



## 注目!ワンタッチ操作の盗聴器発見機能

●キーにご注目ください。これが、2段階で盗聴器を発見することができ、盗聴器発見機能の専用キーです。

**第1段階**…盗聴波を自動的にスキャンして強力に受信した周波数を記録  
●キーを押すと、あらかじめ記憶してある主に盗聴器に使用される周波数を高速スキャン。近くから受信されている強力な盗聴器と思われる電波を、最大2チャンネルの専用メモリーへ自動的に記録します。

**第2段階**…発見した盗聴器と思われる周波数をさらに詳しくチェック  
記録された盗聴波チャンネルを呼び出し、さらに●キーを押すと、受信入力を減衰させるアッテネーターが自動的にONになります。(減衰量は可変できます。)同時に、Sメーターと連動するブザーが鳴り、信号が強くなるかと音が高くなるため、目と耳で盗聴器にアプローチできます。さらに、電波の発信元VR-150が近づくとハウリングを起こすため、盗聴器を発見することができます。

注:この機能は、盗聴器の発見を手助けする機能で、全ての盗聴器を探し出せるわけではありません。

## いつでもどこでも連続20時間以上のロングライフ受信充電機能付き外部電源端子も装備

バッテリーは、どこでも入手できる単3乾電池2本。アルカリ電池なら、約20時間の連続受信もできます。パワーセーブ機能を使用すれば、さらに使用時間を長くすることもできます。また、繰り返し充電できるNi-Cd電池パックFNB-79をオプションで用意しています。充電は、外部電源端子を使用すれば電源供給と同時にできます。また、専用のスタンド式充電器セットNC-82+CA-34(NC-30AまたはE-DC-15を接続)もオプションで用意しています。家や車での使用に便利なオプションのACアダプターPA-30Aやシガープラグ付き外部電源アダプターE-DC-15により電源を供給できる外部電源端子を装備しています。

\*周囲の温度や使用条件により異なることがあります。

## メモリーバンク方式で効率よくまとめることができる1000チャンネルメモリーに日本/世界の主要な放送局もあらかじめプリセット済み

100チャンネル×10バンクの合計1000チャンネルメモリーを搭載し、ジャンル別に効率よくメモリー管理ができます。メモリーチャンネルには、6文字の英数字・記号も同時に記録することができ、また、メモリーバンクの7/8/9にはあらかじめ世界の主要な放送局(VOA, BBC, Radio Japanなど23局)、日本全国のAM/FM/TV(音声)放送局を地域別にプリセットしてあります。もちろん、このプリセットしてあるメモリーは自由に書き換えることができます。

## 究極のシンプル操作、ワンタッチメモリー(OTM)機能

あらかじめ記録する最大8つの周波数だけをBND(095/196チャンネル)/V/M(097/197チャンネル)/SCAN(098/198チャンネル)/V(099/199チャンネル)の4つのキーに記憶させ、ワンタッチで受信することができる受信機感度のOTM機能を搭載しています。

## コンパクトなハンディタイプながらも0.1~1299.995MHzの広帯域を高感度でカバー

0.1~1299.995MHz(一部周波数を除く)の広帯域をAM/FM/WFMでフルカバーしています。受信したい周波数に合わせて最も適したモード(電波型式)と周波数ステップが自動的に設定される、オートモード・オートステップ機能(マニュアル設定も可能)によりわずらわしい操作は一切不要。初めてのレシーバーを手にするユーザーの方でも確実に受信できます。さらに、交通情報、日本全国のAM/FM/TV(音声)放送局、航空/海上、アマチュア無線などの代表的な周波数もプリセット済みなのでワンタッチで目的の電波をキャッチすることができます。

(受信バンド)

バンド	範囲 (MHz)	バンド	範囲 (MHz)
BC	0.100~1.620	VHF-TV	170.000~336.000
SW	1.620~51.000	情報-1	336.000~430.000
HAM-1	51.000~76.000	HAM-3	430.000~470.000
FM	76.000~108.000	UHF-TV	470.000~770.000
AIR	108.000~142.000	情報-2	770.000~915.000
HAM-2	142.000~170.000	HAM-4	961.000~1299.995

\*短波帯の受信には、ロングワイヤーなどの外部アンテナの使用をおすすめします。

### (プリセットメモリー) ジャンル別の代表的な周波数がプリセット済み

周波数(MHz)	モード(電波型式)	参考	周波数(MHz)	モード(電波型式)	参考
P00	1.620(AI)	交通情報	P07	370.000(FM)	情報/バンド
P01	6.050(AI)	ラジオA(広域)	P08	433.000(FM)	アマチュア無線
P02	51.000(FM)	アマチュア無線	P09	903.5125(FM)	パーソナル無線
P03	82.500(WFM)	FMラジオ	P10	1295.000(FM)	アマチュア無線
P04	128.900(AI)	航空無線(貨物)	P11	TV 1st(WFM)	テレビ音声
P05	156.800(FM)	海上無線	P12	日本全国の主要放送局	(8つのグループが任意に選択可能)
P06	145.000(FM)	アマチュア無線			

**【重要】**無線通信の内容を窃用したり、他人に漏らすことは、法律により禁止されています。  
**【商品を安全にご使用するために】** ●車で使用する場合には、安全のため、車の走行中に運転者は、操作をしないでください。必ず安全な場所に停車させて操作を行ってください。  
**【この製品には保証書がついています】** ●「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。

札幌営業所 ☎060-0032 札幌市中央区北2条東7-8-2 ☎011-231-5000  
仙台営業所 ☎982-0011 仙台市太白区長町3-7-13 ☎022-308-3466  
東京アマチュア営業所 ☎153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8 ☎03-3719-2171  
東京ビジネス営業所 ☎153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8 ☎03-3719-2171  
名古屋営業所 ☎465-0024 名古屋市中区本郷2-75 ☎052-776-8521  
大阪アマチュア営業所 ☎564-0052 大阪府吹田市広芝町5-3 ☎06-6337-6501  
大阪ビジネス営業所 ☎564-0052 大阪府吹田市広芝町5-3 ☎06-6337-6501  
広島営業所 ☎730-0003 広島市中区白島九軒町21-15 ☎082-222-5169  
福岡営業所 ☎812-0014 福岡市博多区北馬場4-8 ☎092-441-9121  
関東東京営業所 ☎153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8 ☎03-3719-2002  
関東大阪営業所 ☎564-0052 大阪府吹田市広芝町5-3 ☎06-6337-6578



株式会社スタンダード 〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8 ☎03-3719-2231

●本カタログに掲載の全商品の価格には、消費税等は含まれておりません。ご購入の際、消費税等が附加されます。

●製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。●印刷の関係上、製品の色等は実際のものとは多少異なることがあります。●カタログの記載内容は、2001年11月現在のものです。

NS1020M

## より確実にそして快適な受信を実現! 新機能 鉄道空線スケルチやトーンスケルチ/トーンサーチ機能など多彩なサーチ&スキャン機能

### ●鉄道空線スケルチ

鉄道無線で使用されている2280Hzの空線信号を受信しているときにスケルチが動作し、空線信号が流入すると音声が出される鉄道空線スケルチ機能を搭載しています。

### ●トーンスケルチ/トーンサーチ機能

一般に使用されている550Hzのトーンによるトーンスケルチ機能を装備して、また、トーンサーチ機能により受信している局のトーン周波数を調べることもできます。

### ●多彩なサーチ&スキャン機能

#### ●サーチ機能

全ての周波数をサーチするほか、周波数範囲を指定してサーチ。あらかじめ設定してある周波数範囲をサーチ(サーチバンドメモリー:L00~L07)。サーチしたくない周波数をスキップしてサーチ(スキップメモリー:64チャンネル)があり、状況によって使い分け、効率の良いサーチが行えます。

#### ●スキャン機能

メモリーチャンネルスキャン:全てのメモリーをスキャンするほか、指定したメモリーバンクのメモリーをスキャンするメモリーバンクスキャン、指定したメモリーチャンネルだけをスキャンするプリファンシヤルメモリースキャン(PMS)があります。

#### ●スマートサーチ

指定した範囲内で信号のある周波数を自動的に探し出し、専用のメモリーチャンネル(スマートメモリー:21ch)に書き込みます。

プライオリティワッチ:VFOモード時に、希望する特定の周波数を、5秒に一度優先的に受信します。

#### ●デュアルシームレスプライオリティワッチ

デュアルシームレスメモリーにあらかじめ設定してある周波数を呼び出して受信。または、受信したい2つの周波数をデュアルシームメモリーに書き込んで、0.5秒ごとに2つの周波数を交互に受信します。また、あらかじめ指定したプライオリティメモリーを5秒に一度受信して、信号があると優先チャンネルを受信するプライオリティワッチ機能もあります。

#### ●チャンネルカウンタ機能

おおよその周波数しかわからないトランシーバーの周波数を調べたい時などに、そのトランシーバーに近づけて周波数を測定することができます。設定した周波数を中心に±50MHz(変更可能)の範囲内で高速サーチして、探し出した周波数を専用のメモリーに書き込みます。

## より快適な受信を楽しむための充実したアンテナ回路

広帯域をカバーするホイップアンテナを装備していますが、速く、強い電波、短波放送などより快適に受信するためには、市販の外部アンテナが欠かせません。VR-150のアンテナ端子には入手しやすい標準的なBNCタイプを使用しているため、接続も簡単です。さらに、AM放送受信専用のバーアンテナの内蔵、FM放送受信用のイヤホンアンテナ回路(市販のイヤホンを接続時)を内蔵しているため、AM放送やFM放送の受信は付属のホイップアンテナを外した状態でも受信できます。通話など電車の中などイヤホンラジオとしても活躍します。



## オプション

●Ni-Cd電池パック FNB-79 ¥1,400 (2.4V 700mAh)

●チャージャースリーブ CA-34 ¥500

●チャージャースタンド NC-82 ¥1,000

\*FNB-79を充電する際には、PA-30AまたはE-DC-15が必要です。

## 4つのボタンのシンプル操作と独立したスケルチ/音量つまみで操作性も抜群

フロントパネルの4つのキーと、本体横のファンクションキー、およびダイヤルつまみだけの簡単操作です。音量/スケルチ調節は、素早く操作ができるマニュアル式を採用。さらに、周波数表示も見やすいアンバー色のバックライト付き大型ディスプレイを搭載。フルリミネーションキーとあいまって、夜間の使用も快適です。



## 衝撃に強い堅牢ボディ

アウトドアでのハードな使用に耐えられるように、本体ケースには、衝撃に強いガラス繊維入りポリカーボネート樹脂を採用。さらに、JIS防滴 II 種相当の防滴構造なので、多少の水漏らも安心で使用できます。

## 快適受信をサポートする数々の機能

●通常のメモリーとスキップメモリーの内容を除く設定値を初期値に戻す、システムリセットと、メモリー内容を含む全ての設定値を初期値に戻す、オールリセット機能 ●アッテネーター機能(約20dB) ●誤操作を防ぐロック機能 ●夜間など、操作音を聞かれないようにすることができ、ピープ音ON/OFF機能 ●電波の強さを、4段階のブザー音で表示、Sメーターブザー機能 ●設定した時間に電源をオフにするオートタイマー機能 ●一時的にスケルチをオフにするモニタースイッチ ●キーを押して、数字をあわせるスロットマシンゲーム内蔵

### 【VR-150の主な仕様】

受信周波数範囲:0.1~1299.995MHz(一部の周波数を除く)  
受信周波数ステップ:5.6, 25.0/10/12.5/15/20/25/30/ 50/100kHz

電波型式:AM/FM/WFM

受信感度:30.2~6MHz未満 AM 1.5μV

5~16MHz未満 AM 0.6μV, FM 0.3μV, WFM 0.6μV

160~370MHz未満 AM 0.6μV, FM 0.3μV, WFM 0.6μV

370~1299.995MHz未満 FM 0.3μV, WFM 1.0μV

520~1299.995MHz FM 0.7μV, WFM 3.0μV

消費電流:受信時 約95mA(オーディオ出力50mW, 80%

待機時 約15mA(1.4Vバッテリーセーブオン)

約55mA(セーブオフ)

電源電圧:電池使用時DC2.2V~3.5V(定格電圧3.0V)

使用電池:標準3形マンガン乾電池/単3形アルカリ乾電池

使用温度範囲:-10°C~45°C

アンテナ不要感度:54dBm以下

アンテナインピーダンス:150Ω

アンテナ端子:BNC

オーディオ出力:約80mW/8Ω(乾電池使用時)

ケース寸法:159(W)×86(H)×29(D)mm(突起部を含む)

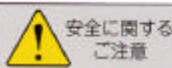
本体重量:約195g(乾電池、アンテナ含む)

付属品:アンテナ、ハンドストラップ、ベルトクリップ

\*定格値は常温常圧時の値

<http://www.standard-comm.co.jp>

●製品等のお問い合わせは最寄りの販売店または、株式会社スタンダードの営業所までどうぞ。



●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。●水、潮気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、感電などの原因となります。