機 20W

SS-485HH (27MHz 10W)
HF/26MHz 27MHz改造版



¥38,500



デジタルボイスレコーダー

- 最大9時間20分録音
- VOR機能 (音声起動録音)
- 携帯電話録音可能!!
- 修繕器としても便利 (高音質補聴器機能)

特価 19,800

KURANISI アンテナアナライザー

■インピーダンス、SWR、共振周波数を同時測定
■SWRの上側、下側がすぐ判ります(1:4~+4)

アンテナ自体を直接測定できるから、
アンテナの状態が分かる! ダミーロード付
アンテナ自作、同軸ケーブル測定OK!

BR-200

(1.8~170MHz)

特価 ¥32,800

BR-400

(100~170, 300~500MHz)

特価 ¥41,300

TELSTAR

TR-801C

2.4GHz音声・画像送受信システム
標準価格 49,800円
(受信機+送信機1台)
4台まで送信機の増設可能

特価 ¥37,500

TR-27R (送信機) は2.4GHz帯の電波を使った音声、画像の送信機です。
TR-27Rを使用することにより、ビデオデッキ、テレビ、ビデオカメラ、
CCDカメラなどから、画像や音声の信号を送信することができます。
TR-801C (受信機) は、TR-27Rで送られた画像や音声を受信します。

赤外線カメラ+TR-801C 特価 ¥59,500

TELSTAR

TR-804C

2.4GHzカラー映像・音声伝送システム

- カラーCCDカメラの映像と音声とを2.4GHzで
送信し専用受信機で受信、TV・VTRに接続
- カラーCCDカメラ (TR-88D) は4台まで使用可能
- カメラの切換えは自動、手動でもできます。

標準価格 79,800円
(受信機+カメラ1台)

増設用カメラ
標準価格 59,800円

ACアダプター付

1. 受信機+カメラ1台 ¥59,500
2. 受信機+カメラ2台 ¥99,500
3. 受信機+カメラ3台 ¥139,500
4. 受信機+カメラ4台 ¥179,500



この総合無線雑誌
(オレンジトップ)をご希望
の方は、電話またはFAX
(077-586-5782)まで
お申し込みください。
オレンジトップは、
A4版 320ページ
シンワの“総合無線雑誌”です。
(全国一律 代引送料込み1980円)

KURANISI

VC-519A

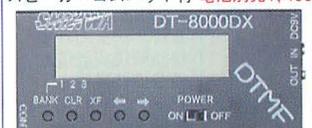


アースコントローラー
マッチングが落ちにくい人
アースセンサー付
特価 ¥19,500

SHINWA

DT-8000DXプラス

ボケケル対応DTMF解読機、感度アップ、
スピーカーゴムパッド付 電池別売1,400



携帯電話やコードレスでのピボバを解読
運しだいで、ツーショットダイヤルの暗証
番号やボケケルメッセージ等が解読できる。
NTTボケケルの文字メッセージ対応

DT-8000DXは、最大96文字を記憶。
本体他に接続コード、シガープラグ、イヤホンが付属。
※通常は、受信機等に接続して使用します。

特価 ¥14,800

携帯電話

録音アダプター

¥1,780

新登場 CR-12 26~28MHz 耐入力2KW

基十部式アンテナ全長約128cm 重量約500g ¥16,800

防犯グッズ

催涙スプレー



TG-2508

キーホルダ
タイプ

重量 25g

¥2,100

TG-2510

安全ロック付

重量 25g

¥2,100

スプレー230cc

無風状態で5~6m

¥6,100

NASA

72GX-2



ノーマル機 10W
¥58,800
スーパー変調改造 10W
¥70,000

SHINWA

SW-273K



文字が蛍光になり、
暗闇でも文字が見え
ます。

1.6~30MHz対応 30W/500W/3KW
SWR計 簡単操作で本体と分離可能

特価 ¥16,800

SHINWA

各種マイク



4Pマイクにも透明モデルが登場
アマチュア、CB無線、
パーソナル無線で使用可能
ピンク&ブルー
南くんマイク2 ¥4,900
ガリピンマイク ¥5,900
光るマイク ¥6,800

TWR-870 発見伝

27MHz帯

盗聴・盗撮の発見機!
ランプと振動で
仕掛け場所発見!!
一人暮らし女性の強い味方
¥3,980



通販 第1通販部 TEL. 077-586-5780 FAX. 077-586-5782
FAX情報24時間稼働中 第1BOX. 077-586-5783 第2BOX. 077-586-5790

当社では、逆輸入版は国内に合わせてステップ幅、FM受信の範囲の設定変更 & 日本語取説をつけています。

SWR/POWER METERS PERSONAL TRANSCEIVER

無線局の開局は、輸出用無線機ではできません。また、自作無線機として送信系統図を添えれば開局申請ができます。



※修理は個人、業者を問わず、他社購入品でも、当社の技術力で迅速、親切にどンドン修理させていただきます。

SHINWA MUSEN

PERSONAL TRANSCEIVER
CB MOBILE TRANSCEIVER
HAM RADIO
MULTIBAND RECEIVER
SWR/POWER METRS
DC/DC CONVERTERS
ACCESSORIES

日本橋1号店 大阪市浪速区日本橋4丁目6-3

通販 TEL. 06-6636-3128 FAX. 06-6632-3850



SHINWA HSC-052/052A 0.1~2060MHz
NFM/WFM/AM/SSB



標準価格 ¥76,000-
●航空、コードレスホン、盗聴電波、FM、TV放送、パーソナル無線、CB無線、消防/救急、ラジオマイク、その他。新データ入力済ソフトケースサービス
1.HSC-052 (秘話解読内蔵) 特価 ¥39,800
2.HSC-052A (秘話160可変) 特価 ¥53,000

AOR AR-8200MK2 0.53~2043MHz
WFM/NFM/SFM/WAM/AM/NAM/USB/LSB/CW



標準価格 ¥77,700
オプションカードを差し込むだけで機能が飛躍的にアップ! カードは5種類
●EM8200 ¥8,000
●外部メモリ・カード ¥18,200
●V18200 ¥8,000
●秘話解読カード (157種の調整) ●CT8200 ¥12,000
●トーン・スケルチ (CTSS) カード ●TE8200 ¥6,000
●空線信号解読カード ●RU8200 ¥8,000
●録音再生カード (約20秒) ソフトケース ¥1,800
大特価 TELにて

AOR AR-8600 0.53~2040MHz
WFM/NFM/SFM/WAM/AM/NAM/USB/LSB/CW

●メカニカルフィルター (MF2.5/MF6.0) をオプションで装着可能
●高輝度LEDバックライト採用で夜間時でもLCDの視認性が高い
●TCXO (温度補償水晶発振器) を標準搭載
●簡単操作を実現、オートモード機能搭載
●新設計の高周波回路搭載
●10.7MHz IF出力装備 (WFM時)
●オプションカードで同時に機能拡張
●RS-232Cインターフェース搭載
AR-8200のカードが使用できます



大特価 TELにて

SHINWA SNW-5811 0.1~1600MHz
AM/NFM/WFM 受信入門機



標準価格 ¥54,800-
500CHメモリー
最新データ入力済
秘話解読機能搭載
録音機能搭載
アンテナ1本付
1.SNW-5811 特価 ¥34,000
2.SNW-5811スケルトン 特価 ¥37,800

ALINCO DJ-X5S 0.1~2200MHz
標準価格 ¥39,800-



●多機能・高性能でコンパクト
●最大25のプログラムメモスキャン (設定済15バンク/空10バンク)
●9chバンドスコープ搭載
●秘話解読内蔵
代表的な周波数814チャンネルが最初からメモリーに書き込まれています。(DJ-X5と違い) ニック付
大特価 TELにて

ALINCO DJ-X2000 0.1~2149MHz
周波数カウンター機能搭載
約20~1500MHz 盗聴波発見機能付

電界強度計が備えられており、機能をオンにすると、断続的にピー音が鳴り、電波の発信源に近づくにつれピー音のピッチが早くなり、Sメーターを激しく振って知らせてくれます。盗聴波発見用の新型マルチバンドレシーバー

大特価 TELにて

AOR AR5000 0.1~2600MHz
FM/WFM/AM/USB/LSB/CW



標準価格 ¥198,000
ノーマル機 ¥143,000
秘話内蔵機 ¥169,000
(秘話解読128可変を内蔵しました。)
AR-5000プラス3 販売中!
秘話128可変内蔵 ¥189,000

ICOM IC-R3ss

TV放送や各種映像トランスミッターからの電波など、街に飛び交っている映像電波。IC-R3ssは、広帯域レシーバーに初めて、2インチTFTカラー液晶モニターを搭載。たんに「聞く」だけでなく、映像電波を「見る」という新しいスタイルの新型受信機です。



ハンディレシーバー初のTFTカラー液晶モニター搭載。TV映像や受信機能を鮮やかに表示。0.495~2450MHz (一部周波数を除く)
●TV映像・音声も受信可能
●サーチ 方向検出 異種バンドスコア機能
標準価格 ¥49,000 (税別)
見る・聞く・探す。(改造済) 注目の広帯域レシーバー登場!
オプション品
OP-18 シガーアダプター
LC-151 キャリングケース
大特価 TELにて

受信機固定用 スーパーディスク
モービル用アンテナ
D220 ¥9,800
120~1500MHz
(ケーブルは別売)

●固定用ディスク D-190 100~1500MHz (ケーブル10m付) ¥8,000
●固定用ディスク D-130 25~1300MHz (ケーブル15m付) ¥10,000

聞きたい電波が浮上るコネクター!
アンテナと受信機の間にセットするだけで、エアバンドがクリアに聞ける! 108~136MHz以外をカット。BNC型のみ販売
エアバンド必携のグッズ ¥3,500

SF-B 136~153MHz (防災・道路公団) ¥4,800
SF-C 150~174MHz (緊急無線) ¥4,800
SF-D 232~257MHz (自衛隊) ¥4,800
SF-E 330~430MHz ¥5,800
(コードレスホン等の受信に)
SF-F 440~470MHz
(タクシー無線等の受信に) ¥5,800
SF-G 470~512MHz ¥5,800
WH-300H改受信アンブ ¥11,800

MULTIBAND RECEIVER

無線局の開局は、輸出用無線機ではできません。

ただし、自作無線機として送信系統図を添えれば開局申請ができます。

台通販 第2通販部 TEL. 077-589-2378 FAX. 077-589-4892
FAX情報24時間稼働中 第1BOX. 077-586-5783 第2BOX. 077-586-5790

当社では、逆輸入版は国内に合わせてステップ幅、FM受信の範囲の設定変更・日本語取説をつけています。

※修理は個人、業者を問わず他社購入品でも、当社の技術力で迅速、親切にどんどん修理させていただきます。



SHINWA MUSEN

石部店 滋賀県甲賀郡石部町石部2187

通販 TEL. 0748-77-7439 FAX. 0748-77-6524



シンワFAX情報BOX運用中

シンワ無線のいろんな情報が24時間FAXで取り出せるようになりました。077-586-5783に電話し、ガイダンスに従って希望のBOX番号を選んで、情報を取り出してください。情報無料

1. FAXから 077-586-5783にTEL
2. 音声流れます
3. ビボバ音で取出したいBOX番号を押します。
4. 発信音が鳴ったら、FAXのスタートボタンを押して、取出します。

FAX情報BOX運用ダイヤル

第1ダイヤル 077-586-5783
第2ダイヤル 077-586-5790

SHINWA ナンバーリトリバー

携帯のメモリーコピー&暗証番号読取機「ナンバーリトリバー」は4桁の暗証番号を検索、メモリーコピーする為のものです。
※最新型のモデルは、cdma One・ドコモ・セルラー・J-PHONEなどほとんどの機種に対応



1. ナンバーリトリバー 特価 ¥24,500
2. ナンバーリトリバー (Cdma One対応) 特価 ¥58,000

UHF用発信機基板

1. 電話用発信機基板 ¥19,800
 2. 100V用発信機基板 ¥22,800
- A 398.605MHz/B 399.455MHz/C 399.030MHz

SHINWA SA-Zアンテナ

受信用25~1300MHz広域無指向性CB、アマチュア、パーソナルを高精度で受信できるアンテナセット SA-Zのみは、¥6,800



UHF 受信機 KCR-1500

- 連続20時間録音可能
- アタッシュケース入り
- 1日1時間の電話使用で連続20日間自動録音。
- 室内音声の録音もOK



UHF受信機 (KCR-1500)

1. KCR-1500+電話中継モジュラー型 特価 ¥245,000
2. KCR-1500+電話裏側取付クリップ 特価 ¥240,000
3. KCR-1500+電話分岐モジュラー型 特価 ¥245,000

UHF 受信機 KZ-100

手のひらサイズの専用受信機 2ch用

- 2チャンネル切替
 - アンテナ2種類付属
- 特価 ¥30,000



UHF 発信機 AZ-100

ACソケット型発信機 ●3穴使用可能 特価 ¥15,800



GPS衛星とレーダー探知機のダブルで取組を乗り越え！
GPS衛星探知機とレーダー探知機を同時に使用できる！
GPS衛星探知機とレーダー探知機を同時に使用できる！
GPS衛星探知機とレーダー探知機を同時に使用できる！



特価 ¥39,800

UHF 発信機 TK-400

- 連続5日間以上発振し続けます。
 - KZ-100受信機をセットして200m~500m
 - A・B・Cタイプからお選びください。
- 特価 ¥34,000

UHF 受信機 NKZ-100

手のひらサイズの専用受信機 3ch用
●3チャンネル切替
●アンテナ2種類付属
特価 ¥34,500

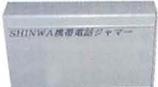
P-doco?(ピードコ) + 発信機

およその居場所がわかる P-doco?が発信機機能を搭載しました。P-doco?で、およその居場所を確認して、受信機で確認すれば…。様々な用途に利用可能 特価 ¥88,000



PHS&携帯電話を圏外にするつながらない君

携帯電話 ジャマー機 つながらない君
800MHz/1.5GHz/1.9GHzの電波をシャットアウト
範囲 約5~10m
PHS&携帯電話を圏外に!



ACアダプター付 ¥39,800

各方面から、多数問い合わせを頂きありがとうございました。外觀よりも、性能を重視した圏外君は購入者からも、大変評判の良い製品となりました。
圏外君の用途例 ※cdma One & PHSにも対応
学校の教室、会議室、結婚式場、劇場、映画館、ホール、レストラン、裁判所など公共の場所に最適！
シガーアダプター (12V) 別売 新型バッテリーも登場！

GPSを使った車両位置検索システムの販売開始

衛星を利用した、車両位置検索システムで車が現在どこを走行しているかが一目で判ります。また、使用用途によって2タイプご用意しました。

1. GPS装置と専用のパソコン (外付モデル) のセットです。
DTMF方式 IPS-8000 (GPS装置) ¥298,000 (税別)
2. GPS装置と外付モデルのセットです。お手持ちのパソコンでOK!
DTMF方式 IPS-8000 (GPS装置) ¥198,000 (税別)

詳細は、お問い合わせください。
最大10人まで表示可能



現金代引、カード、クレジットでお申し込みOK (翌日着はカード払い、現金代引が便利です)

通販 第1通販部 TEL. 077-586-5780 FAX. 077-586-5782
FAX情報24時間稼働中 第1BOX. 077-586-5783 第2BOX. 077-586-5790

PHS&携帯電話を圏外にする圏外君の販売店も募集中！ 携帯電話に悩まされている業種の方々ご相談下さい。

ACCESSORIES

※商品をお求めになる場合は、カード価格となります。

※修理は個人、業者を問わず他社購入品でも、当社の技術力で迅速、親切にどんどん修理させていただきます。



SHINWA MUSEN

PERSONAL TRANSCEIVER
CB MOBILE TRANSCIEVER
HAM RADIO
MULTIBAND RECEIVER
SWR/POWER METRS
DC/DC CONVERTERS
ACCESSORIES

中主店 滋賀県野洲郡中主町木部930
通販 TEL. 077-589-2378 FAX. 077-589-4892



取付型 UHF発信機

1. 100V裏側取付タイプ



特価 **¥36,000**
特殊周波数タイプ
特価 **¥40,800**

2. 電話裏側取付クリップ



UHF発信器
A・B・Cタイプ
¥22,800

3. B-399 3日間連続送信



UHF帯 3種類
電池式発信機
¥34,000

100~400m
盗聴ダイヤル
077-586-0568 (午後5時~午前9時まで)

UHF会話用カード発信機&特殊受信機
カードタイプ 特殊受信機
発信機



カードタイプで超薄型、会話時だけで送信 30時間送信
セット価格 **¥53,800**

追跡装置の決定版 PRO-9



対応周波数 限定販売 **¥49,800**
143.000~143.990 145.000~146.550MHz
付属品 ヘッドホン、単三乾電池6本

追跡用電波信号発信機 (VHF)

BB-4 単二電池4本
143.91 143.94 143.97 143.85の4タイプ
重量 840g 強力マグネット
¥49,800 (税別)

偽装型 UHF発信機

シンワの技術力で低価格を実現
(DDコンバーター方式を採用)
※当店で購入された発信機は、修理受付可。
送信範囲 30m~150m

1. 三角型コンセント
(A・B・Cタイプ)
白色 **¥28,000**



特殊周波数タイプ **¥33,800**

黒色 **¥39,800** ピンク&緑色 **¥35,800**

2. 延長コード 3口コンセント
家庭用電源
偽装タイプ
特価 **¥31,800**



3. 電話分岐モジュラー型
取付簡単 偽装タイプ
特価 **¥29,800**

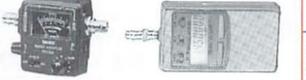


4. 電話中継モジュラー型
電話線の長さを延ばす時に
使う中継コネクタ型です。
(ケーブル付) **¥25,800**



REVEX 盗聴発見セット

RF周波数カウンターとFS7000Xのセット
シンワ特価 **¥37,000**



FC2000 (周波数カウンター) **¥9,800**

FS7000 (高感度電波探知器) **¥14,500**

FS7000X (高感度電波探知器) **¥28,000**

バグハンター TWR-850

盗聴・盗撮発見機
電波の警告音と電波の正体を確認する
受信モード。また、光でも知らせくれる
標準価格 **¥98,000**
特価 **¥47,000**

秘話解読150可変搭載 受信アンブ

1. RTP-7 **¥17,800**
RTP-7 (150可変、アンブ付)

2. WA-300H **¥11,800**

3. TEL-380A **¥12,800**

偽装型 デジタル発信機

HSP-2 納期 約1週間
※実物とは多少異なります。

コンクリート
マイク型も製
作できます。
TELにて

探偵社専用 デジタル盗聴器
●電話回線で操作できるので、全国どこに
いても情報が入ります。
●デジタルだから、他人に聞かれません。
●盗聴発見されることはありません。
●必要なくなれば、触れることなく無効に
することもできます。
詳細については、お問い合わせください。

HSP-2 **¥110,000**

消臭/芳香剤タイプ
ご希望の形に加工す
ることも可能です。

納期 約1週間
販売価格 TELにて



車の盗難車発見装置として(デジタル発信機)
が活躍します。 位置特定&音声の傍受

KURANISI LA-300 盗聴発見機

周波数測定、盗聴発見
電界強度

LA-300 **¥33,800**

盗聴発見セット

LA-300 + WA-300H

特価 **¥44,000**

多目的コンクリートマイク
Concrete Microphone
82×50×21mm 80g
スタンダード **¥12,800**
プロ用 **¥23,000**

UHF 受信機 KCR-360

●連続6時間半録音可能。
●一日1時間の電話使用で
連続6日半の全自動録音。
UHF受信機 (KCR-360)

1. KCR-360+電話中継モジュラー型

特価 **¥120,000**

2. KCR-360+電話裏側取付クリップ

特価 **¥112,000**

3. KCR-360+電話分岐モジュラー型

特価 **¥120,000**

公通販 第2通販部 TEL. 077-589-2378 FAX. 077-589-4892

FAX情報24時間稼働中 第1BOX. 077-586-5783 第2BOX. 077-586-5790

ケンウッドTM-V7シリーズのJなしバージョンアップは、25,000円 (工料5,000円別途必要)

UHF SERIES

無線局の開局は、輸出用無線機ではできません。ただし、自作無線機として送信系統図を添えれば開局申請ができます。

“プロの世界への誘い”

ハイテク最先端をゆく
超低照度
高画質

まっくらやみの世界を昼間のように見せる!

暗視 カラー CCDカメラ

単板CCDカメラとして、世上、このクラス最高水準の明るさ(最低被写体照度)を誇る! 暗視性能も民生機器の一線を越え、ハイテク最先端、兵器の領域に至る!

モノクロ
CN-37H2 (40万画素)
本体定価 **80,000円**
焦点距離11ミリレンズ(アダプター付)特価15,800円
合計価格 **95,800円**(バッテリーパック付)

●最低被写体照度
驚異の0.0003ルクス



2ミリの穴でOK



●最低被写体照度
0.2ルクス (F1.2)



2ミリの穴でOK

カラーデジタル
CN-888H2 (40万画素)
本体定価 **138,000円**
焦点距離4ミリピンホールレンズ(F2.0)特価40,000円
合計価格 **178,000円**(バッテリーパック付)

※携帯型でのモニター・録画には、ソニーPC110、GV-D800、パナソニックNV-DS200、ビクターGR-DVX9、モニターには、カシオ小型液晶テレビLV-5500が便利。
2機種共通 40万画素ExViewHADCCD ※(ソニー製)搭載

●レンズは、両機種共通で使用できます。各種レンズ用意。
焦点距離6.2ミリピンホールレンズ(F2.0) 特価40,000円
焦点距離2.5ミリ(F1.4) 定価16,000円
焦点距離2.5ミリ(F0.95) 定価33,800円
赤外フィルター 4,800円

防犯・監視・証拠取りに!

驚異!3ミリの穴から高画質で録画ができる!



3ミリの穴でOK



3ミリの穴でOK



3ミリの穴でOK

今、映像の世界がほんとうに面白い!

ビデオカメラ用
ピンホールレンズ
(レンズ直結型)

ズームやオートフォーカスはそのままで、ビデオカメラが高性能監視、証拠取りカメラに変身する。

フィルター径37mmですが各メーカー、各カメラ用のスレッドリングを用意。
(別売1枚1,000円~1,200円)

CN-PL2

標準 8mm (広角)
(定価 58,000円)
特価 **48,000円**

■「CONY」マークをご確認下さい。



オプション交換レンズ望遠 11mm
(定価11,000円) 特価 **8,800円**

今までのファイバーで

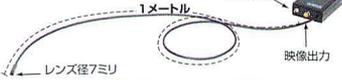
不満足の方全員集合!

世界初デジタルカラー 新発売

極細・高画質マイクロカメラ

CN-68MC

超特価 **98,000円**



電源 9V(バッテリー内蔵)
スイッチ
映像出力
1メートル
レンズ径7ミリ

驚くほどの高画質です。レンズ径7ミリから画内いっぱい素晴らしいカラー映像を取り込みます。デジタルCCD27万画素。

1ミリの穴から監視・録画できるデジタル・カラー! CCDカメラの性能がいま肉眼をこえた!

デジタルカラー 世界一超ミニCCDカメラ

超ミニサイズながら水平解像度330本最低被写体照度5Luxを実現。

25万画素

CN-32H

サイズ:29(W)×25(H)×18(D)
電源:6V
1ミルレンズ
バッテリーパック付
標準焦点距離3.7mm



1ミリの穴でOK

定価 **48,000円**

1.8人商品

CN-32H2

標準焦点距離5mmレンズ装着
(1ミルレンズ)
(バッテリーパック付)



2ミリの穴でOK

定価 **56,800円**

オプション交換レンズ望遠11mm (8,800円) 6好付。

デジタルカラー CCDカメラ1ミリレンズ付き

1ミリの穴があやなす高画質・超デジタル証拠取りシステム

小型のデジタルカメラです。異次元の映像の世界がコード1本で一般家庭のテレビでモニター、ビデオで録画ができます。

1ミリ穴のバックをふりまわすだけで高画質の芸術作品が得られます。

※これは、イメージです。

内訳: CN-999、外部マイクソニー8mm VTRGV-D800(バッテリー付)専用1.2V

●サイズ:51(W)×51(H)×25.3(D) ●電源:1.2V

●普及品

CN-999 25万画素

定価 **68,800円**

デジタル新画質証拠取りシステム

CN-98A 特価 **285,200円**

デジタルカラー40万画素、2ミリのピンホールレンズから取込む画は抜群です。超プロ用の最高級品です。



2ミリの穴でOK

内訳: CN-998、焦点距離4mmピンホールレンズ外部マイク、ソニーGV-D800(バッテリー付)

「防水タイプ」第2世代暗視スコープ

CE002 定価 **380,000円**

ポケットスコープの代表格コンパクトで性能抜群! 標準レンズ付、レンズ交換可ゲイン25,000倍



UHF映像発信機

VT-01

定価 **85,000円**

CCDカメラ・VTR他を繋ぎたい映像を飛ばします受信機は一般家庭のテレビ(UHF)

VTR用外部1ミリマイク

CN-013 特価 **19,000円**

VTRの音声入力端子に接続するだけで1ミリの穴から高感度で録音します

1ミリの穴でOK



お申し込みは、今すぐハガキかお電話で (株) コニエレクトロニクスサービス

- 価格には消費税が加算されます。●全製品ローンも取り扱います。
- ハガキに商品名・住所・電話番号を書いて印を押し、お申し込み下さい。
- ご返品については……商品到着後、5日以内なら返品ができます。(返送料はご負担願います)
- ★一般商品カタログ 無料連星
- プライバシーの侵害にならぬようご使用下さい。

東京/〒104-0061 中央区銀座6丁目5番12号 銀座千代田ビル8F
☎ (03) 3572-5200 FAX (03) 3574-1917
大阪/〒530-0001 大阪市北区梅田1丁目3番1-200号 (大阪駅前第1ビル2F)
☎ (06) 6344-6668 FAX (06) 6343-0778

全製品テスト中ですので、ご来店お待ちしております。

HANDS FREE [携帯電話&PHS用HF-660]

- 接続は簡単。面倒な作業は一切不要です。
- 電池式なのでお部屋やアウトドアなど多目的利用できます。
- 電話の呼び出し音で電源が自動でON、通話が終わると約30秒後に待機状態になる電池節約機能付。
- 単3電池3本使用、約6ヶ月OK!



※車内での使用例

ハンズフリー HF-660
¥8,000(税抜)

HTR-77 [同時通話可能なハンズフリーヘッドホン]



- ハンズフリーの同時通話機能 (FULL DUPLEX)
- 軽量かつコンパクト!
本体38g (電池装着時70g)
- オートスケルチ回路採用!
雑音は自動的にカットされ、常に最良の状態での通話が可能
- サイクリングやフィッシングなど両手が使えない状態でも電話感覚で通話可能。

※使用例



HTR-77[2台1組] ¥25,000(税抜)

カムコール [簡易型ポケベル] PK-500RX PK-500TX



- 超薄型送信機&小型軽量受信機!
用件識別はABCの3通り。
- 呼び出しは[ブザー音]or[振動]で、識別は100通り!

小料理屋の個室からの連絡に



※使用例

PK-500RX[受信機] ¥25,000(税抜)
PK-500TX[送信機] ¥15,000(税抜)



上記商品以外にも無線機各種
取り揃えておりますので
お問い合わせください。

<http://www.saitama-j.or.jp/~camnis>

インターネットが
更に詳細情報が
見られます!

日生技研株式会社

〒362-0022 埼玉県上尾市瓦葺2111-6
TEL.048(722)4747(代表)
FAX.048(722)7505

CAMNIS

—カムニス—

YUPITERU

マルチバンドレシーバー

MVT-7300

¥43,000 (税別)

531kHz~1320MHzを すべての受信モードでフルカバー これまでにない受信の醍醐味を味わう。

- 531kHz~1320MHzをすべての受信モードでフルカバー
- 豊富な周波数ステップ、オートモードも装備
- 面倒な設定がいらぬプリセット機能(オートモード選択時)
- デュープレックス受信機能
- 聴きたいバンドを簡単受信10バンドサーチ機能(任意登録可)
- 盗聴器周波数(165ch)サーチ/テレビ音声チャンネル(1~62ch)サーチ
- 10バンクに分けて管理できる1000チャンネルメモリ
- 音声反転方式秘話解読機能
- バックライト※ 付き多機能ディスプレイ、キーイルミネーション機能
- タイマー機能
- クローン機能
- どこでも使える3電源方式

※イエローグリーン、オレンジの切換ができます。



- 外形寸法:60.0(W)×120.0(H)×32.0(D)mm(突起部含まず)
- 電源:4.5V(アルカリ乾電池単3×3本)/3.6V(ニカド電池単3×3本)・外部電源(ACアダプター:AC100V/カーバッテリーDC12V)
- 主な付属品:フレキシブルアンテナ、ACアダプター、ベルトクリップ、イヤホン ● 別売オプション:ソフトケース(OP-73)標準価格2000円(税別)/シガープラグコード(OP-5)標準価格2000円(税別)
- ※受信モードによって選択可能なステップが限られます。

コピテル工業株式会社
<http://www.yupiteru.co.jp/>

●お問い合わせは、お客様相談センター TEL(0564)45-5599へ。
●カタログご希望の方は、住所、氏名、年齢を明記のうえ、〒108-0023 東京都港区芝浦4-12-33 コピテル・カタログセンターへ。

●新世紀2001年パックスラジオは創業満30年を迎えました。 電波のことならなんでも



受信機

NEW LINEUP!

AOR AR-8200マークII

■エーオーアール



AORが、人気機種だった8200に、マークIIの進化版を発表。ブラックボディにリニユールされ、キー類の質感アップでより高級感を増しました。視認性を大幅向上した周波数表示面等、高級志向のスクリーンとなっています。
¥77,700のところ
創業祭特別価格 (¥800)

ICOM IC-R3ss

■アイコム

カラー映像で受けられる受信機の登場です。通常の広帯域レシーバーに、バンドスコープ機能もありません。利用方法が格段に広がります。
メーカー価格
¥49,800
のところ
**パックス
創業祭特別価格**



※従来のVHF用は、VX700

AOR AR-8600

■エーオーアール

THE NEW SUPERIOR CONCEPT

●発売以来、半年、やはりAORと好評を得ています。

出現、次世代デスクトップレシーバー。

時代は新たな上級志向へ。

■広帯域の受信範囲
500kHz ~ 2040MHz
オールモード+WAM、
NAM、SFM。

■新設計の高周波回路搭載。■簡単操作を実現、オートモード機能搭載。■TCXO(温度補償水晶発振器)を標準搭載。■メカニカルフィルター(MF2.5/MF6.0)をオプションで装着可能。
メーカー価格¥98,000のところ
創業祭特別価格 (¥800)



PAX特選受信機は33機種あります。

STANDARD. VR-120

■スタンダード



頼れるプロ仕様のアウトドアレシーバー。頑固なボディに連続20時間可能にした省電力設計。ラジオ受信に嬉しいパーアンテナなどを設け充実度満点。
◎¥24,800のところ
創業祭特別価格

ICOM IC-PCR1000

■アイコム

パソコン操作型の新世代レシーバー。

(主な構成品)



■「通信機型」「ラジオ型」「コンボ型」の3画面を選択可能。
■広帯域な受信範囲とモード。受信周波数範囲は、0.01 ~ 1300MHz(一部周波数帯を除く)までの超広帯域をWFM/FM/USB/LSB/AM/CWでカバー。
■信号分布を監視できるバンドスコープ機能。
■FMラジオの文字放送に対応。(FM文字・多重放送チューナー内蔵)

での超広帯域をWFM/FM/USB/LSB/AM/CWでカバー。

■信号分布を監視できるバンドスコープ機能。

■FMラジオの文字放送に対応。

(FM文字・多重放送チューナー内蔵)



■通信機画面

■ラジオ型画面

■コンボ型画面

パックス店頭大特価。店内パソコンにてデモ中!!

無線機

Pax開設 間もなく30周年創業祭

おかげさまで、PaxRadiolは、1971年10月の創業以来、間もなく30年を迎えようとしています。今月より、創業祭として特別価格で提供の製品を選びやすく、ご案内申し上げます。

TRANSCEIVER JAPAN J・国内純用品 トランシーバー

創業祭特別企画

ビカ位置モービル、自在型

本機はオプションのGPSレシーバーを取り付けることにより通話相手同士の位置確認が出来ます。今回特にホルダースタンドをお付けし、受信改造を施し、スーパー無線機でお届けです。数量限定。
◎**¥5750おまかせスタンド 受信改付 特別仕仕価格**
¥24,800 (¥800)



TRANSCEIVER 海外仕様 トランシーバー

■DR-135(海外50W) **創業祭特別価格**
¥36,800 (¥800)

TX-RX共、118~173MHz OKです。トースケルや、クローン。メモリーネーム等の多彩な機能があります。この製品にはUHF帯の機材も発表されます。(DR-435HG-A 35W 予定価格 米ドル\$449.)



デジタル通話用ユニットが発売されます。◎本機シリーズのハンディー機も用意があります。ご相談下さい。

無線電波 専門書籍 コーナー

開通用紙や試験申込書、又QSLカードなども豊富に用意。本誌のパックナンバーなども購入出来ます。



全郵便局も代引き扱い

送料計算方法
ご注文商品が複数になる場合、それぞれに特記してある送料全てでなく、その中の最も高額になっている送料一のみを採用計算させていただきます。同一梱包で発送申し上げます。

送料トクトク便がお届け

※消費税は全ての商品について別途5%計算させていただきます。

パックス通販、お申し込み方法

①現金書留

②郵便振替

③銀行振込

④代金引換便

八王子市東田町3-22-2
パックスラジオ
通販部

口座
00180-8-55261

東京都市銀行・西八王子支店
普通-014973

お近くの郵便局へお届け

又は
ご自宅へお届け(お留守にならない方)

ヤマト・コレクト便が郵便を選択出来ます。

- FAXでのご注文24時間お受けします。
- 資料・カタログをご希望の方は切手(300円分)を同封の上、カタログ請求して下さい。
- クレジット分割をご希望の方も切手(300円分)を同封の上、分割申込書をご請求下さい。

卸販売OK! 当社販売商品は全て同業者様に卸し販売致します。



下取り・買取り

不要な機器が、お手元に残りませんか? 製品をお送り下されば、お見積致します。◎その際、「下取り」「買取り」の別をお知らせ下さい。

中古機販売

少ない予算で、あなたの機器を「中古機情報リスト」を差し上げておますので、あなた様のご希望をお知らせ下さい。

バックスラジオおatalogueに完成!!
PAXでは「新総合カタログ」を発刊の運びとなりました。これまでの取扱商品の総集大成と考えております。全カラー36ページのもので別版価格表などとなります。

ANTENNA 受信専用

アンテナ 空中線

特選ホームベースアンテナ
コネクター付同軸ケーブルが付属サージス中。ご利用の機材に合わせ、コネクターを用意します。
D-190
通販価格 ¥7,500 (¥700)

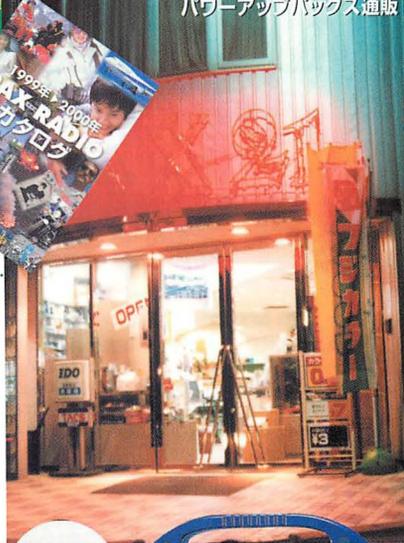
長波から極超短波まで、実に広域なアンテナ。
SA-7000
通販特価 ¥13,700 (¥800)



ご要望の方は通信費として郵便切手300円分同封の上ご請求ください。多くのお客様にご覧いただきたいと考えております。振るってお申込下さい。

特殊電波界

コンセント形盗聴発信機といわれるもの。
価格¥27,000 (¥650)
盗聴発信機を検索する電波探知機。使い易さが受けて好評発売中。
価格¥47,000 (¥900)



まっけもの 周辺小物

屋外無線運用を楽しくする。 WD-3A コンフォートバッテリー (屋外新携帯型蓄電池)

- 液晶テレビ連続3時間(5W対応)
- ビデオカメラ連続2時間(6W対応)
- 高性能シールドバッテリー内蔵
- 電源残量チェックメーター付

- 急速充電1時間(通常使用時)
- 随時充電可
- 自己放電極小タイプ

C-5750 やFT-817 のキャンプ、イベント、防災訓練などの屋外運用などで便利活躍。



創業祭特別企画品
¥9,000 (¥700)



防災装備・警備用品シリーズ



この他の防災装備・警備用品については、目録を請求(要:切手400円分)しておいて頂ければ更新された、目録を発行のつど、数度に渡ってお送り申し上げます。お申し込みを。

■捜査録ルースリーブ

¥1,750 (¥450)



■替用紙

¥175 (¥200)

■ダブルミラー (バトカー・自動車教習車)

①ダブルミラー	トヨタ用	¥7,280
	トヨタ用(軽種-軽種)	¥7,280
	化脂カバー(取付)	¥200
	白産用(軽種-軽種)	¥6,900
	三菱用	¥7,700 (シグマなど)
	マツダ用	¥6,800 (カペラルーチェ用)

ホンダ用は特に用意がありません。しかし「インテグラ」には「白産用ライトグレー」が利用できるようです。クルー-WボーンでもOKです。

②ドアミラー (バト助手席相動用)

ドアフレームの幅、形状などにより、ホルダー金具を用意しております。

③補助金具

ゼドリック幅タイプ	¥1,000
マークIIタイプ	¥850
クラウンタイプ	¥1,250

※ドアミラー(バト助手席相動用)三菱車用¥8,900

①ダブルミラー (バトカー、教習車用)



②ドアミラー (バト助手席相動用 後方安全確認用汎用タイプ)

※消費税は全ての商品について別途5%計算させていただきます。送料もよろしく。

機会があれば直営店PAX21へどうぞ

http://www.paxradio.co.jp



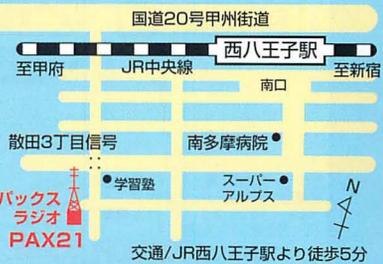
株式会社 パックスラジオ

193-0832 東京都八王子市散田町3丁目22-2

TEL.(0426)61-1661(代) FAX.(0426)63-1661

営業時間/AM9:30-PM7:30 (FAXは24時間OK)

定休日/毎週火曜日。その他、今月期は3月9日(金)~13日(火)を特定休日として連休させていただきます。その他は全て営業日。土曜、日曜、祝日も営業申し上げます。



交通/JR西八王子駅より徒歩5分

● ショールームでは、デモンストラレーション及び展示販売しています。お気軽にご来店下さい。

証拠撮影・防犯・いたずら防止に最適!! オフィス&ホームセキュリティの専門ショップです

ホームページ開設!! <http://www.apuro-j.co.jp>

NEW
ブライスタウン

全自動録画装置

モノクロは赤外線照射で、真っ暗でもOK!

センサーが人、動物、車等をキャッチ、即録画スタート。
いなくなれば設定時間で自動停止。チャイム機能付(ON/OFF切換)

音響モニター付



セッサーカメラ ケーブル コントローラー シャープ製ビデオデッキ

●上配にもACアダプター、ピンコード、取付金具と必要なものは全てセットされています。

●日付時間を入れた方がオプションの日付時間入4chオートスイッチャーをお求め下さい。

●4chスイッチャーがあれば、カメラは最大4台まで増設可能。(反応したカメラの録画のみです)

●AUTO機能をONにすれば、センサー反応時のみ録画、OFFにすれば連続録画もできます。

●チャイム機能はON、OFF切換えと選べます。

●N、Oアラーム出力ですから自動通報装置等との連動も可能。

日付時間入オートスイッチャー(オプション)¥28,000

ビデオデッキまで付けてこの価格!!

モノクロ 大特価 49,800円

カラー 大特価 59,800円

全自動録画&最大40日間録画

左記セットにタイムラプスビデオをプラスしてもっと長時間可能。



タイムラプスSLV-960

●タイムラプスを使用することにより120分テープで連続録画最大960時間、自動録画は24時間可能になります。もちろん日付時間も付く。絶対お買得です!

新発売記念プライス

モノクロ 89,800円

カラー 99,800円

最長40日間連続録画 タイムラプスビデオデッキ センサー自動録画も可能

120分テープで最大960時間録画。ダイヤモンドライクカーボンヘッドでリアルタイム録画 6、18、30、72、120、168、240、480、960時間の中から好きな録画時間が選択できセンサーと組み合わせ自動録画もできます。(音声は30時間まで)



SLV-960は、6、12、24、72、120、168、240、480、960時間、音声は24時間まで、リアルタイム録画機能はありません。

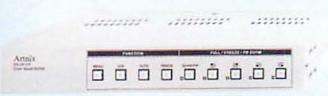
SLV-960大特価 85,000円 SRV-960 128,000円 (写真はSRV-960)

- タイムジェネレーター機能で日付時間が入ります。
- アラームカウント、録画モードを表示できます。
- 10通りのプログラム録画、可能。
- リアルタイム機能で自然な映像を再生できます。
- センサーを利用したアラーム録画可能。アラーム入出力付。オートパワーオン。デッキをつなげてシリーズ録画も可能。
- 使いやすいジョグダイヤル。録画ロック機能付。

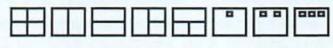
NEW

カラーデジタルマルチ分割器

2分割、3分割、4分割、ピクチャーインピクチャーの2分割、3分割、4分割が可能。
4分割で録画しても再生時に各カメラをアップで見れるプレイバックモード付



QS-241 大特価 78,000円



- 4台までのカラー&モノクロカメラを自在に録画、モニター可能。
- タイムジェネレーター内蔵で年、月、日、時、分、秒が入ります。又、各カメラのタイトル文字が文字まで表示可能
- デジタルプレイバックモード付ですから、再生時に各カメラのアップ映像が見れます。●オートスイッチャー機能付
- 2分割時など映像が自動でパンチルします。

カメラ回転台 コントローラー付

見たい場所が見れる。



P-01
カメラを左右に自動又は手動で360度見ることができず。

W98xH105xD98

大特価 29,800円

(屋外設置用防滴タイプも有ります)

PT-01
カメラを上下±60°、左右360度回転させて見ることができず。

W162xH180xD133

大特価 45,000円

屋外防滴カメラハウジング

新発売



カメラハウジングとしても、屋外用の
ダミーカメラとしても使用できます。

38.8cm×10cm×12.2cm

大特価 9,800円

壁面取付金具 4,000円

ヒーター&プロア付

39.2cm×11.5cm×14.2cm

大特価 19,800円

天井取付金具 3,000円

映像分配器 CE-7600 9,800円

映像アンプ CE-7601 9,800円

4chオートスイッチャー(音声切換え付) CE-7104A 18,800円

8chオートスイッチャー(音声切換え付) CE-7108A 24,800円

映像、電源、音声を同軸一本で送るシステム同軸多重アダプター 15,000円

テレビのアナログにカメラの映像ケーブルを接続できるシステム映像混合器 10,000円

映像ケーブル、音声ケーブル、電源ケーブル、CCマウントレンズ、オートアイリスレンズ、オプションは多数あります。詳しくはお電話下さい。

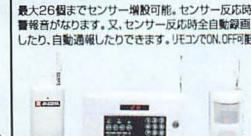
自動通報装置



センサー反応時に最大4ヶ所まで自動的に電話をかける。あらかじめ録音したメッセージを流します。リダイヤル機能付(ISDN回線はTAが必要です)

TD-110W 大特価 29,800円

無線式セキュリティシステム



最大28個までセンサー増設可能。センサー反応時警報音になります。又、センサー反応時全自動録画したり、自動通報したりできます。V.ECONOMY OFF能。

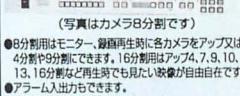
送信距離100m(無障礙物) 大特価 9,800円

人体感知センサー 大特価 28,000円

大特価 12,000円

デジタルマルチプレクサー

カラー&モノクロ8分割&16分割機能



(写真はカメラ8分割です)

●8分割用はモニター、録画再生時に各カメラをアップ又は4分割9分割にできます。16分割用はアップ、7.9、10、13、16分割など再生時でも見たい映像が自由自在です。アラーム入出力付です。

●VHS対応で高画質、400TVライン

●この機器での録画、事件、事故の確証には最適

●カメラ16台を1台のデッキで完全対応できます。

カメラ8分割用 大特価 198,000円

カメラ16分割用 大特価 298,000円

タイムジェネレーター



ビデオデッキとカメラの間に入れるだけで、年、月、日、時、分、秒が入ります。既にカメラ付のデッキが設置してある場合でも簡単に取付。証拠映像提出には欠かせない商品です。停電でもバックアップメモリー付きですから安心。

大特価 18,000円

この価格で、この性能!! CCDカメラ買うなら当店で!!

●お客様にベストな防犯管理システムをご提案します。お気軽にご相談下さい。 **販売代理店募集** **工事業の方大歓迎**

防犯カメラ 取付金具・CSマウント3.6mm広角レンズ無料サービス中!!

全モデル オートアイリス対応 音声マイク付



写真はオートアイリスレンズ装着 (付属は固定レンズ)
95mm×56mm×52mm 110mm×60mm×50mm

- | | | |
|---|---|---|
| AVC371
モノクロ25万画素
C/CSマウント 1/3SONYイメージャー
最低照度0.05Lux/F1.2
大特価 19,800円 | NS-61C
カラー25万画素
C/CSマウント1/3SONYイメージャー
最低照度0.8Lux/F1.2
逆光補正、フロッカールens機能付
大特価 39,800円 | NS-51C
カラー25万画素
C/CSマウント1/4
最低照度1.5Lux/F1.2
逆光補正機能付
大特価 29,800円 |
|---|---|---|

ドーム型カメラ

●オプションレンズ多数用意



87mm×69mm

- | | | |
|---|---|--|
| NS-72B
モノクロ25万画素
画角92°(120°も有り)
1/3SONYイメージャー
最低照度0.1Lux/F2.0
大特価 18,800円
(マイク付 22,800円) | AVC552
カラー25万画素
画角70°(92°も有り)
1/4東芝イメージャー
最低照度2Lux/F2.0
大特価 24,800円
(マイク付 27,800円) | CS-7966
カラー41万画素
画角70°(92°も有り)
1/4 SHARPイメージャー
最低照度1Lux/F2.0
大特価 39,800円
110mm×70mm |
|---|---|--|

41万画素超高画質カラーカメラ



この価格でこの性能!!

CE-7955

- 最低照度0.8Lux(F1.4)逆光補正機能付
- オートアイリス端子付、C/CSマウントレンズ
- 56mm×58mm×108mm
- F.1.4 4mmレンズ、取付金具付

大特価 **39,800円**

屋外設置防滴CCDカメラ

雨も大丈夫



サイズ直径 26mm×89mm

- | | |
|---|---|
| NS-07B
画角90°(レンズ交換可)
最低照度0.5LUX
1/3インチイメージャー | NS-97C
画角70°(レンズ交換可)
最低照度2LUX
1/4インチイメージャー |
|---|---|

大特価 **23,800円** 大特価 **29,800円**

41万画素0.0003Luxモノクロカメラ



- 最低照度0.0003LUX
- 41万画素1/2インチイメージャー
- 赤外線なしで夜、撮影した方に最適
- 取付金具、CSマウント1/2インチ用6mmオートアイリスレンズ付
- オプションレンズ多数有、ズームレンズ有
本体サイズ58mm×34mm×34mm

WAT-902H 大特価 **78,000円**

OLUXの暗闇を鮮明に映し出す

明るく時はカラーで、暗闇はモノクロに

- 光センサー(CDS)内蔵で10Lux以下に暗くなると、自動的に赤外線が照射され、明るくなると自動でOFF
- カラータイプはカラー/白黒が自動切換。
- 屋外設置可能で雨にぬれても大丈夫。
- AC100V、照射距離15m カメラ画角54°
- 冷却用ファン内蔵で光センサーにより自動ON/OFF



TF-9039 IRB 大特価 **49,800円** TF-9039 IRC 大特価 **78,000円**

(明るい時 モノクロ) (明るい時 カラー)
ワイヤレスは専用受信機付 **20,000円アップ** (2.4GHz)

ワイヤレス
新発売

屋外防滴

赤外線照射器

- 赤外線は人間の目には見えませんが、対向カメラでは、はっきりと映し出されます。●光センサー(CDSセンサー)内蔵で暗くなると自動的にCON.明るくすると自動OFF。冷却用ファン内蔵で同時ON/OFF



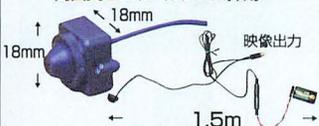
TF-9039 (15mタイプ) **29,800円**

TF-9039A (40mタイプ) **55,000円**

TF-9039B (80mタイプ) **98,000円**

CMOSカメラ

アメリカのウェルチアン製のCMOSカラーカメラです
高画質ピンホールレンズ採用!!



電池スナップ付ですぐ使えるセットです。006P電池で10時間は使用可能です。極細1本ケーブルですから用途は様々。サイズ18mm×18mm×15mm

大特価 **27,000円**

超小型1mmレンズピンホールカメラ



サイズ36mm×36mm×15mm

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| NS-06B
モノクロ25万画素 画角92° | NS-56C
カラー25万画素 画角70° |
|---------------------------|--------------------------|
- 1/3.イメージャー 1/4.東芝イメージャー

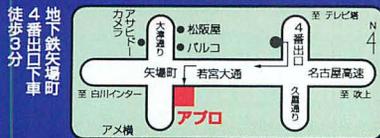
大特価 **16,800円** 大特価 **19,800円**

41万画素0.1LUX 超高感度カラーカメラ



- 最低照度0.1LUX
- 41万画素1/3インチイメージャー
- 逆光補正機能付
- 取付金具、CSマウント4mmレンズ付
- オプションレンズ多数有、ズームレンズ有
オートアイリスレンズ対応

価格はお問い合わせ下さい。



有限会社 **アプロ** TEL.052-238-1755
Total Security System FAX. 052-238-1756

〒460-0011 名古屋市中区大須4-1-2 三玉ビル2F
営業時間 / 10:00~18:30 定休日 / 毎週日曜・祭日
振込先・さくら銀行 名古屋支店 普通 7165749

ご注文は現金書留、又は銀行振込、代金引替ヤマト便のいずれかで。代引きは手数料がかかります。消費税は別途必要です。

22世紀、CCDカメラはあるのだろうか!?

常識を打ち破る新世代カメラを

研究するため、開発チーム

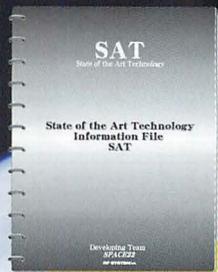
『SPACE 22』をスタート。

毎月更新される『最新技術情報ファイル』を無料でお届け。

お問合せは

TEL 026-234-0079

FAX 026-234-0528



細まで選ぶなら 軽指サイズ
薄さで選ぶなら 世界最薄 8mm
The Card

まったく新しい考え方の防犯カメラシステムです。
カメラ&モニター
別窓から"見る" 防犯カメラ

各札の裏面に貼り付けて使える、薄ーい完全コードレスCCDカメラ
名札・CCDカメラ
世界最薄 8mm

Live broadcasts from space in the year 2001

Why "RF SYSTEM" Now?
RF SYSTEM has been producing the most advanced CCD camera which has been flying through the space for many years. The high resolution of the camera is the result of the development of the CCD sensor. The camera is the most advanced CCD camera in the world. The camera is the most advanced CCD camera in the world. The camera is the most advanced CCD camera in the world.

2001 New PRO5

RF SYSTEM社
RF SYSTEM社
RF SYSTEM社

5.5" wide TFT monitor TP-3

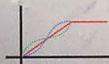
いよいよ地球から宇宙へ!
国際宇宙ステーションJEMプロジェクトの地上実験が無事終了。宇宙へと立ち立ちます。アルエフシステム研究所では、そのJEMプロジェクトにいち早く参加。鮮明な画質と奇麗な使用環境に耐える信頼性の高さで、同プロジェクトに正式採用された。全自動カメラPRO5が、宇宙空間での植物培養実験の観察画像を地上へ送信。2001年、宇宙から地球へ。RF SYSTEM labの先進技術が、貴重な宇宙実験データを地上へ送り続けます。



全自動カメラ PRO5

高解像度の秘密

国際宇宙ステーションにも正式採用された、アルエフシステム研究所の全自動カメラ。その秘密は、超写体の超高感度センサーをも忠実に再現・伝送する、トータルな技術力。レンズをはじめとした光学系から、高画質の決め手となる高感度高解像度CCDユニット、さらにはソフトのエリアからマイクロ送信まで、そのすべてのシステムを当社で独自開発。宇宙通信の高画質を、そのままで宇宙の最先端フィールドへ提供いたします。



高いカメラ特性を確保
最新型CCDセンサーVx0221採用
RF SYSTEM社
RF SYSTEM社
RF SYSTEM社

RF SYSTEM lab.

〒380-0816 長野市長野大通り Queen's K TEL.026-234-0059
営業時間AM10:00~PM6:00まで FAX.026-234-0528

◆資料無料送付のご案内『アクションバンド』で〒・FAX・TELでお申し込み下さい。

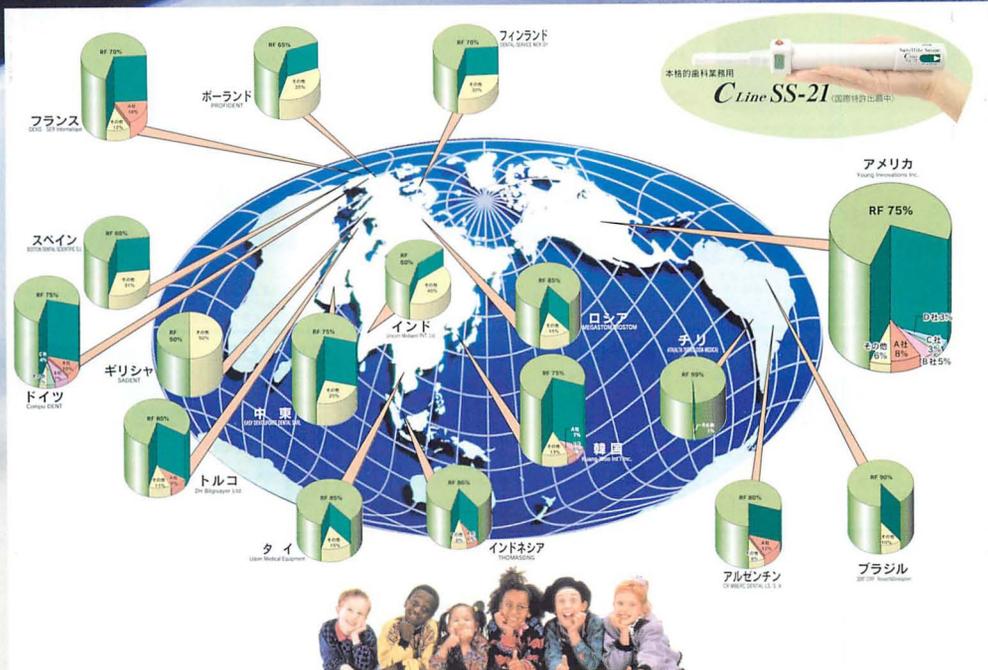
◎ご注文は、現金書留、銀行振込、代金引換のいずれかで。

※消費税(5%)別途、頂戴致します。

(振込先) 第一勧業銀行 長野支店 普通1670483

口座名 株式会社アルエフ
〒380-0816 長野市三輪田町1313 Queen's K

全世界のコードレス口腔内カメラの内 75%が RF SYSTEM lab. 製です。



超小型カメラ技術とマイクロ波伝送技術を基にした、研究開発中心の会社です。

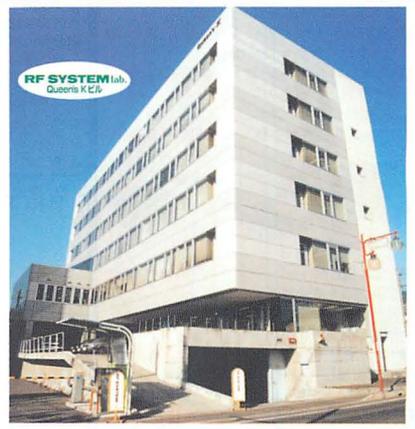
テクニカルサポートセンター

ナドヒエンニア・メタナスタツ・運送メタナスタツ等
専任のエンジニアが力にサポートします。

RF SYSTEM lab. は、研究開発から製造
販売まで全てを一貫して自社で行っております。



RF SYSTEM lab. U.S.A. 2497 Huntington Drive,
L.A. Office San Marino, California 91108



なぜ、短期間で世界No1になれたのか。

高い技術力の証

NHKとアールエフシステム研究所
との共同開発製品「カメラメガ」が、

優秀賞を受賞。



JEM プロジェクト正式採用



アールエフシステム研究所は、
医療プロジェクトに正式採用
されました。宇宙空間での機
物培養実験の観察を、地上へ
送り届けます。
©2001年、数々の地上実験の
あと地球から宇宙の空間へ!

お姉さんはお肌の、お父さんは髪の毛のチェックにと
家族全員が使えます。



お支払便利なクレジット(リボ払い)も承ります。

クレジットご希望の方は弊社営業窓口までお問合せ下さい。



秋葉原 駅前! MAX GARAGE

★マックスガレージ今月のお勧めはこれだあ〜!

■ DDV-8000 コピーガード付テープも簡単ダビング!



コピーガード信号も含めて元テープを合法的にビデオコピー。
(私的使用に限りです)
巻き戻し→録画→巻き戻しまでボタン押し!
最長21時間連続録画で防犯監視にも最適
8シーン編集/テープエンドジャストフィット予約/タイトル挿入など多機能
サイズ: W435×H195×D285mm メーカー希望価格¥オープン

感涙の特価! **¥34,800**

■ VP-200 ウェブカメラサーバー



6台のカメラを電話/ネット経由で遠隔監視。ウェブへ画像公開/保育園の様子を両親へ等。使い方はアイデア次第。

メーカー希望価格¥オープン
特価 **¥218,000**

■ CE-201A ISDN対応!

侵入/火災/緊急時自動通報システム

メーカー希望価格
¥オープン

★ジョブアップ



特価 **¥59,800**

侵入/火災/緊急時自動通報システム。指定した6ヶ所の電話番号につながるまで順次通報します。通報を受けた機が室内の音を聞いて、侵入者に声で威嚇することも可能! 侵入者/火災/緊急時ボタンにそれぞれ通報メッセージ録音可能。

■ カラドアカム CCDカメラ



ドァビューアと交換するだけの工事要らず!

メーカー希望価格¥オープン
特価 **¥49,800**

■ VDS 同軸多重アダプター



特価 **¥19,800 (1ペア)**

カメラへの電源供給とカメラからの映像/音声信号の戻りが同軸ケーブル1本でOK! カメラ付近に電源が無い場合や、既設の同軸ケーブルを利用して工事費を節約したい場合に最適です。

■ DT-111 ゲートアイ



玄関ドア用白黒CCDカメラ
取付穴1穴開け工事不要! メーカー希望価格¥オープン
ドアに集せるとだけ! TVビデオに簡単接続! 特価 **¥25,000**

■ PHSリモートリスナー



PHSの自動着信機能を利用して、高感度マイクでの高声モニターが可能! 電話ですので距離に関係なく使用できます。使用中止し電源をしませんので発見されにくく、デジタル信号のたぬ一般の受信機で聞かれる心配もありません。

特価 **¥32,000**

■ MIR-500 ICレコーダー



8時間22分の長時間録音。VORで無音時ストップ。電話録音アダプター・RPG接続ソフト付

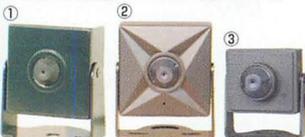
■ SB-3686

効果抜群! ビデオカラーシステム変換器。NTSC/PAL/SECAM-NTSC/PAL

特価 **¥25,800**

メーカー希望価格¥オープン
特価 **¥22,800**

★小型CCDカメラ



1 AVC-554P/カラーピンホール... 特価**¥17,800**
35×35×14mm

2 AVC-556P/カラーピンホール... 特価**¥19,800**
マイク付 サ35×35×18mm

3 KCC401P/カラー超小型!... 特価**¥27,800**
マイク付 びゅりの小ささ!
29×25×21mm (本体)

4 KCB401P/白黒超小型!... 特価**¥19,800**



4 AVC-308E... 特価**¥14,800**
赤外LED内蔵暗視カメラ
真っ暗でも3mまで撮影可能
51×41×29mm

5 SONY CCD-Z1/カラー... 特価**¥21,800**
高画質/接写1cm/マイク付/フリカレス

6 MK-5484NDD/カラードーム型... 特価**¥24,800**

7 MK-0320EMD/白黒ドーム型... 特価**¥19,800**

★防滴カメラ



1 AVC-597N/F (カラー) ... 特価**¥27,800**
省電力の新型!

2 AVC-397E/F (白黒) ... 特価**¥19,800**
φ26×D89mm (本体)

3 WM251CW... [NEW] 特価**¥32,800**
防滴カラーCCDカメラ
スライドフードで水滴も着きにくい
W39×H38×D100mm (本体)

4 CR-402B... 特価**¥44,800**
赤外線白黒暗視カメラ
防滴で屋外使用可/20mコード付



★ビデオトランスミッター



1 JRR-2G4+JRT-2G4... 特価**¥39,600**
2.4Ghz帯ビデオ/オーディオ送/受信機セット
到達距離約100m (見直し)

2 TR-27R+TR801C... 特価**¥37,800**
2.4Ghz帯ビデオ/オーディオ送/受信機セット
到達距離約100m (見直し)

★ワイアレスカメラ



1 ワイヤレスショットキューブ
サイズ: 30×54×52mm
電源: 006P
電池寿命: 2.5時間
特価**¥75,000**

2 TR-90C
VHF無線カラー-CCDカメラ 電池/AC駆動
室内アンテナ付属
W50×H72×D120mm (本体)
特価**¥29,800**

★RF SYSTEM 取り扱い中!

高画質マイクロ波30m無線カラー-CCDカメラ
スクランブル機能で画像漏れ無し!

1 薄さのCARD-7シリーズ
210分充電電池内蔵
W49×H83×D86mm (本体)

2 CARD-7N ノーマル感度受信機付... 特価**¥49,800**

3 CARD-7H2 高感度/マイク... 特価**¥49,800**

4 CARD-7RH2 高感度赤外線/マイク... 特価**¥59,800**

5 細さのTINY-3シリーズ
180分充電電池内蔵
W18×H18×D83mm (本体)

6 TINY-3 ノーマル感度... 特価**¥39,800**

7 TINY-3H2 高感度/マイク... 特価**¥49,800**

8 TINY-3RH2 高感度赤外線/マイク... 特価**¥59,800**

9 BS-10GR
上記カメラ専用受信機 電池/AC駆動
W83×H64×D37mm (本体) 特価**¥20,000**

10 DP-6口用CCDカメラ φ24×240mm (本体)
(受信機付属) 特価**¥80,000**

通信販売致します▶

お買上1万円以上は送料当社負担。表示価格は税別です。
代金引替: お支払い商品は到着時。代金引替なら即日発送! 詳しくお気軽にお電話で!
現金書留: 下記宛に代金をお送りください。
銀行振込: 第一勧業銀行 御徒町支店 普通 1651963 (有) マックスガレージ

通信販売承ります。発送迅速!

CCDカメラ 常時100種類以上展示中!

カメラ/レンズ/自動録音システム/長時間録音システム/防水ハウジング/VTR等多数在庫!

防犯カメラ/センサーアラーム/自衛グッズ/情報収集機器/レアグッズ

★CマウントCCDカメラ

- MTV7310ND
カラー角形 27万画素 フリッカーレス
レンズ別売 特價¥39,800
- 1 MK7482ND
カラー角形 27万画素 50.5×50.5×
65mm レンズ別売 特價¥29,800
- MK-2320EM 特價¥19,800
- 白黒角形 50.5×50.5×65mm レンズ別売
2 KCC-310ND 特價¥49,800
- 高画質 41万画素 レンズ付 フリッカーレス
シャッター速度選択 オートアリス対応S出力
- TC-0812 標準レンズ 特價¥9,000
- TC-2814 広角レンズ 特價¥9,800



★ダミーカメラ

- 3 DM-B1022D2 特價¥9,500
ダミー防犯カメラ
- TR-800D 特價¥9,800
ダミー防犯カメラ 防犯シッカー付

★盗聴発見器

- 1 SNIPER7000 特價¥13,800
高感度でお勧め!
探知周波数5~1200MHz
サイズ: 60×102×29mm
電源: 006P
- 2 マルハマ SOS 特價¥5,980
お手軽価格!
探知周波数134~155/339~490MHz
サイズ: 53×90×16mm
電源: 単4×2本
- バグチェイサー 特價¥65,800
音声受信モード付で、発見した電波
が盗聴波かどうか確認出来ます。
サイズ: 65×110×31mm 230g
電源・電池寿命: 単3×4本・30時間
受信周波数: 28~1,000MHz
- バグ・ハンター
定価¥148,000→特價¥98,000
- キャッツ・エース
定価¥165,000→特價¥148,000

★HARD-TO-FIND

- 1 MSPS-1000-3 (写真: 左) ¥59,000
3500画素ファイバースコープ明るさ可変ラ
イト内蔵 (無影)
対物~ファイバー部は防水 先端径: 8mm
有効長: 1000mm 画角: 27°
- 2 MSGS-1380 (写真: 中) ¥179,000
36000画素ファイバースコープライト内蔵 (無影)
対物~ファイバー部は防水 先端径: 8mm
有効長: 1380mm 画角: 27°
- 3 HAWKEYE (写真: 右) ¥199,000
レンズ式ボアスコープライト内蔵 (無影) /90°
側視アダプター付
φ6.35mm×180mm 画角: 40°
- ファイバビジョン6000V
..... 定価¥198,000→特價¥88,000
- 6000画素 全長約900mm
- ライトガイド 特價¥9,000



★カメラモニターセット

- 1 FS-1021 特價¥29,800
暗視赤外線カメラモニターセット
マイク (赤外照明付)
- FS-1046 特價¥44,800
10"白黒モニタ
防滴赤外暗視カメラ
20mコード付
カメラ4台まで
増設可能

★4分割器

- 2 AVC-701 (カラー) 特價¥59,800
4分割自動切替/タイムデイト機能
- AVC-711 (白黒) 特價¥36,800
4分割自動切替/タイムデイト機能
- マランツ VS440 特價¥118,000
カラー4分割ビデオスイッチャー



★コンクリートマイク

- 1 SM-222 定価¥35,000→特價¥15,000
電源・電池寿命/006P1個・60時間 (アルカリ)
 - NEW MW-33DX
..... 定価¥50,000→特價¥25,000
電源・電池寿命/006P1個・60時間 (アルカリ)
テレビジョンアップ付属
 - 2 SK-300 定価¥60,000→特價¥53,000
高感度セラミックホワイトコンタクト
マイク採用
電源・電池寿命/006P1個・60時間 (アルカリ)
- 有線マイク
- LL-1 定価¥55,000→特價¥41,000

★ビデオカメラ用ピンホールレンズ

- 1 VP37WXI 特價¥62,000
証拠撮りに最適!
正像型ピンホールレンズ
・正像直角タイプピンホールレンズ
・サイズ: φ46 X 68mm
・重量: 65g
・画角: 64度 99離れた位置で23mの視界)
- 2 VP37EX 特價¥62,000
正像型ピンホールレンズ
□VP-37用変換リング 特價¥1,800
各種ビデオカメラに着けるためのサイズ
変換アダプター (サイズ各種あり)
- 3 ハイパーストリングカム 特價¥88,000
先端直径7mm/フレキシブル部80cm/
カラービデオ出力
電源: 単3×4本 電池寿命: 7時間



★自動録画システム

- 1 AVC-800 本体特價¥25,000
センサー連動自動録画システム
家庭のVTRで自動録画! センサーが反応す
るとリモコン送信機 カメラは4台まで増設可能
- AVC-825P 特價¥24,800
専用センサーカメラ
- 2 VICTOR HR-TS1set ①
センサー連動自動録画セット
人を感知して約2秒で録画スタート→長時間
自動録画が可能 お好きなカメラ&センサー
が4台まで取付け可能 (別売)
インターフェイス専用ビデオ
セット特價¥132,600



★長時間録画VTR

- 三菱 HV-S8300 ¥168,000
S-VHSで高画質! 細かい設定可能な多機能機
- CP-2096 最長960時間録画 特價¥88,800

★BUGS (盗聴器)

- 始めての方にお買い得セット
- 1 UZ100M-UZ400 定価¥110,000→セット特價¥70,000
UHF会話用発信機+3台受信機セット
- 受信機
- UZ100M 特價¥40,000
UHF3ch切替受信機
- 会話用発信機
- 2 ULX40 定価¥50,000→特價¥38,000
UHF 超長時間タイプ
単3電池×2本約600時間 (アルカリ)
31×18×70mm (アンテナ含まず)
 - LPX40 定価¥50,000→特價¥38,000
UHF長距離タイプ (受信可能距離がUZ-400の1.5倍)
29×21×68mm (アンテナ含まず)
単3電池×2本約600時間 (アルカリ)
 - 3 NEUWZ110KA (三股タイプの新型)
定価¥63,000→特價¥35,000
UHF交流100V (電池不要)
コンセントに差込されている限り発信し続けます。
 - U-1100CHI 定価¥68,000→特價¥43,000
(UHF/100Vクリップ)
 - UCL-201 定価¥58,000→特價¥39,000
(UHF充電型)
 - CD-VOXER 定価¥65,000→特價¥38,000
(UHFカード型) VOX機能でバッテリーセーブ
 - FPK-300 定価¥62,000→特價¥43,000
(UHFハン型)
- 電話用発信機
- BC-700 定価¥75,000→特價¥38,000
(UHF/コネクタ型)
 - UT-700 定価¥75,000→特價¥38,000
(UHF/クリップ型)
 - MT-600 定価¥75,000→特價¥38,000
(UHF/2分枝用)
 - RT-600 定価¥75,000→特價¥38,000
(UHF/ローゼット2芯) 一般電話用
 - RT-606 定価¥85,000→特價¥40,000
(UHF/ローゼット6芯) ビジネスフォン用
 - MC-33 定価¥43,000→特價¥19,800
(FM/クリップ型)
- 電話用自動録音機 (対応する発信機が必要です)
- UCR-120GX 定価¥175,000→特價¥128,000
(UHF)
 - UCR-500EX 定価¥218,000→特價¥168,000
(UHF/長時間)
 - TA-22MR 定価¥70,000→特價¥40,000
(FM/ラジカセ型)

発信機/コンクリートマイク等の50種展示中!



マックスガレージ
Tel. 03-3526-6131
Fax. 03-3526-6132
shop@maxgarage.co.jp

マックスガレージ
は、駅から1分!
お気軽に遊びに
来て下さい!!!



〒101-0021

東京都千代田区外神田1-15-16ラジオ会館2F

アクションバンド電波別冊

FB2001

**好評
発売中**

¥500 (税込)

ポケット
周波数手帳
一心同体!!
インパクトミューズ



●お急ぎの場合はお電話ください。着払い宅配便でお届けします。
(宅配料は全国一律380円)

(株)マガジンランド 101-0054 東京都千代田区神田錦町3-7 東京堂錦町ビル5F
TEL 03-3292-3221 FAX 03-3292-3222 (販売部)

新しい映像の世界を広げる。 ニューコンセプトカメラ誕生

本格派デジタルカラーカメラ (スタンダードタイプ)

TR-821C

有線式



*BLC(逆光補正)機能&フリッカーレス回路機能搭載(ON/OFF切替式)。
*1/3インチCCDイメージセンサー採用により、27万画素の高画質! DSP方式の採用によりシャープな映像&解像度380ラインを実現。
*幅広いレンズ選択が可能。
標準価格 59,800円
(レンズ別売)

本格派デジタルカラーカメラ (ハイグレードタイプ)

TR-822C

有線式



*BLC機能&フリッカーレス回路機能搭載。
*1/3インチCCDイメージセンサー採用により、27万画素の高画質! DSP方式の採用によりシャープな映像&解像度380ラインを実現。
*DCオートアイルズ機能を備え、標準マニュアルビデオレンズ及DCオートアイルズレンズにも対応可能! 本格的な監視用カメラ。
標準価格 69,800円
(レンズ別売)

LED表示灯付ダミーカメラ

TR-800D

有線式



監視カメラを設置したいが「経費の問題が…」とお悩みの方にお勧めします。
*暗い場所でも威力を発揮するLED点滅で威嚇効果をアピール!
*単3乾電池4個使用で約1年LED点滅が可能。
標準価格 16,800円

スーパーミニCMOSカメラ (カラータイプ)

TR-832C

有線式



22(W)×35(H)×30(D)mm
*スーパーミニサイズなのに25万画素と高画質。
*オートアイルズとオートフォーカス機能搭載、マイク内蔵なので鮮明画像と共に音声も聞けます。
標準価格 34,800円
TR-831C(白黒タイプ)もあります。 標準価格 29,800円

スーパーミニCMOSカメラ (カラーピンホールタイプ)

TR-833CP

有線式



22(W)×35(H)×18.5(D)mm
*スーパーミニサイズなのに25万画素と高画質。
*オートアイルズとオートフォーカス機能搭載、マイク内蔵なので鮮明画像と共に音声も聞けます。
標準価格 39,800円

超小型マイク内蔵カラードームカメラ

TR-842CD

有線式



*天井の構造に左右されない機能とデザイン性。
*アンテナ内蔵型マイクロホンユニット標準装備。
標準価格 34,800円
TR-841BD超小型マイク内蔵白黒ドームカメラもあります。 標準価格 29,800円

2.4GHz 音声・画像送受信機システム

TR-801C

無線式



*画像とステレオ音声を2.4GHz帯を使用することにより常に安定した状態で送受信することが出来ます。
*受信機はオートセクター機能内蔵。4台送受信機が接続可能。
送受信機と受信機のセット
標準価格 49,800円
増設用送信機 TR-27R
標準価格 27,000円

オートセクター内蔵受信機システム 2.4GHz 送信機内蔵カラーCCDカメラ&4CH

TR-804C

無線式



*4CHの送信切り替え機能及び2.4GHzの送信機を内蔵した超小型カラーCCDカメラ。
*受信機はオートチャンネルセクター機能内蔵。最大4台受信可能。4秒から18秒迄の間で画像切り替え時間が設定できます。
送受信機カラーカメラ受取機のセット
標準価格 79,800円
増設用カラーカメラ TR-88C
標準価格 59,800円

コンパクトカラーカメラ トランスミッター内蔵式

TR-90C

無線式



*家庭用テレビの1CH又は12CHに音声と映像を飛ばします。
*ビデオデッキに接続すれば録画もできます。
*用途で選べる2ウェイ電源ACアダプター乾電池
標準価格 39,800円

防滴型高画質カラーCCDカメラ

TR-80C

有線式



明るい時はカラー、暗闇は白黒映像の自動切換え。
*CDSセンサー内蔵で赤外線発光機自動照射。
*距離15m
*0 LUXの暗闇もOK(但し白黒画像)
*屋外設置可能(防滴型)
標準価格 98,000円
TR-70C防滴型高画質白黒CCDカメラもあります
標準価格 69,800円

超小型高画質カラーCCDカメラ

TR-86C

有線式



*高密度実装技術により、超小型、軽量を実現。
*ハードボデーで耐久性抜群。
*取付簡便、コンパクトデザイン。
*サイズ:30(W)×25(H)×88(D)mm
標準価格 39,800円

超小型高画質カラーCCDカメラ トランスミッター内蔵式

TR-87C

無線式



*高密度実装技術により、超小型、軽量を実現。
*ハードボデーで耐久性抜群。
*送信機能搭載なので配線工事不要、取付簡単。
*お手持ちのTV(UHF15ch)でOK
*サイズ:30(W)×25(H)×88(D)mm
標準価格 59,800円

10インチ白黒モニター付監視カメラ

WJ-510

有線式



*オートアイルズ機構採用の為画像が安定。
*カメラとモニター間で相互に通話が出来ます。
*4台迄のカメラを接続出来ます。
*CCDカメラに赤外線発光器内蔵の為夜間でも利用出来ます。
*映像切替はオートとマニュアル
*ビデオ入出力端子付。
標準価格 オープン

12インチ白黒モニター付監視カメラ (4分割)

WJ-524

有線式



*4分割機能がモニター内蔵されていますので1台のモニターで4箇所の監視が可能!
*最大4台までカメラ増設が可能。
*カメラ本体に赤外線発光器内蔵の為夜間でも利用出来ます。
*ビデオ入出力端子付。
標準価格 オープン

5インチ白黒モニター付監視カメラ

WJ-500A

有線式



*カメラとモニター間で相互に通話出来ます。
*カメラ本体に赤外線発光器内蔵の為夜間でも利用出来ます。
*ビデオ入出力端子付。
標準価格 オープン

モザイク除去機

21世紀デジタル時代
対応最新型

CS放送対応。スカパーフェクトTV、ディレクTVのアダルトもOK!!

改良基本機能

- 画面の明るさ調節機能
- カーソル大きさ調節機能
- 位置移動ジョイスティック
- モザイク反転切り替え機能
- モザイク大小切り替え機能
- コントラストレベルコントロール

ビデオノイズ低減回路
ビデオ映像再生中の自然発生ノイズを自動的に抑え安定したスッキリ画像を実現。

新輪郭補正回路

モザイク除去時に生じる人物等の輪郭ボケを自動補正、最適化された鮮やかな映像を実現。

反転処理自動補正フィルター

新旧幅広いAVに採用されている反転ボカシは従来の除去機では輝度信号が強調されすぎて不安定、不鮮明なことがありましたが、新補正フィルターによって自動調整され安定した映像を実現。

カラー反転(ブルー反転)

新方式デジタルハイフィルター採用の特別仕様でシャープな反転を実現。

高性能マイコン制御

機械操作に自信の無い方にも安心の制御回路を内蔵。各機能の誤作動を防ぎ安定したレベルでの使用を可能にしました。



21世紀記念プレゼント

ボイスチェンジャー Ace-1Special



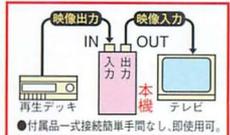
電話の声がかく別人の声に大変身!!

好評につき
期間延長!!

この期間にご注文頂いた方にモレなく進呈。また、期間に関係無くビデオソフト1本をプレゼント!!

新開発回路搭載で他機種を寄せ付けられない充実機種。製造直販の当社は、開発費用を圧縮し、握え置き価格で提供いたします。

当社は
製造直販
です。



●付属品一式接続簡単手間なし、即使用可。

新開発回路・機能に最先端ハイテク技術を投入。レンタルビデオ、セルビデオ、インディーズビデオなどの対応ソフトが大幅に拡大。ブルー反転・白反転ボカシには、ほとんどのAVテープに対応。ハンディータイプで片手操作もOK、ゲーム感覚で楽しめます。

Super AV-8888 Special (特別価格) **¥39,800**

本体・接続用ビデオケーブル2本、ACアダプター・取扱説明書
別売の取扱品はご注意ください。

特殊集音壁類音通秘録録音用

マルチ秘録ダイレクトマイクセット SS-303 Special

最新エレクトロニクスと音響振動工学を結実させた本格プロ使用。極小サイズ開孔対応ピンマイク付属。FMラジオも聴く事ができる多目的高性能機種。

付属品●本体 22×63×80mm
●135g(純日本製) ●ピンマイク50mm×15cm(2本セット) ●ステレオイヤホン ●セラミックコンタクトマイク ●乾電池006P 9V



標準価格 ¥38,800 **特価 ¥28,800**

FMラジオでも聴ける

プロ仕様高性能マルチ音程変換器

ボイスチェンジャー TEL TEL-X1

マルチ対応(携帯電話、PHS、固定電話) ハンズフリーイヤホンマイクで携帯電話でも音声モレなくシャープに変換可能。

付属品●本体 19×54×84mm
●76g(純日本製) ●接続コード ●ハンズフリーイヤホン ●乾電池006P(70~80時間) ●取扱説明書



標準価格 ¥33,800 **特価 ¥18,800**

マルチ対応 携帯電話・PHS 一般電話

お申し込み

—上記全品消費税・送料全額サービス—

●住所、氏名、電話番号、商品名と、
自宅配達か 現金書留又は }で即日発送
郵便局止メ(局指定OK)か 代金引換便 }します。
1998 無断転載、一部でも引用を固く禁ずる

信頼の製品を提供する
製造元 **有限会社 セントラル電子**
TEL 0120-443-882 FAX 03-5398-1636
本社 〒174-0075 東京都板橋区桜川13-10-9
TEL03(5398)0770 FAX03(5398)1636
工場 神奈川県相模原市南台

携帯電話の混雑タイムも一発解消!

携帯電話外部ハイゲインANT REVEX A9 5シリーズ

1. 800MHzルーフトップマウント型マグネット
2. 800MHzツインマグネット型マグネット
3. 800MHzサイドウインドウマウント型
4. 800MHzウインドウガラスマウント型
5. 1.5Gルーフトップマウント型マグネット

1,2,3は角度調節可能サイドボディOK。
同軸は1.2が4m、3.4が2.5mです。
1.3はV字型ANTタイプ。
3はサイドウインドウにはさむだけ。
4はガラスに吸盤で張り付けるだけで取り付けOK。

1.2,3は定価18,800円 4は定価17,800円 5は定価17,700円
特価9,400円 特価8,900円 特価8,850円
他各種接続コネクタ 2m 4,800円



レジャーシーズン到来
話中の途切れ一発解消

シーズン到来! 必見!!

オリジナル 船舶用 マリンアンテナ



- ① 携帯用800/1.5Gハイゲインマリン & 固定ANT各種 ¥5,450~¥3,550
クラス12段 送受両向10m2本付
- ② 携帯用800デジタル外部ANT 2本 50cm
5/8 2ピン 50W 5dB以上 ¥1,280~¥0.90
(専用同軸ケーブル 3m 2本 ¥5,500)

長さ 1.6m

ブラスター対応

ブラスター対応

長さ 1.6m

携帯電話、PHS迷惑防止装置

レストラン、ホテル、病院、電車、映画館、美術館、会議室などの携帯電話。まったく困ったもの。でもいちいち注意してたらざりがないトラブルの原因に…。それなら誰にも気付かれず電波を強制シャットアウト! この装置1台で直径約8mの範囲で携帯電話・PHSを使用できなくなります。※設置場所及び電界強度によって多少異なります。

■サイレント
定価69,800円
AC100V仕様
特価16,800円
DC9V仕様
特価21,800円

■NEW 携帯邪魔-II
AC/DC両用
105×61×28 (mm) 74g
特価29,800円

携帯電話用バイブコール

携帯電話の呼び出し音を振動に変換。時計バンド取付とポケット及びベルトクリップ共用タイプ
26×30×12mm 13g(電池含む)
残り少し
※電池別売200円
特価3,600円
特価1,800円

オリジナルディスプレイ 画面白黒反転改造キット

ディスプレイの色が反転します。
1998 1/4 → 1998 1/4
U11:56 → U11:56
改造前 全機種対応 改造後
1セット2,500円 2セット4,000円
5セット6,000円 ※専用ドライバー 別売 各1,000円
セット特価商品の返品をご遠慮下さい。

ひとりでトレカ

チケット取りダイヤラー、その他がなりにくい所に自動ダイヤルできます。災害時にも利用可能。使い方はあな次第。
ダイヤルプッシュ両用フルセット
中古限定販売89,800円

スーパースター6800

ダイヤル式1000タイプ
セキュリティ5120通リ
他プッシュ式 39,800円より
通常価格39,800円
特価29,800円 (別売ANT 9,800円)
※3000~5000タイプ 79,800円より
※AB97年10月号P144で紹介されています。

最新型ハンディモザイク & 反転編集装置

50×157×67mm 380g
アルトビデオが面白く見える!
モザイクやネガポジ反転の見えない所に、テレビ画面を見ながらジョイスティックで上下左右移動し、大きさを自由に変更できます。
(AC/DC両用) 明るく高画質
定価90,000円
特価13,500円
編集用ビデオセット 3本...4,500円
6本...7,500円 12本...12,000円

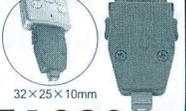
お楽しみHビデオ

限定サービ商品
超秘蔵Hビデオ満載!
5本 特価4,500円
10本 特価7,500円
20本 特価12,000円
50本 特価25,000円
内容・組合はここで選べさせていただきます。

高層ビル等の通話時の途切れ・切断でお悩みの方

日本初!オリジナル感度調整コネクタ 新入荷

通話中の途切れ・切断等の原因は感度が悪いだけではありません。高層ビル等の場所では多数の基地局が重なり、感度良すぎこのような現象が起きる事があります。そんなとき感度及び出力を調整する事によって、通常の通話が可能になります。
※cdma及び一部の機種は除きます。業者販売致します。問い合わせ下さい。



特価4,980円

携帯電話 データコピーケーブル

新しい電話機に今までのメモリー部を簡単にコピーできます。通うメーカーの機種でもOK。
cdma及び一部の機種は除きます。
特価3,980円

AD205

各種携帯外部アンテナ取付コネクタ ツーカーセルラーデジタルホン NTTドコモ au(IDO) cdmaを除く多機種対応 ロングタイプ長さ2m
特価4,800円

ユニバーサル・バッテリーチャージャー / リフレッシュ・放電器付

リチウムイオン、ニッケル、ニッケル水素電池モード自動又は手動切替付 (QZ5000)
3.6/4.8/6.0/7.2/9.6V自動判別
特価5,900円

QZ5000 定価8,900円
特価5,900円
QZ336 (4.8~9.6V) 特価3,980円
※AB99年10月号P86~87で特集されています。

パチンコ体感器各種

黄門ちゃん、モンスターハウス、マザカニア対決! 究極新機種多数取扱全64(ワンダーモンスター)付
入電メモリー付
1100円移動OK
1/10万タイプ (10000回動作保証) 144g(電池含む)
49,800円~79,800円
1/10万タイプ (10000回動作保証) 129g(電池含む)
29,800円~49,800円
(CRWエースワンヒーロー対応) 10000回動作保証
※別売 万能バイブレター-12,000円
モンスターハウスフルセット 59,800円
(パチンコ台+体感器+攻略マニュアル)

Mc ミサキコーポレーション AB係

〒350-1202 埼玉県日高市駒寺26-1 代引・書留・振込OK
0429-89-0667
電話受付時間平日10:00~17:00 日・祝は休み
独自ドメイン取得! ホームページリニューアル
<http://www.misaki-co.com>

※当社扱いは一部を除いて認定外商品です。必ず安全上の注意をお読みください。

ご注文お問い合わせ時間 / 平日午前10時~午後5時 定休日 日曜・祝日 ●商品のご質問等もお気軽に電話ください。

ストーカー犯罪、恐喝、暴力いざという時あなたを守る防犯、防衛グッズ。パワー・強度・効果が違う、本物の本格プロスペック仕様!

スタンガン各種

オリジナル 12万ボルト
携帯電話型スタンガン
世界初! アンテナ型24ホール電極

逆接防止設計
高安定度高品質
セーフティロック付
防犯アラーム付
約158×48×31.5mm
サブバッテリー付

予約販売
特価19,800円

※販売代理店募集!

OMEGA スーパーターナー
40万ボルト [9V] [9V]

約200×75×38 271g
特価17,500円

25万ボルト
特価15,500円

トロボタイプ
115万ボルト [257g]

特価19,800円

●専用ストラップサービス!

警棒型スタンガン

TITAN-KXL
15万ボルト

長さ500×幅50mm
74g

約130dB
アラーム付

特価9,900円

懐中電灯型スタンガン
8万ボルト8本電池アラーム

約200×75×38 168g

安全ロック付 特価9,800円

ペン型スタンガン
女性に人気! 8万ボルト

約171×39×25 116g

特価9,800円

防弾チョッキ
1ショットタイプ

超特価59,800円

展示品 特価49,800円

ASPタイプ特殊警棒
カーケース付

色: ブラック 3段タイプ

NEW 最長16.5cm 最長41.5cm 349g

① 超特価5,500円

② 超特価6,000円

③ 超特価7,500円

④ 超特価4,500円

フォスター別売 1,000円

手錠 (本格プロ仕様タイプ)
締りすぎ防止の安全ダブルロック付

指錠(C) 足錠(D)

指錠(C) 特価2,400円

足錠(D) 特価5,900円

Sサイズ 重さ約407g
Lサイズ 重さ約466g

特価3,800円

特価7,500円

TITAN-GL 20万ボルト
専用ホルダーサービス!

安全装置付
約220×57×30 222g

毎月限定
20本まで

特価15,000円

超特価12,000円

●専用ストラップサービス!

エレクトロクッション
エマーゼンションザップ

15万ボルト [9V]

約180×60×38 219g

限定20本まで

特価10,000円

●専用ストラップサービス!

ストロボタイプ
18万ボルト

約171×39×25 116g

特価12,900円

●専用ストラップサービス!

ピストル型スタンガン
SP-2 97万ボルト NEW

約155×109×30 170g

特価14,800円

●専用ストラップサービス!

ピストル型防犯スプレー
2色色切換アラーム付

約175×115×25 111g

特価6,000円

交換用ボンプ(33g)別売2,500円

大型ペンタイプ 限定20本まで

安全ロック付

約215×145×55 137g

特価9,800円

交換用ボンプ(134g)別売7,500円

TITAN-GL 6万ボルト
約134×54×28 137g

超特価7,000円

●専用ストラップサービス!

OMEGA 12万ボルト
約130×63×40 184g

超特価8,900円

●専用ストラップサービス!

TITAN-GS 5万ボルト
約105×54×33 103g

超特価6,500円

●専用ストラップサービス!

ゴールデンシールド
ガードアラーム付

約460×62.5mm

特価23,800円

単三電池別売 特価2,000円

交換用ボンプ(134g)別売7,500円

防犯スプレー各種
多数の暴漢や動物等に効果的

- ① キーホルダータイプ 25×281mm 55g **¥2,500**
- ② ボディガードベーパーズプレー-THS-168-1
噴射約5~6m35×185mm 165g **¥7,500**
- ③ ボディガードベーパーズプレー-THS-199-1
噴射約5~6m40×200mm 238g **¥8,000**
- ④ 3in1プロテクター-TAITAN-SP 希少品
ライトアラーム・ベーパーズプレー合体型(電池別売)
125×52×32mm 本体80g ボンプ33g **¥8,500**

ゴールデンシールド
ガードアラーム付

約460×62.5mm
オプション: ライトホルダー1,500円
充電&リフレッシュシステム6,200円(充電器別売)

お買得セット防犯スプレー&スタンガン

- TITAN-GB 60000V + ①TG-2510又は②TG2508 **¥9,000**
- TITAN-GL 60000V + ③THS-168-1又は④THS-999-1 **¥13,000**
- TITAN-GL 200000V + ①TG-2510又は②TG2508 **¥14,000**
- TITAN-GL 200000V + ③THS-168-1又は④THS-999-1 **¥17,000**
- TITAN-GS 50000V + ①TG-2510又は②TG2508 **¥8,500**
- TITAN-GS 50000V + ③THS-168-1又は④THS-999-1 **¥12,500**

各商品5000円以上の本体のみ(電池・ボンプ等除く)の車まで
※当社取扱いのスタンガンは最大公称出力がよりに設定されて
います。指定電圧をお使いいただかないと最大公称出力が発揮されない場合がございます。

■セットで買うとさらにお得です。
上記の(A)+(C)+(D)=13,800円が
→セット価格**9,800円**
上記の(B)+(C)+(D)=15,800円が
→セット価格**11,300円**

さらに手錠セットお買上いただいた方は
足錠の閉きと開きに32分まで解錠す
る番号認識マシン使用はあなただけ
です。10%OFFで提供致します。

盗聴器・盗撮カメラ 電圧感知機
※当社オリジナル!プロが教える発見見方入り付き

発見見方
110×40×12mm
34g(電池含む)

怪しい電圧を感知して
音と光で知らせくれます。
これ一台で大平の盗聴機・盗撮
機の発見が、簡易的にいつでも
どこでもチェックできる。
業界最大感知周波数2~3500MHz

特価**4,800円**

発見見方
80×40×15mm
40g(電池含む)

ハチケチテクター-W99
怪しいと思ったら
スイッチオンですぐチェック!
発信音とLEDが光ったら危険。
発見機の見逃し去もできます。
感知周波数3~3000MHz

特価**3,980円**

有線式 電話 一般会話
自動録音セット

114×93×33mm 163g

付属の小型マイク
電話の内容を録音...
電話機に近づければ
電話の内容すべて...
一般の会話に
テープに簡単に
録音できます。

特価**19,800円**

VHF水晶式プロ用
盗聴送受信機セット

105×58×22mm 受信機
70×28×14mm 発信機

付属品: イヤホン、電池
送・受(アンテナ各1本)

特価**39,800円**

レスキューホン99
救急防犯用

一人暮らしや病人の方の必需品。
自動警報システム! 使用法はあなた次第!

高さ75×幅240×奥行140mm
・ペンダント型リモコン付
・自動ダイヤル転送
・4メモリー
・自動ダイヤル

超特価**14,800円**

外部サービス用端子付(リモコン無し)17,800円
防犯センサー&警報録音自動通報装置
(リモコン無し)24,800円

情報収集機セット
144×50×20mm 90g

様々な使い方・素早く対応、使い方の
低価格/マイクカット回路搭載

Aタイプ
付属品: 集音マイクケーブル

特価**12,900円**

Bタイプ(電話・室内・隣室など)
従来の用途別情報収集機を3台に集約。
内蔵FMトランスミッターで外部に電圧送信OK

付属品: 集音マイクケーブル
電話機用ケーブル
電圧送信機ケーブル

特価**24,900円**

防犯用LED付ダミーカメラ各種

A. ノーマルタイプ
特価**3,980円**

B. 自動感知振動タイプ
センサーにより本体の前を通過
するとカメラが自動的に動作し入り
同時にLEDが赤く点滅します。

同様にLEDが赤く点滅します。
同時動作タイプ
特価**2,800円**

C. LED付格安タイプ
特価**1,980円**

D. 超小型ダミーカメラ
電池タイプ
特価**2,800円**

同時動作タイプ
特価**3,900円**

暗闇が昼間のように見えるんです
監視スコープ 値下げ

14×16×61.5mm 43g

特価**49,800円**

Bタイプ
特価**29,800円**

特価**2,800円**

暗闇が昼間のように見えるんです
監視スコープ 値下げ

14×16×61.5mm 43g

特価**49,800円**

Bタイプ
特価**29,800円**

特価**2,800円**

ケンコー 双眼鏡
コンパクトタイプ 10×25

今まで見えなかった速くが
クリアと! ハッキリ!

限定特価**4,980円**

△商品の性質上、保管及び管理にはくれぐれもご注意ください。悪用された場合、重大な犯罪につながりかねますのでご注意ください。

ご注文文お間違い合わせ時間/平日午前10時/午後5時 定休日 日曜・祝日 ●商品のご質問等もお気軽にお電話下さい。

各種特注(モバイル・固定)アンテナお受けします。電話にてお問合せ下さい。納期は当日発送～

オールモードハンディ

1・10kHzステップ
AM・FM 4W SSB 6W
最大周波数幅 63×169×39(mm)
25.165～29.695MHz
クラリファイヤー±0K
特価38,800円



オプション
外部電源シガーライターコード **1,500円**
外部スピーカーマイクロホン **5,000円**
外部アンテナ端子+電源アダプタ **6,800円**
ニッカド電池 8,800円 充電器 **1,500円**
カーケース 1,800円 電池ケース 1,900円
ロングハンディアンテナ 5,000円

UHF CBハンディ0.5W

音に反応する室内監視モニター付き
事務所やベビールームで大活躍!
50x82.5x28mm 139g(電池含む)
9メモリ、スキャン、デュアルウォッチ、
トーンスケール、トーンコール付
パワーハイロー切替付



特価22,800円
2台セット42,000円

オプション
スピーカーマイクロホン5,000円
イヤホンマイク3,800円 ニッカド電池パック4,300円
充電器+充電器3,900円 ロングハンディアンテナ4,000円
※AB2000年4月号P203・204で特集されています。

AT-400 Jなし

約400～
480MHz

定価41,800円
特価27,000円

他138～170MHzハンディ
特価24,000円



※写真はAT-400
オプション 充電器1,500円
外部スピーカーマイク5,000円
革ケース(AT-400用)3,800円 トーンスケール6,900円
ハイパワーニッカド電池12V 9,800円
ニッカド電池2V 5,900円 電池パック1,500円

CBハンディ4W NEW K-22

サイズ:53.5×37.5×124(mm)
モニター兼メモリ、メーカースキャン、
チャンネルメモリ、ストップ付、
リアアンテナベルトフック、
チャンネル周波数表示



AM-FM 40ch FCC **特価21,800円**
AM240ch 25-28MHz **特価26,800円**

オプション
外部スピーカーマイクロホン 5,000円
外部ANT端子+電源コードアダプターパック 6,000円
カーケース 1,800円 ニッカド電池 7,000円
充電器 1,500円 ロングハンディアンテナ 5,000円

小電力ハンディトランシーバー用 送受信ブースター

再入荷
ULTRA POWER ATU-430
クワッドを挿さただけでパワー100倍アップ
400MHz帯 出力:1W 受信利得:10dB以上
マグネット基台付外部アンテナ、
TRX接続コード、取付用マジックテープ付
150×110×25mm(突起物含む)
約352g



定価19,800円
50%OFF
特価9,900円 10台以上
問い合わせ特価

新型SY-101ハンディ

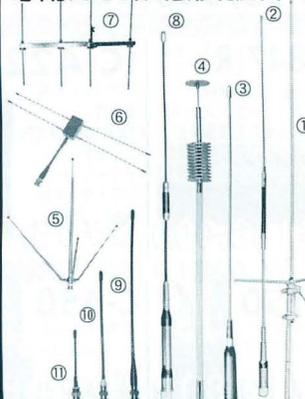
AM・FM 4W 65×169×39(mm)
29.655までの400CH
±5kHzOK
周波数スキャン
周波数メモリー
ラストチャンネルリコール付



特価29,800円

オプション
外部電源シガーライターコード **1,500円**
外部スピーカーマイクロホン **5,000円**
外部アンテナ端子+電源アダプタ **6,800円**
ニッカド電池 8,800円 充電器 **1,500円**
カーケース 1,800円 電池ケース **1,900円**
ロングハンディアンテナ 5,000円

専用ANTは感度抜群!!



- ① 10Wエアーハンド 1.7m
- ② 10135-170 50ch 4.8 200W 調整可能 1.7m (101) 各 ¥7000
- ③ 1135-170 502段GP 5.6 200W 調整可能 2.85m (1) 各 ¥9800
- ④ 350-380MHz 5/8 2段 200W 5.6 4B Y8400-¥5800
- ⑤ 350-380MHz 5/8 200W 3.4 4B 45cm ¥0.4
- ⑥ 99モデル 28MHz 7KW対応 M型 1.1m ¥1.9万
- ⑦ 25-120MHz 8G/L 140-155-380-400-475-680-900-2250MHz 可着35cm ¥5800
- ⑧ ボーテック発光器 前方利得4.5dB 後方利得4.0dBの水平垂直両用
10W出力用 40W増強型専用コードレス発光器 (101) 各 ¥6800
- ⑨ 特注 155MHz 4.5Lハイゲイン9dB増強対地対応 特価 ¥21800
- ⑩ パーツアンテナナシ5/8 2段N型 50B 50cm ¥5000
- ⑪ 250H 航空、コードレス、船舶他 長さ約31cm ¥2200
- ⑫ 350H 特殊発光器、公道、列車、コードレス、業務系、警備、遠距離長約12cm ¥2200
- ⑬ 860H 携帯、自動自転車、空港無線パーツアンテナ用長さ約12cm ¥2200

店内・玄関・室内・車庫 監視用CCDカメラ

- モノクロ ¥32,800→¥12,800
(延長オプション:C-10 FC-1)
- モノクロ 音声付 ¥42,800→¥14,800
(延長オプション:C-5W FC-1)
- モノクロ(防滴用) ¥55,800→¥16,800
(延長オプション:6RC-5)



■ドーム型 ■カラータイプ
サイズ:60(Φ)×50mm
モノクロ 音声付 ¥42,800→¥19,800
(延長オプション:C-5W FC-1)

- オ C-10 映像専用ケーブル 10m ¥2,800→¥1,600
- ク C-5W 映像音声ケーブル 5m ¥3,000→¥1,800
- 6RC-5 防水ケーブル 5m ¥5,000→¥3,000
- FC-1 隠蔽用ケーブル 50cm ¥3,200→¥1,600

4分割画像監視装置

4カメラ映像(4分割画像)出力可
(4分割時のみモノクロ出力です)
個別スキャン時出力可。
カラーはカラー、モノクロはモノクロ。
¥68,000→¥24,800
4分割時オールカラー ¥49,800

ビデオカメラセレクター

必要チャンネルのみスキャン可能。
スキャンスピード調整可能。
出力はカラー・モノクロ。
出力はモノクロ。
4CHタイプ ¥17,800
8CHタイプ ¥19,800

7MHz/28MHzトランシーバー

各種変更マニュアル、日本語マニュアル付
最大周波数幅 25.165～29.695MHz

- ①② 固定機
マイクロホン 4P交換ボックス 特価5,000円
- ③ SS-497ノーマル
数量5台限定 **特価29,800円**
AM 4W FM 10W SSB 12W クラリファイヤー±0K
メーカースキャン、周波数シフト10～990kHz
AC100V及びDC12V両用

④ SS-797+ベース **特価39,800円**
残り少し
7MHzモデル AM 20W FM 50W SSB 50W
最大周波数幅6～8.999MHz DC12V仕様

他モバイルタイプ有 特価39,800円より

- (中)シンワ SC-905GV2 800SP+ 4.1万7千円
- (中)クラリオン JC-9 640SP 3.9万7千円
- (新)ハイバルアンテナ十三夜 MN白黒各種 2.1m 0.5万円
- (原)UHF CBハンディ K-45 1.7万円
- (原)CBハンディ K-22 40CH 1.7万円
- (中)JT M941 J付 144/430/1200 2.9万円
- (原)懐中電灯型スタンガン 0.5万円
- (原)腕形把上プレー2本セット 0.4万円

(新)携帯帯電用光るアンテナ 発光色:ブルー
- 三線取付タイプ 1本 1200円
- ロッドアンテナタイプ 1本 5000円
- リーダータイプ各種 大量購入の方、問合せ下さい。1本 9000円

(中)PSK基盤付きPC本体 入荷待ち、問い合わせ

Mc ミサキ コーポレーション AB係

〒350-1202 埼玉県日高市駒寺26-1 書留・代引OK
●ご注文の際は消費税5%を商品代金に加工して下さい。
●商品の返品は原則としてお受け出来ません。
注)但し、梱包を未開封の商品に限り、お受け取りから3日以内のみ他商品との交換OK。
●お急ぎの時は未開封の代引が、またはお振り込みOKです。
●現金書留でもお受け致します。
●梱包送料及び振込手数料はお客様負担でお願いします。
※お問い合わせ等のコレクトコールはご遠慮下さい。

電話受付時間 平日10:00～17:00
日・祝は休み
☎0429-89-0667

ジヤンク袋&ファンシー袋

- 5K 5円
- 10K 1万円
- 20K 2万円
- 75 5万円
- 15 15万円
- 30 30万円

※必ず新品コードレスホン+PCが入ります

- ◎ご来店されても店頭販売致しておりませんので、宜しくお願致します。
- ◎お電話で在庫の確認をお願いします。即販いたします。
- ◎上記商品は輸出として開発された物です。実験・開発用としてご使用下さい。

ミサキコーポレーションB5版カタログ完成! 印紙200円×4、又は切手800円分を同封の上、カタログ請求AB係までご郵送下さい。

※指定無線設備を使用している無線局を開設するには無線局の免許が必要であります。●ご注文お問い合わせ時間/平日午前10時～午後5時 定休日曜日 祝日

有限会社 ハムセンアライ

松本インターより市内へ700m左側端の手前信号5丁目
<http://www.icon.pref.nagano.jp/usr/ham-arai/index.html>



業販・卸大歓迎！
 別途見積り致します。
 専用 ☎ 0263-48-3749

KENWOOD 《逆輸入品》

TM-D700A

TNC内蔵 144/430MHz帯
 周波数内2波同時受信 (VXV, UXU) 機能
 GPSスピードメーターシステムに発着
 情報を文字データで取り回すパケット通信対応



ピカ大特価
 TGP-10 GPSレーダー
 定価 ¥39,800
 TEL 大特価

TM-V7A

144/430MHz **簡単取説付**
 トーン付 50/30W機
 デュアルバンドモバイル機



特価 ¥64,800

TM-261A

144MHz 50W機
 モノバンドモバイル機
 トーン別売 ¥5,900



特価 ¥39,800

TM-461A

430MHz 35W機
 モノバンドモバイル機
 トーン別売 ¥5,900



特価 ¥43,800

ALINCO

DR-135 (T)

H144MHz FM MOBILE TRANSCIVER
 幅140×高さ40×薄さ174mm
 トーン・トーンレス/汎用先発機能を内蔵
 変換・愛車を盗る盗難警報機能



ピカ大特価

KENWOOD 《逆輸入品》

TH-G71A

144/430MHz
 5W機 トーン付
 デュアルバンド
 堅牢ボディ
 日常生活防水仕様



特価 ¥37,800

TH-22AT

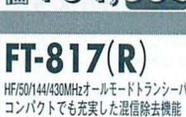
144MHz
 5W機
 モノバンドハンディ
 キーパッド付
 トーン別売
 ¥5,900



特価 ¥33,800

TH-42AT

430MHz
 5W機
 モノバンドハンディ
 キーパッド付
 トーン別売
 ¥5,900



特価 ¥34,800

STANDARD YAESU 《逆輸入品》

FT-90R

144/430MHz、50/35W機
 デュアルモバイルタイプ
 トーン付、セパレート可



特価 ¥56,800

FT-100D(R)

HF/50/144/430MHz
 DSP搭載オールモードトランシーバー
 出力100W (144MHz 50W/430MHz 30W)



特価 ¥118,000

STANDARD YAESU 《逆輸入品》

VX-5R

50/144/430MHz
 5W機
 トリプルバンド
 トーン付
 リチウム電池
 AC付
 AM/FM/WFM



特価 ¥55,800

VX-1R

144/430MHz
 1W機
 デュアルバンド
 トーン付
 リチウム電池
 AC付
 AM/FM/WFM



特価 ¥34,800

FT-817(R)

HF/50/144/430MHzオールモードトランシーバー
 コンパクトでも充実した通信除去機能
 トーンスケルチ/DCS/アーツ機能
 大容量208チャンネルメモリー
 快適なHF運用が行える各種機能を搭載



ピカ大特価

FT-847(R)

HF/50/50/430MHz
 オールモードトランシーバー
 DSPによる優れた通信除去
 異なるモードでの同時送受信
 ツインリンクコネクティング装置



特価 ¥188,000

ICOM

IC-A22

エアバンド専用
 要免許
 TX 118~136.975
 ニックド
 チャージャー
 ソフトケース付

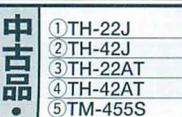


特価 ¥68,000

ICOM 《逆輸入品》

IC-W32E

144/430MHz
 5W機
 デュアルバンド
 トーン付
 画面に周波数
 2つ表示



特価 ¥46,800

IC-Q7E

144/430MHz
 トーン付
 デュアルバンド
 電池2本でOK
 AM/WFM/FM
 RX-30~1309.98



特価 ¥26,800

IC-706mk IIG (A)

HF/50/144/430MHz
 オールモード機
 セパレート可能、大人気!!

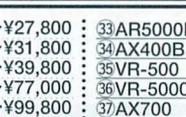


特価 ¥158,000

KEYMO 《逆輸入品》

C-150

144MHz, 5W機
 シンプルスタイル



特価 ¥19,800

C-450

430MHz, 5W機
 シンプルスタイル



特価 ¥24,800

① TH-22J (上) …… ¥19,800	⑩ IC-Q7J (上) …… ¥16,800	⑱ VX-5R (上) …… ¥39,800	②⑧ AR5000DX (上) …… ¥118,000
② TH-42J (上) …… ¥20,800	⑪ IC-290 …… ¥17,800	⑲ VX-5R (上) …… ¥39,800	③④ AX400B (上) …… ¥21,800
③ TH-22AT (上) …… ¥28,800	⑫ IC-W31J (上) …… ¥27,800	⑲ VX-5R (上) …… ¥39,800	③⑤ VR-500 (上) …… ¥32,800
④ TH-42AT (新同) …… ¥29,800	⑬ IC-W32E (上) …… ¥34,800	⑲ VX-5R (上) …… ¥39,800	③⑥ VR-5000 (新同) …… ¥62,800
⑤ TM-455S (上) …… ¥45,800	⑭ IC-W32E (上) …… ¥34,800	⑲ VX-5R (上) …… ¥39,800	③⑦ AX700 …… ¥44,800
⑥ TM-255 (上) …… ¥35,000	⑮ IC-706PRO (新同) …… ¥218,000	⑲ VX-5R (上) …… ¥39,800	③⑧ IC-R3ss (新同) …… ¥29,800
⑦ TM-261A (新同) …… ¥29,800	⑯ IC-706MK IIG (上) …… ¥99,800	⑲ VX-5R (上) …… ¥39,800	③⑨ IC-R8500 (新同) …… ¥105,000
⑧ TS-790 (上) …… ¥108,000	⑰ VX-1J (上) …… ¥19,800	⑲ VX-5R (上) …… ¥39,800	④① IC-R9000 (上) …… ¥380,000
⑨ TH-D7 (新同) …… ¥34,800	⑱ VX-5J (新同) …… ¥31,800	⑲ VX-5R (上) …… ¥39,800	④② DJ-X2 (新同) …… ¥22,800
⑩ IC-Q7J (上) …… ¥16,800	⑱ VX-5J (新同) …… ¥31,800	⑲ VX-5R (上) …… ¥39,800	④③ DJ-X10 (上) …… ¥24,800
⑪ IC-290 …… ¥17,800	⑲ VX-5R (上) …… ¥39,800	⑲ VX-5R (上) …… ¥39,800	④④ DJ-X5 (上) …… ¥18,800
⑫ IC-W31J (上) …… ¥27,800	⑲ VX-5R (上) …… ¥39,800	⑲ VX-5R (上) …… ¥39,800	④⑤ RT-522DX (上) …… ¥7,800
⑬ IC-W32E (上) …… ¥34,800	⑲ VX-5R (上) …… ¥39,800	⑲ VX-5R (上) …… ¥39,800	④⑥ NDM2000 (上) …… ¥12,000
⑭ IC-706PRO (新同) …… ¥218,000	⑲ VX-5R (上) …… ¥39,800	⑲ VX-5R (上) …… ¥39,800	④⑦ R-5000 (VC20付) …… ¥58,000
⑮ IC-706MK IIG (上) …… ¥99,800	⑲ VX-5R (上) …… ¥39,800	⑲ VX-5R (上) …… ¥39,800	④⑧ RT-623 (新同) …… ¥18,800
⑯ IC-706MK IIG (上) …… ¥99,800	⑲ VX-5R (上) …… ¥39,800	⑲ VX-5R (上) …… ¥39,800	④⑨ RT-723 (新同) …… ¥19,800
⑰ VX-1R (上) …… ¥18,800	⑲ VX-5R (上) …… ¥39,800	⑲ VX-5R (上) …… ¥39,800	

中古品・特価品・棚ズレ品

有限会社 ハムセンアライ

〒390-0852

長野県松本市島立442-2

FAX 0263-47-6687

電話一本、手軽な代金引換便

0263-47-7410

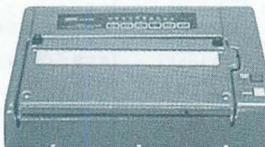
全国通販OK!!
業販(卸)OK

プリンター内蔵ラジオファックス WX-2000

AOR WX-2000

〈記録サイズ A4〉

『プリンター内蔵で受信機に接続するだけで気象情報をリアルタイムに鮮明印刷』



- ・プリンター内蔵でコンパクト
- ・気象衛星「ひまわり」の画像も解像して印刷
- ・自動的に同期をとる自動同期検出
- ・自動スタート・自動ストップ
- ・音量調整式の音声モニター回路内蔵

定価¥148,000

台数限定!! 大特価 ¥49,800

パーソナル無線

マルハマ REX90

申請だけでOK!!

(1週間間)

出力1W、157CH、

群番号メモリ最大18、

その他多機能

定価¥58,900

特価 ¥18,000



パーソナルアンテナセット

①アンテナ

針金タイプ 30cm~1m

②基台

トラック、パイプ、

ハンチバックなど...

③同軸 M/N型各種

①+②+③

送料大特価

¥7,800~¥12,800



トラック用DC-DC

アルインコ 40A

DT-840M

最大40A

シガレットファン付

定価¥39,800

特価 ¥15,800



家庭用安定化電源

第一電波 30A

GSV-3000

連続30A DC1~15V可変

メータファン付

定価¥36,800

特価 ¥15,800



アルインコ 30A

DT-830M

最大30A

シガレットファン付

定価¥34,800

特価 ¥14,800



アルインコ 35A

DM-340MV

連続35A DC1~15V

可変メータファン付

定価¥39,800

特価 ¥16,800



アルインコ 16A

DT-715B

最大16A

重量1.6Kg

定価¥19,800

特価 ¥8,800



アルインコ 30A

DM-330MV

連続30A DC5~15V可変

メータファン付

定価¥34,800

特価 ¥16,800



ダイワ 30A

SD-303FIIa

最大30A

シガレットファン付

定価¥32,800

特価 ¥13,800



アルインコ 5A

DM-305MV

AC100V, DC6~15V (可変)

最大出力5A

連続最大出力4A

外形寸法 151X83X148mm

定価¥12,800

特価 ¥6,000



ダイワ 16A

SD-416II

最大16A

連続14A

定価¥16,800

特価 ¥9,800



ダイワ 30A

SS-330W

31A,軽量コンパクト

メータファン付

定価¥32,800

特価 ¥14,800



20ch仕様の特定小電力

KENWOOD UBZ-LH20

特定小電力の標準規格の改正により、9チャンネル、11チャンネルに分かれていたトランシーバーが一台で9チャンネル、11チャンネルの両方を持つことが出来るようになりました。

定価¥14,800

最新発売特価

特定小電力トランシーバー

PK-310/FTH-105

(9ch) (11ch)

●電源を入れて、相手とチャンネルを合わせるだけのワンタッチ操作で、誰でも簡単に使えます

●受信可能周波数知らずのアーズモード

●高機能、高性能に搭載された高コストパフォーマンス

定価¥19,800

特価 ¥13,900

ALINCO DJ-CH9/DJ-CH11

(9ch) (11ch)

●決まった相手、グループだけを

と通話できるグループトーク機能

●自動的に通話チャンネルを探す

フリーチャンネルサーチ機能

●高機能、高性能に搭載された高コストパフォーマンス

定価¥19,800

特価 ¥9,800

ハンズフリー同時通話

CAMNIS HTR-77

ハンズフリーの同時通話が可能

2台1組のリスナープラス

定価¥25,000

特価 ¥16,800

電動基盤

特価 ¥17,200

DAIEMOND K9000

電動基盤

めんどろな配線不要

シガープラグ付取り付け

場所に合わせて3種の取

付金具がセットアップ

基本本体 ¥9,500

取付金具 ¥3,300

特価 ¥11,000

犬用発振器

ナテック DM300

●マイクハビ音で犬の反応を300

やキーンチ

●軽量アルミ合金ボディに使用の

超強力LED

●バックライトで照度アップ

●防塵カバー、汚れに強いので

8に1のメンテナンスを使用

¥24,800

発振器探知機

ナテック NY144F

(エレメント独立タイプ)

●方向指示赤色UP! ●軽量コンパクト型

●工具不要

定価¥11,600

大特価

エレメント長 約10.5cm

支持パイプ長 約30cm

インバーター

DIAMOND GIV-500

電源DC/ACインバーター

DC12VからAC100Vに

昇格電圧の充電や各種機器

の使用が可能、小型軽量かつ使いやすい

特価 ¥19,800

外部アンテナで感度アップ!

ディスコーンアンテナ

①第一電波 D-130 固定、ケーブル15m付、全長1.7m、重量1kg、オール

テレス、受信25~1300MHz、送信50/144/430/904/1200MHz OK!

特価 ¥11,500

②第一電波 D-190 固定、ケーブル10m付、全長0.84m、重量0.52kg、

オールテレス、受信100~1500MHz、送信144/430/904/1200MHz OK!

特価 ¥8,300

③第一電波 D-220 モービル用、全長90cm、重量385g

受信100~1600MHz、エアバンドにも最適、送信144/430/904/1200MHz

特価 ¥11,200

④コメット BR16 固定、リアンプ付、0.5~1800MHz、AC付。

特価 ¥19,800

⑤コメット DS-15 固定受信、25~1500MHz、送信50~1300MHz

全長1.4m、トビー対向、M型

特価 ¥11,000

受信高感度アンテナ

①第一電波 D-505 モービル用、リアンプ付、0.5~1300MHz、

全長1.1m、シガープラグ付。

特価 ¥12,000

②第一電波 D-707 固定、リアンプ付、0.5~1500MHz、全長1.1m、

AC付。

特価 ¥17,200

固定用パーソナルアンテナ

①第一電波 DPS-7D パーソナル無線固定局用アンテナ

同規格のDコーリアー、全長1.5m、重量750g、N型、黒色

特価 ¥13,500

②Maldol 一匹狼 パーソナル無線固定局用アンテナ

全長2.2m、N型、白色グラスファイバー

特価 ¥12,500

大人気アマチュア無線アンテナ

①第一電波 AZ506 144/430MHz帯高利得2バンドモービルアンテナ

利得2.15dB/5.1dB 全長67cm、重量100g、接点黒色、色：シルバー

特価 ¥5,000

②第一電波 SG7400 144/430MHz帯 2バンドモービルアンテナ

利得2.15dB/5.1dB 全長99cm、重量305g、接点黒色、色：シルバー

特価 ¥6,500

③Maldol SHG-700 144/430MHz帯 スーパーハイインピーダンスアンテナ

利得2.15dB/5.1dB 全長76cm、重量250g、接点黒色

特価 ¥5,500

盗聴発見・コードレス電話専用

ハムセンアライオリジナルアンテナ

全長40cm、BNC型

特価 ¥4,200

全メーカー・各種バンドアンテナ在庫多数

プライズダウン!! 大特価中

激安特価 受信機・アマ機 パン機・逆輸入機

今すぐお電話を下さい。



別余商品にて確認して下さい。在庫豊富。

ALINCO DJ-X2000 定価¥85,800 0.1~2150MHz FM/WFM/AM/SSB/CW 秘話解読機能、盗聴器発見機能、周波数カウンター、空機キャンセル ¥激安特価		AOR AR-8200MARK II 定価¥77,900 0.5~2040MHz 秘話メモリーカード他、5枚別売 特価¥57,800		YUPITERU MVT-9000MK II 定価¥90,000 0.5~2039MHz 秘話解読内蔵 特価¥53,800		YUPITERU MVT-7300 定価¥43,000 0.5~1320MHz FM/WFM/AM/SSB/CW 秘話解読内蔵 盗聴器メモリ済 特価¥31,800	
ALINCO DJ-X20 定価¥49,800 0.1~2150MHz FM/WFM/AM/SSB/CW 秘話解読、盗聴器発見機能 空機信号キャンセル機能 ¥激安特価		ICOM IC-R3ss 定価¥49,800 0.5~2450MHz FM/WFM/AM C3F (TV映像) TFTカラー液晶 ◎¥41,800		ALINCO DJ-X2 盗聴電波メモリ済 定価¥34,800 0.5~1000MHz FM/WFM/AM 秘話解読内蔵 ¥激安特価		YUPITERU MVT-3400 定価¥38,000 秘話解読内蔵 盗聴器発見機能 ンガープラグ別売 ¥激安特価	

STANDARD VR-120 定価¥24,800 0.1~1300MHz FM/WFM/AM 盗聴器発見機能サーチ ◎¥激安特価		アマ逆輸入機 △なし		YAESU VX-5R 50/144/430MHz 5Wハンディ RX: 0.5~16MHz RX: 48~999MHz 特価¥55,800		YAESU FT-51R 144/430MHz 5Wツインハンディ VV/UU トーンスケルチ内蔵 特価¥64,800		YAESU VX-1R 144/430MHz 1Wデュアルハンディ トーンスケルチ内蔵 RX: 76~999MHz 特価¥34,800	
--	--	-------------------	--	---	--	--	--	--	--

KENWOOD TH-G71A 144/430MHz 5Wデュアルハンディ トーンスケルチ内蔵 特価¥37,800		KENWOOD TH-22AT 144MHz 5Wハンディ 136~174MHz 特価¥33,800		KENWOOD 144/430MHz、50/35W、トーンスケルチ内蔵 TM-V7A 特価¥64,800	YAESU 144/430MHz、50/35W、トーンスケルチ内蔵 FT-90R 特価¥56,800
---	--	--	--	---	---

KENWOOD 144MHz、50W トーンSQ別売 TM-261A 136~174MHz 特価¥39,800	STANDARD 144/430MHz 20W C-7100 定価¥59,800 ◎¥52,800 C7100Dも有ります。	YAESU 144/430MHz 20W FT-90 FT-90Hも有ります 定価 ¥49,900 ◎¥34,800	ICOM IC-T82R 50/144/430MHz 5Wハンディ トーンスケルチ リチウムバッテリー付 定価¥47,800 ◎¥43,800	
--	---	---	---	--

① C7100R	144/430M 50/35W J無し	新品	¥64,800
② DR-135T	144M/45W J無し	新品	¥32,800
③ DR-135HG	144M/50W デジタル変調	新品	¥44,800
④ VX-5	50/144/430M ハンディ 5W	新品	¥29,800
⑤ FT-50R	144/430M ハンディ 5W J無し	新品	¥39,800
⑥ IC-W32E	144/430M ツインハンディ 5W J無し	新品	¥46,800
⑦ FT-51ND	144/430M ハンディ 5W	新品	¥37,800
⑧ TH-42AT	430M ハンディ 5W J無し	新品	¥34,800
⑨ C-116	144M ハンディ 5W J無し	新品	¥29,800
⑩ IC-Q7E	144/430M ハンディ 0.35W J無し	新品	¥25,800
⑪ FT-817(R)	HF/50/144/430M 5W J無し	新品	¥96,800
⑫ FT-100D(R)	HF/50/144/430M 100W J無し	新品	¥159,800
⑬ MVT-7200	受信機	新品	¥28,800

⑭ MVT-3300	受信機秘話、盗聴発見機能	極上	¥15,800
⑮ DJ-X2	受信機秘話解読内蔵	極上	¥18,800
⑯ VR-500	受信機	新品	¥39,800
⑰ VR-5000	固定型受信機	新品	¥81,800
⑱ AR-8600	固定型受信機秘話カード付	新品	¥89,800
⑲ AR-7000	固定型受信機秘話解読内蔵 保付新同	新品	¥89,800
⑳ AR-5000+3	固定型受信機	新品	¥169,800
㉑ 905G7	3200	新品	¥98,800
㉒ PQ-13	1280	新品	¥61,000
㉓ 905G3	800	極上	¥79,000
㉔ 905G1	1280	極上	¥TEL
㉕ 905GB	800	極上	¥38,000

※各種中古品・特価品問い合わせ下さい。

特価品・中古品

◎全商品消費税込み

◎送料は全国8000円。



到着日・時間(最終夜九時まで)指定一部地域除く。本州・四国は翌日、北海道・九州は翌々日に到着。ヤマト営業所留め置きになります。

PM4:30までのご注文は宅急便で即日発送!
お支払いは特価表示金額だけ(消費税・送料等の計算は必要ありません)

ITAX アイタックス

〒344-0011 埼玉県春日部市塚塚 1626

TEL 048-737-7059
FAX 048-737-7084
詳しくは <http://www.itax-inter.net/>

お申し込み方法 [送料・代引手数料・消費税は全て無料]
①電話・FAX・銀行でのご注文は商品到着時お支払い下さい。
②銀行振込:あざひ銀行春日部支店(普)3550515 特別価格から(振込前住所等ご連絡下さい) 更に800円引き
③現金書留
営業時間(AM9:30~PM7:00) 休日(日曜)祭日営業
[プリアンPと各受信機全てにミニアンテナプレゼント中(DJ-X2除く)]

画期的! アンテナ内蔵、高感度プリアンP

浮き上がる変調一起コンパクト設計/省エネ

■GaAs FETプリアンP
①収納できるアンテナ内蔵
(形状記憶合金エレメント採用)
外部アンテナも接続可能
②きめ細かいバンド切換え
③連続約40時間使用可能
(単4電池×2 付属)
④アンテナケーブル(=20dB増大)
(盗聴発見に効果)
⑤電源OFF時、スルー回路
⑥寸法:47(W)×76(H)×19(D)mm

●稱得(20dB)~20dB
●帯域(25~1500MHz)
●SNF(20dB)
●電源(単4電池×2)
●接続(BNC)

バンド内蔵
●25~100MHz
●100~200MHz
●350~450MHz
●200~1500MHz

¥19,800
PR-59 特価 12,800円

NEW 10個のLEDとアラームで隠れた盗聴器を検知

●本格的10バンドフィルターを採用
BPF1:120~170MHz BPF2:300~500MHz
●検知感度表示は3段階
弱電界では緑色のLEDが点灯、中電界では黄色のLEDが点灯、強電界では赤色のLEDが点灯し警報アラームが鳴ります
(LEDは盗聴器に近づくほど多く点灯します)
●高感性能5段階ロッドアンテナ採用
伸縮させることにより、盗聴器発見を容易にします
●検知はUHF 13.14.15.16.17GHzで盗聴
超コンパクト設計 50(W)×80(H)×15(D)mm

受信機で音声を受信、RT-357で発見
受信機だけで盗聴器の発見はむずかしいものです。そこで発見にはRT-357の出番です。

盗聴発見機解付
遅いかわる 高感度 アンナ内蔵

RT-357 特価 9,800円

NEW AOR AR8200MK II

0.53~2040MHz連続受信
●オールドモード・AM・FM、SSB、CW
●盗聴器検出機能
●10バンドメモリ機能
●充実の付属品:リチウムイオン電池、イヤホン、急速充電器、充電ケーブル、ACアダプター、シガープラグ(3,800円)サービス

DJ-X2 ¥34,800 TEL超特価
RTS-382マグネット基台付アンテナ
組合せ特価 25,800円
高聴探知機 RT-357
組合せ特価 30,800円

NEW アルインコ DJ-X2

超薄型ボディなんと15mm!
●0.5~1000MHz連続受信
●盗聴器検出機能
●10バンドメモリ機能
●充実の付属品:リチウムイオン電池、イヤホン、急速充電器、充電ケーブル、ACアダプター、シガープラグ(3,800円)サービス

DJ-X2 ¥34,800 TEL超特価
RTS-382マグネット基台付アンテナ
組合せ特価 25,800円
高聴探知機 RT-357
組合せ特価 30,800円

NEW ユビテル MVT-7300

0.53~1,320MHz連続受信
●オールドモード・AM、FM、SSB、CW
●盗聴器検出機能
●12バンドカラーメモリ機能
●アラウオリア350.1MHz特設線路
●627MHz特設線路
●寸法:60(W)×120(H)×32(D)mm

MVT-7300 TEL超特価
RTS-382マグネット基台付アンテナ
組合せ特価 35,800円
高聴探知機 RT-357
組合せ特価 39,800円

NEW アルインコ DJ-X2000

スーパー機能満載
0.1~2.150MHz連続受信
●オールドモード・周波数カウンター機能
●盗聴器発見機能
●空線発音キャンセル
●録音機能

Y85,800 DJ-X2000
TEL特価
RTS-382マグネット基台付アンテナ
組合せ特価 67,800円

STANDARD VR-500

超小型型で本格オールモード
0.1~1300MHzフルカバー
●オールモード(AM・FM・SSB・CW)×2
●1000MHz×2
●モーターレスダイヤル
●ハンズフリー
●急速充電

VR-500 ¥54,800
TEL大特価
RTS-382マグネット基台付アンテナ
組合せ特価 43,800円

NEW アルインコ DJ-X20

0.1~2.150MHz連続受信
●オールモード
●秘話読解機能
●盗聴器発見機能
●空線発音キャンセル
●メモリ2,000枚
●HELPボタン

DJ-X20 ¥49,800
TEL超特価
RTS-382マグネット基台付アンテナ
組合せ特価 43,800円

ユビテル MVT-9000MK II

ハンディ受信機の最高峰
●0.53~2039MHz連続受信
●リアルタイム観測のバンドスキャン機能
●2VFO-2変(デュアル)フックアップ機能
●オールモード(AM・FM・SSB)、1000Hzメモリー
●付属品:ACアダプター、シガープラグ、ニッケド電池、ハンドストラップ、ベルトクランプ、イヤホン

MVT-9000MK II ¥90,000
特価 51,800円
MVT-9000MK IIはスペシャル仕様です。オランダにコードレス、盗聴探知をメモリー済み。

NEW STANDARD VR-120

0.1~1300MHz(済)フルカバー
●盗聴器発見機能サーチ
●640枚メモリ機能
●BCL(7大都市防着メモリー)着
●超小型50(W)×85(H)×26(D)mm
●単3アルカリ電池×2で約20時間
●防滴構造

VR-120 TEL特価
RTS-382マグネット基台付アンテナ
組合せ特価 25,800円

YAESU VX-5

50/144/430MHz
トリプルバンドスーパー
●オールモード
●ボイコーン、防滴
●リチウムイオン電池・充電器
●変調切換
●0.5~980MHz

VX-5 ¥49,800
TEL超特価
VX-5Rもあつた
TEL超特価

NEW AOR AR8600

0.5~2040MHz連続受信
●AR8200のオプションが可能
●(バンドリ)オプションを装着して持ち歩き使用可能
●盗聴器発見機能
●盗聴器発見機能
●盗聴器発見機能

AR8600+VR2000 ¥106,000
組合せ特価 83,800円

STANDARD AX400B

世界最軽、最軽量
0.1~1300MHzフルカバー
小さければ感度バツグン!
●中心周波数:38MHz
●アンテナ長:1段:14.5、2段:18.5、3段:24.5cm
(周波数に合わせてアンテナ長を可変)

AX400Bは全スペシャル仕様です。要電省メモリ済み。

特価 27,800円
② AX400B+RT-357
組合せ特価 36,800円
●コードレス電話を聞くには
③ 150段秘話内蔵 AX400BDX
特価 39,800円

AR8200MK II & TVコンバーター

AR8200MK IIでテレビ映像や盗撮映像が見られる!
AR8200MK IIを改造してBCN端子にTV-5000Hを接続。家庭用テレビや液晶モニター(CR-566)で見ることが出来ます
TV-5000H
特価 1,800円
●AR8200MK II+TV5000H
組合せ特価 75,900円
(AR8200MK IIは改造品)

NEW STANDARD VR-5000

0.1~2,599MHz連続受信
●オールモード
●メモリチャンネル2,000枚
●リアルタイムバンドスコープ

VR-5000 ¥99,800
TEL特価

CAMNIS HTR-77

軽量、コンパクト設計38g(電池含まず)
53(W)×70(H)×18(D)mm
●両手が使えない状態でも電圧
●盗聴器発見機能
●電源:単3電池×2

HTR-77 ¥25,000
2台1組
特価 16,800円

NEW 高度感ホップアップアンテナ

(トッポエレメントに非対称合金エレメント採用)
●受信周波数帯:80~980MHz
●中心周波数:38MHz
●アンテナ長:1段:14.5、2段:18.5、3段:24.5cm
(周波数に合わせてアンテナ長を可変)

●接続: BNC
●ケーブル長:3m(延長ケーブル接続可能) 90°可変

ホップアップアンテナ
RTS-382マグネット基台
IMG-33BNC
特価 5,500円

4エレH木型アンテナ

超軽量・超コンパクトを可能にしたフロント基板型エレメント
指向性抜群のパック構造で低ノイズキャッチ
●受信周波数帯:120~980MHz
●中心周波数:38MHz
●寸法:215(W)×233(H)mm
●所収:単3電池×2(6GBOMHz)
¥9,800 (RT-595MK II) 特価 7,900円
4エレH木型アンテナ+マグネット基台
角度可変90° BNCコネクタ
RT595MK II+IMG33BNC
¥14,000 特価 9,800円

電磁波テッカー

電磁波を音とLEDランプで警告
(パソコン・電レンジ・テレビ・携帯電話等)
●電源:単5電池×2(付属)
寸法:50(W)×80(H)×15(D)mm

¥9,800 IS-757 特価 5,800円

固定ディスクアンテナ

第一電波 D-190 ケーブル10m付、全長0.84m、M型接続、受信100~1500MHz、送信144/430/903/1200MHz

D-190 特価 8,800円

第一電波 D-130 ケーブル15m付、全長1.7m、M型接続、受信25~1300MHz、送信50/144/430/903/1200MHz

D-130 特価 11,500円

家庭用ハンドフリーヘッドセット

家庭用電話機に接続するだけで簡単に通話できます
パソコン操作中でも両手を使えるから便利です

接続方法

TE-01 特価 4,800円

DCカーバッテリーアダプター

出力電圧:1.5V~12V
最大1500mAまで対応
プラグ:3.5φ×5.5φ
(7個のマルチプラグ付)

DCV-1500
¥4,500
特価 2,900円

カタログのご請求は切手80円×4でお申し込みください。お支払はヤマト代引が早く便利です。

PM4:30までのご注文は宅急便で即日発送!

値下げ継続中

お支払いは特価表示金額だけ(消費税・送料等の計算は必要ありません)

到着日時間(最終夜九時まで)指定(一部地域除く)。本州・四国は翌日、北海道・九州は翌々日到着。ヤマト営業所留め置ができます。

ご注文は TEL 048-737-7059 FAX 048-737-7084 <http://www.itax-inter.net/> 休日(日曜日)

TEL・FAX・ハガキ → アイタックス → 宅急便 → お客様

〒344-0011 埼玉県春日部市藤塚 1626 [現金書留、振込は800円引き]

消費税なし 送料 代引手数料 } なし

商品到着時 お支払い下さい

NEW アイコム IC-R3ss

TFTカラー液晶モニター付広帯域受信機
無線式カメラの映像・音声を受信
●TV放送・盗撮も受信 ●方向探知機能
●ビデオ出力端子付(3.5φ) ●0.5~2.450MHz受信 ●モード:AM,FM,WFM,C3F ●付属品:リチウムイオン電池充電器、ベルトクリップ
IC-R3用AC電源 特4,800円
IC-R3ss **TEL特価**
無線式カラーカメラとの組合せ特価
TR-90C+IC-R3 **特価62,800円**
MCD-20T+IC-R3 **特価58,800円**



NEW ユビテル MVT-3400

●盗聴専用バンドメモリー済 ●秘話解読内蔵
●受信周波数 108~170,300~470,808~1000MHz
●3電源方式
●寸法60(W)×120(H)×32(D)mm
¥38,000 **MVT-3400**
特価19,800円
RTS-382マグネット基台付アンテナ
組合せ**特価23,800円**
盗聴探知器 RT-357
組合せ**特価28,800円**

簡単操作
マニュアル付



激安 ユビテル MVT-7000

8~1300MHz連続受信 **感度抜群**
●盗聴歴、航空無線に最適
●聞きたい周波数を10バンクに登録済
●付属品:ACアダプター、シガープラグ、ニッカド電池、イヤホン
ロングセラー機を
¥59,800 **MVT-7000**
残り少々
超特価19,800円
(売り切れの場合はご容赦ください)



5.6インチTFTカラーモニターTV

アモルファスシリコン薄膜トランジスター採用
アクティブ・マトリクス型液晶ディスプレイ
●画面サイズ:5.6型
115.2(W)×84.2(H)mm
●外形寸法:
80(W)×120(H)×35(D)mm
●本体重量:約720g
ACアダプター付属
CR-56S
特価27,800円



5インチモニターTV付白黒、CCDカメラ

●カメラが4台まで接続可自動、手動で切り換え
●赤外線発光により暗闇でも使用可能(3~5m)
●ビデオ録画ができるビデオ出力端子付
特価26,800円
WJ-500 セット内容
CCDカメラ×1、カメラズ
タド、接続ケーブル(20m)、
5インチ白黒モニターテレビ
① カメラ2台セット **48,800円**
② カメラ3台セット **70,800円**
③ カメラ4台セット **92,800円**



無線&有線カラーカメラ

●映像と音声を電波で送信
(TVチャンネル11ch又は12chで受信)
●VTRに直接録画も可能
NEW
電池でも可能
(アルカリ006P電池で約6時間)
●充実の付属品
ACアダプター、受信アンテナ&
切換えスイッチ、AVケーブル、
RFケーブル、取付ブラケット
¥39,800
到達距離約10m
TR-90C 特価23,800円



5インチモニターTV付白黒CCDカメラ

映像と音声をワイヤレスで
●カメラに赤外線ランプが内蔵、暗闇でも
OK(3~5m) ●ビデオ出力端子付(録画
可能) ●到達距離は見通して10m~20m
2.4GHz
ワイヤレス
付属品:ACア
ダプター×2
カメラ取付
ブラケット×1
TR-248 特価39,800円

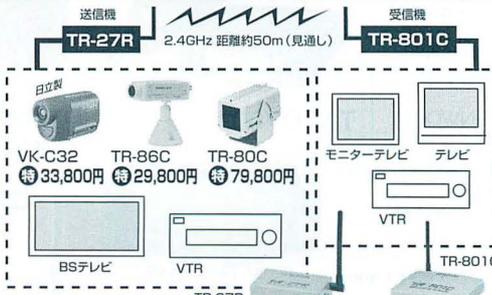


NEW UHFワイヤレスカメラ

●UHF13,15,25,29chで
受信(切替)
●3電源:単3電池×6本
(付属)ACアダプター
(別売)、シガープラグ(付属)
●25万画素
●正像・鏡像切替
●マイク内蔵
●IC-R3で受信OK
●距離約10m
電源ON/OFF
リモコン付
MCD-20T 特価19,800円



2.4GHz 映像と音声を鮮明送・受信



★使い方のいろいろ
①VTRのない部屋へ送信してVTRを見る
②BSチューナーのない部屋へ送信してBSを見る
③配線がむずかしいCCDカメラに接続して送信
④離れたVTRどうしてダビング
●音声はステレオ ●送信機は4台まで増設可能
送・受信機セット
TR-27R+TR-801C 増設用送信機
特価34,800円 TR-27R **特価22,800円** (上記CCDカメラは全てカラーです)
セット内容
TR-27R(送信機) ×1
TR-801C(受信機) ×1
ACアダプター ×2
RCAピンコード ×2
外部電源供給コード ×1

LED表示灯付ダミーカメラ

アルカリ単3電池4個で約1年間
LEDが点滅
●照度0ルクスでも撮像可能 ●赤外線照射に
よる撮像は約15m ●防雨構造 ●25万画素
まわりが暗くなるると自動的に赤外線を照射し
ます。照射すると白黒映像になります。
20m映像ケーブル、8m電源ケーブル付
TR-800D 特価9,800円



超小型カラーCCDカメラ

超小型、軽量、ハードボディで耐久性抜群
●オートアリス、オートフォーカス機能 ●有効画
素数:25万画素 ●最低照度:5ルクス以上 ●画
角:水平73°、垂直55°
有線式 無線式
マイク内蔵
距離約10m
音声も
送信
¥39,800
TR-86C
特価29,800円
ACアダプター付属
接続ケーブル(別売)20m
3,500円
¥59,800
TR-87C
特価39,800円
ACアダプター付属
UHF15chで受信OK



赤外線照射器内蔵CCDカメラ

●照度0ルクスでも撮像可能 ●赤外線照射に
よる撮像は約15m ●防雨構造 ●25万画素
まわりが暗くなるると自動的に赤外線を照射し
ます。照射すると白黒映像になります。
20m映像ケーブル、8m電源ケーブル付
TR-80C
特価79,800円



高画質カラーCCDカメラ 日立製

●映像、音声をモニター ●単3アルカリ電池4本で約6時間使用
可能 ●テレビなど映像、音声入力端子に接続すればOK ●約27
万画素、照度約5ルクス以上 ●寸法:4.3(W)×7.1(H)×1.2
(D)cm ●付属:単3電池×4、出力コード(3m)
ACアダプター、取付アンクル付 **VK-C32 特価33,800円**



イタックス インターネット通販オープン <http://www.itax-inter.net/> ご注文は24時間受け付けています。

通信販売の お申込み方法

- ①代金引換便、電話一本翌日配達
 - ②クレジット日本全国、電話一本でOK!
 - ③銀行書留、通販特価をおたしかめの上、お名前、住所、電話番号を同封してお送り下さい。
 - ④銀行振込、現金書留と同様、通販特価をおたしかめの上お振込み下さい。
- 振込先：三和銀行エビス支店（普）No.48315

今、エアーバンドが注目されています。 各種、エアーバンド受信用アンテナ、多数品揃え

特定小電力トランシーバーでは
とどかない!
業務無線は高すぎる!
アマチュア無線ではマズイ!

今売れてます!

とっておられる社長さん!
そんなあなたに資格不要、
簡単免許申請でOK



新簡易無線 (値段はお問い合わせ下さい。)

あなたの無線機じゃんじゃん買います!!

<p>ICOM IC-207</p> <p>サイズと使いやすさを徹底追及、モービルデュオ 144/430MHzコンバクトモービル機</p>  <p>定価¥59800 ¥日栄特価</p>	<p>ICOM IC-Q7</p> <p>144/430MHz ¥28,800</p> <p>30~1300MHzという広帯域レシーバ機能にテオバンド送信機能をプラス</p>  <p>¥日栄</p>	<p>KENWOOD TH-G71SET</p> <p>144/430MHz ¥64,800</p> <p>アウトドアユースに強い日常生活防水仕様 暗闇でも操作のしやすいナイトイルミネーション</p>  <p>¥日栄特価</p>	<p>YAESU VX-1</p> <p>144/430MHz ¥34,800</p> <p>ハンディ76~999MHz表示 ワイドバンド受信機能搭載</p>  <p>¥日栄特価</p>
<p>YAESU FT-90</p> <p>144/430MHz FMデュアルバンドトランシーバー モービル機の常識を破った超小型機</p>  <p>定価¥49,900 ¥日栄特価</p>	<p>STANDARD C510</p> <p>144/430MHz ¥37,800</p> <p>144/430/1200MHz ¥41,800</p> <p>2ウェイ・ダブルバンド。ハンディ&モービル</p>  <p>¥日栄特価</p>	<p>YAESU VX-50</p> <p>50/144/430MHz ¥49,800</p> <p>5Wハンディトリプルバンド実装 ワイドバンド受信機能搭載 マルチ情報ディスプレイ付</p>  <p>¥日栄特価</p>	<p>ICOM IC-T81ss</p> <p>50/144/430/1200MHz ¥59,800</p> <p>コンパクトボディに世界初のV/U4バンド機でデュアルバンド機なみのプレイスを実現 カスタムPAを搭載 送信出力最大5W</p>  <p>¥日栄特価</p>
<p>ICOM IC-2800</p> <p>144/430MHzデュアルバンドFM20Wトランシーバー カラーTFT液晶搭載マシン高機能と操作性を高次元で両立、大容量232chメモリー。</p>  <p>定価¥79,800 ¥日栄特価</p>			

日栄ムセン

大阪
京都

通販専用 06-6634-2680
店頭販売 06-6634-5655
FAX 06-6635-2363

〒556-0005 大阪市浪速区日本橋5丁目10-20

●定休日：木曜日 ●営業時間 10:00~19:00

ホームページ <http://www.nichiei-musen.co.jp>

売っても買っても、日栄ムセンは大奉仕します。

<p>AOR AR5000/ AR-5000SS 10kHz~2600MHz、オールモード機能。 メモリーチャンネル数100、超高速スキャンサーチ実現</p>  <p>定価¥198,000 ¥日栄特価</p>	<p>ICOM IC-PCR100 コミュニケーションレシーバー</p> <p>定価¥34,800 ¥日栄特価</p> <p>ICOM IC-PCR1000 パソコン操作型の新世代レシーバー</p> <p>定価¥49,800 ¥日栄特価</p>	<p>ALINCO DJ-X2 ニッカド付</p> <p>聞える電波はのがさずキャッチ 0.52~1000MHz ワイドバンド受信 秘話解読機能付。</p> <p>定価¥34,800 ¥日栄特価</p> 	<p>ICOM IC-R8500 0.1~1999.9MHz。(一部を除く)という超広帯域の本格レシーバー。</p>  <p>定価¥168,000 ¥日栄特価</p>
<p>STANDARD AX400B 100Hz~1299.999MHzを高感度でフルカバー。</p>  <p>定価¥39,800 ¥日栄特価</p> <p>AX400SS 定価¥55,000 ¥日栄特価</p>	<p>AOR AR-8200 0.53~2040MHz 連続受信 バンドスコープ機能 豊富なオプションガードで機能アップ</p>  <p>定価¥77,700 ¥日栄特価</p>	<p>ALINCO DJ-X5S ニッカド付</p> <p>聞える電波はのがさずキャッチ 0.1~2200MHz ワイドバンド受信 秘話解読機能付。</p> <p>定価¥39,800 ¥日栄特価</p> 	<p>ALINCO DJ-X10/ DJ-X10SS</p> <p>100kHz~2000MHzをオールモードで確実にキャッチ。40ch多機能チャンネルスコープ、36桁の大型液晶ディスプレイ。</p>  <p>定価¥54,800 ¥日栄特価</p>
<p>ICOM IC-R10</p> <p>0.5~1300MHz バンドスコープ VSC、シグナビ機能付き。</p>  <p>定価¥54,800 IC-R10ss ¥日栄特価</p>	<p>ICOM IC-R3ss 2インチTFTカラー液晶モニター搭載 ワイドバンドレシーバー 0.495~2450.095MHz (一部周波数を除く) 中波~短波帯の受信範囲をプラス、大きな周波数変更を簡単操作、手の平に収まるコンパクト型。</p>  <p>定価 ¥49,800 ¥日栄特価</p>	<p>STANDARD VR-500 100kHz~1300MHz FM/WFM/AM/SSB/CW 最大の"ワリ"SSB/CWモードの搭載と防災目的に耐える。又、感度やS/Nといった受信に一番基本機に重視。</p>  <p>定価¥54,800 ¥日栄特価</p>	<p>YUPITERU MVT-9000MK II</p> <p>531MHz~2039MHzをすべての受信モードでフルカバー。秘話解読機能付。</p>  <p>定価¥90,000 ¥日栄特価</p>

逆輸入無線機じゃんじゃん売ってます!!

<p>FT-90R</p>  <p>TEL特価</p>	<p>TM-V7A</p>  <p>TEL特価</p>	<p>TM-261A/461A</p>  <p>TEL特価</p>	<p>IC-706MK II GA</p>  <p>TEL特価</p>	<p>VX-5R</p>  <p>TEL特価</p>
<p>IC-T8A</p>  <p>TEL特価</p>	<p>IC-T81A</p>  <p>TEL特価</p>	<p>TH-G71A</p>  <p>TEL特価</p>	<p>VX-1R</p>  <p>TEL特価</p>	<p>TH-22/42AT</p>  <p>TEL特価</p>

日栄ムセン

大阪
京都

通販専用 06-6634-2680
店頭販売 06-6634-5655
FAX 06-6635-2363

〒556-0005 大阪市浪速区日本橋5丁目10-20

●定休日：木曜日 ●営業時間 10:00~19:00

通販専用フリーダイヤル 0120-634-268

JTC

話題のモデルを安値販売!!

ジェイティーシー

TEL:045-313-5540

★全国通信販売OK!!

〒220-0023 横浜市西区平沼1-29-11 FAX:045-313-5045

あざひ銀行 横浜支店 普通:1226947
城南信用金庫 横浜支店 普通:173603

※銀行振込の場合は、
事前に住所氏名を
ご連絡下さい。

■ご送金は銀行振込又は、代金引換発送を御利用下さい。
送料¥800(北海道・九州・沖縄¥1,500)
■住所、氏名、電話番号を明記し現金書留でのご送金もOKです。

※他にも多数商品を取り揃えております。お気軽にお問い合わせ下さい。
ご注文はハガキか電話又は現金書留で今すぐJTCアクションバンド係まで。

※消費税は一切いたしません。お支払いは商品到着時でOK。(ヤマトコレクトサービスが配達します)

新発売 **VR-707DX**
盗聴機専用レシーバー
プラス・おもしろ受信機

- 盗聴周波数(3波)がワンタッチで抽出
- VHF/UHF帯盗聴電波を受信
- 盗聴の情報を知らせる装置
- 防炎・急急無線専用エリア搭載
- 最新盗聴機検出付・電話・FM
- 多数で使用するメモリーバンク
- 受信機と一体化されたレシーバー付
- 24リチウム(30リチウム4リチウム)に分けてメモリーセット済み
- 受信周波数
108.0~170.0MHz
339.0~470.0MHz
790.0~999.9875MHz

TEL特価

盗聴/盗撮電波専用発見器
SOSⅢ

- ワンタッチ簡単操作受信器
- マイコン制御により、電波を素早くキャッチ
- 防犯ブザー付
- 電波の受信は光とブザーのダブルでお知らせ
- 電波の強弱がわかるレベル検出回路搭載
- 検出感度切替機能付

検知周波数
134~155MHz (盗聴)
339~446MHz (盗聴)
470~490MHz (盗聴)
1260~1300MHz (盗聴)

特価¥9,800

新製品 **SOSⅡ**

これ1台で盗聴・盗撮の見えない恐怖からあなたを守ります。

- 簡単操作で、どなたでもすぐ使用できる
- 使用周波数をマイコンにメモリーワンタッチで電波をサーチできる
- 盗聴・盗撮電波リサーチの切替が容易
- アンプ搭載のダブルでお知らせ
- レベル検出回路搭載

検知周波数
134~155MHz (盗聴)
339~446MHz (盗聴)
470~490MHz (盗聴)

特価¥5,980

自己防衛イージシステム(スティンガー) SA-MⅡ

- フロントガラス全面を強力赤外線ハレーションストロボで全面ガード
- CCDカメラのシャッタースピードに合わせたタイミングカウント回路搭載

新型ハトリオット内蔵
超特価¥98,000

高性能デジタルビデオ編集機

- 大容量4Mbit画像メモリー搭載
- デジタルTBC機能●カラーバー・信号出力機能
- Sチルルとフラッシュメモリー再生機能
- S端子・ピン端子対応●オートコントロール機能
- D-VHS/DVD-R(W)録音完全対応・大画面
- プロジェクト対応●入力セレクター機能

DVE773
接続ケーブル(DVE-001・002・003)
3本セット用 特価¥24,800

ソケット発信器

- 新型マイク使用
- チャンネル: U-A, U-B, U-Cの3種類
- セット簡単

定価¥63,000→特価¥33,000

ドアースジョブカメラ VC-J102S

- カラ・液晶モニター
- カメラ3台取付可●25万画素

定価¥66,000→特価¥49,800

マグネット取付OK!!

GPS搭載レジャー探知機
人工衛星から宇宙から取探機を追い撃ち!!

- 日本国内および位置600ヶ所をあらかじめインポート
- GPSアンテナで車位置を検出
- 警告は、音声、アラーム、ランプ3モード
- オリジナルポイント(20ヶ所)の書込み可能

特価¥49,800

超高性能ナンバープレートガード

特価¥19,800

室内用ハイパワーアンテナ
受信ブースター・ケーブル約5m付
今まで事務所や家庭で電波が弱くお悩みの方こそ!!
●送信と受信を独立アンテナにする事により
ノイズをクリアにする
●受信ブースターにより安定した感度にする
GX-77(800MHz専用)
GX-88(1.5GHz専用)

特価¥11,800

800MHz帯
車用12~24V 特価¥12,800

カードアカムCCDカメラ
●ドアビューアと交換するだけの簡単取付、工事不要。

- 画角は110度と広角タイプ
- 防犯用として最適
- 25万画素

特価¥49,800

●NEWウェーブパリア Cdma One対応
●パリアくん
適用範囲は800MHz帯
1.5GHz帯、PHSです
携帯電話電波抑制装置
サイズ 20(H)×60(W)×80(D)mm
携帯用・室内用
特価¥19,800

●お黙りケイタ&ケイコ
(携帯取締役)
適用範囲は800MHz帯・1.5GHz帯
PHS, CdmaOne対応
サイズ 60(H)×45(W)×14(D)mm
特価¥9,800

TELSTAR **TR-60V**
ボイスコンバーター
あなたの声を七色に変えます

- 電話の通話口に当てるだけで
高域16段階に音質変化ができます。

※カラオケ、無線、パーティーなど色々
定価¥16,800→
特価¥11,000

MARUHAMA **REX90**
特定小電力の100倍のパワー

- 資格いらずが人気のパーソナル無線
- お求め安い価格が魅力
- 群モード、最大18個までメモリー可能
- L.S.C./バックライト付で夜間の使用も便利

定価¥58,000→
特価¥18,000

SHINWA **PR-900**
シンワ パーソナル 台数限定
S機→特価¥59,800

A/C・D/Cコンバーター各種取り揃えております。
発信機その他の商品も多数取り揃えてあります。お気軽にお電話にてお問い合わせ下さい。

ナイトビジョンカメラSE-900NV特価¥128,000 4CHオートセレクター特価¥19,800

自動車盗難警告システム

- 高性能振動センサーにより光と警報音がボディとタイヤの異常をダブルガード!
- 車から離れた所でも携帯小型受信機が盗難・イタズラ・車上狙いを同時警告する優れ物。
- フラッシュライトとブザー・30秒間警告



MST-400
MARUHAMA
定価¥47,000▶特価¥29,800

盗難警告システム

- 自分の車で警告できる車載用盗難警告システム
- 車内の侵入など異常を感知し無線方式でブザー音で知らせ、同時に音声及びストロボ発光で警告する
- 記録不要、充電式電池(バンク(組)3×4本)エンジン停止後約4時間対応



ざ110番
TR
MARUHAMA
定価¥78,000▶特価¥17,800

盗難警告システムMST-300

- キーシリンダー、ドア、トランク等を開けようとしたり、ボディの傷ついたり、イタズラ等に光と警報で感します。
- 高性能振動ボディセンサー採用…マグネット光とのカンタン
- 光と音のダブル警報…車の盗難、車上狙い、イタズラ、駐輪場の異常を光音(ブザー)で警告
- 簡単取り付け…加工の必要がなく、取り付け・記録も簡単
- 簡単操作…一本のON/OFFを自動的にセット



定価¥38,000▶特価¥12,800

コンクリートマイク



006P型電池(9V)1個使用

- サイズ・重量 55×21×170mm・110g (アンプユニット電池込み・突起部含まず)
- φ26×16mm・コード約1m・30g(マイク)
- φ28×26mm・コード約95cm・25g(コンクリートピックアップ)

NEW MW33DX
定価¥50,000▶特価¥25,000
NEW MW33 特価¥18,000
SM222 特価¥12,000
SK-300 特価¥53,000

スプラッシュアンパーブレート

- カラフルなナンバープレートカバー(リヤー用同時発光!!)
- カラータイプで全4色(パープル・グリーン・オレンジ・レッド)
- 盗難防止スクリーキャップ付。



売価¥4,500

車の後方確認、防災・防犯など多目的に使えるカラーCCDカメラ

- MCD-9 特価¥26,800 正像・鏡像切換タイプ
- MCD-11 特価¥19,800 鏡像タイプ



■電源電圧: DC9V~16V (トースター)
■本体サイズ: W80×D80×H50
■重量: 約180g(ケーブル含む)

MT-500

- 防犯用ダミーカメラ(ホワイトボディ) 特価¥8,500



特価¥9,500

ダミーカメラ LED表示灯付

- KE-720DYL 特価¥13,500
- KE-720DYR(回転式) 特価¥29,800



特価¥29,800

ICボイスレコーダー

- 最大9時間20分録音可能
- VCR機能内蔵により、録音時間の節約
- 複製版として使用可能
- 録音内容検索機能
- 電話・携帯電話録音可能



特価¥19,800
オプション
パソコン録音CD
携帯電話録音用ICホンマック
CHF-920+CDR-920
別売 特価¥2,500

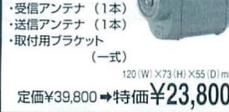
10インチモニター白黒TV+CCDカメラ1台付

- 特価¥39,800
- カメラ2台セット ¥62,800
- カメラ3台セット ¥85,800
- カメラ4台セット ¥108,800

- カメラとモニターTVにマイクとスピーカー内蔵、相互通話ができます。
- カメラが4台まで接続可、自動・手動で切替。赤外線発光により暗闇でも使用できます。
- ビデオ入出力端子付き。

有線・無線カラーカメラ TR-90C

- 映像と音声電波で飛ばす!
- 操作はスイッチ1つの簡単撮影・小型、軽量、コンパクトな多目的使用、難しい設定は一切不要・ビデオデッキに接続すれば録画ができる・2チャンネル(アダプター付乾電池)、画素数25万画素



120(W)×73(H)×55(D)mm
定価¥39,800▶特価¥23,800

4分割プロセッサー(カラータイプ)

- 4分割表示とスクロール機能付
- カラー一面調整機能付
- メニューボタンによる多機能設定可能
- ビデオ静止画像機能付
- カメラ監視時、アラーム付



SG-202 特価¥49,800
218(W)×202(D)×44(H)mm

トランスミッター(防犯システムの構築に)

- 雑音の少ないV24G+帯使用
- 簡単に、鮮明画像とステレオ音声を送受信
- 受信チャンネル自動切換機能搭載
- 最大4台までの送信機へ接続可能



送受信機セット特価
TR-801C 特価¥34,800

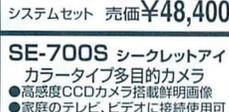
ビデオカメラ用(正像)ピンホールレンズ



サイズ・重量 / 66×φ40・55g
VP-37EX・VP-37WXi
定価¥79,000▶特価¥62,000

天体撮影用カメラ NEPTUNE-100

- 1/2インチの超高感度CCDを搭載し、天体撮影向けに開発されたモックカメラ。NEPTUNE100の特徴は、レンズ・フィルター・レンズ保護のため、マニュアルコントロール機能(リモートコントロール)を使用時を道し、ガン特性を3段階の切り替え方式にしたこと、これにより、低照度下の撮影でもノイズの少ない鮮やかな画像が得られます。



ACアダプター(DC12V) ¥1,600(含む)
システムセット 売価¥48,400

防水・防寒型CCDカメラ

- SE-1500WR(カラータイプ) 特価¥43,800
- SE-1300WR(白黒タイプ) 特価¥26,800



●SE-1300(防雨・白黒タイプ) 特価¥22,800

室内監視用ドーム型 CCDカメラ

- 防犯・監視と多目的に使用でき、家庭用のテレビ、ビデオに接続できる
- SE-500 モノクロタイプ 特価¥17,800
- SE-600 モノクロ・マイク内蔵 特価¥19,800
- TR-842CD カラー・マイク内蔵 特価¥29,800



画素数25万画素
付属品 ACアダプター、コード付
サイズ80(H)×23(W)×30(D)mm

TR-86C 高画質カラーCCDカメラ

- オートアイリスとオートフォーカス機能付
- コンパクトデザインで取り回し簡単
- 多目的に利用可、ハードボディで耐久性抜群
- 画素数25万画素



定価¥39,800▶特価¥29,800

SE-700S シークレットアイカラータイプ多目的カメラ

- 高感度CCDカメラ搭載鮮明画像
- 家庭のテレビ、ビデオに接続使用可
- 画素数 25万画素 特価¥24,800



50(W)×40(H)×55(D)mm
マイク付
特価¥29,800

小型高感度カメラ(白黒タイプ)

- SE-1601(屋内・小型高感度タイプ) 特価¥16,800
- 35(H)×35(W)×50(D)mm
- 監視角度75°



SE-302(屋外・防雨小型タイプ) 特価¥23,800
39(H)×39(W)×52(D)mm

ピンホールミニカラーカメラ

- 超小型ピンホール
- AVC-556P 特価¥19,800
- マイク内蔵
- サイズ35(H)×35(W)×18(D)mm



画素数25万画素・ACアダプター付
AVC-594P 特価¥18,800
サイズ35(H)×35(W)×14(D)mm

TR-804Cセット特価¥64,800

営業時間午前10時〜午後7時、FAXは24時間受け付けています。

カラオケLPVコンデンス100枚セット ¥5,000 送料800

結線済で持ち運び便利なもりあげくん①②③セット専用ケース(スピーカー付)別注承ります。

① デジタルエコー付きマイクミキサー もりあげくん 新品化箱入

UM-300/CTA

ご家庭のビデオ/CDデッキがカラオケに早変わり!
 行業シーズン、アウトドアなどに最適!
 外部スピーカーに接続すれば、マイク設備として
 講演会や店頭でのPR活動にもご使用できます!

出力 **5W**

ピンコード×1 マイク×1本 寸法: W300×H70×D170mm
 ◆アンプ スピーカー内蔵、外部スピーカーにも接続可能 ◆AC100V/
 DC12V/単二乾電池6本のいずれかで使用可能 ◆マイク入力端子3本
 ◆音高調節・デジタルエコーがつまみひとつでらくらく操作!

6ヶ月保証付 メーカー希望小売価格¥18,000を **¥4,800** 円1,000



もりあげくん プレーヤー

音入 L R 出力 L R 入力 L R 音声出力 L R

「もりあげくん」の接続はプレーヤーとテレビの間につなぐだけ。これでご家族のテレビとプレーヤーがエコーや音多バランスの調節のできる本格派カラオケに変身します。

② いつでもどこでもカラオケ気分 新品化箱入

ポータブルビデオCDプレーヤー AVC-2100

取付簡単 アレックジャパン

・テレビにコード1本でOK
 ・ワイヤレスリモコンでかんたん操作(着脱式)
 ・普通の音楽CDも再生できます
 ・NTSC/PAL切替スイッチ付

本体メーカー希望価格¥50,000 **¥9,000** 円1,000

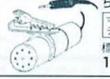
メーカー保証書付 **色:シルバー**

☆別売の車専用アダプター¥2,400で車の中がカラオケBOXに早変わり



(一流メーカー) タイムイン コンデンサーマイク

(講演会、会議用) スタイル、胸ポケット、胸元に
 ちょっとイタズラ気分が目立たない所に隠しマイク
 寸法: 15.5×38mm コード 1mm3.5mmモノプラグ付
 1.5V用電池×2 変換アダプター付
 標準価格¥3000 **1コ¥1,480 3コ¥13,800 円共**



③ キングビデオCD音多カラオケ

演歌ベスト100曲

No.1~10 (10巻) 定価¥25,000を **¥4,000** 円800

☆貴方の18番誰もが口ずさめる名曲がセットに!
 ☆動く映像、歌い易い色変わり歌詞進行(文字が色変わりします)
 ※御注意 ビデオCDのかかる専用プレーヤーが必要です

切手300円でカタログを送ります

11~20 ¥6,000



クラリオン12時間タイマー

デジタルタイマーの時間設定は「面倒で苦手」と
 言う貴方へ、これなら簡単。あらかじめ場所を会話し
 てほしい時間にプログラムを合わせるだけで直ぐに
 使用、しかも100V 12A (1200W) までの電気製品が
 入・切できます。電気室・充電電池に...

標準小売価格4,000円 **¥1,200** 円600 **簡単操作**

MIMI-族(BM-008) 集音器

盗聴器や補聴器として使えるよ!

莫大の価値の物を盗みたくとか、少し離れた場所でも会話し
 ている人の話し声をハッキリと聞きたくと思っている貴方、
 MIMI族はそんな思いを満ちさせてくれます。また、本品は品
 質ソフト設計なので、長時間の使用でも耳にいいです。

定価¥12,500 **¥1,800** 円350



▲ 上記①②③購入の方、総額定価¥91,800を
特価 ¥16,800 送料 ¥1,000
 予備マイク希望の方、¥1,800よりあります。

中古キーコンローラ **¥18,000**より 円1,000

●音声だけを半音づつ9ステップ(±2音)に変更可能
 ●一曲終了ごとに、もとのキーに戻る原音自動復帰機能



NTT中古電話器
 (完動品) アンパ内蔵
 スピーカーホン
 ブッシュ専用 701P

¥3,000 円800



(整備済) ビクター 3CCDカラーカメラ KY-17

本体のみ
 [リアンダー・電源部無
 レンズ付キヤノン
 7.5~90mm 1:1.4

¥40,000 円1,200



中古(クラリオン) シンセカラオケ **¥23,800** 円2,000

放送局下駄下編集用VTR

各送料 ¥3,000

ソニー Uマチック BVU-800 **¥80,000**
 u-matic-SP BVU-950 **¥160,000**



整備済 三菱ビデオプロジェクター LVP-1200AF

送料別途 **¥130,000**



〈整備済〉松下タイムラプスビデオデッキ VHS方式

銀行のリース上最も最長480時間のカラー監視・観覧記録ができる長時間ビデオデッキです。時間モード 2・12・24・48・72・120・240・480・130分送り(120分テープ使用時) テスト用ケーブル・コネクタ付

AG-6750 電源AC-100V **¥60,000** 円2,000
 寸法: W430×H110×D421 (NEC) PV-TL480 ¥60,000 (三菱) HV-5500 ¥58,000 各円2,000

AG-6050 **¥50,000** 円2,000
 寸法: W430×H197×D441



防犯カメラ(整備済み)
 銀行使用等業務用
 Cマウントレンズ付
 CCTVカメラ 各¥1,000
 (松下) レンズ付WV-1500 **¥9,800** (ビジコン白黒)
 寸法: W91×H84×D212mm (レンズ除く)
 (松下) 自動絞リレンズ付WV-CL700CCDカラーカメラ **¥19,800**
 寸法: W70×H70.5×D205mm (レンズ除く)
 (日立) 自動絞リレンズ付カラーCCDカメラPK-C100A **¥19,800**
 寸法: W70×H130×D200mm (レンズ除く)

標準取付台¥1,800より有ります。



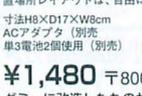
防犯用ダミーカメラ 取付台付 新品化箱入

ご家庭用・簡易型業務用・インテリアとして、
 は広くご使用頂けます。ダミーカメラ3000は
 盗難防止として玄関の監視・駐車場の監視・店
 内の監視・簡単に取付付けできます。外装後入
 を未然に防止する目的にご活用下さい。設
 置場所のレイアウトは、自由に楽しんで下さい。

寸法H6×D17×W8cm
 (ACアダプター 別売
 単三電池2個使用) (別売)

¥1,480 円800

ダミーに改造したものが¥6,000より各種有ります。



コンテナBOX (送料別)

室内はカラオケボックス用
 に改造済。クレーン運転料
 別途見積りいたします。海の家
 倉庫、集会所、子供部屋など
 にどうぞ! 原簿設備・イス・テ
 ーブルなども販売中!

20フィートコンテナBOX入庫

変付・事務所・厨房(3室) **¥430,000**
 間1タイプでカラオケBOX使用 **¥380,000**

●●●経過カラオケシステムのお手直し●●●
 お客様のカラオケシステムを別にもせんが家庭用から業務用まで設計施
 工のお手伝いを致します。(近隣県のお客様に限り) また、カラオケ
 BOX・業務用カラオケの下取り交換も致します。是非お電話を。



(整備済) TOA デュアルパワーアンプ 各¥2,000

P-150D 出力150W+150W (8Ω、20Hz~
 20KHz)、10KΩ(不平衡)、保護インジケータ、
 サークットブレー
 が内蔵

標準価格¥165,000 **¥38,000**



(整備済) 送料別

(ヤマハ) PAアンプ PS-75 120W
 INPUT①② 特価1本 **¥32,000**
 (松下) ソノラインスピーカー WS-928
 500mm 20W 1kΩ 1本 **¥32,000**
 (TOA) 低域用インクロージャー
 (アルティク) 大型スピーカー付
 展示販売中一度御来店下さい。

クラウン(新品) ニッカド電池&チャージャーセット

チャージャー×1 単一、二、三、四 006P兼用
 単一 ×2本 **¥3,480**
 単二(GS) ×2本 **¥520**
 単三 ×4本
 チャージャーのみ **¥980** 円600

ニッカド電池単品販売
 単一 1.2V×2 4000mAh(2本パック) 1本 **¥1,000** 円600
 単二 1.2V 500mAh 6本 **¥1,000**
 GS単二 8本パック 9.6V 1800mAh 1本 **¥2,800** 円共



宅急便代金引替も取り扱っております。御利用下さい。
5,000円以下は切手代用OK! (切手代用の場合は二重封筒をお願いします)

スーパービデオ 06-6644-6066

整備済(レンタル使用品)業務用パイオニアLC-V50

- 30cmレーザーカラオケオートチェンジャーシステム
1) ステレオミキシングアンプ
2) システムラック
3) オートチェンジャーコマンドー (リモコン付)
4) オートチェンジャー、ディスク最大144枚収納
5) 30cmカラオケディスク全巻使用4032曲
電源仕様: AC100V50/60Hz
外形寸法: W729×H1175×D652mm
5) ソフト付、日光堂又は第一興商 140枚

V80セット ¥188,000
本体のみ2台目どうぞ 送料別
V50 (16万) V80セット (V26万ソフト別)

業務用30cmLD (レンタル使用品) 円各 ¥2,000

- (第一興商) LPCシリーズ-248番 ¥248,000 3セット限り
(第一興商) SLPシリーズ-44枚セット ¥80,000 (パコ売り) 送料別
手差しLDソフト (日光堂) LAV-1~149 ¥80,000
(東芝) L198-1~100 ¥100,000
601~676
●バラ売り1枚 ¥1,200~ ¥5,000
●新品 ¥8,800~ ¥12,000 承ります。
●見直し ¥1,200~ ¥1,500 円共

リース使用品 パイオニア CDレコーディングペンダー CDR-V500

歌って聴いて楽しむ、あなただけのオリジナルCDを作ってみませんか
あなたの歌をコンパクトに収納 (CD-ROM 8cm)
カセットテープ約4曲分を送っていただきます
たら当店にて製作致します。
1枚 ¥3,000送料共
寸法 約280W×910H×530Dmm

¥68,000 送料 ¥3,000

マイ・マイクにどうぞ

- (ユニテクショナル)
TM-621 600円 (クロ)
スイッチ付 コード5M付
¥3,500 円800
●あらいゴールド色 (プリム)
KA-HM900CD 600円
¥6,000 円800

BOSE 新品 ¥220,000 送料 ¥4,000

- 802-II スピーカー (色黒)
●インピーダンス 8Ω
●入力端子 2P端子×2
●電源 600W
●外形寸法 520(H)×334(W)×236(D)
●重量 14kg
802-II コントローラー
●電源 AC100V12W
●外形寸法 44(H)×486(W)×184(D)
●重量 2.5kg
●入力端子 High キャン×2
●入力端子 Low キャン×2
入力240W MAX600W

整備済BOSEスピーカー

- 101MM 入力45W MAX150W ... ¥23,000
111AD 入力145W MAX150W ... ¥25,000
301AVM 入力120W MAX400W ... ¥45,000



新品はお問い合わせ下さい。

新品 東芝EMI音声多重30cmレーザーカラオケディスク定価の約70%引き

- ベスト50 50曲2枚組 No.4,5,6,7,8,9各定価 ¥17,325~ ¥3,000
平成4年版/よく歌われた演歌です! 下の巻
●各50曲×2枚組 各定価 ¥16,480
平成3年版/よく歌われたポップスです! 上の巻、下の巻
●各 ¥3,000 各 ¥1,000

整備済カラオケミキシングアンプ各種 円各 ¥2,000

●キョーコントロール機能付 (在庫限りのため、ご注文下さい)

(整備済)パイオニア SA-V20 II (整備済)パイオニア SA-V21 II

- 8ステップ(±2倍)のキョーコントロール機能付
●40ステップのキョーコントロール機能付
●ステレオエコー、お好みの効果から選べるディレイ、リミットアンプ付
寸法 420W×130H×410Dmm (レンタル使用品)
60W・60W (標準価格 ¥140,000) ¥38,000 円2,000
120W・120W (標準価格 ¥180,000) ¥68,000 円2,000



DV-10 チェンジャー (チェンジャー)

H759×W470×D278mm (コントローラー)
H130×W470×D350mm (アンプ)
H128×W470×D397mm
電源AC100V 360枚収納
¥268,000 送料 ¥1,000
ビクタービデオCD300枚付
データレコーディング
DVカラオケ DV-10

整備済品 ビクタービデオCD オートチェンジャー

オートチェンジャー、コマンドー・アンプ・リモコンセット
電源AC100V

東京サウンドワイヤレスマイク (新品化粧箱入り)

ワイヤレスマイク & チャージャー付
809周波数806.125~
809.500MHz
単一指向性
周波数特性
50Hz~15kHz (±3dB)
マイク2本付
送料 ¥3,000
円1000

(第一興商) VCDシリーズ ビデオCDカラオケディスク

1枚 中古 ¥800 円350
新品、欠番取り寄せは定価 ¥700 共
¥3,700
早見表 ¥700 円700
中古 No.1~300 ¥140,000 送料共

(シュアー) マイクロホン新品化粧箱入り 各 ¥800

- 1) 565D-LC スイッチ付 定価 ¥32,000 ¥13,800
2) 2M-58S-LC スイッチ付 定価 ¥43,000 ¥16,800
3) 3M-58-LC 定価 ¥44,000 ¥15,800
4) 4) BETAS8-LC 定価 ¥45,000 ¥21,000

(整備済) ローランド2chパワーアンプ **SRA-1500**

ステレオ 100W×100W (MIN4Ω) BTL 200W (MIN8Ω) ¥38,000 円2,000

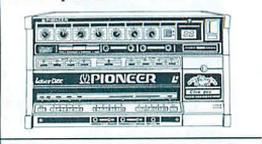


(調整済) アンプ 送料各 ¥2,000

- パイオニア SA-V17 120W ¥30,000
SA-V20 60W ¥30,000
DA-X2 80W ¥30,000
●ビクター AX-K7 ¥10,000
DSP-A552 ¥28,000
●ヤマハ AVX-1050 ¥58,000
AVX-2000 ¥48,000
カセットデッキ ●タスカム 112MK II ¥32,000
30cmレーザーディスクラック承ります。詳しくはAB1月号をご覧ください。

(整備済)パイオニア LDプレーヤーシステムLK-V32

(プレーヤー) 60W+60W (プレーヤー) モード切替SW付
コードカチ割標準
¥59,800 送料 ¥2,000
100円専用コインBOX内蔵



(GIGA)コンパクトLDプレーヤー VF-020 (整備済)

スキップ、一時停止機能付
REV・FWDダイヤル付 (ピンコネクター付)
検出出力: BNCコネクター、音声RCAピン
寸法: W13×H43×D43cm
¥16,800 円2,000



新品 (第一興商) DK・ART 12cmCDカラオケディスク

50枚セット+早見表1冊 徹底的にチェックも
No.1,2,3,4,5,7,8,9,10,15,16,18 入ってます!!
20,23,25,27,28,29,31,32,33,34,
35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,
45,46,47,48,50,52,53,54,60,61,
63,66,70,72,86,87,88,89
在庫限り特価
当店販売価格 ¥140,000 円1,000

ビクタービデオCD カラオケディスク DVK

標準価格 ¥7,500
中古 1枚 ¥800 円350
新品、欠番取り寄せは
1枚 ¥3,700
早見表1冊 ¥1,500 送料共
(中古セット No.1~
No.330 ¥140,000 送料共)

日光堂ビデオCD カラオケディスク CVD

標準価格 ¥7,500
中古 1枚 ¥800 円350
新品、欠番取り寄せは
1枚 ¥3,700
早見表1冊 ¥1,500 送料共
(中古セット No.1~
No.330 ¥140,000 送料共)

(整備済) BMB赤外線ワイヤレスレーザー TM500

¥20,000 送料 ¥1,000
●東芝 VTR AH-1 リモコン無
ダビング、再生専用にどうぞ!! ¥8,000 送料 ¥2,000
●三菱 エアークーテン GK909D 屋内内 AC100V
寸法約90×D18×H18cm ¥10,000 送料 ¥3,000



(調整済) 三菱 有圧換気扇 EG-40CSA

¥8,000 送料 ¥2,000

業者の方歓迎

ご注文は価格+送料の合計金額を現金書留が郵便振替00910-2-313497で。TEL (06) 6644-6066 FAX (06) 6632-5866
銀行振込み先 三和銀行 日本一支部 (普) 52266 スーパービデオ

〒556-0005 大阪市浪速区日本橋5-7-20
営業時間: AM10:00~PM7:00 木曜日定休
⑥ 坊筋線恵美須町駅下車すぐ ①番出口の左横

スーパービデオAB係

SP・LP・EPレコード盤・CD盤・新商品大量入荷! ¥300~¥1,000 ★歌の手帖・カラオケfanの広告もご覧下さい。

●電話注文できます……078-341-4177へ

●FAX 24H受付 078-341-4199へ

GENUINE FROM
★USA★
関西で一番安い
USミリタリーショップ!!

英軍
ミリタリー
ウォッチ
(レプリカ)
60年代軍用時計の復刻。
3気圧防水、手巻、限定品
クォーツ① ¥18,000
② ¥7,350 ③ ¥600

OGK (JAPAN)
ライダーヘルム
パイロット型
バイザー可動
サイスフロー
白、黒、シルバー
① ¥14,400 ② ¥600

M51バーカー
米軍実物のM65
バーカーを改造。
ライナー付。
① ¥9,800
3月25日注文分まで。
品切れの時は
ご了承下さい。
¥600



休日のご案内
●神戸店
●元町店
●ANCHOR'S
●大阪店・連発の為休業予定有
休まず営業予定

SEIKO
オートマチック「ミリタリー」
送輸入品。
① ¥12,000 ② ¥600

SEIKO
オートマチックダイバー
送輸入品。耐圧20
ラージ
① ¥22,500
② ¥22,500
③ ¥600

NEW シュアファイアー
G2 NIROHON
オールプラスチックボディ採用。
軽量。強力なライト。
CF120AX2。P61ハブも
使用可能
① ¥8,500 ② ¥600

① **ライトウェーブ2000 (白色光)**
超高輝度LED4個使用。新聞が読める
照度を1300時間以上保つ。(準3X3)
① ¥4,240 ② ¥500

② **TASK LIGHT (白色光)**
アルミ合金製。削り出しボディ。車
3X1で41時間使用可能。
① ¥2,100 ② ¥600

③ **BEAM FIRE (白色光)**
航空機用アルミ合金ボディ。LR44X4
48時間使用可
① ¥1,280 ② ¥500

④ **PHOTON マクロライトII (USA)**
超細径の小サイズで最大の明度を発
揮。スペースシャトルの搭載ライト
として採用。
① ¥500

光源	バッテリー	照射範囲	連続使用	価格
Red	X1	24度	5日	2,240
Yellow	X1	15度	5日	2,240
Green	X1	15度	7日	2,880
White	X2	45度	12時間	2,880
Blue	X2	30度	12時間	2,880

赤外線 ① ¥4,240 ② ¥500

シューティングクロスボウ
全長77cm、37cmのアルミ矢を強力に飛ばす。
1500円
ウッドストック① ¥19,800
スケルトンストック② ¥15,800
¥700 枝矢5本③ ¥2,800
(18才未満販売不可)



値下げ新価格より更に40%off!!
マグライト (USA) 生産使用できる頑丈な物
単一用 (数字は使用本数) 単二用
ML-2 ¥5,700 → ① ¥3,420 LCL-2 ¥5,200 → ① ¥3,120
ML-3 ¥6,200 → ① ¥3,720 LCL-3 ¥5,700 → ① ¥3,420
ML-4 ¥6,700 → ① ¥4,020 LCL-4 ¥6,200 → ① ¥3,720
ML-5 ¥7,200 → ① ¥4,320 LCL-5 ¥6,700 → ① ¥4,020
ML-6 ¥7,700 → ① ¥4,620 LCL-6 ¥7,200 → ① ¥4,320
千各700 緑玉2個入 ① ¥350 ② ¥130

高輝度LEDライト特集



①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

㉿

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

㉿

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

㉿

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

㉿

㊱

㊲

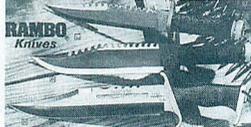
㊳

㊴

㊵

㊶

ホームページもあわせてご覧下さい
<http://www.ikariya.com/>



RAMBO Knives
ランボー 蘇るスタローン
スタローンの使用したランボー1・II・IIIをキャ
ロルロビクチャーよりライセンス生産したレプ
リカ品。写真より。
ランボー1 ① ¥13,800 ランボーII ① ¥14,800
ランボーIII ① ¥15,800 ② ¥600

HATCHプロテクター-SET
ニー・エルボ・パットのSET
フリーサイズ
OD又は黒
① ¥6,500
② ¥600

① ¥6,500 ② ¥600



レッグカフ G&W
足首の拘束用。
チェーン長約40cm
① ¥8,050 ② ¥600

MPハンドカフ
米ミリタリーホブで使用。
BK.S&W各
① ¥4,700 ② ¥500
カフケースは別売
EAGLE製
① ¥2,500 ② ¥500

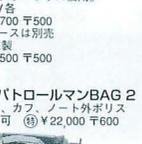
EAGLE パトロールマンBAG 2
マガイト、カフ、フードボリス
用品の収納可 ① ¥22,000 ② ¥600



Q-BEAM MAXMILLION
100ワットLEDライトの
強力ライト。充電式
① ¥14,300 ② ¥500
3気圧防水
① ¥7,700 ② ¥500



ハンドカフ スミス&ウエッソン
#100 ¥5,280
#103 ¥8,700
#300 ¥7,800 (写真)
千各600 (18才未満販売不可)



MPハンドカフ
米ミリタリーホブで使用。
BK.S&W各
① ¥4,700 ② ¥500
カフケースは別売
EAGLE製
① ¥2,500 ② ¥500

EAGLE パトロールマンBAG 2
マガイト、カフ、フードボリス
用品の収納可 ① ¥22,000 ② ¥600



フリッツヘルメット
SWATタイプ。
プラスチック製
黒 ① ¥7,500 ② ¥600



NEW レザーマン "FULSE" (USA)
手にやさしい
新型ハンドルの
大型ロックタイ
イサモンドヤ
スリ、ハサビ
等14機能。
① ¥9,750
② ¥600



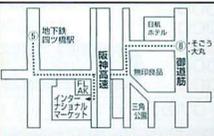
キーデファンダー
健康スプレー (USA)
全長15cmのミニバンに
2個がス内蔵
① ¥6,160 ② ¥500
文換方式
① ¥2,000
② ¥190

18才未満の方へ
手錠、警棒、クロスボウ、
パチンコ、雑誌ガス等々は
販売できません。ナイフその他
についてはご両親の了承を得た
上ご購入ください。

ミリタリー・アウトドア・サバイバル・ナイフの激安 PROFESSIONALIZE SHOP

注文方法
〒130~〒390の表示は普通郵便ですが〒700以下は預ければ宅配便で送ります。
東北以北、沖縄、離島の方は〒700表示の場合さらに200~700円UPします。
■電話注文 (078-341-4177) =代金後払い
TELにて注文品 (数量、サイズ、色) ・住所・氏名・TELをお知らせ下さい。荷物は
宅配便で送ります。到着時、代金をお支払い下さい。僅かですが代り手数料が加算
されますのでなるべく5000円以上のご注文にしてください。18才未満の方は両親の
承諾を得て下さい。…発送後の取消不可。

■前金注文方法・留守の方におすすです。=神戸店/元町店
(1) 現金書留方法=メモ用紙に注文品を明記の上、代金、送料、消費税を添えてお申し
込み下さい。
(2) 郵便振替方法=郵便局の振込用紙で局からお申し込み下さい。用紙に必要事項ご
記入下さい。振込口座 01140-9-40987、イカリヤ宛。送金料は割安です。
(3) 銀行振込方法=代金は銀行口座 (お問い合わせ下さい) へ。注文書はFAX又は郵便で
(4) 郵便振替方法=為替 (郵便局扱い) を添付して下さい。注文書はFAX又は郵便で。



大阪店06-6535-0094
OPEN 12:00~20:00 第三水曜日定休
大阪・オホシ・アメリカ村
インターナショナルマーケット内
地下鉄御堂筋線心斎橋駅①出口より徒歩5分
四ツ橋線西四ツ橋駅②出口より100歩

神戸
本店 (078) 341-4177
2D係
イカリヤ
〒650-0014 神戸市中央区元町高架道2-319
10:00~20:00 FAX 078-341-4199
郵便振替番号 01140-9-40987
元町高架道商店街 モトコー4番街西入口より4軒目

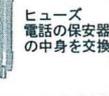


元町店
ナイフ1000種 常時常備
(078) 362-1112
OPEN 11:00~20:00
神戸店・JR元町駅
阪神元町駅・阪急
花くら駅より5分
ナイフのお客さま
(元町店へどうぞ)

●男女スタッフ募集中! ミリタリー・ナイフ好きな方。長期バイトも可。
本誌次回広告には三月一日予定です。

UHF 電話盗聴

電話・回線用

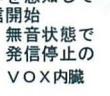
<p>クリップ式</p>  <p>壁のソケット内や保安器・等取付可能タイプ</p> <p>21,000円</p>	<p>中継ソケット型</p>  <p>電話コードの途中に挿入</p> <p>25,000円</p>	<p>延長コード式</p>  <p>当社お勧め品</p> <p>27,800円</p>	<p>分岐ソケット型</p>  <p>29,800円</p>	<p>最新型</p>  <p>35,800円</p>	<p>保安器内蔵型</p>  <p>VHFも有り ヒューズ電話の保安器の中身を交換</p> <p>管型 55,000円 角型 59,000円</p>
--	--	--	---	---	--

UHF 音声盗聴

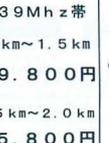
<p>ライターサイズ</p>  <p>電池式 連続6日間 200~600m 長距離可能新タイプ 当社お勧め品</p> <p>26,800円</p>	<p>小型音声発信機</p>  <p>単5電池 2本使用 100~200m</p> <p>22,800円</p>	<p>カード形</p>  <p>音声を感じて発信開始 無音状態で発信停止のVOX内蔵</p> <p>100~200m</p> <p>29,800円</p>	<p>電卓形</p>  <p>電池で連続1週間 発信可能 8桁計算機として可能 VOX内蔵 100~200m</p> <p>32,800円</p>	<p>ペン形</p>  <p>ペンとしても使用可能 100~200m</p> <p>37,800円</p>	<p>サーチライト形</p>  <p>サーチライトの使用可能 連続1ヶ月以上発信</p> <p>29,800円</p>
---	---	--	--	--	--

電池不要タイプ

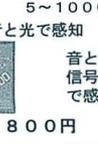
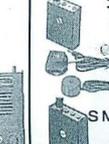
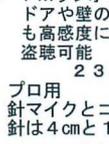
ACライン用 音声発信機

<p>クリップ取付式</p>  <p>26,800円</p>	<p>クリップ取付式</p>  <p>30,000円</p>	<p>クリップ取付式</p>  <p>音声を感じて発信開始 無音状態で発信停止のVOX内蔵</p> <p>35,000円</p>	<p>三角タップ形</p>  <p>コンセントに差し込む</p> <p>26,000円</p>	<p>トリプルタップ形</p>  <p>音声を感じて発信開始 無音状態で発信停止のVOX内蔵</p> <p>33,000円</p>	<p>延長コンセント形</p>  <p>29,800円</p>
--	---	---	--	--	--

VHF 帯発信機

<p>ハイパワー音声発信機 (VHF)</p>  <p>電池式 139Mhz帯 1km~1.5km 49,800円 1.5km~2.0km 55,800円</p>	<p>音声発信機 139Mhz帯</p>  <p>電池式 連続20時間 300~500m 16,800円</p>	<p>電話発信機</p>  <p>クリップ取付式 電池不要 19,800円</p>	<p>FM帯発信機</p> <p>電話発信機 89Mhz クリップ式 9,500円</p> <p>モジュラー延長コード式 15,800円</p>	<p>音声発信機 89Mhz</p>  <p>中距離用 30~100m 12,000円 遠距離用 100~300m 15,800円</p>
---	---	--	--	--

盗聴発見器

<p>5~1000Mhz 音と光で感知</p>  <p>音と光と信号強度で感知</p> <p>14,800円 19,800円</p>	<p>コンクリートマイク CM-333</p>  <p>FMラジオでも開けてドアや壁の向こうも高感度に盗聴可能</p> <p>23,500円</p>	<p>SM-66</p>  <p>プロ用 針マイクとコンタクト付 針は4cmと10cm付</p> <p>39,800円</p>
---	--	---

尾行追跡機 高い利得と指向性の3エレシ

車両の尾行ができます 素人女性でも可能です

ボディ吸着マグネット付

1.5~3Km セット特価 118,000円

人物に最適ライターサイズ 600m~1.5Km セット特価 99,000円

専用受信機

電池式 対応受信機



29,800円

充電式 29,800円

自動録音受信機 専用受信機内蔵

UHF用 あなたがなくても自動録音

電話用盗聴器で通話中のみまたはVOX内蔵音声盗聴器で会話中のみ自動録音します 225×90×34 mm 850g

ノーマルタイプ 特価 95,000円 VOXなし音声・電話対応 特価 110,000円



防犯用ダミーカメラ



在庫限り

1台 2300円 5台 9500円

ミニトランスミッター

TX-1

UHFであなたのカメラの映像と音声をテレビに送信します DC6~9V 40×20×55 50~200m



各商品の性能・盗聴相談・使い方・価格等お気軽に電話下さい。 詳しい資料無料(広告以外も掲載)

中村無線

〒484-0000 愛知県犬山市字洞田42

TEL 0568-67-2074

FAX 67-6179

お申込方法

代金着払：商品配達時に代金を渡して下さい

銀行振込：大垣共立銀行 田県支店(普209893)

現金書留：住所・氏名・電話・商品名を明記して下さい

お急ぎの場合在庫を確認の上御注文下さい一部地域を除いてヤマト便にて翌日お届けできます。

cdmaOneの携帯電話を防犯に! 情報収集に!

シーディーエムエワン

CD-2000N ¥45,000円



例: C107K

本機のプラグを差し込みます

- 防犯に・・・オート発信で、携帯を口元に持ってこなくても本体プラグを携帯のJKに差し込みます、本機のマイクが周囲5m位の音声をキャッチ指定先の電話に送ります。
- 情報キャッチ・・・オート着信で、本機を接続した携帯電話の周囲5m位の音声を全国どこからでも、携帯、公衆加入電話等からかけて聞くことができます。

CD-2000N マイク内蔵(原寸大です) 電池CR2(カメラ用)



コード

コネクター 連続使用50日間

●CD-2000Nを携帯に接続してカバンに入れて置けば防犯に利用できます。自分を守りましょう。

●ご注文は **メガウェーブ** 通販係え代引可カタログ無料
〒462-0016 名古屋市中区西あじま2-717
TEL/FAX 052-901-9736 FAX 24h

(本機はcdmaOne方式の機種のみ対応・・・IDO各地のセルラー電話会社にあります) 携帯電話は別途お求め下さい

電子工作とエレクトロニクスホビーの“マイキット”

FCR-02A FET+1ICラジオ

バーアンテナと高性能RFCで高感度、高分解、両面スルーホール基板採用、ガラスエポキシ1.6mm厚のプロ仕様、電源電圧4.5V~16V迄OK



定価 ¥3,800

2000年5月号参照

FCR-02B FET+1ICラジオ

10mm角シールドケース付アンテナコイルで素通り小! コンバータと組合せ観音値機に最適! 両面スルーホール基板採用、ガラスエポキシ1.6mm厚のプロ仕様、電源電圧4.5V~16V迄OK



定価 ¥3,800

2000年5月号参照

FCR-02C FET+1IC短波ラジオ

掛群の高分離、短波がHi-Fiで聞ける! 3.7~16MHz対応、両面スルーホール基板採用、ガラスエポキシ1.6mm厚のプロ仕様、電源電圧4.5V~16V迄OK



定価 ¥3,800

2000年5月号参照

FCR-02D 50MHz AM受信機

AFアンテナ部は変調器兼用トランスバーの受信部に最適、両面スルーホール基板採用、ガラスエポキシ1.6mm厚のプロ仕様、電源電圧4.5V~16V迄OK



定価 ¥4,000

2000年5月号参照

FCR-02E 航空ファン待望のVHFエアバンド受信機

100~200MHz帯をカバー、両面スルーホール基板採用、ガラスエポキシ1.6mm厚のプロ仕様、電源電圧4.5V~16V迄OK



定価 ¥4,000

2000年5月号参照

AFA-01 1W万能オーディオアンプ

JRC製NJM386BL使用、機器組込アンプとして用途大! 電源4V~18V 普通の386アンプより高性能。待機電流極少4~8mA/6V

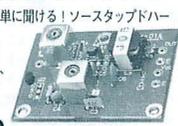


定価 ¥1,300

2000年6月号参照

COV-01A 固定局発のダウンコンバータ

中波ラジオで短波が超簡単に聞ける! ソースタップドハートレー発振回路の採用で空の無い高安定局発、両面スルーホール基板採用、ガラスエポキシ1.6mm厚のプロ仕様



定価 ¥2,000

2000年4月号参照



200H 16mA オーディオチョーク オリエンタルコア使用

18H 100mA 電源チョーク ハイライトコア使用

¥2,000

¥3,000

並三、四コイル復活!

再生巻線付
・同調コイルとアンテナコイルのEが共通ではなく、別になっている為、段間としても使用可!
・熱に強いベークホビニ使用
※取付金具は付属していません。



定価 ¥1,500

AB2000年7月号掲載の
迷惑ベットの撃退用「犬猫あっち行け」
のプリント基板ができました。
基板のみ ¥1,000

税サービス

<http://www.ecn.ne.jp/kds/> もご覧下さい。すべてのキットはガラスエポキシ業務規格を使用。 〒652-8691

通販は、電話注文OK! (代金引換) 代引手数料一律1,050円!! (一部商品除く)

神戸市兵庫区西柳原町3-21

指定のない商品は全て要税、送料別、代引可です。店頭のみ各種クレジットカードOK!

大野ビル1F

通販の申込は現金書留で、〒652-8691 神戸市兵庫郵便局P.O.BOX26

KDS 神戸電子サービス

神戸信用金庫兵庫支店 普通No.189103又は、郵便振替は、01190-1-66070

TEL.078-652-3501 FAX.078-652-3520

SKテクニカルサービス

〒321-0963 栃木県宇都宮市南大通り3丁目2-2

TEL 028-639-6405 FAX 028-639-9070

営業時間 午前11:50~午後17:00まで 定休日 水・木曜日

電話注文OK! FAX注文OK!

全国通販OK! 代金引換OK!

5万円以上お買い上げで送料サービス!

銀行振込先 栃木銀行/宇都宮駅前支店
(普) 7084261 SKテクニカルサービス

960MHz~820MHz用送信機(違法専用機不可)
0.5W~35Wまで出力調整できます。
パチンコ店の方で感知センサー点検
及び感度調整用の発振機となります。
900MHz帯の感知センサー用発振機です。

本体/48万円

バッテリー/2万円

アンテナ/3万円

充電器/1万5千円

一式545,000円

○本体のみの販売もいたします。
○特別使用書5万円もあります。

CB 4K かぶせ ￥12,800 限定10本

CB 2.5K かぶせ ￥10,900 限定10本

パーソナル300W入力
8段コーニア・リジット管 **￥16,000 限定10本**

信和パーツセール

信和905GB、G2、G3用RFケーブル……………¥3,000

信和905GV、GV2用純正マイク……………¥5,800

信和905GV、G7、フロントランプ2ヶペア……………¥1,000

ヤエス925A フロントパネル……………¥9,800

ナショナルPQ-13 取り付けステ……………¥3,900

信和905GB OH済み 限定5台……………¥49,800~¥98,000

信和905G2 キズあり 限定3台……………¥39,800~¥59,800

信和905G2 OH済み 限定3台……………¥69,000~¥120,000

信和905G2 OH済み マイクなし 限定1台……………¥59,800

信和905G7 UFO96 ステなし 限定2台……………¥59,800

ナショナルPQ-9 新動機 限定1台……………¥79,800

ナショナルPQ10D SFX 限定1台……………¥59,800

ナショナルPQ-13 SFX 限定2台……………¥42,800

パーソナルハンディ機信和PR-5 2台ペアで……………¥25,000

パーソナル・モバイル機どれも¥19,800

・クラリオンJC-9 限定5台 ・パイオニアTX-1 限定1台

・東芝TS-2G 限定1台 ・パイオニアTX-3 限定1台

・富士通FTC-90 限定1台

アマチュア機

アルインコDRM-40 430MHz 10W機……………¥20,000

東京ハイパワーHL-36u オールモード430MHz用……………¥9,800

その他のパーツ一式

フレックパックテープ・エコーEC-3200……………¥29,000

コルト390DX 中古……………¥29,000

スーパースターHP3200 新品……………¥39,800

マジソン固定機400……………¥29,800

NTT 10Wプースターデジタル用……………¥45,000

その他、多数取り揃えています。TELにてお問い合わせ下さい。

大好評! 各種、自動録画装置

LANCコントロール ¥14,800

赤外線センサ自動録画装置 LANC-1

警告! ここは立ち入り禁止。自動録画されます!

※LANC端子のないビデオカメラには接続できません



※セットにビデオカメラは付属しません

電気のことで困ったら、まずお電話ください。

お待ちせました。高画質で自動録画したい。手持ちのビデオカメラで自動録画したい。そんなご希望にお答えして、LANCコントロール端子のあるビデオカメラ(ハンディカム等のカムコーダー)を使用して、人体などの赤外線を検出して自動録画します。人がいなくなると自動的に停止して電源が切れ、録画スタンバイになります。スタンバイ中はカメラの電源はOFFとなっているので録画しないときは超省電力。不審人物の自動録画などのホームセキュリティ用として、珍しい動物の自動録画など、電源の無いところでの自動録画システムとしてご使用になれます。

赤外線式自動録画装置

ローコスト ホームセキュリティ

ケース入り完成品 VTR-01AS ¥9,800

電源 9~12V 50mA以下

ケース寸法 約50×95mm

入力 ビデオ入力 2系統

出力 ビデオ出力 1系統

※自動録画対応ビデオデッキ

はお問い合わせください



DTMF電話リモコン 基板上完成品 DTMF-01 ¥7,800

DTMFトーン信号を受けて表示、DTMF電話リモコン機能を2チャンネル分持っています。電話リモコン時、回線直接接続の場合は音による確認音が出ますので動作の確認が容易です。DTMF番号表示の時は低消費電力です。乾電池の使用ができます。DTMFリモコン動作時はACアダプタをご使用ください。

仕様
電源 9V (9V積層電池)
基板サイズ 59×103mm
表示 液晶1.6桁2行
電話回線モニター機能
リレー状態モニター機能



使い方の例はweb内のPDF説明書内にあります。

他の製品はwebで

PI C長時間タイマーユニット テレビチューナーユニット
3チャンネルA/Vセレクタユニット 8曲メロディー+チャイムユニット
SSRユニット 赤外線センサユニット コンデンサ容量計
テストバナージェネレーター FMステレオ送信機ユニット
YC合成ユニット 多チャンネル赤外線リモコンユニット etc

※改良のため製品の仕様は予告無く変更する場合があります。ご了承ください。

(有) アール・アイ・エフ

648-0096 和歌山県橋本市御幸辻766-16

TEL 0736-33-0410

FAX 0736-33-0430

詳しい内容、最新情報は <http://www.rif-jp.com>

ご注文は、品名、住所、電話FAX番号を記入の上、FAXにてお送りください。別途消費税、代引送料(¥1,200)が必要です。不明な点は遠慮なくお問い合わせください。

E-mail: mail@rif-jp.com 担当 こめだ

マガジンランドの姉妹雑誌!!

新曲満載! カラオケを楽しむための実用情報誌
People's Music Magazine

月刊歌の手帖

2000年12月号

新曲満載! カラオケを楽しむための実用情報誌
月刊歌の手帖
Vol.8
2000
No.86

今、聴かなくてはいけません!
トーキョーのエトランゼ
チェウニ

長山洋子
中村真律子
石原詢子
秋月ひかり
高川博
新沼謙治
山本瑠二
多岐川舞子
決定版
ナレーションの極意
巻末探譜特集
レッスン口直伝講座
カラオケ大会人気曲集

全国書店及びレコード店で毎月25日発売!!

2001年1月号

新曲満載! カラオケを楽しむための実用情報誌
月刊歌の手帖
Vol.9
2001
No.87

1
農協帽子コレクション

香西かおりの
特別コラボレーション
アルムコレクション2001

石原詢子
田川寿美
島津亜矢
八代亜紀
新沼謙治
高川博
山崎ともみ

2001年2月号

新曲満載! カラオケを楽しむための実用情報誌
月刊歌の手帖
Vol.9
2001
No.88

2
石川さゆり

お正月特別企画!
大評判・新年の賑わいを一目でわかる
①スターバースデー
カレンダー
②歌手カレンダー
プレゼント

ピナップ
都はるみ
島倉千代子
スムアップ
川久保由香

これが21世紀に唄い継ぎたい歌!
* 楽譜20冊一冊収録!
* 2000年シングルベスト50
* 編集部の特選に選定されたVol.9

2001年3月号

新曲満載! カラオケを楽しむための実用情報誌
月刊歌の手帖
Vol.9
2001
No.89

3
石原詢子

ロングインタビュー
花開いた「對」演歌
新たななる夢語り

石原詢子
島津亜矢
多岐川舞子
新沼謙治
高川博
山崎ともみ

●月刊歌の手帖はコミュニティFM主要局の番組『カラオケ手帖』に協力しています!!

ソウル発・最新コリアン・ポップス情報誌誕生!! 好評発売中

韓国の **MUSIC LIFE** TOMATO 特約提携誌

K-POPSTAR

日本上陸! SPECIAL FEATURE

韓国 ポップアーティスト名鑑

日本のファンのみなさん アンニョンハセヨ!

일본 팬 여러분 안녕하세요!

●韓国ポップス界のスターからお祝いのメッセージが届きました。

コリアン・ポップスター

観の手帖別冊 季刊

VOL.1
¥880

1・4・7・10月発売



発行・マガジンランド <http://www.magazineiland.co.jp/>

『K-POP STAR』は単なる韓国の雑誌の翻訳誌ではなく、韓国から提供される写真や記事を生かしながら独自の取材・調査を加えて編集されます。『MUSIC LIFE』や『YO! TOMATO』ではもれてしまうアーティスト、韓国で大学生以上の一般の人が関心をもっているアーティストも積極的にとりあげていきます。ご期待ください。

(株)マガジンランド 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-7 東京堂錦町ビル5F
TEL 03-3292-3221 FAX 03-3292-3222

KÖBAU

Natural Mineral Water



21世紀は体内ミネラルバランスに最も近い水を選ぶ時代です



品質安全保障

コバウの天然水は、アメリカ食品医薬品局FDA、
世界基準ISO、日本厚生省の品質認定水

からだに“合う”天然水

大自然からの贈り物。KÖBAUの天然水は古代からの名水地、高麗人蔘の産地として有名な韓国テペク山脈から確保されています

コバウ

天然水

■ご購入ご希望の方は下記にお電話をください。

輸入・販売者：有限会社 高馬宇（コバウ）

〒105-0004 東京都港区新橋4-22-7 東洋第一ビル9F

TEL 03-3435-7810 FAX 03-3435-0706

原産国：大韓民国 採水地：江原道平昌郡蓬坪面眞鳥山139番地

生産者：韓国HAITAI飲料（株）

500ml ¥120（1ケース20本詰 ¥2,400） 2ℓ ¥230（1ケース9本詰 ¥2,070）消費税、送料別

栄養成分（100mg/ℓ）

熱量、たんぱく質、脂質、糖質…0

カルシウム（Ca） 12.3mg/ℓ

ナトリウム（Na） 7.5mg/ℓ

マグネシウム（Mg） 2.9mg/ℓ

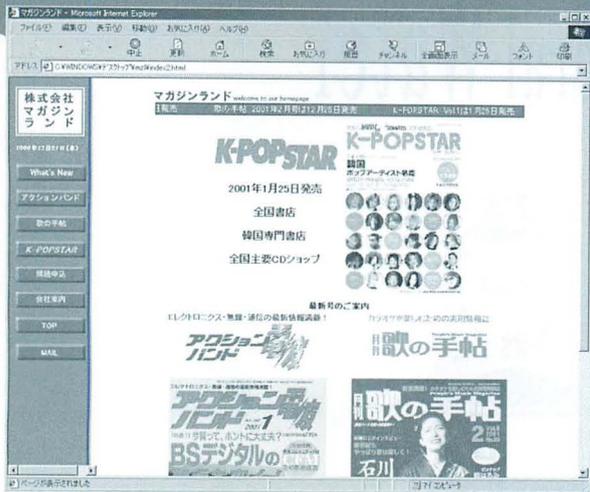
カリウム（K） 0.6mg/ℓ

フッ素（F） 0.3mg/ℓ

*PH : 7.2

マガジンランドの **HOT**な ホームページ開設しました

インターネット
ならではの
話題を企画です。
貴方も一度
のぞいて見て!!



次
号予告も充実
発売日までが
待ち遠しい!



懐
かしい
バックナンバーも
見られます。



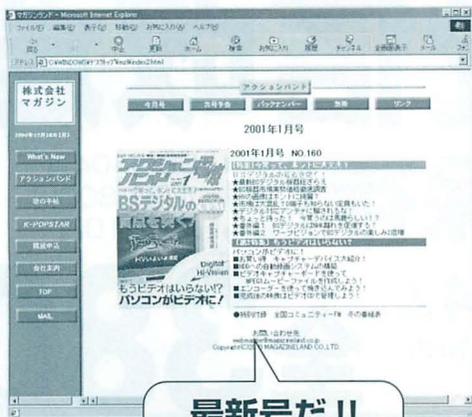
見
ているだけでも
良き時代を思い出し
無線に新たな情熱が!



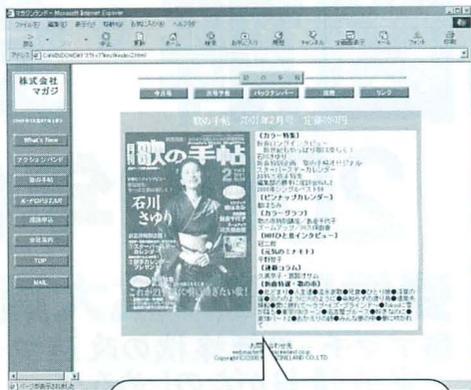
創
刊準備号から
最新号まで
一挙掲載。

アクセスはここ▶

♪ 無線のマイクをカラオケマイクに持ち替えて…



最新号だ!!
書店に直行!!



姉妹誌『歌の手帖』の
ページもあります。

別

冊の表紙も
掲載しています。



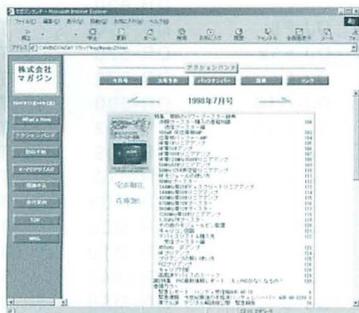
最

新号の広告クライアントへの
リンクと記事中の
ホームページへリンク。



バ

ックナンバーの
詳細も分かります!



ウ

エブ上からでも
申し込み可能です。



21世紀になってますます進化を続けています。
今後の変化にご期待ください。

図解・受信改造

2000年保存版

B6判404頁
定価1,800円
送料310円

受信周波数拡大資料!

●アマチュア無線機の改造で未知の電波情報がたのしめる!!

全380

アイコム

IC-2N
IC-3N
IC-02N
IC-03N
IC-μ2
IC-μ3
IC-2G
IC-3G
IC-2S
IC-3S
IC-2ST
IC-3ST
IC-2SR
IC-3SR
IC-2i
IC-3i
IC-P2
IC-P3
IC-P2T
IC-P3T
IC-23
IC-24
IC-Q7
IC-S21
IC-S22
IC-S31
IC-S32
IC-S7
IC-S7D
IC-T21
IC-T22
IC-T31

IC-T32
IC-T7
IC-T7D
IC-T8
IC-T81
IC-W2
IC-W21
IC-W21T
IC-W31
IC-W31nss
IC-X2
IC-X21T
IC-Z1
IC-Δ1
IC-25
IC-26
IC-27
IC-28
IC-207
IC-228
IC-229
IC-255J
IC-260
IC-270
IC-281
IC-290
IC-338
IC-339
IC-381
IC-681
IC-706mk II
IC-706mk II G
IC-900
IC-901

IC-Δ100

IC-1200
IC-1201
IC-2300
IC-2310
IC-2320
IC-2330
IC-2340
IC-2350
IC-2400
IC-2410
IC-2500
IC-2600
IC-2700
IC-2710
IC-2800
IC-3700
IC-271
IC-275
IC-575
IC-721
IC-726
IC-729
IC-732
IC-736
IC-820
IC-821
IC-R1
IC-R2
IC-R10
IC-R100
IC-R7100
IC-R8500
IC-PCR1000

アルインコ

ALM-201
ALM-202
ALX-2
DJ-100SX
DJ-160SX
DJ-162SX
DJ-460SX
DJ-462SX
DJ-500SX
DJ-560SX
DJ-562SX
DJ-C1
DJ-C4
DJ-C5
DJ-F1
DJ-F4
DJ-F5
DJ-F52
DJ-G5
DJ-G10
DJ-G40
DJ-K1
DJ-K4
DJ-K18
DJ-K48
DJ-S1
DJ-S4
DJ-S41
DJ-V5
DJ-Z10
DJ-Z40
AL-2020

AL-2030
AL-2040
ALR-205
ALR-206
ALR-21
ALR-22
ALD-23
ALD-24
ALR-71
ALR-72
DR-110
DR-112
DR-119
DR-150
DR-410
DR-412
DR-419
DR-450
DR-510
DR-570
DR-572
DR-590
DR-592
DR-599
DR-610
DR-M03
DR-M06
DR-M10
DR-M40
DR-M50
DX-70
DX-77J
DJ-X1
DJ-X10

ケンウッド

TR-2500
TR-2600
TH-21
TH-22
TH-25
TH-25G
TH-42
TH-45
TH-45G
TH-59
TH-75
TH-77
TH-78
TH-79
TH-89
TH-205
TH-215
TH-D7
TH-G71
TH-F27
TH-F28
TH-F47
TH-F48
TH-K27
TH-K28
TH-K47
TH-K48
TH-K7
TR-7500GR
TR-7700
TR-7900
TR-7950

バイブル

全国書店・ハムショップ
好評発売中

機種収載



★お急ぎの場合はお電話ください。着払い宅配便でお届けします。(宅配料は全国一律380円)

TR-9000G
TR-9030G
TR-751
TM-201
TM-211
TM-221
TM-231
TM-241
TM-251
TM-255
TM-261
TM-421
TM-431
TM-441
TM-451
TM-461
TM-531
TM-541
TM-643
TM-701
TM-702
TM-721
TM-721G
TM-732
TM-733
TM-741
TM-742
TM-833
TM-833G
TM-841
TM-842
TM-941
TM-942
TW-4000

TW-4100
TM-V7
TM-G707
TS-680
TS-690
TS-711
TS-770
TS-780
TS-790

スタンダード

C101
C110
C111
C112
C115
C120
C150
C160
C170
C181
C401
C412
C415
C420
C450
C460
C470
C481
C500
C501
C510
C520
C550

C560
C601
C620
C701
C710
C1100
C1200
C4200
C5000
C5200
C5600
C5700
C5710
C5720
C5750
C5900
C5900B
C8900
C-8900G
C50
AX-400
AX-400B
AX-700
AX-700B

ヤエス

FT-10
FT-11
FT-23
FT-24
FT-40
FT-41
FT-50
FT-50N

FT-51
FT-73
FT-74
FT-104
FT-203
FT-204
FT-205
FT-207
FT-208
FT-209
FT-305
FT-704
FT-705
FT-727G
FT-728
FT-729
FT-805
VX-1
VX-5
FT-211
FT-212
FT-215
FT-227A
FT-230
FT-230 II
FT-270
FT-280
FT-290
FT-290mk II
FT-690
FT-712
FT-715
FT-720V
FT-2400

CPU-2500
FT-2700R
FT-3700
FT-3800
FT-4600
FT-4700
FT-4800
FT-4900
FT-5800
FT-6200
FT-8000
FT-8100
FT-8500
FT-90
FT-100
FT-100
FT-726
FT-736
FT-767
FRG-965
VR-500

その他

LS-20X
LS-202
MT-20J
KT-100
KT-200
KT-220
KT-22
KT-44
TT-400
TT-400S
WT-200
PCS-2200

PCS-4000
PCS-4010
PCS-6000
PCS-6300
PCS-6500
PCS-6800
AZ-61
FM-2025J
FM-2030
FM-2033
MZ-22
MZ-43
MULTI-750
PR-150
PR-1300
MVT-7000
MVT-7100
MVT-9000

読み物

改造準備
チップダイオード
周波数帯
受信改造の歴史
受信のための
テクニック

図
解

送信改造 バイブル - 最終版 -

●好評発売中●

★お急ぎの場合はお電話ください。着払い宅配便でお届けします。(宅配料は全国一律380円)

過去の送受信改造バイブルの中からJマークなし送信改造可能機種を厳選した最終版!!
Jマーク以前のリグ所有者必見!



送信改造ビデオ



マランツ編

定価3,800円
在庫一掃特価
¥1,500 (税込)
送料310円

〈改造メニュー〉

C112	C150
C160	C181
C401	C412
C450	C460
C500	C520
C620	C5600
	AX700B

ホーンパッチ実験法/テレカ磁気パターン/無線機クロン化大公開!

掲載機種

アイコム

- IC-02-N ●IC-3N ●IC-03N
- IC-2S ●IC-3S ●IC-2ST
- IC-3ST ●IC-μ2 ●IC-2G
- IC-3G ●IC-23 ●IC-24
- IC-37 ●IC-229 ●IC-339
- IC-575 ●IC-721 ●IC-729
- IC-901 ●IC-2300 ●IC-2310
- IC-2320 ●IC-2400
- IC-2500

アルインコ

- DJ-100SX ●DJ-160SX
- DJ-460SX ●DJ-500SX
- DJ-560SX ●DR-110SX
- DR-410SX ●DR-510SX
- DR-570SX ●DR-590SX

ケンウッド

- TH-25 ●TH-25G ●TH-45
- TH-45G ●TH-F27

- TH-F47 ●TH-K27
- TH-K47 ●TH-75 ●TH-77
- TH-205 ●TH-215 ●TM-231
- TM-241 ●TM-431
- TM-441 ●TM-531
- TM-701 ●TM-702
- TM-721/721G ●TM-941
- TR-2600 ●TR-751
- TR-2500 ●TR-7700
- TR-7950 ●TS-50
- TS-430V ●TS-680
- TS-690 ●TS-850 ●TS-711
- TS-950 ●TW-4000
- TW-4100

日本マランツ

- C50 ●C110 ●C120 ●C111
- C112 ●C150 ●C160
- C411 ●C412 ●C420
- C450 ●C460 ●C500
- C520 ●C520(J付) ●C620

- C1100 ●C4100 ●C5000
- C5200 ●C5600

ヤエス

- FT-23 ●FT-24 ●FT-73
- FT-104 ●FT-203 ●FT-204
- FT-209 ●FT-211 ●FT-212L
- FT-270 ●FT-704 ●FT-709
- FT-712L ●FT-727G
- FT-728 ●FT-747 ●FT-757
- FT-4700

その他

- PCS-4000 ●PCS-6000
- PCS-6300 ●SC905GV
- PR-901 ●TT-400S
- LS-20X ●HR-2510

特定小電力トランシーバ (11機種)

全国有名書店にて発売! A5版272ページ定価2500円(¥310円)

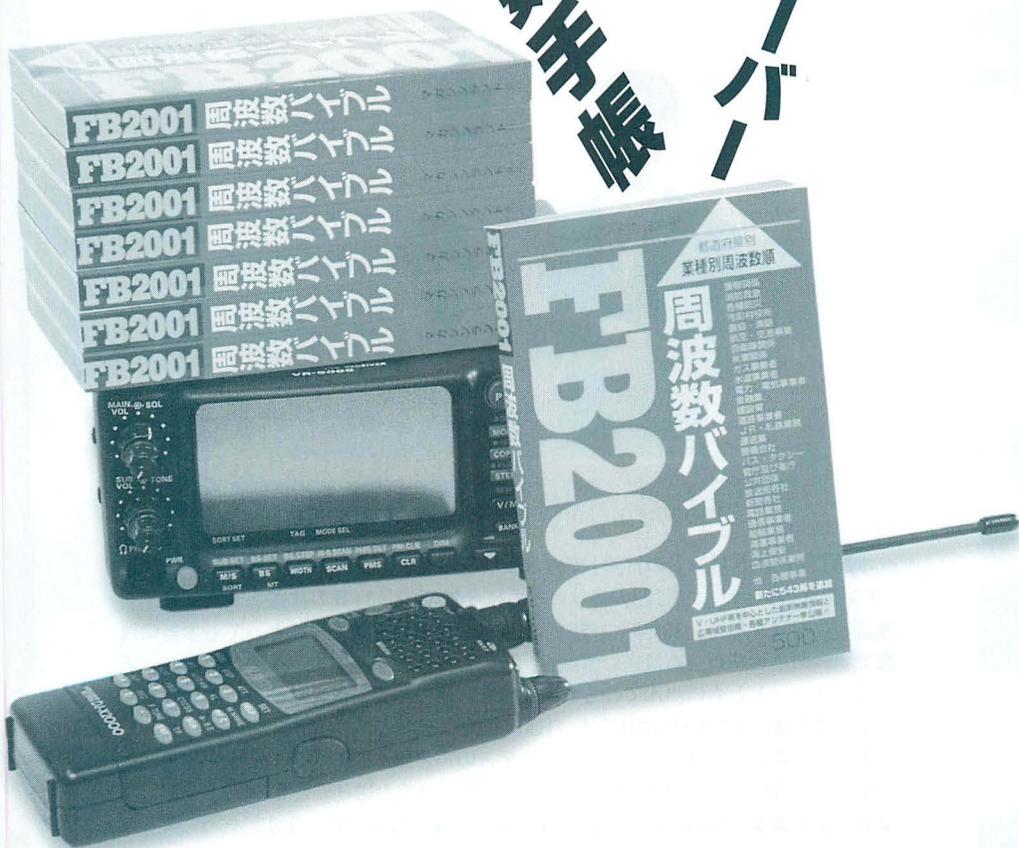
アクションバンド電波別冊

FB2001

好評 発売中

¥500 (税込)

ホカッ
周波数手帳
ハ
一
心
同
体
!!



●お急ぎの場合はお電話ください。着払い宅配便でお届けします。
(宅配料は全国一律380円)

(株)マガジンランド 101-0054 東京都千代田区神田錦町3-7 東京堂錦町ビル5F
TEL 03-3292-3221 FAX 03-3292-3222 (販売部)

36年間の放送記録マガジン

アンデスの声

Listener's Album



1968年放送中の尾崎ご夫妻

■ B5サイズ 36頁 ■ 定価¥300 (送料180円)

本誌「ワールドバンドの冒険」でもおなじみの南米エクアドルからの日本語放送『アンデスの声』が、20世紀の終りとともに今年の12月31日の放送を最後に終了することになりました。36年間つづいた放送は、日本のリスナーにとっても本当に残念です。四半世紀以上も放送に情熱を傾けてこられた尾崎一夫、久子ご夫妻が、沢山のリスナーとともに歩んでこられた記録を一冊の写真集にまとめることになりました。発売は2001年2月28日です。(通信販売のみ)

写真集をご希望の方は、下記まで、「アンデスの声希望」と書いて、送料共¥480同封の上、現金書留または郵便振替00170-3-253209でお送りください。

マガジン・スタイルのこの写真集はAB編集部で編集製作いたします。乞うご期待!!

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-7 東京堂錦町ビル5F マガジンランド販売部
TEL 03-3292-3221 FAX 03-3292-3222

知って得する 驚きの全150項目 極秘公開

秘

今回限り!!

激ウラ情報テクニック

- ①電話番号から所有者や住所をしる方法
- ②飲み屋で飲むだけ飲んで合法的に飲み代を払わない頭のいい方法
- ③通信販売でタダで商品を手する方法
- ④特殊工具不要、簡単に車のカギを開ける方法
- ⑤本職よりも収入がよく仕事の依頼が多いサイドビジネス
- ⑥Hが好きで想像力が豊かなら10万円収入アップ
- ⑦FAXを無料で使用する方法
- ⑧簡単にSEXに興味がある子や、恋人募集中の子の連絡先を知る方法
- ⑨サラ金から無利息でお金を借りる方法
- ⑩デパートで5000円のを200円で仕入れる方法
- ⑪8,000冊、約1億人の名簿をたった2,060円で見える方法を教えます。
- ⑫有名雑誌に超過激情報商品広告を簡単にかつ無料で出す方法
- ⑬悪用厳禁!タダで郵便物を出す悪の口口を公開
- ⑭水不足解消!合法的に水道料金を半分にする裏テクニックを公開。
- ⑮大手DM会社も絶賛!ダイレクトメールを絶対に密封させるテクニック。
- ⑯ニセ札をつかまされるな!警察も使っている秘密兵器を紹介。
- ⑰合法的に電話料金を格安にするテクニック。
- ⑱探偵社も脱帽住民票を移動しないで夜逃げした奴の居所を簡単に捜し出すノウハウを伝授!
- ⑲明日から職替え!商品券で無限に儲けるビジネスを極秘公開!
- ⑳ドライバー必見!交通取締り「ネズミ捕り・駐車違反・飲酒運転・スピード違反」の状況を事前に知るノウハウを教えます。
- ㉑闇金融!3億円を取込む開設屋の悪の口口を徹底調査。
- ㉒独身者必見!無料で結婚相手を探してもらえる特殊ルートを公開!
- ㉓NTT泣かせのスーパーテクニック!公衆電話をタダでかける悪の口口を公開。
- ㉔合法的に運転免許をタダで取得するテクニックを公開。
- ㉕闇のグレー情報入手!最新破産者・倒産会社・蒸発者情報入手テクニック。
- ㉖車のナンバープレートから持ち主の住所・氏名を簡単に知るテクニック。
- ㉗サイドビジネスに最適!月々5万円を何もしないでかせげるおいしいビジネス。
- ㉘ビッグアーティストの売売チケットを手に入れる究極の裏技を公開。
- ㉙裏ビデオ輸入業者が語る!海外無修正裏ビデオ入手の裏技を公開。

- ㉚あなただけに教えます!社会人が学割を使う方法を伝授。
- ㉛プロの営業マンが暴露!絶対にドアを開けさせる極秘テクニックを公開。
- ㉜悪用厳禁!駐車場をタダで使用する裏ワザを公開。
- ㉝こんなルートが!恋人とのH写真を現像する特殊ルートを極秘公開!
- ㉞通話料だけで、テレクラ好きのピチピチギャルと電話で話す方法を公開!
- ㉟ガソリン代を格安にする究極の節約術を極秘公開!
- ㊱恋人募集中の女の子の氏名、連絡先を知る方法を伝授。
- ㊲ただ歩くだけで、日収数万円を稼げるサイドビジネスを紹介。
- ㊳借金ほど楽しいものはない!借金を多数つくり合法的に堂々と踏み倒す方法。
- ㊴ダイレクトメールを1通約28円で出す究極のテクニック。
- ㊵宝くじを当たりやすくする裏技を極秘公開!
- ㊶ブラックリストに載っていても自由にお金が借りられる裏テクニックを公開!
- ㊷ツーショットダイヤルの裏番号を発見するテクニックを伝授。
- ㊸タダ同然の物を超高額で売りつける錬金術を公開!
- ㊹お金にも女性にも不自由しない魔術を大公開!
- ㊺倒産なんてまっぴり!事業主・会社経営者に低金利で、しかも無担保・無保証人で融資する金融機関を公開!
- ㊻法律の抜け穴!罰金を支払わないですませる方法。
- ㊼自宅にいないだけで、見知らぬ女性からのラブコールを受けるノウハウを極秘伝授!
- ㊽駅前に車を堂々ととめても駐車違反でつかまらない方法。
- ㊾何で俺の暗証番号を知っているの?クレジット加盟店の暗証番号解読方法を徹底検証!
- ㊿天下一の与太郎!何もしないでプラプラしながら黙っていても数十分かせぐ方法。
- ①バツイチに極秘伝授!離婚歴を戸籍から消す裏ワザを公開!
- ②悪用厳禁!タバコがただで手に入り、しかも数千円を手にする方法。
- ③礼金、仲介料0で家賃3万~6万円の格安家賃で、東京都内の3DKのマンションに同居するノウハウを公開!
- ④そんなバカな!法務局に行き登記するだけで数千万円を稼ぐ究極のテクニック!
- ⑤子供の出産費用をタダにする方法を極秘伝授!
- ⑥仮名口座の開設の方法

まだまだ続く!その他94項目(解説書付 全150項目で、12,000円)

販売方法

- 現金書留:住所、氏名、電話番号を明記の上12,000円+1,000円(送料)を同封して下さい。
- 郵便代引:ハガキかFAXに住所、氏名、電話番号を明記し配達か局止めかを指定し商品受取り時に12,000円+1,500円(代引手数料)をお支払い下さい。

申込み先

〒530-0014 大阪市北区鶴野町1-3 安田ビル408
株式会社リサーチ日経連AB係
TEL06(6375)9494 FAX06(6375)5678

とにかく品揃えがハンパではありません。ぜひ一度アクセスしてください。

<http://www.tu-han.net>

数百種類掲載中!!
詳しくはHPにて



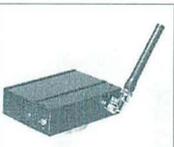
カラー
ワイレスカメラセット
SA-46744
特価¥37,000



カメラ映像音声受信セット
RW-1
特価¥24,800



追跡装置の決定版
VHFハンター
特価¥45,000



追跡用発信機
BB-4
特価¥44,000



ダミーカメラ 3000
大特価 ¥1,580



タイムプラスビデオデッキ
960時間録画
WJ-2096
特価¥56,800



猟犬用VHF発信機
SS-11
特価¥23,000



本格盗聴器発見器
M-2000
特価¥9,800



(写真はVP-37WXi)
ピンホールレンズ
VP-37WXi/VP-37EX
変換リング1個サービス中
共に 特価¥49,800



ダミーカメラ
SE-800D
大特価 ¥6,500
赤色LED点滅式
精巧で本物そっくり



ダミーカメラSA-3000D
大特価¥16,800
赤色LED点滅式・屋外防滴仕様
単一電池2個使用(2~4年OK)

通販NET

〒840-0034 佐賀県佐賀市本庄町大字本庄1124-8 Fax 0952-26-3354
営業時間 10:00~19:00 定休日:土曜日 お問合わせはFAXかHPまで

いまこそ、宣伝力が必要な時です。

全国20万読者があなたの会社、
お店の商品に注目します。

全国津々浦々、20万人の読者から熱い支持を得て、ますます話題の無線総合誌、月刊「アクションバンド電波」に貴社の広告を出してみませんか!! 広告商品の内容は問いません。

必ず驚くような売上げが期待できます。また、無線及びエレクトロニクス関係の人事募集も承ります。

お申し込みは電話一本で下記担当者までお気軽にどうぞ。

■仕様

版型・製本 — A5判・無線綴じ横組
販売日 — 毎月19日
定価 — 550円
総頁数 — 238頁
発行部数 — 200,000部
販売個所 — 全国書店・主要電機店

原稿は原則として完全版下でお願いしております。

■広告料金

1ページ・カラー…………… 300,000円
1ページ・モノクロ…………… 200,000円
記事中1/9ページ…………… 20,000円

詳しい資料・料金表がございますので、お申し付け下さい。

(株)マガジンランド 広告部 (担当 伊藤)

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-7 東京堂錦町ビル5F
TEL 03-3292-3581 FAX 03-3292-3582

今月も読者プレゼントを ご用意しました!! プレゼント紹介!!

国
産
波
数
情
報
待
っ
て
ま
す
!!



① 広帯域受信機「HSC-190」
…1名(モニター)
↓ P 211「周波数ナウ」コーナーより

② 群馬県警察マスコット「上州くん」グッズ
(ファスナーアクセサリ、
キーホルダー、携帯ストラップ) …各2名
→ P 98「全国警察グッズ紹介」より



かわいらしい群馬県警のマスコット!



だから我が家は安全!

③ センサアラーム…1名
→ P181「カルトショップ in
アキバ」より



作る楽しみを味わおう!

④ 各種初心者向けキット…6名
↓ P 214「FCZ研究所訪問記」より

たくさんのご応募お待ちしております!

巻末のハガキもしくは官製ハガキに希望商品の番号(官製ハガキの場合は賞品名も記入)・住所・氏名・年齢・職業・電話番号を明記の上、『読者プレゼント係』宛にご応募ください。当選者の発表は「HSC-190」(周波数ナウで発表)以外は賞品の発送を持って代えさせていただきます。※本誌の感想も忘れずに!

今月の NEW Oトニュー

50+144+430MHzと 広帯域レシーバーを搭載した 高出力3バンドトランシーバー登場!

アイコムより50+144+430MHzと広帯域レシーバー(0.495~1319.995MHz)を搭載した世界初の高出力3バンドトランシーバーIC-T82Rが、発売になります(希望小売価格47,800円)。

本機はアイコムの持ちうる広帯域技術を究極のコンパクトボディ(58(W)×87(H)×29(D))に全て搭載しました。しかも、本機の電池パックは繰り返し充電に強いリチウムイオンバッテリーパックを標準装備しているので、このバッテリーパックを用いれば3バンドともに送信出力5Wのフルパワー運用を実現しています。

また、アイコム独自の広帯域技術の粋を結集した3バンドカスタムPAを採用したことによって各ステージの共用化を図り、安定した基本性能とコストパフォーマンスを実現しました。

さらに、操作性においてもフルキーボードを装備

し、各機能群のセレクト・設定や周波数のダイレクト入力など、コンパクトサイズでありながらも、抜群の操作性を得ています。

そして、面倒なオプションユニットの取り付け無しにすぐに快適なトーンスケルチが可能。もちろんトーンスケルチのトーン周波数とレピータアクセス用のトーン機能は独立して設定できます。

その他にもバケットビーブ機能や大容量555チャンネルメモリーなど、充実機能満載です。

問い合わせ先
アイコム株式会社
06-6792-4949



▲ [IC-T82R]

使いやすさとハイコストパフォーマンスを 追求したデジタルカメラ 「FinePix2300」登場!

富士フィルムより高画質・ハイコストパフォーマンスに優れたデジタルカメラ、「FinePix2300」(希望小売価格49,800円)が、3月4日より発売となります。

本機は、昨年10月の発売以来好評の「FinePix1300」の姉妹機としての基本的なコンセプトはそのままに、新たに211万画素CCDを搭載、さらにUSBインターフェースセットと8MBスマートメディアを同梱しているというオールインワンパックのデジタルカメラです。

また、「FinePix2300」はデジタルカメラFinePixを中心に、ビューアソフト、画像ネットサービス等が一体となった、今までのデジタルカメラの撮る楽

しみに加え、撮影した画像の活用方法や楽しみ方をさらに広げる、全く新しいシステム・FinePix「Picture The Futur」に対応しています。

問い合わせ先
富士フィルム お客様コミュニケーションセンター
TEL: 03-3406-2981



▲ [FinePix2300]

英国B&W社から、 CDMNTシリーズのトップモデル 「CDM9NT」登場!

音響映像機器メーカーであり、イギリスB&W社製品の日本における総代理店である日本マランツ株式会社から、2月中旬より、B&W社人気のCDMシリーズの新製品「CDM9NT」(3ウェイ・バスレフ型スピーカー、希望小売価格160,000円/1本)が発売になりました。カラーはブラック・アッシュ、レッド・チェリー、チェリーの3カラーです。

本製品はエアノイズを低減するフローポート(ゴルフボール・テクノロジー)や、Nautilus800シリーズ直系のNautilusトーターと、ケブラーコーン・ミッドレンジなど、B&W社の技術を集結させています。

問い合わせ先
日本マランツ
TEL: 03-3715-2233



▲「CDM9NT」

高シールド性能を備えた デジタル放送対応の 家庭用TV接続ケーブル登場!

マスプロ電工より、FM・VHF・UHF・BS・CS(10~2600MHz)対応、ケーブル加工の手間を省いた、「JLL1D-P」(希望小売価格1,150円)家庭用TV接続ケーブル5タイプ35機種が、発売になりました。

本ケーブルはAV接続感覚で使用できる、扱いやすい4Cケーブルと用途に合わせたプラグ形状で、あらゆる接続方法に対応しています。また、多様化する最新のテレビ受信機器の接続に使用できる、超広域帯使用(10~2600MHz)仕様となっています。

問い合わせ先
マスプロ技術相談
TEL: 052-805-3366



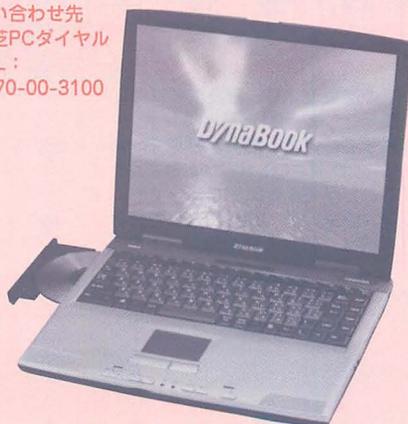
▲「JLL1D-P」

音声認識・合成ソフト標準装備の 個人・家庭向けA4ノートPC DynaBookシリーズ2機種登場!

東芝より、個人・家庭向けA4オールインワンノートPC「DynaBook」シリーズの新製品として、CPUを強化するとともに、当社独自の音声認識/合成ソフト「LaLaVoice2001」をプレインストールしたエントリーモデル「DynaBook T1/460CCC」および「DynaBook DB60C/2CC」(共にオープン価格)が発売となりました。

本機はユーザーの声の事前登録が不要で、高い認識性能を持つ当社の日本語音声認識/合成ソフト「LaLaVoice2001」を標準搭載しており、ヘッドセットマイク(別売)を使っての音声による文章入力やプログラムの起動を簡単に行えるなど、初心者の方でも十分に使いこなせるように配慮されています。

問い合わせ先
東芝PCダイヤル
TEL:
0570-00-3100



▲「DynaBook T1/460CCC」

注: これらの商品の価格は全て消費税別となっています。

スーパーハイバンドカメラ回路により、 水平解像度520本を実現！ 「GR-DVA20K/22K」

日本ビクターから水平解像度を向上するスーパーハイバンドカメラ回路により、水平解像度約520本という高画質を実現したデジタルビデオカメラ「GR-DVA20K」（メモリーカードスロット付き・希望小売価格185,000円）と、「GR-DVA22K」（メモリーカードスロット無し・希望小売価格155,000円）が、2月上旬より発売になりました。

「GR-DVA20K」は着脱可能な外部メモリー「SDメモリーカード」と「マルチメディアカード」に対応し、静止画撮影が可能となっています。また、撮影済のDVテープから静止画データをメモリーカードなどに保存しておくことが可能です。一方メモリーカードスロットの無い「GR-DVA20K」も、USB端

子を搭載しているの、パソコン上に撮影した画像を送ることが可能です。

そして2機種共通の特徴として、電源ダイヤルを「撮る」の位置にしておく、撮影に必要な全ての機能がフルオートロックされる「フルオートロック機構」や付属バッテリー「BN-V416」を使えば、ビューファインダー使用時には2時間40分、液晶モニター使用時でも2時間10分の連続撮影が可能な長時間設計など、初めての方でも手軽に安心して撮影できる簡単操作となっています。

他にも被写体の周囲の明るさによってライトを自動的に点灯する「オートビデオライト」や、ライトを点灯させたくないような場所でも被写体を明るく撮影できる「ナイトアイ」機能など、機能面も充実しています。

問い合わせ先

日本ビクター

TEL：03-5684-9311



▲ 「GR-DVA22K」



▲ 「GR-DVA20K」

D1端子とコンポーネント端子の搭載 により高画質映像を忠実に再現！ 「SD-1500」

この度東芝より、普及タイプのDVDプレーヤーの新製品として、D1端子とコンポーネント端子を同時搭載することで、高画質映像を忠実に再現するとともに、CD-RやCD-RWなど多彩な光ディスクを再生することができるDVDプレーヤー、「SD-1500」（オープン価格）が、2月1日より発売となりました。

本機は、普及モデルのベストセラー「SD-1200」

の後継機として商品化、原画に忠実な映像を再現するとともに、DVD-Video・ビデオCD・音楽CD・CD-R・CD-RWに対応しています。そしてCDテキスト対応ディスクはテキスト情報も表示可能です。また、D1端子&コンポーネント端子対応により、D1端子1本のみで従来のDVD映像を見ることができるようなのは手軽でありがたいですね。

問い合わせ先

東芝デジタル映像事業部

TEL：03-3457-2633



▲ 「SD-1500」



PHSの新機種・ブラウザホン 「パルディオ641S」 登場!

NTTドコモより、NTTドコモPHSでは初めてとなる、ブラウジング機能を搭載したブラウザホン「パルディオ641S」(オープン価格)が、2月5日より発売となりました。

本機は最大64Kでの高速ブラウジング機能に対応し、ブラウザボタンにより14サイト以上(平成13年2月5日時点)のブラウザメニューサイトにアクセスすることが可能で、Mopera経由でiモード対応のホームページを閲覧することも可能です。また、当然PHS位置情報サービス「いまどこサービス」にも対応しています。ちなみに「パルディオ641S」にはストレート型とフリップ型の2タイプが用意されています。

問い合わせ先

ドコモお客様センター
TEL: 0120-177-360



▲「パルディオ641S」

高画質・高音質を実現した 15型フラットテレビデオ 新発売!

東芝より画質・機能とともに音質の向上を図った15型フラットテレビデオ「J-15FF1」(オープン価格)が、2月10日より新発売となりました。

本機は15型フラットテレビデオとしては業界で初めてステレオ機能を搭載し、高音質を実現しています。さらにフラットブラウン管やプログラム(ブリアンプ内蔵シリンダー&19μmパワーヘッド)、ビデオ部の操作状況が一目で分かる液晶表示の採用やダイヤル方式で簡単に録画予約ができる「くるくる予約」など、操作性にも優れています。

問い合わせ先

東芝ビデオプロダクツジャパン
TEL: 03-3457-8552



▲「J-15FF1」

長時間録画が可能な HiFiビデオ 3機種登場!

東芝ビデオプロダクツジャパンより、5倍モードを採用することにより120分テープで最長10時間の録画が行えるとともに、500倍の高速巻き戻しにより120分テープを約43秒で巻き戻しできる普及タイプのHiFiビデオ「アリーナA-B11・A-F11・A-J11」(価格は3機種ともオープン価格)など3機種が、2月1日に発売になりました。

本シリーズは普及タイプのビデオとしては初めて長時間録画を実現する5倍モードの採用と、500倍の高速巻き戻し機能を搭載することにより、録画予約機能の多いユーザーの利便性を高めています。

また、従来の大型ディスプレイよりさらに約10%大型にしたLLサイズ液晶ディスプレイの採用により、ビデオの動作状況の確認がより見易くなりました。

問い合わせ先

東芝ビデオプロダクツジャパン
株式会社
TEL: 03-3457-8552



▲「アリーナA-B11」

注: これらの商品の価格は全て消費税別となっています。

コレクター秘蔵の品を大放出!

今月の逸品

新世紀第1段



しばらくの間、誌面の関係でお休みしていましたが、今月より復活です！出品者・読者の皆様お待たせしてごめんなさい。

さて、新世紀第1段と言うことで、今回も入手困難な逸品を藤田孝雄（仮名）さんより出品していただきました。

VFR-750P白バイ用フロントスクリーン

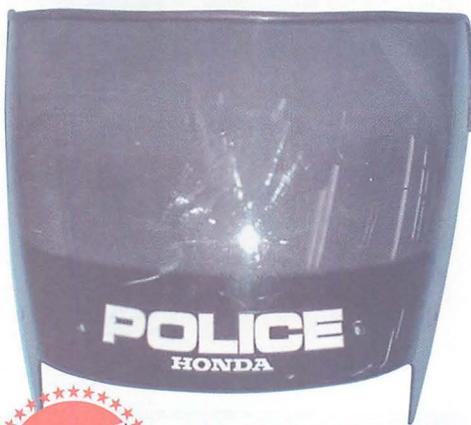
警察ファンだけでなく、バイクファンにも人気のある白バイ。その白バイをモデファイすることを夢見る白バイファンの方は大勢いますが、覆面パトカーを作る以上に困難を極めます。

白バイパーツの殆どが専用の特殊部品で、その全てが入手困難と言えるでしょう。

そこで今回は、白バイの顔とも言えるフロントスクリーンの出品です。

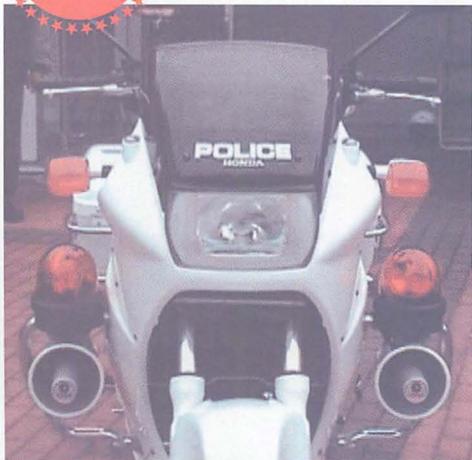
VFR専用のスクリーンで、POLICEの文字が光ります。白バイのモデファイをするのには、ぜひ入手したい一品でしょう。

▶▶警察ファンだけでなく、バイクファンにも人気の白バイ。



VFR-750P白バイ用フロントスクリーン

▲VFR-750P白バイ用フロントスクリーン。ポリスマークが光る白バイパーツはモデファイには欠かせない一品。



外勤警察官用ヘルメット

このヘルメットを見て「おや？」と思った方はいませんか？ 通常のヘルメットには「ツバ」が付いているのですが、このヘルメットには短いツバがヘルメット本体に直接付いている変形バージョンです。

茨城県警やその他の交通機動隊に導入されているイレギュラータイプです。納入されている県警が少ないので、市場に出る数も少なく、まさに貴重な一品でしょう。もちろん警察マークも本物が付いているので取り扱いには十分注意して下さい。



▲外勤警察官や交機隊のバト乗務員が使用するヘルメット。



▲このヘルメットのツバのイレギュラーなデザインは、通常のヘルメットとは異なる。納入している人から入手するのは難しい。コレクターの間では人気のエンブレム。



購入方法

今回紹介した3点を以下のオークションにて販売します。

白バイ用フロントスクリーン	最低価格	3,000円
外勤用ヘルメット	最低価格	8,000円
エンブレム	最低価格	3,000円

応募方法は官製ハガキで購入希望金額・購入希望商品名・連絡先住所・氏名・電話番号を明記の上

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-7 東京堂錦町ビル5F (株) マガジンランド アクションバンド編集部 今月の逸品3月号係まで。応募締切りは3月19日消印有効です。

警視庁制服用エンブレム

以前このコーナーに出品した冬服用のエンブレムには、多数の入札者があり驚きましたが、今回は人気のエンブレム第2段とすることで、夏服(カッターシャツ)用のエンブレムです。冬服用と違い、フェルト生地状の上にシリコンでマークが型押しされています。

前回同様に警察ファンにとっては入手したい一品でしょう。



▶コレクターの間で大人気のエンブレム。

「今月の逸品」ではコレクター秘蔵の品を大募集しております。

アングラからメジャーまで、
ウェルカムいらっしゃ〜い!

電腦直撃ネットワーク

ホームページ

オモシロHP大公開

このページでは、皆さんからの情報をお待ち
しています。面白いHPがありましたら、ぜひ
ご一報ください。また、読者に自分や仲間の
HPを見てもらいたい方、自薦他薦は問いませ
ないので、どうぞ奮ってご応募ください(ただ
し本誌の内容にそぐわないものや審査の結果
掲載できない場合もございます)。宛先は、
HPのアドレスを明記の上、AB編集部「オモ
シロHP」係まで。

オモシロ
イラスト編
MNN 毎日誌特号 presents
髭將軍美術館
〜ひげしょうぐんびじゅつかん〜

「これMNNリーダー・南国髭將軍(絵描人)のホームページである。」
閉館(1999.4.18)から約2.5年、くらの入場者である。どうも有難
うございました。世界に爆笑!

<http://www.mnn.gr.jp/hige/index.shtml>

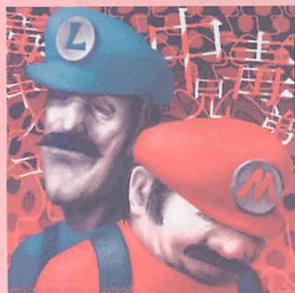
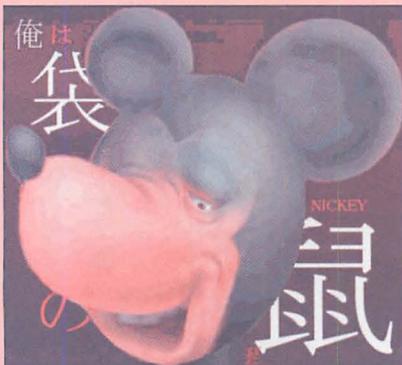


▲こちらがメインコンテンツ。コンテンツの名前1つにも、
独特の世界観が漂っている。

とにかくシュール!

こちらの「髭將軍美術館」サイトでは、かなり
シュールで独特な管理人の、オモシロイラストが
掲載されています。

その絵は某有名キャラクターをパロディ化した
ものが多く、面白いイラストがたくさんあります。
また、管理人は本格的な絵をキャンパスに描くの
を本業としており、そういった「本業の絵」も掲
載されています。



▲「嫌イラスト展示室」コンテン
ツでは、某有名キャラクターをパロ
ディ化した作品が多い。



▲管理人さんは本格的な絵を描くのを本業にしている、そちらのイ
ラストも見る事ができる。

年末年始の
警察活動を追う!

河口湖行きを 阻止せよ!

初日の出暴走
警備作戦に密着

年末恒例の 大作戦

▲中央道三鷹料金所の検問所。

20世紀の大晦日。皆さんは一体何をしていましたか？我々AB編集部特別取材班は、年末恒例となった初日の出暴走取り締まり作戦の密着取材をしていました。例年ヒートアップしていくこの行事？も昨年末は20世紀最後となることもあってか、より多くの暴走族が河口湖方面に向うことが予想されました。

これを受け、関東周辺の各県警は、高速道路や一般道など河口湖方面に向う道路全てに検問所を設置し、暴走族襲来に備えていました。

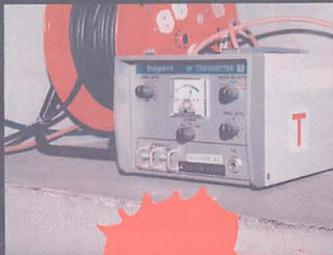
▲▼第7機動隊や自ら隊、交機隊も投入。

管轄問わず 部隊を投入

本来、高速道路は高速道路交通警察隊が管轄するもので、この中央道三鷹周辺は、八王子分駐所が担当しますが、当日は調布にある第7機動隊や立川周辺を担当とする第8方面自動車警察隊や同方面交通機動隊など、管轄を問わずに多くの部隊が投入されていました。



▲▶検問所に設置された機材。



マイクロバスを指揮本部とし、証拠映像を捉えるための各種テレビカメラや料金所を突破された際に吹き付ける塗料発射機などを設置し、万全の体制を執っていました。

▼指揮本部となったマイクロバス。

検問所内での様子



◀テレビカメラを操作する警察官。

道る暴走族と 迎え撃つ 警察隊



午後5時から7時ころにかけてが襲来のピークとなりますが、その時間になっても心配がありません。実は、常磐道、東北道、関越道の各料金所や首都高速各入口でも検問が行なわれており、中央道に入れない状態になっていました。

かううじて首都高速に入れた車もここ三鷹の検問所で阻止され、先に進めないようになっていました。

▲▶料金所入口では機動隊員が睨みを利かす。

▼侵入してきた車も警察や報道陣に囲まれる。



取り締まりの成果

全国各地の初日の出暴走は、総計1,494人が摘発されました。首都高速での警備は最大級であり、年々取り締まりも厳しさを増しているせいもあってか、一昨年よりも大幅に逮捕者、押収車両数が激減していました。深夜にかけて雨が降った影響もあったのでしょうか？

毎年恒例

全国警察年頭

今年は九州！

3月号の恒例記事となっているのが全国警察年頭視閲式報告です。昨年は四国を紹介したのは皆さんもご承知の通りでしょうが、21世紀となる本年は九州方面に足を運んでみました。

九州方面の警察本部は、本誌でもあまり取り上げることがないだけに、恐らく多くの皆様が興味を持たれていることでしょう。それでは、中部地区の三重県警から見ていきましょう。



三重県警察

1月5日

式典自体は約30分と短いながらも、交通、捜査、警備などの各部門から人員、車輛が参加しました。三重県警は会場の都合上、訓練展示や行進は行わない代わりに車輛出動式を行うのが特徴です。



▲ 東名阪、伊勢自動車道と名阪国道を担当する高速隊の切り札はスカイラインヒンソアラ。

▼ 災害対策が充実している機動隊の車輛。左からトイレカー、レスキュー車、災害活動用車。



▲ 機動捜査隊所属のクラウアンとの同車のアンテナ。



視閲式報告

PART 1 西日本編
(三重・佐賀・長崎・大分)

佐賀県警察

1月9日

こちらでも式典と分列行進のみの内容でしたが、雨が降りしきる中の分列行進は気合が入っている感じがしました。また、最近では標準装備されている白バイの後方赤色灯も初期のころから装備しているらしく、取り付け方法の後に苦労が感じられました。

▶▶ 音楽隊を先頭に、各部隊が行進。



◀ 鑑識と機動隊のマークには佐賀藩を治めていた鍋島家の家紋が入っている。



◀ 独特の装着法をしている白バイの後方赤色灯。



長崎県警察

1月11日

以前はパトカーによる機動走行展示を行っていた長崎県警の視閲式も、本年は訓練展示がないとあってか、比較的地味に見えました。しかし、警察官の基本動作である装備品点検ではそのキビキビとした動作を見せてくれました。



▲長崎市の観光名所、稲佐山をバックに特殊車輛が並ぶ。



▲▲ 装備品点検では警棒、拳銃などの点検を行なった。

◀ 女性警察官が保有していたSIG P230型とブローニングM1910型自動式拳銃。拳銃のデザインにも時代が感じられる。



▼音楽隊演奏の中、車輛が出勤していく。



大分県警察

1月12日

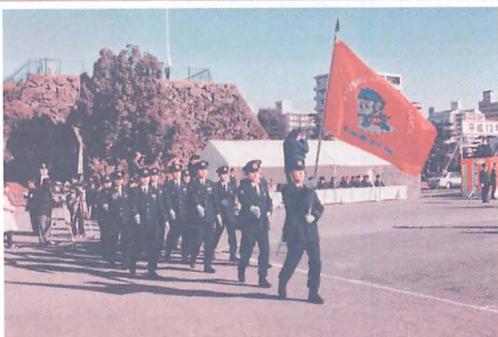
会場が狭いこともあってか、参加車輛はパトカー2台と白バイのみ（訓練参加車輛は除く）。

しかし、訓練展示として音楽隊によるドリル演奏と広域緊急援助隊による災害救助訓練が行なわれました。救助訓練では、土砂に埋まった車から閉じ込められた人を救助するという内容で、本番さながらの訓練を披露しました。

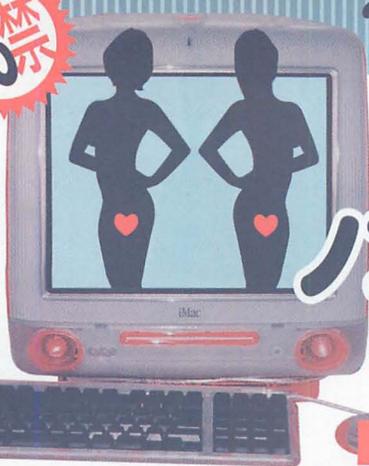
▶ 分列行進に参加した広域緊急援助隊と管区機動隊。管区機動隊の隊旗には孫悟空が。

▼ 音楽隊ドリル演奏と迫力のある救助訓練。

▼ 式典終了後は各部隊とも記念撮影。



18禁



“大人”必見

iMac DVで誰でもできるビデオ編集

アダルト系

ノンリニア編集への 最終回 挑戦!

コーディネーター：抜駆三太郎

完成作品をビデオへ出力する

● 今まで好評だったこの連載も、これを持って最終となりました。そこで最終回にふさわしく、今回は完成した作品を外へ出力するという最終最後の作業に入ります。

● パソコンに取り込んだ映像は、例えわずかでも、ハードディスクの容量を大きく占めるものです。そこで、次の新しい作業をするためにも、完成品は早々にビデオや他の記録媒体へと移植せねばなりません。つまりこれを終えてこそノンリニアビデオ編集も完了となるわけです。

● 取り扱った映像素材が素材だけに、読者の方々にも大変興味を持っていただけたようですが、この連載が少しでもノンリニアビデオ編集に興味を持っていただく切っ掛けになったようであれば幸いです。
(編集部)

出力も簡単

三 こんにちは、抜駆です！今回は作業としても最終段階のテープへの出力方法をご紹介します。

● と言っても、入力が簡単だったように出力も難しいことはありません。ですから改めて“ご紹介します”というもおこがましいのですが、他にもEメール用向け出力など多々の方法がありますので、賑やかにそれらも交えて検証したいと思います。

さあ、愛ちゃん、これが最終回ですからね、張り切っていきましょう。

愛 私は三ちゃんに貸してあったお金は返してもらえ、この工口い企画からも足を洗えて、

もう万々歳よ、キャッキゃ！

三 相変わらず冷たいね。でも愛ちゃん、困ったときにはまたお金貸してね。

愛 三ちゃんも相変わらず図々しいわね。でも、その返済のためにまたこういう怪しい企画に巻き込まないでよ。

三 そりゃもう、二度とこんなあこぎな真似はいたしません。ですからお代官サマ～、どうぞお許しを～。

愛 それならお代官サマではなく、女王様とお呼び！

三 ヒェ～、女王様、どうかその折檻だけはお許しを～。

愛 三ちゃん、ノリ過ぎよ。読者の皆様が私のことを変に誤解するでしょ。

三 分かりました。ということで、

早速出力作業へ入りましょう。
愛 相変わらず変わり身の早い奴ね。

書き出しの種類

三 それでは最初は書き出しの種類から見てみましょう。

愛 一番スタンダードで面倒がないのがDVビデオに出力することね。接続は映像の取り込みのときにやったけど、あれと同じでファイアワイヤー1本でいいの。操作ももちろん簡単よ。

三 他には？

愛 順番に挙げると、【Eメール用ムービー(小)】、【Web用ムービー(小)】、【Webムービー用のストリーミング(小)】、【CD-ROM用ムービー(中)】、【高画質ビデオ(大)】、そして【詳しい設定】というのがあるわ。ちなみにDVテープへの出力はDVフォーマットで、それ以外はQuick Timeムービーというフォーマットに書き換える

- ✓ Email 用ムービー(小)
- Web 用ムービー(小)
- Web ムービーのストリーミング(小)
- CD-ROM 用ムービー(中)
- 高画質ビデオ(大)
- 詳しい設定...

▲カメラ以外にも、これらの書き出しができます。

仕組みになっているのよ。

三 なんですか、そのQuick Timeムービーっていうのは。

愛 パソコンをやってる人ならご存知でしょうけど、パソコン上で映像を扱うときによく使われるフォーマットなのよ

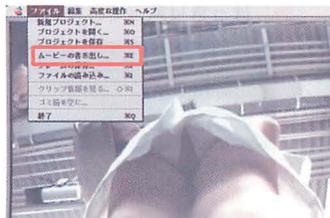
三 用途に合わせてムービーの書き出しの大きさを幾つかに変えられるわけですね。

愛 そうよ。普段何気なくテレビを見てるけど、あの映像信号をパソコンに取り込み、映像データに置き換えるとそれはとても重いものなのよ。その重いデータをそのままWebに載せられないでしょ。画質は小さかったり悪くなったりするけど、Web用ムービーは軽いのが命だから、この出力はホームページを持っている人には魅力的なのはずよ。

三 なるほど…、それじゃ、今出てきた出力方法の一つずつ説明してくださいよ。

カメラへ出力

愛 カメラの出力は、つまり



①書き込みをするには、まず最初に「ファイル」から「ムービーの書き出し」を選択します。

DVムービーへの書き込みよ。最初に言ったけど、これは映像を取り込んだときと同じ接続状態でしておくの。そして、まず【ファイル】から【ムービーの書き出し】を呼び出すのよ。すると、「書き出し先：カメラ」というダイアログが出てくるから、【書き出し】の項目をクリックすればあとはカメラが自動的に録画してくれるわよ。

三 作業ってそれだけでですか。

愛 基本的にはこれだけよ。でも捕捉しておくけど、例えば、編集作業中にトランジションやタイトルやスローモーションといった特殊加工を施したデータが入っているものに関しては、レンダリングをしなければならず、そういう画像が含まれているものに対しては【書き出し】をクリックすると、ダイアログが出てくるから、その時点でレンダリングをしてあげるわけよ。これも指示通りにクリックをするだけだから作業としては超簡単なんだけど、特殊加工の量が多いと、待ち時間がとても長くなることもあるわよ。

三 なるほどね。で、実際の書き込みが始まると、どのくらいの時間を要するんですか。

愛 これは例えば、10分の映像だったとすれば、書き込みも10分で済むわ。

三 リアルタイム感覚ですね。

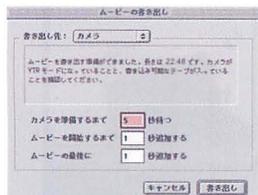
愛 まあ、そういうことね。

Eメール用ムービー

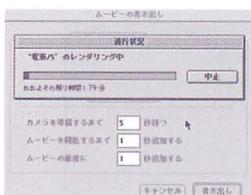
愛 カメラ以外の書き込みでは、まずダイアログの書き込み先に【カメラ】とあるのをクリックして【Quick Time】にしてやるの。そうすると、Quick Timeムービーで書き込める幾つかのフォーマットが表示されるから、その中から目的のものを選べばいいわけ。

最初に【Eメール用ムービー(小)】を説明するけど、これはEメールに添付するときに最適なサイズになるのよ。横が160ピクセルの縦が120ピクセルと小さいけど一応カラー画面なの。秒間10コマ表示なので、ちょっとギクシャクした映像だけど、1分程度なら約1.2メガバイト程度の容量で済むわ。これなら送信や受信での転送時間はそんなにかからないから経済的だし、ストレスもないわよね。それと音声もモノラルになるけどちゃんと付くよ。

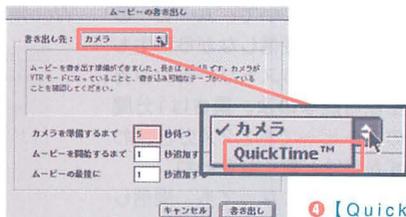
三 ふ〜ん、遠距離恋愛の彼女や郷里の家族にメールでムービーを送れば、こちらの様子がよく伝わりますね。



②【ムービーの書き出し】を選択すると、このようなダイアログが出てきます。

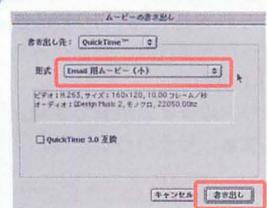


③書き出しをする際、エフェクトなど特殊加工をしたコマが多いと、このようにレンダリングをしなければなりません。

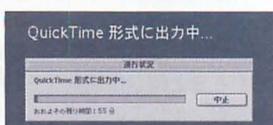


④【Quick Timeムービー】での書き出しをする場合は、【カメラ】をクリックし、【Quick Time】を呼び出し、クリックします。

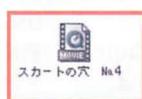
完成作品をビデオへ出力する



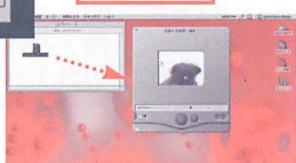
6 【E-mail用ムービー (小)】をセットしたら、右下にある【書き出し】をクリックします。



7 書き出しが終了すると、このような表示になります。オリジナルは23分弱の映像ですが、変換には55分かかります。



7 書き出しが終了すると、このようなファイルができます。



8 ファイルをクリックしますと、変換された Quick Time が開き、映像を映すためのとても小さなウィンドが開きます。

Web用ムービー

愛 次はホームページなどで、みんなに公開したいというときに使うといいのがこの【Web用ムービー (小)】よ。ホームページに載せる際、なるべく軽い方がいいのだけどその点、このフォーマットだと、横が240ピクセルの縦が180ピクセルと、Eメール用ムービーより少し大きい画面サイズで、1分間のムービーでおおよそ2メガくらいの容量で済むわ。それと1秒で12コマの表示で、音声もステレオだから、Eメール用よりもっと上等よ。

三 ホームページで少しでも多くの人に自分の作品を公開したいというときに打ってつけですね。

Webムービーのストリーミング

愛 次もWeb用でサイズとかは同じなんだけど、こちらはクイック・ストリーミング・サーバに対応していて、ムービーのデータを受信しながら再生もできるというストリーミング再生が可能なのよ。重さは1分間のムービーで約2.2メガと、わずかだけど重くなるわね。

三 多少重くなっても、受信しながらでも見られるほうがストレスは少ないですよ。大きなメリットですよ。

愛 そうね。たかが2.2メガとはいえ、ダウンロードするには結構時間がかかるはずだから、受信しながら映像を見られるというのはいいわね。

CD-ROM用ムービー

愛 それから、CD-ROMに書き込むのに使えるフォーマットもあるわよ。といっても、ビデオCDやDVDのように大きな画面ではないけどね。

三 と言いますと？

愛 ビデオCDのフォーマットはMPEG1という圧縮方式を使ってるのはご存知？

三 はい、存じてますよ。

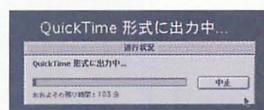
愛 でもここでの書き込みフォーマットはあくまでもQuick Timeムービーだから、MPEG1のような高画質な圧縮はできないよ。サイズは横が320ピクセルの縦が240ピクセルだから、Web用よりは大きいけど、画面一杯の大きさにはとてもならないわね。でもね、メールやWeb用だと、どうしても1分前

後の短い画像しか扱えないから、折角60分とか90分の作品を作っても、通信で送るわけにはいかないわよね。でもこのフォーマットなら、1分で5.5メガ程度の容量しか使わないからCD-ROMだと2時間近くの映像を記録することができるの。だからCD-ROMに焼いて、作品を見たい人に渡すこともできるのよ。ちなみにコマは1秒間で15コマ表示されるから、画質の点でもWeb用よりは優れているわね。

三 なるほどね。それでは高画質ビデオで出力するとどうなるんですか。

高画質ビデオ

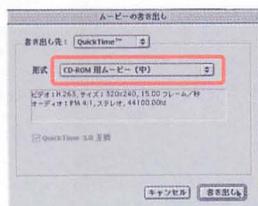
愛 はっきり言って、別にご



10 画像が重い分、オリジナル23分弱の書き出しに103分かかります。



11 再生するときにはE-mail用と同じウィンドが顕れますが、枠一杯の大きさになります。



11 こちらは配信用ではなく、CD-ROMなどに焼いて保存したり配るのに使います。

ビデオCDを簡単に作れるソフト登場!

マックもG3やG4の拡張スロットを備えたクラスになると、グーマーというハードがあって、これを装着して簡単にMPEG1データに変換できて、ビデオCDもシャカシャカ作れるのですが、生憎とiMac DV用には装着不能です。お陰で、iMac DVではビデオCDを作るとなると、今一使い方の判りづらい外国製の高価なものを高いお金を出してダウン

ロードするしかなかったのですが、昨年秋、日本語版の『Query Video CD Maker Personal2.0』が発売され、iMac DVでも簡単にビデオCDが作れることになりました。

本文中で説明している【高画質ビデオ】でQuick Timeムービー形式に書き換え、それを立ち上げた『Query Video CD Maker Personal2.0』にドラッグ&ドロップするだけです。



はっきり言って、ハードによる書き換えを行うグーマーと違って、こちらはスピードはかなり遅いです。ですがWin系と違い、この手のソフトやハードが少ないマック系ではコレが唯一といってもよく、価格も29,800円と安価なので、まずはこれを使うしかありません。

ちなみに、私ごと技駆は、渋谷のT店で25,800円(プラス消費税)で買いました。

ってことないわ。要するに、iMovie2のソフトで編集した映像はiMovie2を使わないと見ることができないのだけど、それをQuick Timeムービーに書き換えることで、例えばもっと他のビデオ編集ソフトに読み込ませることができたり、MPEG1の信号に変換することができるようになるということなの。だから特にデータが圧縮されるというわけではないみたいだし、DVビデオと同じサイズ、つまり横720ピクセルの縦480ピクセルという大きさも変わらないわ。データも当然大きくて、1分程度のムービーで173メガバイトも使うのよ。

三 それじゃ高画質ビデオといっても、iMovie2で編集した作品を、また他の高機能ソフトでさらに手を加えるとか、ビデオCDを作るためだけにしか使えないわけですね。

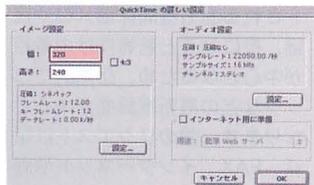
愛 そうね。いくら高画質とはいえ、1分で173メガバイトも

使われちゃ、そのままCD-ROMに焼いても4分弱しか収録できないものね。それと、これは変換時に結構時間もかかるわよ。例えば元が10分の映像だと約15分、20分の映像で試したときには単純に考えると30分になるはずだけど、実際にはもっとかかったわ。長い作品になればなるほど、変換に途方もなく時間がかかるみたい。1時間以上の作品など長い映像を処理するときには、夜寝る前にセットしておいて、寝ている間にiMac DVに働いてもらうというのがいいわよ。

三 ふ〜ん、他の高機能ソフトっていうと、例えばぼかしやモザイクを入れたりできるソフトですね。ってことは、将来、ノンニア編集上級編ということでより過激な映像を使って、モザイクなんかの特殊効果を施したりなんて企画ができそうですね。今度はモザイクを入れないと掲載できないような過激映像で勝負! なんちゃってね。

愛 私はそんなのイヤですからね。やるなら今度は三ちゃん一人が他の相棒を見つけてやるのよ。

三 どうせそう言うと思ってましたよ。最後に【詳しい設定】というのをちょっと教えてくださいな。



④【詳しい設定】では、画像・音声共に自分の好みに圧縮を設定できます。

愛 これもQuick Timeムービーのフォーマットに違いはないのだけど、要は今まで説明してきた以外の設定をしたい場合にこれを使うわけ。圧縮率が好みで変えられるから、余りデータが大きくなりすぎない程度に、定形のEメール用ムービーのものよりもう少し画質の良いものを作りたいなんてときに使ったらいいかもね。カスタムメイドの圧縮ができるってことよ。ただ、ほとんどの場合は定形のフォーマットで問題はないと思うけどね。

三 判りました。

三・愛 それでは読者の皆様、長い間のご声援とご愛読、どうもありがとうございました。

◆領布インフォメーション◆

本欄で毎回編集したビデオを販売いたします。

発売タイトルは

- ①【スカートの穴1】(約78分)
- ②【スカートの穴2】(約78分)
- ③【スカートの穴3】(約75分)
- ④【スカートの穴4】(約72分)

全タイトル音声なし

お申し込みは現金書留で、1本に付き、VHSの場合：3,000円(送料・税込) S-VHSの場合：3,500円(送料・税込) 上記金額分を同封の上、

〒106-0031 東京都港区西麻布4-11-2-504 S.P.B.II ノンニアビデオ係まで、住所・氏名・連絡先電話番号・タイトル、テープフォーマットを明記してお送りください。尚、電話での注文は受け付けませんので、ご了承ください。



連載

JOZZOAC-FM

先月に引き続き、今月も沖縄のコミュニティFM局の訪問記をお送りします。今回紹介するFMたまんは、沖縄県内で最も漁業が盛んな町で知られている県南部の糸満市にあります。

糸満市内の商業や行政など地域に密着した情報を提供し、地域の振興や公共の福祉の増進に寄与することを目的とし、1997年4月1日に開局しました。

県内で漁業が盛んな糸満市をブレインを発見



たまんとは何？

局名にも使われている“たまん”。この“たまん”とは一体何か皆さんはご存知でしょうか？実は糸満市の市魚である“たまん”という魚なのです。市魚の名前から取られた理由に付いては、糸満市民に局が親しまれるように命名されたのです。

わった一町のわった一ラジオ局として

“わった一”とは私のことを



▲FMたまんの局舎。南部地方と那覇市を結ぶ国道沿いにある。

表す沖縄言葉です。糸満という小さな町の特性を生かし、通常の企業広告はもちろんのこと、冠婚葬祭に関するお知らせや、迷子、ペットがいなくなったなどのお知らせや情報提供などが放送される時もあります。

また、スタジオにはカギがありません。誰でも気軽に放送に参加が出来るように配慮された



▲局内に設置してあるリクエストBOX。

もので、時にはご近所の方や、パーソナリティの友人などが飛び入りで放送に参加してしまうこともあるそうです。

まさに地域密着のコミュニティ局だから可能なことですね。

変わった所からのリクエストもあります

FMたまんのリスナーは30代から70代と幅広く、リクエストされる曲も昼間は懐メロや民謡、夜になると若者向けの番組が中心となるため、必然的にロックなどの最新歌謡曲が中心となります。曲のリクエストは電話、FAX、インターネットや局内に設置してあるリクエストBOXに直接申しこむという形



▲放送中のさなかに取材したパーソナリティのキャプタース25番こと金城正勝さん。

式を取っていますが、変わった所では周辺海域で働く漁師からのリクエストもあるそうです。

ニュースは楽しく 娯楽はまじめに

FMたまんのモットーは「ニュースは楽しく、娯楽はまじめに」。

このモットーを生かし、地域の住民が平等に、気軽に参加できる放送局を目指しています。FMたまんにはスタッフが8名おり、全員が番組を持っています。また、パーソナリティはグループを含めて約100名おり、



▶全てを1人でこなすので、楽しく出来るように心がけている。



それぞれが得意な分野を生かし、番組を担当しています。

また、糸満市で開催される糸満ハーレーなどの伝統文化行事では特別番組を実施し、さらに糸満言いむに一という方言を使った放送など、地域の文化発展に一役かっています。

全国初の 消防・防災番組

ここFMたまんでは、全国初の消防・防災番組である「TAMAN FIRE STATION」を毎週土曜の午前10時から午後12時まで放送しています。

毎週土曜日の午前10時から2時間開設される架空の消防署であるTAMAN FIRE STATIONを舞台に火災や救急、地震などの自然災害に備える防災関係の話題を放送する番組で、DJのキャプタース25番が担当しています。

このキャプタース25番こと金城正勝さんは日本赤十字社勤務で、現役の消防団員でもあります。2時間の番組中では、応急手当のやり方、災害が起こったときの対処法など防災情報な

どが紹介され、地元の糸満市消防本部の協力により、火災情報なども提供しています。

また、番組自体は金城さん1人で放送されているので、ワンマンコントロールの良さを生かすことが可能で、DJ、ミキシング、番組構成、選曲、演出、企画などを1人で楽しく出来るようにすることを常に心がけているそうです。

内地の人が受信

FMたまんでは、ペリカードを発行しており、主に内地から観光でやってきた人が現地で受信した際に報告する例が多いそうです。また、Eスポ発生時には遠く愛知、静岡からの受信例もあったそうです。

AB読者へのメッセージ

最後に、AB読者に向けてのメッセージを紹介します。

「沖縄南部地方へのお出かけの際はぜひ受信してください。糸満の情報が満載です。」

FMたまんHPアドレス
<http://www.cosmos.ne.jp/FM763/>

FM76.3FM
FM76.3FM

受信確認証書

受信料額ありありがとうございました。
あなたの名前を下記のように記載いたしました。

受信年月日 年 月 日
 受信時間 時 分 ~ 時 分
 用紙枚数 76.3MHz
 受信場所
 受信者

FM76.3FM
株式会社 いとまFMコミュニティ放送

〒911-0303 沖縄県糸満市字東188-1
TEL. 098-992-7830 FAX. 098-993-9464

▶ FMたまん発行のペリカード。

帰ってきた実験アニキVSリベンジに燃えるスタントマン氏!

アクションバンド専売特許

恐怖のスタンガン 人体実験大検証

パート5

決戦! スタンガンVS 催涙スプレー

VS
VS
VS
VS
VS



▲今回は初の互いに武器(?)を持った戦いに挑むスタントマン氏。果たしてリベンジはなるのか?

VS
VS
VS
VS
VS



▲今回は安全を考慮し、6万ボルトのスタンガン「BIG BROTHER」を使用。

VS
VS
VS
VS
VS

今回はトウガラシ系だ!

今回使用する催涙スプレー「BODY GUARD TG2510」は、分類上トウガラシ系の部類に入ります。そしてこの「BODY GUARD TG2510」は、トウガラシよりも数段キツイ辛さで、暴漢を打ちのめそうというシロモノです。なお、今回の実験で使用するスタンガンは前回の

前

回の実験では、あれだけ電撃に慣れきってしまっているスタントマン氏が、15万ボルトのスタンガンの前についに屈してしまいました。この結果には実験アニキも大満足でした。しかし、これまでの実験アニキの連載で、この手のスタンガン実験はマンネリ化している傾向にあります。

そこで常に新しい(非道な?) 試みを求め続ける実験アニキは、次なるステップとして、「対決」というテーマを掲げました。そこで今回はなんとAB2000年8月号でスタントマン氏が痛い目にあったあの催涙スプレーとスタンガンで対決しようという、実験アニキ史上初の実験が行われようとしています。果たして、この勝負の行方や如何に…?



▲今回の催涙スプレーはトウガラシ系の、とっても辛い「BODY GUARD TG2510」を使用。

15万ボルトタイプではなく、6万ボルトの「BIG BROTHER」です。いくら実験とはいえ対決方式で実験する以上、安全面を考慮して、こちらのスタンガンを選びました。

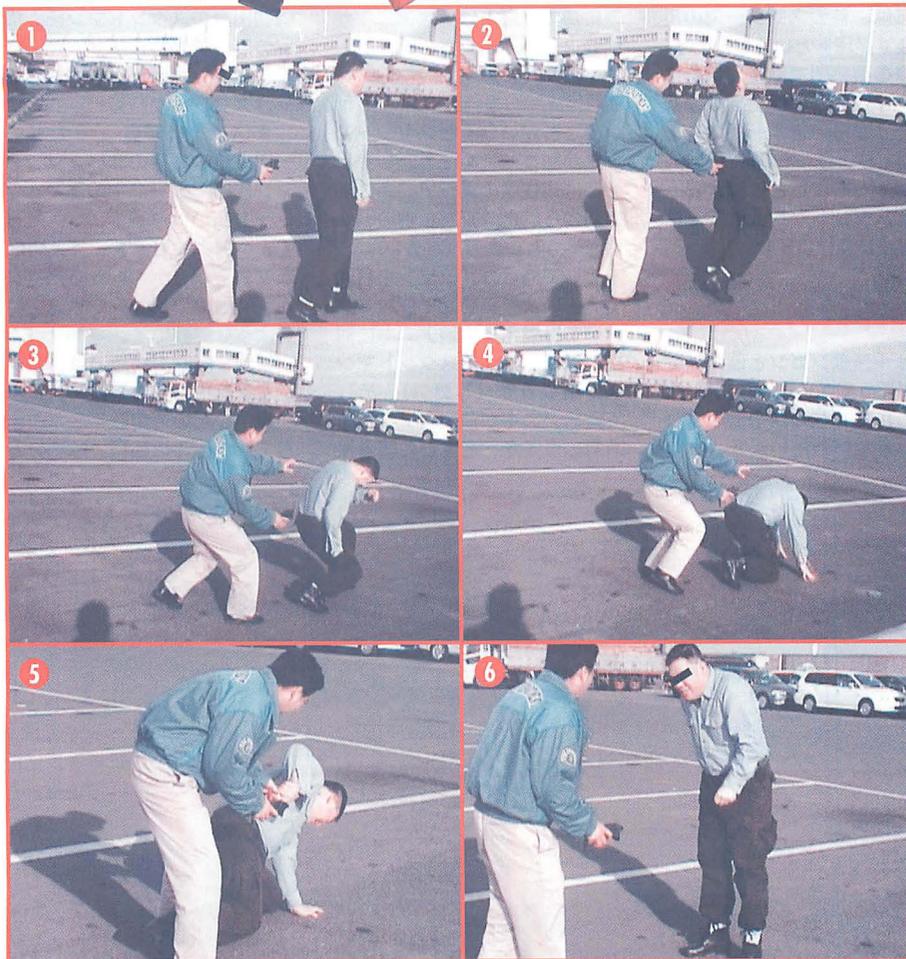
実験の舞台は…?

今回の実験の舞台は、人気のない東京湾沿いの某埠頭で行なうことにしました。人のいると

ころでは危なくて催涙スプレーを使用することができないということ、埠頭のような風の強い場所の方が催涙スプレーの実験をするのに適していると判断したからです。

ちなみに、今回の対決方式の実験の話を持ち掛けた時、かつて催涙スプレーで痛い目にあっているスタントマン氏は露骨に嫌な顔をしていました。それほど催涙ス

どっちがええんや？



◀ スタントマン氏に背後から実験アニキが襲い掛かるが(写真①)、簡単に攻撃は決まった(写真②)。腰にモロに食らったスタントマン氏はその場にうずくまり(写真③~⑤)。そして「おー痛てえ」とゆっくりと起き上がる(写真⑥)。

レーは、精神的なダメージを与えるということでしょうか？

検証1

スタンガンでの不意打ち VS 催涙スプレー

それでは実験開始です。まず初めに、実験アニキがスタンガンを持ち、スタントマン氏が催涙スプレーを持ちます。そして催涙スプレーを隠し持ったスタントマン氏を、スタンガンを持った実験アニキが襲うというシチュエーションです。これは、

「後ろからスタンガンを持った暴漢に襲われた時に、果たして催涙スプレーで反撃することはできるのか？」という実戦形式の実験です。

まず何食わぬ顔で歩いていくスタントマン氏に背後から実験アニキが忍び寄り「ヘイユー！ マニー、マニー！（外人風）」とスタントマン氏に襲い掛かります(写真①)。ここでスタントマン氏がすかさず催涙スプレーで反撃！ …かと思いきや、なんともあっけないほど簡単に

スタンガンを食らってしまいました(写真②)。かつて数々の実験で慣れきった6万ボルトの電流とは言え、神経の集中している腰にモロに食らったスタントマン氏はその場にうずくまってしまいます(写真③~⑤)。そして、しばらく経って「おー痛てえ」と言いながらゆっくりと起き上がり(写真⑥)、「腰はやめるよ、腰は！」と、実験アニキに怒っていました。

この検証で判明したことは、「スタンガンで不意打ちを食らっ

VS リベンジに燃えるスタントマン氏!



▲スタントマン氏は何のためらいもなく催涙スプレーを自らの口へ(写真13、14)。そして数秒後、スタントマン氏は「いってゅー!」と顔を押しさえて叫んだ(写真15)。



▲口に入れたにも関わらず、スタントマン氏の目からは大粒の涙がべし! (写真16)。催涙スプレー、恐るべし!



▲催涙スプレー注入後のスタントマン氏の舌は、ピンクとも白とも言えないような色に腫れ上がっていた(写真17)。

五分だったように思います。結論としては「近距離ならスタンガン、中・遠距離なら催涙スプレーが有利」といったところでしょう。実際にこの対決が起きたら、おそらく先に自分の距離での対決に待ち込んだ方が勝つでしょう。

検証3

催涙スプレーを自ら口へ!

ここで今回の実験は終わりと現場で談笑していたところ「何かの映画でさあ、シュワちゃんが『こんなもの口臭スプレーだ!』って口に入れてたよね」という会話をしていたところ、先程の検証でテンションが上がったのか、スタントマン氏が突然「俺がやって見せようか?」

といきなり催涙スプレーを口に向けます(写真13)。「ええ、やんの?マジで?」と実験アニキもちょっとビビっていました。

そして、スタントマン氏は何のためらいもなく催涙スプレーを自らの口へ(写真14)。そして数秒後、やはりスタントマン氏は「いってゅー!」と叫びました、そりゃそうです(写真15)。そして口に入れたにもかかわらず、涙も出てきました(写真16)。そしてスタントマン氏に舌を見

せてもらいましたが、白ともピンクとも言えない不思議な色に腫れていました(写真17)。

今回の実験ではスタントマン氏の協力の下、かなり実践的で興味深い結果を得ることができました。ちなみに対決でいえば、今回もやはり実験アニキの勝ちと言えそうです。ただ、今回現場ではスタントマン氏の捨て身の実験に、勝ち負けなどもうどうでも良くなっていましたが…。

今夜は実験アニキとデート…ウフッ



その前に身だしなみしなくっちゃ!

それは違うつつうのスタントマン氏

困ったヤツだ…

今回使用したスタンガン【BIG BROTHER】と催涙スプレー【BODY GUARD TG2510】の問い合わせ先はミサキコーポレーション ☎0429-89-0667へどうぞ

上院正太の

今月はコレ買いました!

DVDソフト 突っ込み 徹底大検証

新装連載

選りすぐって面白作品を紹介!

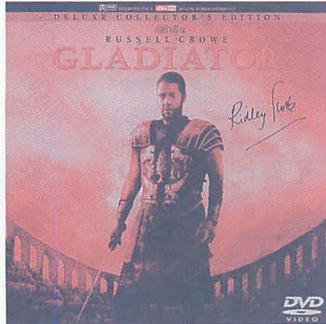
今月も、筆者がアットランダムに購入したものを紹介しますので、特別にテーマは設けていません。アクション系が割と多いのは好みですが、人情物などもあって、指向は適当に散らしたつもりです。ですが中には古代ローマ時代の剣闘士を主人公とした新旧の作品が揃いましたので、このへんは比べてみるのも面白い趣向になると思います。

ということで、この1ヶ月で20枚ほどDVDを購入しましたが、さすがに全てを紹介するスペースはありませんので、その中から厳選して紹介したいと思います。

グラディエーター デラックス・コレクターズ・エディション

¥3,980 (税抜) 2000年アメリカ/155分 (本編) /カラー/音声: 英語 (dts-ES6.1ch, 5.1ch)、日本語 (5.1ch) /16:9シネスコ/発売元: ソニー・ピクチャーズ・エンタテインメント

本作は2枚組でしかも函入りという、ソニー印の中でもちょっと特別のパッケージになっています。価格もレギュラーより180円高いですし、それだけ大作であることが見てとれます。さらに、ソニーとしては発のdts音声、しかもESの6.1chを収録しています。



そんなわけで期待も大なのですが、それを裏切らないのがソニーブランドの厚い信頼性です。高画質に高音質を追求したDVDの完成された一つの形を見えるような気がします。もちろん、作品自体の持つ

昨年末は大量の新作DVDがリリースされましたが、21世紀にはまたもっと凄いラッシュが続くものと思われます。ということで、消費者が少しでも多く購入できるように販売価格が下がってくれるとうれしいのですが、それにしても各メーカーの価格差はいったい何なのでしょう。簡単にいえば企業努力の差なのですが、1枚6千円もするソフトを出しているメーカーは、果たしてDVDを消費者に買ってもらうという気があるのでしょうか。企業体質が、映画製作で業を営むというより、劇場を貸す不動産業で成り立っている殿様商売気質がそのままDVD販売にも顕れているようにしか思えません。

ともあれ、1枚2千円から2千5百円という良心的な販売価格を確立したメーカーもあることですし、見たい作品がそちらからリリースされることを期待することにしましょう。企業努力のないところの商品は次第に淘汰されていくものですから、2001年には少しでも低価格化へと業界が動くことを願う次第です。

物語性や完成度の高さ、そして娯楽性が消費者に受け入れられたということがベースにあったからこそ、今回の特別仕様という企画がなりたったのでしょう。その意味では、正に選ばれた1作ですので、DVDファンの方にはお奨めの1枚です。

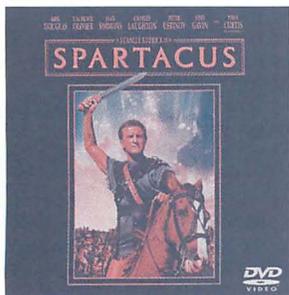
そんなわけで、数々の特典映像も収録されていて楽しめます。意外だったのは、そんな特典映像にあった当時のコロシウムを再現したその舞台裏で、今時のCG処理により、大スベクタクルシーンが思いの外、簡単に作られていたことです。無論、それは端で見ているほど簡単ではないのですが、出来映えにしても、とてもコンピューター上で合成とは思えないほど精巧にできていますし、こういう仕掛けを見たいです。現代における大作映画の創りは昔とかなり違うということが感じられます。かつてはエキストラの多さやセットの豪華さで大作度を量り、またそこにお金が掛かっていたのですが、今は最新のコンピューター技術に資金が吸い込まれているようです(笑)。

物語は、古代ローマ時代、皇帝の信頼を得ていた将軍が、新皇帝の出現により、陰謀渦巻く中、大事な妻子の命を奪われてしまいます。将軍は危うく難を脱するものの、奴隷となり、剣闘士へと身をやつすのです。かくして、新皇帝への復讐を誓った元将軍の、闘いの日々が幕を切って落とされます…。

見所・聞き所は物語冒頭のゲルマン民族との戦闘シーン、そして後半コロシウムでの死闘ですが、さすがに6.1chは音がグルグル回り、臨場感も最高です。こればかりは最新システムでないと味わえませんが、装置を揃えてまで見たい作品です。

スパルタカス コレクターズ・エディション

¥3,800 (税抜) 1960年アメリカ/195分 (本編) /カラー/音声: 英語 (5.1ch) /16:9シネスコ/発売元: ソニー・ピクチャーズ・エンタテインメント



こちらも古代ローマを時代背景とした作品で、製作当時は超大作と謳われていたものです。監督がスタンリー・キューブリックですので、さぞかし手間暇と金をかけたのではなかろうか、と想像に難くありません。それでも巷間伝わるころでは、本作はカー

ク・ダグラス (本作の主演) が制作を担当していたのですが、それが立ちゆかなくなり、仕方なくダグラスの盟友であるキュー氏に監督を引き受けてもらったという経緯があり、キュー監督はその実、本作を自分の監督作品として認めたくないということのようです。それでもさすがに作りはしっかりしていますし、CGのなかった時代ですので、戦闘シーンも海軍戦術で盛り上げています。こういうところがいかにも大作です!

ちなみに本作は195分と長尺ですので、各国で劇場公開時に適当にカットして上映されたのが、まともな形で現存するフィルムがなかったそうです。それを各国に残っているフィルムをかき集め、良い箇所をつなぎ合わせたものをベースにオリジナルを再生したのがこのソフトで、それでは画質もさぞ悪いのではなかろうか、と思われるかもしれませんが、ようやく全編揃ったフィルムですから修正の方も相当大事に施したようです。40年前の作品ですがそれなりに綺麗です。

物語は奴隷として虐げられていたスパルタカスが、ついにキレて絶大なローマ帝国に反旗を翻し、巨大な勢力となってローマを脅かすというのですが、恋愛劇を絡め、自由と人間の尊厳を歌い上げています。が、その結末はちょっと哀しくて…。

わらの犬

¥4,700 (税抜) 1971年アメリカ/119分 (本編) /カラー/音声: 英語 (モノラル) /L Bビデオ/発売元: 日本ビクター



本作は暴力描写を持ち味にしていた故サム・ペキンパー監督作品です。といっても、最近の映画は暴力描写がエスカレートしっぱなしですので、今見ると、それほど驚くこともないかなといった感じでした。

それでも本作は、封切り当時は問題作

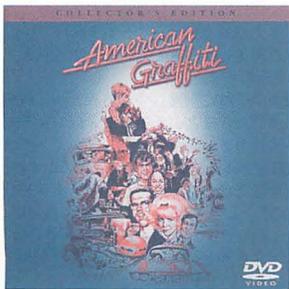
として世間から注目を集めていたものでした。気の弱い数学者が、成り行きでどこまでも暴力に抵抗していくという羽目に陥り、そのさなか、ついには殺傷事件にまで発展してしまい、追いつめられていく数学者 (ダスティン・ Hoffman) の異常心理と彼が直面する暴力描写に気分迫るものを感じたものでした。

画質はニュープリント・デジタルマスターを使用していますので、約30年前の作品にしては綺麗なのですが、どうせ新たにマスターを作成したのであれば、画角もレターボックスではなく、スクイーズにして欲しかったところですが、また音声はモノラルですが、音はセンタースピーカー1本からの出力になっています。クライマックスでは数学者のこもる住居が暴徒に取り囲まれ、四方八方から襲撃されるのですが、そのときに5.1chだったらさぞ方位感がはっきりして臨場感があっただろうと思え、リミックスされなかったのが少々残念でした。

物語は…、暴力に満ちたニューヨークから、のどかなイギリスの片田舎に夫婦が越してきます。彼のひ弱さにつけ込み、小バカにする村人もいましたが、そんな状況の中、ひよんことから村人の暴力沙汰に巻き込まれ、彼らの要求を受け入れなかったばかりに死闘することを余儀なくされてしまうのでした。

アメリカン・グラフィティ コレクターズ・エディション

¥3,800 (税抜) 1973年アメリカ/112分 (本編) /カラー/音声: 英語 (ドルビーサラウンド) /16:9シネスコ/発売元: ソニー・ピクチャーズ・エンタテインメント



筆者としてはその昔、新宿で夜遊びしたあと、そのまま朝一の劇場で本作を鑑賞したという思い出の作品ですが、映画の内容自体も、公開当時にして既にアメリカ人には懐かしい作品だったことでしょう。というのも、もうご存知でしょうが、本作はアメリカ

がベトナム戦争に入る前のまだ明るかった時代を舞台に若者たちの青春を描いたものだからです。

地味な内容ですが、今やハリウッドで名声を恣にしているジョージ・ルーカスが監督をしただけに、こちらも見ていて思わず感情移入してしまうような人間の微嚙を捉えた良い出来の作品です。当時はまだルーカス監督も若手で、後にあの『スターウォーズ』を撮る人とは思いませんでしたが、たしかに非凡な才能のほどばしりを本作でも随所に見ることができます。多分、本作を見た者は、そんな体験をしていないのに、何となく自分にもあんな時代があったなあ、なんて思ったことでしょう。

尚、本作もコレクターズ・エディションですので特典映像がついています。それにより、本作では公開当時から画調そのものが懐かしい暖かみを醸し出していたものですが、それがなぜそう見えたのか、画質の秘密なども知ることができます。

オリジナルはモノラル音声でしたが、DVDではドルビーサラウンドになっています。BGMにオールディーズの名曲がたくさん流れるだけに、嬉しいグレードアップです。

それにしても若い頃って、ナンパに進学に車に音楽と、没頭するものは昔も今も根本的に変わっていないようです。

ゲーム

¥6,000(税抜)1997年アメリカ/128分(本編)/カラー/音声:英語(5.1ch、ドルビーサラウンド)、日本語(ステレオ)/16:9ピスタ/発売元:東宝



デビッド・フィンチャー監督が、傑作『セブン』の後に満を持して発表したのが本作で、最後の最後まで、サスペンスな展開で見る者を引きずり込みそして圧倒し続けます。特にラストのどんでん返しときた日には…、とそれは見てのお楽しみですが、先月紹介

した『ファイトクラブ』といい、フィンチャー監督は“落ち”についても勝負を賭けているようです。

さて、その“落ち”に至るまでの粗筋ですが、大富豪が誕生日プレゼントとして弟から謎のカードをもらうのですが、それから彼の身边に奇妙なことが起こり始めます。それはやがて命をも脅かすことになるのですが、果たしてそれは陰謀なのか、はたまたカードを贈った弟自身の策略なのか、その真実がようとして掴めません。そんなわけで、ストーリーは二転三転、目まぐるしく迷宮への扉を開きながら一気に突っ走るわけです。

主演のマイケル・ダグラスは、ご存知『危険な情事』や『氷の微笑』、『ディスクロージャー』など、女難の役所が多いのですが、本作では誰とも判らぬ不気味な陰の存在に、こてんぱんに打ちめされてしまいます。まあダグラス氏は見ての通り泣いてイイ男ですし、実生活では散々女優と浮き名を流し、果てはキャサリン・ゼタ・ジョーンズを娶るなど、うらやましい限りの男ですから、こういう虚げられる役というのはむしろざまあ見ろというところでしょうか(笑)。溜飲の下の思いも致しますが、フィンチャー監督もそんなダグ氏をやっかんでいたのでしょうか、思いきり彼を弄んでしまったようですよ(大笑)。

ザ・ハリケーン

¥6,000(税抜)1999年アメリカ/145分(本編)/カラー/音声:英語(5.1ch、ドルビーサラウンド)、日本語(ステレオ)/16:9ピスタ/発売元:東宝



本作は、ミドル級の黒人プロボクサー、ルービン・ハリケーン・カーターが、白人警官の差別と異により、えん罪で20年近くも牢獄に閉じこめられた物語です。彼の幼少期から、プロボクサー時代、恋愛、そして殺人事件による投獄、さらに再審運動と釈放へと

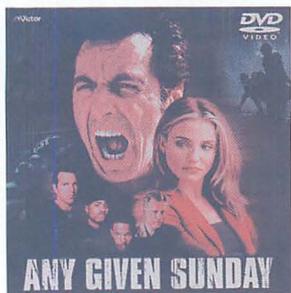
至る経過が描かれます。

あの事件さえなかったなら、チャンピオンにもなれたであろうというボクサーだったらしいのですが…、ちなみに筆者がこの事件を知ったのは、まだフォーキングに凝っていた高校生の頃、ポップ・ディランの『欲望』というアルバム『ハリケーン』という曲が妙に気に入って、ギターをコピーするといったことがあったことがきっかけでした。とはいえ、遠いアメリカのことなので、それほど詳しいことも知り得なかったのですが、アレから十年、この作品により初めてその詳細を知り、ちょっと驚愕してしまいました。たまたま黒人に生まれたということで、人間がこんな差別と不当な扱いを受けてよいものなのでしょうか。普段、表ツラばかりの良いアメリカの、恥部を見てしまったような気がします。いくらハイテクや最新科学が発達していても、中曾根元首相の米国人に対する発言ではありませんが、人間性はどうなのでしょう、ちょっと疑問です。

話は変わりますが、このDVDの価格の高さはなぜなのでしょう。それも疑問の一つです。鬼のような価格設定に、折角の良い作品もちょっと興ざめです。作品は良くて、この価格設定は本作に描かれたえん罪同様不当としか思えません。

エニイ・ギブン・サンデー

¥4,700(税抜)1999年アメリカ/151分(本編)/カラー/音声:英語(5.1ch)、日本語(ドルビーサラウンド)/16:9ピスタ/発売元:日本ビクター



男臭いスポーツの代表ともいえるアメフトに、紅一点、女性オーナーが出現したことからチームの鬼コーチとすったもんだが再三繰り返され、おまけにチームの売却問題まで絡むという展開の作品です。と書くとスポーツを背景にした単なる人間ドラマのよう

ですが、社会派のオリバー・ストーンが監督だけに、利権の複雑に絡むプロフットボール界の裏側まで迫っているのが並のスポ根モノとは違うところです。

もちろん、見所はなんと言っても筋肉男たちの肉弾相打つ激しいゲームシーンで、スピード感といえぬ破壊力に満ちた激突といい、まさに手に汗握る迫力映像となってます。アメフト・ファンならずとも、これには見ているだけで血湧き肉躍ることでしょう。そしてそれをまた盛り上げるのが5.1ch音声で、広いグラウンドの、観客たちの興奮したときの歓声が、空気感まで伴ってかなりのリアルさで伝わってきます。

面白みとしては、老練かつ円熟に到達しつつあるアル・パチーノと、この数年で最も伸びた女優といえるキャメロン・ディアスの対比でしょうか。演技力では伸張著しいとは言え、やはり新進女優よりも経験豊富なアル氏の方が数段巧者なのですが、役所として、若くしかも女性ではあるけれども、オーナーとして才覚で勝負しているのだという若者にありがちな青臭さが、そのまます分の境遇と重なるのでしょうか、普段は“可愛い女”がウリのディアス嬢が、どちらかといえば“イヤな女”を演じているのですが、妙にハマっています。

リプリー



¥4,700(税抜)1999年アメリカ/140分(本編)/カラー/音声:英語(5.1ch、dts5.1ch)、日本語(ドルビーサラウンド)/16:9ピクセル/発売元:松竹

アラン・ドロラン主演の名作『太陽がいっぱい』と同じ原作を映画化したものですが、各人のキャラクターへの解釈がかなり異なっていますので、だいぶ趣の違う作品に仕上がっています。同じ原作となるとしても『太陽が〜』と比べてしまうのですが、その

点はまるで違う作品を見ているようでした。色濃く共通しているのは、貧しいリプリーが、金持ちのボンボン息子を父親の依頼でイタリアへ連れ戻しに行くという導入部の設定くらいのもので、その息子を殺すにしても衝動的であったり、またボンボン息子の彼女に横恋慕するということはなく、ちょっと同性愛者であったり、多くの部分で意外な展開を見せてくれます。『太陽が〜』名作だけに、単なるリメイクでは作る意味がないということでしょうか、リプリーが同性愛者という解釈のみならず、音楽をジャズに替え、登場人物を増やし、ちょっと詭めく結末とし、もちろんタイトルも変え、サスペンスドラマ風複雑に仕立ててあります。そんなわけで、例の、リプリー(マット・デイモン)がディッキー(ジュード・ロウ)を殺害してからはハラハラドキドキの連続となります。

正直な話、筆者は『太陽が〜』未だに名作として人気が高く、それと比べられてしまうことが、悲劇映画である本作の一番の悲劇になるのではなからうか、などと見る前に心配していたものですが、どうしてそうして、なかなか楽しめる作品です。

フラッシュ・ゴードン



¥3,800(税抜)1980年アメリカ/112分(本編)/カラー/音声:英語(5.1ch)/L Bシネスコ/発売元:東北新社

「大作の割に、意外とつまらん映画だったなあ」というのが、今から約20年前に劇場で観たときの感想でした。もちろん、興行的にも完璧にコケてしまったのですが、そんな印象があるのに、なぜ本作のDVDを買ってしまったのでしょうか。懐かしさゆえでし

ようが、思わず苦笑してしまいます。ですが不思議なもので、当時、大作かつ話題作だからという気持ちで大なる期待を持って鑑賞したときと、とりえず懐かしい作品だからまた見てみようか、程度の軽い気持ちで見た現在、その感じ方はまるで違うものとなったのです。

物語が荒唐無稽なのは相変わらずですが、しかし、その破天荒ぶりが却って笑えるほどです。そしてこの作品、劇場で見るよりも、家のテレビ画面で見る方が面白く感じる作品のように思えました。

音声なども5.1chにグレードアップしてますし、価格も3,800円なので、お金に余裕のある人には、「見てみるのもイイかも」ってところで。ちなみに物語は、地球がなぜか暗闇に包まれてしまうのですが、その原因を解明した科学者が、アマフト選手フラッシュ・ゴードンとその彼女をロケットで悪漢のいる星へと送りこむという展開です。いかにもB級なストーリーですが、期待しないで見ればこれが意外と楽しめます!

ひとこと 言わせていただきます!

今回紹介するのはアメリカのトラック野郎を描いた『コンボイ』です。日本での特切りは20年以上も前で、筆者は新宿・歌舞伎町の映画館で観たものでした。懐かしい作品だし、今回サム・ペキンパー監督作品を他にも紹介していますので、取り上げました。しかしこのソフト、誉めるよりはけなすことに最初からです。

思い起こせば、4,700円というバカ高値路線を最初に打ち出し、その価格設定を業界に定着させた元凶ともいえるLDC社がどういうわけか、3,800円という値下げをして発売したのが本作だったわけです。筆者としては懐かしい作品ですし、あの4,700円で売っているメーカーが3,800円で売り出したのでつい飛びついてしまったのですが、それが運の尽き、その内容の酷いこと…、これでは3,800円でも高いぞ! というのが筆者の今回の主張です。

何が酷いというと、画質はのっぺりとして鮮鋭感はないし、おまけにSNもよくありません。字幕は焼き付けで、オンオフができません。DVDとはいえ高画質がお約束ですし、字幕のオンオフのできるのがウリのはずなのに、完璧にDVDファンの夢と希望を裏切る内容となっております。これではメディアこそDVDですが、質的にはVHS程度のビデオを見ているようです。

実際、このソフトって、本来ビデオかLDCのマスターとして

コンボイ

¥3,800(税抜)1978年イギリス/105分/カラー/音声:英語(モノラル)/4:3スタンダード/発売元:パイオニアLDC



作られたものではないでしょうか。それも画角が4:3ですから、かなり古いものと思われる。おそらくそういうことで製造原価を浮かせ、価格を3,800円にしたのたでしょうが、同じ価格でもソニー印の高画質ソフトと比べると中身はまるで月とスッポンです。3,800円とて決して安い価格ではありませんが、4,700円から下がった分、内容も相当にグレードダウンしています。筆者としては、安物買いの銭失いになってしまったというのが正直な気持ちです。

ちなみに本作ではトラック野郎が盛んにCB無線を使って交信を行うシーンがあるのですが、無線ファンの方はそれがあって安易にこのソフトに触れてはけません。大やけどの元です(笑)。

もっと警察に親しもう!

連載

各都道府県警察 シンボルマスコット紹介

PART7 群馬県警察・上州くん

今月は群馬県警察のマスコットキャラクター「上州くん」を紹介します。

↑警察本部玄関で来訪者を迎える上州くん。



この上州くんは警察本部正面玄関にも設置され、来訪者や群馬県民などから親しまれています。

お酒の銘柄にもなっています

この「上州くん」グッズの中には、お酒もあります。群馬県の地酒の銘柄としても名前が使われており、もちろん、購入する事ができます。お酒の名前になっているマスコットキャラクターはこの上州くんだけではないでしょうか?

また、その他にも定番商品であるテレフォンカードやTシャツ、携帯電話ストラップ、キーホルダー、ファスナーアクセサリと多くのグッズがあります。

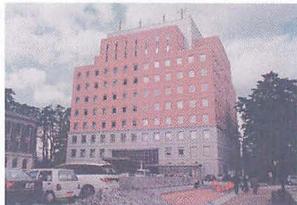
以前はぬいぐるみもあったそ

群馬の"馬"から

群馬の"馬"の一文字からヒントを得て考案されたのが、この上州くんです。馬の持っている精悍な風貌と親しみやすい性格から「強く・やさしく・親切」をモットーにしています。



◀携帯電話ストラップやキーホルダー、ファスナーアクセサリなどの商品がある。



▲前橋市の警察本部売店で購入可能。

うですが、残念なことに現在は完売してしまったそうです。

どこで購入できるの?

前橋市にある県警本部内の売店にて購入できます。庁舎見学の際、担当係員に聞いてみるのもいいでしょうし、また通信販売についても問い合わせが可能なので、遠方の方は問い合わせしてみてください。

群馬県警察グッズ価格表

地酒 上州くん (720ml) …	1,400円
地酒 上州くん (1.8ℓ) …	2,600円
Tシャツ (子供用) …	750円
Tシャツ (大人用) …	850円
テレフォンカード …	630円
携帯電話ストラップ …	370円
キーホルダー …	240円
ファスナーアクセサリ …	140円

Tシャツは各サイズあり。

- 問い合わせ先
群馬県警察厚生会事業係
027-243-0110 (代)
- 群馬県警ホームページアドレス
<http://www.police.pref.gunma.jp/>

ハーリー族

独眼竜



日本語の「すけべい」は中国語では色狼のことですが、「死K背」と書くと「すけべい」と読んでくれます。悔しいときに日本語では「くそ」といいますが、これは中国語では媽的のことで、「哭搜」と書けば「くそ」と読んでくれます。このようにして「オッハー」とか「すげえ」というような辞書には載っていない実用日本語を取り上げて、私が書いた漫画本の中で触れてきました◆21世紀になって半月ほどがたったとき、哈日杏子という名前の漫画家が台湾から東京へやってきた。身長は158センチぐらい。身長に対してお尻がかなり大きい、小柄なこともあって若々しくかわいいご婦人に見えた。歳は20代後半だろう。「北京語をしゃべるのが、いちばんラク」といっていたが、日本語会話は達者だった◆「哈日」の読みかたは「ハーリー」、「杏子」は「きょうこ」でいい。「哈」は中国語ではなく台湾語で、意味は「あこがれている」とか「欲しがっている」になる。「哈日」は「日本にあこがれている」「日本が大好き」という意味になる。異色のペンネームを持つ漫画家だ◆昨年12月22日の日本テレビは「NNNニュースプラス1」で、この日は「プラス1」として台湾への取材を敢行、「哈日族」を取り上げていた。哈日族というのは民族の名前ではなく、日本が大好きな人たちを指している、というアナウンスがあったあと、哈日族の教祖としての哈日杏子の紹介があり、彼女の部屋の中を映していた。部屋の中にあるものは、パービー人形、リカちゃん、ハローキティ、ウルトラマン、ドラえもん、招き猫などだった。表参道の玩具専門店でもパービー人形を目方にして10キロ、価格にして8万6千円も買い込み特大の四つの袋に入れて台湾へ持ち帰ったこともあるそうだ◆この数年間でいちばんの流行語は台湾では「哈日族」になっている。台湾ではケーブルテレビが全家庭へ行き渡っているほど発達していて、日本のすべてのトレンドドラマやバラエティ、それにアニメなどがケーブルテレビで放映されている。日

本番組専門のチャンネルもある。NHKは独自に編成した衛星デジタル放送による全世界向けNHKワールドTVを日本語と英語により24時間休みなく行っているが、台湾のすべてのケーブルテレビが同時に再送信を行っている。大量の日本製テレビ番組は哈日族を生む下地を作った◆哈日杏子の漫画本は台湾で19冊も出版されていて、すべてが日本で見聞したことをおもしろおかしく取り上げている。ベストセラーになった「早安日本-東京自由行・第1巻」(尖端出版)は最初に「東京铁塔・東京我来了」とあり東京タワーが描かれている。続いて東京の街の様子が漫画を付けて紹介されているが、紹介の順序は、渋谷・原宿・新宿・上野・浅草・神保町・銀座・臨海副都心・秋葉原となっている。東京への日本人の修学旅行でも人気がある街は同じ順序になるのかもしれない◆「母は日本語の単語がわかり、日本の風景や建物が好きです。お祖父さんは日本教育を受けたので日本語がうまく、いつも日本の歌を唄っています。私が好きな東京は、巣鴨・浅草・門前仲町」。門前仲町のどこが台湾人を惹きつけるのだろうか◆「私は日本人になりたかった。日本人と結婚したい」ともいっていたが、「日本の食べ物で嫌いなものは、納豆・刺身・寿司」だといっていたので、結婚相手を探すのは困難をきわめるのではないか◆哈日族が大量に発生したことによって、台湾の街はきれいになったらしい。台北市内の西門町は東京でいえば渋谷が原宿といった若者が集まる街だが、哈日族に好まれたいためか最近では日本風のきれいでおしゃれな店がならぶようになったという◆日本でのお処女作として「哈日杏子のニッポン中毒」(小学館発行)が1月24日に発売された。これを読むと、日本人よりニッポンを知り尽くしていて驚かされる◆日本語のページが用意されていて哈日杏子の顔写真も眺められるホームページを見ていただきたい。<http://www.nobitaworld.com/ashing/index.htm>

撮る・見る・保存

個人で

コピーガード

DVD&レンタル

世の中、ヒット商品が出ると必ず登場するのがコピー商品です。柳の下の二匹目のドジョウを狙うのは日本人の得意とするところですが(笑)、その賛否は別にして、良いものが安く手に入るなら消費者は大歓迎です。

そんなわけで、高いDVDソフトも何とか金をかけずにコピーして自分のコレクションの一つに加えたいと思う人もいるでしょう。ですが、1999年の10月1日よりコピーガード・キャンセラーは発禁の憂き目にあい、それ以降、事実上DVDの録画はできなくなってしまいました。

そんな状況下、ビデオ関連ショップでは、ビデオ用各種編集機なるものが台頭し、ファンを賑わせています。しかし新種のビデオ編集機とは何なのでしょう？

実はコレ、DVDをビデオに録画する機能があるとかないとか…、何やら凄い機能を持っているとの噂です。

そこでABでは、ビデオ編集機の各機能を検証しつつ、DVDを一挙コピーして、その実力を探ります。



ライター：米崎ジョバンニ

楽しむための録画術

完全撃破術

ビデオ徹底活用

CONTENTS

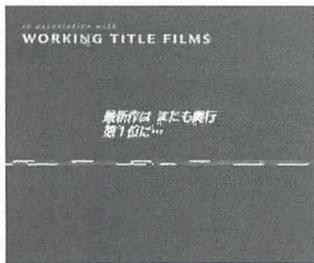
- 最新版DVDコピーガード事情 102
- ビデオ・シグナル・コンディショナーは実力勝負! 108
- デジタルタイムベースコレクターが画質劣化を補正する 110
- デジタル・ビデオ・スタビライザーが画像を安定させる 112
- ビデオ編集機の最終兵器を謳うスーパープロセッサ 115
- TVビデオ・システムコンバーターで信号変換すると何が起きる? 118
- デジタルビデオエディターの実力は業務機並? 120
- DVDを買うかビデオに録るかそれが問題だ 122

り返しても駄目です。そこでモニター画面に動作状況を表示するスイッチを入れて録画ボタンを押しますと、“ダビングプロテクトされています。録画できません”の文字が表示されました。どうやらDVデッキはコピーガード信号を受け取ると、問答無用でデッキが動作しないように機構的にできあがっているようです。

再生時チェック：DVの録画ができませんでしたので、VHSでの確認になります。録画中のモニター画面では明暗を繰り返すだけでしたが、録画したテープを再生してみると、なんと、画面はかなり乱れていました。明暗が変化するなんてのはまだ“カワイイ”方で、色がモノクロになったり、水平同期が小刻みに揺れるのも不快です。この同



▲同期が乱れ、人物の頭も二分割されてしまいました。



▲同期が乱れると字幕にも揺らぎが出ます。

ノッティングヒルの恋人

(発売元：ポニーキャニオン)

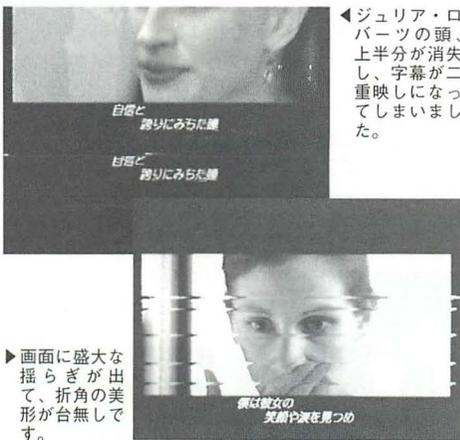


録画時チェック：本作品も、パッケージに【複製不能】という表示があります。そしてこれまたDVでの録画は勝手にスイッチがオフになってしまいました。

VHSでは本作品も、『エンド・オブ・デイズ』同様に、画面が明暗を繰り返します。同期はこの段階では乱れはありませんので、一応見ていただけますが、気になってしょうがないというのが実感です。

再生時チェック：録画されたテープを改めて見てみますと、こちらも『エンド・オブ・デイズ』同様に、かなりの乱れが出ます。頻繁に白黒画面になりますし、また暗いシーンでは画面全体の揺らぎも大

きく、字幕すら読めません。水平同期の乱れも頻発します。見るに堪えない画質とはこのことです。

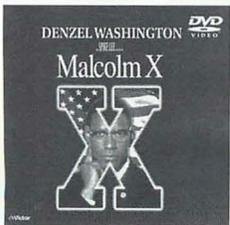


◀ジュリア・ロバートの頭、上半分が消失し、字幕が二重映しになってしまいました。

▶画面に盛大な揺らぎが出て、折角の美形が台無しです。

マルコムX

(発売元：日本ビクター)



録画時チェック：前2作同様、これも【複製不能】表示があります。また他にも“この作品は、コピーガード仕様で録画されています。”という印刷もあります。

本作品もDVがダメなのでVHSでの録画中の画像評価になりますが、これも明暗を繰り返すパターンが見られました。この段階での同期は安定していますので、本作品でも物語そのものは見ることはできますが、しかし本編は長尺で、収録時間が201分もありますので、その間ずっと明暗を繰り返されたのでは堪ったものではありません(笑)。もはや降参です。

再生時チェック：水平同期は乱れに乱れます。特に画面が暗くなると途端に乱れるのですが、その揺らぎはジッター(画面が小刻みに揺れる症状)どころの騒ぎではなく、かなり盛大です。全体的に赤み

アイアン・イーグル



(発売元：ソニー・ピクチャーズ・エンタテインメント)

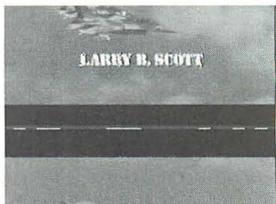
録画時チェック：DVは例によって録画不能。VHSではまたしても明暗の繰り返しです。また同期こそ乱れませんでした

が、冒頭のタイトルやキャスト表示の文字には揺らぎやジャギーが出ます。特に暗い画面では、字幕にも歪みが見られました。

再生時チェック：カラー画面とモノクロ画面が頻繁に入れ替わります。そしてモノクロ時には水平同期の乱れも激しく、字幕まで見えなくなってしまい

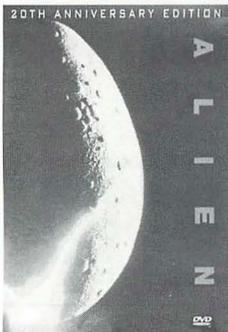
ます。電波状態が相当に悪いテレビが、壊れる寸前のテレビを見ているようです。

▶ソニー製品にもやはりコピーガードがかかっています。



◀二本のパノイズが入っているのが写真で判るでしょう。

エイリアン

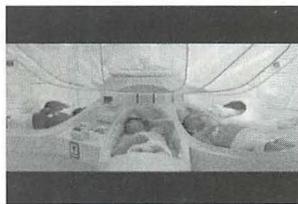


(発売元：20世紀フォックス ホーム エンターテイメント ジャパン)

録画時チェック：VHSでの録画はこれも明暗が繰り返されます。また、曲線部にジャギーが出やすく、ギザギザして見えます。映像の揺れも大きく、強力なコピーガードのかかっているような感じがします。

再生時チェック：画面の揺らぎが著しいのですが、特にタイトルロールで出てくる文字は上下に激しく揺れるので見ているのが苦痛です。画面の明るいと時のみ正常に映りますが、それはアッという間の出

来事のように。心穏やかには見えてられません。また、宇宙船乗員が機内で目覚めるシーンはとても明るい場面なのですが、そこへ画像の暗くなる周期がやってきますと、画像は白黒となり、盛大な揺らぎが出ます。さらにパノイズがパッパッと乗りますので、この上なく見づらいです。



▲本来は明るいシーンなのですが、徐々に暗くなってきて…



▲画面が暗くなった次にくるのは画像の破綻です。

泉のマノン 愛と宿命の泉 パートII



(発売元：カルチュア・パブリッシャーズ)

録画時チェック：フランス映画の名作『愛と宿命の泉』の後半部ですが、これもジャケットには【複製不能】の表示があります。

そこでこれも画面が明暗を繰り返すのかと思って録画ボタンを押したのですが、なんと、画像は明る

く綺麗なままです。ひょっとして本作にはコピーガード信号が入っていないのでしょうか、と思わせる高画質です。しかし、例によってDVビデオ側で録画できないところを見ますと、やはりコピーガードはされているようです。

レンタルビデオでは、最初はよくても途中30分とかだいぶ見たところでコピーガードが入ったりすることがありますので、これもその類でしょうか。にしても、カルチュア・パブリッシャーズのソフトは他社のコピーガードとは明らかに異なっています。

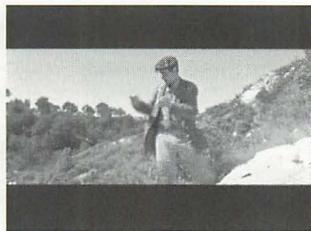
再生時チェック：録画中のモニターチェックでは高画質ですが、録画したものを見るとどのようなことになっているのでしょうか。このへんは大いに気

個人で楽しむための録画術

になるところです。ということで再生してみると、なんと、コピーした映像も綺麗なままです。DVDの画質そのままとは言いませんが、VHSにおける画質としては最高の状態で録画されていると言ってよいでしょう。このへんは、DVによる高画質コピーは許さぬが、VHS程度の低画質なら、お目こぼししようかというところでしょうか。



▲唯一、このソフトだけはVHSで録画ができました。字幕まで鮮明です。



▲全編が綺麗に映るかは未確認ですが、ひょっとして中・後半部に画像乱れがあるかも？

48時間パート2 帰ってきたふたり

(発売元: CICビクタービデオ)



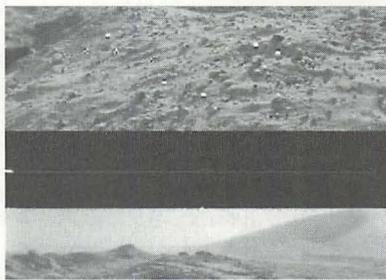
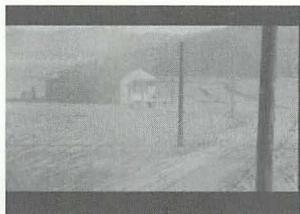
録画時チェック: 人間など曲線的な被写体にジャギーが出やすく、揺らぎもたまに出ます。暗くなるが多く、見づらい印象があります。尚、DVは本作でも録画不可でした。

再生時チェック: 本作も画面が暗く

なりますと、かなり画面が揺らぎ、バーノイズが乗ります。もちろん(というのも何ですが)モノクロ画面になり、こうなると処置なしです。小刻みな揺らぎが不快で、これもま

ともに見ていられない、神経を逆撫するような画像の乱れようです。

▶この作品では暗くなるのが頻繁でした。



◀地面が上で空が下に映るといっておかしな現象が、コピーガードによって起こります。

セレブリティ

(発売元: 松竹ホームビデオ)

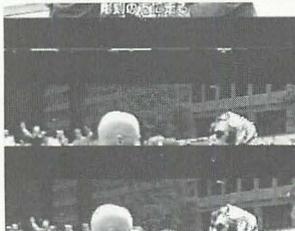


録画時チェック: 他の作品同様【複製不能】ということで、これも

明暗が繰り返されます。結構頻繁に暗くなるのですが、そう

なると揺らぎも多く出てきます。本作は元からカラー作品ではないので、明暗の繰り返しはあまり気にならないかと思いきや、結構見づらいものがあります。DVは録画不可。

再生時チェック: 同期が今にも破綻しそうな画像です。上下の小刻みな揺れが見えられません。ビデオのトラッキングがずれたような歪みや揺れといたら判りやすいでしょうか、そんな画像が繰り返し出て来られたら、再生をすぐにストップしたくなること必至です。余程コピーされたくないのか、メーカーのガードは強力です。



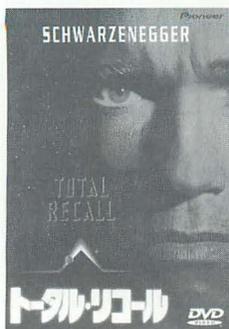
▲半欠けの同じ映像が2つ映り、字幕が天井にきてしまいました。



▲元からモノクロ映像ですが、コピーガードはカラーもモノクロも関係なく効きます。

★DVD & VHS 徹底活用★

トータル・リコール



(発売元：バイオニアLDC)

録画時チェック：【複製不能 マクロビジョン】の表示があります。コピーガード方式が明記してあったのはこちらのメーカーだけですが、症状は他のメーカーと同じようなものです。明暗の繰り返しはバッチリ出ますし、暗いシーンでは揺らぎや

ジャギーもよく出ます。明るいシーンではきれいなものですが、それは長く続きません。

再生時チェック：DVDでのオリジナル映像ではタイトルロールの赤が綺麗なのですが、ダビングしたテープを再生して見ると、その赤が混濁し、見るに堪えないものになります。ましてや暗い画面になろうものなら、色がなくなったりで見る気がさらに失せます。シュワちゃんの夢に出てくる火星の夕日のシーンは、画面一面、赤みを帯びていて、ここはオ



▲歪みに加え、シュワ氏が緑色に変色してしまいました。まるでフランケンシュタインのゾンビみたいですね。

リジナル画像でも赤にじみが出やすいところなのですが、再生テープでは赤にじみが盛大で、汚く鑑賞に堪えません。



▲火星の真っ赤な夕日の中に、緑のバーノイズが出ています。

視聴を終えて

DVDにおけるコピーガード方式は、どうやらマクロビジョンが主流のようです。水平同期が不安定になり、壊れる寸前のテレビ画像を彷彿とさせる乱れを見せますので、ダイレクトでダビングしたものは保存は無理でしょう。

カルチュア・パブリッシャー製のみ、冒頭においては綺麗に録画ができたので可能性はありますが、それとてDVによるダビングが一切できません。ですからこれも何かのコピーガードが施されているのは間違いないでしょう。試しに、録画したVHSテープからDVムービーにダビングしてみようとしたのですが、録画スイッチを入れた瞬間にムービーの液晶画面に赤字で“録画禁止”の表示が出て、ア

ッと言う間に録画停止されてしまいます。VHSテープに、コピーガード信号まで刷り込まれているということなのでしょう。

しかし問題なのは、ダビングをする気がなくても、ビデオデッキをセレクト代わりに使っている人です。安価なテレビで、外部入力のないものを使っている人などは、ビデオをセレクト代わりにしてDVDを接続したいところでしょう。しかしデッキに映像信号を通すだけで画像は暗くなったり明るくなったりを繰り返しても見ることができません。

DVDを見るために接続を変えるのは面倒なことです。DVDを見るたびにそのような面倒が伴えば、そのうちDVDを見なくなってしまうでしょう。

さて、そこでそんな人たちに朗報なのが、TBCと銘打って

市販されている新型のビデオ編集機です。これらは最近にわかにビデオ販売店などで見られるようになりましたが、画像の揺らぎにこのTBCが効くことは本誌2000年7月号の特集『プロが教える極秘の技 完全ダビング&コピーテクニック』にて詳細を記述していますので、ここでは説明を省略しますが、このTBCを試す価値は十分にあるでしょう。

何せ視聴したソフトにはことごとく水平同期の乱れが出たものですが、これに効く可能性があるわけです。

ということで、次の章からは、TBC搭載を謳ったビデオ編集機や、NTSC/PALコンバーターなど、最新のビデオ編集機を通すとコピーガード信号がどのように変化するものなのかを検証してみようと思います。

SB-3670

低価格編集機の実力チェック

ビデオ・シグナル・

コンディショナーは実力勝負!

単機能ゆえの使い勝手の良さが光る

見た目はチープだが...

ビデオ・シグナル・コンディショナーSB-3670は、印刷もされていない茶色のダンボール紙を使った、はっきりいって安っぽい梱包の製品です。

ふたを開け、製品を取り出すと、プラスチック製の外見もシンプルでこれまた高級感はありません。それでも9,800円というビデオ編集機としては1万円を切る最低価格で、電源となるACアダプターやビデオ用ピン端子ケーブルが付属しているのは立派といえるでしょうか。

要は、外見よりも中身で勝負というのが本機の信条なのでしょう。実際、装飾ばかり立派で役に立たない商品よりは、安くて実用的なものの方が消費者には嬉しいものですが、果たして本機はその期待に応えることが

できるのでしょうか。ここで大いに試してみたいと思います。

ピン端子に対応

ちなみに本機の説明書は英語です。ですが接続図は文字に関係なく、どなたでも判るでしょう。しかも本機は、接続用のビデオ・インと同アウトのピン端子が1組とパワースイッチ1つ、そして電源を接続するジャックが1つあるだけで、説明のしようがないほどシンプルにできています。間違いようがないでしょう(笑)。

それにしても、今時のビデオは激安のノーマルVHSビデオ以外はS端子装備が当たり前です。そのS端子がないということは、VHS専用に使ってこれということなのでしょうか。そうすると、編集機として使う場合にも、VHS対VHSだけにし

か効果は発揮されないのでしょうか。元々が、DVDを安定した画像で見ることやコピーすることができるのかを調べるための企画ですから、ちょっと不安がよぎってしまいます。

とはいえ、DVDプレーヤーにもビデオ用ピン端子が付いていますので、それを使って試すことはできます。

果たしてこの安価な編集機がどのような成果を見せてくれるのでしょうか。

画像がちゃんと見えた!?

接続は極めて簡単です。何せビデオのインとアウトしかないのですから、DVDからの出力端子を本機のビデオ・インへ、そしてビデオ・アウトからビデオデッキの入力端子へつなげるだけです。あとはACアダプターのジャックを本機のDCイン



▲センターにパワースイッチ、左に電源ジャック、そして右側にビデオのインプット端子があります。



▲パワースイッチの反対面にビデオのアウトプット端子があります。

に差し込み、パワースイッチを入れればOKです。

それでは早速検証してみましょう。使用するDVDソフトは2枚、『ノットینگヒルの恋人』、『エンド・オブ・デイズ』です。どちらも前章でコピーガード信号の入っていることを確認しています。それに対して、果たしてどの程度の効果があるのでしょうか。

DVDを再生させ、最初にVHSで10分ほど録画し、次に同じことをDV側に繰り返します。双方それぞれ、一体どのように録画されているのか、ちょっとドキドキですが、それは後でチェックするとして、まずは、ビデオデッキを通したその画像がちゃんと綺麗に映っているかを見てみましょう。

…!! なんと、ちゃんと映っています。しかもかなり綺麗な画質です。コピーガードの影響など微塵も感じられません。目を睜るとはこのことでしょうか。最前のテストでは、コピーガードにやられて鑑賞に値する画質ではありませんでしたが、本機を経由させるだけで、見違えるほどの高画質で鑑賞することが可能になりました。

もう画面が暗くなったり明るくなったりという変調は起きません。もちろん水平同期が乱れるなんてこともありません。これならビデオをセレクター代わりにDVDを接続しても何の問題もないでしょう。

コピーができた!?

ここまで綺麗に映っていると、デッキの方のコピーができているのか、それが気になってきます。

ということでまずはVHSの方から早速再生してみますと、「ヤッター~!」こちらもばっちり録画できています。さすがにDVD同様とは言いませんが、それはVHSで見ることのできる最高画質と言ってもよいでしょう。何せマスターがDVDなので、それをコピーガードを回避して録画できれば最高画質で録れるのはむしろ当たり前のことなのでしょう。

DVへの録画は?

さて、DVテープへの録画はできるのでしょうか。これができれば、いったんはアナログ信号に変換されますが、DVDからDVへのダイレクト・コピーとなります。

ということでDVの再生スイッチを入れますと、なんと、録画ができていたのです。S端子ならぬピン端子経由ですが、それでも画質はかなりリッチです。VHS画質など問題ではありません。いうなれば、DVDオリジナルをピン端子で見ているようなものでしょうか。これは使えます。

そんなわけで2作品の映り具合を具体的に評価してみましょう。

★ノットینگヒルの恋人

再生時、乱れは全くありません。画面は常に明るく、通常



▲DVに録画された画像です。元がDVDですので、画質はとて綺麗です。

我々がDVDを見る感覚で見られます。問題は全くなしと言ってよいでしょう。

★エンド・オブ・デイズ

タイトルロールは赤色系の色が多いのですが、にじみもなく、綺麗です。輪郭部にわずかなジッターが見受けられますが、それも厳しい目で見たときに意識するようなもので、普段の鑑賞には問題のない量です。暗いシーンでも再現性は良く、黒つぶれも特に見受けられません。



▲暗いシーンの多い「エンド・オブ・デイズ」ですが、細部に渡って綺麗に録画されています。

総合評価

とにかく、この低価格でDVDのコピーガードをはねけたのは大したものです。コストパフォーマンスとしては、おそらく、この後に検証する編集機も含め、ナンバー1と言えるのではないのでしょうか。惜しむらくは、ピンジャックでこの高画質ですから、S端子でも付いていたら、これはどうなっていたでしょうか。それを思うとちょっと残念です。

ともあれ、VHSデッキしか所有しておらず、「S端子など無用さ」という人にはお奨めの編集機です。もちろん、S端子付きのビデオを持っている方でも、とにかく低価格でDVDを綺麗に見たいという人にはお勧めです。

ノクロ本来の美しさが表現されるようになりました。もう同期が乱れることもありません。気になるところを挙げれば、編み目生地や隙間の狭いフェンスなどにモアレが出ていました。細い格子縞にモアレが出やすいようです。もっともモアレはDVDのオリジナル画像でも比較的出やすい現象なので、これはTBC-7に全ての責任があるとは言いきれません。

良い部分では、例えば繁った木の葉のように小さな紋様が密集しているところでもノイズが出ず、細かい再現性を見せるという高性能ぶりを発揮していました。

一方『トータル・リコール』も、冒頭に赤系の色がドツと出てきますが、ノイズになることなく、綺麗に見えました。

ちなみに、本機にはパワースイッチが付いていて、オンにした状態で上記のような威力を見せるのですが、オフにするとどうなるかというところ、コピーガード検証で見た症状がそのまま出てきました。

また、本機にはピン端子も付いていますが、S端子付きビデオをお持ちの方なら断然S端子付きで見ることをお奨めします。S端子を通して見ますと、DVD

に近いものがあります。オリジナルソースが高画質になればなるほど、高画質向けの端子というのも開発されて出てきますが、DVDも元が高画質ですから、ハイスパックのケーブルを使うと成るほどそれだけの効果があるようです。

VHS録画の実力

それでは、VHSにまともに録画されているか、そして映っている画質はどんなものかをチェックして見ましょう。

★セレブリティ

最初に気になったのが、斜線部に若干のジャギーが出やすいようです。全体的には、DVDよりも水平解像度で落ちますが、VHS画質としては高水準です。これなら保存してもよいと思わせます。また、使い回しの中古レンタルビデオソフトより、むしろ本機を使ってDVDから録画した方が画質は却って良いかもしれません。

★トータル・リコール

フィルム画質と行かないまでも、明るくて抜けの良い画質です。モニターに近づき、舐めるように見ればジッターが若干ありますが、通常の鑑賞位置から見れば、(モニターの大きさにともよりますが)さほど気にはな

らないでしょう。

DVビデオでの録画

一方、難関のDVはというと…、やはり、というのも何ですが、わずかに十数秒録画したところで勝手に止まってしまいました。これは2本とも同じ結果でしたが、効能書きにもDVDのDVコピーのことは何とも書いてありませんでしたから、むしろ当然の結果というところなのでしょう。残念ですが強力なTBCを持ってしても無理だったようです。

総合評価

本機で2作品の検証をしましたが、ソフトによって、良く見せたりそうでなかったり、つまり得意と不得意があるようです。

もちろん、どのソフトでもDVDからVHSを経由した場合には画像が乱れることなく再生・録画をしましたので基本的というか水準はクリアしていますので通常使うには問題はなく、あくまでもハイレベルなところでの検証でのことですが…。

ということで、DVへの録画は眼中にないけれど、S-VHSにはS端子を使って録画したい人には、実売価格で言えばお手頃な商品だとは思いますが。



▲モノクロ画面も、強力なデジタルタイムベースコレクターで揺らぎのない鮮明画像になります。



▲本作ではSFXが見せ所となっていますが、TBC-7を通せば画像の乱れなくハッキリと見えます。

隠し技で機能を発揮 デジタル・ビデオ・スタビライザーが 画像を安定させる

基盤改造でコピーガード信号が回避できた!?

RX-2000 II

DVD・S-VHS対応

ビデオはコピーガードがあるとなかろうと、コピーを繰り返せば画質はどんどん劣化していきます。またテープ自体も経年劣化などで最初の美しさは次第に失せてしまったりするものです。

本機スーパー・デジタル・スタビライザーRX-2000 II (実売13,800円/定価39,800円)は、そんな劣化ビデオテープの画質を安定させる機能を搭載しています。

果たしてその機能は、DVDの録画にも効果があるのでしょうか。単にテープからテープのダビングのみに有効なのか、それともレンタルソフト(コピーガード信号入り)のようなものからのダビングまでも可能にするものなのか、大いに気になるところです。

ちなみに、本機を梱包している函にはDVD/S-VHS対応と印刷されています。これは即ち…

期待しているということではないでしょうか。また、本機操作パネル面には、パワースイッチの他にDVDと書かれたスイッチまでも装備されています。これを押すことで、ひょっとして…と期待は膨らむばかりです。そしてDVD/S-VHS対応だけに、本機にもピン端子とS端子の両方が付いています。

効果はないのか?

本機で使用するソフトは『48時間パート2 帰ってきたふたり』と『トゥルー・クライム』の2作品です。

接続は当然のことながら高画質向けのS端子ケーブルを使用します。余談ですが、本機にはピンケーブルとS端子ケーブルが1本ずつ付属しています。

それでは早速、検証してみましょう。例によって、最初はVHSへの録画から入ります。

ということで、DVDを再生しながら、DVDの録画ボタンを押します。まずは『48時間～』

ですが…、ちょっと様子が変わります。画面が暗くなったり、また明るくなったり、これはDVDソフトのコピーガード検証のときに見られた現象と同じものです。ということは、本機はコピーガード信号には対応していないということなのでしょう。いや、DVDボタンを押すのを忘れていました。

あわててDVDボタンを押しますが、やはり画像の明暗は消えません。これはどうしたことでしょう。念のためにDVへの録画や『トゥルー～』のソフトでも試してみますが、コピーガード信号の影響がどれにも顕著に現れます。何か方策はないものかと、梱包されていた函の中を覗くと、何やら“Ⓜスペシャル機能”と書かれた紙があり、基盤も図示されています。何と、これは改造案内です。これをするとながどうなるのかということは書かれていませんが、これこそは…、きっと我々が期待するアレに違いありません。



▲フロントパネルにはパワースイッチと、DVDスイッチがあります。



▲入出力端子はピン端子とS端子の双方を備えています。本機では特にS端子がお奨めです。

改造方法は簡単

とりあえず、改造を案内書を見ながら施してみることにします。

本機は非常に小型かつ軽量ですので、取り回しは何の苦もありません。本体を裏返せば、4本のネジが見えますので、それらをプラス型ドライバーで外します。

ケースは上下が合わさって1つになっていますが、ネジを外せばこれが分割され、2つに分かれます。中にはプリント基盤が1枚入っていますので、これを取り出し、裏返しにします。

あとは図示されている箇所を、カッターナイフでカットするだけです。カットする箇所は1カ所だけです。至極簡単です。注意する点といえば、カットするときに基盤の地肌が見えるくらいにしっかりと深くカットするくらいでしょうか。パターンを1回だけカッターで引っかけた程度では案外完全に切断されてなかったり、また肉眼では見えないようなバリが接触してしまっていたりすることが往々にしてあります。それさえ

気をつければ、道具も特別に買うようなことはないですし、難しい計測器や測定器もなしに、誰でもできる簡単な作業です。

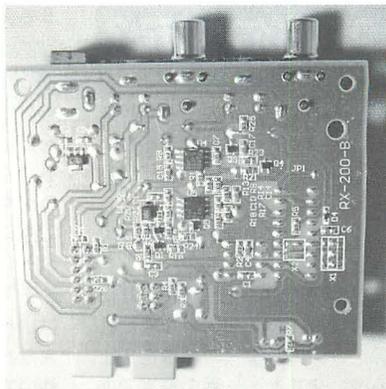
なぜ改造が必要なのか

さて、簡単とは言え、なぜわざわざ改造が必要なのでしょう。まさか設計ミスということではないでしょう(笑)。

これはやはり1999年10月1日からのコピーガード・キャンセル製造・販売禁止ということに絡んでのことでしょう。たしかに改造前の実験ではコピーガードをキャンセルすることはできませんでした。つまり、改造前の状態で売られている分には法の上において何ら抵触することはないのです。改造するのは消費者で、消費者は購入したものは自分で何をどうしようと、それは個人の自由なわけです。

では他のこの手の機器は改造していないのにDVDが録画できるのは違法にならないのか? という疑問が湧くかもしれませ

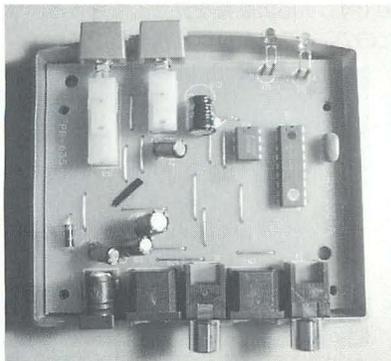
んが、これは法の解釈の問題です。ここからは少々余談になりますが、今回、この特集で紹介している機器はあくまでも編集機なわけです。そして編集するからにはビデオなどの録画機を複数使ってダビングするという作業が伴うのは皆さんもご存じでしょう。この行為は現在の法ではもちろん禁止されていません。



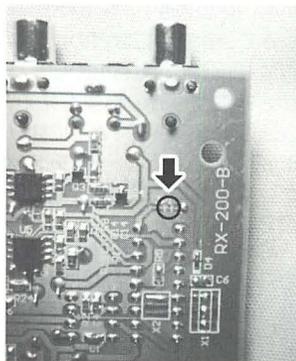
▲基盤の裏側です。

さて、そこで編集に付き物なのが、画質劣化を防いだり様々な効果を付加するための機器です。つまり、ここで紹介している機器はコピーガード・キャンセルではなく、あくまでビデオ編集機の1種なのです。たまたま、画質の向上を第一義に、古いテープの劣化を電氣的処理で補正したりするわけですが、その過程の中で、映像に悪影響を及ぼす余分な信号を取り去ったりもするわけです。

改造の話で少し横道に逸れましたが、それでは改造したことでのどのように画像が変わるのかを次頁で検証してみましょう。



▲本体の上カバーを外すと基盤が現れます。これを取り出し、裏返して改造します。



▲○で囲んである箇所をカッターナイフでカットするだけで終了です。

DVDボタンは好み?

果たして改造したことで、前から出ていたコピーガード現象はどのようになるのでしょうか。

まず、『48時間〜』から見てみましょう。

接続は、ピン端子から始めてみます。

ソフトを再生しながらVHSの録画スイッチを入れます。このときのモニターで画像をチェックしますと、一番の懸案である画像の明暗の繰り返しは回避されていました。やはり改造の効果はしっかりとあるようです。しかし、細部に渡って画質チェックをしてみると、ジッターの出ているのが見受けられます。それもかなりの量です。

そこで途中からですが、S端子接続に換えることにしました。するとジッターはだいぶ落ちつくことが確認されました。たかが端子一つでも、随分変わるものです。今まで端子一つでこんなに変化を見たことはありませんでしたが、本機ではそれこそ劇的な変化でした。もし本機を使用する場合には、絶対S端子による接続をすることをお奨めいたします。

さて、録画後にはどのような画像が映し出されるのでしょうか。モニター時の画像を見て、今はもう想像がつくようになりましたが…（笑）、一応チェックして見ます。接続は当然S端子です。

再生してみますと、何となく、ジッターが目立ちます。正直な話、これはちょっと気になります。操作パネルのDVDスイッチが入っていましたので、これを切って見ることにしました。

すると、一瞬、輝度が落ち画面が暗くなったのが分かるのですが、画質はこちらの方が断然よくなりました。ジッターがほとんどなくなり、しっとりとした落ち着いた画調に変化しています。色の乗りも、輝度が落ちたことで逆にアップしています。

一応DVDソフト対応のスイッチですので、テープ再生時にはいらないということかもしれませんが。このスイッチの上手な使い方としては、とりあえずスイッチのオン・オフをしてみ、どちらが綺麗に見えるか、それによって選択した方がよいでしょう。モニター自体に、各家庭でかなりの輝度差や画質差がありますし、部屋の照明によっても見え方は変化してきます。ですからこの手のスイッチを入れるか入れないかは自分の目で確かめて、自分の好みで決めるのが一番です。

DVでの録画は?

こちらは『トゥルー・クライム』で検証しました。

結論から申し上げますと、少々不可解なことがありました。というのは、同じ実験を日にちを変えて繰り返したのですが、結果が違ってしまったのです。つまり、初日の検証ではDVでの録画はできなかったのが、翌日にはどういうわけかできてしまったのです。

微妙なコンディションの違いというものがあるのでしょうか。原因は判りません。ですが、一応できたことはできたので、その画質を見てみましょう。



▲DVDの録画時もVHSの再生時でも、DVDスイッチは切ったほうが綺麗に映りました。

まず、明暗の繰り返しは全くなくなります。バーのシーンでは、暗い中でも人肌がつぶれず、キチッと表現されており、このへんの緻密さは、さすがDVの高画質といったところ。赤色系はカラーノイズが乗りやすいので、要チェック箇所ですが、これも良好です。やはりDVDという最高画質を、これまたDVという高画質録画機で録ればかなりの高品質になるということの証を見るようです。

前述しましたように、コンディションあるいは録画に組み合わせるビデオデッキの種類で録画の可・不可が若干変わってくる可能性は否定できません。ですから、絶対にこれはイイ！とは言いきれませんが、反面、DVで録画できたときには、相応の画質を見せてくれるということだけは言えそうです。



▲DVでの録画は不安の残るところですが、録画が可能な場合にはDVD画質で楽しむことができます。

モザイク除去編集も可能? ビデオ編集機の最終兵器を謳う スーパープロセッサー

付加価値度満点の多機能型は色々使えてお得!?

今回一番の高価格機

ビデオ編集機G-7000Sの特徴は、やはりモザイク除去機能を搭載していることでしょうか。

本機を通すことでコピーガードはどうなるのか? というのはもちろん気になるのですが、もう一つ、モザイク除去装置を使うと、あっちのモニャモニャした画像はどうなるのか? というのも大いに気になるころではないでしょうか(笑)。多分、アダルト系が好きの方は、こちらの機能だけでも欲しくなってしまう機械ではないかと思えます。

ということで、機器の説明に続いてコピーガード時の検証、最後にモザイク除去の具合などを見てみましょう。

ちなみに本機の価格は実売価格で29,800円(定価は不明)



▲操作パネルを見ると操作が複雑そうですが、実は簡単です。

です。日本製ですし、何よりも多機能型ですから、価格がアップするのはやむを得ないかもしれません。今回集まった編集機の中では一番高額商品となりました。

数々の機能とは?

このG-7000Sは、ビデオ編集機最終兵器というのを謳い文句にしています。そこで、どのような機能を有しているのかを紹介致します。

まずモザイク除去機能とブルー反転機能を搭載しているのですが、これは例のアダルト系対策の機能です。特に本機では新回路といえるノイズリミッターコントロール回路を搭載し、モザイク除去時に発生するノイズを最低限に抑えることを可能にしています。

またブルー反転機能の方ですが、こちらは従来の機能では単に反転するだけで、カラー化されていなかったのですが、本

機では映像が完全にカラーで再現されるようになっています。

そして最後に、きっと編集時に現れるであろうコピーガード信号への対応ということになるわけですが、本当のところはこれから検証するとして、説明文には「妨害信号を取り除き、オリジナルテープと殆ど変わらない録画映像を約束してくれる機能が…」というようなことが書かれています(そのくせ、箱書きにはコピーガード・キャンセラーとは一つも書いてないのはさすが!)。これは大いに期待の持てることではないでしょうか。

またこれらの機能を搭載しながら、実際に操作してみると、これが実に簡単で、これも特筆すべきかもしれません。特にモザイク除去の位置決めなど、面倒そうですが、これはジョイスティックを使って、まるでゲーム感覚ができますので、操作自体が楽しめそうです。まあそれぞれは、後に詳しく説明するとして、まずはコピーガードに対してどのように反応するか、例のごとく検証してみましょう。



◀サイドパネルに入出力端子がありますが、ピン端子だけです。

接続はピン端子

今回検証する中では最高価格の機種ですが、接続はピンプラグしかありません。そもそも高画質な編集・録画をするための機械なのに、高画質に欠かせないS端子がないのは少々寂しい気がします。

しかし、それを嘆いても致し方ありませんので、ピン端子に接続をし、検証にかかります。

ここで使用するソフトは『泉のマノン 愛と宿命の泉パートⅡ』、そして『スクリーム3』の2作です。

『泉の～』はコピーガード検証時、DVは無理でしたがVHSでは録画ができてしまったという経緯があります。それでも何か変化があるか（例えばG-7000Sを間に介入させることで却って画質がダウンする等）、確認する必要はあるでしょう。

ということで、G-7000Sの【コピー】にスイッチを入れ、VHSの録画スイッチをオンします。そしてモニターをチェックしますが、画面にはいかにもフランスといった景色や色の雰囲気を持つ映像が淡々と流れるばかりです。画像は乱れませんし、本機をDVDプレーヤーとダブルデッキの間に介在させたことでの変化もこれと比べてあ



▲VHSでも画面の乱れなく綺麗に録れます。

りません。

そこで録画された画像をチェックしてみますが、こちらも鮮明です。VHSに落としたことでDVDそのままの画質というわけにはいきませんが、VHSとしてはかなりよい部類に入ると思います。

まずはVHSでの録画に成功ということで、次に『スクリーム3』のDVへの録画を試みます。

DVDを再生させ、DVの録画ボタンを押します。DVではコピーガード信号を検知すると、問答無用で動作を停止させてしまいますので、最初の約20秒間はもっとも緊張を強いられま

す。ですがG-7000Sでは、20秒を過ぎても快適に録画を続けていました。モニターで録画中の画像をチェックしても、何ら乱れることも異常もなく、DVDそのままの綺麗な映像が流れています（といっても、『スクリーム3』の冒頭は暗いシーンが多くて、余り綺麗と表現するような映像はないのですが(笑)）。

DVでも録れた!?

何はともあれ、DVに録画された映像は実際にはどのように録れているのかを検証してみます。

『スクリーム3』は、というよりこのシリーズは、冒頭に残酷な殺人事件が起こるのがお約束になっていて、演出上、画面が暗くなることが多いのですが、そんな映像でも黒つぶれを起こすことなく、階調よく表現しています。やはりVHSとは比べものにならぬ位、輪郭のハッキリした、奥行き及び立体感を感じさせる上質の画質となっ



▲DVでもコピーガード信号に対応しているようです。



▲こちらもDVでの録画ですが、問題なくできました。

さて、ここでついでと云ってはなんですが、念のため『泉のマノン』の録画もDVで試してみることにしました。というのは、『泉の～』はVHSではどういうわけかダイレクトで録画できましたが、DVには何らかのコピーガードが働いているのが検証の結果から判っています。そんな毛色の違うコピーガードですので、ぜひ再検証をしてみたいと思った次第です。何か得体の知れない難しいコピーガードを期待したのですが…、何のことはありません。高画質で録画されていました(笑)。

というわけで、ピン端子接続による録画ですが、本機でもVHS、DV双方の録画に成功しました。まずはめでたしメダタシというところでしょうか。

次頁では、いよいよお待ちかね、モザイク・キャンセラーの操作法と使い勝手、効果などを検証し、紹介いたしましょう。

★徹底検証用★

操作は簡単

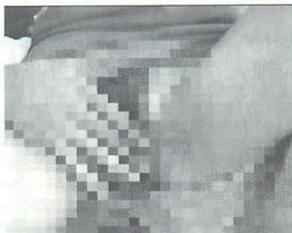
操作パネルを見ると、何やらスイッチやつまみ類が幾つも付いていて複雑そうですが、一つずつ見れば実に簡単です。

そこでまず最初に、大まかな操作方法として、パネル写真の各スイッチ類に説明を付記しておきましたので、興味のある方はご覧ください。

期待の効果は？

使用したDVDソフトはビデオバンク発売の『コスプレ殿堂1』です。130分も入っていて定価2,000円というお徳用ソフトですが、Hな画像満載だけに、モザイクシーンもわんさか入っています。

ということで、早速検証してみました。期待しすぎるのは禁物かな？ というのが率直な感想です。ですがたまたま筆者が検証したシーンではモザイクの升目が大きかったのでそれほど効果が出なかったとも思えます。きっとモザイク密度の大きさによって見えてくる鮮明度が



▲未処理状態のモザイクです。

違って来るだろう、という期待感があります。

ただし、もっと鮮明に映ったとしても、さすがにそれを掲載するわけにはいきませんので(笑)、とりあえずここに掲載した写真は、モザイク除去の操作時の雰囲気のみを判っていただくためのものだとご理解していただきたいと思います。もう少し微調整で追い込めば、ここに掲載した画像でも、あと少しくらいは改善されることもあるでしょうが、ここに載せられる範囲の画像に止めたということで見てください。

ちなみにメーカーの説明書を熟読してみますと、中に「モザイクの種類によっては、消去出来るものと出来ないものがあり



▲モザイクにカーソルを当てた状態。この状態から、色々微調整をしていきます。

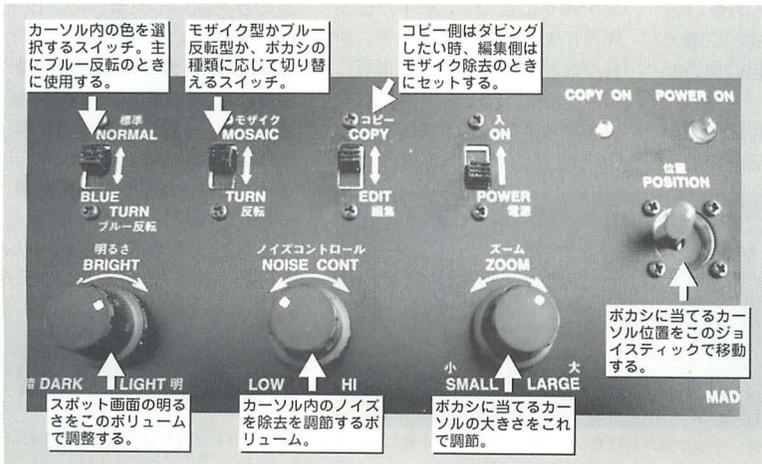
ます。その見分け方は一見してモザイク目の不安定そうなものには対応出来、すっきりしたモザイク目のものには比較的效果が少なくなります」というのがありました。

次回、筆者が再び挑戦する際には、太いに参考にしてみたいと思います(笑)。

問題はコピーガード

さて、実はこのソフトにはコピーガードが入っていて、このモザイク除去の操作をするときにはその影響を受けてしまいます。というのは、このスイッチが、コピー↔編集の切り替え仕様になっていますので、編集側にすればコピー側が使えなくなりコピーガード信号を除去できなくなってしまうからです。

アダルトビデオはレンタルビデオで見える人が多いと思いますが、これにコピーガード信号が入っていたときには、このモザイク除去機能、ちょっと虚しいことになってしまいそうです。



SB-3686

ズーム機能もつく複合型編集機 TVビデオ・システムコンバーターで 信号変換すると何かが起きる? NTSCとPALをデジタルで方式変換する

方式変換器の役割

テレビ・ビデオシステムコンバーターSB-3686 (25,800円)は何に使うかという、テレビの方式には何種類があり、それは国によってどれを採用しているかが違うのですが、そういった方式を変換するものです。

例えば日本やアメリカではNTSC方式を導入していますので、アメリカから買ってきたビデオを日本でもそのまま見ることができます。しかし主にヨーロッパなどに普及しているPAL方式ですと、仮にビデオを入手してもそのままでは日本で見ることができません。そのPAL方式をNTSC方式（あるいはNTSC方式をPAL方式）に換えるのが本機の主な役割になるわけです。

しかし本機には、他にも録画を繰り返したビデオテープ等の

ようなノイズの多いビデオ信号を調整するのも効果があったりするそうで、ここのところはひょっとしてカラーバーストに変調を来すコピーガード信号に反応するのではないかと、興味のあるところですよ。

そんなわけで、秋葉原のI.T.セキュリティーで25,800円で販売されていた本機も、念のため検証して見ることにしました。

使用法は簡単

ビデオやモニターへの接続はピン端子とS端子のどちらでも接続可能ですので、任意の端子へつなぎます。そしてフロントパネルの【VIDEO SEL】ボタンを押すことで、S端子かピン端子かを選択できますので、自分が接続した方の端子を選択します。後は【SYSTEM】ボタンを押してNTSC方式にするかPAL方式にするかを選ぶだけ

です。

左下にフロントパネルの写真を掲載してありますが、見ての通り、NTSC方式もPAL方式も複数の表示があります。果たしてこれはどういうことなのか、ちょっと疑問かと思いますが、実はPAL方式にも国によって微妙に違い、PAL-Iは香港、アイルランド、南アフリカ、PAL-Nだとアルゼンチンというようにさらに細分化されることがありますので、そういうことに対応しているものと思われる。

そこで、左側のNTSC方式から順番に、日本のNTSC方式のビデオ映像信号を入力するとどのような状態で映像が出力されるのかを試して見ました。以下はその状態です。

- NTSC → カラーの通常画像
- NTSC → 白黒になった通常画像
- PAL → 画面は真っ白状態
- PAL-N → PALと同じ
- PAL-M → カラーの通常画像

【SYSTEM】スイッチにより上記の方式を順番にセレクトして映るものをチェックしたわけ



▲フロント操作パネルにはスイッチ類が各種並びますが、操作はそう難しいものではありません。

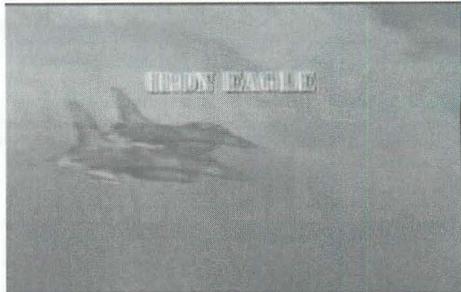


▲バックパネルには、入出力用のピン端子とS端子が並びます。

★DVD & レンタルビデオ徹底活用★



▲VHSでの録画をできることは確認しましたが、どうやらSB-3686にアクシデントが起きたらしく、ゴーストが出てしまいました。



▲DVでの録画も確認できました。故障がなければ綺麗な画質だったかもしれませんが、こちらもゴーストが出てしまいました。

ですが、つまりまともに見られるのは左端のNTSCと右端のPAL-Mくらいのものでした。

それではお待ちかね、DVDの録画をチェックしてみましょう。

とりあえず可能だが…

DVD録画のチェックには、『ノッティングヒルの恋人』と『アイアン・イーグル』を視聴します。

まずはVHSでの録画です。セレクターでNTSCをセットして、モニターでどのような画像がVHSデッキに送り込まれているかをチェックします。

ですが、画像が変なことにすぐ気づきました。地上波を受信しているわけではないのに、ゴースト現象が出ているのです。これはちょっといただけない画質です。字幕までボケボケですし、三管式プロジェクターの管焦点が合っていないような画像です。

多分これはSB-3686にアクシデントでも生じたのでしょう。まともなら、このような映りでは市場に出回らないはずです。

ちなみにS端子に接続を変えても同じ映りでした。また、念のために【SYSTEM】ボタンで他をセレクトして見ました

が、カラーで映るのは右端のPAL-Mだけで、こちらも二重映りしています。ただ、そのことで気づいたのですが、ゴーストの件を除けば、NTSCよりこちらのPAL-Mの方が映りが良いようです。例えば、NTSC方式では輝度が上がり、却って画質の粗が目立ち、あまり高画質という印象を持ってません。また明るいシーンでは、斜め方向にモアーとしたノイズが目立ちます。しかしPAL-Mでは不思議にもそれが軽減されるのでした。

録画は完全OK

多分、ゴースト現象はSB-3686の故障によるものでしょうから、それはとりあえず置いておいて、録画した映像の検証をしてみます。

まず、録画の正否ですが、VHSはもちろんDVでもできてしまいました。そこで画質のチェックを…、とききたいところですが、この機械の状態で画質云々するのは酷でしょうし、言っても意味がないことなので批評は控えようと思います。ですが結果として、TV システム・コンバーターを持ってすればDVの録画すら可能にしてしまうということが判ったのは朗報では

ないでしょうか。DVDをDVに録画させるだけの編集機は他にも幾つかありますが、TV方式を色々変換できるのは本機だけです。これは欧州やPAL方式の国へよく行く人には、貴重な編集機になるでしょう。当地ならではのビデオソフトを購入し、それを日本でも見られるわけですし、加えてダビングまでできてしまうのですから、重宝すること間違いなしです。ですが、欧州版アダルトVを購入して、それをコピーして売りさばくというのはやめましょうね、違法ですから(笑)。と冗談はさておき、次は、さらに他の機能について説明いたします。

ズームもできる

フロントパネル写真の左下にあるスイッチは、実は映像をズームさせて大きさを変えたり、あるいは右や左、上や下に位置を変えたりできます。これはパッケージソフトをダビングするというよりも、自分が撮影したビデオを加工するのに使うと面白いのではないのでしょうか。きっとそこらへんでは見られないような楽しいオリジナル作品を作り上げることができるものと思います。

デジタルAV時代の必需品 デジタルビデオエディターの 実力は業務機並？ 小サイズながら性能と安定性はピカイチ

DVE773

画像信号をデジタル化

DVE773の最大の特徴は、入力された映像信号の、画像信号部のみデジタル変換して画像メモリに蓄え、デジタル画像補正・編集処理の後、正規の垂直・水平同期信号及びカラーバースト信号と併せて再び映像信号として出力されることです。こうして文章にすると難しい説明になってしまいますが、要は、同期信号やカラーバースト信号に変調を加えてコピーガードとしているソフト（レンタルビデオやDVD）に、絶大な効果を発揮するというわけです。

多彩な機能を搭載

DVE773が誇るのは、映像信号（アナログ信号）のデジタル化だけではありません。他にも大容量4Mbit画像メモリ、高

性能デジタルTBC機能、スチル&フラッシュモーション機能、ブライトコントロール機能、カラーバー信号出力機能、入力セレクター機能といった多くの機能を搭載しています。これらにより、大画面プロジェクターやD-VHS/DVD-R(W)録画にも対応可能となるわけです。

これらのスペックを見ただけで、これはDVDからDVへの録画もいけるのではないかと筆者などは思ったのですが、読者諸氏はいかがでしょうか。その答えはこれからの検証によって暴かれるわけですが、とりあえずスペックを見ただけで恐れ入ってしまう内容です。ちなみに価格は定価で39,800円、実売価格で20,000円。スペックから見れば安いと言えますが、無論、これが期待に反する性能しかなければ、一

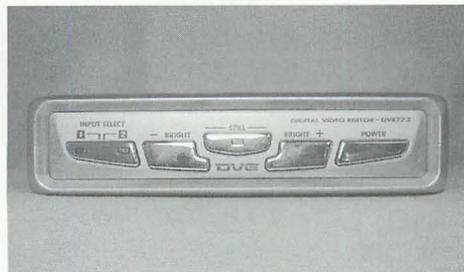
転、無駄な買い物になってしまふわけで早計に決めるわけにはいきません。果たしてユーザーをして安いと唸らせるだけの実力を有しているのか、期待を持っていよいよ検証に入りたいと思います。

なるほど高画質

最初は例によってVHSからですが、DVE773にはS端子とピンプラグ端子の双方が搭載されています。そこでまず、ピン端子接続による検証から始めました。

ここで使用するDVDソフトは「マルコムX」です。

DVDを再生させながらVHSデッキの録画スイッチを押します。ここまでVHSでの録画は全機種できていますので、これも行くだろうと思いながら見



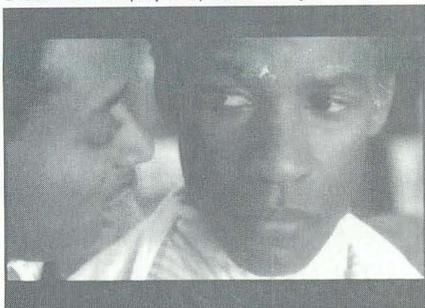
▲DVE773の正面です。メインスイッチの他にはブライト調整用スイッチがあります。



▲バックパネルには、接続用端子がありますが、2系統ありますので、接続機器をセレクトして使うことができます。

★デジタルビデオエディター徹底活用★

©1993 Victor Company of Japan, Ltd. All Rights Reserved.



▲鮮鋭感の甘い画調でも、ノイズがないので画質は綺麗に見えます。

ていますと、案の定、モニターには通常の、明暗や揺らぎなど一切ない映像が映し出されていきました。

しかし驚いたのは、その映像の細かい部分でのチェックをしたときです。画質が異様なほど綺麗なのです。もはやコピーガードを回避して録画ができるかできないかという次元は超越し、ピン端子でもここまで高画質に再生できるのか！ という驚きです。

こうなると、S端子ではどうなのか、もっと期待が高まります。そんなわけで、すぐさまS端子に接続を変えたのですが、思った通り、DVE773はさらにハツとするような画像を見せつけたのでした。まずジッターの

少なさは本機が秀逸です。これがないと本当に安定した映像に見えるものだということが実感できます。そして字幕も鮮明ですし、冒頭シーンはセピア調が強いのですが、それがないように発色され、ジャギーの類

もありません。『マルコムX』の画質そのものが、どちらかというところと鮮鋭感の甘く柔らかい画調だけに、パンすると全体的にメリハリのない画像になる傾向があるのですが、それでも不用ノイズがないだけに、決して悪い印象はもたらしません。

さて、それではVHSで録画された画像はさぞかし綺麗だろうと思いきや…。こちらはモニターで見たときほど綺麗には思えませんでした。というより、録画ソースがどんなに綺麗な高画質でも、それを容れるVHSのスペックが低すぎるのです。ですから、VHS画質としては最高の状態で録画されており、保存用としても文句のつけようがないのですが、元の綺麗な映像を見た後ではどうしても物足りなく感じてしまうのは仕方ないことでしよう。

VHSでの録画検証でDVE773の実力の凄さをかいま見た気がしますが、続いてはDVへの録画ではどうなのかを見てみましょう。

モニターにどん

なに綺麗な画像を映せても、編集機である限りビデオ機器への送り出し（録画）ができなければ意味をなしません。ゆえにDVE773の真価が問われるのはDVDをDVへ録画させることができるかということになってきます。

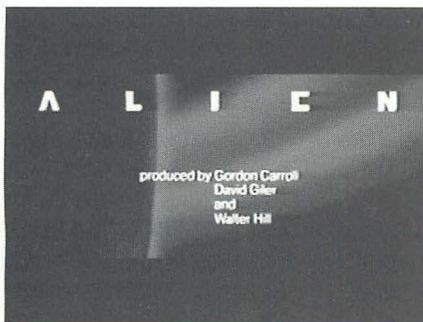
ということで『エイリアン』をDVで録画すること20秒、通常コピーガード信号を除去できないと、これ以上の録画はできずにDVデッキは勝手に止まってしまうのですが、DVE773はその後も順調に動作し、事なきを得たのでした。もちろんモニターにも高画質映像を送り出していました。後は、録画画質はどのようなものかを見るだけです。

かくして再生させますと、こちらはVHSとは違い、DVの高性能をそのまま反映させた高画質が見られました。オリジナル映像が暗かろうが明かろうが、ありのままが録画されているといった感じで、DVD画質をそのまま見ているようです。

問題はテープコスト

思わず見入ってしまうほどの高画質でしたが、問題はDVのテープ代です。保存用を考えればLPモードは使えませんから、レーザーセットが必要になります。ここに2本分の映画を収録できたにしても、コストを考えるとDVDそのものを購入した方が得な場合がありますし、音声が5.1chでないことを相殺するとむしろ割高感のほうが強くなってくるでしょう。

もちろん、選択判断は使用する方々自身にあるわけですが、さて、読者のみなさんはどう思われるでしょうか？



▲黒バックの中に白文字がくっきり浮かび上がるシンプルな映像ですが、鮮鋭度の切れの良さは正にDVD画質！

Start End (Address)

RENDERING POSITION

Start End (Address)

は、DVDスペックにこだわる人には5.1chで録音できないことはかなりのマイナス要因となるのではないのでしょうか。

それを考えると、最終的にはお気に入り作品はDVDを買ってしまった方が良いでしょうというのが結論になってしまうのですが…。さりとて、古い映画でオリジナル画質がそんなに良くなって、おまけに音声も昔ながらのモノラルだったりステレオだったりする作品（そのくせ価格は新作と同じ）は、DVでは却ってオーバースペックになりますからVHS系テープで充分カバーできるでしょう。そういうところを狙ってDVDの購入費を抑えることは可能だと思います。

高価格DVDへの抵抗

そもそもが、DVDの価格設定はアメリカに比べるとべらぼうに高く、日本の消費者は理不尽な浪費を強いられています。そんな状況の中、レンタルDVDが出回れば、コピーをしてくれと言ってるようなものではない

でしょうか（笑）。無論、レンタルする人が全てそれを考えはしないでしょうが、何%かは必ずいるはず。だのにコピーを阻止しようとするのは矛盾で、メーカーのエゴといえるでしょう。

そんなわけで、ソフトをコピーされるのはメーカーの自業自得のよな気がします。アメリカのように、1枚（日本円にして）2千円程度のソフトが大半を占めれば、誰もコピーなど手間暇かけてしたいとは思わないでしょう。全世界がDVDを4,700円で販売しているならそれがコストダウンの限界なのでしょうが、アメリカが低価格を現実のものにしたということは、日本とてやってできないはずはありません。要は企業努力が足りない、もしくはこのDVD普及期を狙って荒稼ぎをしているだけの話です。

コピーの話から、メーカーの姿勢にまで話が及んでしまいました。それは単に本誌が興味本位にコピーすることを煽るのを目的にしているわけではな

く、もっと根本の、なぜコピーすることが絶えないのかというところを突き詰めたい考えがあるからです。

近未来のコピー事情

今後、DVDのコピーはもっと高スペック化へと向かうでしょう。間もなく某コンピューターメーカーから、一般の人でも市販されているDVDそのままのスペックで、DVDを作れるハードとソフトが発売されます。もちろん5.1ch録音も可能です。DVD-R (RW) メディアが安くなれば、現状のセルDVDの価格のままではこれを使ってコピーをするメリットが出てきますし、またコピーをしたがる人も出てくるでしょう。

果たしてパソコンが安価かつ簡単にDVDを作れる環境を整えたとき、DVDの流通価格は、コピーするのを馬鹿馬鹿しいと思わせる方向へ向かっているのか、あるいはこれならコピーした方が安上がりだと消費者に思わせてしまうのか、その行方が今後楽しみなところ。す。

問い合わせ先

今回、検証に使用したビデオ編集機は、全て秋葉原のI.T.セキュリティより入手しました。文中の価格表記は同店のものであることをご了承ください。

尚、I.T.セキュリティへの問い合わせはショップ&ショールームが☎03-5298-7766、通販専用は☎03-5298-7742になります。また、本誌183頁『カルトショップガイドinアキバ』でも同店を紹介していますので、ぜひ参照してください。



テレビ

局アナさんの 情報満載!!

AB流

AB
サテライト
クラブ

秘 特捜隊



▲CS放送、フジテレビ739「CX SPORTS」で活躍中の松本京子アナ。滑舌よくはっぴりしたしゃべりは、アナウンサーの教科書と言える。

JNN系列の女子アナ 美声で大戦!

TBS系列で放送された「新春、超ガチンコ!! 女子アナ対抗歌姫大戦」では、JNN系列20局の女子アナが出演し、美声で優勝賞金100万円を競い合いました。

ルールは予選と決勝戦の2部構成で、予選ではそれぞれが選んだ自由曲を歌う

この「テレビ秘特捜隊」では、皆さんからの情報をお待ちしております。局アナさんのエピソードをはじめ、テレビに関係のある話題であれば何でもOK! 警察ネタも大歓迎です。映像を記録した写真かビデオテープを添えて、編集部「テレビ秘特捜隊」係までお送りください(採用者には記念品進呈!!)。お便りお待ちしております。

のですが、音が10個外れると失格という非常に厳しい条件が設定されています。決勝戦ではその場で指示された課題曲を歌い、ゲスト審査員が優勝を決めます。

その予選で失格してしまったのは次の女子アナ達です。

TBSから同局の番組「はなまるマーケット」でリポーターとして出演中の堤信子アナと庄司麻由里アナが出演。Puffyの「海へと」を歌いましたが、最短記録であつという間に予選落ちしてしまいました。



▲完全にpuffyになりきったつもりだったのだが...

庄司 麻由里

1961年(昭和36年)12月29日生
[山羊座] 東京出身
血液O型
桐朋学園大学 卒



▲体当たり取材でどんなことでもやってくるのける庄司アナ。

堤 信子

1962年(昭和37年)11月11日生
[蠍座] 福岡出身
血液A型
福岡放送入社
所属事務所:
クレージーフォー



▲緻密な取材、正確に伝えることがモットーの堤アナ。

静岡放送の橋本奈都江アナは、マイクを持つと離さないという無類のカラオケ好き。自腹でボイストレーニングしてまで歌ったMisiaの「Everything」ですが、緊張で音が上手くとれず、すぐに失格となりました。



「本番では緊張しちゃうかも」予言通りになりました。

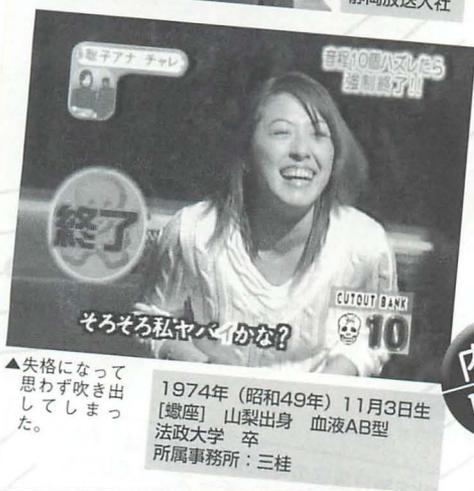
8月9日生
[獅子座]
栃木出身
血液A型
静岡放送入社

橋本
奈都江



き疲れて眠る夜もあるから

▲ゴージャスな衣装は見かけ倒しでした。



▲失格になって思わず吹き出していました。

1974年(昭和49年)11月3日生
[蠍座] 山梨出身 血液AB型
法政大学 卒
所属事務所：三桂

内藤
聡子

TBSの第2組目は、「ビジネスズームアップ」担当の内藤聡子アナ。番組では横顔しか映らないので、しっかり前から映してほしいと言う彼女。Every Little Thing「Rescue me」を歌って念願は叶ったものの、サビに入ったところで失格となりました。



▲「仕方ないよ」と励まされて

宮崎放送の丁野奈都子アナは、歌って踊れるアナウンサーを目指しているだけに今回は負けられないと意気込んでいました。aikoの「桜の時」を歌いましたが、細かいところで音程がとれずにあえなく失格となりました。

▲「100万円もらったら、あんなこともできますよね～」

兵庫出身
関西学院大学 卒
2000年
宮崎放送入社



丁野
奈都子



あなたは言う あたしはうなずく

▲リズムに乗って、客席も盛り上がった。

テレビ秘特捜隊

TBS第3組目は「エクスプレス」に出演中の清原久美子、河合薫、村瀬美希。そして3人が歌ったのは「懐吾ママのおはロック」。結果は失格に終わったものの、3人の明るい笑顔とダンスで会場は大いに盛り上がりました。

▼TBSの朝の顔、清原アナ。



清原久美子

1968年(昭和43年)7月30日生
[獅子座] 血液A型

▼現役女子大学院生の村瀬アナ。



村瀬美希

1976年(昭和51年)11月9日生
[蠍座] 愛知出身

1965年(昭和40年)10月23日生
[天秤座] 千葉出身
千葉大学 卒
所属事務所: オフィス・トゥー・ワン

河合薫

▲気象予報士の資格を持つ河合アナ。



▲3人のパワーで会場を沸かせました。

RKB毎日放送の池尻和佳子アナは、同局の女子アナユニット「ピーチーズ」でCDデビューはおろかプロモーションビデオにまで出演したという実力派。フッチモニ「ちょこっとLOVE」を歌いましたが、激しいダンスに息が上がり、きっちり歌えなくなって失格となりました。



池尻和佳子

▲かわいくも激しいダンスで会場はヒートアップしたものの、あえなく失格。

1976年(昭和51年)7月13日生
[蟹座] 福岡出身
立教大学 卒
1999年 RKB毎日放送入社



▶プロモーションビデオの一場面。まるでアイドルのよう。

青森テレビ、川越こず恵アナは、優勝賞金を通勤のタクシー代と衣装代に充てたいと生活感満ちあふれるコメント。背中に羽の生えたドレスを着て、The brilliant green「angel song」を歌いましたが、うまく歌えずにすぐに失格となりました。

1976年（昭和51年）6月12日生
[双子座] 山形出身 血液AB型
立教大学 卒
1999年 青森テレビ入社

▶せっかくの凝った衣装も効果なし。

▼ニュース番組で地元顔に。



川越こず恵

せつなくあなたのために

そして予選を突破したのは、次の女子アナ達です



琉球放送の宮城麻里子アナは歌うことが大好き。予選では小柳ゆきの「be alive」という難しい曲を歌い上げ、決勝では福山雅治「桜坂」を感情たっぷりにしっかりと歌いました。

1973年（昭和48年）6月11日生
[双子座] 沖縄出身
獨協大学 卒
1997年 琉球放送入社



宮城麻里子

▲難しい歌でもしっかり歌える歌唱力。

▲バラードは愛情を込めて...

テレビ山口からは、深沢佳代アナと橋本昌子アナの2名が出場。予選のピンクレディー「サウスパー」はほぼ完璧に歌い上げましたが、決勝のサザンオールスターズ「TSUNAMI」は低い音の連続で非常に歌いにくそうにしていました。

1972年（昭和47年）5月生
兵庫出身 血液O型
帝塚山大学 卒
1996年 テレビ山口入社

橋本昌子



▲カクテルに舌鼓を打つ、バラエティー志向の橋本アナ。

▶ニュースもバラエティーもこなす、深沢アナ。



▲決勝では橋本アナが、低い音に苦しみながらも歌いきった。

▶2人の息の合った歌と踊りで、余裕の予選突破。



1973年（昭和48年）9月生
神奈川出身 血液B型
日本大学 卒
1997年 テレビ山口入社

深沢佳代

新潟放送の表佳世アナは、出場が決まってからは仕事の合間や食事中、帰宅後と寸暇を惜しんで練習し続けてきたとか。予選では小柳ゆき「愛情」を、決勝では宇多田ヒカル「Wait&See〜リスク」を最高のノリで、楽しみながら歌っていました。

▶決勝はへそだし
ルックで大人の
魅力を見せてく
れました。

▼普段はニュース
で活躍していま
す。

1972年 (昭和47年) 6月6日生
[双子座] 石川出身 血液A型
青山学院大学 卒
1996年 新潟放送入社

表
佳世



北海道放送の相賀真理子アナは、優勝賞金全額をパチンコにつき込むと意欲満々。Whiteberry「夏祭り」を歌いましたが、あと3文字のところで失格。しかし敗者復活で決勝に進出、倉木麻衣「Love, Day After Tomorrow」を、とてもノリよく歌いました。



相賀
真理子

北海道放送入社



▲とにかくハイテンションで笑いの止まらない相賀アナ。

▶決勝戦では本当に楽しそうに歌っていました。

そして、優勝したのは琉球放送の宮城麻里子アナでした。ゲスト審査員に「全ての音域をそつなく歌い、曲に感情を込めて聴衆を引きつける素晴らしい歌唱力」と誉められニコニコ顔。優勝賞金を使って、どこかへ留学と言っていました。

◀信じられない!!
といった様子の
宮城アナ。



▶審査員のデーモン小暮閣下からトロフィーを授与。



▲トロフィーと賞金を持って笑顔が絶えない。

笑点・新春恒例の アナウンサー大喜利

日本テレビの長寿お笑い番組「笑点」では、新春スペシャル恒例のアナウンサー大喜利が催されました。出場したのは、井田・笛吹・松本・魚住・柴田・若林の6アナウンサーで、それぞれに練りに練ったネタを披露し、会場の笑いを誘っていました。

▼今年も得意の社会派ネタが冴えています。

▼松本アナはいかず後家ネタで自分の首を絞めていました。

▼とにかく明るい魚住アナ。



井田
由美

1957年（昭和32年）9月19日生
[乙女座] 大阪出身 血液O型
慶應義塾大学 卒
1980年 日本テレビ入社



松本
志のぶ

1969年（昭和44年）6月29日生
[蟹座] 静岡出身 血液O型
上智大学 卒
1992年 日本テレビ入社



魚住
りえ

1972年（昭和47年）3月2日生
[魚座] 大阪出身 血液A型
慶應義塾大学 卒
1995年 日本テレビ入社

▼笛吹アナも社会派ネタをたくさん披露しました。



▲ネタ発表後、司会の楽太郎師匠の顔色を伺う。



▲座布団を一度に2枚もらって小躍りする魚住アナ。



笛吹
雅子

1968年（昭和43年）5月2日生
[牡牛座] 奈良出身 血液O型
神戸女学院大学 卒
1991年 日本テレビ入社



◀大先輩の若林アナをいじめて、顔を強ばらせています。

1974年（昭和49年）12月23日生
[山羊座] 福岡出身 血液AB型
慶應義塾大学 卒
1998年 日本テレビ入社

柴田
倫世



◀初出場に緊張の面持ち。



▲結果はこの通り、井田アナが座布団5枚獲得で優勝。

木佐アナが夫婦で共演

▼「きゃ〜!! そんなことまで暴露しないで〜!!」

▼夫婦共演。大人しい石井投手に対し、木佐アナはとにかくよく飲む!



木佐
彩子

1971年(昭和46年)5月26日生
[双子座] 東京出身 血液B型
青山学院大学 卒
1994年 フジテレビ入社



▼マウンド上とは違って、普段はとっても大人しい石井投手。



石井
一久

1973年(昭和48年)9月9日生
[乙女座] 千葉出身 血液O型
東京学館浦安高校 卒
1992年 ヤクルトスワローズ入団



おまけ

マニア感動の保存版資料!

美人アナお誕生日リスト

3月のHappy Birthday

3月1日	淵脇 正恵 (KKB)	3月12日	陣内 貴美子 (フリー)	3月20日	中谷 政美 (OX)
3月2日	浅川 初美 (YBS)	3月13日	浅野 薫 (NBS)	3月21日	山縣 由美子 (フリー)
	魚住 りえ (NTV)		笠置 真美 (OBS)		山中 景子 (BSN)
	奥田 美香子 (FBS)		玉城 美智子 (RBC)		大石 恵 (フリー)
	北條 愁子 (KTK)		藤井 香織 (フリー)		滝沢 枝里 (SBC)
3月3日	木幡 美子 (CX)		藤村 真知子 (RNB)	3月21日	山王丸 和恵 (NTV)
3月4日	小谷 真生子 (フリー)	3月14日	本庄 麻里子 (RKB)	3月22日	塚田 恵子 (NBC)
3月5日	上野 ゆい (フリー)		岡安 弥生 (フリー)		石川 小百合 (フリー)
	加藤 千佳 (CBC)		鹿島 綾乃 (NHK)		有働 由美子 (NHK)
	菊間 千乃 (CX)	3月15日	西野 みゆき (KTN)		大島 典子 (元NTV)
	高山 正子 (TOS)		三好 千博 (EBC)		佐野 由希子 (BBT)
	野中美里 (NT21)		鎌田 光 (ATV)		濱田 亜弥 (KUTV)
3月6日	田口 珠美 (フリー)		川田 御早希 (EBC)	3月23日	堀井 美香 (TBS)
3月7日	熊谷 明美 (STV)	3月16日	重森 由佳 (NIB)	3月24日	山根 基世 (NHK)
3月8日	池上 美弥子 (KKB)		鈴木 理香 (FTB)		金岡 晴美 (TSC)
	一旗 圭子 (UTY)		小原 忍 (MIT)		福士 珠美 (ATV)
	森友 貴子 (GBS)	3月18日	毛利 聡子 (TVO)		藤原 倫子 (RKC)
3月9日	岸本 尚美 (NKT)		山田 みゆき (WTV)	3月25日	丸山 有希子 (TUF)
	山口 美保 (HTB)		宇野 淑子 (元TBS)		川島 真理子 (TX)
3月10日	池田 弥生 (RNC)	3月19日	桐生 ユウ子 (フリー)	3月26日	森田 祐理子 (KRY)
3月11日	中井 美穂 (フリー)		関谷 淑子 (ABN)		青山 縁 (MMT)
	中村 江里子 (フリー)		田中 みずき (RKB)		用稲 千春 (KHB)
			西崎 由記子 (TSC)	3月27日	重橋 秀香 (ITV)
			矢田 三奈子 (KSB)	3月28日	西田 多江 (RSK)
			米森 麻美 (フリー)	3月30日	石川 治子 (RSK)
			相羽 装子 (CBC)		目加田 頼子 (NHK)
			荒石 由紀恵 (KRY)	3月31日	郡 和子 (TBC)
			久保 恵子 (フリー)		原田 裕見子 (SATV)

※ () 内は所属・出身局等
[新] は新人 [契] は契約アナ

新世紀も
火の用心!



東京消防庁・市川市・清水市

2001年 消防出初式

地方都市も取材

警察の年頭視閲式と並んで開催されるのが消防による出初式です。今年も全国各地の消防機関で開催されましたが、今回は日本最大

の消防組織である東京消防庁と地方都市ながら豊富な車輛を保有する市川市消防局、昭和40年代の車輛が今でも活躍する清水市消防本部と3都市の出初式を紹介していきます。

東京消防庁出初式

参加人員3,100名・車輛174台・航空機6機・舟艇7艇。

これだけの消防機材を見れるのはここだけという東京消防庁の出初式は毎年1月6日に行なわれています。今年の目玉は何と言っても東京消

防庁新 Mascot キャラクター「キュータ」の初登場です。その他も消防隊員、車輛による分列行進やはしご乗り、消防活動演技などが約3時間にわたって行なわれ、見物客を魅了していました。

また、起震車や救急指導車などを使用した防災、救急活動の資料展示やはしご車の体験搭乗も行なわれ、好評を博していました。



▲パレードの先頭を飾るのは東消防マスコットキャラクター「キュータ」(撮影：スターシップ21)。



▼徒歩部隊と車輛部隊による分列行進。これだけの隊員と車輛が見られるのは東京だけ。



▲ハイパーレスキュー隊による瓦礫や障害物の撤去やビルからの救出救助訓練、危険物火災消火訓練などが行なわれた。

▼訓練の最後にははしご車、ポンプ車による一斉放水。



▶会場内でははしご車の体験搭乗や起震車、救急指導車を使用した参加型の防災展示コーナーも好評を博していた。



市川市消防局出初式

首都圏近郊の都市である市川市の出初式は1月7日に行われました。ここ市川市は東京湾沿いの工業地帯や東京のベッドタウンとして年々人口

▶地元のつば職組合によるまとい振りとはしご乗り。



が増えつつあります。そのせいもあってか消防局には多種多様な災害に対応した装備を保有しています。

式では、音楽隊演奏やはしご乗り、分列行進、地震を想定した消防総合訓練が約2時間にわたって繰り広げられました。



▶後輪がキャタピラの特種機動消防車とドイツ製の水難救助車。



▶消防団によるポンプ操法訓練と消防隊による救助訓練展示。



▶今では数少ない三菱K201型はしご車。残念ながら3月で引退だとか。



▶最後を飾るのはカラー放水。



清水市消防本部出初式

次郎長とサッカー、または人気アニメの舞台となっていることで知られる静岡県清水市の消防出初式は、1月14日に同市日の出埠頭にて開催されました。ここ清水市も市川市と同様、港内には石油貯蔵施設や工



▲はしご乗りも3人による大技で決める。



▲救命銃の発射と同時に消防隊の訓練展示を開始。



▲消防署隊と消防団隊の車輛行進。

場が立ち並び、また東海地震発生時の被害最大予想地域のため、ここ最近では最新の装備が導入されています。しかし、消防団では今でも昭和40年代の車輛が僅かながら現役に活躍しており、その勇姿を見ることができました。



◀今でも現役に活躍する消防団の車輛。昭和45年製（いすゞ車）、49年製（日野車）と年季が入った車。



▲富士山をバックに消防団のポンプ操法訓練展示が行なわれた。



◀ 防災ヘリ「オレンジアロー」の空中放水と同時に地上側も一斉に放水開始。

室内で重宝する 小型無線カメラ!

無線専用CCDカメラ

ワイヤレス・ショット・キューブ

証拠撮りに威力を発揮

本機は高感度エレクトレットコンデンサーマイクも内蔵された小型のワイヤレスCCDカメラです。受信にはUHFの15chを用いますので、TVチューナーと室内アンテナさえあれば、受像器は何でも使えるというのが利点です。

小型なので、決して遠方まで電波は飛ばませんが、その小ささを利用して、室内などで、商談や何かの交渉時における証拠撮り用カメラとして使えば重宝するでしょう。(編集部)

使い方と特徴

本機は小型ですが、ワイヤレスマイクも内蔵されています。UHF帯の15chで送受信しますので、他に用意するものは、テレビチューナーと受像器、そして室内アンテナになります。

さて、その操作方法ですが、

まず、ピント合わせはカメラレンズの周囲にあるフォーカスディスクを爪楊枝のようなものを使って調節します。ただし、これは適正な位置で固定されていますので、モニターを見て特に問題がなければ動かす必要はありません。

電源は006P型9V電池を1個使



います。寿命はアルカリで連続約3時間です。電池代を節約したい場合には、006P型のニッカド充電電池を使用するのもよいでしょう。また、別売(3,500円)でACアダプターもありますので、長時間の使用も可能になります。

付属のフレキシブルアンテナを本体アンテナ端子にしっかりねじ込めば、あとはスイッチを入れるだけです。

電波の飛びは、ビデオウォークマンや携帯型テレビのロッドアンテナを利用した場合で約10メートル程度です。但し、弱い



▲小さな箱状で、外見はとてもシンプルです。ピンホールレンズは黒い円形の中心にある1mmほどの穴ですが、これをレンズと気づく人は、盗撮知識のある人くらいなのでしょう。

▲カメラの裏側です。電源スイッチやアンテナ端子、そしてオプションのACアダプターを接続する端子があります。



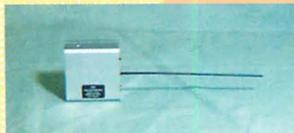
▲電源は9ボルトタイプのものを使います。室内で使うならACアダプターをオプションでセットすることもできます。

電波ですので、有効かつ少しでも受信感度を上げたければ、受信器側のアンテナと本機の間には障害物を挟まないなど注意したり、カメラ位置を移動したりして、映りの良い場所を探しておくといでしょう。

受信器は 選ばず

送受信はUHFの15chで行いますので、受信器は家庭用のテレビを筆頭に、テレビチューナーの付く受信器なら大概のものは使用可能です。室内なら家庭用のテレビやビデオデッキでよいでしょう。アウトドアで使う

場合には、液晶型携帯テレビやカーナビが便利ですし、また別売のチューナー・ユニット（何れも2万円前後）を用いれば、ビデオカメラやビデオウォークマン、さらにはグラストロンのようなメガネ型ディスプレイまでもが使えます。



▲アンテナをつないだところですが、決して長くはないのですが、本体が小さいので、実寸よりも長く見えます。

AVC308E/F36(B)

◆仕様◆

- 最低被写体照度：10LUX
- レンズ：f3.7/F3.5
- 送信チャンネル：UHF15ch/NTSC
- 電源：006P9V
- 電池寿命：2.5時間（アルカリ電池）
- サイズ：30×54×52mm 160g
- ★価格★
- 特価75,000円（税別）

果たしてそのパワーは…？

画質をチェック!

仕様では、送信範囲は10メートルとありますが、途中で遮るものがなければ、もっと遠くに飛ぶようです。また、受信機と遠くに離れる場合には、カメラをなるべく固定し

て使ったほうが画面は安定するようです。10メートル程離れても、受信機のアンテナの調整と遮蔽物のないように気をつければ画質はかなり優秀のようです。



▲受信機より4メートルほど離れた程度では電波の衰弱もなくパッチリ映ります。



▲UHF波なので、きちっと受信できはまるのでテレビのような画質です。ビデオにロッドアンテナをセットして録りました。



▲10メートル離れても充分受信できたが、カメラを動かしたり受信機との間に遮蔽物を挟むと画質は乱れやすくなります。

大好評!!

アクションバンド取材ビデオ

価格：税込

2,500円

今回は2本リリース!

収録時間：1時間以上

PART 16

平成13年度 佐賀県警察・長崎県警察 年頭視閲式

収録時間：1時間以上

PART 17

平成13年度 三重県警察・大分県警察 年頭視閲式

毎月絶賛発売中のABオリジナル取材ビデオ。今月も2本の新作を販売いたします。内容は2001年1月に行われた三重、佐賀、長崎、大分の4県警察の年頭視閲式の模様を収めたものです。もちろん、本誌では掲載できなかった未公開写真も多数収録しています。

タイトルと収録内容

地方警察シリーズ第3弾 平成13年度 佐賀県警察・長崎県警察 年頭視閲式

今まで紹介されることの少なかった九州地区警察の式典が初登場します。地方警察シリーズ第3弾として佐賀、長崎県警察の式典を完全収録しています。



白バイに注目の佐賀県警



装備品点検がメインの長崎県警

地方警察シリーズ第4弾 平成13年度 三重・大分県警察 年頭視閲式

こちらは、三重県警と大分県警の式典を収録しています。三重県警では高速隊自慢のソアラを、大分県警では災害救助訓練などの訓練展示を収録しています。



自慢のソアラも登場する三重県警

訓練展示が迫力の大分県警



◆ 注文方法 ◆

郵便注文の場合

本体2,500円+送料500円 合計**3,000円**分の為替、もしくは現金書留で

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-7
東京堂錦町ビル5F
(株)マガジンランド

アクションバンド編集部ビデオ販売係まで
封筒の中には住所・氏名・連絡先電話番号・ビデオタイトル名・注文本数を明記したメモを必ず同封してください。

※発送には二週間程度掛かる場合がございます。
なお、郵便注文で5本以上お買い上げの方は送料が無料となります。

注文本数	本体価格	送料	合計価格
1本	2,500円	500円	3,000円
2本	5,000円	1,000円	6,000円
3本	7,500円	1,500円	9,000円
4本	10,000円	2,000円	12,000円
5本	12,500円	無料	12,500円
6本	15,000円	無料	15,000円
7本	17,500円	無料	17,500円
8本	20,000円	無料	20,000円
9本	22,500円	無料	22,500円
10本	25,000円	無料	25,000円
11本	27,500円	無料	27,500円
12本	30,000円	無料	30,000円
13本	32,500円	無料	32,500円
14本	35,000円	無料	35,000円
15本	37,500円	無料	37,500円
16本	40,000円	無料	40,000円
17本	42,500円	無料	42,500円

電話・FAX注文の場合

電話・FAXでの注文も受け付けております。こちらでの注文の場合は全て商品着払いとなります。こちらでの代金は本体2,500円+送料・着払手数料の計**3,700円**です。

注文先電話番号 03-3292-3581
FAX番号 03-3292-3582
アクションバンド編集部ビデオ販売係

電話での注文は毎週月～金の午前11時から午後8時まで、FAXは24時間受け付けています。

FAXの注文では、住所・氏名・連絡先電話番号・ビデオタイトル名・注文本数・配達希望時間を必ず明記の上、同番号に送信してください。

注文本数	本体価格	送料・手数料	合計価格
1本	2,500円	1,200円	3,700円
2本	5,000円	2,400円	7,400円
3本	7,500円	3,600円	11,100円
4本	10,000円	4,000円	14,000円
5本	12,500円	2,000円	14,500円
6本	15,000円	1,200円	16,200円
7本	17,500円	1,200円	18,700円
8本	20,000円	1,200円	21,200円
9本	22,500円	1,200円	23,700円
10本	25,000円	1,200円	26,200円
11本	27,500円	1,200円	28,700円
12本	30,000円	1,200円	31,200円
13本	32,500円	1,200円	33,700円
14本	35,000円	1,200円	36,200円
15本	37,500円	1,200円	38,700円
16本	40,000円	1,200円	41,200円
17本	42,500円	1,200円	43,700円

バックナンバー15タイトルも税込み各2,500円で好評発売中!

PART 1 警視庁機動隊創設52周年観閲式 収録時間：約1時間 収録写真：104枚

PART 2 故小淵前首相合同葬儀& 第49回利根川水系合同水防訓練 収録時間：約1時間20分 収録写真：263枚
2話収録

PART 3 平成12年度高知県警察& 香川県警察年頭視閲式 収録時間：約1時間 収録写真：95枚
2話収録

PART 4 七都縣市合同防災訓練 収録時間：約1時間10分 収録写真：95枚

PART 5 東京都総合防災訓練「ビッグレスキュー東京2000」 収録時間：約1時間15分 収録写真：138枚

PART 6 海上保安庁観閲式 収録時間：約1時間10分 収録写真：89枚

PART 7 陸上自衛隊総合火力演習 収録時間：約2時間 収録写真：110枚

PART 8 平成12年度 埼玉県警察年頭視閲式 収録時間：約1時間 収録写真：164枚

PART 9 平成12年度 自衛隊観艦式船上編 収録時間：約1時間 収録写真：106枚

PART 10 平成12年度 自衛隊観艦式空撮編 収録時間：約1時間 収録写真：73枚

PART 11 第32回 全国白バイ安全運転競技大会 収録時間：約1時間 収録写真：101枚

PART 12 平成12年度 長野県警察・静岡県警察年頭視閲式 収録時間：約1時間以上 収録写真：122枚

PART 13 平成12年度 警視庁年頭部隊出動訓練 収録時間：約1時間以上 収録写真：110枚



PART 14

平成13年度 大阪府警察
年頭視閲式予行演習

収録時間：約1時間以上
収録写真：100枚以上



PART 15

平成12年度
警東京消防庁出初式

収録時間：約1時間以上
収録写真：100枚以上



誰かがハッる?

電腦オンライン ショッピングの 密かな楽しみ

電子モール

第2特集

楽々活用術

20世紀末に通信技術が大幅に進歩し、その中で生まれたのがインターネットです。そしてインターネットは「家にいながらにして世界中と交流をすることができる」をウリにし、その中には当然「インターネットで買い物や取引・オークションをすること」も含まれています。しかし、相手の顔を見ることなく買い物をして本当に大丈夫なのかという不安もつきまといまわすし、実際に詐欺の被害に遭ったケースもあります。

そこで今回の第2特集では、そんなインターネット・ショッピング&オークションを徹底解説していきたいと思います。また、実際に詐欺に遭われてしまった方の失敗談や、「インターネットで裏モノは手に入るのか?」という疑問まで、徹底的に解説していきたいと思います。

さあ、あなたも家にいながらにして、楽しいインターネット・ショッピングやオークションを楽しみましょう!

CONTENTS

- インターネットオークションの基礎知識 140
- やってみよう、インターネット通販 143
- ネット詐欺被害者の告白 148
- ウラ画像販売の実態 150

HOME

NEWS

GALLERY

BUY NOW

まずは基本を知ることから…

インターネットオークションの

035016

基礎知識



▲日本最大手のインターネットオークションサイト「Yahoo! オークション」。

インターネットオークションって何？

インターネット通販とは種を異にしますが、ネット上で品物の購入ができるインターネットオークションも近年、非常に利用者が増えています。オークションサイトは世界中にたくさん設立され、日本でもすでに何軒ものサイトが開設、利用されています。中でも最大手のYahoo! オークションは、常時何万点もの品物が出品されていて、ここで入手できないものはないと言われるぐらいです。

インターネットオークションは、購入したい商品の画面から、入札受付期間内に希望金額を入力し、入札締め切り時に自分の入力した金額が一番高額ならば、その商品を購入する権利を得られるというものです。逆に自分の手元にあるいろいろな品物を出品することもでき、オークション参加者が競い合って入札します。インターネットオーク

ションは画面上の指示に従って氏名や住所を記入するだけで、簡単に加入手続きができます。申し込み後数分でオークションに参加できるようになります。

商品検索から入手までの流れ

①加入手続きが済んだらサイト入口の商品分類カテゴリー一覧と検索窓を表示させます。これらを上手く使って、欲しい商品を見つけましょう。

②欲しい商品を見つけたら、その商品情報や写真、入金方法、出品者の評価などをよく見ておき、自分の条件に合っているかをよく吟味します。

③その商品を本当に購入しようと思ったら、希望落札金額を入力します。

④締め切りまでに他の参加者があなたの入力した希望落札金額より高額で入札した場合、オークション管理者から連絡がきます。さらに高額で入札する場合は、商品表示画面より再度金額を入力します。入札しない場合はここで終わりです。

⑤落札できたら出品者から連絡がきますので、その指示に従って金品のやりとりをします。このやりとりについて、オークション管理者は一切責任を負いませんので、お互いが誠意を持って対応する事が重要です。

品名	出品者	希望落札額	入札数	状態
...	...	20,000円	1	...
...	...	10,000円	2	...
...	...	5,000円	3	...
...	...	1,000円	5	...
...	...	500円	10	...
...	...	200円	20	...
...	...	100円	50	...
...	...	50円	100	...
...	...	20円	200	...
...	...	10円	500	...
...	...	5円	1000	...
...	...	2円	2000	...
...	...	1円	5000	...
...	...	0.5円	10000	...

▲出品されている商品は、一覧表から探し出すことができる。



▲欲しい商品を見つけたら、商品のページを開けて内容を確認しよう。

⑥入金を済ませて商品が手元に届いたら、商品表示画面から出品者を評価します。これはこの出品者が信用できるかどうかを他の参加者に知らせて、みんなが気持ちよく取引をするための目安になるものですので、悪い評価でも正直に記入する事が大切です。

オークションでこんな物が手に入る!?

ネットオークションには実に様々な品物が出品されています

品名	出品者	希望落札額	入札数	状態
...	...	50,000円	1	...
...	...	20,000円	2	...
...	...	10,000円	3	...
...	...	5,000円	5	...
...	...	2,000円	10	...
...	...	1,000円	20	...
...	...	500円	50	...
...	...	200円	100	...
...	...	100円	200	...
...	...	50円	500	...
...	...	20円	1000	...
...	...	10円	2000	...
...	...	5円	5000	...
...	...	2円	10000	...
...	...	1円	20000	...
...	...	0.5円	50000	...
...	...	0.2円	100000	...
...	...	0.1円	200000	...

▲なかなか入手できないサイレンティアンプも、ここでは入手可能!?



▲一般向けから警察仕様まで、様々な回転灯が出品されている。

が、アクションバンド読者御用達グッズはどれくらい出品されているのでしょうか？ キーワード検索で探して見ましょう。

■八重洲無線…検索結果15件

ほとんどがアマチュア無線機ですが、八重洲無線発行の記念テレカなどもありました。

■サイレンアンプ…検索結果9件

クラリオンやパトライトの製品が出品されていました。また、サイレン音を収録した珍しいCDもありました。

■パトライト…検索結果39件

ほとんどが警察仕様ではないものですが、覆面パトカー用の物が少数出品されていました。

このように、入手困難な物まで出品されています。皆さんが探している物もきっと見つかるはず。中には所持するだけでも法律に違反する、とんでもない物まで出品されています。

■裏ビデオ…検索結果252件

明らかにモザイク入りの表ビデオから、商品説明写真にすらモザイクの入っていないものま



▲世界中でセンセーションを巻き起こしたあの薬も入手可能。もちろん違法。



▲裏ビデオはすっかりおなじみの商品に。出品して逮捕されている人が激増している。

で、気が遠くなるほどの本数が出品されていました。

■ハルシオン…検索結果19件

ほとんどはSF文庫本「ハルシオン・ローレライ」の関連商品でしたが、本物のハルシオンも2件出品されていました。

■睡眠薬…検索結果32件

実に様々な種類の睡眠薬が出品されていました。中には医療関係者らしき出品者も見受けられました。

■バイアグラ…検索結果10件

バイアグラだけを専門に出品している人がいました。この人はすでに多数の取引をして、バイアグラバイヤーとしての実績を重ねています。

このような商品には決して入札してはいけません。相手の身元が分からない場合が多く、詐欺に遭う可能性が非常に大きいからです。また、購入した人の身元がサイトへの接続履歴から



▲市価の3倍で購入する価値はあるのか？ 缶入り紅茶。



▲法律で譲渡が規制されている向精神薬類も出品されている。アブナイ!!



▲残念ながら、〇〇よしおと楽しくデートをしたという女の子は現れなかった。

判明して逮捕されるケースが多々あります。

他にも、こんな馬鹿らしい出品がありました。

■紅茶花伝☆

ロイヤルミルクティー

缶で120円で売っている缶入り紅茶ですが、これを140円で落札した人がいました。送料は200円くらいでしょうか？ 市価の3倍の金額を支払ってでも落札する価値があったのでしょうか？

■食べかけのひじき

コンビニで売っているひじきの煮物。まさに食べかけの写真に掲載。「賞味期限内に落札して下さい」とのことでした。



▲こんな事故車をどこから入手したのだろうか？

■ファミコン ジャレコ

燃えろ!! プロ野球85本まとめ売り!

初期ファミコンのカセット。同じタイトルのカセットを85本も集める努力と、それを出品する勇氣には脱帽です。

■○○よしおとデート出来る権利

5,000円からの入札。以前に出品したところ、問い合わせが殺到しての再出品とのことでしたが、今回は落札者はいなかったようです。

■故ダイアナ妃が乗っていた事故車

週刊誌からスキャンしたとおぼしき写真が掲載されていて、「相当ガタがきていますが…」のコメント。落札されていませんでしたが、落札者がいた場合にはどうしたんでしょうか?

このような出品物は落札すると、後々面倒なことになるかたまりませんので、見て楽しむだけにしましょう。



入札にあたって注意すべきこと

ネットオークションは顔も身元も分からない者同士の取引です。また、実際に品物を手にとって見ることもできません。そこでトラブルが起きないために、次の点に十分留意しましょう。

1. 商品解説をしっかり読み、写真をよく見て送品の状態を把握する。

ちょっとした言葉尻の違いで、状態が大きく違う事もあります。解説はよくかみ砕いて理解しましょう。

2. わからない事は質問する。

解説や写真だけでは不明瞭な事があります。そういう場合、遠慮なく何でも出品者に質問しましょう。返答してくれない場



▲入札履歴も安全に入札を行う目安になる。

合は入札をやめましょう。

3. 出品者への評価をよく読む。

評価はその人がどんな取引をしてきたか、どんな性格の持ち主なのかを知る最大の手段です。評価に「悪い」が多い人はもちろんですが、「良い」が多くても言葉使いが悪かったり稚拙な対応しかできない人との取引は、後々面倒なことになりかねないので、避けた方が良いでしょう。

新規や評価の浅い人が相手の場合は、商品についての質問をたくさんして、相手の性格を伺いましょう。

4. 自己紹介欄をよく読む。

評価同様出品者の自己紹介を読んで、相手の性格をつかみましょう。ただし、自己紹介を記入していない人が非常に多いので、書いてないからといって、その人が怪しいとは限りません。

5. 入金方法を確認する。

落札した場合、出品者へお金を支払わなければなりません。その入金方法です。銀行や郵便局へ振込にしている人が多いのですが、中には現金書留で郵送する人もいます。自分の希望にそぐわない場合は質問欄を使って、自分の希望する方法で入金できるか聞いてみて、ダメなら入札はあきらめましょう。

以上の点に十分注意して、自分の条件にびたりとあてはまる商品だと判断した場合は入札をしましょう。そして、入札中に



▲評価欄は相手の取引履歴や対応などを知る、重要項目。

も注意すべき点があります。

1. 入札金額はほどほどに

商品が欲しいと思いはじめると、ついつい高額で入札しがちです。特にしつこい競合相手がいる場合はムキになってしまいます。入札はあくまで、自分の支払える範囲内にしましょう。

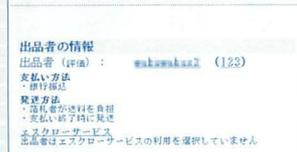
2. 入札履歴に注目

商品に競合相手がいる場合は入札履歴に注目。相手が一度に大きな額を入力している場合は相当手強いので、適度なところであきらめましょう。また、自分が入札した直後にすぐに相手が入札している場合、出品者が別のIDを使って価格を上げている疑いがあるので、十分に注意して下さい。

3. 競合相手の評価に注目

しつこい競合相手がいる場合は相手の評価に注目。相手の過去の取引の入札履歴から、しつこく食い下がってくるかどうかを判断し、手強そうだと判断したら適度なところであきらめましょう。相手が新規だと、出品者自身が別のIDを使って価格を上げている疑いがありますので、十分に注意して下さい。

ルイ・ヴィトンのセカンドバッグ



▲商品画面には、取引に必要な情報がたくさん掲載されている。

HOME

NEWS

GALLERY

BUY NOW

未来の通販を体験セヨ!

やってみよう

南伊豆発
新鮮直行便



南伊豆町漁業協同組合
061673



Click ここをクリックし ださい

インターネット通販

ここ数年通信販売産業は急成長し、買い物の手段としてすっかり定着しました。時を同じくしてパソコンも今や一家に1台と言われるほど一般家庭に浸透し、ほとんどの家庭でインターネットが接続され楽しまれています。そんな状況を通販業界が見過すはずもなく、インターネット通販のサイトが多数出店されるようになり、こちらも今や一大産業として確立されつつあります。このページではそんなネット通販に着目してみました。



インターネット通販は
なぜ流行る?

すでに買い物の手段として確立された通信販売。ネット通販はそれに追いつけ追い越せと、日に日に利用者が増え続けています。なぜネット通販がそんな

に流行るのでしょうか。理由を検証してみましょう。

1. 時間も場所も気にしない!

ネットに接続できる環境さえあれば、いつでもどこでも商品を購入できるのがネット通販です。カタログを申し込んだり、テレビショップが始まる時間にテレビの前にいなくてはならないという手間が一切かかりません。

2. 必要な商品が簡単に探せる

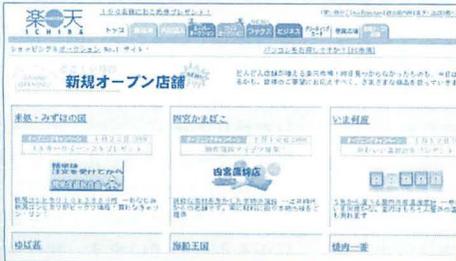
大半の通販サイトでは、商品のカテゴリ別に陳列しており、しかも、キーワードを入力するとそれに該当する商品をサーチしてくれるので、必要な商品が簡単に探せます。また、カタログを全て見る必要も無いので、無駄な時間も省けます。

3. 商品の情報をリアルタイムに入手できる 通販サイトで

は、商品の在庫状況や新品などの情報がリアルタイムで入手できます。すぐに品薄になる人気商品も、入荷状況をしっかりチェックして、確実にゲットしましょう。また、商品の説明欄から、メーカーのHPへリンクを貼るなどして、より詳しい商品情報をすぐに得られるよう工夫されています。

4. 商品を安価で入手できる

通販業者は受付ネットで行うことによって土地代や電話・FAXなどの設備費用やオペレーターの人件費などを押さえられ、商品価格を安くすることができます。また、物によっては商品をメーカーから直接入荷するなどして、さらに価格を下げた工夫もしています。



▲新着情報を入手して、欲しい商品をすぐにゲットしよう。



▲1つのサイトでも、実にたくさんの商品を手入手できる。

電脳オンラインショッピング



▲申し込みはフォームに記入するだけ。セキュリティも万全。

5. いろいろな商品が購入できる

ネット通販を行っているお店は大手通販会社から小さな個人商店まであり、その業種も多種に渡っています。ですから今までの通販カタログには載っていなかった商品も、ネット通販でならきつとみつかるはずです。

6. 距離は関係ない

お店に行かなくても何でも自宅で購入できるのがネット通販の便利なところ。地方でしか入手できない品物はもちろん、海外でしか入手できない品物までも簡単に購入できます。

7. 申し込みが簡単

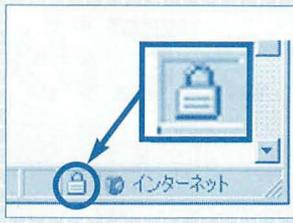
商品の申し込みは、欲しい商品をクリックし、送り先などの情報をキーボードから入力するだけです。購入価格も一瞬で計算して知らせてくれます。受注センターに電話したり、申込用紙に記入してファックスを送る手間が省けます。

このように、通販の利点はそのままにネットならではの利点をフルに生かしたのがネット通販ですから、上手く活用すれば、本当に便利なお買い物手段になりますね。



気になるお金の支払い方法

インターネット通販で一番心配なのが、お金の支払いでしょう。



▲Internet Explorerでは、右下に南京錠の絵が表示されればデータが記号化されている。

一切お目にかかれぬ相手に支払う訳ですから、安全・確実な手段を選びたいものです。ここでは支払いの方法と、その安全度について考察しましょう。

1. クレジットカード

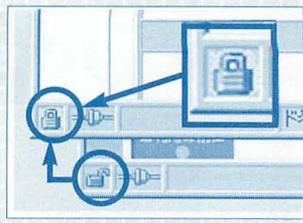
ネット通販で最もメジャーな支払い方法です。決済時に住所、氏名、カード番号を送信しなければならないので不安に思う方も多いでしょうが、これらの情報は暗号化されて送信されますので、第三者には解析できないようです。暗号化されているかどうかは、ブラウザに表示される「鍵マーク」で判別できます。

2. 振り込み

クレジットカードと同様によく利用される方法です。決済時に住所・氏名を送信し、後日販売者の指定する口座に振り込みしますが、どうしてもクレジットカードでの支払いに不安が残る方は、この方法を利用するのがいいでしょう。大手サイトならコンビニで振り込み可能などもあり、時間を気にせずにご利用できて大変便利です。

3. 代金引換

これも通信販売でよく利用されます。商品受け取り時に配達員にお金を支払う方法です。銀行などに向く必要がないので



▲Netscape communicatorでは左下の南京錠の絵に注目。鍵が開いている絵から閉じた絵に変わればデータが記号化されていることになる。

便利ですが、商品代金や送料の他に引替手数料を支払わなくてはなりませんので、少々割高になってしまいます。

4. 現金書留

主に個人運営サイトでよく見られる方法です。送料が高いため、あまりおすすめできません。

インターネット通販ショップの分類

非常に多くのサイトが林立するネット通販ショップには様々な形態のショップがあります。ここではそれらをだまかに分類してみましょう。

1. インターネット通販専門ショップ

これに分類されるショップは、一切店舗を構えず、ネット通販専門で商品販売しています。それぞれのショップ独自の個性があり、様々な商品が出品されています。

2. 通信販売会社のショップ

一般の通信販売会社がネット上でカタログを公開し、購入の受付をしているのがこの分類のショップです。商品の種類は、本屋で購入するカタログとあまり変わりません。

3. インターネットモールショップ

元締め会社がサイトを作成、そこに小売店が参加して電子商店街を形成しています。様々な業種の小売店が参加しているの

で、多彩な商品が入手できます。

4. 一般小売店の通販部門

デパートや個人商店などすでに店舗を構えて営業しているお店がネット通販でも商品の販売をしています。デパートサイト

では、店舗と同様に高級ブランド品や品質の高い品物が購入できますし、個人商店ではこだわりの一品が購入できます。

5. 個人運営販売

個人運営HPで、管理者の趣味

の品物などを販売しています。個人が販売するので限定数量が少なかったり、品質に難があることもあります。また、マニア垂涎の一品が販売されていることもあって目が離せません。

品揃え豊富なサイト紹介

通信販売会社のショップ

「みてるだけ～」のCMで一躍脚光を浴び、通信販売会社の大手として君臨しているニッセンは、ネット上でも通販の第一人者として君臨しています。常時5,000点以上の商品を販売し、書籍カタログには掲載されていないネット通販のみ販売のアイテムも多数出品しています。



◀女性の利者が多いニッセン。サイトのレイアウトも女性向けにきれいでできている。

ニッセン

<http://web.nissen.co.jp/>

商品紹介は書籍カタログ同様モデルを起用。サイズなどの記載事項も非常にわかりやすく配置されています。また、メールマガジンに加入すれば、新商品情報や生活に役立つ情報がメールで入手でき、さらに上手に活用できるようになります。



◀書籍カタログ同様の見やすさ。サイズなどの指定はプルダウンメニューから簡単にできるようなっている。

インターネットモールショップ

最近ではTVCMも放映され、業績急上昇の「楽天市場」。契約ショップ数5,000店以上、出品数60万点以上と、他のサイトを大きく離して日本最大のネットモールに成長し、他社の追随を許しません。商品検索カテゴリーが細かく分類されていて、お目当ての商品が非常に見つけやすいのが特徴です。オークションコーナーもあって、個人でも商品が出品できるようになっています。

楽天市場

<http://www.rakuten.co.jp/>



◀商品数の多い楽天市場では、カテゴリーが細かく分けられて、商品が見つけやすい。

一般小売店の通販部門

大手百貨店チェーンの大丸は、すでに通信販売分野で実績を積み重ねているだけあって、ネット通販でも非常に充実した品揃えです。商品は高級ブランドを中心とするファッショングッズ、各種食材、日用雑貨、趣味のためのグッズなど、百貨店ならではの内容となっています。

大丸

<http://www2.daimaru.co.jp/welcome.html>



◀百貨店ならではの品揃え。季節の商品にもいち早く対応している。

電脳オンラインショッピング



**インターネット通販は
こんなにお得!**

ネット通販の便利な点を下のコラムにまとめましたが、ただ単に便利なだけではありません。ネット通販を利用することで、得をすることもたくさんあります。

1.ポイント割引制度

これは大手通販会社によく見られ、一般の通販でも行われている制度です。購入金額によってポイント加算され、一定ポイントが貯まれば次回購入時に割引引きやプレゼントがもらえた

ります。商品を購入すればするほど得をします。

2.インターネット限定商品

通販会社サイトや小売店サイトでは、ネット通販でしか販売しないという限定商品を扱うことがあります。このような商品を購入すると周りの人に一目置かれること間違いありません。

3.おまけ

これも通販会社サイトや小売店サイトでよく見られますが、ネット通販で商品購入した場合のみ、おまけをつけるサイトがあります。おまけはオリジナル

グッズであったり、日用品であったりとサイトによって様々ですが、1項で述べたポイントを追加するところもあります。

4.価格が安い

全ての商品が安い訳ではありませんが、店舗を構える必要のないネット通販は、小売店の価格より価格設定が安いことがよくあります。また、通販サイト同士で安値競争をしていることもありますので、いろいろなサイトをのぞいてみましょう。

5.送料

サイトによっては一定金額以

★賢いインターネット通販利用法★

便利でお得なネット通販サイト。これらをより便利で、お得な買い物手段にするために利用者はどのような工夫をしているのでしょうか? ネット通販利用者の声を聞いてみました。

業者を上手く使い分ける

大手通販業者サイトがたくさんありますが、それぞれに服や下着・日用雑貨など得意分野があるので、しっかりと見極めて使い分けています。(28歳・女性)

生鮮食料品に強い

産地直送の生鮮食料品を取りうサイトをよく利用します。近所のスーパーで購入するより新鮮でおいしい野菜や魚が購入できます。送料がかかりますが、新鮮な物が食べられるので、損をした気分にはなりません。(34歳・女性)



▲各地の生鮮食料品や名物・物産が自宅に居ながら入手できる。

贈り物もネットで簡単に

友人・知人への贈り物はおまっぴらネットでしています。きれいなプレゼント包装やの紙をつけてくれたり、販売店から相手先へ直接送ってもらえるので、手間が省けて便利です。(30歳・女性)

流行を追いかける

流行の服などの写真が掲載されているので、ファッションカタログとして利用したり、その日の服装を決めるのに利用しています。(20歳・女性)

複数のサイズを購入する

クーリングオフ制度を利用して、欲しい服のサイズ違いを複数購入し、サイズの合わない物は返品します。(28歳・女性)

お店では入手しにくい商品も楽々購入

本屋のサイトをよく利用します。お店に置いてなかったり陳列場所がわからなくて見つけれなかった本もネット通販を利用して、すぐに入手できます。(43歳・男性)

遠くて近い地方都市

地方の特産品をよく購入します。名産品が自宅で購入できるので、とても便利です。(38歳・男性)

すぐに売り切れる人気商品も楽々購入

最新ゲームソフトはネット予約で購入します。発売前日からお店の前に並ばなくても、発売当日にぴったり手元に届きます。(18歳・男性)



▲人気ゲームもネット通販で楽々入手。しかもネット通販特別価格で販売していた。

海外でしか購入できない物も購入できる

アメリカのCD販売サイトで、日本では入手できないアーティストのCDを購入しています。(26歳・男性)

■お問い合わせについて

▲TOP

- 商品の未着・お問い合わせ等は、電子メールでお願いたします。
- 緊急の場合は、下記のお問い合わせ専用電話にご連絡をお願いします。

お問い合わせ先

※電話番号は18時まで。お昼休憩のうえをおかけください。

☎ 0120-234-560

※3名様までおかけください11時～15時

T 658-0025 神戸市東灘区南崎南4-2-33

(株)大丸ホームショッピング

営業企画室 杉野 政孝/井上 純子

E-mail: info@iwahome.jp



このマークは、社団法人「日本通信販売協会」のマークです。日本通信販売協会は信頼の次立場から、協会員各社と共にアナーケア（広告表現の公正化と消費者の皆様からの信頼110増長を目標とする）の取り組み、より良い商品、サービスをお届けできるよう努力しております。大丸ホームショッピングも協会設立より会員です。

▲販売者の所在地や連絡先などは必ず確認すること。

海外サイトで安く買う

アメリカでの楽器の価格相場は日本よりかなり安いので、アメリカの楽器屋サイトをよく利用しています。(26歳・男性)

お店では買にくい商品を買う

避妊具などを買う時に利用します。お店で店員と顔を合わせなくて済むので助かります。(22歳・男性)



▲お店では買にくい避妊具も、ネットで購入。1箱からOK!

個人運営サイトで購入する

個人運営サイトで発売している、お店では絶対に購入できない商品を購入しました。趣味を同じくする人がその人になりこのかわりの逸品を出品しています。(22歳・男性)

上購入すると送料無料でしてくれます。これを上手く利用して、1つのサイトでたくさん買える物を買えばするほどお得に。

6.クーリングオフ制度

ネット通販で購入した品物は、一定期間以内に無償で返品可能と法律で規定されています。購入後、気に入らなかつたりサイズが合わなかつた商品は、返品・交換しましょう。ただし、食料品や一部の商品は返品の対象になりませんので、サイトの利用規程をしっかり確認しましょう。

購入後、気に入らなかつたりサイズが合わなかつた商品は、返品・交換しましょう。ただし、食料品や一部の商品は返品の対象になりませんので、サイトの利用規程をしっかり確認しましょう。

インターネット通販を利用する際の注意

便利でお得なネット通販ですが、注意しないと大変な被害を被ってしまうこともあります。次に上げる注意点にしっかりと気をつけましょう。

1.販売者をよく確認する。

ネット通販の販売者は法律で会社名・所在地・電話番号・担当者名などの表示が義務付けられていますので、これらを確認しておきましょう。これらの表示がないサイトでの購入を避けましょう。住所が不確定（郵便局留めなど）だったり電話番号が携帯電話の番号だったり、相手が特定できない場合も、購入を避けましょう。

また、個人運営サイトでの販売は法律の規制を受けませんので、購入の場合は運営者として

かり連絡をとり、危険だと感じたら購入はやめましょう。

2.利用規約をよく確認する。

クーリングオフやその他規定されている制度を賢く利用するためにも、利用規約を熟知しましょう。悪質なサイトでは規定に利用者の不利になる条件を並べ、それらを楯に利用者に大損をさせることもあります。

3.入金の確認

クレジットカードや振込用紙の明細書は利用者がお金を支払った証拠になるので、商品到着まで大切に保管しましょう。

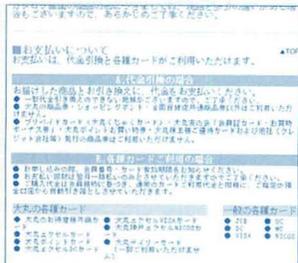
4.購入商品の確認

入金の明細書同様、購入申込書は利用者が商品を注文した証拠になるので、印刷して保管しましょう。また、商品が到着したら注文した通りの商品が届いているか確認しましょう。

5.購入はほどほどに

ネット通販はクリック一つで次々に商品を購入できますので、調子に乗って購入しすぎると、後で大変な目に遭ってしまいますので購入はほどほどに、必要な物だけを購入するように心がけましょう。

以上の注意点をよく守って、安全で便利でお得なネット通販生活を送ってください。



▲利用規約もしっかり理解し、後々損をしない買い物。

HOME

NEWS

GALLERY

私はコレで騙された！ ネット詐欺 被害者の

告白

トホホ...

最近になって特に増え、新聞でもよく報道されるネット詐欺。その多くはインターネットオークションで被害に遭っています。このページでは2人の被害者にその手口を公開してもらい、読者の皆さんが被害に遭わないための警告をしてもらいます。

国内のオークションサイトで詐欺に遭ったAさん(20)の場合

私がネットオークションに参加したきっかけは、数年前に知人に教えてもらったことです。

オークションを覗くと、私が趣味で収集しているトレーディングカードがたくさん出品されていて、中には今までにどうしてもお目にかかれなかった物もありました。当然私はすぐに加入手続きを済ませて参加するようになりました。

ある日、数年前から探していた、非常に人気の高いプレミアムカードが安価で出品されていたので、早速入札しました。価格はグングン上がりましたが、どうしてもこのカードが欲しかった私は強気の高額で落札、あまりの嬉しさに笑いが止まりませんでした。落札したその日の内に出品者から振込先の口座番号と、「高額での落札、恐縮いたしております。送料はサービスさせていただきます」というメッセージが書かれたメールが送られてきました。浮き足立っていた私は、すぐに銀行へ振り込

ネットオークション詐欺
男4人を逮捕・川口署

インターネットオークションを利用して、商品写真や人気キャラクターのイラストなどを盗撮したと疑われる出品者として、被害者から苦情が寄せられ、出品者は十八日までに、警察に被害届を提出し、捜査を依頼した。五人は同日、川口署に誘致され、捜査官らと面談した。五人は同日、川口署に誘致され、捜査官らと面談した。

逮捕されたのは、埼玉県川口市在住の男子Aさん(20)、埼玉県川口市在住の男子Bさん(20)、埼玉県川口市在住の男子Cさん(20)、埼玉県川口市在住の男子Dさん(20)、埼玉県川口市在住の男子Eさん(20)の五人。Aさん(20)は、川口署に誘致され、捜査官らと面談した。

調べによると、四人は昨年九月十一日から十三日にかけて、インターネットオークション上で、盗撮した商品写真を出品し、被害者から苦情が寄せられ、捜査官らと面談した。

昨年十一月二十日、ネットオークションで人気キャラクターのイラストを盗撮したと疑われる出品者として、被害者から苦情が寄せられ、出品者は十八日までに、警察に被害届を提出し、捜査を依頼した。

昨年十二月二十日、ネットオークションで人気キャラクターのイラストを盗撮したと疑われる出品者として、被害者から苦情が寄せられ、出品者は十八日までに、警察に被害届を提出し、捜査を依頼した。

昨年十二月二十日、ネットオークションで人気キャラクターのイラストを盗撮したと疑われる出品者として、被害者から苦情が寄せられ、出品者は十八日までに、警察に被害届を提出し、捜査を依頼した。

▲最近になってネット詐欺の被害は急増。それに伴って、検挙者も急増している。

みに行き、出品者に振り込みを確認するようにメールを送りました。この後、出品者から連絡は一切なく、こちらからメールを送っても宛先不明で返送されるようになり、私は途方に暮れてしまいました。

その後落札画面を見てみると、この出品者の評価は(-52)になっており、評価の内容のほとんどが入金したのに商品が送られてこないというものでした。

詐欺に合ったとわかった私は、とりあえず知人に相談しながらお金を振り込んだ銀行へ出向いて、事情を説明して振り込んだお金の返金を依頼しましたが、警察が事件性を証明しないと返金できないと断られました。

そこで私が利用していたネットオークションのサポートセンターへ事情説明のメールを送り、出品者に関する情報を教えて欲しいと要求しましたが、プ

ライバシーの問題上、いかなる理由でも個人情報は開示できないと断られてしまいました。最後の手段として、地元警察へ出向いて犯人確定の協力を要請しましたが、できる限りの協力はすると言っものの、その腰は非常に重そうでした。

ネット詐欺が横行している現在、このような事象が発生すればあらゆる機関が捜査に乗り出すのですが、ネットオークションの走りの頃だっただけに、警察すらあまり動いてくれず、私は泣き寝入りするしかありませんでした。

◎Aさんが詐欺に遭わないよう心がけていること

- ・入札前に出品者の評価をしっかり読み、安心して取引できる相手かどうか判断する。
- ・出品者の住所・氏名・電話番号は必ず聞く。
- ・出品者がフリーメールを使用している場合は、プロバイダメールに切り替えてもらう。
- ・落札金額が高額になった場合、代金引換などを利用する。

アメリカのオークションサイトで詐欺に遭ったBさん(28)の場合

スタジオミュージシャンとして活躍中のBさんは、ミュージシャン仲間から海外のネットオークションを紹介され、参加するようになったと言う。



▲Bさんが詐欺に遭ったオークションサイト。世界最大手サイトだ。

アメリカでの管楽器の価格は日本のおよそ半額なので、私は良い楽器を安価で購入するため、辞書を片手に苦しい英語と戦いながらオークションに参加していました。なかなか状態のよい楽器が出品されているのを見つけた私は、早速入札しましたが、最低落札価格に到達せず、終了してしまいました。

翌日になって楽器の出品者からメールが来ました。その内容は「最低価格は\$650だったけど、\$575で譲ってもいいよ」というものでした。私はそれくらいの値段なら購入してもいいかと思い、送料を合わせた\$665の為替を郵便局で購入し、出品者の職場へ郵送しました。

1週間後、出品者から「為替が届いたので楽器を送ります」というメールが来ました。しかし、待てど暮らせど到着しないので、それから3週間後に、出品者に「未だに楽器が届かない」と連絡

すると「手違いがあってまだ送っていない。2~3日の内に送る」と返事がきました。それでもやはり楽器は到着しません。その後は「もうすぐ到着するはず」とか「おかしいな、輸送会社に問い合わせしてみる」などの言い訳でのらりくらりとかわされ、4ヶ月後には一切メールが来なくなり、オークションサイトのIDも削除されてしまいました。

私はすでに詐欺行為であることを覚悟していましたので、すぐにオークションのサポートセンターへ事情説明のメールをしました。落札外での取引なのでサポート対象外だと門前払いされてしまいました。次にこの出品者の評価を見て、同じような被害に遭っている人とメールで連絡を取り、この出品者の個人情報や被害状況などの情報を収集しました。

そして、この被害者仲間のアドバイスで、為替の換金状況を確認することにしました。しかし、郵便局の職員は為替の換金状況を確認できることを知らず、確認の手続きをしてもらえらるまで何度も郵便局に向向き、やっとの思いで確認作業を開始してもらえました。しかも、アメリカの郵便局からの連絡も非常に遅く、結果が通知されるま



▲インターネット詐欺に遭った時の駆け込み寺「NFIC」。しかし、だまされ取られたお金が返ってくるとは限らない。

で半年もかかってしまいました。結局、為替は換金が完了して、これで詐欺が確定しました。入札から1年も経過してしまいました。

これからの行動としては、National Fraud Information Center（ネット詐欺の苦情を受け入れる機関）に連絡し、被害者仲間との連絡を密にしながら、この出品者が逮捕されるように全力をそそいで行きます。

◎Bさんが詐欺に遭わないように心がけていること

- ・評価の高い出品者の品物のみ入札する。
- ・どんな些細な事でも質問する。返事をくれない人の品物には入札しない。
- ・1つの商品で、1対1で競合した場合はあきらめる。
- ・出品者の住所・氏名・電話番号は必ず聞く。
- ・できるだけクレジットカードを利用する。

まとめ（安心して快適な取引をするために）

- ・ネットオークション初心者は、少額の取引を数度重ねて、取引に慣れてから高額の商品を落札するようにしましょう。
- ・入札前に出品者への評価をよく読み、安心して取引できる相手かどうかをしっかりと見極めましょう。
- ・入札前は、商品や入金方法、発送方法、梱包方法などについて、

- 必ず質問しましょう。質問に答えてくれない人は安心して取引できません。
- ・写真のない品物は特に細部に渡って質問しましょう。
- ・入札は冷静に。品物の価値を考えて入札しましょう。
- ・落札後は出品者の住所・氏名・電話番号は必ず聞きましょう。
- ・怪しい出品物（例「楽しんで儲か

る…」など）や違法出品（危ない薬・裏ビデオなど）の品物には入札しない。

上手に使えば、非常に便利で賢い買い物ができるオークションサイトも、ごく一部の心ないユーザーのために安心して利用できない状況にあるのは、とても残念ではありません。

HOME

NEWS

GALLERY

BUY NOW

LINKS

絶対に手を出してはいけない!? ウラ画像販売の実態

039281

最近マスコミなどを騒がせているネット犯罪で、詐欺と並んで多発しているのが違法物品の売買です。この違法物品として取引されているものは青酸などの劇物薬剤から麻薬・覚せい剤、果ては銃器まで、様々なものがあるようです。そして新聞などでは一般人でも簡単に入手可能なように書かれています。が、果たしてそんなに簡単に手に入るものなのでしょうか。このページでは、「そんなに簡単

に手に入るのか?」ということとを調査するために、突撃取材を敢行してみようと思います。

しかし、所持も禁止されている銃器や違法薬物などを入手すると、販売者はもちろんのこと、購入者も厳罰に処されるため、うかつにこれらに手を出すことは出来ません(当然です!)

ですが、あまり知られていない方法として“購入者にあまり害が及ばない”方法、それは「ウラ画像(つまりモロ画像)

がどの程度容易に入手できるのか?」を調べることにしました。ここではウラ画像をゲットするために、筆者が体験したことの数々を書きたいと思います。

また、どうやって安くウラ画像をゲットするのかについても書こうと思います。とは言っても、「～なら確実にゲットできる」という書き方はしません。あくまでもゲットのためのヒントを提示したいと思います。

路上販売で ゲットする

ネットやパソコン通信が黎明期だったころ、ウラ画像の供給市場として最も大きかったのは「路上販売」でした。

確かにPC通信などではウラ画像を提供する“草の根サイト”が存在していましたが、まとまった数の画像を提供するサイトは無く、いろいろあたってみて「いくつか画像が手に入ったらラッキー」程度のものでした。そして、画像を得るためいろいろな草の根サイトをあつたりしたものです。もちろん当時はテレホーダイなどのサービスは



▲このようなウラ画像は、販売した方はもちろんのこと、購入者も罰せられるので要注意。

ありませんでしたので、電話代も非常にかかりました。

しかし、まとまった数の画像をゲットするには、やはり路上販売で購入した方が比較的安くなる場合が多かったのです。また、どこで路上販売が行われているかという点、その場所は非常に限られています。メディア媒体がCD（昔はFDが多かったものですが、現在ではCD-Rが主流になっています）、そして画像を見るために絶対にPCを利用するだけあって、やはりPC専門店が集中している地域などで多く販売されています。この地域の裏通りあたりに、「チョットおにーさん、買ってかない?」と怪しげな人が近づいてきて、交渉をするのが最もポピュラーなものでした。また、販売方法は様々で、路上に立っている人に声をかけて購入する方法から、路上店舗をかまえて堂々と販売する方法までありました。

しかし、現在ではこれらの販売者はあまり見かけなくなりました。その理由としては、警察の取締りが厳しくなったこともありますが、やはりインターネットの普及が大きな原因と考えられます。ちなみに、このころ販売されていた画像のほとんどは、現在ネット上でゲットできるものが多のです。しかも、接続料や電話代を除き、画像自体は無料で入手できますので、比較的オイシイ話です。

しかし、インターネットが普及した現在も路上販売（以前に比べれば大分少なくなりましたが…）は生き残っており、現在の主な販売者は外国人である場合が多くなっています。しかし、肝心の画像は非常に粗悪なもの



▲一昔前はこのような、人気のない路上で販売していたことが多かった。

が多く、また、偽物（モザイク入り）も多いのです。中には全然関係の無い画像が入っていたり、はては未記録のものまであります。よって現在では、路上販売をあまり利用しない方が賢明かもしれません。

ウラ画像のサイトを 探してみよう

まず最初のステップとして、インフォシークやエキサイトなどのサーチエンジンを利用することから始まります。ウラ画像・モロ画像などを検索キーワード欄に打ち込むと、実にたくさん見つかります。また、検索エンジンの選択ですが、“ロボット型登録方法”を採用した検索エンジンの方がヒットする確率が大きいようです。

ただし、「検索項目が1万件あります」という検索結果が出てしましますが、こればかりは検索したキーワードを自動的かつ片っ端から検索するロボット型検索エンジンですので仕方ありません。しかし、ウラ画像があるとうと無かるとうと片っ端から登

録するタイプの検索エンジンなので、このタイプの検索エンジンの利用を勧めます。しかし、検索結果をマメに開いていく根気が必要になります。

また、ここで注意しなくてはいけないのは、YAHOO!のような“手動型登録方法”を採用した検索エンジンを利用しないことです。確かに普通に使用する分にはこの手動型検索エンジンは検索結果が100件以下と非常に簡素でかつ的をついた検索結果が出ますが、ことウラ画像に関しては全く効果ありません。これは問題のあるサイトの登録を人間の手で抹消するからなのです。現在ではロボット型と手動型の中間に位置する“ハイブリッド型”というものもあり、GOOなどがこれにあたります（YAHOO!も最近導入しています）。この検索エンジンの特徴は“検索できたり出来なかつたりすること”です。ですのでこの検索エンジンでもあまりお勧めできません。たまにヒットすることもあります。大抵は時間の無駄に終わります。

電腦オンラインショッピング

それではウラ画像を掲載しているサイトを発見したと仮定し、次のステップに移りましょう。

この手のサイトは概して広告が非常に多い（いわゆる“だましバナー”がたくさんある）サイトがほとんどです。その膨大な広告の間にちょこっとだけウラ画像への道が用意されていることが多いのです。もちろんこの画像は無料の場合もあります。また、“ポップアップ広告”（閲覧者の意思に関係なくパカパカとウィンドウが開くあれです）など非常にうっとうしいものが頻繁に出てくるサイトがあります（設定次第である程度は抑えることも出来るのですが）。しかしそれさえ我慢すれば、ある程度の画像は入手可能でしょう。

「広告がうっとうしくてイライラする！」という短気な人には余りお勧めできませんが、気長にやればそこそこの数の画像は手に入ります。

また、この手のサイトでは、頻繁なURLの変更・削除は日常茶飯事で、「昨日開けたのに今日はだめ（悲）」という事態になりやすいので、まめにネットサーフィンを行わないと探し出せませんので注意する必要があります。この辺りは現在マスコミで言われているようにこの手のサイトで比較的簡単に、そしてある程度の数のウラ画像を入手できます。およそCD1枚分（650MB）ぐらいの画像は手に入れることが出来ます。

しかし、この手のサイトをよくネットサーフィンする人ならわかるとは思いますが、ある時点から画像が重複するようになって物足りなさを感じるものがし

ばしばあります。ここで集めた画像で満足できればそれに越したことはありませんが、それ以上の画像を集めるのならやはり“ダイヤルQ2”などの有料サイトを利用することになります。

また、無料画像を通り越していきなりダイヤルQ2に行く人もいます。その人達の中には「何だ、本物は全く無いじゃないか。」と思ったこともあるでしょう。ですが、そこであきらめてはいけません。なぜならこれらのサイトに関しては当たり外れが多く、一概にどのサイトが本物なのか分かりませんので、手当たり次第にあたってみるしかないのです。それでは次に、ダイヤルQ2の話に少しだけ触れておきましょう。

ダイヤルQ2

先ほども書きましたが、はつきりってこのサイトに関しては当たり外れが大きいです。「モロ画像いっぱい」などの宣伝文句が踊っていますが、実際にはほとんど皆無と言えます。この辺りは前述した通り、本物がそうでないかの判断は正直言

って出来ないでしょう。

もちろんこのサイトにも本物画像がありますが、手当たり次第にあたるしか方法はないので上手く説明出来ません。よって、ここではこのサイトを利用する際の注意点を書こうと思います。

ダイヤルQ2を利用したサイトは、以前のPC通信時代の草の根サイト（会費を支払って閲覧）と同じように有料で閲覧するサイトです。現在では電話番号や接続先、そしてパスワードなどを自動的にダウンロードしてアクセスする大変便利（迷惑という話もありますが…）システムが取り入れられており、誰でも簡単にアクセスできるようになっています。そして、接続時間に対して課金されることは皆さんご承知だと思います。

しかし、この便利な自動接続システムには、非常に危険な落とし穴が待っていることがあります。これから書くことは筆者の実体験に基づくものですので、よく注意してお読みください。

ダイヤルQ2自動接続システムの落とし穴

この落とし穴は非常に危険な



The screenshot shows a website with a dark blue background. At the top, there are several small icons and text. Below that, there are several pop-up windows or ads. One prominent ad is for 'ダイヤルQ2' (Dial Q2) with a hand cursor icon. Another ad is for '無料画像' (Free Images) with a '01 02 03 04' counter. There are also ads for '無料サンプル画像' (Free Sample Images) and '無料無修正' (Free Unedited). The interface is cluttered with various buttons and text, typical of a low-quality or deceptive website.

▲このような、いわゆる“エロサイト”には、たくさんの広告が掲載されている。

電脳オンラインショッピング

でに留めておいて下さい。さて、話を戻しますが、このサイトでの販売は値段も比較的安く、また、画像数が多いのも特徴です。無料サイトやダイヤルQ2にメメにアクセスし、苦勞して画像を集めるよりは、こちらを購入した方がよかった、というケースが多々ありました。

話は変わりますが、以前筆者はウラビデオ業者を探すために、大手の雑誌（週間XX）などに書いてある“ウラ物あります”の広告を見て注文したことがあります。ほとんど偽者ばかりで、その確率は0に近いものでした。また、ビデオ宅配サービス（よくポストなどにチラシが入っている）はほとんど詐欺で、中には商品すら送ってこないこともありました。

そういう面から考えると、やはり某オークションサイトで手に入れた方が高確率です。ですが、その中でもやはり偽者もあり、これを掴まされることがあります。しかし、前述のビデオより高確率であることは間違いありません（10個中5個が本物で、確率50%ぐらいではないでしょうか）。このように比較的手に入れ易かった某オークションサイトですが、最近事情が違ってきて、この手の出品の姿を全く見ることが出来なくなっているのです。この原因は、某オークションサイト側の徹底的な出品物の削除が行われているからなのです。

これは、昨年暮れに某オークションサイトに警察の家宅捜索が入って以降の現象です。しかし、この出来事以前もサイト側の強制消去はあったのですが、削除スピードが以前にも増して

早くなっていることは事実です。一部に削除の隙を突いて出品している（この現象に気づいていない）ツワモノもいるのですが、48時間徹夜で、それも1時間毎に検索し、出品されたそれらしきものをブックマークに登録して追跡調査をした結果、出品から3時間以内に消去されていることがわかっています（これは驚異的な対応スピードです）。

この原因として、これはあくまでも予測に過ぎませんが（このようなことを企業は公表しませんから…）、以前は手動型に頼っていた削除をロボット型に切り替えたことにあると考えられます。例えば「ウラ」などの単語を載せていたらこれが違法なものかどうかに関わらず自動的に消去されるようになっていくようです（もちろん、使用頻度も関係あるようです）。

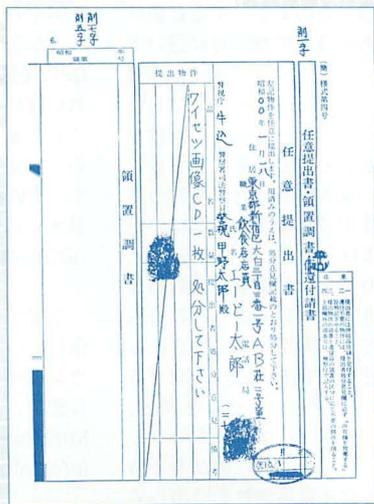
試しにこのウラを使用し、この言葉を掲載している合法の出品物、例えば洋服などで「ウラ地はシルクを使用しています」という出品物にブックマークし、その後追跡調査をしてみると、数時間後には見事に削除されているではないですか。（ちなみにこの出品物には“ウラ”が3回使われていました）これは冗談のような話ですが本当の話なのです。他にもこのようなキーワードがありました。ここでは割愛させていただきます。

このように削除を頻繁に行っている某オークションサイト

ですが、その隙を突いて出品されたウラ物を試しに購入してみました。するとどうでしょう、ほとんどが偽物になっているのです（3個購入したのですが、3個とも偽者でした！）。これは某オークションサイトだけに限らず、ダイヤルQ2にも言えることですが、何らかの規制を加えられることで、偽者を掴まされることが多くなるのです。

これは余談ですが、日本の司法制度は猥褻絵画販売罪を重点的に取り締まり、結果的には、それよりも罪の重い詐欺罪をたくさん生み出しているのです。しかし詐欺として訴える消費者は希ですので、この辺りは野放し状態といっても過言ではありません。

さて、話を戻しまして、現在ではこのサイトを利用したウラ画像の購入は、はっきり言って時間とお金の無駄に終わるでしょう。また、現在このオークションサイトでは有料化を導入することもあり、ますます入手困難になることが予想されます。



◀ウラ画像入りCDは、こうして任意提出書を書かされた上で提出させられる。



終わりに

以上が筆者の実体験に基づいたウラ画像に関する報告ですが、画像が手に入るという嬉しい反面、嫌な思いをたくさん経験したことも事実なのです。そしてこの嫌な思いは、数々の偽者を掴ませられたことや、出費が予想以上に多かったことが挙げられますが、何よりも嫌な思いをしたことがあります。

それは、某オークションサイトでのウラ画像購入が原因で、○×県警察XXX警察署 生活安全課から呼び出しを受けたことです。もちろん筆者は購入者は罰せられないことを知っていますから、比較的安心していましたが、実際に購入物を持って任意出頭に応じると、「お前のような購入者がいるから、こういうものを販売する奴が後を絶たないんだ!」と罵られたことも事実です。その言葉は販売者を起訴する際、検察側の裁判の証人になってやるのも嫌になるようなものであり、さらには、警察があらかじめ用意したいい加減な供述調書に指紋捺印（その時はあまりにも突然のことで、不用意にも印鑑を忘れたからなのですが…）を余儀なくさせられました（いかつい体格の刑事5,6人に囲まれ、捺印を迫られれば、その場から逃げ出したのは誰だって同じでしょう）。

もちろん購入したものは、「こんなものを持っていたら、いつ何時販売所持の疑いをかけられるかもしれないぞ!」という言葉で迫ってきて“任意放棄”という事実上“強制放棄”を求められたのは言うまでもありませ

ん。そして後で文句を言わせないためにここまで言うか、というぐらい口撃を加えてきます。

後日、知り合いの司法書士に話を聞いたところ「任意放棄程度の物品なら任意提出扱いにして、警察の必要がなくなった後に返却してもらえばよかったのに…」ということでした。

また、任意放棄ということとは、簡単に言うと所有者の手を離れた時点でただのゴミということですので、誰のものでもなくなり、最初に拾った人が所有者になるのです（一体、この画像CDは誰のものになるのでしょうか）。

このような“有無を言わせないまま所有権を放棄”など、嫌な思いをすることがしばしばあるのです。ですのでこの手の画像がどうしても欲しいという方は、それなりの覚悟が必要です。

また冒頭の続きになりますが簡単に手に入るということは、3割が真実で7割がでたらめです。また、薬物や銃器などについては筆者は全く調査していません（というか非常にヤバモノです）ので、ウラ画像でさえも入手するのに、ある程度コツや経験、さらには金銭的な余裕（想定金額の4倍以上は覚悟しなくてはなりません）が必要になるのです。

また、裏画像入手方法に関して、実践法を書いた記事は減多に見かけません

し、またその記事のマネをしても、実際にはなかなか手に入りません。ある程度参考にはなるでしょうが、この辺りが現実とのギャップが多くあることは事実です。しかし、簡単に入手できるような記事を掲載した方が、その本の売れ行きがよくなるみたいですので、このようなデマが横行している原因になっているようですが…。

しかし、筆者が言えることは、長期にわたるやる気と根気さえあれば、入手は決して不可能ではありません。また、いくら規制が厳しくなろうとも、ウラ画像が消えることはまず無いと思います。あの手この手で入手可能でしょうし、方法も日夜進化するでしょうから、まさに神出鬼没です。このちょっとした兆しをどう見つけ出すかにかかっています。

最後にこれだけはいえます。ただ“快樂を追及するため”にせよ“子作りのため”にせよ、“人間の性行為自体”が完全に必要なくなるまではウラ画像は消えないでしょう、永遠に…。



▲CD-Rが普及して個人でも編集しやすくなった今、今後もウラ画像は消えないだろう。

いた事があるという方もおられることでしょう。

事件の全容

それでは、このKSD疑惑の全容を、簡単に説明していきたいと思えます。

そもそも発覚の原因となったのが、昨年11月末にKSDの古関忠男前理事長が、財団の資金8千万円を私的に流用したとして、業務上横領で逮捕された事でした。この時KSD関係者では古関容疑者の他に、現理事の山田博資容疑者と、古関前理事長の長男で前専務理事の古関公康容疑者の2名が逮捕されました。彼らの行ってきた財団資金の私的流用は次の通りです。

★1994.01～98.06年の4年間の間に、古関・山田両容疑



▲本来KSDは中小企業向けの災害保険や福利厚生などの支援を行う財団法人のはずなのだが…。

者は、千代田区の銀行から合わせて5,400万円横領。

★1998.07～00.09の3年間で、古関・公康両容疑者は、千代田区の銀行から合わせて2,700万円横領。

★古関容疑者は、横領した現金を自分代表の任意団体名義口座に事業委託費名目で毎月100万円ずつ送金し、愛人の生活費に当てていた。

★古関容疑者は親族会社が関与した霊園開発に、財団資金5

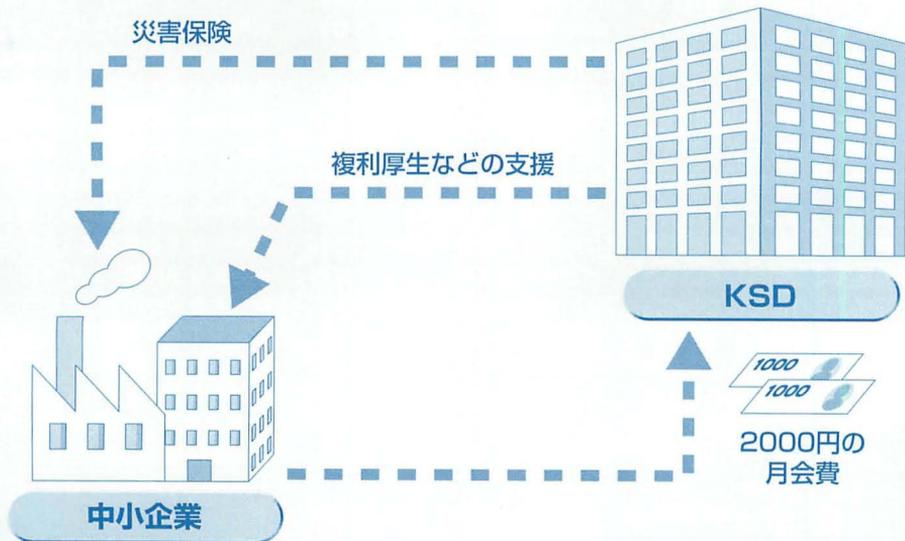
億円を無断で無担保で貸した背任疑惑。

▲▲などが挙げられます。ですが、これらの横領・背任はこの事件の一角にすぎません。この事件が大きくなった本当の理由が、この後にあったのです。

政界との癒着

これこそが今回の事件で最も注目されていることで、この方面に関しても、KSD側容疑者は一枚噛んでいるのです。そして今回の事件で額賀福志郎・経済財政担当相が疑惑のやり玉となり、そして小山孝雄議員と村上正邦自民党参議院会長らに癒着疑惑が浮上しました。特に村上氏とKSDは根深くつながっていた事も発覚しています。そして額賀氏は、森首相の新内閣の重

●KSD本来の役割



本来KSDとは、中小企業向けの災害補償や福利厚生を目的としている。

ものづくり大学認可

KSDと絶縁強調

会 梅原猛総長ら
見 基金1億とり崩し

財団法人「ケエスエー」中小企業経営者基金連盟(KSD)の推進団体が設立主体として、正式に申請していた「ものづくり大学」(埼玉県田市の設置が15日、文部省にも申請書が提出され、これらで来年度開校する予定)が正式に承認された。



「ものづくり大学」の設置が文部省に認可され、会幹する野村東太学長、梅原猛総長、清水博通理事長(左から) 東京・千代田区の経営連盟会館

財団法人「ケエスエー」中小企業経営者基金連盟(KSD)の推進団体が設立主体として、正式に申請していた「ものづくり大学」(埼玉県田市の設置が15日、文部省にも申請書が提出され、これらで来年度開校する予定)が正式に承認された。

▲埼玉県行田市に設立予定のものづくり大学の動向についてを報じた新聞記事(共に2001年2月2日 読売新聞朝刊)

「話を聞いてあげよう」

もKSD推進の
亀井氏、主計官に電話

財務次官認める

「ケエスエー」中小企業経営者基金連盟(KSD)の推進団体が設立主体として、正式に申請していた「ものづくり大学」(埼玉県田市の設置が15日、文部省にも申請書が提出され、これらで来年度開校する予定)が正式に承認された。

KSD疑惑は政界を震撼させるような大スキャンダルになった、という訳です。

癒着の手口とは？

ここでは、どのようにして村上参院議員会長への癒着が行われていたのかについてを簡単に説明していきたいと思います。

まずKSDが中小企業経営者から集めてきた掛け金を、関連の任意団体「KSD豊明会」に補助金という名目で支出します。そしてその資金を自民党支部をトンネルさせる事によって村上議員を支援する豊政連(豊明会中小企業政治連盟)に「寄付」という名目で支出するという方法で架空の自民党員9万人分の党費を、約4年間にわたって行われてきました。そして、こうした架空党員の党費の肩代わりは、約4年間にわたってのべ225,585人分行ってきたと言われていています。党員1人あたりの党費が約4,000円なので、合計すると9億円以上というんでもない数字になってしまいます。

長は、KSD関連財団「KSD豊明会」から億単位の献金を受け、また、企業・団体ぐるみの党員・党費集めも極秘裏に行っていたという疑惑も。

ちなみに、文中に登場した「ものづくり大学」は、技術者のエキスパートを育成する目的で埼玉県行田市に設立されています。同大学はKSDが推進しているということで何かと悪いイメージのつきまとう大学ですが、大学自体は疑惑とは全く無縁のようです。その証拠に同大学ではKSDとの絶縁を強調し、それが認められました。そして文部省にもものづくり大学の認可が正式に認められたのです。

また、余談ですが、実は古関氏が「ものづくり大学のような国際技能工芸大学の設立をすすめる」という構想をし、そして同氏が設立した「国際技能工芸大学設立推進連盟」に中曽根康弘元首相や森現首相、そして故小淵前首相や野中広務自民党幹事長などが参加していたため、

要閣僚で、森政権にも大きなダメージを与えました。そして、彼らの疑惑の内容は、次の通りです。

★額賀福志郎・経済財政担当相は、KSDの中小企業対策を有利に進めるように国会で答弁した見返りに、2回合わせて1,500万円受け取っていた疑い。額賀氏は「秘書が受け取ったが、すぐに返却した」と疑惑を否定している。

★額賀氏はKSD古関前理事の提唱した「ものづくり大学」に関しての、故小淵前総理大臣の答弁にも関与しているとの疑惑。これに関しても額賀氏は否定している。

★小山孝雄議員はKSD関連財団の事業を有利に進めるために、外国人研修生の滞在期間を2年から3年にすることを求める国会質問をし、KSDから2,000万円を受け取ったとして、受託収賄罪の疑いがあるとされている。

★村上正邦・自民党参院議員会

●政治献金のルート



複数の組織を介したり、「補助金」「寄付」などの名目を使って巧妙に献金を隠している。

また、その他にもKSDは2億1,740万円の寄付を自民党に行っていることも新たに発覚したため、1996年から2000年11月に発覚した約4年間の間に、11億円以上の政治献金が行われてきた事になります。ただ、これは今までに発覚した分の数字のみですので、もしかしたらこの数字はもっと増えてしまうかもしれません。

結局のところKSDが行った11億円以上という政治献金は、KSDが中小企業経営者に支払った災害保険料の約4割になると言われています。中小企業が苦しい経営の中から支払っている掛け金が、このような政界工作資金の原資になっていたことを考えると、どうにもやりきれません。なので、最近ではKSD会員が次々に減少しているそうです。これだけの政会癒着をしてしまっただけに、当然といえば

当然なのかもしれませんね。

また、今回の疑惑で森政権はかなりのイメージダウンをしてしまいました。今回の疑惑の渦中に自らの重要閣僚の額賀氏がいたことが、その大きな要因となったようです。

今回は大きな癒着事件にまで発展した「KSD疑惑」について扱ってきましたが、いかがでしたでしょうか？次回も様々な裏ビジネスについて扱ってきたいと思います。



▲今回の疑惑では、中小企業から集めた掛け金を政界工作資金の原資にしていた事が発覚してしまった。

危ないクスリの使い方

第2回 本当に効くのか？ セックスドラッグを試してみる

やくざ医師

クスリは好きですか？

前回の「アブナイ薬の使い方」特集はいかがでしたか？ 何かの参考になったり、少しでも喜んで頂ければ書いた方も苦労が報われるというものです。実際、あの記事にはかなりの体力と情報をつぎ込んでしまったので、この次に同レベルの特集をまとめるには、けっこうな時間が必要になります。それでもまたいつか、あれを越えるようなアブナイ記事を書いてみたいと思いますので、応援や情報をよろしくお願いします。

また、その他にもクスリ関係で気になることがありましたら、どんどんと質問をして下さい。なるべく詳しく調べて書いていこうと思います。

興味はありますか？

さて、「向精神薬類のアブナイ利用法」と言ったドラッグほいモノの他に「興味があるけれど、実際に試すのは怖い」というクスリ系には、いわゆる「セックスドラッグ」類が多く含まれるのではないのでしょうか？

これらセックスドラッグには、バイアグラなどの「医師の処方箋が必要まっとうなモノ」は含まれません。大人のオモチャ屋や成人雑誌の広告にあるようなアヤシイクスリをメインに扱っていきます。ちなみに

どうもイメージ先行といえますか願望や誤情報の方が広まってしまっ、未だに間違った認識が多いのがバイアグラです。

この薬品はもちろん医薬品ですし、この名称は商品名です。軽度の性的不能（インポテンツ）や高齢による勃起不十分（勃起不全）、陰萎に対する処置として処方されるのです。このバイアグラに“精力剤”のイメージを持つ人が多いようですが、勃起中枢を科学的に薬物刺激をして、結果として勃起を促すわけです。つまり、性的刺激に対する勃起ではありません。

ですから性交に及んだ場合、性行為としての快感より、いままで不可能であった性交が出来たこと自体への感動の方が強い人が多いと聞きます。実際ペニス自身が勃起はしていますが、それが科学的な反応故に、そこには痛みしか感じない事も少なくないようです。また、勃起不十分や陰萎などの症状でない人が好奇心のみでこのクスリを飲むと、身体が拒否反応を示すことがあります。

例えば激しい頭痛、発熱や目の痛みなど頭部への極度の充血が原因と思われる症状がそれです。また、場合によってはペニスの痛みや背骨の痛みといった、腰部近辺の不具合が起きます。将来的な性的能力への影響も考えられますので、興味本位

での服用はやめるべきです。この薬品の誤った服用や、危険な併用によって、死亡した例があったことも覚えておいたほうがいいでしょう。

セックスドラッグ というカテゴリー

“セックスドラッグ”と聞いてまず最初に頭に思い浮かべるイメージは何でしょうか？

男性のパワーを格段にアップさせたり持続力を強化してくれる、精力剤みたいなモノでしょうか？ それとも、相手をその気にさせたりムードを盛り上げる、媚薬のようなモノでしょうか？ 中には、もっと切実な用途のモノもあります。

“精力剤”と呼ばれる類のものは主に男性の勃起力や回復力、持続力を強化するためのものです。つまり、時間・回数・堅さといった「男の願望」を満たしてくれるタイプになります。

逆に言うところの3つが弱く、そしてそのことにコンプレックスを持っている男性が、それだけ多いということも言えるでしょう。

少々、下世話な話になります。この精力剤などは、相手がいる人が主に必要とするアイテムでしょう。

また、「媚薬」はこれまた古くからその存在が知られているセックスドラッグです。異性

(特に女性)を誘惑したい時に使われます。基本的に「その気」にさせる妙薬として、古来から多くの文献にも出てきます。

しかしながら古来よりその成分がまちまちであったり、今一つハッキリしないのも、娯薬の特徴です。そもそもなぜか娯薬は「時の権力者の秘薬」となっており、一般民衆には手が届かないばかりか、その存在さえ秘密という事になっているのです。

“英雄色を好む”というコトワザ通りなのか、権力を握る者が、娯薬を必要としている例は多いようです。この場合の権力者とは、男女を問わず権力を篡奪する者を指します。

この手のアイテムに関しても、成人雑誌などで頻繁に広告を見ます。これもコンプレックスを逆手に取った商売なのでしょう。

世の男性の多くが、いかに自分に自信が無く、アイテムに頼らないといけないのか、そして、いかに多くの女性と交際したいという願望を持っているかを、如実に見る事が出来ます。

先程「切実な事情」と書きましたが、例えばバイアグラを必要とするような症状は別として、そこまで行かないにしても、性行為に支障の出るようなトラブルはいくつかあるのです。

中でも1番多いのが、女性の局部に関する湿潤不足(要は濡れていない状態)です。これは年齢によるモノや経験不足などが原因ですが、そのままだと性交時にかなりの痛みを伴って、場合によっては陰内の裂傷にもつながります。

これを回避するために、専用のローションやゼリーがあるの

ですが、これらもセックスドラッグの一部に入れておきます。

購入方法は？

今まで書いてきたセックスドラッグは基本的には合法品であり、アダルトショップに行けば、身分証の必要もなく簡単に購入することが出来ます。

最近では「おとなのおモチャ」といった、少々いかかわしい感じの店舗(これはこれで興味深い)が減り、アダルトショップの看板を出した女性やカップルでも入りやすい店が増えています。特に大都市では規模も大きく、安心できるようなクリーンなイメージでアダルトグッズを販売するチェーン展開のショップがあり、気軽にのぞけます。

これらの店に行けば、セックスドラッグが、効能や用途別に分けて置いてあります。

自分でじっくり見るのもいいですし、判らないことがあれば店員さんに聞くのも手です。丁寧な店ではポップや張り紙で効果を書いてありますし、店員さんも親切に教えてくれます。説明を聞いて理解できたならば、自分の目的と照らし合わせた上で購入しましょう。実はセックスドラッグはけっこう高額なモノが多く、中には一回分で1万円を越えるものもあります。

初心者なら一箱の錠剤やカプセル数の少ない、低価格の購入しやすい金額のモノを選ぶことを、強くお勧めします。

これらのドラッグは効き目に個人差が大きく出ますし、慣れやコツで効果が変わってくる場合も多いので、いきなり勝負するのは得策ではありません。

しかしながらショップに関して

言えば、高額な商品はそれだけ効果の方も高いと考えて、まず間違いありません。店を構えている以上、そうそう変な商品売るわけにもいかないでしょう。

最初は千円程度のラッシュや、セックスドラッグなら、2ダース5千円程度を目安に考えるといいと思います。

もしできるのならショップに通い、少しずつ試して(時には試供品がある場合もある)みて、自分にあった商品を探してみてください。ところで、ショップに慣れてくると、不思議なことに気が付くことがあります。商品の効能や効果を書いてあるのに、使用方法が書いていないモノがあるのです。また、どうみても服用するタイプのアイテムに見えるのに、ポップには「絶対に服用(食用)しないで下さい」と書いてあるモノも見つかります。

もう察しが付くと思います。これらの表示は、薬事法に配慮してのことなのです。

このような商品がある場合、店員さんに聞いても、絶対に服用・食用といった使用法は教えてくれません。店としても、私服警官などに警戒しなければならないからです。ですから、こちらの方で知識を深め、情報を得た上で、自分で判断をしなければならぬのです。

最も、インターネットで調べれば使用法は判りますし、商品と使用法を同時に販売しなければ(今のところ)罪になりません。しかし、マジックマッシュルームを「観賞用」で買う酔狂な人は果たして何人いるのでしょうか？ また、少量で高価な液体を、飲みもせずに飾っておくだけの人は、めったにいない

と思うのですが？

最近の傾向では、合法ドラッグも薬物指定改正で“違法”になることも増えています。気になる商品は早めに購入しておかないと、入手が出来なくなる可能性もあるのです。セックスドラッグに関しては、成人向け雑誌をめくると、至る所にその広告を見ることが出来ます。

その宣伝文句は過激ですし、効能も非常に強そうに見えます。しかし、残念ながら、その半分以上は意味がないと思った方がいいでしょう。特に媚薬系で女性への即効性をうたったり、「悪用厳禁」と書いてあるのは、まず信用出来ません。通販の中で信用が出来るのは、キッチンと店舗を持っているショップや、薬局が出している広告です。

通販を利用するなら、できる限りこの様な信用してもいい店を選んで下さい。悪質な場合(どんな商品の通販もそうですが)、個人データが流出し、後々面倒なことになります。

ここでは薬局の話をしました。中には“性の悩み”を専門に扱っている薬局もいくつかあります。広告を出しているので簡単に判りますが、相談してみると実に丁寧・親切に説明してくれます。また、当然薬局ですから、医薬品を扱えるわけです。ここで扱っているものは正規の医薬品ですから、他のモノより効果は大きく、確実です。

相談の際にアレルギーなどの体質を言っておけば、それに合わせた処方してくれます。ただし、ほとんどの薬局では、精力剤や興奮剤のような薬品はあっても、媚薬やトリップ系の商品は扱っていません。このあ

たりのバランスを考えて、購入先を選んで下さい。

どんな使用方法があるの？

セックスドラッグには用途に応じて、いくつかの使用方法があります。

まず、もっとも一般的なのが、服用(飲用)するモノです。

医薬品、医薬部外品以外の精力剤や興奮剤の多くは、食品としての認可を取っているものなので、説明書通りに服用して問題ありません。また、食品などの許認可を受けていないモノでも、情報として服用(飲用)が勧められていたら、試してみるのも手です。しかし、それによって生じる体調不良やトラブルに関して誰も保証してくれません。

あくまで、自分の責任の範囲で試して下さい。ある菌糸類のように、加熱してから食用出来る、という情報が伝わって来ているモノもあります。

次に多いのは、塗る(または吹き付ける)ものです。外因的に性交時の男性の持続力を持たせるモノや、男女共に性感を上げるために局部に使用するモノが、これに当たります。女性の湿潤用ローションもここに入れます。また、揮発させたものを嗅いで使用する商品もあります。香の類も含めていいでしょうか。

注射器を使用するモノも、ここでは取外させてもらいます。

「実際に試してみる」

では、いくつかの商品を選んで実際に試してみましょう。効能・効果に関しては、個人差が非常に大きいということを、あらかじめ言っておきます。また、

指定がいつ変わるかも知れない状況を考えて、一部伏せ字になっています。

■「〇ッシュ」

これは、厳密にはセックスドラッグでは無いかも知れませんが、場所によっては「ビデオヘッドクリーナー」という名で売っていますが、つまり有機溶剤です。本来の用途は、ビデオのヘッド(そのまんまです)などの掃除となっています。

ビンに入っていますので、指でふたを調整して、揮発した気体を鼻から吸い込みます。この時、なるべく頭の奥まで吸い込むようにして下さい。中途半端に吸うと逆に気持ちが悪くなってしまいます。合わない人には全く合わないのですが、しばらくするとボーッとできて、顔が熱くなってきます。

二人ともそうになったら性行為に移ります。夢見心地の中で快感が増幅するのですが、これは意外です。何かフワフワとした気持ちと敏感になっている局部への刺激がかなりいい感じです。ただし、ボンドで気分が悪くなる人には向きません。価格は小さいビンで1本3,000円～です。

■「〇レートセックス」

これは食品の許可を取っています。男性向けと女性向けがあるので、説明通りに各々で飲み込みます。味はほとんどありません。



▲こちらが「〇レートセックス」の実物。しかし、値段ほどの効果はなかった。



▲こちらが「オーラオー」この小ビン3本で10,000円からと、なかなかの高級品だ。

せん。しかしながら、両方とも普段と特に変変わった感じはしません。余りにナチュラルすぎたのか、値段ほどの効果は感じられませんでした。

雑誌などで記事にもなっていたので期待していたのですが、ちょっと残念です。価格は24錠で8,800円～です。

■「オーラオー」

小指ほどの小さいピンを、1回に1ピン服用します。ちなみに、ショップの説明では「服用しないで下さい」となっていました。こんな小ピンを使わずに飾っておく人はいないでしょう。

一気に飲み込むと、口中に甘さが広がります。イメージよりも、数倍飲みやすいでしょう。

しばらくすると何かムラムラとした気分になってきます。その内、下半身に熱がこもってきて興奮状態になってきました。敏感にもなっています。性行為での結果は上々でした。ただ、女性には効かないかも知れません。価格は3ビンで10,000円～。

■「オーバーガー」

これは女性の性器に使用するクリームで、コールドクリーム



▲一見すると、コールドクリームのように見える、「オーバーガー」。

のピンのような容器に入っています。複数の女性で試しましたが、結果は2つに分かれました。

片方は陰核（クリトリス）への刺激に弱く、触られると痛みを感じるのですが、こちらに塗布したところ滲みしてくるということで、快感には結びつかないようです。もう片方は陰核への刺激を好む方です。こちらの性器に塗布したところ非常に快感が強くなり、かなり落ち着きが無くなっていくとのことでした。そして性行為に及ぶと普段の時よりも強い快感を覚え、また、その時間も長かったとのことでした。ですので実際に使用する時には相性を試す必要があるでしょう。価格は6,000円～です。

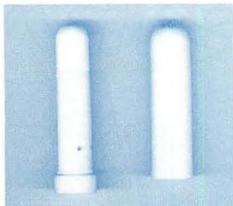
■「オーパーマ」

前出の商品の男性向けで、持続力強化をうたっています。

これは香水ビンのようなスプレーボトルに入った液体で、霧状に噴霧します。性行為の15分ほど前に、ペニスの亀頭部を中心に塗布します。注意点としてシャワーの後に塗り付けると、せっかくの薬効成分が流れ落ちてしまうことになります。

また、コンドームを装着せずに性行為を行っても効果が落ちる気がしますし、口唇性交でもそうなると言えます。結果として、確かに性交時の持続力は以前より長持ちします。しかしこの商品は、男性のペニスの感覚をマヒさせて、射精欲求を抑える仕組みのようです。これでは男性側の快感がかなり落ち込んでしまいます。

普段早く終わってしまって女性性が不満を漏らすような人の場合には効果が出るでしょうが、それ以外の人には余り必要では



▲こちらは、男性の持続力に効果をもたらすという、「オーパーマ」。

無いのではという気がします。価格は5,000円～です。

実験を終えて

以上、主立ったアイテムを選択して実験してみました。

ここで改めて感じたのは、個人によって感覚が大きく違うことと、その時点での精神的状態（気の持ちよう）によっても、効果が変わってくるということでした。これは男性にも女性にも言えることです。

ですから、このレポートはあくまで参考として、自分にあったモノを探してみてください。また、今回判ったことは、現在成人雑誌の広告で宣伝しているような「1滴で女が落ちる」「フェロモンで女性を引きつける」といった即効性のある媚薬は、まず無いという点です。

相手に始めからその気が無い場合、これらの商品は全く効果が認められません。また、相手が好意を持ってくれている状態でも「目が潤む」「誘ってくる」ということは無かったので、これは気休めと見るべきでしょう。

やはり性交渉の際に必要なのは、相手への思いやりでしょう。それができない人はモチにくいでしょうし、相手に安心感を与えられません。ですから若い内はセックスドラッグは余り使わずに、お互いの気持ちを確認した方がいいのでは？（最後にクサクになってしまった…）

ジャパニーズウエポン 陸上自衛隊 主要装備一挙公開!

PART3 野戦特科・高射特科編

写真、記事協力：しぐなす、TYPE31

全号に引き続き、陸上自衛隊が使用する主要装備を見ていきます。今月は各種火砲やロケット弾を保有し、後方から部隊の火力支援を担当する野戦特科部隊と空からの攻撃に対して自軍を防衛し、敵航空機などを撃退する高射特科部隊の装備を扱っていきます。もちろん、数は少ないながらも各地に保存されている試作車も紹介していこうと思います。

野戦特科部隊編

旧軍で言えば砲兵部隊である野戦特科部隊の任務は、遠距離の敵や艦船に対して火砲、ロケット弾によって攻撃、撃退する任務を受け持つ。

74式自走105ミリ榴弾砲

本州などの師団特科部隊に配備される予定で製作されたが、火力の大きい155ミリクラスに統一されることになった性質上、約20輜ほどしか生産されなかった自走砲。上富良野駐屯地の第117特科大隊に全車配備されていたが、既に引退した。



75式自走 155ミリ榴弾砲

北海道内の師団を中心に配備されている。本州内では武器学校、富士学校に教育用として配備されているが、一部車輛は保存車としていくつかの駐屯地で見ることが可能。



99式自走155ミリ榴弾砲

75式自走155ミリ榴弾砲の後継車として開発された新型の自走砲。現在は富士学校、武器学校での配備が確認されているが、近いうちに量産車が第7師団に配備される。

また、同自走砲をベースにした弾薬給弾車も同時開発されている。



M2 105ミリ榴弾砲

米軍供与と国内ライセンス生産の2種類があったが、現在では礼砲用として僅かに残るのみ。



▲試作車の一部は保存展示されている。

FH-70 155ミリ榴弾砲

本州内や九州などの師団特科部隊に配備されている主力榴弾砲。イギリス・ドイツ・イタリア3カ国が共同開発したものをライセンス生産している。トラックに牽引されるので長距離の素早い移動が可能。また、補助動力エンジンが装備されているので時速10キロ程度での自走も可能。



▲牽引式なので長距離の移動が素早く可能。

203ミリ自走榴弾砲

陸上自衛隊が保有する最大の火砲。各地の方面特科群内にある特科大隊を中心に配備されており、北海道以外では富士学校や武器学校の他、仙台と湯布院2駐屯地内の特科大隊に配備されている。



75式130ミリ自走多連装ロケット弾発射機

通称MSSRと呼ばれる自走ロケット弾発射機。ベースとなっているのは73式装甲車。以前は北海道内の方面特科群に配備されていたが、MLRS導入に伴い、湯布院駐屯地の特科大隊にも配備されている。総生産数約60輛ほどなので、見る機会は少ない。



▲総生産数が少ないので、展示車輛も数少ない。

多連装ロケットシステム

MLRS

韓国、ドイツなど西側諸国の陸軍も導入しているこの多連装ロケット発射システムは、湾岸戦争でその実力を発揮した最新鋭の装備である。そのせいもあってか、1台あたりの価格は90式戦車よりも上に行く。

88式地对艦ミサイル

SSM1

80式地对艦誘導弾ASM-1をベースに開発された対艦ミサイル。周辺を海に囲まれている日本にとっては特に有効な装備ともいえる。現在5部隊が編成され、近いうちに6つ目の部隊も創設予定である。



高射特科部隊

対戦車ヘリコプターなど空からの攻撃に対して機関砲や対空ミサイルなどで撃退する部隊である。従来は特科部隊の中にあっただが現在では高射特科部隊として独立している。

87式自走高射機関砲

74式戦車のボディがベースとなっており、スイス・エリコン社製の35ミリ機関砲2門と対空レーダーで飛行する敵機を撃墜する。現在では北海道内の第7高射特科連隊と第2高射特科大隊に実戦配備されており、本州内では教育用として高射学校と武器学校で見かけられる。年間生産が1輛ほどなので、比較的数の少ない装備。





試作車の前には何故か92式地雷原処理ローラーが装備されている。



35ミリ2連装高射機関砲 L-90

牽引式の高射機関砲。主に本州、九州の高射特科部隊に配備されているが、近年では、近SAMの配備に伴い、少しずつ姿を消しつつある。



射撃時にはこのように車輪をたたむ。

81式短距離地对空誘導弾 短SAM

各師団の防空ミサイルとして全ての高射特科部隊に配備されている。射撃統制装置とのセットになっており、同型車は海上、航空自衛隊にも基地防空用として採用されている。



短SAMの試作車。滅多に見られない代物。



93式 近距離地对空誘導弾 近SAM

高機動車の荷台に載せられた2発の対空ミサイルを持つ小型の対空ミサイル発射装置。L-90対空機関砲の後進装備として各高射特科部隊に配備が進みつつある。



地对空誘導弾 ホーク改

1954年に開発されたこの対空ミサイルは、現在でも改良が進んでおり、陸自が保有するタイプは改善Ⅲ型となっている。方面高射特科群を中心に配備されている。



次回は施設部隊などを中心に紹介します。お楽しみに。

20世紀最後の ハンディレシーバー

part 2

VR-120

驚異の盗聴器発見機能サーチを検証



いよいよ21世紀がスタートしました。20世紀最後のハンディレシーバーとして登場したバーテックススタンダードのVR-120を年末年始に使ってみましたので、皆さんにご報告しましょう。

普通の住宅街

私の住んでいる所は、住宅街の中に中小の工場が点在しているちょっと下町情緒の残る地域です。年末だというのに夜遅くまで町工場には灯りがあり、作業している音も聞こえています。近くにはマンション・アパートも多く、都心のオフィス街のように昼間と夜の顔に違いはありません。最近まで銭湯のあった場所に、大型電器店が新たに加わったのが大きな違いです。

こんな環境の中で今まで色々な受信機をテストする機会がありました。受信対象を絞り込んでもあまり面白くないのが現状でした。近くのマンション等の乱立している公園に出かけた。受信機能のチェックをしたぐらいでしたから、テストには不向きな環境だと思っています。

盗聴波を発見!

VR-120を手にしたのは年末年始の休みの前の時でした。自宅に持ち帰り取扱説明書を眺めながら操作手順を覚えている時のことです。今までワッチしても反応のなかった盗聴周波数をスキャンしていると、なんとスキャンが止まったのです。初めてのことで、TVの音声が届いていました。

気分を切り替えて、自宅を出て玄関先で、VR-120盗聴器発見機能サーチを操作しました。FUNCを押しながらMODEキーでサーチを開始します。簡単ですね。早速、先ほどと同じ周波数でサーチが終了しました。FUNCキーを押しながらMODEを再び押して探索を開始しました。先ほどは3階の部屋でのワッチでしたので、Sメーターも勢いよく表示していましたが、1階での受信とATT機能で半分程度のSメーターの振れしかありません。プープーとまだ遠いことがブザー音で分かります。

近所を散歩するように、ジャンパーの内ポケットにVR-120を忍ばせての行動です。路地をあちこち歩き回ってすぐに

場所は判明しました。最近出来たばかりの大型電器店です。1階が駐車場、2階が店舗、3階が事務所と倉庫になっています。自宅からですと数100mの距離です。強力に受信できたのです。多分、この盗聴器はかなりのパワーで送信しているか、高い場所に設置されているんでしょうね。

アンテナの切り替え

一旦、家に戻りました。実はこの電器店開店前なので搬入作業でごった返している最中なのです。それと、内ポケットとは言え付属のアンテナではジャンパーの胸元が膨れてしまいますので、アンテナを変更しなくてはけませんからね。VR-120はFM放送を聞くときはイヤホンアンテナに切り替えることができるのです。ただし、イヤホンアンテナの選択は80MHz帯FM放送のためのアンテナなので、盗聴周波数では感度が極端に低下しますので注意してくださいね。今回の私の場合はあまりにも強力に受信できているので、ATT機能が働いてもSメーターが全て表示していたので、減衰の意味もあって選択しただけです。

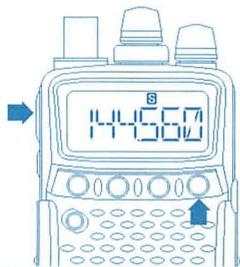
まだ開店まで数日ありましたので、部屋で暇なときに聞いていました。商品の置き場所やレ

アウト、POP等の指示をしているのが聞こえていました。たまには新入社員の接客訓練の

ような内容も聞こえていて、新規開店って色々大変なんだなあと感じていました。

盗聴器発見機能サーチ 操作手順

- ①電源を入れてVFOモードにする
- ②FUNCキーを押しながらMODEキーを2秒以上押す

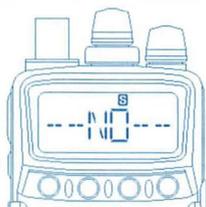


— サーチ開始 —

SCH1やSCH2が表示され動作していることが分かります。



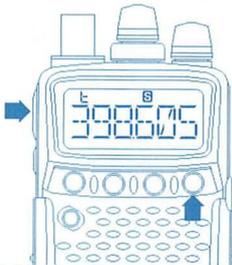
盗聴器が発見できないときは--NO--が表示されVFOモードに戻ります。



周波数表示の時はそれが盗聴器の周波数です。

表示された周波数が盗聴器周波数でないときはDIALツマミを回してサーチを継続させます。

- ③盗聴器の周波数の場合はFUNCキーを押しながらMODEキーを押します。



SPYINGと表示されATT機



能・Sメーター機能・ブザー機能がONになります。

ブザー機能

- ブーブーブー
盗聴器から遠い
- ブップブッ
盗聴器が少し近い
- ピーピーピー
盗聴器が近い

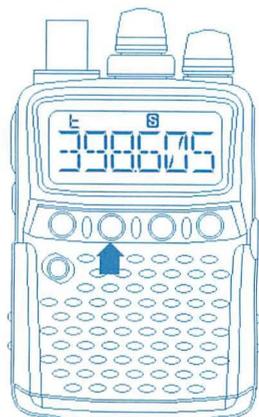
- ④ピーピーピーのブザー音で盗聴器が近くにある場合はMODEキーを押してSメーターの感度を下げます。

- ⑤盗聴器発見機能サーチの終了

V/Mキーを2度押ししてください。

V/Mキーを一度押すと発見した盗聴器周波数表示

V/Mキーをもう一度押すとVFOモードに戻ってサーチ終了



VR-120

店内の探索開始

開店当日は仕事のため翌日の日曜日に電器店を訪問しました。もちろんお客として、年末の大掃除後の蛍光灯の購入のためです。店内はお客さんと店員・メーカーのヘルパーさんでごった返していました。私の胸のポケットにはVR-120がイヤホンアンテナで盗聴周波数をワッチしています。1番奥の照明商品売り場で一番強く、明瞭な音を聞くことができました。しかし、実際は2階の売り場ではなく、この上に位置している事務所と思われます。

その日は、家族に頼まれた蛍光灯とカミサンには内緒のパソコンの部品を買って帰りました。

VR-120の受信感度は強力！

まずはVR-120の受信感度の良さにビックリしました。部屋に転がっていた昔の受信機では、受信できるもののサーチスピードを早い状態にすると、止まるときと止まらない時があるくらいの電界強度なのに、VR-120ではガツンと受信できるのです。他の周波数でも付属のアンテナの相性がとても良く、オールバンドで安定した受信を体験しました。エアーバンドも好きなのでちょくちょくワッチしますが、外部のアンテナに付け替えたのと遜色ない状態で受信できました。ハンディですので、持ち運び・携帯性を考えるとお

勧め度は満点ですね。

その後の盗聴器

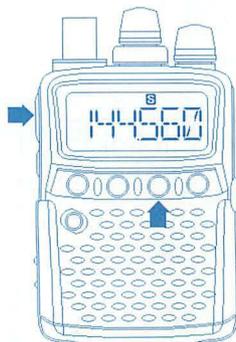
年明けでも電器店の盗聴波は受信できていました。しかし、中旬になって突然聞こえなくなりました。今は停止しています。多分、開店前の状況を掌握するために本社サイドの関係者が設置していたものを、メーカーのヘルパーさんも居なくなり本来の店員さんのメンバーだけに落ち付いたので停止したものと思われます。

●VR-120 問い合わせ先●
株式会社 スタンダード
TEL 03-3719-2231

アンテナの切り替え 操作手順

①電源を入れてVFOモードにします

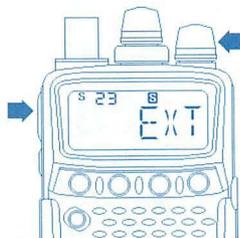
②FUNCキーを押しながらMONIキーを押します



③DIALツマミを回して23.FMANTを選択します

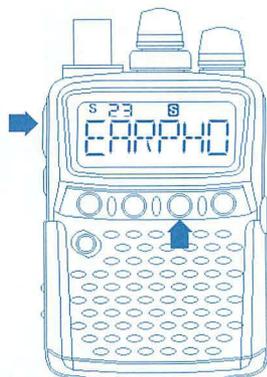


④FUNCキーを押しながらDIALツマミを回して



EARPHOにします

⑤FUNCキーを押しながらSCANキーを押します
これでFM放送の受信時はイヤホンのケーブルがアンテナの代行をしてくれます。



衛星放送 オモシロ物語

小松佳境 誰でも分かるBSデジタル Part3

BSハイビジョン

長い冬の夜はハイビジョンをたっぷり楽しめます。12月の本放送開始以来チャンネルが増えたので、多様な番組が楽しめます。しかしハイビジョンの高画質を生かせる素材は全チャンネルの全ての時間を埋めるほどはないようで、各局苦労しているようです。やはり取材陣を数多く抱え、早くからハイビジョン機材を準備してきたNHKに分か

りあります。NHK総合テレビのニュースはハイビジョンと同時放送になりましたので、ハイビジョンの画面の細かさは歴然です。しかし画面サイズがハイビジョンは16:9、総合テレビは4:3です。ハイビジョン画面の両端部は標準テレビでは写りません。このためハイビジョン画面の両端部は写らなくても差し障りの無い画像作りをしているのが見ていて明らかです。共用画面の辛さなのでしょう。

BSデジタル・ラジオ

12月1日に始まったBSデジタルでは、美しいハイビジョンテ



▲写真1：BSデジタルのリモコンのホームメニューで「BSラジオ」を選び、希望のチャンネルを指定すると聴ける。

レビや先月ご紹介したデータ放送、更にラジオ放送も行われています。リモコンのホームメニュー（写真1）でBSラジオを選び、希望のチャンネルを指定します。デジタルラジオのチャンネル構成は表1の通りです。デジタルテレビと兼業でないラジオ専門局はBSC、ミュージックパード、JFN、セント・ギガ（有料）の4局で、殆どが音質の良さを利用して音楽番組に力を入れています。その中でもユニークなのがBSC（ピー・エス・コミュニケーション）で、これは「ラジオたんば」の応援する局です。スカパー衛星では「デジ

タルたんば」として出ていますが、こちらは月200円の有料です。

このBSC内のチャンネル300は「ラジオたんば」でお馴染みの株式や経済情報中心です。刻々変化するマーケットの動きを24時間リアルタイムでフォローし、「株のたんば」で信頼厚い情報と解説に株価がチェックできるデータ画面が加わっています。耳で聴き、目で確かめて、先を読む、新しい投資スタイルと宣伝しています。BSデジタルラジオの良い所は、ラジオながら静止画の絵が出る所です。ラジオたんば得意の競馬中継も出ています。

「アンデスの声」も聞ける

BSC301チャンネルは、カルチャー専門となっています。心を磨き、スキルアップを応援するチャンネルが謳い文句で、資格・教養講座や大学受験ガイド、また海外提携局の国際色豊かな番組も放送しています。また、人生の先達による講和などがじっくり聴ける「日本の心、世界の心」や人気声優によるエンタテインメントバラエティなど、クリアな音声とビジュアル画面を生かし、見て・聴いて・学び、そして楽しめるチャンネルを目指しています。

この301チャンネルのウィークデイの20時半から、12月31日で短波での放送が中止となったあの「HCJBアンデスの声」も流れています。BSデジタルの有り難い所は予約視聴ができることで、EPGで該当日の番組を出し、予約をすればその時間に番組が流れ出します(写真2)。

「アンデスの声」の番組はアーカイブ(録音ライブ러리)から持って

▶写真2：BSC301チャンネルのウィークデイの20時半には、「HCJBアンデスの声」も流れている。

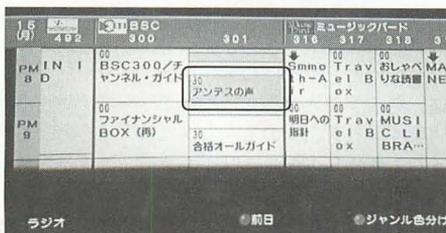


表1 BSデジタル音声放送 (BSラジオ)

社名	チャンネル	サービス内容	社名	チャンネル	サービス内容
BSC	300	マーケット情報	BS-i	461	ニュース・情報
同上	301	カルチャー	同上	462	大学生専門ch
ミュージック・バード	316-319	音楽・娯楽	BSジャパン	471	ビクター制作音楽
JFM衛星放送	320	女性専門ch	同上	472	ヒーリング音楽
同上	321・323	音楽一般	BSフジ	488	ニッポン放送制作
セント・ギガ	333	音楽一般	同上	489	文化放送制作
BS日テレ	444	ヒーリング音楽	WOWOW	491	音楽・娯楽
同上	445	ラジオ日本制作番組	同上	492	音楽・教養
BS朝日	455/456	音楽・情報・ニュース			

きていますので、ナマ放送でないのが残念ですが、それでも開始音楽も尾崎夫人のオープニング・アナウンスも全く同じな上に、デジタルで素晴らしい音質です。今後少なくとも1年は続けたいというのがBSCの意向ですので、短波から消えた「アンデスの声」も暫くは楽しめそうです。

深夜放送もBSデジタル

相変わらず深夜放送は人気があるようですが、これも夕方などの他の時間に聴けます。日本放送制作のLFX、BS488チャンネルです。JOLF人気番組が時間シフトで聴けますので便利です。朝の通勤で首都圏のサラリーマンに人気の高嶋秀竹「中年探偵団」も夕方6時から出ています。NHK朝の語学講座と重なって聴けない人には好都合でしょう。最も留守録で聴けますから、BSデジタルを駆使するまでもないかも知れません。ラジオ番

組中に出てくる画面は実に様々で、トーク番組のナビゲータの紹介するもの、ヒーリング音楽に合わせた美しい写真を出すもの、全く色気のないステーション表示だけのものもあります。

ひどい電器店

BS・CS関係のインターネット談話室に色々な体験談が出ています。中には電器店で「BSデジタルが写る」と言われてBSデジタルアンテナを買ってきて家のBSチューナーにつないだけど、BSデジタルは見えませんが、これはひどい話です。本誌1月号でもD端子を知らない店員さんがいるという話が出ていましたが、残念ながら不勉強の店員さんがまだいるようです。

表2にBSデジタルの全チャンネルを示しておきました。従来のBSアナログでは、テレビ4チャンネルしか出せないトラボンで、こんなに沢山の番組を出しています。まさにデジタルの威力で、21世紀に相応しいメディアと言えるでしょう。

参考資料

1. BSCホームページ
www.bsc-com.com
2. アサヒデンキホームページ
www.satellite.co.jp

衛星放送オモシロ物語

表2 BSデジタル放送 チャンネル一覧表 (2000年1月)

チャンネル名	ハイビジョン	標準テレビ	ラジオ	データ放送
NHK-BS (1ch)		BS101		BS700 BS701
NHK BS (2ch)		BS102		
NHK BSハイビジョン (3ch)	BS103	(BS103) (BS104) (BS105)		
BS日テレ (4ch)	BS141	(BS141) (BS142) (BS143)	BS444 BS445	BS744
BS朝日 (5ch)	BS151	BS151 BS152 BS153	BS455 BS456	BS755
BS-i (6ch)	BS161	BS161 BS162 BS163	BS461 BS462	BS766 BS768
BSジャパン (7ch)	BS171	(BS171) (BS172) (BS173)	BS471 BS472	BS777 BS778 BS779
BSフジ (8ch)	BS181	BS181 BS182 BS183	BS488 BS489	BS780 BS781
BS WOWOW (9ch)	BS191	BS191 BS192 BS192	BS491 BS492	BS791 BS792
スターチャンネル (10ch)		BS200		BS800
BSC (たんぱ)			BS300 BS301	
ミュージック・バード			BS316 BS317 BS318 BS319	
JFN衛星放送			BS320 BS321 BS322 BS323	
セントギガ			BS333	BS633 BS636
メガポート				BS900 BS901 BS906 BS909
ウェザーニュース				BS910
デジタルキャスト				BS933
日本データ放送				BS940 BS945
メディアサーブ				BS955 BS956
日本メディアーク				BS963
日本BS放送				BS997 -999

電波で世界を旅しよう!

ワールドバンドの冒険

第74回

PWRの会

ポケットラジオと空の旅

ジャンボで聞いた海外放送

電車通勤のサラリーマンにとってポケットラジオは必須です。私の乗る首都圏のラッシュ時の「痛勤電車」では、なかなか新聞や雑誌を読むスペースが確保出来ません。そこでポケットラジオを聞く訳ですが、本当のすし詰め状態ですと胸ポケットに入れたラジオがギュウギュウ押されて壊れてしまいます。私も何台か不良にしました。

その愛用のポケットラジオを国際線のジャンボでONにしてみました。先月報告したパリ行きANAです(図1)。飛行機内ではFMラジオは全行程で禁止ですのでAM中波だけの受信です。本来ならここではあの局を聞くと予定をたて、通過時間から予め周波数をチェックしておけば良かったのですが、いきなりスキャンしてしまいました。

ヨーロッパ線は成田を昼前に出て2時間でハバロフスク上空を過ぎるのが典型的なフライトパターンで、そこまでに昼食が終わります。その後のシベリア上空では、私は映画も見ずに寝るだけです。成田から欧州までの旅程の大部分を占めるシベリアでは、道路さえ殆ど見えず人

間の住む気配はありませんので、ラジオをONしても何も聞こえないからです。

到着3時間前、サンクト・ペテルブルグを過ぎた頃に朝飯で起こされ、熱いおしぼりで顔を拭いて目を覚まします。受信のコツは窓側席を取りラジオを窓に貼り付ける事で、機内では機体のシールドが良く、聞こえません。以前からかなりの局が入る事は確認済みですが、今回は受信証をもらうため一局に集中して聞くことにしました。

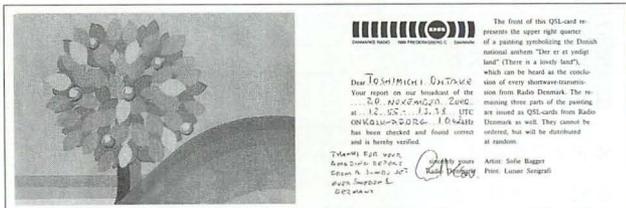
バルチック海上空に出て一番強力な局を探すと1062kHzで、北欧の言葉です。スウェーデン南端を過ぎてドイツ上空まで、約30分間聞けました。途中ニュースでアラファトなどの名前が聞こえたことや、音楽番組で英語のタイトルが出たのが番組確認のキーになりました。帰国後にWRTHで確認したところ、



▲図1: ANAのフライト図。パリ到着の3時間前頃から感じられるヨーロッパの香りがわくわくさせる。

デンマークの500KW局でしたので、早速リポートしました。約2週間カードが届きました(図2)。スウェーデンからドイツ上空のジャンボ機での受信とは驚きましたと、メモがしてありました。

なお、ドイツを過ぎてオランダ・ベルギー・フランスまでは、ドイツ語・フランス語・英語など多数の局が入感します。しかし着陸前15分ごろに「ビデオカメラ、パソコンを含む全ての電子機器の使用禁止」のアナウンスが出たので、ジャンボ機上のラ



▲図2: ラジオデンマークからの受信証。スウェーデン・ドイツ上空でのジャンボ機上受信とは驚きましたと、メモしてある。



▲写真1: 人の住む気配の無い雪一色のシベリアを経て、賑やかなパリに着くと嬉しい。特に衛星アンテナやTV/FMアンテナの見える景色は、「電波人間」にとってはほっとする風景だ。

ジオ受信も終わりです。飛行機を降り、ド・ゴール空港からパリの町に入れば、FM局がウジャウジャ聞こえます。パリは町の賑やかさ同様にラジオ界も賑やかでした(写真1)。

HCJB、涙の別れ

南米赤道の国、エクアドルのキトーからのHCJB日本語放送は、12月31日で終了しました(図3)。最終放送は1時間の特別番組で、多くのリスナーからのお別れの言葉が読まれ、いかに多くの方々に愛されていたかが分かりました。最後の1分間、お別れの言葉を述べ始めた尾崎さんの言葉が突然止まり、しばらく声が聞こえません。そしてやっとすすり上げるような声で、長い間のリスナーの支援に感謝する旨の言葉を発するのがやっとでした。聞いていた私も、HCJBとの長い間の思い出が次から次へと浮かんできて、涙が出てきました。

地球を半周して東京のハムフェアに2度も来て下さったことなど、本当に感謝の気持で一杯です。2回目には尾崎夫妻と共に息子さん夫婦も来て下さって、JSWCブースを大いに盛り上げて下さいました。最終放送でも触れられていましたが、エ

クアドル特産のバナナまで寄贈され、これを賞味された方も少なくないはずで。

本誌発行の時点では、HCJB日本語放送の36年間の軌跡をたどるといふ特別企画「アンデスの声Listener's Album」が発行されているはずで。是非記念に買い求めておきましょう。

なお、BSデジタルのラジオチャンネル301では、引き続き「アンデスの声」が放送されていますが、1月初旬にクリスマス前の番組が出ています。

パチカン・JJY短波も送信停止

2000年末のHCJB日本語放送に次いで、聖都パチカンからの短波日本語放送も3月15日で中止する予定です。文末の周波数をチェックし、今のうちにQSLカードを入手しておきましょう。新ミレニアムでこの1年、記録的な数の信徒の訪問を受けたパチカン市ですが、短波による日本語放送は中止されます。

一方、新年早々郵政省は総務省となりりましたが、その管轄下で我々にお馴染みのJJYは、その短波送信を今年度末の3月31日をもって停止します。現在、5、10MHzの3波で送信されていますが、これらは全て停波されます。これも今の内に受信証を手に入れたいものです。5、10MHzにはWWVH(米国)、RID(ロシア)、BSF(台湾)、HLA(韓国)など外国の標準周波数局も電波を出しているため、正確な受信報告書を出さない



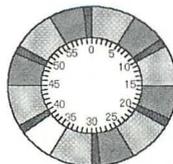
▲図3: HCJB日本語放送は、12月31日で終了。その模様を伝えるHCJBのホームページ。

と受信証は貰えませんので、あなたのレポートの正確さが問われます。特に電波伝播はベテランが揃っている部門ですので、毎日のどの時間にはどの周波数がどの地域で良く聞こえるかとを熟知しています。ですから、聞かないで適当に報告したデタラメ報告は通じません。

JJYの信号の出し方にはパターンがあるので、これをよく理解して報告する必要があります(図4参照)。重要なのは1時間で6回ある認識信号を聞き、そこを報告することです。これは毎時の09-10分、19-20分、29-30分、39-40分、59-00分に送信されます。まず、認識符号をモールスコードでJJY、次いで日本標準時間をモールス

短波JJY送信方法

1 一時間中の送信プログラム



▲図4: JJYの信号の出し方にはパターンが。毎時、0-5分、10-15分など10分おきに分秒信号と1000Hz変調、05-09分、15-19分など、10分おきに分秒のみの変調(但し35-39分は停波)をする。毎時10分毎の認識信号が受信報告には重要である。

コード4桁で、次に音声でJJYを2回、時間を24時制で音声で(23時50分など認識符号の後の時間を言う)、最後に電波警報がモールスコードで出ます。電波警報はN(・ー)、U(・ーー)、W(ーーー)の3種類で、その時々電波伝播予報に基いて変わります。当然これも報告には

重要です。なお、レポートの送付先は下記の通りです

〒184-8795
 小金井市貫井北町4-2-1
 通信総合研究所 標準計測部
 周波数標準課 標準電波係

3月末までに聞かないと、永久に受信のチャンスは無いかも

しれません。忘れずにレポートしましょう。

参考

1. ANA機内誌「翼の王国」
2. HCJBホームページ
www.hcjb.org/japanese/
3. 総務省通信総合研究所
 ホームページ
www.jiy.cri.go.jp

世界の日本語放送局の住所と注意事項 (2001-01-15現在)

国名(局名)	住所	国名(局名)	住所
ロシア (ロシアの声)	21時からのハバロフスク制作関係 Voice Of Russia, Japanese Section Dom Radio, Room No.508 Lenina, 4, Khabarovsk 680620, Russia. 22時からのモスクワ制作関係 Voice Of Russia, Japanese Section 25, ul.Pyatnitskaya, Moscow 113326, Russia. (返信用にIRCを一枚、同封の事) eメール: letters@vor.ru		(ロンドン宛てのレポートは英語で書くこと) 〒241-8501 横浜市旭区上川井町846 AWR 日本支局 eメール: awr@sda.or.jp (日本語対応)
パチカン (パチカン放送)	Radio Vaticana, Programma Giappones 00120 Vatican City 〒135-8585 東京都江東区塩見2-10-10 日本カトリック会館内カトリック中央協議会 広報部パチカン放送係(航空便返信希望者は、IRC 1枚、または150円相当切手同封) eメール: japan@vativradio.va (日本語対応)	台湾 (台北国際放送)	台湾 104台北市北安路55号 台北国際の声 日語節目「玉山」 eメール: cbs@cbs.org.tw (日本語対応) prog@cbs.org.tw (日本語対応)
マルタ (地中海の声)	Voice Of Mediterranean, Japanese Section, P.O.Box 143, Valletta, CMR 01, Malta. eメール: vomradio@dream.vol.net.mt	中国 (中国国際放送)	中華人民共和国100040北京市石景山区 石景山路甲16号 中華国際広播電台日語部 〒152-8691 東京目黒野郵便局私書箱78号 中国国際放送局東京支局 eメール: 2180_bcfj@cri.com.cn (日本語対応) jap@cri.com.cn
イラン (イランの声)	Voice of the Islamic Republic of Iran IRIB External Service, Japanese Section P.O.Box 19395-6767, Teheran, Iran (受信証は、2回目からは報告書5日分毎に1枚発行) eメール: japanradio@irib.com (日本語対応)	韓国 (ラジオ韓国)	大韓民国 150-790 Seoul特別市永登浦区 汝矣島洞18番地 KBS国際放送局 日本語部 住所氏名にはフリガナ。生年月日併記が望ましい。 eメール: rkijp@mail.kbs.co.kr (日本語対応) rkijp@kbs.co.kr (日本語対応)
タイ (R.タイランド)	Radio Thailand World Service, Japanese Section, 236 Vibhavadi Rangsit Road, Hueli Khwang, Din Daeng, Bangkok 10400, Thailand. 住所氏名は、ローマ字の活字体で。IRC 1枚と宛名シール(日本語で自分の宛名、名前を書いたもの)同封。 eメール: amporn@mozart.inet.co.th	韓国 (FEBC)	121-707 Seoul麻浦郵便局私書箱88号 FEBC-Korea (亜細亜放送) 英語、または韓国語レポートで、1IRC同封。
ベトナム (ベトナムの声、ハノイ放送)	Voice of Vietnam, Japanese Section, 37 Ba Trieu Street, Hanoi, Vietnam. eメール: vovnews@hn.vnn.vn	韓国 (FEBC)	〒180-0001東京都武蔵野市吉祥寺北町4-13-2 日本FEBC 日本からはベリカード発行せず。返信用切手90円同封。
インドネシア (インドネシアの声)	RRI/Voice of Indonesia, P.O.Box 1157, Jakarta 10001, Indonesia. 住所氏名は、ローマ字の活字体で。返信用にIRC2枚同封。 eメール: bnkajuku@indosat.net.id	朝鮮民主主義人民共和国 (朝鮮中央放送)	朝鮮民主主義人民共和国 平壤 ラジオ・テレビ放送委員会 日本語部
グアム (太平洋の声/KTWR)	〒100-0000東京中央郵便局私書箱1000号 太平洋の声 100円切手とネームシール(2.5x8cm)同封。 30分以上の受信が条件。 eメール: pba@path.ne.jp (日本語対応)	モンゴル (モンゴルの声)	Voice of Mongolia, Japanese Section, C.P.O.Box 365, Ulaanbaatar 13, Mongolia 住所氏名は、ローマ字の活字体で。返信料(1米ドル同封)が望ましい。 eメール: radiomongolia@magicnet.mn
グアム	AWR, Brendon Street, London, W1H5HD, England.	ハワイ (KWHR)	(主の君臨に備えて) Ms. Miekko Namihara P.O.Box 821791, Vicksburg, MS 39182-1791, U.S.A. 〒350-13 埼玉狭山郵便局私書箱13号 福音の宝庫 (80円切手同封)
		アルゼンチン アルゼンチン海外向け放送	Radiodifusion Argentina al Exterior, Equipo Japonese Casilla 555-C, 1000 Buenos Aires Argentina. レポートには住所氏名を日本語とローマ字の活字体で。生年月日記入。IRC同封。 eメール: barrera@arg.sicoar.com

世界の日本語放送 (2000-12-23現在)

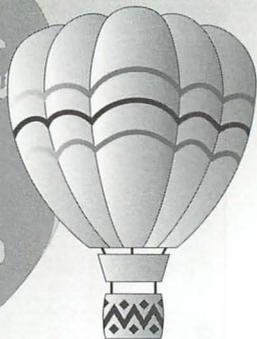
国名	局名	時間 (JST)	周波数 (kHz)
ロシア (モスクワ放送)	ロシアの声 22:00-23:00	21:00-22:00	630,720,5930,5940,7155,7490SSB 630,720,5930,7135
バチカン	バチカン放送 同上	06:30-06:50 22:15-22:35	7310,9585 5940R,11625
マルタ	地中海の声	14:00-15:00(日)	17570R
イランイスラム共和国	(イランの声)	06:00-06:28 22:00-22:28	6150,7180 9650,9885
タイ	R.タイランド	22:00-22:15	7145
ベトナム	ベトナムの声 同上 同上	21:00-21:27 23:00-23:27 06:30-06:57	9840,12020 同上 同上
インドネシア	インドネシアの声	20:30-21:00	9525,11785
グアム	太平洋の声/KTWR 同上 AWR/KSDA 同上	06:00-06:58 21:00-21:58 06:00-06:30 22:00-22:30	11690 9465 11960,11980 11755,11980
台湾	台北国際放送 同上 同上 同上	20:00-21:00 22:00-23:00 10:00-11:00 17:00-18:00	7130,11745 7130,9610 11745,15270 9610
中国	中国国際放送(北京)	18:30-00:26	1044,7190,9855
韓国	ラジオ韓国 同上 同上 同上 FEBC	17:00-18:00 21:00-22:00 23:00-24:00 09:00-10:00 21:30-22:45	5975,7275 1170,5975,6135 5975,7275 11810 1566
朝鮮民主主義 人民共和国	朝鮮中央放送 同上 同上	06:00-08:00 16:00-19:00 20:00-23:00	621,3250,6520,7580 621,3250,6070,7580,9650 621,3250,6070,6520,7580
モンゴル	モンゴルの声 同上 同上	18:00-18:30 21:00-21:30 06:00-06:30	12015 同上 同上
ハワイ	KWHR 同上 同上 同上 同上	09:00-10:00(土) 18:00-19:00(土) 19:00-19:30(土) 07:00-07:30(日) 10:00-11:00(日)	17510* 17780* 9930** 17510** 17510*
アルゼンチン	アルゼンチン 海外向け放送(月一金)	19:00-21:00	11710

上記の周波数には、アナウンスされていて、確認されていない周波数も含まれています。

周波数のRはロシア中継、記号なしは、本国から送信。*：主の来臨に備えて。**：福音の宝。

BCL LIFE

21



山田 耕嗣

昼の17メガと21メガ、徹底調査

21世紀最初の徹底調査は昼の17メガと21メガです。1月中の昼間はいつもラジオの前に座って17メガと21メガを聞いていました。受信時間は正午から夕方5時までです。

お正月になって突然にラジオオーストラリアがシンガポール中継を新設しました。ラジオオーストラリアは台湾とシンガポールに中継局を持ったこととなります。シンガポール中継の全スケジュールは、朝8時から30分間が9730kHz (100kW/13度) でカンボジア語、昼2時から30分間が17865kHz (250kW/13度) でカンボジア語、夜11時から90分間が

15435kHz (100kW/13度) で中国語になっています。カンボジア語放送はシンガポール中継だけで行われるようになりました。年末までのカンボジア語放送は朝8時と昼2時にそれぞれ1時間ずつ行われていましたから、シンガポール中継へ移ると同時に放送時間が半分に短縮されたこととなります。

中国中央人民放送は昨年12月25日に放送網の改定を行い、少数民族向け専門の第8放送を新たに発足させました。第1放送と第8放送は7275kHzを使うようになってラジオ韓国と重なり、第8放送の9610kHzは台北国際放送と重なっています。昼の17メガでは17580kHzが第1放送専用になっていましたが、今回の改定により第8放送にも使われるようになりました。

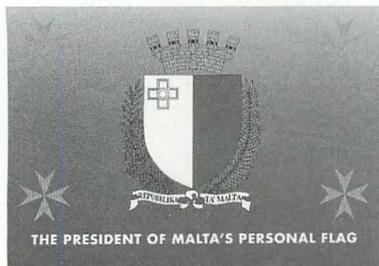
ほとんどの周波数に、発信地、送信出力、それに送信アンテナの方向を加えました。北京発信の中央人民放送は17550、17625、17700、17890kHzな

どに出ています。ちなみに中国国際放送の日本語は7190kHzが北京発信の150kW/102度、9855kHzが北京発信の120kW/111度になっています。

スロバキアは17550kHzと21705kHzに出っていますが、両波とも連日、必ず聞こえています。17550kHzはロングパスにより南米最南端を回って届いています。英語放送が終ると次のスロバキア語がはじまるまでの3分の間に電子楽器がスロバキア愛国歌のメロディを演奏、演奏の合間には男性による英語アナウンスが"You are listening to Radio Slovakia International"と出て、繰り返されています。

21530kHzには夕方4時からベルギーのRadio Vlaanderen Internationalが出るようになりました。電波が強いのでベルギー本国からの送信とは思えません。放送時間から考えると、シベリア中継によるオーストラリア向けのはずです。

日本は寒い真冬ですが、暑い真夏になった国のニュージーランド国際放送は17675kHzで良好に聞くことができます。



▲21世紀になってから届いた地中海の声の最新ベリカード。マルタの大統領の旗に描かれた紋章。中央部分はマルタの国旗と同じでジョージ十字勳章もある。王様ではないのに、なぜか王冠に似せた城壁が上部にある(参照:17570kHz)。

《受信状況》 ○超強力 ○強力 △弱小

17495 Jamming ○
1200-1600自由アジア放送
中国語への中国製妨害電波

17510 KWHR, Hawaii ○
1200-1300英語 (ハワイ発
信100kW/300度)

17520 Vo Greece △
1300-1700ギリシャ語
(本国発信250kW/95度)

17525 Free Asia ○
1200-1600中国語 (タジキ
スタン発信500kW/85度)

17540 Free Asia ○
1500-1600チベット語 (アル
メニア発信500kW/100度)

17550 CNR-1, China ○
1200-1700中国語
(北京発信100kW/251度)

17550 RSI, Slovakia ○
1600-1627英語/
1630-1657スロバキア語
(本国発信250kW/245度)

17560 Saudi Arabia △
1530-1700アラビア語
(本国発信50kW/68度)

17565 CNR-1, China ○
1200-1700中国語
(北京発信100kW/251度)

17565 Vo Russia △
1200-1300ロシア語
(ベトロバプロフスク発信
250kW/64度)

17570 VOM, Malta ○
1400-1500日本語 (日曜日の
み) (ハバロフスク・コムソモル
スク発信250kW/175度)

17570 Vo Russia ○
1500-1700英語 (イルクー
ツク発信1000kW/152度)

17580 CNR-1, China ○
1200-1400/1600-1700中
国語 (北京発信50kW/285度)

17580 CNR-8, China ○
1400-1457カザフ語/
1500-1557ウイグル語
(北京発信50kW/285度)

17580 R. Australia ○

1500-1700英語
(本国発信100kW/30度)

17580 RTBF, Belgium △
1500-1700フランス語
(ドイツ発信100kW/160度)

17590 R. Oman △
1300-1500アラビア語
(本国発信100kW/220度)

17590 Vo Iran △
1430-1527スペイン語/
1530-1627フランス語
(本国発信500kW/304度)

17595 Vo Russia ○
1300-1500英語 (ベトロバ
プロフスク発信250kW/64度)

17605 CNR-1, China ○
1200-1700中国語
(北京発信100kW/285度)

17615 Free Asia ○
1200-1600中国語
(サイバン発信100kW/300度)

17625 CNR-2, China △
1200-1500中国語
(北京発信50kW/170度)

17640 BBC, London ○
1400-1600英語
(キプロス発信250kW/173度)

17655 Vo Russia ○
1500-1600ロシア語/
1600-1700英語
(チタ発信1000kW/194度)

17665 SRI, Swiss △
1500-1530フランス語/
1530-1600ドイツ語/
1600-1630イタリア語/
1630-1700英語
(本国発信500kW/165度)

17675 RNZI, New Zealand ○
1200-1606英語 (水曜日
1204-1230マオリ語/土日
1400-1500マオリ語) (本国
発信50kW/325度)

17685 R. Japan ○
1200-1300NHK第1同時放
送 (茨城県発信300kW/175度)

17690 Vo Turkey △
1400-1655トルコ語
(本国発信500kW/72度)

17700 CNR-2, China ○
1200-1700中国語
(北京発信50kW/270度)

17710 CRI, China ○
1200-1257ロシア語
(北京発信150kW/322度)

17720 Free Asia ○
1500-1600チベット語
(モンゴル発信250kW/126度)

17740 Liberty △
1500-1600アラビア語
(ギリシャ発信250kW/95度)

17750 R. Australia △
1200-1700英語
(本国発信100kW/329度)

17755 CRI, China ○
1200-1257ロシア語
(西安発信100kW/306度)

17760 BBC, London ○
1200-1700英語 (1400まで
はタイ発信250kW/40度・
1400以降はシンガポール発
信100kW/13度)

17765 World University △
1500-1700英語 (ロシア・
サマラ発信100kW/132度)

17780 KSDA, Guam ○
1200-1300中国語 (土日の
み) (Guam発信100kW/315
度)

17780 KWHR, Hawaii ○
1300-1700英語
(ハワイ発信100kW/300度)

17810 R. Japan ○
1200-1300NHK第1同時放
送/1300-1400日本語/
1400-1500英語 (茨城県発
信300kW/240度)

17820 R. Japan △
1400-1430フランス語 (ス
リランカ発信300kW/310度)

17825 R. Japan ○
1200-1300英語
(茨城県300kW/55度)

17835 R. Japan ○
1200-1300NHK第1同時放
送 (茨城県発信100kW/85度)

17835 R. Pakistan △

《受信状況》◎超強力 ○強力 △弱小

- 1400-1600ウルドウ語
- 17845 R. Japan ○
1230-1300ロシア語/1300-1330韓国語/1330-1400中国語/1400-1430韓国語/1430-1500中国語(茨城県発信300kW/290度)
- 17850 RFI, France △
1500-1700フランス語(本国発信500kW/155度)
- 17860 R. Japan ◎
1530-1600中国語/1600-1700日本語(茨城県発信300kW/240度)
- 17865 R. Australia ○
1400-1430カンボジア語(シンガポール発信250kW/13度)
- 17880 Jamming ◎
1200-1600自由アジア放送中国語への中国製妨害電波
- 17890 CNR-1, China ◎
1200-1700中国語(北京発信50kW/270度)
- 21460 R. Pakistan △
1400-1600ウルドウ語(本国発信250kW/252度)
- 21495 Saudi Arabia ○
1200-1450アラビア語(本国発信500kW/40度)
- 21500 Free Asia ◎
1500-1600チベット語(テニアン発信500kW/297度)
- 21505 Saudi Arabia △
1450-1700アラビア語(本国発信500kW/295度)
- 21530 RVI, Belgium ◎
1600-1657オランダ語
- 21540 VOA, USA ◎
1600-1700英語(1月19日のみ出現)
- 21560 VOA, USA △
1300-1500チベット語(タイ発信250kW/316度)
- 21580 RFI, France △
1600-1700フランス語(本国発信500kW/155度)

- 21590 High Adventure ○
1600-1700英語(ドイツ発信100kW/115度)
- 21605 Dubai, UAE △
1500-1700アラビア語(本国発信300kW/325度)
- 21610 R. Japan ◎
1200-1300英語(茨城県発信100kW/165度)
- 21610 REE, Spain ○
1600-1700スペイン語(本国発信350kW/260度)
- 21640 DW, Germany ◎
1500-1700ドイツ語(スリランカ発信250kW/120度)
- 21645 Vo Iran △
1430-1527ハウザ語/1530-1627フランス語(本国発信500kW/263度)
- 21660 BBC, London ◎
1200-1700英語(1430まではタイ発信250kW/20度・1430以降はシンガポール発信100kW/40度)
- 21705 Saudi Arabia △
1450-1700アラビア語(本国発信500kW/310度)
- 21705 RSI, Slovakia △
1600-1627英語/1630-1657スロバキア語(本国発信250kW/75度)
- 21715 Vo Turkey ○
1300-1350英語/1350-1355ピアノ演奏/1355-1700トルコ語(本国発信500kW/105度)
- 21725 R. Australia ◎
1200-1700英語(本国発信100kW/355度)
- 21735 Abu Dhabi, UAE ◎
1200-1555アラビア語(本国発信500kW/60度)
- 21755 R. Japan ◎
1400-1600英語/1600-1700日本語(茨城県発信100kW/165度)
- 21780 DW, Germany △
1500-1700ドイツ語

- (本国発信500kW/160度)
- 21790 Vo Russia ◎
1500-1700英語(イルクーツク発信250kW/152度)

読者の受信状況

- 4190 CNR-8, China
0600-0657韓国語 ◎
0700-0757モンゴル語 △
- 5420 CNR-8, China
0600-0657韓国語 ◎
0700-0757モンゴル語 ◎
(0558チャイム/0600中国国歌/0654アリランの演奏)
- 7275 CNR-1, China
0500-0700中国語 ○
0700-0800中国語 △
2300-2400中国語 △
- 7275 R. Korea
0500-0600スペイン語 ○
0600-0655停波/
0700-0800インドネシア語 ◎
2300-2400日本語 △
- 7280 Vo Strait ◎
2300-2400中国語
- 9610 CNR-8, China
1900-1957韓国語 ◎
2000-2057ウイグル語 ◎
2200-2300チベット語 △
- 9610 RTI, Taiwan ◎
1900-2000広東語/
2000-2100台湾語/
2100-2200英語/
2200-2300日本語
- 9615 KNLS, Alaska ◎
1700-1800英語/
1900-2000中国語/
2100-2200中国語/
2200-2300英語/
2300-0200中国語
- 10529 Numbers ◎
2200-2250英語女性暗号数字
- 15110 R. Australia ◎
0830-0930ベトナム語(台湾発信)(0830笑いかわせみの鳴き声)
- (柏市・伊藤礼大)

あんな店からこんな店まで こっそり教えます

お
得
情
報
満
載
!

カルト
ショップ
ガイド
in
アキバ

第2回

I.T.セキュリティー

秋葉原内の意外と知られていない、又は、一体なんの店？と思うような隠れた名店を紹介していくこのコーナー。今月は、最近関心が高まりつつある各種セキュリティー商品を扱うショップI.T.セキュリティーを紹介します。秋葉原駅前のラジオセンター4FにあるI.T.セキュリティーは今年の1月10日に開店したばかりの新しいお店で、その名の通り、各種セキュリティー商品全般を扱っています。

実際に見て触れます

秋葉原界隈で、セキュリティー関連の商品を販売する店は、ここ最近急増しています。しかし、実際にこういった商品を販売している店舗を見てみると、

商品がケースの中に入っていたり、展示してあったとしても手を触れられない店もあります。

こういったセキュリティー商品は、実際に買い手側、つまり私達お客側からしてみれば、実際にどのような機械でどのように設置しどのような効果があるのか知ることができません。

たとえ店員の口から説明されたとしても、実際の効果を自分の目で見なければ納得はしないものです（高い買い物ということもあるでしょ

うが…）。

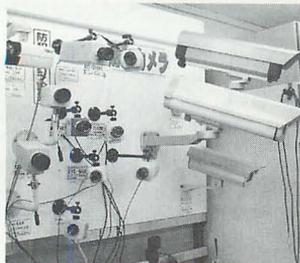
しかしこのI.T.セキュリティーでは、多くの商品が分かりやすく展示されており、また自分自身でその効果を体験できるので、購入する側にとっては非常にありがたい店となっています。



▲今回訪問したI.T.セキュリティーのモットーは「自衛の時代です。ご自宅/会社の防衛は万全ですか？」

▲実際の設置方法で商品を展示しているので実際にその性能を体験できる。

あんな店からこんな店までこっそり教えます



▲各種防犯カメラも多数の種類が展示。

どんなお客さんが来るの？

セキュリティ商品を扱っているの、盗難予防のための機材を購入する方や実際に盗難などの被害にあった方など個人、企業問わず実に様々なお客さんが来店するそうです。

ここ最近では多くの事件が発生し、我々ユーザーの防犯意識が高まってきていることは間違いないのですが、それでも多くの人々は何かあってからでないと動こうとしないのが現実ですが…。

店内の商品を見てみよう！

多くのセキュリティ商品は店内に展示してありますが、ここでは、どんな商品を扱っているのか、また当店オススメの商品などを紹介していきます。



▲カメラとモニターがセットでこの値段は他店ではまず見かけない。

●各種防犯カメラ

コンビニや銀行などに設置されている防犯カメラも、このご時世でしょうか、最近では一般家庭でも付けられてくる所が増えてきています。実際に防犯カメラといえどもその大きさや性能など数多くの種類があります。

このI.T.セキュリティで扱っているカメラは主に小型の物が中心で、誰でも簡単に取付け可能なものなど、購入したその日から使えるようになっています。中でも、カメラとモニターテレビがセットになっている商品は値段もお手軽なうえ、カメラのことも何も知らない方でも十分に扱える物となっています。

●ダミーカメラでは見破られる！

本物のカメラ以外にも筐体の



▲こちらは電波で映像を発信する赤外線カメラ。

みを使用したダミーカメラもあります。しかし、侵入者だってそれなりの知識を得ている人間だっています。実際にダミーカメラと見破られて被害にあった方も多くいるのが現実です。ですから、皆様がもし購入を考えるのなら、安くても本物のカメラを購入する方がいいのではないのでしょうか。

●パソコン・インターネットを取り入れた防犯システム

パソコン・インターネットを活用した防犯システムは、日本全国どこにいてもその場所を見ることが可能です。

例を挙げれば、各事業所や学校での安全管理、病院などでの看護システム、インターネットによる製品製造工程の紹介な

他にもあるあるこんなものあんなもの



▲これだけの警報装置を扱う店はそうはない。

ドアや窓に貼りつける小型の警報装置も多数扱っています。これらの商品も、実際に自分でその機能を確認することができるようになっています。

個人用の護身具として、特殊警棒やスタンガンなども販売しております。これらの販売価格も、他店と比べると、購入しやすい値段となっています。



▲直接製造元から仕入れているので、価格も安いのが特徴。



▲ダミーカメラでも効果はあるが、侵入者だっただまされないので現実。



▲パソコン・インターネットを取り入れた防犯システムも関心が高まってきている。

ど、幅広い使用方法があります。実際にこのシステムを活用しているのは企業が多いのが特徴ですが、数は少ないながらも個人で取り入れている例もあるそうです。

●手軽な防犯機器

防犯カメラ以外にも、気軽に設置可能で、しかも低コストで効果のある防犯用品も多く扱っています。今回取材した編集部員が目じたのは窓ガラスからの侵入者を阻止するフィルム「スーパーポリス」です。

空き巣などの侵入者は、静かに素早く事を行ないますし、なによりも音には敏感に反応します。そこで効果があるのがこの「スーパーポリス」です。この

フィルムはA3サイズの大きさがあり、もちろん窓の大きさによって切り取ることも出来ます。

その効果ですが、とにかく強い！というのが率直な感想です。フィルム自体が40層の多層構造となっており、フィルムが貼ってある部分を割るにはかなり困難。よって空き巣などの侵入者に対する抑止効果が十分にあるといえるでしょう。

通販などは可能なの？

もちろん、遠方在住の方のために通信販売も行なっています。

また、商品カタログも発行しているので、詳細については下記に問い合わせてください。



◀商品カタログも発行している。

読者プレゼント

今回、I.T.セキュリティからセンサアラームを1名さまにプレゼントします。

ご希望の方はP67をご覧ください。



▲実際に窓に貼った状態で展示している防犯フィルム「スーパーポリス」(矢印のわく内)。

SHOP DATA

I.T.セキュリティ

〒101-0021 東京都千代田区外神田1-15-16
ラジオ会館4F

ショップ&ショールーム

Tel: 03-5298-7766 Fax: 03-5298-7767

通販専用

Tel: 03-5298-7742 Fax: 03-5298-7744

営業時間: 平日(月~土)

午前10時30分から午後7時30分

日祝日 午前10時から午後7時

定休日: お盆、年末年始

連載!!

鉄道ファンの

Po-BOX

第40回 鉄道無線の各方式を科学する 5

小宮山 彰

年末に残念ながら列車の正面衝突事故が発生し死傷者が出る大事故が発生してしまいました。

元々ずいぶん前から廃止計画のあった路線ですので、一部の新聞などでは「もうバスなどに転換する時代ではないか」などの意見も見られました。が、環境問題が叫ばれている今、有る程度の補助金を出しても、比較的環境破壊の少ない鉄道を見直すべきではないかと言う意見も少なからずありました。存続するのなら何らかの手を特に安全面については早急に手を打つべきだったのではないのでしょうか？

それから私が以前本稿で述べた、日比谷線脱線死傷事故について軌道保守について何も調べ

られていないのは納得行かないと気になって、それについて書きましたが、実は業務上過失についての調べが現在されていることが新聞などで報道されました。やはり捜査のプロは素人が心配しなくてもちゃんとやっているみたいです。願わくば多数の犠牲を無にしないよう事故原因を徹底的に究明してもらいたいものです。

引き続きて列車無線についての説明をしていきますが、まず前回の続きの「防護無線」についての補足です。

列車防護とは読んで字のごとく、列車を防護すると言うことですが、具体的にどう言うことを指すかと言うと、簡単に言ってしまうえば「列車の安全を保つと言うこと」という事なのです。

ですからたとえば旅客や貨物列車の最後尾に

乗っている車掌は「列車の防護要員」と言って、列車通過後の後方確認や、数量の車両が連結された列車の場合、分離などが起きる可能性もあることから（列車分離という事故のことで、最近はと云ってもここ10年位のうち連結器が良い物になってきたのであまり聞かない用語ですが、以前は貨物列車や客車などが連結器が故障した事が原因



▲事故を報じる新聞（12月13日付スポーツニッポン）

女子高生、ギャル

生写真

●UP、生あし、部分UP有り
 80円切手10枚でリスト、割引券
 20枚3千円から。22時まで営業
 0867-76-1560
 〒718-0014岡山県
 新見市長屋1291-1
 高島企画、カワソエまで

表1 新幹線列車無線システム

無線方式	空間波方式 (基地局送信 SS-PM多重波) (移動局送信 FM単一波) (東海道はGMSK多重波含) (東海道はGMSK単一波)
周波数	基地局送信 400MHz (山陽3波・東北、上越1波・東海道2波) 移動局送信 400MHz (〃10波50kステップ・〃24波25kステップ、〃40波)
チャンネル容量	山陽 10チャンネル・東北、上越 24チャンネル・東海道 40チャンネル ※東海道と山陽は互換有

については各社取扱によって違うので、機会があれば以後取り扱いたいと思います。

全国のJRの営業列車などで使う無線システムについて説明をしてきましたが、今回は新幹線の無線設備について説明していきたいと思います。

ちなみに先月説明した防護無線の方式は一昨年までに変更され、一般のFM受信機ではザー音の断続しか聞こえません(周波数は従来のまま)。

新幹線列車無線

日本の鉄道技術を結集して建設された新幹線は、その無線方式もまた当時としては最先端を行くもので、今まで説明した列車無線のようなものではなく、システムとしてはみなさんが使っている「携帯電話」のシステムと同じ高度なシステムを採

用しています。また高速で走る新幹線を安全且つ確実に、そのほか旅客サービス面にも寄与するようにシステムが形成されています。

在来線の列車無線などは乗務員に指令をしたり連絡をするための、あくまで運行の補助に使用する目的で、通話エリアも100%ではなくてもよいものですが、新幹線は初めからその特殊性から、将来に渡っても日本の動脈として機能するよう考えられています。

使用回線が分けられている在来線列車無線は、元々無線の無かったところへ後付した設備で、1波または2波を使って通信するように出来ているのが殆どですが、新幹線については用途別に分けられています。まず1つはおなじみの「運転指令系」と呼ばれる系統で、在来線と言うところの列車無線の役割をする物で、全部の列車を個別に呼んだり、すべての列車に一齐指令したりできます。しかしこの系統を使うのは新幹線の運転士のみです。

2つ目は「旅客指令系」とい乗務員と旅客指令とが通信を行います。

また3つ目は「業務公衆系」という、鉄道電話回線と公衆電話回線、要するにNTT回線などで構成されています。

運転指令系

前述の通り、新幹線の無線は在来線の無線と違って、基本的に「一般の電話と同様」に1対1で話が出来るように設備されています。通話の機能としては「個別発信」といって、指令台から呼びだしたい列車の番号をダイヤルして通常の電話と同じく同時に送受話しながら話すことが出来ます。

また在来線の列車無線と同じく「一齐指令」も出来るようになっており、通話ゾーン別や上下線別などの群別に、または走行中の列車すべてに情報伝達をすることもできます。列車からは「受話器」を上げることによって指令台を呼出電話と同じように通話することが出来ます。こう書くのと在来線無線のAタイプに似ているような気がしませんか? これはAタイプ自体が新幹線の無線を手本にしていることもあってこのような形になっているのです。新幹線列車無線は電波形式もFM以外にSS-FM多重(昔警察で使っていた多重と同じ方式)と言う伝送方式を用い、在来線とは比較にならないほどの大量の情報伝達が出来た無線設備になっています。

次回からは新幹線列車無線の技術大意に付いて扱っていきます。



**OPTICAL DEVICES
YAMADA
OPTICS**

ビデオカメラ用
透視フィルター

すけすけくん[®]

型式VR1 実用新家、高乗登録
27/30/30.5/37/43/46/49/52mm
型式VR2 ナイトショット専用
(37mm限定生産)

〒483-8248
愛知県江南市五明町天王7番地
TEL 0587 (54) 0072
FAX 0587 (54) 7713

特殊光学製品製造 山田光学

空を楽しもう!

ビギナーからの 航空無線講座

- 第15回 -

関西国際空港徹底紹介
(その1)

今月は日本初の24時間空港として知られる関西国際空港について無線ワッチポイントや撮影、利用する際に便利な情報をお届けします。また、

昨年12月に行なわれた那覇基地航空祭のレポートも合わせて紹介すると同時に、那覇空港周辺の複雑な管制事情についても調査してみました。

関西国際空港徹底ガイド

写真・記事協力：しぐなす

関空について

関西国際空港（以下、関空）は大阪府南部の大阪湾泉州沖の海上を埋め立てて造られた、国内唯一の完全な海上空港です。

現在、空港施設拡大2期工事を行っており、空港西側では

海上の埋め立てや護岸建設が進められています。空港という性質上、多くの施設があり、もちろん、無線に付いても多くの施設で運用されています。

今回は、そういった関空で使用されている無線はどのような種類があるかと同時に、関空に

来た際に知って役立つ情報をお伝えします。

空港2期工事現場

現在は、空港西側の護岸工事が進んでいる最中です。2007年を目標に、2期空港島（ターミナル、滑走路など）を完成させる見込みですが、周辺海域の地盤の関係もあり、工事には苦勞している模様です。将来には横風用滑走路1本も造る構想もありますが、まだまだ先の話となりそうです。この現場から

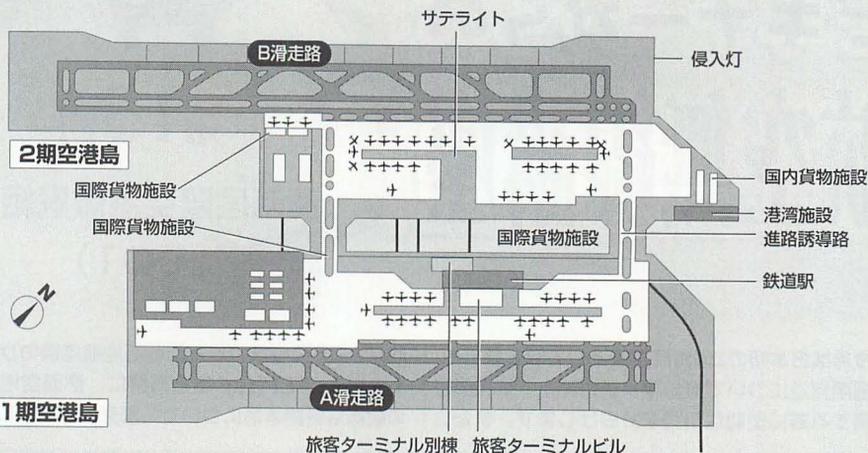


◀▼展望ホール入口と2期工事現場の海上。





■2期工事の完成図



は、工事用作業船や土砂運搬船から聞こえる無線を受信する事が出来ます。この無線は主に国際VHFなどが使用されているようです。

また、空港駅横にある2期工事展望ホールでは、工事の様子や建設方法に関する資料などが展示してあります。

空港内カンパニー波の使用状況

開空には国内はもちろん、各国の航空会社が乗り入れています。それらの航空会社が使う無線としてカンパニー波が割り当てられています(表1、2参照)。

表1 ターミナル用カンパニー波 (国内航空会社)

航空会社	周波数
日本航空	129.225
全日空	129.475
日本エアシステム	129.375
エア・ニッポン	129.475
日本トランスオーシャン航空	129.225
フェアリンク	129.475

モードはAM

通信はもちろん英語ですが、中には母国語で通信する会社もあります。使用状況はそう多くはありません。

また、開空乗り入れ航空会社で、ここに掲載されていない所は共通周波数の131.65MHzかハンドリングを行なう航空会社の周波数を使用することもあります。

表2 カンパニー波周波数 (海外航空会社)

周波数	航空会社
129.10	コンチネンタル航空 アジアナ航空
129.85	コンチネンタル航空
130.55	アジアナ航空 アメリカン航空 エアインディア オーストリア航空 コンチネンタル航空 トルコ航空 エア・カナダ ルフトハンザ・ドイツ航空
130.90	ユナイテッド航空 ユナイテッド・パーセルサービス
131.70	大韓航空 ノースウエスト航空 マレーシア航空
131.75	エジプト航空 キャセイ・パシフィック航空 カンタス航空 ガルーダ・インドネシア航空 中国国際航空 中国東方航空 シンガポール航空 スイス航空 タイ国際航空 ニュージーランド航空 フィリピン航空
132.05	KLMオランダ航空 キャセイ・パシフィック航空

モードはAM



空港内での無線について

空港の地上職員が使う無線について解説します。航空会社職員は各会社ごとに割り当てられている業務連絡波を使用します(表3参照)。その他にも空港無線電話(表4参照)も使用されており、一部の関空ウオッチャーが航空機の発着しないヒマな時間がある時に受信しているこ

ともあります。

次号では、関空の周波数やコールサイン、撮影ポイントなどを紹介します。



▲このようなトrolley車や支援車両も無線を使用する。



表3 空港内業務連絡波

航空会社	周波数
日本航空	157.93
	372.4500
	410.8250
	458.1750
全日空	149.53
	151.41
	364.4750
	373.7500
日本エアシステム	150.65
	462.1750
エアーニッポン	149.53
	151.41
日本アジア航空	157.93
	372.4500
	410.8250
	458.1750
空港グランドサービス	462.0500

モードはナローFM

表4 空港内無線電話周波数

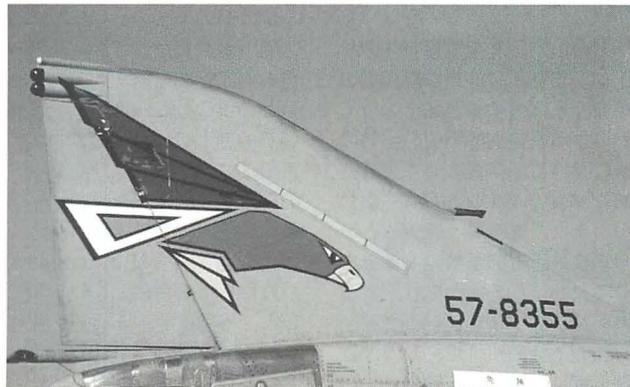
使用者	周波数帯
基地局側	885.0125から886.9875
移動局側	830.0125から831.9875

ステップは12.5kHz、モードはナローFM

航空自衛隊那覇基地 航空祭報告

昨年12月、20世紀最後の空自航空祭である那覇基地航空祭が開催されました。当日は12月という時期とは思えないような暖かさで、地元第302飛行隊と那覇救難隊による飛行展示やヘリコプター体験搭乗、各部隊から参加の航空機展示(表5参照)などが実施され、約35,000人という那覇航空祭史上最高の来場者が訪れました。

▶空自戦闘機部隊の中で人気の高い第302飛行隊のマーク。





空を楽しもう！



▲民間と共用なので、こんなシーンも見られる。

表5 那覇基地航空祭地上展示機

所属	機種	飛来基地（内は所属部隊）
空自	F-4改（エプロンなど）	那覇（302sq）
	F-15J	築城（304sq）
	F-1	築城（6sq）
	RF-4E	百里（501sq）
	T-4	那覇（南西飛行隊）
	T-1	声屋（13FTW）
	T-400	美保（41sq）
	E-2C	三沢（601sq）
	C-1	入間（402sq）
	C-130H	小牧（401sq）
	YS-11FC	入間（飛行点検隊）
	U-125A	那覇（那覇救難隊）
	U-4	入間（総隊飛行隊）
	KV-107	那覇（那覇救難隊）
	UH-60J	新田原（新田原救難隊）
	海自	P-3C
陸自	LR-1	那覇（101飛行隊）
	UH-1H	那覇（101飛行隊）
	CH-47J	那覇（101飛行隊）

那覇空港（基地）の航空管制事情について

那覇空港ではCLR、GND、TWR、GCA、ATIS、RDO（波照間、与那国、久米島、慶良間、南北大東島、粟国各空港を担当）を管制しており、離着陸は嘉手納基地、つまり米軍が担当しています（周波数は表6参照）。

どうしてこんなに複雑なのかといいますと、沖縄本島周辺の空域は米軍の訓練空域となっており、那覇空港や周辺の空域に離着陸する航空機は必ず訓練空域を横切らなければなりません。また、嘉手納、普天間という米軍飛行場の離着陸を優先させるためにこのような状況が今でも続いています。

また、APP、DEPの周波数に北側、南側とある理由につい

てですが、那覇空港の離着陸コースは嘉手納基地の離着陸コースと重なっている性質上、このようになっていきます。

少し前のニュースで、米軍側から日本側に管制権返還ということも報じられましたが、実際には米軍側との解決する問題も多く、これから先どうなっていくのが注目していきたいところです。

表6 那覇空港周波数（周辺離島RDOも含む）

周波数	担当部署	
121.75	CLR	
256.00	CLR	
121.80	GND	
284.60	GND	
118.10	TWR	
126.20	TWR	
236.80	TWR	
308.60	TWR	
126.50	南側APP（DEPも兼ねる）	嘉手納で管制
335.80	南側APP（DEPも兼ねる）	
119.10	北側APP（DEPも兼ねる）	
258.30	北側APP（DEPも兼ねる）	
119.50	GCA	
121.70	GCA	
124.70	GCA	
261.40	GCA	
288.10	GCA	
289.40	GCA	
296.30	GCA	
127.80	ATIS	
293.00	ATIS	
118.00	RDO（粟国空港で使用）	
118.25	RDO（慶良間空港で使用）	
118.40	RDO（波照間空港で使用）	
118.50	RDO（与那国空港で使用）	
118.60	RDO（多良間空港で使用）	
122.70	RDO（久米島空港で使用）	
126.20	RDO（南北大東島空港で使用）	

記事協力：しぐなす

中級者向け講座

第1回

運用モードの色々

ハム編

音声通信以外の運用

音声通信

多くのアマチュア無線家が「シーキュー」で代表される音声通信を運用していることでしよう。音声通信の中にはAM、FM、SSBがあります。

FM方式も現在はナロー化されていて当たり前のようにFMと呼んでいます。ナローとワイドが混在している時期がありました。また、SSBにおいてもRZ-SSB（リアルゼロSSB）が話題になった時期もありました。アナログ方式と総称して呼ばれている方式です。アナログ方式と対比しているのが、デジタル方式です。単純な言い方で表現すると、SS（スペクトラム拡散）方式とHP（ホッピング）方式の2種類があります。

アナログ方式にしてもデジタル方式にしても音声通信の場合は入力装置としてマイクロホンが使用されます。“声をマイクロホンで無線機に入力して、無線機で電波として送信される”これはあくまでも音声通信です。

データ通信

ここでお話す音声通信以外とは、無線機に入力する方法がマイクロホン以外の方法のことです。マイクロホンを使わない通信と言っても、アナログ通信方式の場合はあくまでも音に変

換する付属機器としてみてください。

モールス通信、パケット通信、SSTV、RTTYがこれに相当します。音声通信のマイクロホンと同じようにモールス通信の場合は、電鍵またはパドルになりますし、パケット、SSTV、RTTYの場合はTNC（ターミナル・ノード・コントローラー）、SC（スキャン・コンバーター）、TU（ターミナル・ユニット）等の付加装置になります。

現在ではその多くの付加装置はパソコン本体＋ソフトウェアが取って変わっているようです。これらはパソコンを使用するデジタルデータを送受信するための手助けをしています。デジタル通信ではありません。よって区別するためにほとんど“データ通信”と呼ばれています。

モールス通信

データ通信には音声通信とは違う決められた手順や決まり事があります。例えばモールス符号では短点・長点の二つの符号の組み合わせですが、短点と長点の比率は1:3、また、1つの文字にたとえた場合の符号間は1短点で、文字と文字の間は3短点（1長点）と決められています。この決まり事を別名“プロトコル”と呼んでいます。

とは言っても、人の手、指先が電鍵やパドルを使って作り出すので曖昧な部分はあります。それをカバーしているのは“人の耳”です。適度なスピードでうまい方のオペレータを聞く心地よいのですが、下手なオペレータですと、スピードが遅い、遅いにかかわらず交信したくないのは私だけでしょうか？

付加装置

モールス通信も手での電鍵やパドル操作なしに、パソコンのキーボードからできる時代です。前に紹介したTNC-555は電信、パケット、RTTYとSSTVのインターフェース(I/F)として動作する万能付加装置です。電信での運用では、無線機のKEY端子に接続する方法と、170Hzのトーンを出力するマイク端子接続での運用の2つが選べます。KEY端子接続の場合は、無線機内蔵のサイドトーンを使用しますので、on/offのスイッチ的な出力をします。マイクロホンに接続した場合は、TNC-555の発生した170Hzのトーンを使います。つまりどちらも音を無線機から送信していることになるのです。これってやっぱり音(音声としての音)通信ですが、音声のように音色としての音の幅や抑揚としてのトーンの変化はありませんので、音声通信ではありません。短点・長点の組み合わせされたデータですから“データ通信”の一種に区分できます。つまり、付加装置は一定の“プロトコル”を発生・解読することのできる機種ということになります。

電波編

伝搬経路

マルチパス

音声通信では全く気にならない電波伝搬がマルチパスです。例としてはTVのゴーストです。画面が2重3重に重なって見にくくなりますが、音声には全く異常は感じられません。これは、伝搬経路の異なった2つ以上の電波を受信しているから起こるのです。送信されている場所と受信している場所との間で反射物があり、直接受信する電波と反射して受信する電波の時間差による影響です。

直接受信の電波は送信されている場所と受信している場所の直線の距離で伝搬しますが、反射した電波の受信では、送信場所から反射物までの距離と反射物から受信している場所までの距離とに違いがあるため、反射して受信した電波は直接受信した電波より少し遅れて同じ画像を受信しているから時間差として発生してしまうわけです。

パケット通信では、このマルチパスが発生すると、モニターできない、コネクトできないといった症状になります。電波の強さにかかわることはありませんので、TNCがおかしい？とクレームをつける方もいるようですが、よくよく症状を確認して見ると分かるのですが、“特定の相手局の信号をモニター出来ない”、“特定の局にコネ

クトできない”ようなときはほとんどマルチパスが原因とされます。

QSB

V/UHF帯ではEsスポの発生時にしか経験できないことですが、HF帯の運用においては頻繁に経験することです。電離層の変化によって、受信している電波の強弱が発生しているのです。電離層の変化は、周波数によってその影響度は違いますが主に2つの要素があります。

1つは電離層の密度自体の変化です。Esスポが良い例ですが、電離層の密度の変化によって発生したり消滅したりしています。発生の開始や終了間際は、大きな周期のQSBが発生します。完全に発生した状態では、細かなQSBでSメーターでも分からないくらい安定した状態になります。

もう一つは、電離層の発生している高さの変化です。E層やD層は昼間の高さや夜の高さが違います。つまり、朝夕の時期の所の上空では、電離層の高さが少しずつ変化しますので、電離層反射で受信しているような場合は、その高さの変化がQSBとなって現れます。これは運用者の場所の朝夕ではなく反射している電離層の場所の朝夕の変化ですので、交信相手と電波伝搬の経路が分かっていな

いと、その変化は察知できません。QSBの周期が長く、深いQSBの場合はタイミングに合わせたQSOと短時間の交信に心がけてください。

SSTVではこのQSBは画面上のノイズとしてみることができません。受信しているだけでも、受信局と自局との間の電離層の変化がつかめますので便利です。ノイズの周期が深く長くなっている場合はコンデションが悪くなる方向で、短く、浅いノイズの場合は以後のコンデションが良い方向となります。

RTTYはショートパス

RTTYは170msのインターバルでの送信・受信を繰り返して交信を成立させている通信方法です。この170msという時間は、地球上の反対側までの電波の到来時間から来ているのです。ロングパスで交信しようとすると、そのインターバル時間よりも長い時間がかかってしまいますので、相手が送信してきた時点でこちらも電波を出してしまうと交信が成立しないことになります。

ただし、この場合のRTTYはAMTORモードの場合の話です。最近はこのRTTYモードの運用はパソコンを主体としたPSK31という方式が注目を浴びており、170msのインターバルを気にしなくても良いような方向にあるようです。私自身まだ、PSK31を勉強していないので詳しく説明できませんが、注目はしています。この機会に勉強したいと思っています。

中級者向け講座

第1回 運用モードの色々

アンテナ編

運用モードでの使い分け

進化の止まったアンテナ

IT革命のおかげでしょうか、年々飛び交う電波は色々なバンドで多様化しています。それにとめない、受信機の能力も年々アップしていきます。携帯電話のように、システム構築によって、小型軽量の携帯端末で全国何処に居ても通信が可能な状態になっています。日本を飛び出し、全世界のシステムと言っても過言ではないのです。

それらの発展のなかで、つい忘れてしまっているのが、アンテナです。10年〜20年前のアンテナでも現在のシステムとの融合は可能な状況ですが、アンテナとしての新規技術の開発は無いのでしょうか？ それとも、アンテナ技術自体は、完全無欠の完成された基本技術として出来上がってしまった物なののでしょうか？ 基本を見なおすとともに、新しい提案や発想をこれから書いてみたいと思っています。ご期待ください。

基本に戻る

窓の外のTVのアンテナでも、ハンディのアンテナでもちょっと、眺めて見てください。送受信する周波数に合わせたアンテナを取り付けているはずですが、形状は色々ですが、とてもシンプルなものとして映るはずですが、

その昔、モノクロTVの時代、

TVアンテナ自体に色が付いていないとカラー映像は受信できないと、言われた時期があります。笑い話のような本当の話です。その時代においては、カラーTV自体がステータスシンボルのような物であり、世間に知らしめる手段の一つとして色の塗られたTVアンテナを屋根の上に設置して“我が家にはカラーTVがあります”と自慢したのです。

その頃のアンテナと現在のアンテナとの基本的な違いは全くないのです。ただし、TVの送信所と受信している間にビル等の建物が乱立して、ゴースト画面となる症状が新たな問題となっています。しかし、共同受信システムを地区ごとに取り入れれたり、高層マンション等の建築時には、事前に取り入れられたりしています。でも、アンテナ本体は特別特殊なものが使われるわけではなく、ケーブル配信でのロスをいかにして押さえるかの技術が用いられているだけなのです。つまり、基本のアンテナ部分はなにも変わっていないのです。

多様化の時代

変化していない、進化していないと言っているアンテナですが、多バンドに対応した受信用のアンテナや受信機本体にパーアンテナやホイップ、イアホンケーブル等を使用するアンテナと多彩な組み合わせを可能にし

たシステムとしては考案されるのも事実です。

最新の受信機パーテックス・スタンダードのVR-120のアンテナ関連の技術はまさに上記のアンテナシステムを搭載・考案して出来上がっているのです。

また、先月号(p168-170)で使ってみた衛星ラジオもその良い例です。衛星用のアンテナと中波対応の内蔵パーアンテナと短波・FM放送にはロッドアンテナで長さを変えて対応させています。つまり、それぞれの受信機に使われているパターンに合わせたアンテナが効率よく使われるようにと、商品コンセプトとして構築されているのです。少し前の状況では、それぞれのバンド毎に使用者がアンテナを準備する必要があったと思います。取扱説明書の中でもたぶん、“専用のアンテナを別途ご準備ください”と書かれていたことでしょう。

唯一自作が可能

受信中心のアクションバンタもアマチュア無線家においても、自作可能なのがこのアンテナではないのでしょうか？ 少し電気回路を勉強したりして他の分野での自作も可能ではありませんが、アンテナほど簡単に作成して、製作途中からでもその成果を確認できるのがアンテナ自作の面白いところです。

同じ性能のアンテナも設置状況によっては、その性能も発揮できない場合も多々あります。21世紀最初の年は少しだけアンテナにこだわってみませんか？

PHSの実用度徹底チェック!

Part43

PHS各社の現状と展望

米澤正行



PHS各社の現状

今回はPHS各キャリアの現状と今後の展開、最新情報などをわかる範囲で紹介しようと思います。

PHS需要予測

昨年12月末現在のPHS総加入数は587万6400件でした。年末になってからDDIポケット「feelH」、アステル「ドット」、ドコモPHSの映像配信サービス「エムステージ・ビジュアル」等、新しいサービスが次々とスタートしましたので、今後加入

数は緩やかに増加すると思われ

ます。業界関係者の間でも今年春までに600万加入、その後毎年50万ずつ加入増加し、2003年頃には全体で750万加入まで需要が増加すると予測しています。

DDIポケットの現状

PHS業界の牽引役であるDDIポケット、加入数は約323万(昨年未現在)です。昨年末にスタートした新サービス「feelH」が好調で、対応端末はどのメーカーも売切れ状態が続くほどの過熱ぶりです。特に一番人気

高いSANYO製「RZ-J90・レジェ」は、原稿を書いている現在(1月中旬)も品薄状態が続いています。

まもなく、京セラ製の折りたたみタイプ「PS-C1・テソロ」(音楽配信対応)と九州松下電器製のフリップタイプ端末「KX-HF300・ルモテ」が順次リリースされる予定ですが、当分の間「feelH」熱(フィーバー)は収まりそうにありません。DDIポケットでは、350~360万加入が黒字ベースとなる分岐点だとしておりますので、このままfeelHの需要が増加



▲入荷待ち続出のfeelH”。この店でも三洋「J90」と東芝「DL-M10」は予約受付だった。



▲ユーザー指名NO.1の三洋「J90」。あまりの過熱ぶりに生産が間に合わず、プレーヤー内蔵端末「J91」の生産が延期される事態になってしまった。

すればPHS業界初の黒字キャリアとなる可能性も出てきます。

高感度指向性アンテナ増設!

昨年11月号で紹介した大セル基地局（DDIポケットでは高感度指向性アンテナと呼んでいます）が全国規模で設置されるようです。山間部の圏外地域への設置も進められているようですし、都心部のビル屋上にも設置されるケースが増えていきます。東京での例を紹介すると、昨年12月に通話エリアとなった青梅市以西の御岳山麓付近では、従来のアンテナに加えて、高感度指向性アンテナが活躍しています。他にも高速道路沿いのKDDIグループ系携帯電話鉄塔に、このアンテナが設置されているケースがあるそうです。

所で、この高感度指向性アンテナについて記事掲載後、多くの方から「出力2Wのアンテナではないのですか?」という質問を受けました。DDIポケットにも再度確認しましたが、これは出力500mWのアンテナなの



▲富士山を見据えるように立つ高感度指向性アンテナ（御殿場市にて）。ポケットユーザーの夢は富士山5合目と山頂でH⁺を使うことだ…（!?）

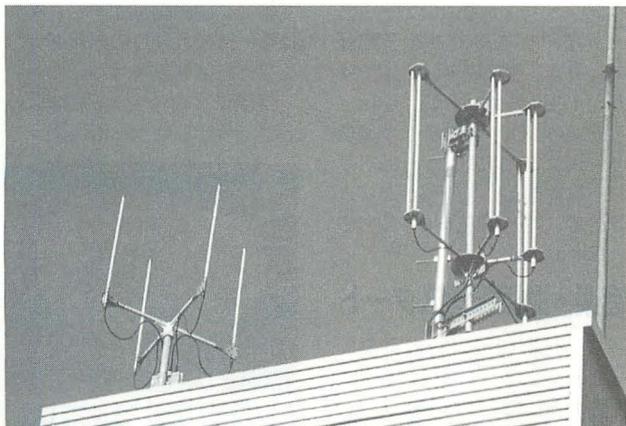
だそうです。

何故このような質問を受けたのかというと、1998年に郵政省（現・総務省）が電気通信技術審議会の答申を受けて実施される「PHS規制緩和策」の中に、「アダプティブアレイ・アンテナの制御チャンネル出力を現行の500mWから2Wにまで引き上げる」という項目があったからなのです。

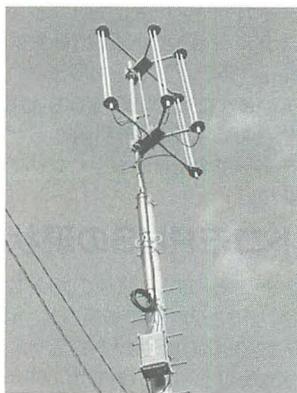
ところが、技術審議会の答申

は受けたものの「制御チャンネル2W化」については現在も法令整備ができていない状態なのだそうです。

もう1つ問題になっているのは端末側の送信出力不足です。アンテナの出力が2Wになると4km先まで電波が届くようになりますが、端末側の出力（現行10mW）が弱いので電波利用効率が悪いうえに通話も成立しない事態が予想されるそうです。



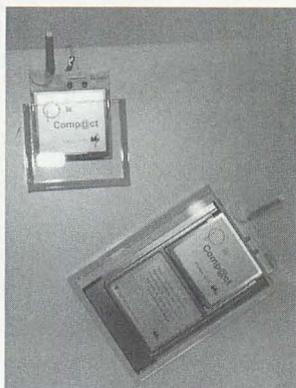
▲DDIポケット従来型アンテナ（左）と高感度指向性アンテナ（右）。都心部ではこのような併設が見られるようになった。どちらも出力500mW。



▲自立柱タイプの高感度指向性アンテナ（東京都青梅市にて）。郊外の見通しの良い場所では自立柱タイプで通話エリアを構築。



▲「ゲームボーイ・カラー」とH⁺端末を繋いでいるのが専用アダプター「モバイルアダプタGB」(CEATEC会場にて)。会場では「PS2」専用のアダプターも展示されていた。



◀ドコモPHSの人気端末(?)「P-in comp@ct」。DDIポケットでも同様の商品を近々リリース予定だ。

初の映像配信サービスです。スタート当初から約50チャンネル130以上の番組を提供しており、ニュース、新作映画情報、スポーツ情報等

このような事情から出力2Wアンテナは、しばらく実用化される見通しはなさそうです。

モバイルアダプタGB発売

KDDIは任天堂の携帯ゲーム機「ゲームボーイカラー」にPHS・携帯電話を接続する専用アダプターを1月27日より発売します。このアダプターを接続することで、新しいゲームやゲームボーイカラー同士での通信を利用した対戦、データ交換等が可能となる予定です。

昨年開催された「CEATEC JAPAN」会場では「ゲームボーイカラー」以外にも「プレイステーション2」とH⁺端末を接続するアダプターも展示されていましたので、こちらも実用化されるとPHSを利用するゲーマーが増えるかもしれないですね。

ドコモPHSの現状

ドコモPHSの現在の加入数は約172万(昨年末現在)。加入数ではDDIポケットに大きく水をあけられています。昨年市場投入したコンパクトフラッシュ対応の小型カード型端末「P-in comp@ct」が30万台以

上の売り上げを記録するヒット商品となり、これが加入数増加に大きく貢献しています。一般の店頭販売ではDDIポケットのH⁺を指名するユーザーが多く、「P-in comp@ct」はそれほど売り上げを伸ばしていませんでしたが、一度に大量の契約が獲得でき、しかも解約率が低い法人部門への営業を強化したことが成功に結びついたようです。法人契約ユーザーの多くが携帯電話ユーザー層であるため、64kの高速データ通信を評価する声が高かったのだそうです。

実はDDIポケットでもコンパクトフラッシュ対応のデータカード型PHSを発売する予定があります。発売時期は未定ですが、128kパケットや「64k/32k AO・DI」等のデータ通信サービスは4月頃、まとめてリリースするという情報がありますので、同時期に登場するものと思われる。

音楽・動画配信スタート

ついにドコモPHSが動画配信と音楽配信サービスをスタートさせました。

■エムステージ・ビジュアル

これはPHS64kを利用した世界

の動画が専用端末の画面で見ることができます。

専用端末の「eggy(エッグイ)」は、2.0型TFTカラー液晶搭載、35万画素CCDデジタルカメラ内蔵、Eメール送受信可能(全角3000文字)となっています。ただし本体には通信機能がありません。別売りの「P-in comp@ct」が、ドコモPHSの端末+専用ケーブルの購入が必要となります。「eggy」本体の実勢価格が25,000円前後。更に月額利用料(200円/月・5月31日までは無料)+通信料(15円/分)がかかりますので、動画配信サービスを受けるにはそれなりの出費を覚悟しなければなりません。

実際に「eggy」に触れる機会がありました。TFTカラー



▲動画配信サービス「M-stage visual」対応端末「eggy」。連続表示時間：動画/静止画約70分。連続通信時間：約60~70分。

ドコモPHS最新情報

ドコモPHSからカラー液晶端末リリースの情報が入ってきています。発売時期など詳細は未確認ですが、どうやらシャープ製「パルディオ」のようです。端末にはブラウザ機能も搭載されるようで、単体でインターネット接続が可能となるかもしれません。ただし動画・音楽配信対応なのは確認できていません。しかしドコモPHSユーザーには待望のカラー端末の登場になることは間違いないさそうです。

アステルの現状

アステルの加入数は全国で約91万(昨年末現在)。PHSが強みとしているPIAFS方式の64k高速データ通信サービスを未だに行っていないために加入数が伸び悩んでいます。今後PHS・携帯電話は音声通話から大容量データ通信に比重が置かれるようになると予想されていますので、高速データ通信商品が豊富にラインアップされていないアステルはかなり苦しい立場に立たされるかもしれません。

「ドットi」はアステルの救世主になりうるか?

昨年12月、東京電話アステルは端末1台でインターネットに接続でき、ホームページ等が閲覧できるサービス「ドットi」をスタートさせました。ブラウザ機能搭載の対応端末JRC製「AJ-51」が発売されています。1台の



▲同じくCEATEC会場には動画配信サービス対応の折りたたみ端末が…。噂のブラウザ搭載カラー端末とはこのことなのだろうか…?



▲ドコモPHS音楽配信サービス用端末。写真の端末はCEATEC会場で展示された商用イメージモック。「ピックアップ」とは若干デザインが異なる。

液晶はさすがに発色も良く見易かったです。しかし本体は厚みがあり、持ち歩くにはちょっと難ありでした。内蔵スピーカーも雑踏の中では聞きづらく、街中ではイヤホンを使った方が良いでしょうと思います。なお、音声通話機能はないので、普通の電話としては利用できません。

■音楽配信サービス

DDIポケット「feelH」に一番乗りを譲ってしまいましたが、1月15日より専用端末を利用した音楽配信サービスがスタート、専用端末「ピックアップ」が発売されます。なお、この端末にも音声通話機能はありません。このサービスに音楽を提供するレコード会社は15社(avex、ポニーキャニオン等)、スタート時には500曲前後がリストアップされているそうです。

この映像・音楽配信サービスは、5月にスタート予定のNTTドコモ次世代携帯電話サービス「FOMA(フォーマ)」にも引き継がれる予定です。ドコモPHSが一足先にサービスを開始したわけです。

端末に3つの異なるプロバイダーのアドレスが登録でき、既存のホームページだけでなく、NTTドコモ「iモード」向けに作られた非公式サイトも閲覧できるということで注目を浴び、モノクロ画面にも関わらず、一部の量販店では品切れとなる人気です。

残念なのは、対応機種が「AJ-51」1機種のみということ、それと「ドットi」のサービスが東京電話アステル地域に限られ、全国規模のサービスではないことです。順次、他エリアのアステルへもサービスを拡大する予定だそうです。早い時期に実現して欲しいものです。

それではまた次号でお会いしましょう!



▲アステル「ドットi」対応端末JRC(日本無線)製「AJ-51」。カラー液晶ではないが人気は上々のようだ。

ハロ-CQ

こちら無線情報室

お空の事情と
無線業界の話題あれこれ

JR9MAR 伊東稔明

電信にチャレンジしてみよう!

21世紀にむけて

21世紀になり、これからのアマチュア無線界はどのように変化していくのでしょうか。このところ高齢化傾向が強くなっており、今後さらに拍車がかかると思われます。

21世紀になったことで、今年は電信を覚えるのにいい機会ではないでしょうか。また、資格はあるものの電信で交信したことがないという人もぜひチャレンジして下さい。電信を必要以上に難しく考えてしまう人も少なくないようです。確かに、簡単ではありませんが、それは奥が深いということでもあり、それだけ楽しめるということでもあります。それに符号を覚えるのは、実は難しくなくて簡単なのです。しかし符号が覚えられないとか、試験には受かったけど実際の交信は早すぎてサッパリわからないという話はよく耳に入ってきます。

電信はやってみないと楽しさや面白さがわかりませんが、やるためには試験に合格しなければなりませんし、試験に合格しても実際に交信するのは、さらに練習が必要です。そのため、

少し敷居が高いように思われがちですが、本人の意欲と努力によってはほんの少しのハードルに過ぎないのです。もちろん最初からCWがすぐにバリバリできるわけではなく、重要なのは受信です。いくら高速で送信できても、受信ができないことには話になりませんし、試験も現在は受信しかありません。

上達するためには…

上達するためには個人差がありますが、とにかく1字1字しっかりマスターすることでしょう。CWを1文字聞き、それが何という文字なのか、なるべく早く正確に反応できるようになることです。最初はゆっくりでいいのです。自分がコピーできるスピードで繰り返します。最初は何度聞いてもわからないかもしれませぬし、1つの符号を聞いてそれが文字になるまで何秒もかかるかもしれませんが、最初はそれでいいのです。むしろ、それが当たり前なのです。

トナーを聞いて、Aだとわかるのも最初は時間がかかるものです。それなのに考えている間に次の符号が出てきたのでは考える余裕もありません。ですか

著者のプロフィール

古くからの本誌読者にはJR9MARのコールサインよりDr.伊東、あるいはDX'er伊東の通称で知られる無線誌ライター(第2級アマチュア無線免許所持者)。当初は無線交信より無線機をいじくることに関心があったが、最近ではもっぱらQSOに励んでいる。1.9MHzのフルサイズダイポールアンテナを張れる恵まれた環境で日夜アマチュアバンドにオンエアしている。富山県在住。

ら、テープを使って練習する場合は、1つの符号が出てから次の符号が出るまでの間隔が、なるべく長くなるように録音してもらいましょう。その間隔が長く感じられるようになったら上達した証拠です。市販のテープでは、あまり間隔が長くありませんから、ポーズで止めるようにして下さい。繰り返しやっていると、その反応時間がだんだん短くなるはずですよ。いくら長い文章でも基本は1字1字で、それが集まって長い文章になりますから、1字1字しっかりコピーできて初めて長い文章がコピーできるのです。

そしてある程度コピーできるようになったら、少し符号のスピードを上げます。それを繰り返すことによって、段々と速いスピードでもコピーできるようになるのです。最初はヘタで当たり前と思うこと。興味のある



▲10MHzをワッチしているJR9MAR。CWはパソコンで送信している。

ことなら長続きますし、自分で少しずつでも上達しているのがわかれば、自然と長続きます。やはりこの手のものは反復練習こそが一番の上達方法ではないでしょうか。

現在でも電信が使用されるのはなぜ？

電信はアマチュア無線では最も古いモードです。しかし現在でも使われているのは、それだけの理由があるからでしょう。例えば、現在フォーンではSSBとFMが主流ですが、フォーンはもともとAMが一番古いモードです。ところがこのAMモードは、現在ではほとんど使われなくなってしまいました。50MHzなどでかろうじて生き残っている程度です。AMと比べてSSBの方が帯域が狭い、効率がいいなどの理由があるからでしょ

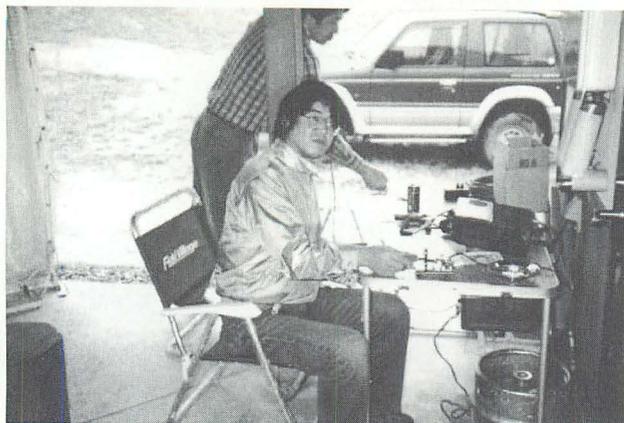
う。現在のHF機にも、AMモードは残っていますが、それはほとんどが放送局の受信用として残っている状態です。

ですがAMにもいいところはあって、自作する場合はSSBより回路がシンプルにできるという点があります。もしAMがSSBよりもよく飛べば、ここまで廃れなかったのではないのでしょうか。CWは、AMよりもさらに古いモードです。回路的にはAMよりもさらにシンプルです。SSBでは交信できないような弱い信号でも、CWなら交信できることがあり、これが大きな魅力の1つです。

他にも、帯域が狭いというメリットもあります。SSBだと週末は混み、出るところがなかったりしますが、CWはSSBの1/6の帯域しか使いません。そのため、7MHzの週末でも出るとこ

ろがあります。電信は他にも大声を出さないで、深夜・早朝の運用でも安心して行えますし、体力を使いません。電信で交信すると、時々80歳代の人とお会いすることがありますが、SSBではそうはいきません。

昨年私は13500QSOほどしましたが、調べてみるとその内約10000QSOがCWでした。SSBでも結構出ているつもりでしたが、データは正直です。約75%がCWでの運用ということになります。毎日、CWでQSOすることにしてはいますが、1年間で1万QSOする時は1日30QSO近くを毎日しなければなりません。もちろん、実際には1日1局しかQSOしないこともあります。その分週末には50QSOぐらいしたり、コンテストでは数百局単位でCWでQSOするので、平均で1日に30 QSOになるわけで



▲10MHzにてQSO中。パドルで操作している。

す。これからCWを始める人は、なるべく1日1QSOをCWでやって下さい。毎日QSOできない人は、1年間で365QSOをCWでもいいでしょう。HFなら十分に可能です。CWで1000 QSOできればその人にとってCWは生涯忘れることがないと思います。早い人は2、3ヶ月でQSOしてしまいます。

お手軽に長時間交信するならCWがオススメ

SSB人口とCW人口を比べると、SSB人口の方が多のは確かです。ところがコンテストではSSBよりCWの方が繁盛していることも多く、また、SSBで多くの局と交信するためには、それなりの設備も必要になります。その点CWですと、モービルホイップでもQSOできます。SSBでもモービルホイップでQSOできないわけではありませんが、安定した長時間交信はキツイものがあり、その辺りがCWのいいところでもあります。

例えば、最近ではHFのリグも小型化していますので、車にセットする人も少なくありません。

では、会社の昼休みに駐車場からそのHF機に、モービルホイップで果たしてどの位QSOできるでしょう。平日の7MHzは週末より空いているとはいえ出るところはほとんどなく、例えあったとしても両サイドからの混信が出ます。かといって呼びに回ってもなかなか拾ってもらえず、ヘタをすると他に誰も呼んでなくてもなかなか取ってもらえないこともあるかもしれません。

ところが、これがCWならどうでしょう。実は意外とQSOできるのです。まず空いてますからCQも打てますし、土・日でもCWなら出られます。

7MHzでは7025~7030付近で欧文の局がよく出ています。特に7029~7030kHz 付近はゆっくりの局も多く、ビギナーに向いています。7025kHz 以下は和文の局も多くなって符号のクセも強くなる傾向があり、また、ハイスピードの局も多いですから、上達してからの方がいいでしょう。7010kHz には韓国の局がよく出ていて、ハンゲル語のCWでQSOしていることも多いです。

7010kHz 以下では、通常DX

用に使われることが多く、なるべく国内QSOは避けた方がいいでしょう。実際には国内QSOが全くない訳でもなく、DXが聞こえない日中には、国内QSOも聞こえてきます。そして土・日曜はコンテストも多く、コンテスト周波数として7010~7030kHz が使われる関係で、ゆっくりと和文でQSOしたい人が7010kHz 以下で出ています。また、混信が少ないせいかQRFの局、移動局なども聞こえてきます。ですので、お昼休みに1,2局でもCWでQSOしてみるのもいいものです。

和文ですと、SSBでQSOするのと何ら変わらないようなこともコミュニケーションできたりします。和文は高齢化現象が激しく、7,80代の人も少なくありません。60年前に電信を覚えたとか、お孫さんより私の方が若いこともあったりしました。CWはSSBより体力を使わないので、長時間交信でも疲労が少ないというメリットもあります。和文では1局と1~2時間QSOすることもあり、じっくりと話すことができます。

英語力は必要不可欠

もちろん欧文でのラグチューも可能ですが、そのためには双方に英語の能力が要求されます。特に日本人同士の場合には、英語で微妙な意思の疎通をするのは難しく、欧文ではどうしてもショートQSOになりがちです。ですのでQSOする場合、相手が送信している間に、内容を理解することはもちろん、次に自分が何を送信するかを考えながら聞く必要があります。日本人はどうしても受信した内容を



日本語で考えてしまうので、それに対する返事も日本語で考えてしまい、送信時にはそれをさらに英語にしなければなりません。

ですから欧文でラグチューするためには、CW能力もさることながら、英語力もかなり重要です。先日もアメリカの人とCWでQSOして、相手の打ってくるこの意味はわかって、いかんせん、それに対する返事がすぐに出てこないことがありました。アチラは母国語ですから当たり前ですが、英語が苦手だと打つと、私は日本語ができないから気にしないでいいというようなことを英語で打ってこられました。それに対してどう英語で返事をしたらいいものやら。もう少し英語を勉強しなければと、そして普段からもう少し様々なことを英語で表現できなければと思っているところです。反面、欧文のCWを覚えると全世界とQSOできるということになります。

略語の使い方をマスターしよう！

アメリカには50の州が存在しますが、CWでは州名は2文字に省略して打ってくることが多いのです。これはアメリカの郵便で使われる略語だそうで、ニューヨークはNY、ネバダはNV、ミシガンがMI、ミネソタはMN、ミシシッピはMSだそうです。確かにMississippiと打つより、MSと打った方が打つ方も聞く方も楽です。アメリカの人がQTHの後に2文字のアルファベットを打ってきたら、州名の略文字であると思っていいでしょう。郵便で使用されているだけ

に、英和辞書にもちゃんと載っています。ピンと来ない略文字の場合は辞書で調べましょう。

本来、アメリカの人はCWではあまり省略形を使いません。日本人はGood MorningをGMと省略して打つ人がほとんどですが、アメリカの人はフルスペルで打つこともあってビックリさせられます。また、ダイポールはDPと打つことが多いのですが、これもDIPOLEと省略ナシの場合が多いのです。そういう意味では州名は略文字という感覚ではなく、アメリカでは浸透しているということなのでしょう。Mississippiのように長い州名をフルスペルで打ってこられても困りますけど。

しかしヨーロッパは地名をフルスペルで打ってくるので、聞く方はその分余計に慎重になります。やたらと長い地名のこと

8J2000



JARL Millennium Special Event Station

▲8J2000のQSLカード。

もありそれってどこ？ということも少なくありません。QSOが終わってから地図で確認することも多くなります。ドイツの人とQSOした時、HAMBURGと打ってきて、ハンバーグが食べたくなってしまいました。

マイナーな地名の時は、どここの近くという表現もします。



8J6HOL

Nagasaki
Sasebo
Hirado
Seihi

JAPAN Zone 25

▲8J6HOLのQSLカード。



お空の事情と無線業界の話題あれこれ

東京の近くであれば、NR TOKYOと打ちます。NRはNEARの省略形です。日本人同士の場合は市郡名を打ちますが、DXには市郡名を打っても長くて通じにくいので、有名な市でなければ県名でいいでしょう。

名前はCWではハンドルが使われます。3~4文字のハンドルを考えてください。日本人は自分の名前の一部を使うことが多く、私はAKIを使っています。昨日LIさんとQSOしましたが、2文字だと短くていいように思われますが、2回繰り返して打った場合、LIさんからLILIさんかわ

りにくくなります。普通のQSOではRST・QTHなどの名前を送り、お天気・気温・リグとアンテナなどぐらいで、その中でもQTHと名前はしっかりとコピーして下さい。

CWはなるべく暗記受信で…

CWの試験は2分、3分と続き、その間は1字1句落とせません。まさに緊張状態が持続するわけですが、実際のQSOはそれより速いスピードで時間も長くなります。ですので、試験のような緊張状態で実際のQSOをすると

疲れてしまいます。力を抜いて受信し、ここぞという時には集中するという方法でない、長時間QSOできません。そのためには速いスピードでも対応できるようにすること、受信してから文字になるまでの反応をなるべく短くすることが重要です。

最初は筆記受信でもいいですが、書く方にエネルギーが使われると聞く方がおろそかになるのと、読み直さないと意味がわからなくなりがちなので、ある程度コピーできるようになったらなるべく暗記受信をするようにしましょう。

バンドインフォメーション

今月の注目バンドはここだ!

連日TVニュースで北陸は大雪と報じていました。確かに雪は降りましたが、私の住んでいる所では大雪という程ではなく、例年通りという感じでした。今年は里雪型だったようで、普段雪の少ない所に多くの雪が降ったため、被害が激しかったようです。昔の豪雪はこんなものではなく、もっと降ったもので、一晩で1m積もったこともありました。それを思えば、今は50cm程度で大雪とは、何だかニュースとのギャップを感じました。最も、普段雪の少ない魚津市では、除雪費用が2億円を突破したとのこと。1つの市だけで2億円ですから、全国の除雪費用は相当なものになりそう

です。

それにしても予報では暖冬だったはずですが、今年は暖冬とは言えないのは確かで、予報の難しいところで、お空のコンディションの予測も難しいものがあります。雪が降る前後にはスノーノイズが発生することが多く、コンディションも悪いので無線には適さない時期です。

例年2月中旬になると、お空の方は少し春型の傾向が出てきますが、本格的に春らしくなってくるのは、やはり3月に入ってからでしょう。

[3.5MHz]

このバンドは、まさに今が旬で、夕方から賑やかになります。

SSBはラグチューも多く、CWは和文が多い傾向があります。何かしながら聞くのにいいバンドかもしれません。

[7MHz]

相変わらず夕方方の国内では、スキップしがちです。日中は賑やかなこのバンドですが、今年に入ってこれまで耳にしなかったコールサインを聞くことが多くなりました。

年末でリタイアした人が出始めたことが原因のようです。3.5MHzと7MHzの2バンドが出れば、1年中どちらかのバンドで誰かとQSOできるはずです。

[21MHz]

1月のこのバンドは大変静かなものでしたが、これからは少しずつ聞こえるようになっていくでしょう。コンディションのいい時は、モービルホイップでも全国と簡単にQSOできるので、面白いバンドです。

100円ラジオを有効活用!

「お手軽に作れる 安価な 防災用ラジオ 」の製作



らんくるたろう
乱狂太郎

今月は、真空管のお話ではありません。最近の景気は相変わらず大変良くない様ですね。しかし、その中であってユニクロと100円ショップは業績を伸ばしているそうです。全国各地に色々な100円ショップがありますが、最大手は何と言っても『ダイソー』でしょう。先日その100円ショップでとんでもない、信じられないものを発見し

ました。それが今月のネタ、3石スーパーラジオです。

100円とは 思えない程の高品質

どうせ100円で売っているものなので、そう大したものではないだろうと思い、手に取って見ました。最初は『どうせ良くある3端子のワンチップを使った奴だろう』と思いながら手に取るとなんと！スーパーヘテロダインの文字が…。何はともあれ、とりえず税込105円をハタいて購入しました。受信周

波数：530kHz～1605kHz、単四マンガン電池2本で70時間使用と書いてあります。これはスバラシイスペックです。

チューニング用のバリコンは昔流行ったカードラジオの様に、トリマータイプで耐久性は無いだろうと思っていたながら、ケースを外しました。プラスチックケースの裏にはメイドインチャイナの文字が入っていますが、スキ間はとても中国製とは思えない位に精度が出ています。フタを開けるとさらにビックリで、写真③、④を見て下さい。何と！マトモなポリバリコンと、立派なバーアンテナが…このポリバリコンは秋葉原で買うと1個260円で、バーアンテ

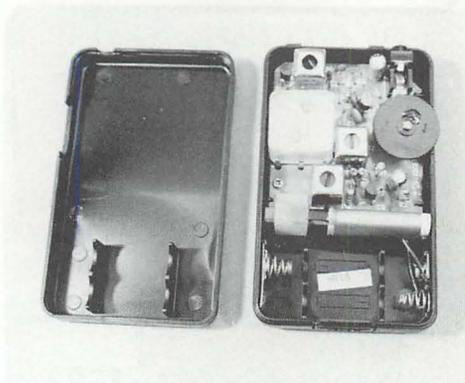


①100円で売っているポケットラジオ。

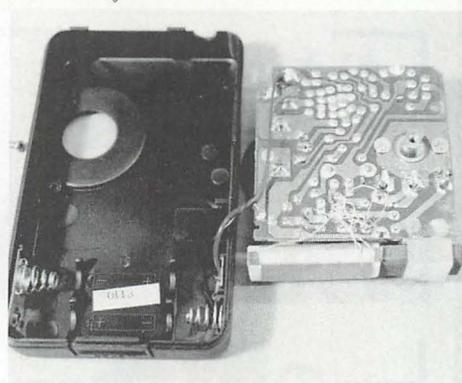


②しっかりした説明書が入っており、日本製と変わらない。

100円ラジオを 有効活用!



⑧中身はスゴイ! これで100円です。



⑨これまたビックリ、レジスト付です。

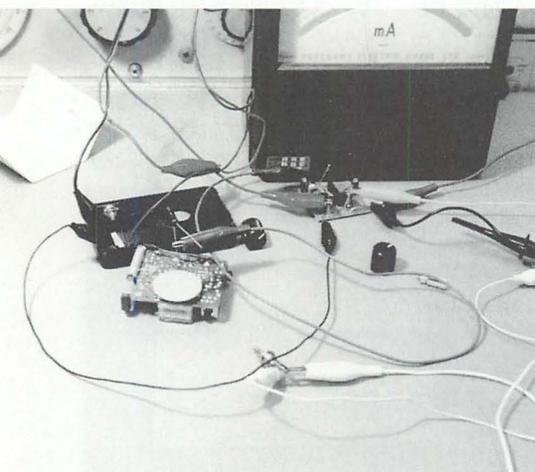
ナは150~280円です。IFTも1個150~180円は出さないと買えません。ポリウムもスイッチ付の普通のもです。使用しているトランジスタも、ノーマークではありません。次の写真を見てもらうと分かりますが、プリント基板はベークではありませんが、表はシルク印刷、裏はグリーンレジスト付です。ベークの基板そのものも、かなり高品質なものです。一体どうしてこれを100円で売って利益が出るのでしょうか?

生活物価が世界一高いのが東京、2番目が大阪、そして3番目に高いのが神戸です。このワースト3を抱える日本で、このラジオがたった100円、缶コーヒーよりも安い値段で売られている事は驚異です。

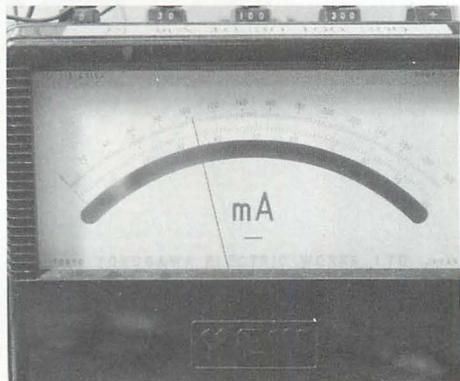
3石スーパーラジオ 運用テスト

さっそく安定化電源を接いでテストしてみました。イヤフォンはインピーダンス100Ω以上の物を使用のことに書いてありましたので、とりあえずクリスタルイヤ

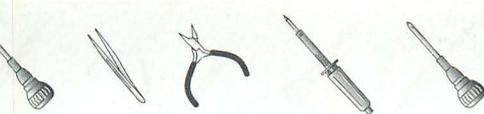
フォンを差して見ましたが、NGです。仕方なくマグネチックイヤフォン(8Ω)を入れました。その結果鳴るには鳴るのですが、音質的にはイマイチです。そこで100Ω 1/4Wの抵抗で終端、負荷に直流を流している様です。オシロで波形を見るとビックリです。パターンを追いかけると低周波増力用トランジスタのコレクタ電流がモロに流れ、波形はB級プッシュプルの片側だけの様な波形です。純正のイヤフォンはこれでも1個100円です(何なのだ、この値段は!?)。とりあえず買ってきて耳でテストしました。イヤフ



⑩AFA-01との組み合わせで実験中。



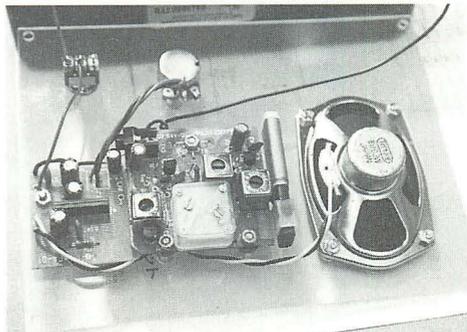
⑪消費電流は何と3.5mAです。



『安価な防災用ラジオ』の製作



⑦ 組合せに使うKDS製マイキットの1Wアンプ。



⑧ 2枚の基板は、取付ける高さを違えている為、少しだけ重なっている。

オンって偉大ですね。振動板の動きが、波形には表れていない、反対側の振幅を再生しているようです。また、ポリウムの手前の検波電圧は良好な波形です。消費電流は、わずか2~3mA程度です。

防災用ラジオの製作

そこでヒラメいたのが防災用ラジオです。アイドリング電流の少ない1WアンプキットAFA-01 (NJM386BL使用) と組み合わせれば、無負荷時の消費電流が10mA以下で、スピーカーの鳴るラジオが完成します。電源には単一や単二を使用すると何日でも鳴り続けるでしょう。

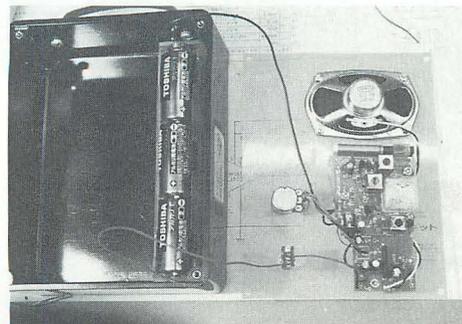
なかなか手頃なケースが見つからず、とうとう決定したのは

テスターの箱です。これに単二電池3本とスピーカー・ラジオ本体、そしてアンプユニットを組むことにしました。フロントパネルにはアクリル板を使用し、今流行りのスケルトンタイプにしました。厚みは2mmです。アクリル板のメリットは、アルミ板と異なり電波をシールドしないことです。つまり電波の抜けが良くなり、バーアンテナのメリットを充分生かすことができます。

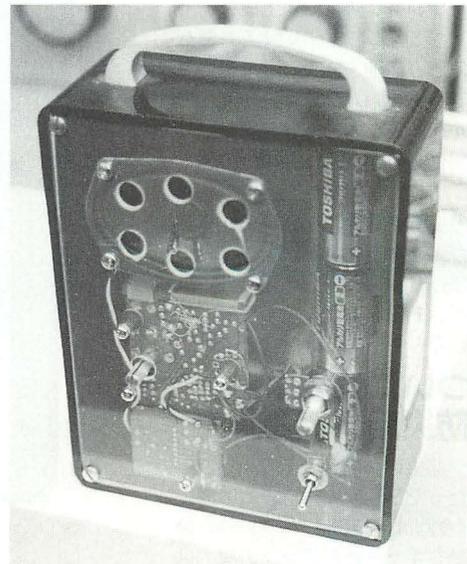
ここで注意しなければならないのは、大きい穴は下穴を開けずに、最初から大きなキリで一気に、そして力

を加えずに開けるということです。でないと、必ず割れてしまいます。そこで私は、スピーカーの穴は10φのホールソーを使いました。

S付のポリウムは外してしまいます。スイッチ部分はメッキ線がC、Rの足の切れ端でショートしておくのを忘れないようにしましょう。アンプへの信号の取り出しは、ポリウムのアースと逆の端子から取ります。直流

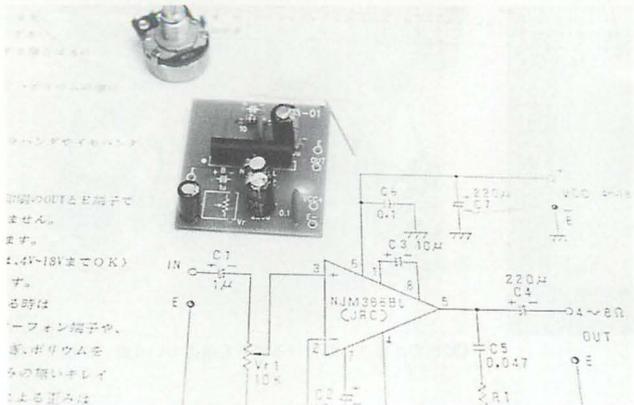


⑨ カッコイイ！ スケルトンです。

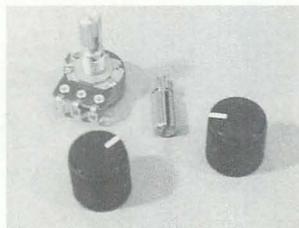


⑩ アクリル板の穴開けはムズカシイ！ ノウハウは本文で…。

100円ラジオを 有効活用!



①変更を加えて組み立てた基板 (本文参照)。



②改造に必要なポリウムと延長シャフト。

短波も聞ける様にしようと思っています。是非皆さんも100円ラジオを200%活用して下さい。それにしてもムカツク位安いですね。

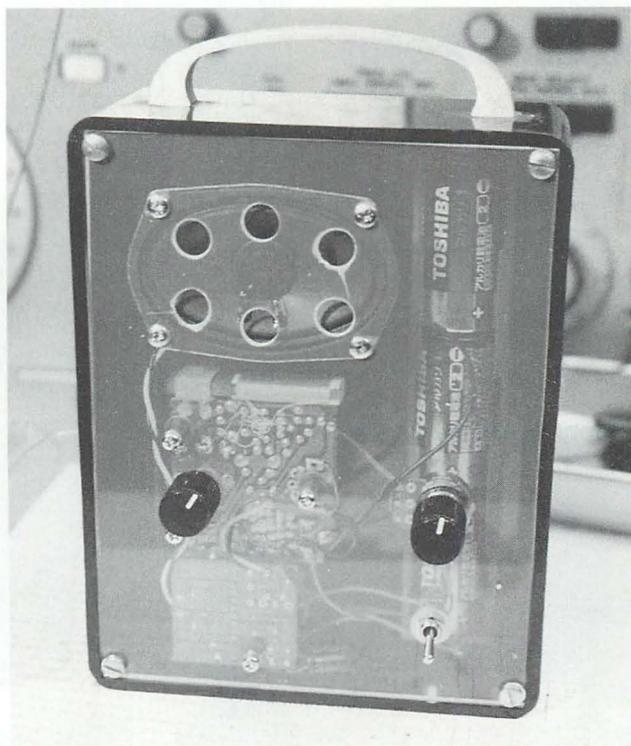
カット用のコンデンサは不用です (AFA-01使用の場合)。1WアンプキットAFA-01に、付属の半固定ポリウムは使用せず、別に求めた10KΩのポリウムをアクリルパネルにつけます。パリアコンの延長シャフトは100円前後で (た、高い!) 売られています。他のものでも工夫すれば使えそうです。

ラジオは本来3V仕様なのですが、アンプが4V以上必要なので、電池3本、4.5Vで動かしています。アンプは4.5V直接ですが、ラジオの方はデカップリングを兼ね、図2 (左頁) の様にC、Rを挿入します。また、私の場合強電界でアンプのゲインが大き過ぎた為、図1 (左頁) のC3、10μFを外しています。スイッチでON-OFFできる様にするのもイかもしれませんね。

ついに完成! 防災用ラジオ

結果は大変満足しています。たった3石のスーパーとは言え (今回は実質2石スーパー)、自効ミキサーとIFアンプの威力は大したもの。分離も大変良

く、音質も文句無しです。まだまだスペースが有るので、マイキットのダウンコンバータCOV-01Aを組み込んで、



③完成! 短波ユニットCOV-01Aを組み込んで短波も聞きたい!

部品の問い合わせ先

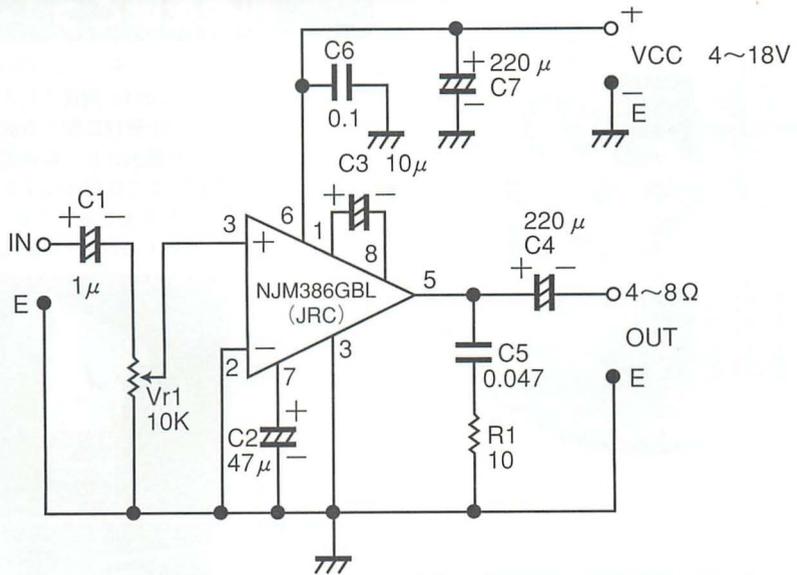
神戸電子サービス

〒652-8691 神戸市兵庫郵便局私書箱26号
TEL 078-652-3501 FAX 078-652-3520
<http://www.ech.ne.jp/kds/>



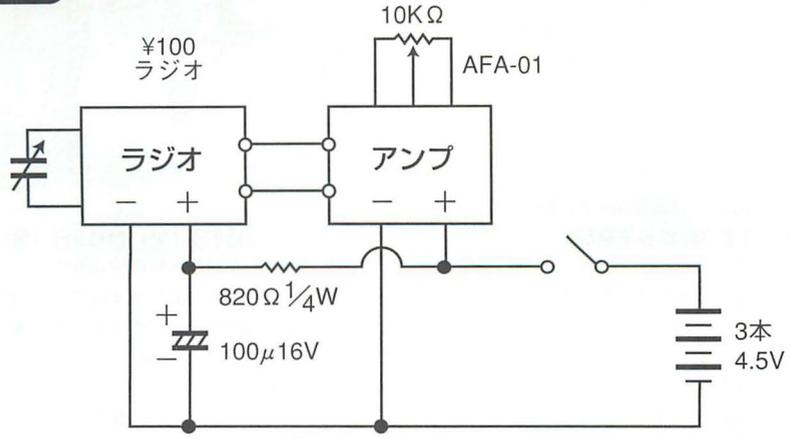
『安価な防災用ラジオ』の製作

■図1 1W万能Hi-Fiオーディオアンプ回路図



増幅度（電圧利得）は、C3：10μFがあると46dB 約200倍
 // を外すと26dB 約 20倍

■図2



100円ラジオの問い合わせ先

ラジオの型番：MODEL DD2000-A

〒739-8501 広島県東広島市西条町加茂工業団地 (株)大創産業



イベント好きなあなたに送る

今月の イベント 情報



注意

ここに表記してある日程などは全て2月1日現在のものであります。出かける前には必ず確認をとるようお願いします。

東京おもちゃショー 2001

ぬいぐるみからジグソーパズル、ラジコンやエアガンまで幅広いおもちゃを取り扱うショー「2001東京おもちゃショー」が開催されます。国内を代表する多数のメーカーから各種玩具が幅広く展示され、展示品の中には実際に触れて楽しめるものも展示されます。

開催日：3月22日（木）から25日（日）
（22,23日は業者商談日ですが、入場は可能。）

時間：午前9時から午後5時

会場：東京ビッグサイト（東京都江東区）

入場料：22,23日の業者商談日 1,000円
（会場で発売、ただし中学生以下は入場できません。）
24,25日の一般公開日 前売り券は900円、
当日券は1,000円（小学生以上）前売り券
は各チケットセンターにて発売中

問い合わせ先：

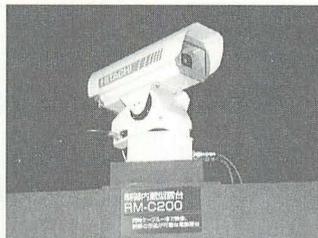
（社）日本玩具協会03-3829-2521

ホームページアドレス：

<http://www.toys.or.jp/>

セキュリティーに関する 知識を磨こう！

3月6日から9日の4日間、東京ビッグサイトにて、セキュリティーショー2001が開催されます。この展示会では、防犯、安全管理に関する機器やシステム、サービスなどが展示され、監視用の各種カメラや侵入者探知機、または現金輸送車や警棒などの護身具といったものを見ることが出来ます。今回のショーは過去最大の142社が参加出展するので、今までにない最新の機器が見られる可能性もあります。



▶▼各種の監視カメラなどセキュリティー関連機器が展示。



開催日：3月6日（火）から9日（金）

時間：午前10時から午後5時

（最終日は午後4時30分まで）

会場：東京ビッグサイト（東京都江東区）

入場料：大人1,500円

問い合わせ先：

セキュリティーショー事務局

日本経済新聞社 文化・事業局

総合事業部 03-5255-2847

ホームページアドレス：

<http://www.nikkei.co.jp/events/SS/>

普及機から高級機まで カメラの大博覧会

国内で販売されているカメラ・レンズや周辺機材などが展示されるフォトエキスポ2001が東京、大阪にて開催されます。

現在国内で発売されている一眼レフ、デジタルカメラや各種交換用レンズなどが実際に操作でき、プロカメラマンやタレントによるトークショーやモデル撮影会なども予定されています。

これからカメラを買おうと思っている方には打ってつけのイベントになりそうです。



▶高級機から普及機まで多くのカメラやレンズなどが展示されます。



誰もが知っている トミカの全てが見れます!

ミニカーと連想して誰もが思いつのがトミカではないでしょうか? そのトミカの歴史が一挙に見られるイベントが九州にて開催されます。

九州トミカ博2001と題したこのイベントは、ミニカーやプラレールなどのトミカに関する事が全て知ることの出来るトミカファンにはたまらないイベントとなっています。

開催日: 3月17日(土) から4月8日(日)

会場: スペースワールド

福岡県北九州市八幡東区

※入場料などの詳細については下記へ問い合わせ下さい。

スペースワールド総合案内

093-672-3600(代)

トミーお客様相談室

03-3693-1031(月から金の午前10時から午後5時まで)

トミカホームページアドレス

<http://www.tomy.co.jp/tomica/index.htm>

スペースワールドホームページアドレス

<http://www.spaceworld.co.jp/>

どこよりも早い! 航空祭情報

今年実施される航空祭の開催予定情報などが基地周辺在住の読者から到着しましたので、掲載します。なお、ここに掲載する日程はあくまでも予定です。正式な日程の発表は3月下旬から4月上旬に掛けて行なわれます。もちろん、ABでもこれらの情報はわかり次第、お知らせしていきます。

静浜基地は6月10日の予定です

本年度の静浜基地航空祭は6月10日(日)を予定しています。例年通りの内容ならば、地元部隊のT-3練習機を中心とした展示飛行と、ロック岩崎氏によるアクロバット飛行とブルーインパルスによる展示飛行が主な内容です。

(静岡県/基地周辺の住人)

開催日:

東京会場 3月23日(金) から25日(日)

大阪会場 4月6日(金) から8日(日)

時間:

東京会場

3月23,24日 午前10時から午後6時

25日 午前10時から午後5時

大阪会場

4月6,7日 午前10時から午後6時

8日 午前10時から午後5時

会場:

東京 東京ビッグサイト

大阪 インテックス大阪

入場料: 無料

問い合わせ先:

フォトエキスポ2001運営事務局

03-5228-3430

ホームページアドレス:

<http://www.photoexpo2001.com/>



今月のお勧め

秋葉原で開催のマニアックなフリマ

本誌でもお馴染みのマニアショップ「B-マニアックス」主催のフリーマーケット「東京マニアックス」が秋葉原で開催されます。アニメからミリタリー関連などの珍品が続出することで毎回好評を得ていることで知られています。時

折、AB読者垂涎の品がとんでもない価格で販売されることもあります。

▶B-マニアックスが開催されるのはここヒロセビル。



日程：3月20日（火）
時間：午前11時から午後4時
会場：秋葉原ヒロセ本社ビル1F イベントコーナー

問い合わせ先：
B-マニアックス 03-5430-8893
ホームページアドレス：
<http://www.comiket.co.jp/>



▲こんなマニアックな物などが入手できるかも？

東京ゲームショウ2001春 先取り情報2

3月30日（金）から4月1日（日）の3日間、幕張メッセで開催される「東京ゲームショウ2001春」の情報です。前売り券は2月10日から全国のチケットガイドなどで扱っています。

なお、30日にはマイクロソフト社の会長ビル・ゲイツ氏による講演会も予定されているなど、21世紀最初にふさわしいショーとなるようです。

東京ゲームショウ2001春 開催概要

開催日：3月30日（金）から4月1日（日）

時間：3月30日（金）のビジネスデーは午後12時30分から

31,1日は午前10時から午後5時まで

会場：千葉市美浜区 幕張メッセ

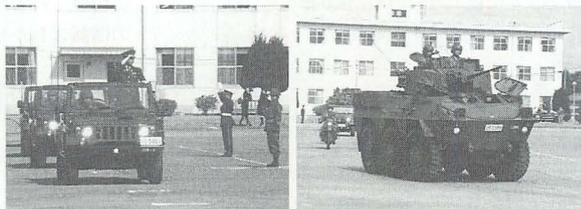
問い合わせ先：

東京ゲームショウインフォメーションデスク
03-5512-3154（平日の午前10時から午後5時まで）

HPアドレス：<http://www.cesa.or.jp/>

いよいよ春だ 自衛隊イベント

数は少ないながらも、駐屯地開設記念イベントが開催されます。本格的にイベントが始まるのは4月からですが、近隣の方は腕ならしにぜひ出かけてみてはいかがでしょうか。



◀数は少ないながらも行われる駐屯地イベント。

開催駐屯地	日程	内容	問い合わせ先
高知駐屯地	2月25日	駐屯地創立記念行事	0887-55-3171
春日井駐屯地	3月10日	駐屯地創立記念行事	0568-81-7183

周波数ナウ

読者による
読者のための
情報コーナー

●今月の受信機貸出
(静岡県/増田和也)

このコーナーでは毎月1台、受信報告用受信機を貸し出しています。ご応募ください。

掲載内容と 表示業種

業務内容	業種区分
警察	警察
消防	消防
救急	救急
防災各種	防災
防災電話業務	防災
防災同報無線	防災
ガス事業者	ガス
電力・電気	電気
放送局	放送
新聞社	新聞
警備会社	警備
私鉄各社	鉄道
JR	鉄道
バス会社	バス
タクシー会社	タク
船舶	船舶
航空会社	航空
空港事業者	航空
水道事業者	官庁
官庁・省庁	官庁
公共団体	官庁
市町村役所	官庁
海上保安庁	海保
農協	各種
建設業	各種
道路事業者	各種
通信事業者	各種
血液関係	各種
宇宙事業	各種
各種事業	各種
貨物運送業	運輸
海運事業者	運輸
簡易無線	簡易
自衛隊関係	自衛
米軍関係	軍用
ワイヤレスマイク	微弱

アクションバンド受信早見表

●この表を参考に各ジャンルを受信してみてください。アンテナの工夫も忘れずに！ また受信する周波数に応じて、専用のアンテナに換えるとさらにより受信ができます。

受信エリア	受信周波数 (MHz)	チャンネル ステップ (KHz)	受信モード
コードレス電話	380.2125~381.3125	12.5	FM-N
パーソナル無線	903.0375~904.9875 889.0375~902.9875	12.5 (違法局)	FM-N
特定小電力トランシーバー	412.0125~440.3625	12.5	FM-N
業務用無線	146.0600~161.1300 364.7500~399.6000 414.6000~450.2250	20.0 12.5 12.5	FM-N
バス・簡易・鉄道無線	142.9000~160.0000 336.0000~415.2000 465.0500~468.8500	20.0 12.5 12.5	FM-N
道路公団	149.4500~150.8500 340.8500~399.3750	20.0 12.5	FM-N
航空無線	118.0000~142.0000 225.0000~368.2000	50.0	AM
タクシー無線	364.8750~365.8000 450.0125~451.5000	12.5	FM-N
ワイヤレスマイク	226.0500~249.3000 427.0750~519.0000 797.1250~809.7500	50.0	FM-N
消防・救急無線	142.0400~166.2300 357.9500~466.7750	20.0 12.5	FM-N
防災行政無線	57.2600~69.7650 143.2600~166.2300 353.2000~467.3750 846.2500~849.7500	15.0 12.5 12.5	FM-N

周波数ナウ——今どこで何が聞こえるか？

秋田県

357.3000	警察	航空隊ヘリテレ波
422.0500	警備	セコム横手

◆秋田県の齋藤真伍さん

宮城県

149.33	運輸	日本通運仙台：仙台市
151.15	消防	石巻広域消防本部（移動局、本部以外の基地局側）
151.85	各種	キャタピラー三菱：仙台市
152.27	消防	石巻広域消防本部（本部基地局）
153.43	消防	仙台市消防局：しょうぼうわかばやし（若林消防署基地局）
154.25	各種	ヨシケイ仙台：仙台市
154.47	簡易	YKK宮城（営）：仙台市
154.53	簡易	IC運転代行：仙台市
154.57	簡易	No.1代行：仙台市
158.81	運輸	仙台運送：仙台市
159.05	各種	レンタルのニッケン：仙台市
383.3500	各種	東北自動車道仙台本部

◆埼玉県のコスモ01さん

◆宮城県の青い衝撃さん

福島県

147.50	救急	福島市消防本部
148.17	電気	東北電力福島（営）
149.29	各種	東北福島生コン
149.29	各種	YKK福島
149.49	各種	猪俣建設工事
149.49	各種	おさだ
150.09	各種	阿部建設
150.09	各種	JA福島
150.13	新聞	福島民友
150.37	バス	福島交通
150.97	鉄道	JR福島駅
151.85	各種	福島松下電器販売
151.85	各種	キャタピラー三菱
153.73	水道	水道福島
154.01	各種	阿部自動車販売
154.45	簡易	福島運転代行
157.85	各種	福島刑務所
373.0500	ガス	福島ガス
383.3500	各種	東北道福島

◆埼玉県のコスモ01さん

◆福島県の安永忠司さん

栃木県

146.04	救急	黒磯那須消防組合
150.31	消防	黒磯那須消防組合
150.73	消防	佐野地区広域消防組合2ch
151.57	消防	佐野地区広域消防組合1ch
152.23	消防	塩谷広域消防
152.77	消防	佐野地区広域消防組合1ch（県波）
152.77	消防	黒磯那須消防組合（県波）
440.1400	微弱	マクドナルド氏家店
450.2500	タク	仁井田タクシー
450.9125	タク	宝積寺タクシー

◆栃木県のナンセンスボーイさん

◆栃木県の栃木の丸電さん

◆埼玉県のQR-埼玉さん

埼玉県

146.04	救急	所沢市消防本部
146.08	救急	岩槻市消防本部
146.80	救急	上尾市消防本部
146.86	消防	入間東部地区消防組合
146.88	救急	与野市消防本部救急波
146.88	消防	埼玉県中央域消防本部
147.50	救急	久喜地区消防組合
148.32	各種	代行フタバ
149.15	消防	東ちちご消防団
149.55	防災	熊谷土木
150.82	各種	有料道路熊谷～東松山線
153.35	消防	川越市消防団
153.35	消防	朝霞市消防団
153.35	消防	狭山市消防団
153.35	消防	荒川村消防団
154.37	各種	タナベ商店
154.49	簡易	熊谷市花火大会
165.97	放送	NHK中継波
466.2125	消防	川越地区消防組合消防署署活系

◆埼玉県のコスモ01さん

◆埼玉県のQR-埼玉さん

◆大阪府のFSS#11豊橋41さん

群馬県

148.01	消防	前橋市広域消防組合波
153.35	消防	北橋村消防団
153.35	消防	赤城村消防団
153.35	消防	富士見村消防団
153.35	消防	宮城村消防団
153.35	消防	黒俣根村
153.35	消防	新里村消防団
153.35	消防	東村消防団
153.35	消防	大胡町消防団
153.35	消防	米川村消防団

◆埼玉県のQR-埼玉さん

新潟県

61.040	防災	新潟市
69.735	防災	新潟市
142.90	バス	新潟交通
149.09	バス	越後交通
146.66	電気	東北電力新潟
154.25	各種	新潟市医師会
157.73	各種	日本赤十字社長岡

◆新潟県の清阿弥さん

◆新潟県の平野毅さん

長野県

154.61	簡易	さくらい：大町市
154.71	簡易	明科建材：明科町
421.5750	微弱	マクドナルド大豆島店側
440.0250	微弱	マクドナルド大豆島店側
465.1000	簡易	ひまわり幼稚園：長野市
465.0875	簡易	ちとせ運転代行：長野市
465.1250	簡易	甲信サンリン：豊科町
465.1375	簡易	甲信サンリン：安曇村
468.6250	簡易	サンリン松本：松本市
468.6750	簡易	バイタル代行：豊科町
468.7500	簡易	光代行：長野市
468.7750	簡易	長野代行：長野市

都道府県別周波数順レポート紹介

468.8000	簡易	サハリン長野：長野市
468.8500	簡易	長野ユアサ電池：長野市
468.8500	簡易	長野昭和自動車学校：長野市

- ◆長野県の匿名希望さん
- ◆長野県のケンチャンラーメンさん

神奈川県

122.60	航空	横浜ヘリポート
129.60	航空	東海大病院ヘリポート
143.90	鉄道	東急東横線電車側
147.90	鉄道	東急東横線基地局側
148.93	鉄道	京浜急行
150.53	バス	横浜市交通局
150.85	各種	港北管理事務所：第三京浜
151.25	鉄道	神奈川臨海鉄道
151.37	各種	大黒埠頭倉庫
153.47	鉄道	江ノ島電鉄
154.47	簡易	野毛山動物園
157.51	軍用	自衛隊横浜駐屯地
157.55	軍用	自衛隊横浜駐屯地
158.93	各種	海保横浜
159.17	バス	横浜市交通局
163.77	放送	テレビ神奈川
398.8625	各種	首都高速横羽線
468.8000	簡易	元町商店街連絡路

- ◆神奈川県の成田正記さん
- ◆神奈川県の原本俊二さん

静岡県

149.41	新聞	静岡新聞
150.49	新聞	中日新聞
151.01	新聞	静岡新聞
151.41	各種	静岡西武百貨店
151.49	各種	静岡銀行
151.51	警備	日通静岡
153.35	消防	沼津市消防団
153.81	ガス	TOKAI
154.17	各種	古川建設

- ◆静岡県の匿名希望さん
- ◆静岡県の犬野義一さん

愛知県

147.46	救急	豊田市消防本部
147.74	救急	知多市消防本部
149.75	消防	一宮市消防本部
153.43	消防	名古屋消防局FAX波
153.87	消防	尾西市消防本部
372.0250	警備	総合警備保障
468.6875	航空	地点連絡用：名古屋空港
468.6875	航空	カンタオーストラリア航空：名古屋空港
468.7375	航空	中日本航空：名古屋空港
468.7375	航空	大韓航空：名古屋空港
468.7750	航空	マイナミ給油：名古屋空港
468.8125	航空	国際線座席確認連絡波：名古屋空港

- ◆長野県のケンチャンラーメンさん
- ◆大阪府のFSS#11豊橋41さん

岐阜県

68.805	防災	七泉町
68.895	防災	美濃加茂市

147.46	救急	岐阜市消防本部
150.97	鉄道	JR東海新幹線構内
152.03	救急	大垣市消防本部
153.55	消防	本巣消防事務組合
153.81	ガス	東邦ガス
365.7000	警備	セコム岐阜

- ◆大阪府のFSS#11豊橋41さん

石川県

130.65	航空	松任ヘリポート
148.17	電気	北陸電力金沢
149.85	バス	北陸鉄道
150.41	各種	ハイネン金沢
151.01	新聞	北国新聞
151.25	鉄道	北陸鉄道列車側
151.39	各種	レッカー米原
152.27	救急	松任広域消防本部
154.05	各種	JA金沢
154.17	各種	クボタ石川

- ◆石川県のカミタさん
- ◆石川県の保田良雄さん

佐賀県

148.17	電気	九電唐津配電所
149.15	消防	唐津・東松浦広域消防本部
151.71	消防	唐津・東松浦広域消防本部
365.7000	警備	セコム唐津
440.1500	微弱	マクドナルド唐津鏡店
450.7000	タク	唐津タクシー
451.2400	タク	昭和タクシー
458.4000	タク	観光タクシー

- ◆佐賀県のF2001さん

鹿児島県

65.810	防災	佐多町
--------	----	-----

- ◆鹿児島県のBBSさん

※単位はすべてMHz

※発信局のあとの数字はトーンスケル周波数

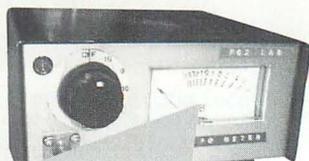
HSC-190貸出中!

●この「周波数ナウ」のページは読者の皆さんによる、皆さんのための情報コーナーです。したがって皆さんから、よりたくさん情報提供をいただけるように、受信機をお持ちでない方や機種不足の方のために、日生技研の人気受信機HSC-190を毎月1台貸し出しております。希望の方は、情報提供の際に、“貸出希望”と朱書きしてお送りください。抽選の上、毎月発表いたします。



今も変わらないキットの老舗

「FCZ研究所」 を訪ねる



モノを作る楽しさを伝え続けて25年…

まさに老舗！

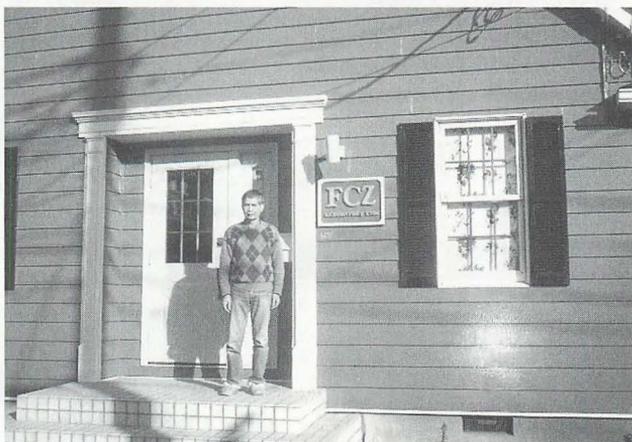
このページでは、神奈川県座間市にあるキットショップの老舗「FCZ研究所」の紹介をしていきたいと思います。

こちらのお店は相鉄本線さかみ野駅から、徒歩5分の静かな住宅街にあります。このFCZは1976年から25年もの間キットを販売しているという、まさにキットショップの老舗です。

そして、FCZ研究所で製造・販売しているキットは、現在70点ほどが販売中です。そして現在販売されていないものも含めると、その数はなんと245点というのですからビックリです。今回は、そんな老舗キットショップFCZ研究所の代表である、大久保忠さん（JH1FCZ）にお話を伺ってきました。

FCZ研究所を 始めたきっかけ

大久保さんがキットショップを始められたきっかけは、会社を退職された時に「モノを作る事が好きだから」で、それが何とか商売にならないものかと思いつけたのが、キットの販売だそうです。そしてそれ以来25年間の自作のキットを作り続けて



▲FCZ研究所は、静かな住宅街の中にある。写真は代表の大久保忠さん。

きた訳です。

ちなみに大久保さん一番のお気に入りキットは、6年かけて制作した、-30DPMまで測れるマイクロパワー測定器です。しかし、6年かけて制作した割に売れ行きは今一つだそうです。「店主と、お客さんの求めるものは違うんだよね」と語っていました。アマチュア無線やキット全盛期の頃には高校生もたくさんやって来たそうですが、現在ではやはり、メッカである秋葉原にお客さんが流れる事も多いようです。

また、大久保さんは昭和28年からのアマチュア無線家で、無

線歴60年という大ベテランです。そして大久保さんは、アマチュア無線家の中ではステータスシンボルと言われる、2文字のコールサイン「JA2EP」を取得されています。

そしてFCZ研究所では、自費出版の小冊子「The FANCY CRAZY ZIPPY」を制作していました。こちらの小冊子は、主にFCZ研究所製キットや、キットのアマチュア無線への運用についての内容です。そしてなんとこちらの冊子は、創刊25周年、通算300号という偉業を成し遂げました。しかし、その記念すべき300号を最後に、残念なが

.....キットが盛りだくさん!.....



▲こちらは初心者向けのキット。キットに慣れるためのものだけに構造もシンプルで、各250円〜という、リーズナブルな価格が魅力の一つ。

は是非チャレンジしてみてください。ただし、価格の方はそれなりの値段になってしまうものもあります。ちなみにFCZ研究所で販売されているキットは、全てFCZ内で製造されていて、お店の奥には工房がありました。

苦勞話あれこれ

前述したとおり、大久保さんはアマチュア無線歴60年、キットショップ歴25年の大ベテランなので、やはりそれなりに苦勞もなされたそうです。学生の頃

にはキットなどに使う水晶は当時大変高価なもので、昭和30年に1個1,200円という超高級品でした。そこで当時学生でありお金のなかった大久保さんは自作で水晶を作ったそうです。

また、キット開発の際には「測定器はテスター位しか持っていない人でも完成する事ができるをモットーに、お客様と同じレベルに立って、なるべく測定器に頼らない設計をすすめている（もちろん最終チェックには測定器を活用していますが）」

と大久保さんは言います。

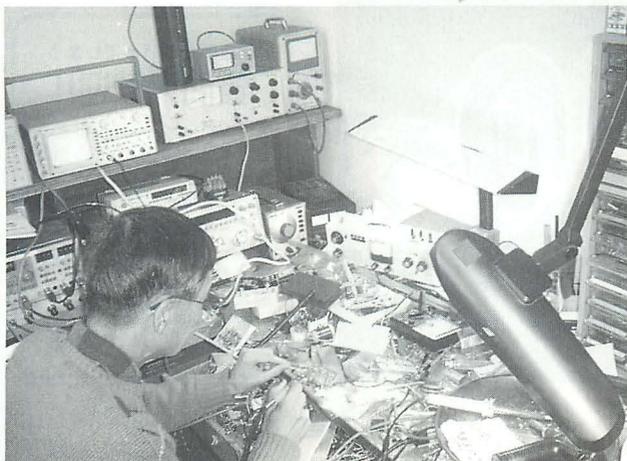
そして「キットはお客様が完成出来なかったら命取り」とも言っていました。「初めて買ったものが上手く作れなかったら、次からは嫌になってキットに取り掛からなくなってしまいます。キットショップにとっては、それが一番怖い事だ」と大久保さんは言います。なるほど、その通りだと思いました。

また、FCZ研究所のホームページも大久保さん自身が友人の助けを借りて制作しているもの



▲こちらは上級者向けのキット。機能は充実しているが、上級だけに技術が要求される。腕に自信のある方はチャレンジしてみてください。

「FCZ研究所」を訪ねる



▲店の奥にある工房では、こうして大久保さんがキットを制作している。ここから245種類ものキットが生み出された。

で、慣れない作業に四苦八苦しているそうです。

キット初心者に向けて…

最後に大久保さんに、キット初心者に向けてのアドバイス。

「まずはあまり大きな目標を立てずに、物を創る楽しみを知ることの方が大切。そして自分なりのニーズが出てきた時に作るから創るに移っていければ、きっと作るのが楽しくなってくる。そして今は、完成したものを買ってきた方が安いし、手間

もかからない。だから、買った方が早いやと作ることをやめてしまう人もいますが、買ってきたものには気持ちが入らない。自分で作るからこそ愛着が湧くし、自分にとってベストの機械を作る事ができる」と言うありがたいお言葉を頂きました。

このページでは、キットショップ・FCZ研究所の紹介をしてみました。いかがでしたでしょうか？ ちなみにこのFCZ研究所はアポイント制なので、訪れる際には予め電話連絡をして



▲大久保さんは今でも新しいキットを開発しているのだとか。

下さい。そして、今回取材に協力して下さった大久保さん、本当にありがとうございました。

有限会社FCZ研究所

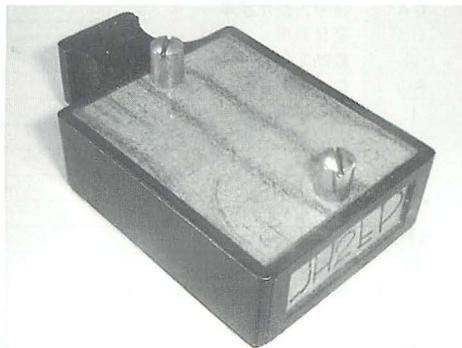
〒228-0004

神奈川県座間市東原4-23-15

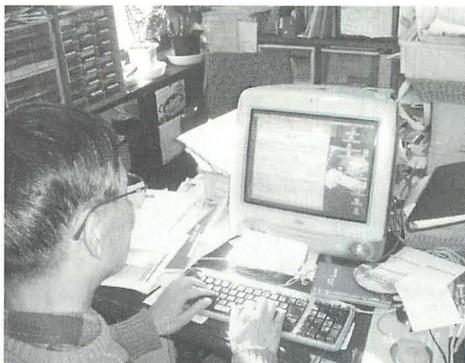
☎0462-55-4232

読者プレゼント!

今回紹介したFCZ研究所製の初心者向けキットを、6名の方にプレゼントします。詳しくは読者プレゼントコーナーで。



▲大久保さんが昔作ったという水晶。当時は簡単に手が出せるような値段ではなかった。



▲FCZ研究所のホームページも、大久保さんが自ら手がけている。

Q&A ハード編

AB110番

編集部がびびってしまう
質問大歓迎!!

このページではみなさまからのハードに関する質問をお待ちしています。無線・有線問わず、基本的なことから最新メディアに関することまで、幅広く受けつけます。下記の宛先まで質問ハガキをお送りください。

AB編集部「AB110番」係

Q 消防車輛の記号の意味は？

2000年3月号の消防特集でふれていなかったことですが、東京消防庁の消防車輛に記されている記号には何か意味があるのでしょうか。また、レスキュー車の側面にある稲妻マークについても教えてください。

(愛知県／大野順次他多数)

A 車の履歴が分かります

日本最大の消防組織である東京消防庁。もちろん、消防職員、装備機材の保有数も日本一です。特に車輛などの正面装備については、日々最新の物が導入さ

れています。さて、これら配備されている車輛のドア部分などには、アルファベット1文字と5桁の番号が書かれているのに気が付くでしょうか？ 車輛に記されているこの記号は、車輛の種類と配備年、何台目に導入されたことがわかるいわば車の履歴を表す記号となっているのです。

記号の読み方

最初のアルファベットは車種を表します(表1参照)。これは、各車輛の頭文字を取ってい

ることが多く、ポンプ車ならポンプのP、はしご車ならはしごを英訳したラダーのL、救助工作車なら救助を表すレスキューのRなど、比較的分かりやすいのも特徴です。

次に記されている5桁の数字についてですが、初めの2桁は配備された年を表しています。

表1：東京消防庁消防車記号(主な車輛のみ)

記号	車種
P	ポンプ車
PT	タンク付ポンプ車
PL	はしご、タンク付きポンプ車
PM	小型ポンプ車
C	化学車
CC	大型化学車
CS	特殊化学車
CB	無人走行放水車輸送車
CA	装甲大型化学車
CX	高発泡車
R	救助工作車
RQ	ロボQ輸送車
L	はしご車
LP	スクアート車
LS	スノーケル車
SR	指揮車
SS	照明車
PS1, 2	ホース延長車
SL	大型タンク車
TC1, 2	重機(パワーショベル、ブルドーザーなど)
TW	クレーン車
A	救急車
AS	特殊救急車(スーパーアンビュランス)
D	消防団車輛



▲東京消防庁の車輛には、必ず記号が記されている。



残りの3桁については、その年に導入された順番を示しているのです。

ここで、P05067という数字を付けた車輛について解説していくと、最初のPはポンプ車を、次の2桁数字05は平成5年を、最後の3桁数字067は67台目に導入されたことを示します。

よってP05067は平成5年に67台目として導入されたポンプ車と判別できるのです。

救助工作車の表示

東京消防庁は各方面ごとに2台から4台の救助隊を配置しています（表2参照）。救助工作車の後部機材庫パネルに記されている数字についても調べてみました。救助工作車には第〇〇消防特別救助隊と記されていますが、この〇〇内に入る数字が11だと1方面所属の第1救助隊



▲消防機動救助部隊の車輛には部隊名がそのまま記入されている。

ということを示します。また、ハイパーレスキューこと消防機動救助部隊についてはそのまま部隊名が記してあります。

稲妻マークの意味

東京消防庁の救助工作車の側面には、救助隊のシンボルマークであるセントバーナードと稲妻が書かれています。セントバーナードは救助犬として活躍しているので、そこから採られたのだと推測できます。しかし、この稲妻マークについては実際の理由を知らない人もいるのではないのでしょうか？

この理由ですが、稲妻のように電光石火のごとく素早く出動

するという意味を込めて考案されたという説が最も有力だといわれているようですが、真の理由に付いては未だもって不明です。この稲妻マークは東京消防庁以外にも、各地の消防機関でも採用されていることが多いのも特徴といえるでしょう。



表2：特別救助隊配備状況

方面	配備署
1	芝、永田町
2*	空港
3	渋谷、世田谷、目黒
4	新宿、杉並
5	練馬、豊島、杉並、石神井
6	上野、足立
7	深川、江戸川、城東、本田
8*	武蔵野
9	八王子、町田、多摩、青梅

* 2,8方面には消防機動救助部隊も配備



▲稲妻マークが記されている佐世保市消防局（長崎県）の救助工作車。救助隊のシンボルマークも記されている。

Q&A ソフト編

AB119番

編集部がびびってしまう 質問大歓迎!!

このページではみなさまからのソフトに関する質問をお待ちしています。無線・有線問わず、基本的なことから最新メディアに関することまで、幅広く受けつけます。下記の宛先まで質問ハガキをお送りください。

AB編集部「AB119番」係

Q Windowsが遅くて…

私は現在多少型の古いパソコンを使っていて、OSはWindows95です。そして最近になってOSをWindows98にバージョンアップしたのですが、これがどうにも遅いのです。ア

プリケーションはもちろん、Windowsの起動までも時間がかかってしまいます。なので、パソコンを使う度にイライラしています。

あまりお金をかけずに、この遅すぎるスピードを何とかできないのでしょうか？

(高知県ノのろWin)

A それならやはり 専用ソフトでしょう!

今回のAB119番では、高知県の「のろWin」さんの質問にお

答えしていきたいと思います。

速度を速くするための方法として、CPUを交換したり、クロック数を変えるという方法もあります。ですが、そうすると

費用がそれなりにかかってしまったり、素人にはうかつに手を出せない領域だけに、下手をすると大事なパソコンを壊しかねません。「お手軽に」というのであれば、やはり専用ソフトを使うのが一番手取り早く、そして安上がりでしょう。

今回は先月号で紹介したインターネットを速くするユーティリティソフト「凌速」と同じ「速シリーズ」の、「驚速」を紹介していきたいと思います。

どうやって 速くしてるの?

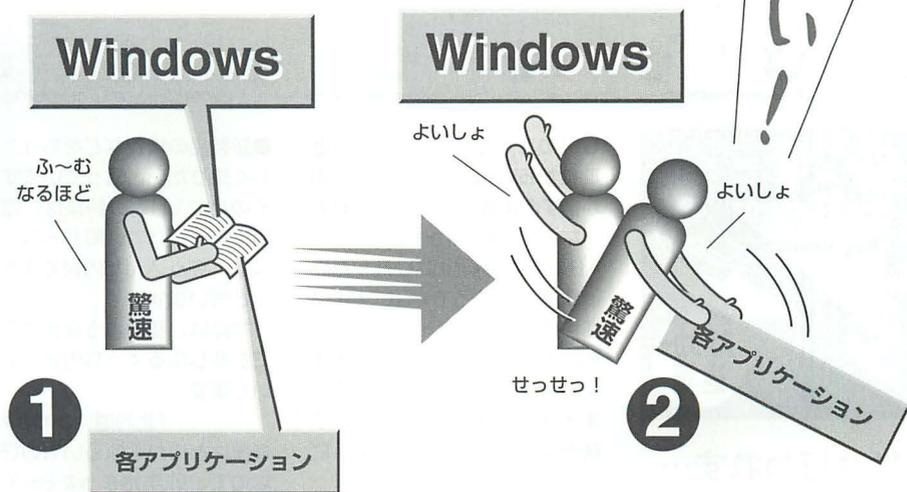
このソフトも前回の「凌速」同様、インストールするだけでWindowsや各アプリケーションソフトを速くすることができます。では、その仕組みとはどのようなものなのでしょう？

実はこの驚速は「各アプリケーションの特徴を学習するソフト」で、インストールされている状態でソフトを起動させると、それらのソフトの起動方法を驚速自身が学習します。そして学習した事を元に、速くする方法を構築するという訳です。ですから、普段よく使うソフトほど、より起動させるための時



▲お手軽に早くしたいのであればこのような専用ソフトが便利。写真はWindows95/98対応の「驚速2000」。現在のバージョンであればWindows2000でもOK。ちなみに実売価格は7,800円位。

■図1：「驚速」の高速化の仕組み



インストール後、Windowsや各アプリケーションを起動させる際にその起動の方法やソフト内容・容量を学習し(①)、その後それぞれのソフトにあった最適な起動方法を構築するため、高速化を実現している(②)。

間が短くなるという訳です。

ですので、インストール直後はそれほど速くはなりません。何度もソフトを起動させているうちに驚速が学習していきます。そうなってくると、次第に速さを実感できるようになってくると思います。

便利機能も充実

そしてこの驚速にいくつかの便利な機能が搭載されていますので、ここではそれらを紹介していきたいと思います。

■驚速ファイル検索

Windowsのファイル検索は結構時間がかかるのですが、

この驚速に付属されている「驚速ファイル検索」なら、検索も驚異的な速さで行います。

この機能は前述の「学習」機能を応用したもので、Windowsを起動させる時に驚速が各ファイルの位置を学習するために可能な機能なのです。

■スーパーペースト

この機能も驚速の学習機能を応用した機能で、HDDのバックアップを高速に行うための機能です。本来のバックアップはかなり時間がかかってしまうのでついついサボりがちですが、これならマメにバックアップをとることができますね。

■ファイル焼却機能

この機能は削除したいファイルをごみ箱を通さずに直接削除する、まさに「焼却」機能です。普段から頻繁にファイルの削除をしている方ならお分かりかと思いますが、いちいち「ごみ箱を空にする」を選ぶのも億劫ですし、ごみ箱の中には、捨てるつもりはないけどとりあえずごみ箱に入れておいただけのファイルもあるので、「ごみ箱を空にする」を選べないといった状況で効果を発揮します。

ただし、一度焼却したファイルは、元に戻すことはできませんので注意して下さい。

読者の広場

AB HOUSE



やはり行われず…

●長野県警の年頭式ですが、本誌1月号で未定となっていたので本部広報室に問い合わせたところ、本年は中止という返答でした。

その理由ははっきりとは聞かせてもらえませんでした。[「中止という指示が出ている」とのことでした。何日か前の地元紙にも、本部の人員を100人以上削減する中で、特に音楽隊・機動隊の人員という具体的な人員削減の内容が報じられており、警察組織の中でも改革が図られているそうです。

でも、そんな長野県の年頭視閲式の様子を収録したビデオが、編集部から販売開始となったのは大変うれしく思います(もしかして、最後のビデオ?)。

(長野県/匿名)

●年の始めは年頭視閲や出初式のシーズンですが、やはりABのビデオ撮影班もこの時期は忙

しいのでしょうか? とするとこれからABビデオのタイトルがますます増えるんでしょうね。

なので、僕も今から貯金して、ABビデオの資金にしようと思います。ところでABビデオの送料の欄には全タイトル買った場合の送料も記載されていますが、いっぺんに全タイトル購入する人もいるのでしょうか? 貧乏な僕にはとてもできそうにありません。

(茨城県/警消大好き子)

[表の声] 今まで開催されていた地域が今年は中止、開催しても規模縮小などと年を経るごとに寂しくなっていくと感じるのは私だけでしょうか?

[裏の声] もしかしたら、ABビデオのせいだったりして…。そういえば、ビデオ全巻買った人っているんでしょうか。

[表の声] 実際何人がいるんですよ、太っ腹なお方が。

情報が錯乱する時代に…

●BSデジタル放送の開始に伴って、そしてその盲点を突いたするどい内容の特集は実にグッドタイミングで、私も思わず貴誌を購入しました。

情報が散乱するこの時代、真に私達がほしい情報を提供されている貴誌を、高く評価しています。

(福岡県/中村敬祐)

●新製品の情報などをもっと詳しく知りたいと思っています。その点で1月号の特集は、電器店に行くだけでは解からないような、突っ込んだ内容でよかったと思います。

今後は、私のような金欠の人でも楽しめるような内容でお願います。

(北海道/かねがね)

●僕はとにかく新しいもの好きなので、昨年始まったBSデジタルも、2000年12月の本放送開始と同時に我が家でもさっそく導入しようと思っていたのですが、1月号の特集を見て辞めることにしました。

やはりABの情報は頼りになりますね。なので、我が家のBSデジタル機材導入は、もう少し機材の値段が下がってからにしたいと思います。

(大阪府/デジタルタル)

[表の声] BSデジタル放送がスタートして2ヶ月ほどが経ちました。でも実際に見ている方を聞いたことがないんですけど…。

[裏の声] ま、今見ても面白い番組がないし、機材設備や視聴料などでお金のかかることですし、もうしばらくは静観します。どうせビデオデッキのように大量普及するのは目に見えていますから。

[表の声] まずは、テレビやチ

ューナーなどの各電器メーカーの生産ラインも安定させないといつまで経ってもこんな状態が続きますからね。

裏ビジネスガイド特集を!

●今後ぜひ一度、「裏ビジネスガイド」の特集を考えて欲しいと思います。

もっとダークな世界をいろいろと知りたいので、もっとディープな記事を是非お願いします。また、盗聴・盗撮関係も忘れずをお願いします。

(熊本県/モグタン)

●「裏ビジネスガイド」では、普段私達の知らないような世界が垣間見れるので、大変面白いと思います。特に、できるだけ今起きているニュースの中から取り上げているので、その点ではタイムリーで興味深いモノがあります。

今後ともアブナイ裏稼業のことを我々一般人に教えて下さい。

(香川県/四国のパンピーナ)

[表の声] 日頃知ることのない、またニュースで話題となっているあやしいビジネスを中心に掲載する裏BizもABらしいと好評のようで。

[裏の声] でも、世の中には表に出ない本当の裏ビジネスもあるのは皆さんもご存知ですよね。今度はそういったビジネスについても扱って欲しいところです。

もっとカゲキに?

●毎号楽しみにやませてもらっていますが、「実験アニキ」は界を追うごとにカゲキになってきているような…。正直、心配と期待(笑)します。

(和歌山県/W,P,P)

●「実験アニキVSスタントマン氏」は本当に過激で面白いです。2月号ではさすがの実験アニキも、15万ボルトのスタンガンには参った見たいですね。

ところで2月号の次号予告に「スタントマン死す!?!」とありましたが、これは一体どういうことなのでしょうか?

この「実験アニキVSスタントマン氏」はABらしい過激なこの記事は、できればまだ終わりにして欲しくないと思いますので、スタントマン氏が無事に実験から生きて帰ることを心から願っています。

(栃木県/中田治男)

[表の声] ついにきた15万ボルト! 人間の限界に挑む実験アニキと迎え撃つスタントマン氏。果たして2人の対決は一体どこまで続くのか? 最後まで見ればわかる!

[裏の声] でも、15万ボルトに耐え得るスタントマン氏には敬服します。で、今月号では催涙スプレー一気浴びですか。そして来月号こそスタントマン氏殉職の回となってしまうのか?

[スタントマン氏] ちょっと待て! 俺が死ぬとでも思っているのか? 実験アニキよ、どこからでもかかってくるぞ!

没収された!

●先日私はあるコンサート会場



リージョンフリーに
改造してして♡

(兵庫県/ちか)

で、生声をワッチ中に隣りの客が警備員に通報してしまったために、機材を全て没収されてしまいました。その日私が持っていたのは、受信機IC-R10とDATプレーヤー、そして生音録音用のマイク+MDプレーヤーMZ-R900とヘッドホンなどの付属品一式で、私にとっては大きな損害です。

この時に取られてしまったこれらの機材を、どうにかして取り返したいと思っているのですが、これって法律的にはどうなのでしょうか?

(長野県/サイバーレモン)

[表の声] 取り返す方法ですが…。少し難しいですね、これは。ましてや会場内ですから。ま、運がなかったと思ひましよう。
[裏の声] やはり会場内、ということがまずかつたんでしよう。これが外だったら問題はなかったんだと思うんですが…。

番組表、役に立ちます

●1月号・別冊付録のCFM番

組表は大変役に立ちます。私はこれを持参して日本各地へ旅行して、そして旅先でたくさんのCFMを受信しようと今から意気込んでいます。

また、今後の要望としては、「BCLライフコーナー」のページももっと増やして欲しいと思います。BCL復活組が少しずつ増えてきていますので、是非！お願いします。

(京都府／はるちゃん)

[表の声] 年2回の恒例となっているコミュニティFM番組表が見られるのはABだけです！皆さんもそのところお忘れなき様に。

[裏の声] 本誌のコミュニティFM局訪問記も中々好評だそうで…。将来的には別冊としてもやってみたいです。

もし中・高校生の頃に読んでいたら…？

●私はこの度貴誌を初めて手にして読んでみましたが、大変面白く、興味深く読ませて頂きました。その感想としては、全体的に面白く、次号も手に入れたと思います。

私がか中・高校生の頃には、貴誌に掲載されている内容のようなモノに非常に関心があったものです。ですので、もしその頃にABを読んでもらえば、今ごろはきっとかなりマニアックな人間になっていたことでしょう。今でもそうではないとは言えませんが…。

(熊本県／だぼ)

[表の声] 無線以外にも、パソコンや警察などを扱うABはまさにマニアックな本となっています。はたして、読者の皆さんは一体何にはまっているんでし

ょうか？

[裏の声] だぼさんのように、何で昔から読んでいなかったんだろうという読者さんも結構多いんです。どうしても昔が気になるんでしたらぜひバックナンバーをどうぞ！

刺激的です！

●2月号の特集の「危ないクスリの使い方」は大変興味深かったです。僕はこの記事を読むまで赤玉と呼ばれるような強烈な睡眠薬があることを知りませんでしたし、無知な僕には「ハルシオン」が最強の睡眠導入薬だと思っていましたので、大変勉強になりました。

また、「特殊病院探訪記」は、かなりのカルチャーショックを受けました。というのも、僕は精神病院というのはドラマの中のものしか知らなかったもので、文章からとは言え、そのリアルな実態は、本当にショッキングでした。

今後モクスリ関係の記事を楽しみにしています。

(富山県／クスリ売り)

[表の声] ちょうど仙台の事件が起きたときにこんな記事とは。偶然なのか、それとも予知していたのか…。ま、どっちにしてもタイムリーな記事には違いなかったですね。

[裏の声] なぜABで薬なんか…という声もあるようですが、普段から気になる物も取り上げていくように、好奇心が旺盛なのでABの特徴なんです。

イベント情報に一言

●1月号のイベント情報で各都道府県の年頭視閲式の日程を掲載していましたが、その中の地

域で、いくつか間違っているところがありました。確かに、情報を掲載してくれるのはとてもありがたい事ですが、間違ったことを掲載してしまうと、中には迷惑してしまう人もいます。もちろん、十分な調査をした上で掲載している事とは思いますが、やはり十分な注意をして欲しいものです。

(大阪府／攝津の住人)

[表の声] 大変ご迷惑をおかけしました。でも、原稿締切前の最終確認をした上での掲載となっているので、その点はどうかご了承ください。

[裏の声] でも、本誌内には「必ず確認を取ってから出掛けてください」と書いてあるんですよ。確認を取らずに出掛けてしまうのはちょっと勉強不足ではないんでしょうか？

何かが変わった気が…

●今年の1月号から何かが変わったような気がしていましたが、それは表紙だったということがやっと気がつきました。やはり、21世紀に突入したということでリニューアルでもしたんでしょうか？ でも、表紙の写真は中々インパクトがあるものが多くて、結構いいような気がします。これからもっとインパクトのある記事や表紙をお願いします。

(静岡県／望月誠人)

●1月号の表紙が変わっていたのは正直言って驚きました。今までの無線機一辺倒から特集に合わせた表紙の方がわかりやすくていい感じがします。でも、ABは元々無線の雑誌（ですよ）なので、たまには最新無線機や受信機の写真もいいか



●先月号で、埼玉県の横暴取り締まり反対さんが、お兄さんの被害を切実に訴えていたのですが、本当にヒドイ話ですよ。実は、私も昨年末に同じような被害に遭ったので、まるで我が身に起こった事かのように同情してしまいました。そして私の場合は、交差点を車で右折しようとした時にやられました。

その時私は右折信号(青い→)のない信号で右折しようと待っていたのです。そして信号が黄色になって、繰り返して言いま

す、確かに、確かに黄色になってから(決して赤信号ではありませんでした!)右折したのです。確かに曲がる時に左手にパトカーがいたのですが、私は普通に右折したので気にも止めませんでした。

ところがです!急に後のパトカーのサイレンが鳴り響き、私を止めるのです。警察官の話を聞いてみると、「信号無視」だと言うのです。どんなに私が「黄色で曲がった」と訴えても「イヤ、信号無視だから」の一言で軽く流されてしまいました。しかも、私の後ろを付いて来た車は見逃しているのです。

噂で年末の取り締まりは節操ないとは聞いていましたが、今考えても、どうにも納得いきません。おかげで今では、すっかりビビリドライバーになってしまいました。

(埼玉県/納得いかん!)



東京消防庁に特殊部隊が創設?

●東京消防庁が今年度中に、化学物質や放射能などの特殊災害に対応した特殊災害救助部隊を創設するみたいです。従来、各方面に配備されていた化学機動中隊や、救助ロボットを扱う部隊などを集約し、渋谷区内の訓練場に施設を設置予定ですが、この部隊創設に伴う、新規車輛の導入は、予算の都合上ないみたいです。(神奈川県/川消15)

セブンイレブンで ABの 定期購読受付実施中!!

全国の皆さんのお近くのセブンイレブンで、本誌『アクションバンド電波』が購入できるようになっています。

セブンイレブン店内の所定の場所に用意してある雑誌定期購読予約カタログ『まがじんくん』をご覧ください、本誌の申込み番号『15-11』を申込み用紙に記入し、カウンターにお持ちいただくだけで毎月19日の発売日に購入できます。買い忘れや品切れの心配がなく、確実に購入できますので、ぜひご利用ください。

セブンイレブン 雑誌定期購読予約受付カタログ

まがじんくん

雑誌予約承ります

店頭で取り扱っていない雑誌が定期購読できます。もちろん10回限りでもOK!

雑誌定期購読のご案内

お申込から雑誌の引渡しまで

- 1 このカタログからご希望の雑誌を選びます。
- 2 お申し込み用紙に記入して下さい。
- 3 カウンターにてお申込み下さい。
- 4 雑誌発売日にお届けします。

お申し込みをお待ちしております。

▲まがじんくん

AB HOUSE

ライター募集

プロ・アマは問いません！ 新企画持ち込み大歓迎!!

アクションバンドでは現在新企画進行中のため、
広く原稿を募集しています。

記事の内容・スタイルは自由です。
その原稿に適したかたちで掲載する
方針です。

プロ・アマは問いません。もちろん
現在ライターを目指している人もぜ
ひご応募下さい（専任編集部員が指
導します）。

応募先は「アクションバンドライタ
ー募集係」まで郵送・FAXまた
は、直接編集部までお電話下さい
（☎03-3292-3581）。

なお採用された方には当社規定の原
稿料をお支払いいたします。応募に
期限はございませんので、これぞと
いうネタをお待ちしております。

情報募集

無線関係で捕まった人・探偵学校で学んだ人（だまされた人）・警察に捕まった人・違法、合法問
わずCB、パーソナル無線を楽しんでいる人、DVDリージョンコードハッキング方法等のお話を聞
かせて下さい。応募先は「アクションバンド情報募集係」まで郵送・FAX・電話でお願いします。

★投稿募集！★

「AB HOUSE」は皆さんからの投稿で作られるベ
ージです。たくさんの投稿をお待ちしています。

●情報BOX→ テレカ進呈

無線機器の改造方法、裏ワザ発見、自薦・他
薦のおもしろホームページなど、読者の皆さん
にお知らせしたい情報をお寄せください。

●ABトーク→ ステッカー進呈

本誌や業界に対する意見、注文、皆さん自身
のできごと、ちょっと書いてみたいことなど、
何でもOKです。もちろんイラストも大歓迎!!

●いいたい放題→ テレカ進呈

本誌はもちろん業界、社会に対する腹立ち、
怒りを本音でお聞かせください。

●投稿フォーカス→ テレカ進呈

事件、事故、行事など、あなたが遭遇したで
きごとの写真を見せてください。

●いろいろ交信録→ ステッカー進呈

プロ、アマ関係なく無線、有線のヤバイ内容
とか、笑っちゃおうといった交信を、短く、会話
風に再録してください。

●ABプレスルーム→ ステッカー進呈

無線、有線、エレクトロニクスの社会面、シ
ステム情報など、全国津々浦々の新聞記事（新
聞名と日付を明記）のキリヌキをお送りください。

●情報交換→ ステッカー進呈

どんなことでもOK。皆さんが質問して皆さ
んが回答するコーナーです。愛読者同士の情報
交換の場として、ご利用ください。

封書、ハガキどちらでも構いません。情報
BOX、ABトークなど、掲載を希望する各コー
ナー宛にお願いします。各コーナー共掲載され
た方には、プレゼントをお送りします。

（編集部）



ABリサイクルボード

時代はエコロジー、手持ちの機器やパーツを有効に活用してみませんか？ このコーナーは原則として読者の方に開放しているページです。どうぞ情報をお寄せください。

申し込み方法

★記入の際のご注意

- 宛名に「ABリサイクルコーナー行」とハッキリ朱書きしてください。
- 売る・買う・その他の区別を大きくハッキリとお書きください。
- メーカー名・品物・詳細情報（付属品や取扱説明書の有無等）・金額・連絡方法を、48文字以内に納まるよう、簡潔にお書きください。なお、数字・アルファベットは2文字で1文字分と数えますので、お間違えのないよう気を付けてください。
- 郵便番号・住所・氏名・電話番号はしっかりと書き、ふりがなもふってください（電話番号は掲載いたしません）。
- すべて濡れても消えない筆記具でお書きください。
- 1Kは1,000円です。

★その他

写真添付のものを優先的に掲載します。ただし、営業目的もしくは不審と思われるものは掲載いたしません。記入した用紙と写真を同封の上でお送りください。なお、採用の場合、使用する写真は原則として一点です。また、写真の返却はいたしません。掲載は無料です。

- 掲載に関する一切の責任は小社は負いません。
- 過去の号の掲載内容やトラブル等の諸問題も含め、お問い合わせには一切応じかねます。
- 公序良俗に反すると編集部が判断した原稿は掲載いたしません。また、いたずら投稿は固くお断りします。
- 万一、いたずら等がありましたら、巻末のハガキにて編集部までお知らせください。

売る

記入例

**アクション社製ハンディ機
RX-7・少々傷あり・取説
なし・箱ありを送料込み5K
円で。TEL明記でW円で。**

〒101-0054

ちよどくがんばりしきちよう
千代田区神田錦町3-7

とうきょうどうしんきちようびる

東京堂錦町ビル5階

えいびい ちろう

栄微意 太郎

電話 03-3292-3581

売ります

●PC-98用・Mac用・Win3.1用の各ユニットを、それぞれ適価にて。なお、多量にあるのでW円で問い合わせを。

〒399-8501

長野県北安曇郡松川村5721-1851
奥原賢二



●C170（未使用・新同・箱入のまま）を送料込15K円で。TEL明記の上、W円で。

〒211-0035

神奈川県中原区井田3-7-24
日尾俊之

●ユピテルレシーバー MVT-3300（箱・取説付）を13K円で。問い合わせ等はW円で。

〒760-0074

香川県高松市桜町1-4-29
大場浩徳

●マルハマのRT-619DX（箱・取説・付属品付）を8K円で。問い合わせ等はW円で。

〒989-2421

宮城県岩沼市下野郷字中境17-2
鈴木秀男

●FTONE美品（取説付）を80K円、SEA-222極上（取説付）HFSSB150Wを90K円、S円で待つ。

〒899-1921

鹿児島県川内市水引町6416
中村雄二

●ゲームファンドときめきメモリアル・目論見書（投資家向け資料・7500部限定、藤崎詩織と陽ノ下光が表紙）を1K円で。問い合わせ等はW円で。

〒981-0931

宮城県仙台市青葉区北山1-20-26
石川貴洋

●AOR8200（箱・取説付・完動品）を送料込35K円で売ります。問い合わせ等はW円で。

〒329-1224

栃木県塩谷郡高根沢町103
小林貴人

●全国エリア登録不要プリペイドカード式携帯電話au604G又はセルラーD301SA等を格安で処分します。詳細はW円で。

〒329-1232

栃木県塩谷郡高根沢町
光陽台2-14-8

松永博

●スタンダード製受信機VR-500（取説・付属品・保付）を20K円で。また、模型の船用パーツ有り、リスト送る。W円で。

〒278-0043

千葉県野田市清水171
駒崎淳一

●合法CB機、ナショナル製ハンディ機RJ-28（0.1W、27.040MHz、1chのみ、少々キズ有、可動品）を送料別1K円で。詳しい事はTEL090-1822-3212に連絡して下さい。

〒454-0024

愛知県名古屋市中川区
柳島町6-57 めぞん露橋401号



西原悟

●STANDARD AX70B (本体・アダプターのみ)を50K円にて。問い合わせ等はW〒にて。

〒013-0102

秋田県平鹿郡平鹿町醍醐字

石ノ塔43

佐藤直哉

●AC100V用コード付UHF会話発振器 (Bch)、モジュラコネクタ型電話用発振器 (Cch)を各30Kにて。W〒にて。

〒213-0004

川崎市高津区諏訪1-19-32

中村博史

●J-PHONE製 スカイパーパッド (シルバー・新品同・1回使用・取説、箱全て有)を5K円にて。TEL明記の上、W〒にて

〒101-0054

静岡県下田市河内75-1

玉木優吾

●松下BS・CSチューナー Tu-Cu 350GCを送料込4K円にて。問い合わせ等は〒にて。

〒869-0502

熊本県下益城郡松橋町

字松橋1452-3

中山伸之

●プロスペック製VSP777V2 (未使用・箱入)を30K円にて。問い合わせ等はW〒にて。

〒336-0911

埼玉県浦和市三室1837-16

青木みのる

買います

●NTTドコモ社製の携帯電話N158を2K円、P811を3.5K円 (双方とも付属品一式込・美品希望)にて売って下さい。お早めをお願いします。なお、連絡方法はTEL明記の上、W〒にてお願いします。

〒335-0025

埼玉県戸田市南町3-28

林豊

●メーカー不問の受信機 (ハンディ機以外・ACアダプター、付属品付・救急、消防無線がフルに入るもの、できればGPアンテナ1m未満のもの付・多少古くても可)を、アンテナ有なら8K円、無なら5K円にて。問い合わせ等はW〒にて。

〒984-0835

宮城県仙台市若林区今泉1-8-37

渡邊剛士

●ベータマックスのビデオデッキ (完動品・再生可能なら可)を持っている方は、W〒にてご連絡下さい。

〒014-0207

秋田県仙北郡中仙町

長野字高畑45-5

斎藤真伍

●東芝パソコンリブレットシリーズをジャンク品なら3K円位まで、完動品なら20K円位まで譲って下さい。〒にてお願いします。

〒702-8031

岡山県福富西2丁目17-10-1

中村次郎

●「クリスタル」「ギャルパラ」「宇宙」等のレギュラートレカの不要品 (100枚セット)を1K円程度で譲って下さい。また、リストも送って下さい。

〒771-2501

徳島県三好郡三好町昼間3614-1

豊崎定治

●ワイドバンドレシーバー広域型 (メーカー不問・VR-120かIC-R2or3希望)を、10~15K円で譲って下さい。問い合わせ等はW〒 (封書可)かEメールにて。

〒551-0023

大阪市大正区鶴町3-18-19

遠藤安乃

E-mail: yasuno@leo.auric.ne.jp

●日本の警察用サイレンとパトランプ (赤)を格安で、映画版「あぶない刑事」のパンフレットを無料で譲って下さい。

〒319-2222

茨城県那賀郡大宮町若林241

篠田正芳

●ソニー製EZ-リピーター (完動品・取説、付属品付・箱無可)を送料込12K円にて。長く待つ。問い合わせ等はTEL明記の上W〒にて。

〒466-0002

名古屋市長和区吹上町1-17-1

依田真蔵

その他

●SONYのICF²SW55 (箱・取説・付属品付・美品)を、貴方のHF機 (100W機可)または、50MHz固定機と交換して下さい。古い機種でも構いません。

〒271-0092

千葉県松戸市松戸159-1

坂田宏記

ohtamav.sakata@eza.ido.ne.jp

●パチンコの裏ロムなどの情報に興味のある方は、〒にて連絡を下さい。

〒192-0046

八王子市明神町2-9-12

斎藤学

●JCC、JCGの最新リストをお持ちの方、コピーで結構ですので送って下さい。謝礼返します。また、災害時の通信支援隊「災害機動通信隊」の運営チーム募集中! 災害支援ボランティアに興味のある方、80円切手3枚で資料送ります。

〒920-0957

石川県金沢市筥町ル5-5

民間防災事務局

代表 釜村竜也

既刊号の目次案内



3月号

No. 150

●特集●消防2000→昔は警察業務?日本消防の歴史/階級制度/消防団リクルートガイド/消防団に入団しよう!/人命救助のプロフェッショナルレスキュー隊装備一挙大公開/一挙公開!特殊消防車カタログ/消防車のふるさとを訪ねて/アンテナ製作講座(番外編)/消防制服カタログ一覧/消防グッズは購入可能か?/消防博物館ガイド●第2特集●海賊放送開局マニュアル/海賊放送黄金時

代目/実録!ミニFM放送局開局秘話/自作送信機製作のヒント/海賊放送局発見レポート●長期連載リポート→FT-90H/日本一安くて賢いパソコンの製作●新連載→“真”層心理〜ココロの科学〜/21世紀生まれ変われ!人・ひと・ヒト■カラー■全国警察年頭視閲式リポート/盗聴の現状 Part II / AB紙誌上コレクション/アクションバンド150号の歩み他 定価550円(送料116円)



4月号

No. 151

●特集●最新ビデオ完全無欠テクニック→テープによる画像記録の夜明け/録画フォーマットは常に変化する!/高画質を推進させたテープの話/用途に応じたビデオ選択決定術/簡単にできる?ヘッド交換/荒技!一か八かのビデオ水洗いクリーニング術/旬の中古ビデオカメラを買っとする!/近未来のビデオデッキ大胆予測●第2特集●あらゆる受信マスター法→長距離洋上飛行をワッチしよ

う!/エアバンド受信に適したアンテナは?/究極の航空無線GCI波を聞くには?/海上保安庁の通信を受信する/海の交通情報は国際VHFで入手/鉄道無線で情報収集/マスコミの無線を聞く■カラー■東京消防庁第二方面消防方面本部/品川消防署合同演習リポート/「ホームページ改ざん事件」を検証する/CDR-850で音楽用CDの無限コピーを体験する! 他 定価550円(送料116円)



5月号

No. 152

●特集●交通事故・駐禁裏対策マニュアル→実況見分書を作ってみよう!/交通トラブルにはこうやって対処しよう/命の値段?/自算金の真実/保険の疑問Q&A/駐禁をきちんと把握しよう!●第2特集●誰でもできる!簡単なハッキング方法→“トロイの木馬”で他人のデータは俺のもの/サーバーをハッキングする/ZIPファイルで解析する!/実行ファイルを解析する!/パスワードを直接表示さ

せる!/官公庁もこれでやられた!?/MP3データを根こそぎダウンロードする!■カラー■陸上自衛隊春日井駐屯地33周年記念祭りレポート/ついに発見!移動オートビス/海上自衛隊新型掃海艇「つしま」引渡式リポート/緊急リポート アイコム IC-R3堂々登場!/ケンウッドTM-D700 インボレッションリポート/復活!警察ファンの部屋/New警消ピクトリアル 他 定価550円(送料116円)



6月号

No. 153

●特集●見えない所を暴き出せ!危ないカメラ裏活用→映像管とビデオカメラの進化/驚異の赤外線CCD/赤外線透視撮影成功の秘訣/最近水着事情/監視カメラを利用する!/超ミニサイズCCDカメラが決定的映像を撮る/ピンホールレンズが秘密のペールを剥く/極細マイクロカメラに死角はない!/UHF映像発振器で仕掛けのエリアが拡大/モーションセンサーが侵入者を捕捉す

る/暗視スコープが暴く暗闇の世界●第2特集●闇アマチュア無線の事実→関西は違法レピーターでいっぱいだ/違法パーソナルレピーターで交信エリアを拡大!/秘話・フォーエバーパッチやりたい放題/裏無線家の大好きな無線機はこれだ!●新連載→裏ビジネスガイド●カラー■海上保安庁観開式/総合訓練リポート 他■付録:春の全国コミュニティFM番組表 付録付特価770円(送料132円)



7月号

No. 154

●特集●プロが教える極秘の技 完全ダビング&コピーテクニック!→ゲームソフトコピー術/実際にソフトをコピーしてみよう!/PS2のコピー事情/ダビング基礎講座/最新のVHSビデオデッキ事情/AB編集部イチョシオビデオ! DDV8000/オーディオの楽しみ方 アナログ録音編/オーディオダビング法●第2特集●ディープな裏も/徹底追跡!最新サブ・カルチャー驚愕の実態→

偽造軍団の仁義なき戦い/ご禁制品を海外通販でゲット/乱売の真実/今そこにあるドラッグ/興味津々アングラ処大探訪■カラー■オランダ海軍艦艇 日本来航!一般公開リポート/暗視カラー-CCDカメラが夜を昼間に変える/警視庁機動隊設立52周年観開式リポート/AB取材ビデオ第1弾!警視庁機動隊観開式ビデオ販売のお知らせ/New警消ピクトリアル 他 定価550円(送料116円)



8月号

No. 155

●特集●秘密を守れ!調査機関を出し抜くプライバシー-防衛術-探偵の仕事とは何か?これが悪徳探偵社の手口だ!/探偵学校ってどんなところ?探偵尾行調査秘テクニック/指紋を取って見よう!/あなたはこうして狙われる/調査機関から身を守るには●第2特集●狂気の沙汰から身を護れ!最新鋭護身用グッズを一挙大公開-スタンガン/催涙スプレー/特殊警棒/フラッシュライト/

防犯アラーム/マーカーボール/デジタル四分割器/長時間全自動録画装置/実録 スタンガンを当ててみる!■カラー■故・小淵前総理 内閣・自由民主党合同葬/AB取材ビデオ第2弾!利根川水系連合水防訓練/プレステ2 コピーチップ発見!●新連載→コミュニティFM訪問記 他■付録:アマチュア無線開局ガイド 付録付特価770円(送料132円)

★お急ぎの場合は、電話でご注文ください。代金引替宅配便でお届けします(宅配料は何冊でも全国一律380円)。

既刊号の目次案内



9月号

No.156

●特集●実録これで私は挙げられた コピーソフトで濡れ手で粟のボロ儲け!→コピーソフト違法販売への道/人気ソフトの無料入手法があった/ここが要の集金方法を語る/短期で一気に200万の荒稼ぎ/ネット攻撃や取り締まりへの調べ/ガサ入れは突然やってくる!/取り調べ室の実態/拘留から裁判/判決への流転/転落後に残ったもの●第2特集●プロが教える極秘の技 実践編盗撮術→最

新盗撮事情/必撮!女性盗撮師!/男性盗撮師に明日はあるのか?/本当にあった怖い話/盗撮秘テクニク!/警察のノルマの犠牲になるな!■カラー■暴警救助車、救助される!/AB取材ビデオ第3弾! 高知県警察&香川県警察年頭視閲式/沖繩発!九州・沖縄サミット現地レポート●(新連載)→アダルト系ノリニア編集への挑戦!/全国警察マスコット紹介 定価550円(送料116円)



10月号

No.157

●特集●脱アングラ!? フリー&シェアウェアの絶頂お役立ちバトル勃発 闇と裏の世界でうごめく 超実力派ソフト一挙大公開→ダウンロードツール/偽装JPEGファイル作成ツール/CD-R焼き込み環境設定ツール/統合圧縮アーカイブソフト/ファイル関連ツール/ミュージック系お宝ソフト/ポップアップ広告キラーツール/まだあるお役立ちソフト&ツール●第2特集●衛星放送新時代 デ

ジタルハイビジョン放送を徹底検証→BSデジタル放送の実力/本放送開始までの道のり/CASシステム/放送局紹介/最新メーカー事情/驚異のデジタルスター■カラー■叫ぶ街宣車!阻止する機動隊! 麻布の街で一触即発!/警消ビクトリアル 特別編・防災訓練レポート/AB取材ビデオ第4弾! 防災訓練&海上保安庁 他■付録:警察無線再現CD 付録付特価770円(送料132円)



11月号

No.158

●特集●乱立する新フォーマットを斬る!最新デジタル機器パーフェクトガイド→百花繚乱DVDの激安品から高級機までなんでも大検証/テープ、DVD、HDD、記録メディアは戦国時代に突入/アンダー1万円デジカメの実力を探る/MP3プレーヤーはデザインと多機能で勝負/CD-R最強コピー最新事情/デジタルビデオキャプチャボード「OGV-DCV/PCI」使用リアルタイム●第2特集●超絶!

カルチャーショック CD・ビデオ・LD・BOOK オモシロソフト大公開→珍本大公開/珍ビデオ・LD大公開/珍ソフト大公開/珍CD大公開/オモシロショップ紹介■カラー■陸上自衛隊創隊50周年記念富士総合火力演習・富士の裾野に火炮が轟く!/AB取材ビデオ第5弾!富士総合火力演習&埼玉県警察年頭視閲式・最新型監視CCDカメラで暗闇を見透かす 他 定価550円(送料116円)



12月号

No.159

●特集●撮れないトコロもパッチリ盗れる絶対バレない偽装カメラ製作方法→盗撮諸法度/サインペにしか見えないカメラ/小型CCDカメラをタバコに 置き時計偽装/暗い場所が撮れるカメラならぬペンケース?/お手軽盗撮術/カード型カメラ/ローコストBSチューナー●第2特集●全部見せます! 覆面パトカー100台一挙大公開!!→覆面パトカーの見分け方とナンバー分類表/捜査車輛

編/交通取り締まり車輜編/警備・警護車輜編/その他の車輜編■カラー■平成12年度 自衛隊観艦式/業務用CDレコーダー CDR-850/第32回 全国白バイ安全運転競技大会 詳細レポート/AB取材ビデオ第6弾!平成12年度 自衛隊観艦式&白バイ大会他●新連載→危ないクソリの使い方■付録:アマチュア無線機 受信機・アンテナ 現行機種カタログ 付録付特価770円(送料132円)



1月号

No.160

●特集●今買ってホントに大丈夫?BSデジタルの盲点を突く!→最新BSデジタル機器総ざらえ/BS機器市場実勢価格調査/高画質の評判はホント?/市場大混乱? D端子を知らない店員も/デジタル対応アンテナに騙されるな!/今買うのは馬鹿らしい?! BSデジタルはNHK離れを促進?/ワープロビジョンで楽しみ倍増●第2特集●パソコンがビデオに! もうビデオはいらない?!→お買い得キ

ャプチャーデバイス/HDDへの自動録画/ビデオキャプチャーカード/エンコーダーを使って焼き込む/完成後はビデオCDで管理■カラー■見た目はパトカー?正体不明の車/業務用CDレコーダー 長期連載レポート●新連載→監視カメラin東京ディズニーランド●特別企画→陸上自衛隊主要装備一挙公開!■付録:冬の全国コミュニティFM番組表 付録付定価770円(送料132円)



2月号

No.161

●特集●お医者さんの薬の危険な実態 アブナイ薬の使い方 用法・用量絶対厳守、逆らうと...?→危ない薬の使われ方&使い方/特殊病棟探訪記/薬の入手法といけない使用法/受験に効力発揮のアドレナリン遮断剤●第2特集●高画質への挑戦 DVD完全コピー決定版→DVDリッピングの基礎知識を学ぼう!/DVDリッピングをしよう!/出来上がった映像は、圧縮しておこう!/「使える

ソフト大紹介!/Codecを学ぼう!■カラー■復活!警察ファンの部屋/銀行強盗事件現場レポート/業務用CDレコーダー 長期連載レポートパート3・CDR-850/平成13年度大阪府警察年頭視閲式予行演習/闇夜の監視は赤外LED付きカメラでもう安心!/AB取材ビデオ第7弾!平成13年度大阪府警察年頭視閲式予行演習&平成12年度東京消防庁出初式 他 定価550円(送料116円)

バックナンバーのご注文は巻末の「払込取扱票」または、現金書留が郵便為替でお申し込みください。

バックナンバーのお求めの際は、本の定価+送料が必要です。

数冊まとめてご注文で、送料合計額が600円以上となる場合は宅配便でお送りしますので、数冊分の定価+宅配料600円となります。

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-7 東京堂錦町ビル5階 マガジンランド販売部 ☎03-3292-3221

年間定期購読と バックナンバー(既刊号)の 申し込み方法

★全国どこでもこのセブンイレブンでも本誌の定期購読(定価)ができます!!

年間購読の利用

1,100円もお得!
電話での申し込みもOKです

毎号確実に手に入れたいという方は、ぜひ年間購読をご利用ください。年間購読にすると、

●1年間12冊分が5,500円(送料、税込)

毎月、書店で買うよりも断然お得! 本誌が特別定価の場合でも、購読料はそのままです。

バックナンバー の注文

定価+送料

多数またはお急ぎの場合は
宅配便がお得です

本書のバックナンバー(既刊号)で在庫は原則として前ページの“既刊号の目次案内”のリストにある分だけです。リスト以外のバックナンバーの在庫については当社販売部(☎03-3292-3221)までお問い合わせください。また、リストにある号でも在庫切れとなる場合がございますので、ご注文の際には確認してください。

●ご注文の方法

ご注文は①巻末とじ込みの郵便払込取扱票、②現金書留、③郵便為替、④宅配便(元払)⑤代金引替宅配便、のいずれかをご利用ください。

①巻末の払込取扱票にご希望の誌名、号数を明記し最寄の郵便局でお申し込みください。定期購読と

●毎月確実にお手元に!

毎号、発売日前後にお届けします(郵便事情により発売日にお届けできない場合がございます)。

●確実に手に入る!

書店へいったら、既に売り切れ! という心配はもうありません。

●申し込み方法

①申し込みは本書巻末(綴じ込み)の郵便払込取扱票の“[年間購読]申込書”をお願いします。申込書には“ご希望の月号”をご記入の上、最寄りの郵便局の窓口にお申

一緒にご利用もできます。

②現金書留で、ご希望の誌名、号数を明記しお送りください。

③郵便為替の場合は「定額小為替」と「普通為替」のどちらでも結構です。お求めの本の代金プラス送料の合計金額を為替で組んで、封書でお送りください。10円単位の端数は切手でもOKです。

封書には“ご注文の誌名”“月号”“住所”“氏名”もお忘れなくご記

し出してください。申し込みは随時受け付けています。

②電話での申し込みもできます。その場合は代金引換便でお送りします。(最寄りの郵便局留めも可能)

●注意事項

・臨時増刊号、別冊は含まれておりません。

・年間購読の最終号のお知らせは約1ヶ月前にハガキでご案内いたします(本誌郵送の封筒には購読期間がいつまでかの記載がされています)。

入ください。

④ご注文の冊数が多数で送料合計が600円以上の場合は宅配便(元払)のご利用も可能です。冊数分の定価+宅配料600円でお届けします。

⑤お急ぎの場合は、電話でご注文ください。代金引替宅配便でお届けします。宅配料は何冊でも全国一律380円です。別冊のご注文と合わせてご利用ください。

■郵便普通為替と小為替の手数料

金額	小為替	普通為替
	手数料	手数料
50円	10円	10,000円まで100円 100,000円まで200円
100円		
200円		
∴		
900円		
1,000円	20円	
2,000円		
3,000円		
4,000円		
5,000円		
8,000円		
10,000円		100円

※普通為替の金額は自由に組むことが可能ですが、小為替の場合、上記金額の定額となっております。

■ご注文は〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-7 東京堂錦町ビル5階(株)マガジンランド販売部まで。

★定期購読者の住所変更は、官製ハガキに新旧住所を明記の上、販売部までお送りください。

アクションバンドへの投稿大募集

皆さんからの情報、写真がアクションバンドを創る!

募集ジャンル

周波数情報

受信した周波数情報は周波数、ジャンル、コールサインと日時、受信した場所、使用した受信機・無線機、アンテナの機種名を明記して、お送りください。

また、周波数バイブル、周波数ナウに掲載されているデータですすでに停波している、変更されているという情報でも結構です。通話内容のレポートも周波数情報同様、日時、受信地、使用機材を記入してください。

受信機をお持ちでない方、受信機が不足している方には、日生技研の広帯域受信機「HSC-190」を毎月1名様にお貸ししています。借りたい理由、受信目標などを明記の上、お申し込みください。

周波数情報はすべて「周波数ナウ係」まで。

警察

「警察ファンの部屋」、「New警消ピクトリアル」などのコーナーへ情報をお寄せください。パトカー、白バイの写真、事件・事故のレポート、内部資料、デジタル無線に関する情報や新聞の切り抜き、イベント情報、装備品、カワイイ婦警さんの写真、広報番組、ニュース映像のビデオなど警察関連の情報なら何でもOK!

警察に関する情報はすべて「アクションバンド編集部 警察係」まで。

消防

近所の火事や救助活動といった消防情報も募集中です。車両の写真、配備状況、無線機の写真、パンフレットやポスター、カタログ、広報誌など何でも構いません。

もちろん「New警消ピクトリアル」のコーナーへの原稿も大歓迎。出初め式や防災訓練などの式典レポート、消防車や救急車、消防・防災ヘリコプターの写真などなど。

消防に関する情報は「アクションバンド編集部 消防係」まで。

ハッキング情報

テレフォンカード、オレンジカード、パッキーカードなどのハッキング、鍵のピッキングや電話のタダ掛け、飛ばしのハンディフォンといったアブナイ情報を募集しています。秘密は絶対厳守しますので、安心してお送りください。

このような情報は「アクションバンド編集部 ハッキング係」まで。

交通

JR、私鉄などの鉄道、バス、タクシー、航空機にまつわる情報、写真、新配備の車両・機体、日常業務の内容などをお送りください。

交通に関する情報はすべて「アクションバンド編集部 交通係」まで。

自衛隊/公安・警備機関

陸・海・空の自衛隊、海上保安庁、入国警備官、麻薬取締官事務所、刑務官、公安調査庁、警備会社などの情報や広報誌、部内報、内部告発など大歓迎。

自衛隊、公安機関などの情報は「アクションバンド編集部 自衛隊・公安係」まで。

無線機改造・自作アイデア回路

無線機・受信機の改造レポートや自作のアイデア回路など、腕に覚えのある方は、ぜひともご投稿ください。原稿には回路図やイラスト、作成・実験の写真などを添付してください。合法・非合法は問いません。宛先は「アクションバンド編集部 無線技術係」まで。

HF・BCL情報

海外の不思議な電波や謎の放送の情報をお持ちの方、DX QSOの体験談や自慢の無線機の紹介などの情報は、「アクションバンド編集部 HF・BCL係」までお送りください。

その他のジャンル

ゲーム、パソコン、盗聴・盗撮、オーディオ、ビデオ、写真、地上波TV、衛星放送、AM・FM放送、ゆうせん、CATVなど表情報、裏情報、身近な話題など何でも結構です。

すべての投稿は「アクションバンド編集部 投稿係」まで。

AB特派員募集

アクションバンドでは、各地の特ダネをレポートしてくれる特派員を大募集!! 年齢、性別、学歴など一切不問。フットワークに自信がある方、好奇心旺盛でガッツのある方、製作記事には誰もにも負けなれないと思ひの方は、ふるってご応募ください。

応募要領は自己PRと得意ジャンル、住所、氏名、年齢、職業を明記の上、「アクションバンド 特派員係」まで。

★提供いただいた情報や投稿が採用された場合は、弊社規定の原稿料もしくはテレフォンカード・ステッカーをお送りします。なお、特に優れた情報については、特別賞として別途謝礼させていただきます。

※原則として、お送りいただいた原稿・写真はお返しできません。返却ご希望の場合は、あらかじめお問い合わせください。



特集 知られざる闇の集団

次号予告

3月19日発売

一部地域によって
発売が2~3日遅れます

2001

4月号

通巻163号

月刊
アクションバンド

※内容は一部変更になることがあります。

A5サイズ

定価550円

(送料116円)

日本のスパイ 公安

彼らの目的・その実態に迫る

恐怖の諜報集団公安の実態

公安の諜報能力とは

私はコレでマークされた

極左VS公安の仁義無き闘い

公安のヒミツ教えます

他 最新AB流データ満載

衝撃

の第二特集

増加するピックアップ犯撃退法

自分で出来る **簡単** **安い** **効果的**

セキュリティシステム

BCLファン必読

ワールドバンドの冒険・BCL LIFE

新装連載 DVDソフト突っこみ徹底大検証

お買い得情報満載 **カルトショップINアキバ**

ハムの醍醐味が満載

魅惑のアマチュア無線講座

空を楽しもう

ビギナーからの航空無線講座

2001年度版、全国書店、ハムショップで好評発売中です。

各都道府県別に
らくらく検索!

宮城県

61

業種別に分けて掲載!

ガス			
150.41	塩釜ガス	373.0500	同種業種：気仙沼
152.65	仙台ガス	373.0500	陸前保安警備：築館町
153.37	仙台ガス	375.7000	セコム石巻：石巻市
電気			
156.66	東北電力：仙台南営業		
	東北電力：古川保線		
	東北電力：白石営業		
	東北電力：仙台営業		
	東北電力：塩釜営業		
		152.15	11月1日
		365.1750	1.0

各県のエリアを示します。

さて、内容は?

いつでもどこでも
poketable
新改訂版

アクションバンド電波別冊

2000年9月30日発行

都道府県別
業種別周波数順

FR2001

周波数バイブル

- 警察関係
 - 消防救急
 - 各種防災
 - 市町村役所
 - 農協・漁協
 - 航空・空港事業
 - 自衛隊関係
 - 米軍関係
 - ガス事業者
 - 水道事業者
 - 電力・電気事業者
 - 金融業
 - 建設業
 - 道路事業者
 - JR・私鉄業務
 - 運送業
 - 警備会社
 - バス・タクシー
 - 官庁及び省庁
 - 公共団体
 - 放送局各社
 - 新聞各社
 - 電話業務
 - 通信事業者
 - 船舶業務
 - 海運事業者
 - 海上保安
 - 血液関係業務
 - 他 各種事業
- 新たに543局を追加

V・UHF帯を中心とした最新無線情報と
広帯域受信機・各種アンテナ一挙公開!!

定価 500 円



先で切らない包茎

これが当院だけのバックカット式です。

- 1 亀頭から続く薄く敏感な皮膚を全部残せる。
- 2 自分で手でむいた時と全く同じ状態になる。
- 3 平常時はもちろん勃起時でも傷跡が見えない。

他院とはここが違います!

バックカット式包茎手術
 実例写真で全員が希望!

現在の包茎手術はペニスの先の方で包皮を切る亀頭下切除式が最も一般的で、ほとんどのクリニックでこの術式が採用されています。しかし、この方法は亀頭の下に必ず傷跡(つきまげ)が残り、亀頭から続く薄い敏感な皮膚が全部無くなり亀頭の下にいきなり厚い皮膚がつかつてしまいます。

当院のバックカット式はペニスの根部の表側で余った皮膚を取除く方法で、亀頭下につきまげは無くなり亀頭から続く皮膚は全て残せる上に、傷跡は陰毛に隠れ勃起時にも全くわかりません。つまり自分で手でむいたのと全く同じ自然な状態にできる唯一の包茎手術です。皮下にも特別な操作を加えかぶりせをとる工夫もありません。切らない包茎手術で済むようなものは手術自体が必要ないので、当院には切らない包茎手術は行いません。御来院の方には従来の亀頭下切除式の実例写真もお見せていますが、ほぼ全員の方がバックカット式を選択希望されます。是非ご自分の目で仕上がりの違いをお確かめください。他院の包茎手術の傷跡の修正も高度な再建技術でお応えしますのでご相談下さい。

医療レーザーで脱毛革命
 ムダ毛を短時間で消滅!

医療レーザー脱毛なら男性のムダ毛の悩みも、短時間・安全・低料金で解決します。全身の脱毛ができますので、濃い口ヒゲやモジャモジャした胸毛やへそまわり、腕や足のゴワゴワした毛深い悩みも、これでスッキリ解消します。広範囲でも一度ですみ、数回の通院でOKです。

最新鋭
医療レーザー
 毛根のみを瞬間的に消滅
 安全確実な医療レーザー脱毛



レーザー脱毛自動案内
 0120-639-714

長茎術・脂肪増大術

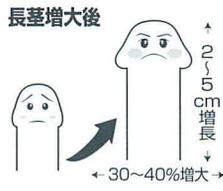
ペニリングで新カリ効果!

長茎術とはペニス基部のじん帯をはがし、ペニスの埋もれている部分を外に引き出し、伸びた位置でじん帯を固定してペニスを長くする手術です。約1.5センチ以上の延長が可能です。軽度の包茎なら包皮が後退するまで治つてしまいます。脂肪増大術は自己脂肪をペニスに移植して増大するもので、勃起時にも極大になります。ペニリングは陰茎に新カリがもたされた、勃起もパワー効果がありとても好評です。その他シリコンボール、パイプカット、亀頭プロテック増大術などがあります。どの手術も術後の通院は必要ありません。

ペニリングが新カリ効果!!

ペニリング形成
 ソフトな医用シリコン
 新カリで増大を促進
 持続力と刺激を促進
 軽度の包茎なら解消

長茎増大後
 ↑ 2~5cm増長
 ← 30~40%増大 →



ワキガ・多汗症ならキュレット式
 乳首縮小デベンホクロも専門!

当院独自のキュレット式というワキガ多汗症手術は、臭いや多汗がかなり強い方でも、一時間程度の手術で解消し、傷跡も残らず皮下切除式のような肩の固定や通院も必要ありません。吸引式や超音波式は手術効果が弱く、多汗症に無効なので当院では用いてません。ホクロや二重まぶたなどの顔の形成から乳首縮小やデベンをこのボディの形成まで、美容形成全般できますので何でもご相談下さい。当院はオール男性スタッフで全ての手術に対応しています。手術料金のお支払いは、院内ローン(即日可能)もありますので、ご利用ください。

ワキガ・多汗症の程度を自己診断
 FAXからアクセス
 03-5330-4616 BOX NO. 02#

形成外科 美容外科 泌尿器科

東京ウエストクリニック

年中無休【予約制】午前10時▶午後8時
 ホームページアドレス 実例写真を見て下さい。
<http://www.westcl.com/pz/>

新宿
 03-5330-4079



亀頭の周りのブツブツに注意!
 専用のレーザーですぐに即解消!
 亀頭のまわりのブツブツしたイボは、コンジロマという伝染性の場合もあります。イボ専用のレーザーメスを使えば一瞬でとれます。気になるイボの悩みはこれでスッキリ解消です。

包茎・長茎増大自動案内
 0120-105-276

ワキガ・多汗症自動案内
 0120-200-714

0120-105-276 0120-200-714

包 莖

性 病

精 力

脱 毛

植 毛

男の悩みは「無痛・無傷・安心」の上野クリニックですべて解消!!

泌尿器科・形成外科・性病科

24時間電話受付

診療時間:朝10時から夜8時まで(年中無休)

東京上野クリニック

包莖でお悩みの方も安心

無 痛

はじめに最新麻酔器「バイオジェクター」などで皮フ感覚をなくし、その上で日本一細い針を使用するので針を刺したことから感じません。また、「背面神経ブロック」を併用するので、痛みをブロックします。

無 傷

「仕上がり」を重視した亀頭直下の曲線と「機能」を重視した包皮小帯を温存する曲線を合わせた当院独自の複合曲線の手術方法です。また、極細針を使った独自の縫合法で傷跡のない美しい仕上がりを実現します。

安 心

治療希望者の悩みや不安を少しでも解消するために24時間対応のフリーダイヤルを完備しています。また、生涯無料再診システムを採用しているのは当院だけです。さらに完全予約制だから来院時に他人と顔を合わせる心配はまったくありません。

包莖って、どういうこと?

仮性包莖 平常時は包皮が亀頭を覆っている日本人男性に1番多い包莖のタイプ

カントン包莖 平常時は亀頭をどうにか露出できるが、包皮口が狭く、亀頭の根元が締め付けられるタイプ

真性包莖 平常時でも包皮が非常に狭く手でむくことも不可能な重症タイプ

小冊子「手術のいろいろ」は無料で送付いたします。※小冊子のご請求は、資料請求フリーダイヤル0120-087-008までお申し込みください。クリニックの名前を伏せて別の名前でご発送しますので、ご安心ください。

24時間無料電話相談 **0120-508-550**

携帯・PHSからもご利用になれます

包莖総合案内テープ **0120-518-550**

メールで男の悩み相談もできるホームページです
<http://www.ueno.co.jp>

携帯アドレス <http://www.ueno-c.com>

テープ案内
資料請求
個別相談

メンズ総合案内

0120-087-008

ご紹介できる
クリニック一覧

札 幌

011-252-6000



中央区北4条西2 アイビル 4F

仙 台

022-723-3000



青葉区中央1-6-27 仙信ビル 7F

新 潟

025-241-4000



新潟市花園1-4-6 リバティプラザ駅前 2F

大 宮

048-642-1000



大宮市宮町2-11 パシモビル 7F

東 京

03-3274-4000



中央区1-14-6 新横町ビル14F

上 野

03-3876-7000



台東区根岸1-8-18 高松ビル 4F

新 宿

03-3343-4000



新宿区西新宿1-3-15 栃木ビル 7F

横 浜

045-323-5000



西区北幸2-10-50 北幸山田ビル 2F

ひとつ上野おとこ。



性病 (STD) で お悩みの方も安心

今、若者間で性病が蔓延しています。感染しても気がつかない場合も多く、大きな社会問題となっています。代表的な性病であるコンジロームや尿道炎を含めて、すべて早めの治療が効果的です。

精気ダウンで お悩みの方も 安心

インボテンスが若い人にも広がっています。多くは精神的なものが原因です。当院ではカウンセリングのうえ、安全性と信頼性の高い「医療用勃起補助器」などをアドバイスしています。

インボテンス案内 0120-538-550
フリーダイヤル 携帯・PHSからもご利用になれます

脱毛で お悩みの方も 安心

当院のレーザー脱毛は「無痛・無傷・安心」をモットーに、専門医ならではのキメ細かな診断と、最適な治療をおこなっております。しかも料金もリーズナブル。男の、男による、男の脱毛です。

レーザー脱毛案内 0120-578-550
フリーダイヤル 携帯・PHSからもご利用になれます

薄毛・植毛で お悩みの方も 安心

当院は、植毛中心のヘアクリニック機能に加え、毛髪治療のエキスパート、「スキンサポート」の協力のもと、ヘアサロン機能もあわせ持っています。ヘアケアから植毛まで、ぜひご相談ください。

薄毛・植毛案内 0120-579-550
フリーダイヤル 携帯・PHSからもご利用になれます

性病案内フリーダイヤル 0120-528-550

携帯・PHSからもご利用になれます

上野クリニック10の安心

- 1 男性カウンセラーによる24時間無料相談システム。
- 2 相談から診断までオール男性スタッフによる対応。
- 3 多数の症例に基づく個人に合わせたベストな治療法。
- 4 アメリカ式最新麻酔テクニックによる無痛手術。
- 5 包茎から植毛まで、傷跡のない自然な仕上がりに。
- 6 ひとりひとりの程度に応じた段階的治療法の選択。
- 7 完全仮名予約制から徹底した来院秘守まで。
- 8 医療専用ローン、各社クレジットカードも利用可。
- 9 医師とスタッフによる24時間アフターケア。
- 10 コンピュータによる全国生涯無料保証システム。

千葉
043-221-8000



中央区富士見1-2-11 勝山ビル 6F

浜松
053-452-6000



浜松市駅前140-3 イズムハマツビル 6F

名古屋
052-562-5000



中村区名区3-26-21 新香取ビル6F

京都
075-352-5000



下京区東七条東1-1-27 第13間部ビル1F

大阪北
06-6456-3000



北区梅田1-2 駅前第2ビル 2F

大阪南
06-6634-3000



中央区難波3-5-11 東亜ビル 8F

岡山
086-224-9000



岡山市本町16-36 第一セントラルビル 3F

福岡
092-415-6000



博多区博多駅前1-2-7 第13間部ビル 2F

**TOKYO
UENO CLINIC**

盗撮ビデオ専門店

ジパング

日本の盗撮ビデオレーベル盗撮鏡は、ジパングの独占販売商品です。

ハイテク機器を駆使した盗撮ビデオの総本山

SUPER REALISM



「新調! 3人の美女」 MVX-3 50分20,000円



「女子校生放課後マゾックII」 50分20,000円



「1st Time! の6」 BA-12 50分15,000円



「三点盗撮! 水着試着室」 HS-3 90分15,000円



「1st Time! 2nd Time! 2nd Time!」 50分20,000円



「盗撮! 日焼けサロン&ロッカールーム5」 SL-5 90分20,000円



「女湯覗きの至宝12」 OS-12 60分10,000円



「開放! 白昼の浴場総巻」 KY-13 60分12,000円



「朝車番! 盗撮! カーセックス1」 CAR-1 60分10,000円



「年増DX」 JDX-1 60分7,000円



「一人暮らしの乙女達1」 LSD-2 50分10,000円



「オトメセキヤンキルお披露目」 OY-6 60分9,000円



TEL03-3461-7680



TEL03-3496-4455



TEL052-459-0217



TEL06-6360-6512

営業時間 ●平日/PM1:00~PM10:00 ●土・日・祝/AM11:00~PM10:00 ※恵比寿店はPM1:00~PM10:00

カタログビデオ 2000年 Vol.1、Vol.2、Vol.3 各1,600円

ご希望の方は80円切手20枚を封書にてご郵送下さい。

あなたの撮った作品を高価買取致します 只今査定UPキャンペーン中! 詳しくはTEL下さい 当社の商品は全てマニアの方々の投稿作品で出来ています

通信販売のご案内

- ★ 現金書留でご注文
ご希望の商品名と住所・氏名・電話番号を明記の上、代金と送料を同封してお送り下さい。
(1万円以上のご注文の場合は送料は無料です。)
- ★ 代金引換で注文
お電話にてご注文下さい。(代金引換手数料500円が加算されます。)ホームページでもご注文頂けます。★ 1日未満の方のご注文は、固くお断りします。
- ★ 宛て先 〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂2-28-7 松坂ビル4F ビデオコレクションジパング AB係

- (送料/1300~2200)
- ★ 超豪華限定カタログブック
「盗撮革命」 其の二 各2,000円
80円切手25枚を封書にて、ご郵送下さい。
- ★ カタログビデオ 99 Vol.1 Vol.2
カタログビデオ 99 Vol.1 Vol.2 各1,600円
80円切手20枚を封書にて、ご郵送下さい。
- ★ 全て個人名で発送します。

ビデオコレクション ZIPANG http://www.zpg.co.jp

制作スタッフ募集!! くわしくは 03-5791-7790 伊藤まで。

0120-068-850

図
解

送信改造 バイブル - 最終版 -

●好評発売中●

過去の送受信改造バイブルの中からJマークなし送信改造可能機種を厳選した最終版!! Jマーク以前のリグ所有者必見!



送信改造ビデオ



マランツ編

定価3,800円
在庫一掃特価
¥1,500 (税込)
送料310円

〈改造メニュー〉

- | | |
|------|--------|
| C112 | C150 |
| C160 | C181 |
| C401 | C412 |
| C450 | C461 |
| C500 | C520 |
| C620 | C5600 |
| | AX700B |

ホーンパッチ実験法/テレカ磁気パターン/無線機クロン化大公開!

掲載機種

アイコム

- IC-02-N ●IC-3N ●IC-03N
- IC-2S ●IC-3S ●IC-2ST
- IC-3ST ●IC-μ2 ●IC-2G
- IC-3G ●IC-23 ●IC-24
- IC-37 ●IC-229 ●IC-339
- IC-575 ●IC-721 ●IC-729
- IC-901 ●IC-2300 ●IC-2310
- IC-2320 ●IC-2400
- IC-2500

アルインコ

- DJ-100SX ●DJ-160SX
- DJ-460SX ●DJ-500SX
- DJ-560SX ●DR-110SX
- DR-410SX ●DR-510SX
- DR-570SX ●DR-590SX

ケンウッド

- TH-25 ●TH-25G ●TH-45
- TH-45G ●TH-F27

- TH-F47 ●TH-K27
- TH-K47 ●TH-75 ●TH-77
- TH-205 ●TH-215 ●TM-231
- TM-241 ●TM-431
- TM-441 ●TM-531
- TM-701 ●TM-702
- TM-721/721G ●TM-941
- TR-2600 ●TR-751
- TR-2500 ●TR-7700
- TR-7950 ●TS-50
- TS-430V ●TS-680
- TS-690 ●TS-850 ●TS-711
- TS-950 ●TW-4000
- TW-4100

日本マランツ

- C50 ●C110 ●C120 ●C111
- C112 ●C150 ●C160
- C411 ●C412 ●C420
- C450 ●C460 ●C500
- C520 ●C520(J付) ●C620

- C1100 ●C4100 ●C5000
- C5200 ●C5600

ヤエス

- FT-23 ●FT-24 ●FT-73
- FT-104 ●FT-203 ●FT-204
- FT-209 ●FT-211 ●FT-212L
- FT-270 ●FT-704 ●FT-709
- FT-712L ●FT-727G
- FT-728 ●FT-747 ●FT-757
- FT-4700

その他

- PCS-4000 ●PCS-6000
- PCS-6300 ●SC905GV
- PR-901 ●TT-400S
- LS-20X ●HR-2510

特定小電力トランシーバ (11機種)

全国有名書店にて発売! A5版272ページ定価2500円(〒310円)

ATEX 21世紀の夢のエレクトロニクス製品を演出します。

入り口は、<http://atex.pos.to> へどうぞ

世界初リモコン機能搭載高画像音声無線送受信器



ワープビジョン HTR2400

期間特価 34,800円

BSデジタル放送が開始されました。2.4GHz(ISM帯)を使用し遠隔場所でもBS、CS、CATV放送、DVD、WEB TV、ビデオカメラなどリモコン操作しながら高画像をお楽しみいただけます。

AB2000年3月号 (P.78~P.81)
AB2001年1月号 (P.122~P.123)

業務用高性能音楽CDレコーダー

CDR-850/850+ 期間特価 159,800円



世界のプロに大好評の紫色の業務用高性能音楽CDレコーダー。多種類の高音質CDのマスターリングに使われています。
AB2000年3月号 (P.78~P.81)
AB2000年12月号より連載中

衛星ラジオ放送「WORLD SPACE」

バンド対応ラジオ KH-WS 1



日本全国どこでも衛生からの高音質デジタルステレオ放送を受信できます。アナログレシーバーに飽きた方に朗報です。1.4GHz バンド対応デジタルレシーバー。

期間特価 29,800円

AB2001年2月号 (P.168~P.170)

CD-TEXTが書き込みできる
業務用高性能音楽CDレコーダー

NEW

CDR-830 期間特価 129,800円



今人気のCDR-850からXLR入出力を取り、ディスク名、曲、タイトルを読み書きできるCD-TEXT新機能内蔵

当社は、無線、音響、映像、計測機器の開発メーカーです。
他に21世紀の便利な計測ツールをホームページで販売しています。

アテックス株式会社

〒101-0031 東京都千代田区東神田1-7-2
TEL 03-5833-3881 FAX 03-5833-3882
●詳しくは、<http://atex.pos.to> Email atex@pos.to

いまこそ、宣伝力が必要な時です。

全国20万読者

があなたの会社、
お店の商品に注目します。

全国津々浦々、20万人の読者から熱い支持を得て、ますます話題の無線総合誌、月刊「アクションバンド電波」に貴社の広告を出してみませんか!! 広告商品の内容は問いません。

必ず驚くような売り上げが期待できます。また、無線及びエレクトロニクス関係の人事募集も承ります。

お申し込みは電話一本で下記担当者までお気軽にどうぞ。

■仕様

版型・製本 — A5判・無線綴じ横組
販売日 — 毎月19日
定価 — 550円
総頁数 — 238頁
発行部数 — 200,000部
販売個所 — 全国書店・主要電機店

原稿は原則として完全版下でお願いしております。

■広告料金

1ページ・カラー…………… 300,000円
1ページ・モノクロ…………… 200,000円
記事中1/9ページ…………… 20,000円

詳しい資料・料金表がございますので、お申し付け下さい。

(株)マガジンランド 広告部 (担当 伊藤)

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-7 東京堂錦町ビル5F
TEL 03-3292-3581 FAX 03-3292-3582

FS7000X+FC2000盗聴器発見セット
通販価格 ¥48,000

メーターで音で確認できる ラジオローケーター (超高感度電波探知機)

FS7000X 通販価格 ¥39,800
(ロッドアンテナ、チャージャー、コネクティングケーブル、イヤホン、盗聴器用バンドパスフィルタ2種付)

- 探知機周波数は2MHz〜2GHzの広帯域
- 超高感度設計により、わずかな高周波電波の発生源も検知
- 出力レベル調整ポトウム付
- 入力信号レベルを0〜60dBの範囲で減衰調整できる可変&固定アッテネーター内蔵
- 暗闇でも使える音によるモニター端子付
- リチャージャブル・バッテリー内蔵



手のひらサイズのローコスト 高精度RF周波数カウンター

FC2000 II (ロッドアンテナ付)
通販価格 ¥12,800

- 飛び交う電波をキャッチし、液晶8桁表示のデジタルで表示する。マイクロコンピュータベースの周波数カウンタ
- 自己の送信電波のモニターはもちろんのこと、未知の電波の周波数カウンタに最適です (一定レベル以上の電界強度が必要)
- 周波数は1Hz〜1.3GHzを3レンジで表示
- 周波数ホールド機能付
- ディスプレイはバックライト付
- 電源は単3型4本 (別売)



乾電池が何回も充電できるリサイクルチャージャー

RC2300
通販価格 ¥12,000

充電可能電池
アルカリ乾電池/マンガン乾電池/ニッカド電池/ニッケル水素電池

充電可能電池サイズ
単1型/単2型/単3型/単4型/単5型/6P型

種類とサイズの違う電池の混合充電ができる一歩進んだチャージャーです。



あらゆるバッテリーパックを自動的に充電する ユニバーサル・バッテリー・チャージャー

QZ9000X 通販価格 ¥11,000

NEW

- 携帯電話、トランシーバー、ノート型パソコン、ビデオカメラなどのバッテリーパックのリフレッシュ (メモリー効果ゼロ) から充電完了まで全自動
- ニッカド電池、ニッケル水素電池、リチウムイオン電池に対応
- 充電電圧は3.6V/4.8V/6V/7.2V/9.6Vを自動検出
- 700mAhのバッテリーパックをわずか45分で急速充電
- 電源はAC12Vシガーライター・プラグコードを使えば、車内でも使用OK
- 単3型電池ケース付属 (タミー電池LN3 V280別売)

最新大容量充電電池対応
AC100V/DC13.8Vの2電源
リフレッシュ機能付自動充電切換
(写真の電池と電池パックは別売品です)



PHS携帯電話 ハンタイ機の回転クリップ

ヘルト、バック取付け用・車にも便利

これは便利!! 通販価格 ¥780



携帯電話用 光る交換アンテナ (交換工具付)

通販価格 ¥6,800〜8,400

NEW

発光色
ブルー
グリーン
ホワイト



各社対応の"光る"交換アンテナです。着信・話し中にアンテナの先端が光ります。

開発:MK&Kサポート

さわやかなブルー発光 SUPER BLUE

通販価格 ¥1,800



ぐるぐるキリッ子

通販価格 ¥1,500



電波をひろって
ぐるぐる光る!

STILISH WHITE



通販価格 ¥1,800

電池不要

リーベックス株式会社
REVEX CO.,LTD. 通販部

〒333-0815 埼玉県川口市北原台2-19-1

■カタログは300円切手を同封の上、通販部AB係へご請求ください。

申込は

TEL 048(294)4945
FAX 048(294)4948

TELまたはFAXにて注文ください。
1.ご注文金額が5,000円以上の場合、送料、消費サービス (代引手数料300円)
2.ご注文金額が5,000円未満の場合、送料1,100円をお客様負担。消費税サービス
住所、氏名、電話番号、品名、数量、金額をご連絡頂けますと送料、消費サービス
商品代金は商品到着時に配達員にお支払いください。

アイデアいっぱい!! おもしろグッズ

COMMUNICATIONS RECEIVER
オールモードワイドバンドレシーバー

VR-500

0.1~1299.9995MHz* FM / WFM / AM / SSB / CW

¥54,800(税別)

- 0.1~1299.9995MHz (一部周波数帯を除く)をオールモードでフルカバーする。超小型・軽量のワイドバンドレシーバー
- 簡単操作で、目的の電波へダイレクトアクセス
- 1000チャンネル以上の大容量メモリーチャンネル内蔵

本格的なSSB/CW受信モードを搭載!
テンキー装備による抜群の操作性!



情報時代の必携ツール! ワイドバンドレシーバー AX400B

100kHz~1299.999MHz* AM/WFM/WFM

¥39,800(税別)

防災の強い味方!

- 薄型コンパクトボディ
- 単3×2本の省エネレシーバー
- ワイドバンドをクリアに受信
- 800ch周波数メモリー、20バンドメモリーなど、高速サーチ、充実のスクラン
- デュアルワッチ



NEW

COMMUNICATIONS RECEIVER

ワイドバンドレシーバー

VR-120

0.1~1299.995MHz* AM/FM/WFM

¥24,800(税別)

- 衝撃に強い堅牢ボディ
- 連続20時間のロングライフ受信
- AM放送用バーアンテナを内蔵
- ラジオ、TV音声も自由自在。聞きたいバンドをワンタッチ選択
- 世界の情報をキャッチ。BCLも手軽に楽しめます
- 究極のシンプル操作。ワンタッチメモリー(OTM)機能
- メモリーバンクで効率よく管理できる640チャンネルメモリー
- 未知の電波をくまなく探し出す多彩なサーチ&スキャン機能
- ただ受信するだけではつまらない。マニアックな機能も満載

※一部周波数帯を除く



ワイドバンドオールモードレシーバー

VR-5000

¥99,800(税別)

0.1~2599.99998MHz* LSB / USB / CW / AM-N / AM / WAM / FM-N / WFM

- 2000チャンネルの多彩な大容量メモリーチャンネルを搭載
- リアルタイムバンドスコープで電波が見える
- ワールドロック機能など、充実した時計/タイマー機能
- ラジオコン空きチャンネルを瞬時に判別
- 未知の電波を素早くキャッチするスキャン機能
- DSP(デジタル信号プロセッサー)による、優れた混信除去機能
- その他マニアックな便利機能満載

※一部周波数帯を除く

0.1~2599.99998MHzを
オールモードでフルカバー*する
ワイドバンドレシーバー



ヤエス・スタンダード製品のことなら、下記専門店へおまかせください。

問い合わせ先 九州地区 Premier Shop

(株) アポロ電子	〒810-0043	福岡県福岡市中央区城内6-21	TEL.092-712-0755
北九電子	〒806-0003	福岡県北九州市八幡西区田町2-4-13	TEL.093-641-7178
(株) 波夢人	〒802-0064	福岡県北九州市小倉北区片野4-3-9	TEL.093-951-1916
(有) 福岡ハムセンター	〒816-0825	福岡県春日市伯玄町2-1	TEL.092-571-4949
(株) ハムセンター長崎	〒852-8106	長崎県長崎市岩川町13-20	TEL.095-846-1950
(株) 熊電総業	〒862-0942	熊本県熊本市江津1-745	TEL.096-379-9999
ハムショップイズミ	〒861-0316	熊本県鹿本郡鹿本町下高橋34-1	TEL.0968-46-4900
(有) ウェーブ・シティ	〒870-0917	大分県大分市高松1-7-3	TEL.097-551-6022
(有) 佐伯テクニカ	〒876-0835	大分県佐伯市鶴岡町2-1-23	TEL.0972-23-4949
(有) ハムショップ大分	〒870-0888	大分県大分市大字永興字三ヶ田191-1	TEL.097-544-8186
(有) 岩本無線	〒883-0062	宮崎県日向市大字日知屋不動寺11202-18	TEL.0982-52-3917
(有) 原口無線	〒885-0026	宮崎県都城市大王町1-7	TEL.0986-25-2169
(株) 馬場電機	〒890-0043	鹿児島県鹿児島市鷹師1-6-19	TEL.099-252-2676
(株) 明昭堂M1	〒892-0847	鹿児島県鹿児島市西千石町11-19	TEL.099-225-3032
(株) 沖縄電子	〒901-2223	沖縄県宜野湾市大山3-3-9	TEL.098-898-2358

STANDARD Radio Communications 株式会社スタンダード

〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8 TEL.03-3719-2231

●資料のご請求は、ご希望の製品名を明記して、(株)スタンダード「AB」係まで、どうぞ。

<http://www.standard-comm.co.jp>

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 「保証書」は、記入事項をご確認のうえ、大切に保管してください。



T1101517030555 雑誌コード01517-3 発行所 マガジンランド

アウトドアで信頼できるパートナー登場
プロ仕様の本格派コンパクトレシーバー