

アクション・バンド プレ創刊号 昭和62年8月20日発行（毎月1回発行）第1巻01号

無線・有線・電気通信の冒険王

アクション
バンド

AB

プレ創刊

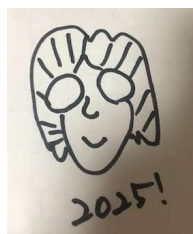
ハムニア 87記念

¥100



マガジンランド発行







警察官の制服を始めとする装備品は、日本全国統一品だと思われがちですが、実際は微妙に違うのです。今回はその中から制帽について、その違いをお話しよう。

警察の装備品は、この本に続く9月20日発売の月刊『アクションバンド』の中でもこれから取り上げていく予定ですのでご期待下さい。

さて制帽ですが、基本は3種類あります。冬制帽、夏制帽、盛夏帽で、制服の衣替え時に帽子も変ります。冬制帽は紺色、夏制帽はグレーと青の中間色、盛夏帽は同色のメッシュ地です。ここまではよく知られていますが、同じ色同じ形をしていても警視庁と道府県警採用品とでは微妙に違います。

まず写真の帽章。警視庁の帽章は、その右になっている部分の縫製がなかなか凝っているのに対して、道府県警のは単なる紺色のフェルト地を帽章の形に立ち切り裁断したままです。はっきり言って警視庁の帽子は相当お金がかかっています。

また、顎ヒモ留めの警察日章の金物に注目すると、道府県警のは型抜きバリこそ出ていないが、大量に機械打ちされて出来たものだと明らかですが、警視庁のものは丸で大きさも大きい。ボタンのように見えて、内側もネジ式になっています。

警察の装備品は、警察庁の装備課と各都道府県警察本部の装備課で考えられており必ずしも統一規格ではありません。それにしても警視庁はお金があつて、帽子の細かい所にまで大金を費しているのです。目立たないような所に。

何年か前までは、真夏の街頭で見かけた白い防暑帽はどうしたのだろう。あのアフリカ探検家が被るような防暑帽は内部もコルク材を使って断熱効果が抜群だったのです。真夏の太陽の下で、交通整理に奮闘する警察官を見かけるとご苦労様と思うのですが、その防暑帽はいつの間にか見かけなくなっていました。どこかでどなたか見かけたらお知らせ下さい。

この価格、氷山の一角です。

※注文☎0473-99-3001

ワープロ

送料は500円

品番	メーカー	型 式	メーカー希望 小 売 価 格	当店販売価格
No. 138	東 芝	ルボ70GX	¥128,000	87,000円
No. 139	富士通	フロム8 縦書きソフト	¥128,000	89,000円
No. 140	NEC	文豪ミニ5GX	¥128,000	87,000円
No. 141	シャープ	WD-260F	¥138,000	95,000円
No. 142	カシオ	HW-1000JS	¥118,000	85,000円
No. 143	エプソン	ワードバンクLXT	¥128,000	79,500円
No. 144	キャノン	キャノワードミニα10	¥158,000	115,000円
No. 145	シャープ	WD-540	¥165,000	118,000円
No. 146	東 芝	ルボ100	¥198,000	123,000円
No. 147	エプソン	ワードバンクG	¥198,000	128,000円
No. 148	NEC	文豪ミニ7GX	¥198,000	133,000円
No. 149	シャープ	WD-640	¥188,000	133,000円
No. 150	富士通	オアシス30AF II	¥248,000	168,000円
No. 151	リコー	JP-1700	¥168,000	118,000円
No. 152	シャープ	WD-30	¥38,000	29,000円
No. 153	東 芝	ルボ70F II	¥128,000	66,500円
No. 154	キャノン	キャノワードα100	¥188,000	135,000円
No. 155	ナショナル	FW-K101	¥100,000	73,000円
No. 156	東 芝	ルボ90F	¥178,000	128,000円

●ワープロ☎サービス 0473-97-1180

●(株)ステップの販売価格表●

V T R

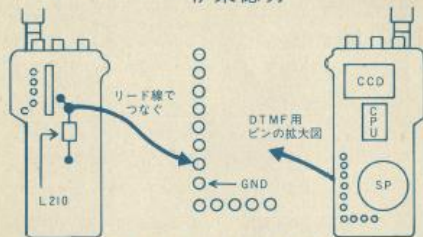
送料は500円

品番	メーカー	型 式	メーカー希望 小 売 価 格	当店販売価格
No. 32	ナショナル	NV-D2000	¥275,000	168,000円
No. 33	ナショナル	NV-D22	¥159,800	113,000円
No. 34	ナショナル	NV-F22	¥129,800	92,000円
No. 35	ナショナル	NV-F15	オープンブタイ	89,000円
No. 37	日 立	VT-2900	¥198,000	119,000円
No. 38	ソニー	SL-HF3000	¥288,000	168,000円
No. 39	ソニー	SL-HF1000D	¥188,000	119,000円
No. 40	ソニー	EV-S800	¥198,000	146,000円
No. 41	ソニー	EV-S1	¥128,000	95,000円
No. 42	ソニー	SL-HF701D	¥165,000	125,000円
No. 43	ビクター	HR-D570	オープンブタイ	109,800円
No. 44	ビクター	HR-D380	¥158,000	99,500円
No. 45	ビクター	HR-D530	¥135,000	98,000円
No. 46	三 菱	HV-F23	¥218,000	158,000円
No. 47	三 菱	HV-F22	¥160,000	99,000円
No. 48	三 菱	HV-F21	¥145,000	79,000円
No. 49	東 芝	A-950SV	¥220,000	149,000円
No. 50	東 芝	A-850HFD	¥169,800	108,000円
No. 51	シャープ	VC-D100X	¥275,000	190,000円
No. 52	東 芝	A-600HF	オープンブタイ	69,800円

●ビデオ☎サービス 0473-97-1183

C500をX改造する

ABレギュレーターライター 伊東稔明



C500 クロスバンドレピータ改造ポイント

W BANDERの愛称で発売になった日本マランツのC500は、まさにハンディの傑作です。ダブルどころか改造すると暑活系まで聞けるのですから、もはやワイドバンドレシーバーといった感じです。

このC500、まだまだ隠し機能がありそうで、実際に、キーボード操作で380~400MHz帯も受信できるとか、クロスバンドレピータ機能なんかもありそうです。

しかし、キーボード操作と

いっても順列・組み合わせで何通りもあって、はっきりいって疲れてしまいます。

そこで、内部に少し手を加えてC500をクロスバンドレピータに改造してみました。回路図を見ていたら、キーボードをやたら押すより、よっぽど簡単にできそうだとわかったからです。

さて、C500／クロスバンドレピータ改には、「X BANDER」と名づけました。これで、クロスバンダーと読みま

しょう。Wを越えたXであり、クロスバンドレピータのXでもあるのです。

改造は、C500の内部回路を利用しているのさ。リード線1本で、できてしまいますから、試しに改造してみてください。改造方法は図をご覧ください。詳しい動作原理は省略しますが、C500の受信時に(信号受信時orスケルチオープン時)、電圧が出るポイントがあります。

また、C500のPTTは通常、アースに落とすことによって送信になりますが、DTMF用の回路に、電圧が加わった場合に送信になるポイントがあります。ようするに、この2つのポイントをつないでやれば、クロスバンドレピータの完成ということになるのです。

なお、操作方法ですが、必ずC500をフルデュプレクスモードにしてください。VFO-AとVFO-Bに、それぞれ周波数を設定して、送受をどちらにするか決めてください。これで、VFO-Aで信号を受信するとVFO-Bの周波数で送信(A・B逆も可) するようにな

ります。

当然ながら、このままでは音声が乗りません。ただ、内蔵SPから出た音を内蔵MICで拾ってくれるので、まあ実験的には、これでなんとかなり

ます。他にも、いろいろ問題はありますが(わかる人にはわかるでしょう)、とりあえずは、もう少しマシなものにバージョンアップするつもりです。

現段階では、クロスバンドレピータは、それほど難しいものでないかと知っていただければ幸いです。

もちろん、C500でなくても2m機と430MHz機が1台ずつあれば、ちょっとした改造でクロスバンドレピータになりますし、こういった改造もたまにやると、なかなかおもしろいものです。

クロスバンドレピータ改造をしたC500にトーンスケルチを入れれば、もはやクロズドレピータの完成ということになります。もちろん、私のC500、XBANDERにはもうトーンスケルチが入っています。

サービスセールのクリスタル受信機

現在、まことに千差万別で多種なのがスキャナーです。その元祖とも言えるべき、クリスタル式受信機にあえてスポットを当ててみましょう。

編集部では、レトロにかられてクリスタル式受信機を探してあちこち尋ねたのですがやっと東京・八王子のバックスタジオが協力してくれることになり、本書の読者に限り

格安で頒布していただけたので、ご紹介いたします。

**携帯用
SPH-10**
頒布価格 ¥9,000

この受信機は、自治体消防団などが便利に使っている機種で、面倒な周波数ディスプレイ

による操作ではなく、テレビのチャンネルのごとき操作が今なお、受けているようです。これはクリスタル受信機に共通して言えることで1周波数1個のクリスタルを必要とするものの、受信感度の良さも手伝って、なかなか人気の高い所以なのです。

金属性のロッドアンテナでなくゴム状のラバーアンテナ

を別に用意してあるそうです。充電式でソフトケースも付いてます。

**自動車積載型
SR-11**
頒布価格 ¥15,000

クリスタルが無い場合は、バリエーションでもというのがSR-11の特色です。本機はクリスタルによるスキャニング受信のほか、水晶の持ち合せが無い場合、仮りにバリコンを調整して受信することもできる設計になっています。

**固定設置型
JO203-FU**
頒布価格 ¥25,000

本機は、20チャンネル分の水晶を表記の周波数内で求め

AB編集部



JO203-FU

を別に用意してあるそうです。充電式でソフトケースも付いてます。

**自動車積載型
SR-11**
頒布価格 ¥15,000

クリスタルが無い場合は、バリエーションでもというのがSR-11の特色です。本機はクリスタルによるスキャニング受信のほか、水晶の持ち合せが無い場合、仮りにバリコンを調整して受信することもできる設計になっています。

**固定設置型
JO203-FU**
頒布価格 ¥25,000

本機は、20チャンネル分の水晶を表記の周波数内で求め

挿入することのできる受信機です。電源は、DC12Vになっていますので家庭で使う場合は、別に用意されている4,000円のアダプターを必要とします。

U帯の範囲の中には、簡易無線(CR)、消防署活系、タクシー無線などが含まれていますので、水晶式ということもあって、なかなか珍重される場所です。

* *

更に今回、バックスタジオでは、これらに使用するクリスタルを従来の価格の半額で1個500円で頒布してくれることになりました。(但し、143MHz~154.99MHzの中で在庫のあるもののみだそうです。注文前にお尋ね下さい) このページの右上の割引券を同封の上、申し込んで下さい。尚、在庫僅少、売り切れの節はご了承下さいとのことです。

<申込み宛先>

〒193八王子市散田町3-22
バックスタジオ
「AB係」宛です。

通信コネクタという実には種類も多く、分っているようで分からない、これが本音ではないでしょうか。しかしこのコネクタ、ちょっとした呼び方の原則を知ってしまえば、そんなに混乱するものでもないのです。

まず初めは、私たちが無線を運用する際にもっともポピュラーでお世話になるのがM型です。

つづいてN型。N型は低損失と言われる関係で、消耗しやすい高い周波数に多く利用されています。数年前から認可され活発な運用がされている90CMHzのパーソナル無線が、このN型です。ハムでは430MHz帯付近からでも使っている機種を見かけます。

ここ数年らいハンディトランシーバーの普及は目覚ましいものがありますが、ハンディのほとんどはBNC型を使っています。

パーソナル無線のハンディ機は、N型を小さくしたようなTNC型を多く使っています。

無線機にはあまり使ってい

PR企画室

コネクタのABC



N-TA -JPJ

N型

Tの字型

中継

ジャック

プラグ

ジャック

ないが、ビデオデッキの後ろについてるコネクタはF型です。最近AVと映像の世界で著しい進歩をとげていますが、無線はもとより電氣的知識のあまりない一般の人までが、コネクタの接続に迫られていますね。

基本的型式名は以上ですが次に形状について分類してみますと、プラグ(P)とジャック(J)です。

どうもこの関係を反対に考えてる方が実に多いのです。差し込む方とそれを受け止める

方、これをオスとメスという男女の関係と同じです。従ってPプラグがオス、Jジャックがメスなのです。カタログ等で見かける記号でたとえばN-TA-JPJとあるのは、図のような意味を持っています。この記号でAとあるのは、中継を表わします。

ここまで分かれれば、もう記号化したコネクタの呼び名と意味が理解できたことになります。

もう一度、図のN-TA-JPJは、N型のコネクタで、Tの字型になった、中継コネクタで左側がジャックになっていて、中側がプラグ、そして右側もジャックになっているものということになるのです。

この他に、LとあればL型に曲がった基台用コネクタを意味します。番号はそれぞれ使用するコネクタの太さを表わすのです。

さあ手近にあるコネクタの形式名を言ってみて下さいナ!!

デジタルの憂慮……



Pちゃん：おい、何聞いているの？

9ちゃん：やだなー、警察無線だよ。

Pちゃん：そうあっさり言うなよ。警察無線もなかなか、聞けなくなってしまったらしいじゃないか。

9ちゃん：デジタル無線の事かい。それが聞いているんだもんね。

Pちゃん：えっ、本当。

9ちゃん：本当だものさ。この通り警視庁っていつてでしょ。

Pちゃん：よせよ、Pちゃんを馬鹿にするなよ。警視庁はまだデジタルになってないんじゃないか。

9ちゃん：おっと、それがちがうのさー、警視庁だってとっくにデジタルになっていて、復調された音声、再び従来の周波数とFMでリンクし、高尾山や東京タワーから送信

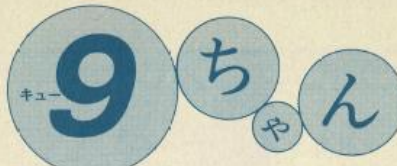
しているのさ。

Pちゃん：へーなるほど、そうすると、デジタルで既に運用されている警視庁の無線は、わざわざ又、FMにして高い山の上などから流されているわけだ。

9ちゃん：わざわざなどと言うなよ。これは、僕ら、無線研究家には、大変ありがたいことで、まして東京のように密集していて犯罪が多発し、初動捜査が重要視される状況の中では、外勤警察官の即効性ある、外勤活動が大切になるわけ。その為に彼らに持つてもらっている受令機がきわめて有効になるわけさ。

Pちゃん：じゃあ受令機もデジタル対応に、すればいいじゃないか？

9ちゃん：そこなんだな。技術的にも今一歩と言うところもあるし、まして東京の場合はタクシーー斉などに見られ



るように、民間との協力体制が効を成した件案が多数有って、デジタルで蓋をしてしまっただけで、デミリットという考え方があるからなんだよ。考え方をもっと進めてアメリカの様にどんどん公に聞かせて、市民からの積極的な協力を上げば、もっと検挙率も上がるのにね。

Pちゃん：そういえば、完全デジタルにしてしまった県警などでは、110番を掛けてもすぐ警察が来なくなったという人がいたけど。

9ちゃん：そうなんだ、これまでは、警察官の数の、何十倍もの市民が警察無線を聞いていたわけだから、お巡りさんも気が抜けなかったわけ。しかし、デジタルになって、いわば市民の監視の目がなくなったわけさ。士気の低下を憂慮する、ある県警幹部もいるんだ。

Pちゃん：お巡りさんも、もっと大衆接遇を良くしないとね。

9ちゃん：おっと、大衆接遇とは、良く知ってるね。そうなんだ、もう、いいかげん暗いイメージから抜け出て欲しいな。

Pちゃん：そういう意味でも、完全デジタル化は良くないね。

9ちゃん：そう。今の警視庁の運用形態がベターだと思うよ。人権に対する配慮もあって、ここぞ、というところは、細かくリンクを解除して、人名とか、残酷な模様などは、流さないように、しているものね。

Pちゃん：あつ、9ちゃん受令機が強いぞよ。

9ちゃん：出火報だ。おい近くだぞ。ABの投稿写真を撮ろう。Pちゃん、消火器を持って。僕らが先着だったら役にたつことがあるから。

安売り、チケット情報

コイン研究家
テクノ厳規



大阪方面や東北方面から、秋葉原に買い物に来られる人は、交通費を安く上げ、その分少しでも、買い物にまわしたい筈ですね。

回数券も活用しだい

片道より安いのが往復ですが、電車(JR)、航空とも、往復割り引きは、往復合計額の1割り引きです。ところが、数人で、目的地まで行こうと思う時には、回数券がもっともお得です。この回数券は、新幹線、航空とも6枚綴りがあり、片道6~8%の割引で、往復で12~16%もの得になる上、3人で目的地まで行けます。回数券も利用法でこんなに違います。

片道切符が2割安!

片道切符だけの割引購入の仕方は、旅客運賃会社の片道割引として、学生割引がありますが、他には残念ながらありません。しかし、新幹線の片道切符がJR以外で、安く購入できる所があります。

それは、コイン、切手、印紙、商品券、図書券、テレホンカードなどを売買しているお店で、旅行券、新幹線、航空券なども、売っています。

東京では、秋葉原からすぐの神田駅周辺が有名です。この手のお店は大阪など他の都市でも目立ち始めました。

狙いどころとして「…コイン」「…スタンプ」という名前

東京の安売りチケット主要店

店名	住所	電話番号
神田イワキ	千代田区鍛冶町1-3-8	03-254-7755
富士コイン	千代田区鍛冶町3-2-4	03-253-0005
大島コイン	千代田区鍛冶町3-3-1	03-254-1111
さくらコイン	中央区日本橋室町4-3	03-241-4553
タカハシスタンプ商会	中央区銀座5-2-1	03-573-5370
虎ノ門スタンプ	中央区銀座5-2-1	03-573-5770
昭和企画券	中央区銀座5-7-1	03-573-1904
昭和企画券	中央区八重洲1-9-8	03-271-1564
日正八重州	中央区八重洲1-17-12	03-271-4611

のお店を探してみることです。

さて、安く上げるために普通列車で時間を掛けて来て、あわただしく買い物をして帰るよりも、安いキップで新幹線や飛行機で来て、東京に居る時間を増やし、ゆっくりと品定めをして買うのを勧めます。

指定席券が安い

その新幹線の乗車券+特急券(自由、指定、グリーン)は、原価の78~92%で安く買え、需要の高い物程、割り引いています。例えば、東京~大阪間の片道ですと、自由席が11,500円前後、指定席が11,300円前後、グリーン席が14,000円前後になり、指定席です

と、2枚買えば往復切符よりも更に、4%安くなります。自由席より指定席の方が安いなんて信じられないのですが、これは需要が多いための現象です。

さて、航空券は往復、片道とも、原価より約10%引きですが、往復は、原価の10%引きからさらに約10%安くなります。

この他、チケット各種、商品券、図書券、切手なども安く買えますから一度のぞいて見て損のない所です。絶対に安売りしない本も、ここで図書券を買えば、本を値切って買ったと同じです。

秋葉原に来たついでに一度行って見てはいかがですか。

アクション バンド

9月25日
創刊発売

● ¥500 ●



ベストセラーは
こうして生まれた
スピード取締とレーダー探知機早分り
ほか満載

What is CB
ヤエス FT-101

ポリスの装備品カタログ
●白バイから手錠までプロの世界を思う存分に

手記
違法コードレス自動車電話販売で
逮捕された一部始終——星野兼徳

～連載～
水野晴夫のアメリカンポリス最前線
タクシー狂言のタクシー無線あゝらかると
井護士長谷川の警察無線と国家秘密法
伊東稔明の今だから話せる送信改造

特集

いま「電話」がオモロイ

- 電話番号から使用者を割り出す方法
- コードレスホン●鉄道電話●船舶電話
- 遠距離でんわが安くなる?どこまでウソか
- いま電話で出来ること
- ハイテク電話ウラのウラのウラ
- 自動車電話をスッ裸にする



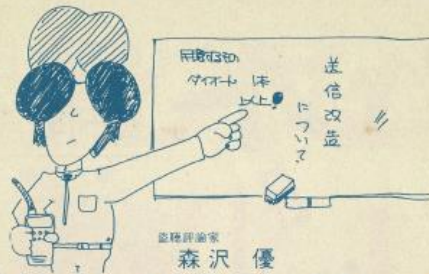
AB編集部ので集める情報らん
アクションコール情報
番号何が出るかお楽しみ
AB特選街
秋葉原駐車場マップ
面白カード集
売れ筋ウオッチング
得する全国イベントガイド

●マガジンランド発行

〔予約申し込み〕全国の書店でもお求めできますが、より確実に入手するには予約注文が最適です。只今創刊3号まで一冊送料100円(本来は250円)で受け付中です。(一冊合計金額600円)

〔問い合わせ・予約注文宛先〕

〒101 東京都千代田区神田須田町2-15-3、215ビル3F
マガジンランド販売部まで
☎03-258-0411(代)



新機種に負けるな!! 送信改造篇

最近の新しい携帯トランシーバーは、とてつもなくおそろしいものがあり、ちょっと前の機種をお持ちの方は不満で一杯ではないでしょうか。そんなあなたに朗報!

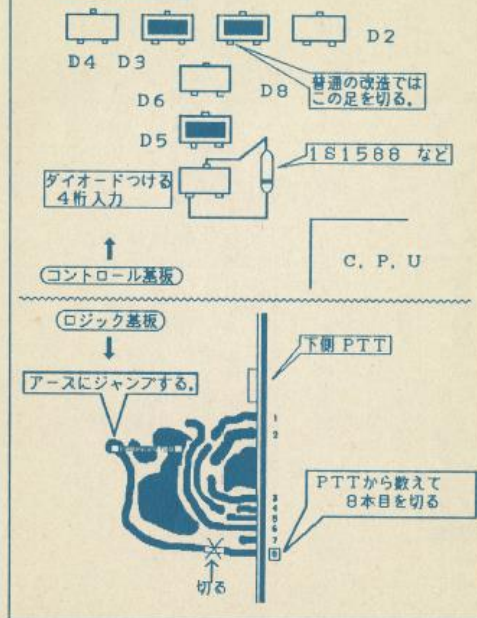
7MHz帯を狙え

HFトランシーバーの7MHz帯は7,000から7,100の100kHz帯が許可になっています。ところが実際7,000から7,500までの500kHzは送信可能です。実に許可周波数の5倍

がオフバンドでした。こんな遠くまで電波が飛ぶ周波数を野放しにして、近距離通信の144MHzばかりがなぜせめられるのでしょうか?

今回私のMEMOから一部抜粋して、お知らせしようと思ったのですが、MEMOの一部が破けてしまい、機種が不明ですので、これをみて機種を特定出来る方いらっしゃいましたら、筆者まで御一報ください。

改造の手順



同コピー③

	001	002	003	004	005
				団、団員の 公務災害	
	151	152	153	154	155
出場報告	救助指定隊 出場	特命出場			
	251	252	253	254	255
現着	現場到着	にげおくれ	水利変更	現場待機	延焼中
	351	352	353	354	355
	451	452	453	454	455
	551	552	553	554	555
連絡関係	現場より 有線せよ	周波数 変更せよ	ファックス 送信せよ		通報者電話 番号
	651	652	653	654	655
救助	一人暮らし 老人	寝たきり 老人	身障者		泥酔者
	951	952	953	954	955
原因関係	放火	放火の疑い	火遊び	焼死者	怪我人

006	007	008	851	852	
	官公庁の 災害		自損事故	自殺	
156	157	158			
	遅延報告	遅延報告 原因付記			
256	257	258			
	特殊車接近 不能	現場引き揚 げ			
356	357	358			
456	457	458			
556	557	558			
サイレン 吹鳴注意	いたづら 通報	誤報			
656	657	658			
		浮浪者			
956	957	999			
		集団行動			

(周波数MHz) (使用新聞社・通信社)

55.31	共同通信
58.01	毎日新聞社
61.31	朝日新聞社
62.93	サンケイ新聞社
63.71	京都新聞社
64.19	読売新聞社
65.60	日本経済新聞社
133.10	朝日新聞社航空用
133.20	中日新聞社航空用
134.20	サンケイ新聞社航空用
134.90	読売新聞社航空用
135.41	毎日新聞社航空用
146.06	読売新聞社
148.13	毎日新聞社
149.17	朝日新聞社
149.41	西日本新聞社、秋田魁新報 愛媛新聞社、北海道新聞社 北日本新聞社、静岡新聞社 岐阜日日新聞社、神戸新聞社 紀伊民報
149.87	山梨日日新聞社
149.87	中国新聞社、奈良新聞社 岐阜日日新聞社
150.13	河北新報、愛媛新聞社 共同通信
150.47	中日新聞社
150.49	デイリー東北

デジタル無線の ウラ側で

吉野邦昭

社、通信社そして放送局の中継波を狙いまし
よう。自動車電話が増えた近頃は、新聞記者
のネット送りや取材方針の打ち合わせ、フセネ
タ送りの秘密も時として聞くことができます。
デジタルのウラ側も意外と意外です。

(周波数MHz) (使用新聞社・通信社)

150.49	毎日新聞社、中国新聞社 新潟日報、南日本新聞社 高知新聞社、日刊スポーツ
150.61	毎日新聞社
150.83	日本経済新聞社
151.01	山陽新聞社、時事通信 熊本日日新聞社、京都新聞社 高知新聞社、富山新聞社 岐阜日日新聞社、岩手日報 中日新聞社、北海道新聞社 中日新聞社、宮崎日日新聞社 大分合同新聞社
151.13	西日本新聞社、神戸新聞社
151.17	信濃毎日新聞社
151.93	サンケイ新聞社、京都新聞 社
152.33	サンケイ新聞社
152.41	サンケイ新聞社
152.51	読売新聞社
153.41	朝日新聞社
153.89	聖教新聞社
153.91	共同通信
154.09	時事通信
154.39	四国新聞社、栃木新聞社
154.41	共同通信社
398.975	中日新聞社
399.05	朝日新聞社
399.15	読売新聞社
399.30	サンケイ新聞社
399.60	

Pカのデジタル変調でVHFはシーンとな
りました。それでもパトカーが鳴ればジッと
してなんかに居られません。パトカーが走った
らまず署活系、窃盗・強盗なら警備会社、逃
走者がいたらタクシ―無線……と色々ワッチ

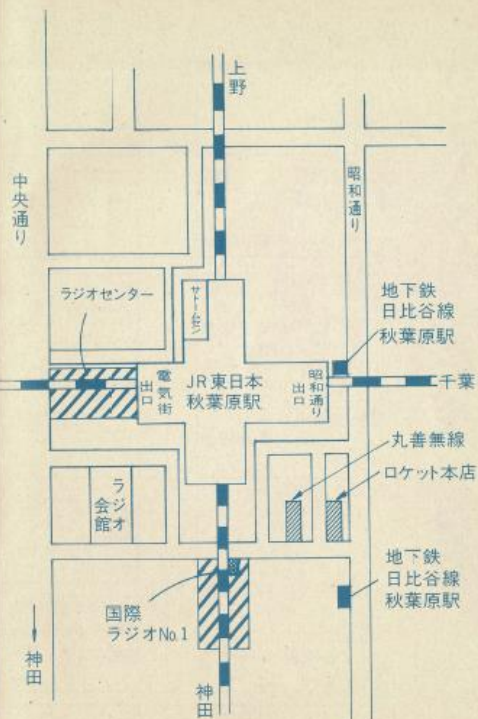


が楽しみです。消防車が走ったらガス・電力
会社、肝心の消防隊と署活系も忘れてはいけ
ません。消防は救急とともに最近はおり当て
も増えた様です。
ニュース速報が報じられたら、地元の新聞

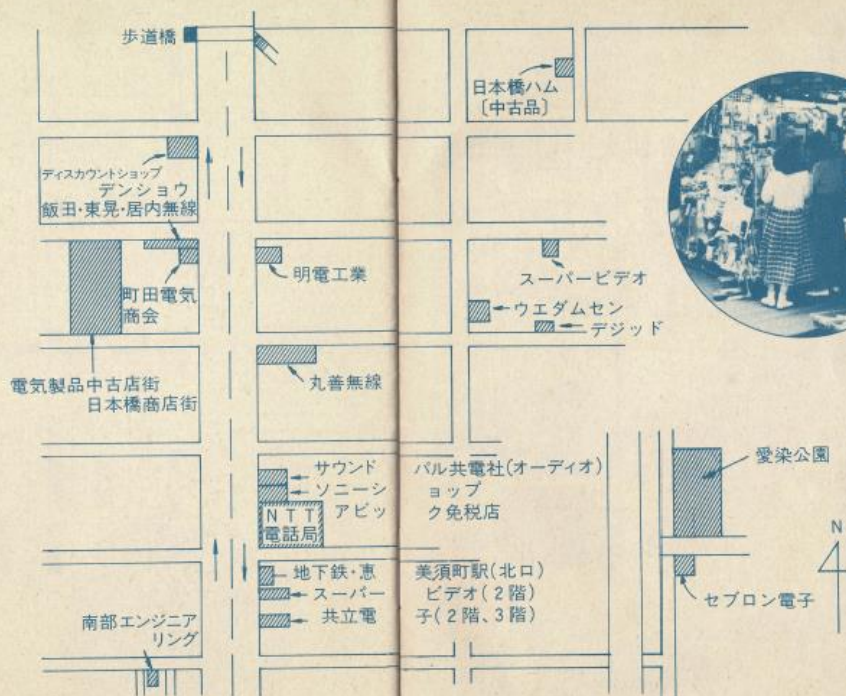


TOKYO 秋葉原

マップ



OSAKA 日本橋



マガジンランド AB編集室

秋葉原においての節は、是非々々
お立寄りください!!

発行所 / マガジンランド
 発行人 / 伊藤英俊 編集人 / 川西隆夫
 住所 / 〒101 東京都千代田区神田須田町2-15-3 215ビル3F
 ☎03-258-0411 FAX 03-258-0412

無線のことならなんでもからパーソナル・業務無線機

ユーティリティアクションバンド受信機

輸出用放出
10mエクスポート

**今、10m
がすごい**

■PCS-10E■
27~29.99MHz FM
AZDEN
¥37,000
(千サービス)
国内向けは
¥34,800
です。

■AR-3300■
26~29.99MHz
¥68,800
(千サービス) FM, AM, SSB
CW

付属品
バッテリー
チャージャー
ラバーANT

※国内電波法
を遵守の
こと。

付属品
モーターマウント
マイク、DCケーブル

●カテログ請求は、切手400円分同封の上お申し
込み下さい。日本語カテログを送ります。

全国バックスグループ本部
株式会社 **バックスラジオ**
●通信販売・営業所 都193 東京都八王子市散田町3-22-2
☎0426-61-1661(代)

FAIR MATE

ハンディタイプの エアバンド受信機登場

222~300MHz帯



ハンディタイプ
HP-82

HAND HELD SCANNING RECEIVER

受信周波数範囲

118~174MHz帯

222~300MHz帯

300~370MHz帯

830~950MHz帯

パーソナル無線も受信可能

フェアメイト

株式

会社

本社

〒102 東京都千代田区千代田2-4-15 TEL (03) 237-3001(代)

マガジンランド発行

定価100円

マガジンランド発行

昭和62年8月20日発行 毎月1回発行 第1巻の号