

MVT-7500

取扱説明書 / 保証書（裏面）



このたびは、ユピテルのマルチバンドレシーバーをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

⚠ 注意

ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

なお、お読みになられたあとも、大切に保管してください。

特 長

0.1MHz ～ 1300MHz をフルカバー
本機の受信範囲は、0.1MHz ～ 1300MHz の広帯域を WFM、FM、AM の受信モードでフルカバーします。

2000 チャンネルメモリ機能
受信したいチャンネルを最大 2000 チャンネルまで登録できる大容量のチャンネルメモリ機能。さらに、そのチャンネルメモリを効率良く受信する連続スキャンやバンクスキャン、選択バンクスキャンなど、多彩なスキャン機能を備えています。

50 バンドサーチ機能
FM 放送や AM 放送、航空無線など主要 18 バンドのデータがあらかじめ登録されていますので、周波数を調べずに簡単に受信できます。また、登録内容は変更することもできます。

microSD カードスロットを搭載
市販の microSD カードを利用すれば、20,000 チャンネル (2,000 チャンネル × 10 ファイル) を microSD カードに保存することができます。(P.66 ページ)
また、無料の Windows 版編集ソフトを使用すれば、パソコンにて編集や登録ができます。
※ Windows 版編集ソフトは、弊社ホームページ (<http://www.yupiteru.co.jp>) からダウンロードできます。
※ microSD カードは、別途ご購入ください。
本機は SD 規格以外 (SDHC 等) には対応しておりません。128MB ～ 2GB 以下の microSD カード (SD 規格品) をご使用ください。

ジャンル受信機能
乗り物無線や緊急無線、テレビ音声、ラジオなどの周波数データがジャンルごとにあらかじめ登録されていますので、周波数を調べず簡単に受信できます。(P.36 ページ)
※ チャンネルメモリやバンド、バンクの変更を行うと、ジャンル受信の内容も変更されます。

ACARS 受信機能
ACARS 信号を受信するための機能を搭載しています。(P.38 ページ)
※ ACARS 信号は、航空無線のように交信のやりとりを聞くものではありません。

高速スキャン / サーチ機能
スキャン / サーチスピードは、1 秒間に最大で 110 チャンネル / 110 ステップと高速です。

豊富なステップ周波数
選択できるステップ周波数は 1kHz から 1MHz の 18 種類。広範囲な周波数に対応できます。
※ 受信モードにより、選択できるステップ周波数が異なります。

ステップ周波数や受信モードを自動設定
ステップ周波数または受信モード選択時に **AUTO** にしておけば、受信周波数に応じて、最適なステップ周波数や受信モードが自動的に設定されます。
※ 工場出荷時は **AUTO** に設定されています。

メニュー操作や FUNC キーによる簡単操作
ディスプレイに表示されるメニューを選択することにより、各種設定項目の登録や変更、調整などを簡単に操作できます。また、使用頻度の高い機能は FUNC キーとテンキーでダイレクト操作することもできます。

空線信号キャンセラー機能
JR や私鉄などの鉄道無線システムで交信が始まるまで送信している空線信号を受信しても、音を出さなくすることができます。(P.42、61 ページ)

デュプレックス受信機能
2 つの周波数で相互に交信している無線局を受信する場合、スムーズに周波数を切り換えることができます。(P.55 ページ)

クローン機能
メモリ内容を他の MVT-7500 および MVT-5500 にコピーすることができます。(P.71 ページ)

どこでも使える 3 電源方式
市販の単 3 形アルカリ乾電池での携帯使用や、付属の AC アダプターによる家庭用電源の使用、別売のシガープラグコード (12V シガーライターソケット使用) による車載使用ができます。

■はじめに	
特 長	2
安全上のご注意	5
使用上のご注意	8
各部の名称とはたらき	9
付属品の確認と取り付け	13
電源について	14
■基本の操作	
基本操作	15
・電源を入れる	15
・音量を調整する	15
・スケルチを調整する	15
・聞き取りやすくする(モニター機能)	15
・テンキーによる数値入力	16
・周波数の変更や訂正の方法	16
■まずは使ってみよう	
・あらかじめメモリされている周波数で探す	17
・あらかじめバンド登録されている周波数で探す	17
■動作モードと主な受信方法	
VFO モードとステップ、受信モード	18
・VFO モードとは	18
・サーチモードとは	19
チャンネルメモリとスキャン	20
・スキャンとは	20
■VFO モード	
VFO モードで受信する	21
・VFO モードにする	21
・ステップ周波数と受信モードの選択(AUTO)	21
・周波数を入力する	21
・VFO A / B の切り替え	21
・DIAL ツマミによる選局	22
・10 タイムス機能	22
・△キーまたは▽キーによる選局	22
■サーチモード	
VFO サーチする	23
・VFO サーチする	23
・サーチの方向を変える	23
バンドサーチする	24
・バンドサーチする	24
・バンドの初期登録内容	25
選択バンドサーチする	26
・選択バンドサーチする	26
・前回と同じバンドで、選択バンドサーチするには	26
サーチパス登録	27
・サーチパスに登録する	27
・サーチパスを読み出す<サーチパスリード>	27
・サーチパス登録を解除する	27
■スキャンとメモリ	
連続スキャンする	28

・連続スキャンする<全チャンネルスキャン>	28
・スキャンの方向を変える	28
・スキャンパスに登録する	28
バンクスキャンする	29
・バンクの初期登録内容	29
・バンクスキャンする<バンク指定スキャン>	30
選択バンクスキャンする	31
・選択バンクスキャンする	31
・前回と同じバンクで選択バンクスキャンするには	31
チャンネルメモリ登録	32
・チャンネルメモリに登録する	32
・<チャンネルメモリライト>	32
・チャンネルメモリを読み出す	33
・<チャンネルメモリリード>	33
・チャンネルメモリを削除する	33
・チャンネルメモリの内容を VFO モードへコピーする	34
・スキャンパス登録を解除する	34
プライオリティ機能	35
・プライオリティチャンネルに登録する	35
・プライオリティ機能	35
■その他の受信方法	
ジャンル受信	36
・ジャンル受信する	36
・受信した周波数で固定する	36
・再開と方向指定	37
ACARS 受信	38
・ACARS 受信機能とは	38
・ACARS を受信する	38
音声反転の秘話交信を聞く(秘話解読機能)	39
・秘話解読機能を使用する	39
・秘話解読機能を解除する	39
■その他の機能	
ダイレクト操作	40
メニュー操作	45
・メニュー画面を操作する	45
設定メニューのフローチャート	46
知っておきたいこと	
キーロック機能	75
・キーロック機能を設定する	75
・キーロック機能を解除する	75
初期設定	76
・本体初期化(メモリオールクリア)	76
故障かな?と思ったら	77
■知っておきたいこと	
アフターサービスについて	93
アフターサービス等についてご不明の点は	93
■知っておきたいこと	
仕 様	94

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ここに記載された注意事項は、製品を正しくお使いいただき、使用するかたへの危害や損害を未然に防止するためのものです。安全に関する重大な内容ですので、必ず守ってください。
また、注意事項は危害や損害の大きさを明確にするために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を「警告」、「注意」の2つに分けています。

絵表示について

△の記号は注意を促す内容であることを告げるものです。

⊘の記号は禁止の行為であることを告げるものです。

●の記号は行為を強制したり、指示を告げるものです。

**警告** 警告を無視した取り扱いをすると、死亡したり、重傷を負う可能性があります。

**水をつけたり、水をかけない。また、ぬれた手で操作しない**
火災や感電、故障の原因となります。

**風呂などで使用しない。また、ぬれた手で電源を抜き差ししない**
感電の原因となります。

**表示された電源電圧以外では使用しない**
火災や感電、故障の原因となります。

**電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、加工しない。また、電源コードが傷んだら使用しない**
感電やショートによる発火の原因となります。

**電源に接続する場合に分岐やタコ足配線をしない**
異常過熱や発火、故障の原因となります。また、別売のシガープラグコードでカー電源に接続する場合は、極性にご注意ください。本機はマイナスアース車専用です。

**AC アダプターやシガープラグコードの差し込みは、確実にを行う**
接触不良を起こして、火災の原因となります。

**AC アダプターやシガープラグコードの差し込み部分のホコリはよく拭く**
接触不良を起こして、火災の原因となります。

**AC アダプターやシガープラグコードは付属または指定のもの以外は使用しない**
火災や感電、故障の原因となります。

警告 警告を無視した取り扱いをすると、死亡したり、重傷を負う可能性があります。

-  穴やすき間にピンや針金などの金属を入れない
火災や感電、故障の原因となります。
-  機器本体および付属品を改造しない
火災や感電、故障の原因となります。
-  万一、キャビネットを破損した場合は、すぐに AC アダプターやシガープラグコードを抜く
そのまま使用すると火災や感電、故障の原因となります。
-  雷が鳴りだしたら使用を中止する
感電の原因となります。
-  サービスマン以外の人は、絶対に機器本体および付属品を分解したり、修理しない
感電や故障の原因となります。内部の点検や調整、修理は販売店にご依頼ください。
-  運転中は絶対に操作しない
わき見運転は重大事故の原因となります。
-  自動車で使用する場合、運転の妨げにならない場所、また、自動車の機能（ブレーキ、ハンドル等）の妨げにならない場所に取り付ける
誤った取り付けは、交通事故の原因となります。
-  自動車で使用する場合、助手席エアバックの近くに置いたり、配線をしない
万一のとき、動作したエアバックで本体が飛ばされ、事故やケガの原因となります。また、電源コードが妨げとなり、エアバックが正常に動作しないことがあります。
-  煙が出ている、変な臭いがするなど、異常な状態のまま使用しない
発火の恐れがあります。すぐに AC アダプターやシガープラグコードを抜いて、販売店に修理をご依頼ください。

注意 注意を無視した取り扱いをすると、傷害や物的損害をこうむる可能性があります。

-  電源コードを熱器具に近づけない
コードの被覆が溶けて、火災や感電の原因となります。
-  不安定な場所や振動、衝撃の多い場所に置かない
落ちたり、倒れたりして、ケガや故障の原因となります。
-  電源を抜くときは、電源コードを引っ張らない
コードに傷がついて、感電やショートによる発火の原因となります。
-  移動させるときは、AC アダプターやシガープラグコードを外す
コードに傷がつき、火災や感電の原因となります。
-  電池を入れるときは、極性に注意し、指示通り入れる
間違えて入れると、電池の破裂や液漏れにより、火災やケガ、周囲を汚損する原因となります。
-  指定以外の電池は使用しない、また、古い電池を混ぜて使用しない
電池の破裂や液漏れにより、火災やケガ、周囲を汚損する原因となります。
-  使用済みの電池を火中に投げ入れない
爆発して火災や火傷の原因となります。
-  お手入れの際は、AC アダプターやシガープラグコードを外す
感電の原因となります。
-  長時間で使用にならないときは、AC アダプターやシガープラグコードを外す
絶縁劣化による感電や、漏電火災の原因となります。
-  長時間で使用にならないときは、中の電池を抜く
液漏れにより、周囲を汚損する原因となります。
-  イヤホンを使用するときは、音量に注意する
突然の大きな音で耳を痛める恐れがあります。
-  旅客用飛行機や新幹線の中、空港敷地内では使用しない
計器に異常を与える可能性があります。
-  病院の中では使用しない
医療用電気機器に電波による影響を与える可能性があります。医療機器の近くでは電源を切り、絶対に使用しないでください。
-  ベルトクリップは確実に取り付けてください
落下によるケガ、本体の破損の原因になることがあります。

取り扱いについて

- 本機が汚れたときは、柔らかい布などで拭いてください。ポリエステルなどの静電気が起きやすいもの、ベンジンやシンナー、化学ぞうきん、洗剤は使用しないでください。



- 本機は広帯域受信機ですので、受信機内部の発振(スプリアス)により受信できなかったり、雑音が発生する周波数があります。また、テレビやラジオなどの近くで使用した場合には、影響を与えることがあります。
- 他の無線機やテレビ、ラジオ、パソコン等のデジタル機器の近く、車内などでは雑音が入る場合があります。
- 次のような場所での使用や放置はしないでください。
 - ・直射日光の当たる場所や暖房器具の近く、あるいは炎天下の自動車内など温度の高くなる場所
 - ・湿度の高い場所や風通しの悪い場所
 - ・ホコリや油煙の多い場所
 - ・非常に温度が低い場所

電源について

- アルカリ電池の連続受信時間は、約 18 時間(音量 15、バックライト OFF 設定時)です。(連続受信時間は使用状況や設定、アルカリ乾電池の種類により変化します)

無線局について

- デジタル方式の通信は、受信しても雑音のように聴こえ、音声として聴くことはできません。
- 業務用の通信は必要な場合のみ短時間での通信となります。TV やラジオ放送と異なり、常に送信が行われているわけではありません。

本機の故障や不具合、修理によるデータ消去等により生じた損害や付随的損失について、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

登録内容のバックアップについて

- 本体の POWER ボタンで電源を切ると、機能設定の内容を記憶します。電源 ON の状態で外部電源や電池を取り外すと、操作中に変更した設定内容が記憶できません。

アンテナについて

- 受信状況は、ご使用になる場所やアンテナによって変化します。
- ご使用になる場所やアンテナによってはテレビ放送などの強い電波の影響を受けて良好な受信ができないことがあります。
- 付属のフレキシブルアンテナ以外に市販のアマチュア無線用のアンテナなども使用することができますが、その際は、目的とする周波数に合ったアンテナをご用意ください。使用されるアンテナ(増幅回路付外部アンテナなど)によっては混変調を起こしたり、受信状態を悪化させる場合があります。
- 本機のアンテナ端子は SMA 型、インピーダンスは 50 Ω です。
- 付属のフレキシブルアンテナは、VHF/UHF 帯用です。また本機は、AM 棒アンテナを内蔵しておりますが、聴取エリア内でも、送信所から離れた場所では中波放送や短波放送を受信できない場合があります。

受信内容について

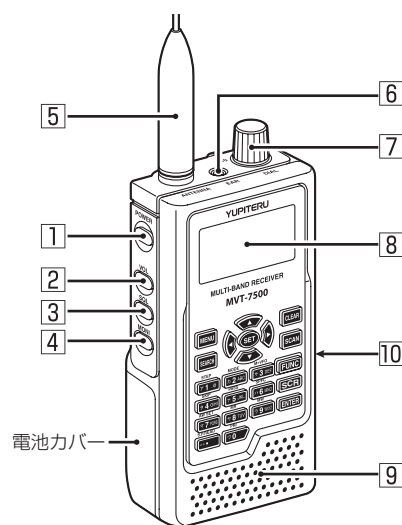
- お客様が受信した内容は、電波法上、第 3 者に漏らしたり、行動に移したりすることが禁止されています。

アナログ放送からデジタル放送への移行について

- 地上アナログ放送は 2011 年 7 月に終了することが、国の方針で決定しています。本製品は地上デジタル放送に対応しておりません。

万一、異常や不具合が起きたときは、すぐに使用を中止し、お買い上げの販売店、またはユビテルご相談窓口にご相談ください。

本 体



① POWER ボタン(電源)

電源の ON / OFF ができます。

② VOL ボタン(音量調整)

音量を調整するときに使用します。VOL ボタンを押しながら⑦ DIAL ツマミを右に回すと音量が大きくなり、左に回すと音量が小さくなります。

③ SQL ボタン(スケルチ調整)

無信号時の“ザー”という雑音を消すときに使用します。SQL ボタンを押しながら⑦ DIAL ツマミを雑音が消えるまで右に回します。

④ MONI ボタン(モニター機能)

受信信号が弱く音声途切れるときに使用します。MONI ボタンを押し続けている間、機能します。また、デュープレックスモード時では、周波数の切り替え(周波数シフト)を行います。

⑤ ANTENNA 端子(アンテナ接続)

付属のフレキシブルアンテナを接続します。また、市販の SMA 型(50 Ω)のアンテナを接続することもできます。

⑥ EAR 端子(イヤホン端子)

市販のイヤホンを接続します。また、クローン機能(※ 71 ページ)や ACARS 受信機能(※ 38 ページ)を使う場合は市販の 3.5 φ ステレオミニプラグコードを接続します。なお、この端子が使用されている場合、本体のスピーカーから音は出なくなります。

⑦ DIAL ツマミ(調整ダイヤル)

音量やスケルチの調整、周波数や各設定値の切り替えなどに使用します。

⑧ ディスプレイ

受信周波数や各機能の状態、メニューなどが表示されます。

⑨ スピーカー

受信音を出力します。イヤホン端子にイヤホンなどが接続されている場合、音は出なくなります。

⑩ DC 12V ジャック(外部電源端子)

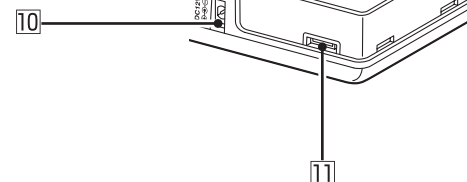
付属の AC アダプターや別売のシガープラグコードを接続します。

⑪ SD カード挿入口

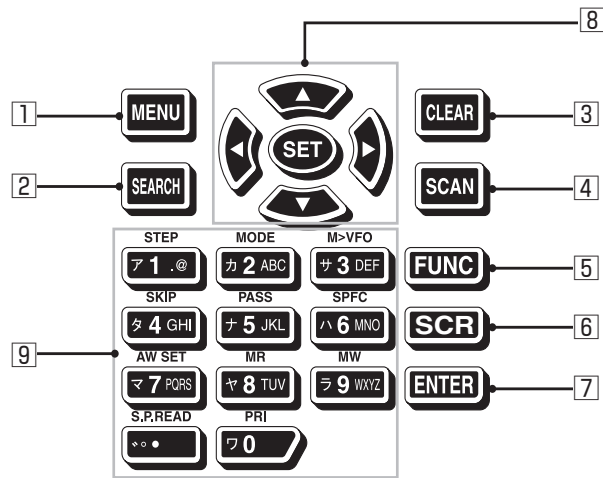
電池カバーを外して micro SD カードを挿入します。本体の登録内容を micro SD カードへ出力したり、パソコンで作成したファイルを micro SD カードを介して本体に読み込んだりできます。

- ・SD 規格以外(SDHC 等)には対応していません。128MB ~ 2GB 以下の micro SD カードをご使用ください。

電池カバーを外した状態



キーボード



1 MENU キー

ディスプレイにメニューが表示され、各種設定項目の登録や変更ができます。

2 SEARCH キー

周波数のサーチを開始します。
選択しているステップ周波数で周波数を切り替えながら自動選局します。

3 CLEAR キー

入力した数値の消去などに使用します。

4 SCAN キー

メモリのスキャンを開始します。
登録してあるメモリを順番に読み出しながら自動選局します。

5 FUNC キー

ディスプレイの右上に **FUNC** が表示され、テンキー (0 ~ 9、.) や DIAL ツマミで別の機能が実行できます。

6 SCR キー(スクランブル)

秘話解読機能の ON / OFF ができます。

7 ENTER キー

入力の完了や VFO A / VFO B の切り替えなどで使用します。

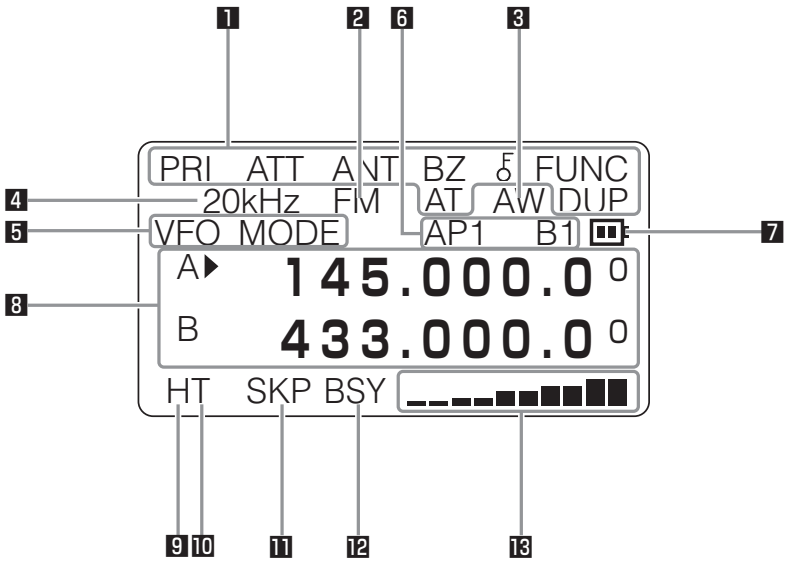
8 メニュー操作キー

メニュー操作やカーソルの移動などで使用します。

9 テンキー

数値や文字、周波数の入力などで使用します。
また、FUNC キーに続けて押すことで、各キーの上部に記載されている機能が実行できます。

ディスプレイ



●周波数表示の見かた



●電池残量について

- ・ 十分残っているとき.....
- ・ 少なくなっているとき.....
- ・ ほとんど残っていないとき...
- ・ 電池交換が必要なとき..... (点滅)

電池の残量が完全になると、本機は自動的に電源が OFF になります。

連続使用時間：約 18 時間
(音量 15、バックライト OFF 時)

1 機能表示

次の機能が有効なときに表示されます。

- **PRI**：プライオリティ
- **ATT**：アッテネータ
- **ANT**：AM ばりアンテナ
- **BZ**：ビーブ音
- **E**：キーロック
- **FUNC**：FUNC キーを押した後
- **AT**：AUTO
- **DUP**：デュプレックス

2 受信モード表示

AM、**FM**、**WFM** のいずれかが表示されます。

3 ディレイ／オートライト表示

- ディレイ機能が有効なとき、**D1** (4 秒) または **D2** (8 秒) が表示されます。
- オートライト機能が有効なとき、**AW** が表示されます。

4 ステップ周波数／チャンネルナンバー表示

VFO モード、サーチモードの場合、ステップ周波数が表示されます。
スキャンモード、プライオリティ、メモリリードの場合、チャンネルナンバーが表示されます。

5 受信動作モード表示

受信動作モードに応じて、次の名称が表示されます。

- VFO モード：**VFO MODE**
- スキャンモード
連続スキャン：**SCAN**
バンクスキャン：**BANK-SCAN**
選択バンクスキャン：**SEL-B-SCAN**
- サーチモード
VFO サーチ：**VFO-SRCH**
バンドサーチ：**BAND-SRCH**
選択バンドサーチ：**SEL-B-SRCH**
- メモリリード：**CH-MEM-READ**
- サーチパスリード：**PASMEM READ**
- ジャンル受信：**GENRE**
- ACARS 受信：**ACARS**

6 音量調整／スケルチ調整／オートパワーオフ／バッテリーセーブ表示

- 音量調整操作時に、**VOL-XX** (XX は調整値) が表示されます。
- スケルチ調整操作時に、**SQL-XX** (XX は調整値) が表示されます。
- オートパワーオフ機能が有効なとき、設定時間に応じて、**AP1** (30 分)、**AP2** (60 分)、**AP3** (90 分) が表示されます。
- バッテリーセーブ機能が有効なとき、休止時間に応じて、**B1** (0.3 秒)、**B2** (0.9 秒)、**B3** (1.5 秒) が表示されます。

7 電池残量表示

電池の残量が 4 段階で表示されます。
(11 ページ)

8 周波数／バンク名／チャンネル名表示

上段に **VFO A**、下段に **VFO B** の周波数が表示されます。ただし、下段は動作モードによりバンク名やチャンネル名などの表示に変わります。

9 秘話解読機能表示

秘話解読機能が有効なとき、**H** が表示されます。

10 特殊機能表示

特殊機能が有効なとき、トーンスケルチ：**T**、逆トーンスケルチ：**R**、空線信号キャンセラー：**C** が表示されます。

11 スキップ機能表示

スキップ機能が有効なとき、**SKP** が表示されます。

12 BUSY 表示

受信状態や **MONI** ボタンを押す、スケルチが開いているとき、**BSY** が表示されます。

13 受信レベル (S メータ) 表示

受信している電波の強さがメータで表示されます。

付属品リスト

ご使用の前に、付属品をご確認ください。

- フレキシブルアンテナ (1)
- ACアダプター (1)
- ベルトクリップ (1)
- 取扱説明書 (保証書含む) (1)

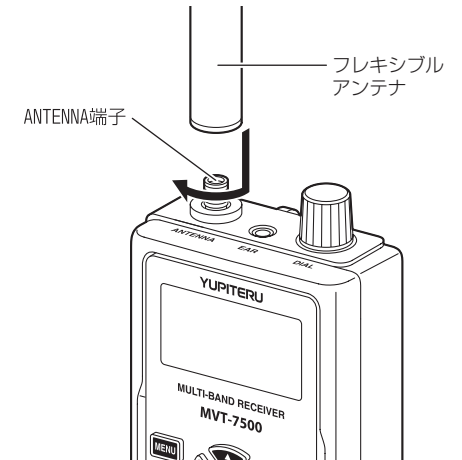
オプション

- シガープラグコード OP-5 (約 3m)
本体 2,000 円 + 税

※オプション品については、予告なく変更したり、販売を終了する場合があります。あらかじめご了承ください。

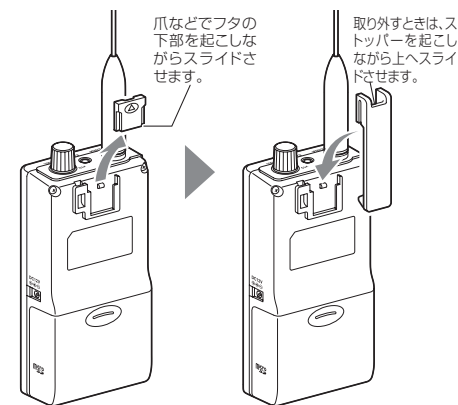
アンテナの取り付けかた

付属のフレキシブルアンテナの根元を持って、時計回りに軽く締め付ける程度まで回します。



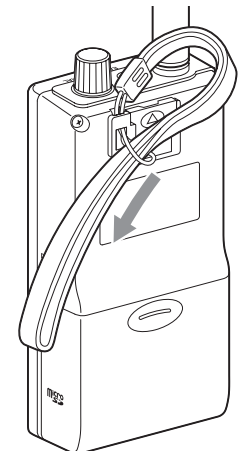
ベルトクリップの取り付けかた

ベルトクリップ取り付け部のフタを外し、図のように差し込みます。



市販のハンドストラップの取り付けかた

市販のハンドストラップを、図のように取り付けることができます。

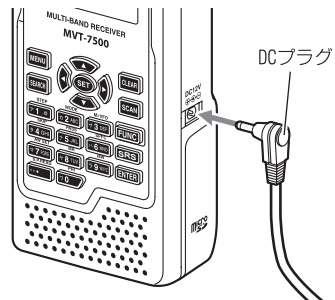


本機は、付属の AC アダプターや別売のシガープラグコードを接続しての外部電源（家庭用電源、カー電源）での使用や、市販の単 3 形アルカリ乾電池での携帯使用ができます。

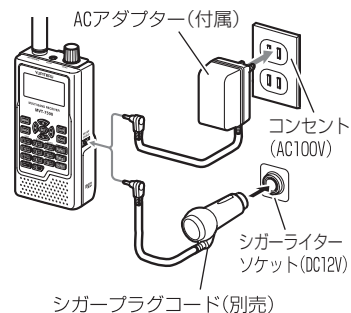
外部電源で使う

1 DC12V ジャックに AC アダプターや別売のシガープラグコードの DC プラグを接続する

AC アダプターやシガープラグコードを接続するときは、必ず電源が OFF の状態で行ってください。



2 AC アダプターやシガープラグコードを、家庭用電源コンセント (AC100V) や車のシガーライターソケット (DC12V) に接続する



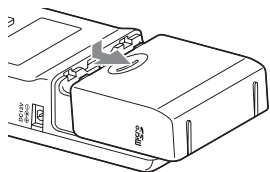
- AC アダプターやシガープラグコードは、付属または別売のもの以外は使用しないでください。
- 別売のシガープラグコード(OP-5)は、DC12V マイナスアース車専用です。24V 車(大型トラック、バス等)では、使用できません。
- 別売のシガープラグ内部のヒューズが切れた場合は、新しいヒューズ(1A)と交換してください。また、交換してもすぐにヒューズが切れる場合は、使用を中止し、シガープラグコードを抜いてお買い上げの販売店、またはコピテルで相談窓口にご相談ください。

アルカリ電池で使う

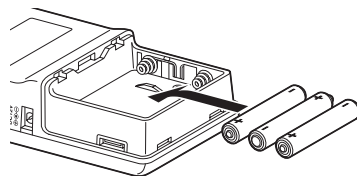
連続使用時間：約 18 時間(音量 15、バックライト OFF 時)

1 電池カバーを外す

電池をセットするときは、必ず電源が OFF の状態で行ってください。



2 単 3 形電池 3 本を内部の指示にしたがってセットし、電池カバーを閉める



- 種類の違う電池や古い電池などを混ぜて使用しないでください。
- 液漏れによる汚損などを防ぐため、長時間使用しないときは、必ず電池を抜いてください。

電源を入れる

POWER ボタンを押し続ける

電源が入ると、ディスプレイにオープニングメッセージが約 3 秒間表示されます。



- 電源を切るときも同様の操作です。
- オープニングメッセージ表示中は操作できません。
- オープニングメッセージの内容は、変更することができます。(P.74 ページ)

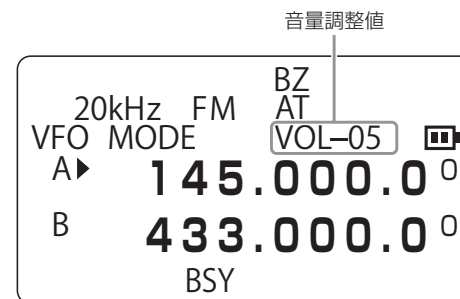
音量を調整する

VOL ボタンを押しながら、DIAL ツマミを回す

DIAL ツマミを右に回すと音量が大きくなり、左に回すと音量が小さくなります。



ディスプレイに音量の調整値(00 ~ 30)が表示されます。

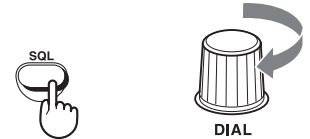


メニュー操作でも音量は調整できます。(P.46、58 ページ)

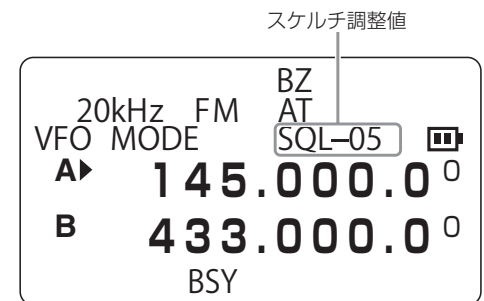
スケルチを調整する

SQL ボタンを押しながら、DIAL ツマミを回す

無信号時の“ザー”という雑音が出ているときは、DIAL ツマミを雑音が消えるまで右に回します。



ディスプレイにスケルチの調整値(00 ~ 10)が表示されます。



- スケルチ調整値が大きすぎると弱い電波が受信できなくなり、小さすぎると雑音などを受信してしまいます。聞きたい電波に合わせて調整してください。

メニュー操作でもスケルチは調整できます。(P.46、58 ページ)

聞き取りやすくする(モニター機能)

受信信号が弱く音声途切れるときに使用します。

MONI ボタンを押す

MONI ボタンを押し続けている間、スケルチを解除します。



- デュープレックス機能設定時は周波数切り替えとしてはたきません。

テンキーによる数値入力

テンキーを使って数値を入力することができます。

1 受信したい周波数を、上の位から順に入力する

数値キーや小数点キー(・)で入力します。入力途中の数字は点滅します。
 ・10秒以上、操作を中断した場合は、入力前の画面に戻ります。

2 ENTER キーを押す

入力が確定し、周波数が点滅から点灯に変わります。
 ・入力可能な周波数範囲は0.100MHz～1300MHzです。入力された数字が本機の受信範囲以外の場合は「ビボボ」と鳴り、入力前の表示に戻ります。
 ・MHzは最大4桁まで入力できます。小数点キーを押さずに5桁目を入力すると、はじめに入力した数値から無効になります。また、kHzとHzは合わせて5桁まで入力できます。小数点キーを押したあとに6桁目を入力すると「ビボボ」と鳴り、6桁目は受け付けません。
 ・入力された数値は、周波数ごとにあらかじめ設定されているステップ周波数、受信モードなどの設定状況に合った数値に変更されて確定されます。
 ・中波放送など1MHz未満の周波数を入力する場合は、0キーのあとに小数点キーを押してから入力します。(はじめの0キーを省略することもできます)

③ 876.987654 MHzを入力した場合

入力キー	表 示
8	----- 8 -
7	----- 8 7 -
6	----- 8 7 6 -
・	8 7 6. -----
9	8 7 6. 9 -----
8	8 7 6. 9 8 -----
7	8 7 6. 9 8 7 -----
6	8 7 6. 9 8 7 6 -----
5	8 7 6. 9 8 7 6 5 -----
4	8 7 6. 9 8 7 6 5 -----
ENTER	8 7 6. 9 8 7. 5 0

④ 21000 MHzを入力した場合

入力キー	表 示
2	----- 2 -
1	----- 2 1 -
0	----- 2 1 0 -
0	----- 2 1 0 0 -
0	----- 2 1 0 0 0 -
ENTER	2 1 0 0 0 0 0 0 0

周波数の変更や訂正の方法

1 CLEAR キーを押す

下1桁が早く点滅します。

2 ◀キーまたは▶キーを押して、訂正する桁を選択する

早く点滅している桁が訂正できます。

3 正しい数字を入力する

テンキーやDIAL ツマミで正しい数字を入力します。

4 ENTER キーを押す

入力途中の状態に戻ります。続けて入力する場合は、次の数字を入力します。
 ・約10秒以上操作がないときは、操作前の表示に戻ります。

5 もう一度、ENTER キーを押す

入力が確定します。

入力例

① 345MHzを入力する場合

入力キー	表 示
3	----- 3 -
4	----- 3 4 -
5	----- 3 4 5 -
ENTER	3 4 5. 0 0 0. 0

② 150kHz(0.15MHz)を入力する場合

入力キー	表 示
・	----- 0. -----
1	----- 0. 1 -----
5	----- 0. 1 5 -----
ENTER	0. 1 5 0. 0 0

※ 0.15 ENTER でも入力可能

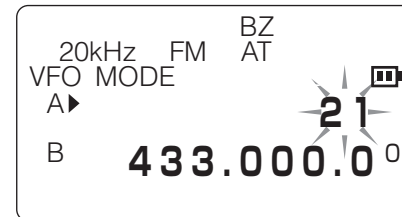
あらかじめメモリされている周波数で探す

バンクスキャンでTV音声(アナログ放送)を受信する場合

1 電源を入れ、音量やスケルチを調整する

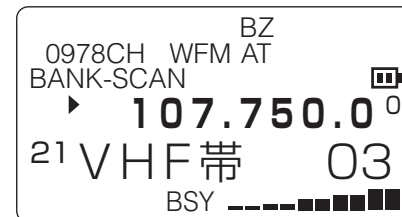
2 数値キーで[2]と[1]を押す

工場出荷時はバンク21にTV音声(アナログ放送)が登録されています。



工場出荷時に登録されているチャンネルメモリやバンクナンバー等は、「バンクの初期登録内容」(29ページ)を参照してください。

3 SCAN キーを押す



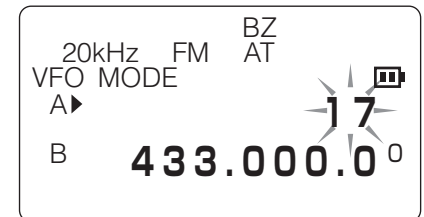
あらかじめバンド登録されている周波数で探す

バンドサーチでFMラジオを受信する場合

1 電源を入れ、音量やスケルチを調整する

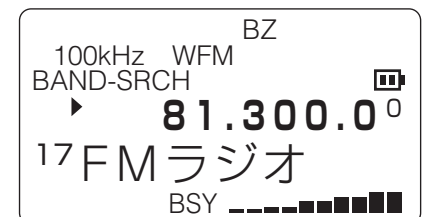
2 数値キーで[1]と[7]を押す

工場出荷時はバンド17にFMラジオが登録されています。



工場出荷時に登録されているバンド内容やバンドナンバー等は、「バンドの初期登録内容」(25ページ)を参照してください。

3 SEARCH キーを押す



VFO モードとは

選択しているステップ周波数で、連続的に周波数を変更することができる動作状態です。ディスプレイに **VFO MODE** や **A,B** を表示します。

- ・周波数を入力した直後やサーチを終了した状態に該当します。
- ・VFO モードでは、DIAL や Δ / ∇ キーで連続して周波数を選局することができます。
- ・本機は、A と B の 2 つの VFO を持ち、ENTER キーおよび $\triangleleft$ 、 $\triangleright$ キーで使い分けることができます。

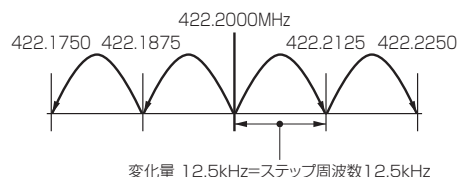
ステップ周波数

選局のときに、周波数を動かす変化量のことをステップ周波数といいます。

電波は混信を避けるため、周波数帯ごとに割り当て間隔が定められており、受信するときは、割り当てられた間隔に応じて選局を行う必要があります。

ステップ周波数で AUTO を選択している場合、周波数帯に応じて自動的に最適な周波数に切り替わります。(21、41 ページ)

422.2MHzから、ステップ周波数12.5kHzで
DIALツマミや Δ / ∇ キーを操作した場合



- ・ステップ周波数は周波数ステップや、単にステップと呼ぶこともあります。

受信モード (電波型式)

音声などの信号を、どのような方式で電波にしているかは、周波数帯や目的によって異なります。

受信する周波数だけを合わせても、送信側と同じ受信モード(電波型式)に合わせないと、音声として聞くことはできません。

本機では、航空無線や中波放送で用いられる AM、業務無線等で使われている FM(ナロー FM)、FM ラジオやテレビ音声(アナログ放送)で使用されている WFM(ワイド FM) の 3 つの電波型式を備えています。

受信モードで AUTO を選択している場合、周波数帯に応じて自動的に最適な電波モードに切り替わります。(21、41 ページ)

サーチモードとは

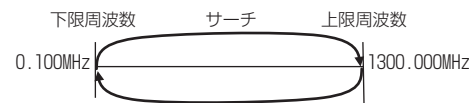
選択しているステップ周波数で、周波数を変えながら、電波を探す機能です。サーチには、VFO サーチ、バンドサーチ、選択バンドサーチの 3 つの機能があります。

VFO サーチ(23 ページ)

受信範囲内(0.100MHz ~ 1300MHz)を、連続的に周波数を変えながら、自動で電波を探します。

電波を受信すると停止し、約 2 秒以上、受信できない状態が続くと、再びサーチが始まります。

- ・電波が途切れてから再びサーチするまでの時間は、約 4 秒と約 8 秒に変更することができます。(ディレイ 56 ページ)

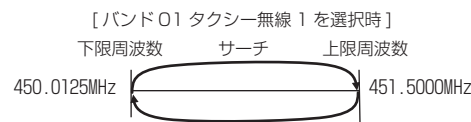


バンドサーチ(24 ページ)

あらかじめ登録されている、上限と下限の周波数範囲内で電波を探します。

周波数そのものが不明な場合でも、おおよその周波数さえわかれば、バンドを指定し範囲内のサーチを行うことができます。

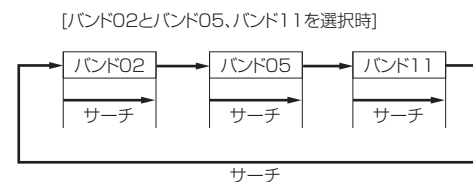
- ・バンドには、周波数の上限と下限、ステップ周波数、受信モードが登録されています。



選択バンドサーチ(26 ページ)

複数のバンドを指定し、バンドを順次切り替えて、電波を探します。

バンドサーチでは 1 つのバンド内しかサーチしませんが、選択バンドサーチは 1 つ目のバンドをサーチした後、2 つ目のバンドをサーチするといったように、最大 50 のバンドを順にサーチさせることができます。



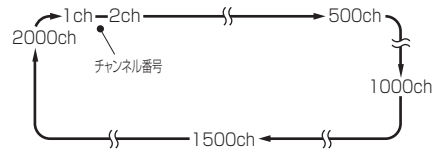
周波数やステップ周波数、受信モードなどの情報を、チャンネル番号別にメモリさせることができます。チャンネル数は最大で 2000 チャンネルです。

スキャンとは

登録してあるチャンネルメモリを順番に読み出し自動的に電波を探す機能です。スキャンには、連続スキャン、バンクスキャン、選択バンクスキャンの 3 つの機能があります。

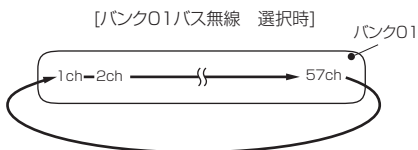
連続スキャン(28 ページ)

登録したすべてのチャンネルをチャンネル番号の小さい順に読み出し、自動的に電波を探します。



バンクスキャン(29 ページ)

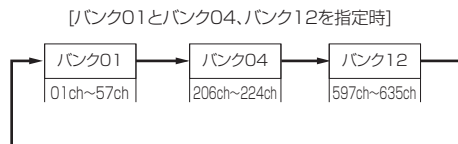
複数のチャンネルメモリを 1 つのバンクとしてグループ分けすることができ、指定したバンクに含まれているチャンネルメモリを番号順に読み出し、自動的に電波を探します。



選択バンクスキャン(31 ページ)

複数のバンクを指定し、バンクを順次切り替えて電波を探します。

バンクスキャンでは 1 つのバンク内しかスキャンしませんが、選択バンクスキャンは 1 つ目のバンクをスキャンした後、2 つ目のバンクをスキャンするといったように、最大 50 のバンクを順にスキャンさせることができます。



VFO モードにする

- 1 MENU キーを押す
メニュー画面が表示されます。
・メニュー画面の操作については、「メニュー画面を操作する」(45 ページ) を参照してください。
- 2 [1: モード切替] が選択されていることを確認し、SET キーまたは ENTER キーを押す
- 3 △キー、▽キーや DIAL ツマミで [3: VFO モード] を選ぶ
- 4 SET キーまたは ENTER キーを押す
VFO モードが選択されます。

ステップ周波数と受信モードの選択(AUTO)

本機は、あらかじめ周波数帯に合わせて最適なステップ周波数と受信モードが登録されています。ステップ周波数や受信モードで **AUTO** を選択しておけば(41 ページ)、受信周波数を合わせるだけで、自動的に最適なステップ周波数や受信モードが選択されます。

- ・購入後、初めて電源を入れたとき(工場出荷時)は VFO モードで、ステップ周波数と受信モードは **AUTO** になります。初めて本機を使用される方は、**AUTO** の状態で使用してください。

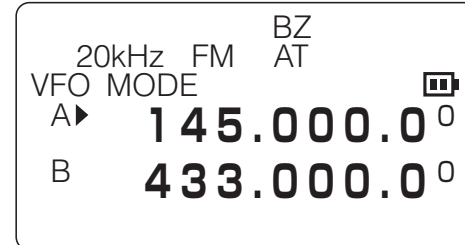
周波数を入力する

- 1 テンキーで数値を入力する(16 ページ)
- 2 ENTER キーを押す
入力した数値が確定します。

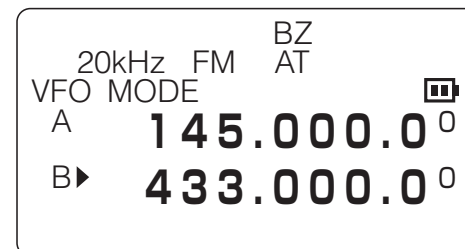
VFO A / B の切り替え

VFO モードでは、A と B の 2 波を切り替えて受信できます。

- 1 ENTER キーまたは <キー、>キーを押す
ENTER キーまたは <キー、>キーを押すごとに、A と B が切り替わります。



↓ ENTER キー
または <キー、>キー ↑



DIAL ツマミによる選局

DIAL ツマミを回すと、選んでいるステップ周波数で周波数の増減ができます。

周波数を進める
DIAL ツマミを右に回す



周波数を戻す
DIAL ツマミを左に回す



10 タイムス機能

VFO モードにおいて、その時点で設定されているステップ周波数の 10 倍で一時的に周波数を切り替えることができる機能です。

1 FUNC キーを押す

2 FUNC 表示中に DIAL ツマミを回す
10 倍のステップ周波数で切り替わります。

10 タイムス機能を使用した後、DIAL ツマミ以外のキー操作を行うか、10 秒以上、操作を中断すると 10 タイムス機能は解除されます。

△キーまたは▽キーによる選局

△キーまたは▽キーを押すと、選んでいるステップ周波数で周波数の増減ができます。

周波数を進める
△キーを押す



周波数を戻す
▽キーを押す



△キーまたは▽キーを 1 秒以上押し続けると、押し続けている間は周波数の早送り、または早戻しができます。

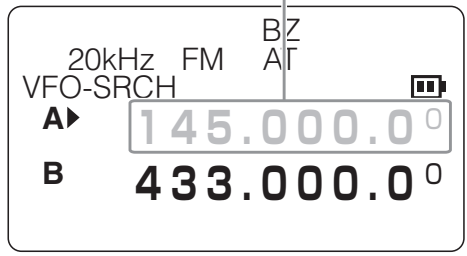
サーチモード

VFO サーチする

SEARCH キーを押す

VFO-SRCH が表示され、選択されている VFO A または B でサーチが始まります。

※ VFO A でサーチ中：数値が変化します



解除するときは、もう 1 度 SEARCH キーを押します。VFO-SRCH 表示が VFO MODE に戻ります。

メニュー操作でも VFO サーチをすることができます。(P. 48 ページ)

VFO サーチする

サーチの方向を変える

サーチ方向を指定するには
サーチが停止中（受信中）に DIAL ツマミや△キー、▽キーを操作すると方向が指定され、再びサーチが始まります。

DIAL ツマミや△キー、▽キーを操作する

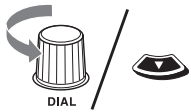
周波数の高い方へサーチ

DIAL ツマミを右に回す
または
△キーを押す



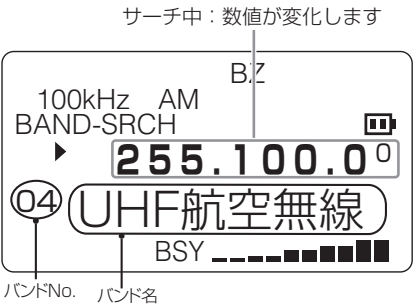
周波数の低い方へサーチ

DIAL ツマミを左に回す
または
▽キーを押す



バンドサーチする

- 1
- テンキー(1～9、0)を押して、聞きたいバンドを選ぶ(バンド指定)
- 2
- SEARCH キーを押す
<バンド 04 を指定する場合の例>
4 SEARCH
BAND-SRCH と、バンド No.、バンド名が表示され、バンドサーチが始まります。



- 解除するときは、もう1度 SEARCH キーを押してください。BAND-SRCH 表示が VFO MODE に戻ります。
- サーチが停止中(受信中)に DIAL ツマミや△キー、▽キーを操作すると方向が指定され、再びサーチが始まります。
 - 指定されたバンドの全周波数がサーチパス登録(27、62 ページ)されていると、数秒後「ピポポ」と鳴り、「登録がすべてパスされています」が約1秒間表示され、操作する前の状態に戻ります。
 - バンドの初期登録内容は変更することができます。(25、53 ページ)

メニュー操作でもバンドサーチをすることができます。(48 ページ)

バンドの初期登録内容

本機は、工場出荷時にあらかじめ下表の内容で登録されています。

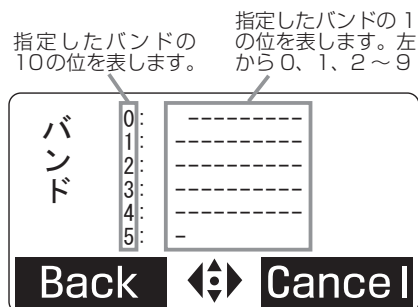
バンド	名 称	下限周波数 (MHz)	上限周波数 (MHz)	ステップ周波数*	受信モード*
01	タクシー 1	450.0125	451.5000	AUTO(12.5kHz)	AUTO(FM)
02	タクシー 2	453.3000	453.3500	AUTO(12.5kHz)	AUTO(FM)
03	VHF 航空無線	118.0000	141.9500	25kHz	AM
04	UHF 航空無線	255.0000	329.0000	100kHz	AM
05	防災行政無線 1	54.7700	66.0800	15kHz	FM
06	防災行政無線 2	457.4125	458.2250	AUTO(12.5kHz)	AUTO(FM)
07	防災行政無線 3	466.0000	466.3375	AUTO(12.5kHz)	AUTO(FM)
08	防災行政無線 4	466.5625	467.3750	AUTO(12.5kHz)	AUTO(FM)
09	防災行政無線 5	846.2500	847.1750	12.5kHz	FM
10	防災行政無線 6	847.2000	848.8000	12.5kHz	FM
11	防災行政無線 7	848.8250	849.7500	12.5kHz	FM
12	ワイヤレスマイク A 2	779.1250	787.8750	125kHz	WFM
13	ワイヤレスマイク A	797.1250	805.8750	AUTO(125kHz)	AUTO(WFM)
14	ワイヤレスマイク B	806.1250	809.7500	AUTO(125kHz)	AUTO(WFM)
15	ワイヤレスマイク C	322.0250	322.3000	25kHz	FM
16	AM ラジオ	0.5310	1.6200	AUTO(9kHz)	AUTO(AM)
17	FM ラジオ	76.0000	90.0000	AUTO(100kHz)	AUTO(WFM)
18	コードレス電話	380.2125	381.3125	AUTO(12.5kHz)	AUTO(FM)
19～50	未登録	0.1000	0.1100	10kHz	AM

※ 法律や関連規則の変更によって、周波数割り当てや運用方法が変わることがあります。
※ バンドの登録内容は変更することもできます。(53 ページ)
ただし、01～18のバンドを変更すると、ジャンル受信の内容も書き換わりますので、ご注意ください。
※ 聴取エリア内でも、送信所から離れた場所では中波放送を受信できない場合があります。

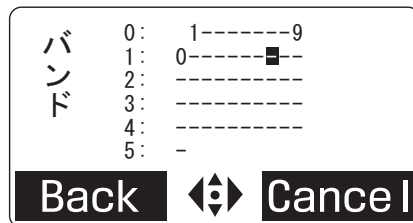
選択バンドサーチする

選択バンドサーチをするには、あらかじめサーチする複数のバンドを選択しておく必要があります。

- MENU キーを押す**
メニュー画面が表示されます。
・メニュー画面の操作については、「メニュー画面を操作する」(P45 ページ)を参照してください。
- △キー、▽キーや DIAL ツマミで [2: 編集/選択] を選ぶ**
- SET キーまたは ENTER キーを押す**
- △キー、▽キーや DIAL ツマミで [4: バンド選択] を選ぶ**
- SET キーまたは ENTER キーを押す**
バンド選択画面が表示されます。



- △▽◀▶のカーソル移動キーでバンド No を選択する**
・DIAL ツマミでのカーソル移動も可能です。
- SET キーまたは ENTER キーで選択したいバンド No を表示させる**
SET キーまたは ENTER キーを押すと、バンド No の決定となり、1 の位に数値が表示されます。
もう一度押すと、非決定となり、[-] 表示に戻ります。
別のバンド No を選択する場合は、手順 6 と手順 7 を繰り返します。

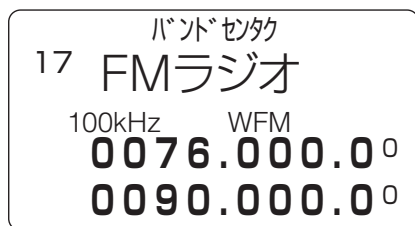


- ・上図の画面の場合、バンド 01、09、10 が決定状態で、バンド 17 が選択状態であることを示しています。
- ・バンド選択中にテンキーの 0 キーを押すごとに、全バンド No の決定と非決定を繰り返します。

■選択中のバンド内容の確認方法

選択中に MONI ボタンを押すと、カーソル位置のバンド登録情報が表示されます。

<バンド 17 で MONI ボタンを押した場合>



- SEARCH キーを押す**
選択したバンドを記憶し、SEL-B-SRCH が表示され、選択バンドサーチが始まります。
・SEARCH キーを押す前に MENU キーや CLEAR キーを押した場合、選択したバンドは記憶されません。
解除するときは、もう一度 SEARCH キーを押してください。SEL-B-SRCH 表示が VFO MODE に戻ります。

前回と同じバンドで、選択バンドサーチするには

[MENU] → [1: モード切替] →

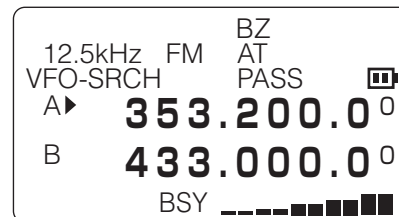
[5: サーチモード] → [3: 選択バンドサーチ] の操作で選択バンドサーチを行うことができます。

常に雑音が出ているなど、毎回サーチが停止する周波数をサーチパスとして登録し、次のサーチからパスする(受信しなくする)ことができます。

サーチパスに登録する

サーチ中に停止した周波数または入力した周波数を以下の手順でサーチパスとして登録します。サーチパス登録せず、サーチを再開する場合は、DIAL ツマミを回すか△キー、▽キーを押してください。

- FUNC キーを押す**
FUNC が表示されます。
- FUNC 表示中にテンキーの [5] (PASS) を押す**
"ピッ"と鳴り、PASS が 1 秒間表示され、受信中の周波数がサーチパスに登録されて再びサーチが始まります。(次のサーチからは受信しなくなります)



- ・最大 500 まで登録できます。すべて登録されているときは、"ピポポ"と鳴り、「登録が満杯です」が約 1 秒間表示され登録できないことをお知らせします。不要なサーチパスを解除してください。

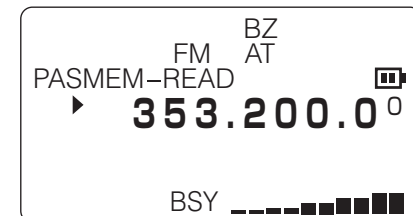
メニュー操作でもサーチパスに登録できます。(P62 ページ)

サーチパスを読み出す<サーチパスリード>

登録しているサーチパスを読み出して確認することができます。

- FUNC キーを押す**
FUNC が表示されます。
- FUNC 表示中にテンキーの [・] (S.P.READ) を押す**
PASMEN-READ が表示されます。

VFO 周波数より上の一番近いサーチパス周波数、またはサーチ方向で一番近いサーチパス周波数が読み出されます。



- ・サーチパスに何も登録されていないと、「ピポポ」と鳴り、「データがありません」が約 1 秒間表示され操作する前の状態に戻ります。
- DIAL ツマミや△キー、▽キーで選ぶ**
△キーまたは▽キーを約 1 秒以上押し続けると、早送りまたは早戻しができます。

CLEAR キーを押すか、もう 1 度手順 1、2 の操作を行うと、サーチパスを読み出す前の状態に戻ります。

メニュー操作でもサーチパスを読み出すことができます。(P49 ページ)

サーチパス登録を解除する

サーチパス登録を解除することができます。

- 解除したい周波数を表示させる**
左記の手順でサーチパスを読み出します。
- FUNC キーを押す**
FUNC が表示されます。
- テンキーの [5] (PASS) を押す**
"ピッ"と鳴り、読み出した周波数がサーチパスから解除されます。

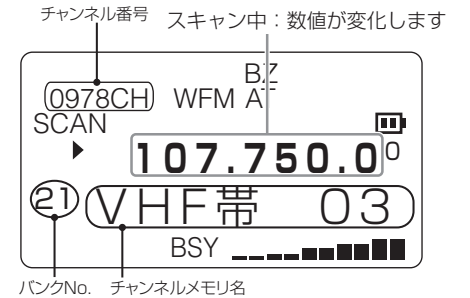
- ・解除すると、その次にサーチパス登録されている周波数が表示されます。
- ・すべてのサーチパスを解除すると、「ピポポ」と鳴り、「データがありません」が約 1 秒間表示され、操作を行う前の状態に戻ります。

メニュー操作でもサーチパス登録を解除できます。(P65 ページ)

連続スキャンする
＜全チャンネルスキャン＞

SCAN キーを押す

SCAN が表示され、スキャンが始まります。



スキャンが停止すると、受信中のチャンネル番号、受信周波数、バンク No.、チャンネルメモリ名が表示されます。

解除するときは、SCAN キーを押してください。SCAN 表示が CH-MEM-READ に切り替わり、メモリ読み出し状態になります。

- メモリ読み出し状態中に SCAN キーを押すと、読み出しているチャンネルより 1 つ大きいチャンネルから順にスキャンします。
- 受信中に約 2 秒以上電波が途切れると、再びスキャンを始めます。再びスキャンするまでの時間は、約 4 秒または約 8 秒に変更することができます。(P. 56 ページ)
- 何もメモリされていない状態で SCAN キーを押した場合は、「ピポポ」と鳴り、「データがありません」が約 1 秒間表示され、操作を行う前の状態に戻ります。
- チャンネルメモリがすべてスキャンパス登録されている場合は、「ピポポ」と鳴り、「登録がすべてパスされています」が約 1 秒間表示され、操作を行う前の状態に戻ります。

メニュー操作でもチャンネルメモリを連続スキャンできます。(P. 48 ページ)

スキャンの方向を変える

DIAL ツマミや△キー、▽キーを操作する

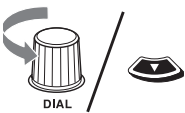
チャンネル番号の大きい方へスキャン

DIAL ツマミを右に回す
△キーを押す



チャンネル番号の小さい方へスキャン

DIAL ツマミを左に回す
▽キーを押す



- スキャンが停止中(受信中)に、DIAL ツマミや△キー、▽キーを操作すると、方向が指定され、再びスキャンが始まります。

スキャンパスに登録する

スキャンパスを登録すると、スキャン中に受信しなくすることができます。

1 パスしたいチャンネルメモリを表示させる

スキャン受信するか、パスしたいチャンネルメモリを表示させます。(P. 33 ページ)

2 FUNC キーを押す
FUNC が表示されます。

3 FUNC 表示中にテンキーの [5] (PASS)を押す

「ピピ」と鳴り、読み出したチャンネルメモリにスキャンパスが登録され、CH が点滅します。

次のスキャンから受信しなくなります。

- スキャンパスが登録されているチャンネルメモリも読み出すことができます。(P. 33 ページ)そのときは CH が点滅します。
- プライオリティチャンネルはスキャンパスの登録ができません。

スキャンパス登録を解除する場合は (P. 34、64 ページ)を参照してください。メニュー操作でもスキャンパスに登録できます。(P. 63 ページ)

バンクの初期登録内容

工場出荷時では、バンク 01 ～ 33(1 ～ 1541ch)まで、下記の内容が登録されています。

バンク	名 称	主な業種／用途	チャンネル番号	登録チャンネル数	受信モード
01	バス無線	バス事業用	0001 ～ 0057	57	FM
02	カンパニーラジオ	航空無線	0058 ～ 0115	58	AM
03	船舶国際VHF	船舶無線	0116 ～ 0205	90	FM
04	JR	鉄道無線	0206 ～ 0224	19	FM
05	私鉄	鉄道無線	0225 ～ 0285	61	AM/FM
06	JR私鉄共通波	鉄道無線	0286 ～ 0310	25	FM
07	高速道路無線	NEXCO (旧 道路公団)	0311 ～ 0338	28	FM
08	消防無線	消防無線	0339 ～ 0459	121	AM/FM
09	防災同報無線	防災行政無線	0460 ～ 0531	72	FM
10	電力事業者	業務無線 (電力)	0532 ～ 0565	34	FM
11	ガス事業者	業務無線 (ガス)	0566 ～ 0596	31	FM
12	上下水道事業者	業務無線 (上下水道)	0597 ～ 0635	39	FM
13	マスコミ中継波	放送事業	0636 ～ 0652	17	WFM
14	マスコミ連絡	放送事業	0653 ～ 0716	64	FM
15	スポーツ施設	レジャー・アミューズメント	0717 ～ 0780	64	FM
16	レジャー施設	レジャー・アミューズメント	0781 ～ 0862	82	FM
17	ショッピングセンター	レジャー・アミューズメント	0863 ～ 0917	55	FM
18	警備無線	警備用途	0918 ～ 0930	13	FM
19	モータースポーツ	サーキット/レース用途	0931 ～ 0960	30	FM
20	サーキット場	サーキット/レース用途	0961 ～ 0975	15	FM
21	テレビ音声	テレビアナログ音声	0976 ～ 1037	62	WFM
22	盗聴波	盗聴器	1038 ～ 1343	306	FM
23	赤ちゃんモニタ	育児用音声モニタ	1344 ～ 1354	11	FM
24	カーロケ	カーロケーターシステム	1355	1	FM
25	取締り連絡波	取締り連絡用周波数	1356	1	FM
26	レッカー業者	レッカー無線	1357 ～ 1368	12	FM
27	簡易VHF	各種業務無線	1369 ～ 1377	9	FM
28	簡易UHF	各種業務無線	1378 ～ 1412	35	FM
29	業務VHF	各種業務無線	1413 ～ 1441	29	FM
30	業務UHF	各種業務無線	1442 ～ 1472	31	FM
31	小エリア無線	各種業務無線	1473 ～ 1492	20	FM
32	特定小電力単信	特定省電力トランシーバー	1493 ～ 1513	21	FM
33	特定小電力複信	特定省電力トランシーバー	1514 ～ 1541	28	FM

- チャンネル番号 2001 はプライオリティチャンネルになります。(P. 35、44 ページ)
- バンクの登録は変更することもできます。(P. 50 ページ)ただし、01 ～ 33(1 ～ 1541ch)のバンクを変更すると、ジャンル受信の内容も書き換わりますので、ご注意ください。

バンクスキャンする ＜バンク指定スキャン＞

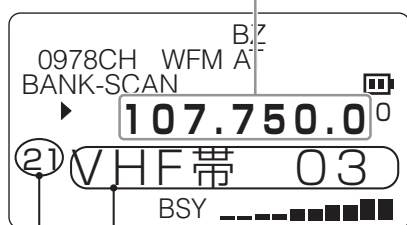
1 テンキーを押して、聞きたいバンクを指定する

2 SCAN キーを押す
＜バンク 21 を指定する場合の例＞

[2] [1] [SCAN]

BANK-SCAN が表示され、指定したバンク内のスキャンが始まります。

スキャン中：数値が変化します



バンクNo.、スキャン中はバンク名、受信中はチャンネルメモリ名を表示します。

スキャン中はチャンネル番号、周波数、バンク No.、バンク名が表示され、電波を受信するとバンク名がチャンネルメモリ名に変わります。

解除するときは、SCAN キーを押してください。BANK-SCAN 表示が CH-MEM-READ に切り替わり、チャンネルメモリリード (P. 33 ページ) になります。

- 指定したバンクにチャンネルメモリが登録されていないときは、「ピポポ」と鳴り、「データがありません」が約 1 秒間表示され、操作を行う前の状態に戻ります。
- 指定されたバンクの全チャンネルメモリがスキャンパスに登録されていると、「ピポポ」と鳴り、「登録がすべてパスされています」が約 1 秒間表示され、操作を行う前の状態に戻ります。

メニュー操作でもチャンネルメモリをバンクスキャンできます。(P. 48 ページ)

選択バンクスキャンする

選択バンクスキャンをするには、あらかじめスキャンする複数のバンクを選択しておく必要があります。

1 MENU キーを押す
メニュー画面が表示されます。
・メニュー画面の操作については、「メニュー画面を操作する」(P. 45 ページ) を参照してください。

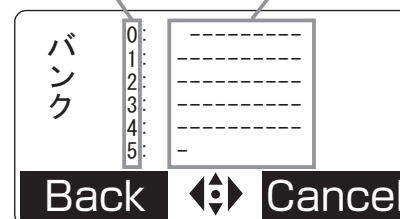
2 △キー、▽キーや DIAL ツマミで [2: 編集/選択] を選ぶ

3 SET キーまたは ENTER キーを押す

4 △キー、▽キーや DIAL ツマミで [2: バンク選択] を選ぶ

5 SET キーまたは ENTER キーを押す
バンク選択画面が表示されます。

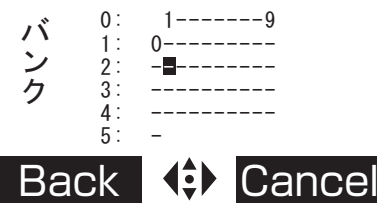
指定したバンクの 10 の位を表します。指定したバンクの 1 の位を表します。左から 0、1、2～9



6 △▽◀▶のカーソル移動キーでバンク No を選択する

7 SET キーまたは ENTER キーで選択したいバンク No を表示させる
SET キーまたは ENTER キーを押すと、バンク No の決定となり、1 の位に数値が表示されます。もう一度押すと、非決定となり、[-] 表示に戻ります。

別のバンク No を選択する場合は、手順 6 と手順 7 を繰り返します。

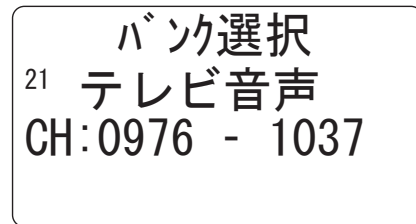


- 上図の画面の場合、バンク 01、09、10 が決定状態で、バンク 21 が選択状態であることを示しています。
- バンク選択中にテンキーの 0 キーを押すごとに、全バンク No の決定と非決定を繰り返します。

■選択中のバンク内容の確認方法

選択中に MONI ボタンを押すと、カーソル位置のバンク登録情報が表示されます。

＜バンク 21 で MONI ボタンを押した場合＞



8 SCAN キーを押す
選択したバンクを記憶し、SEL-B-SCAN が表示され、選択バンクスキャンが始まります。
・SCAN キーを押す前に MENU キーや CLEAR キーを押した場合、選択したバンクは記憶されません。

解除するときは、もう一度 SCAN キーを押してください。SEL-B-SCAN 表示が CH-MEM-READ になります。

前回と同じバンクで 選択バンクスキャンするには

[MENU] → [1: モード切替] → [4: スキャンモード] → [3: 選択バンクスキャン] の操作で選択バンクスキャンを行うことができます。

よく聞く周波数をステップ周波数や受信モードなどの情報を含めチャンネルメモリとして登録してしておくことができます。

スキャンモードは、登録したチャンネルメモリを自動的に読み出して電波を探します。

登録できる内容

チャンネルごとに以下の内容が登録できます。

- ・受信周波数
- ・ステップ周波数
- ・受信モード
- ・アッテネータ機能の ON/OFF (※ 56 ページ)
- ・スキャンパス登録の設定 / 解除
- ・特殊機能の設定 / 解除 (※ 42、60、61 ページ)

チャンネルメモリに登録する<チャンネルメモリライト>

1 周波数を入力するか、サーチモードで受信する

- ・周波数を入力する際は、ステップ周波数や受信モードを設定してください。

2 チャンネル番号を入力する

テンキーを押して、チャンネル番号を入力します。

チャンネルメモリの指定

- ・チャンネル番号は、1542 ~ 1950 を指定することをおすすめします。
- ・1 ~ 1541ch は工場出荷時にあらかじめ登録されており、1 ~ 1541ch を変更すると、バンクやジャンル受信 (※ 36 ページ) の登録内容も変更されます。
- ・1951 ~ 2000ch は、オートライト機能でも使用します。オートライト機能を ON でサーチを開始すると、1951 ~ 2000ch に登録したメモリはすべて消去されます。(※ 44 ページ)
- ・チャンネル番号を入力せずに登録することもできます。そのときのチャンネル番号は、自動的に、最後に登録されたチャンネル番号の次の番号になります。
- ・2001ch を指定した場合は、プライオリティチャンネルへの登録となります。
- ・最後に登録されたチャンネル番号が2000chの場合は、1ch に登録します。
- ・再度、同じチャンネル番号に登録すると、登録内容は更新されます。

3 FUNC キーを押す

FUNC が表示されます。

4 テンキーの [9] (MW) を押す

- ・“ピピ” と鳴り、登録したチャンネル番号が約 1 秒間表示されます。
- ・登録終了後は、チャンネル番号を入力する前の表示に戻ります。
- ・2001 を越えたチャンネル番号を指定した場合は、“ピポポ” と鳴り、「入力为正しくありません」が約 1 秒間表示された後、操作を行う前の状態に戻ります。

メニュー操作でもチャンネルメモリの登録ができます。(※ 62 ページ)

チャンネルメモリを読み出す<チャンネルメモリリード>

登録しているチャンネルメモリを読み出すことができます。

1 読み出したいチャンネル番号を入力する

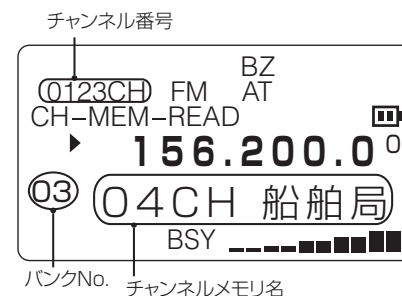
テンキーを押して、チャンネル番号 (1 ~ 2001) を入力します。

2 FUNC キーを押す

FUNC が表示されます。

3 テンキーの [8] (MR) を押す

CH-MEM-READ が表示され、選んだチャンネル番号のチャンネルメモリを読み出します。



- ・選んだチャンネル番号に何も登録されていないときは、周波数が 0.000.0 の表示になりますが、メモリチャンネル読み出し前の周波数を受信し続けます。
- ・チャンネル番号を入力しないで読み出すと、以前、最後に読み出されたチャンネルメモリが読み出されます。
- ・2001 を越えたチャンネル番号を指定した場合、“ピポポ” と鳴り、「入力为正しくありません」が約 1 秒間表示され、操作を行う前の状態に戻ります。

DIAL ツマミや△キー、▽キーで前後のチャンネルメモリを確認できます。

チャンネルメモリの読み出しを解除するときは、もう 1 度手順 2、3 を行ってください。
CH-MEM-READ 表示が VFO MODE に戻ります。
メニュー操作でもチャンネルメモリを読み出すことができます。(※ 49 ページ)

チャンネルメモリを削除する

1 削除したいチャンネルメモリを読み出す

チャンネルメモリリードで読み出します。

2 FUNC キーを押す

FUNC が表示されます。

3 テンキーの [9] (MW) を押す

“ピピ” と鳴り、チャンネルメモリから削除され、周波数が 0.000.0 の表示になります。(受信は続きます)
・1 ~ 1541ch までは、ジャンル受信 (※ 36 ページ) でも使用しております。

メニュー操作でもチャンネルメモリの登録を削除できます。(※ 64 ページ)

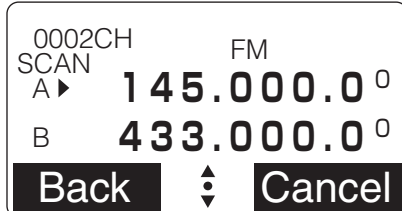
チャンネルメモリの内容をVFOモードへコピーする

読み出したチャンネルメモリの内容をそのままVFOモードにコピーすることができます。

1 コピーしたいチャンネルメモリを読み出す(33 ページ)
チャンネルメモリを読み出すか、スキャンモードで受信します。

2 FUNC キーを押す
FUNC が表示されます。

3 テンキーの **[3]** (M>VFO) を押す
VFO A と B の周波数が表示されます。



4 DIAL ツマミまたは△キー、▽キーでVFO A か VFO B を選択する

5 ENTER キーを押す
選択したチャンネルメモリの周波数がコピーされ、VFO モードになります。
・周波数だけでなく、ステップ周波数、受信モードなどチャンネルメモリに登録されている内容がコピーされます。

メニュー操作でもVFOモードへコピーできます。(63 ページ)

スキャンパス登録を解除する

登録したスキャンパスを解除することができます。

1 解除したいチャンネルメモリを表示させる
チャンネルメモリリードで読み出します。(33 ページ)
・スキャンパス登録されているチャンネルメモリは、CH が点滅します。

2 FUNC キーを押す
FUNC が表示されます。

3 FUNC 表示中にテンキーの **[5]** (PASS) を押す
読み出したチャンネルメモリのスキャンパス登録が解除されます。
・CH の点滅が点灯に変わります。

メニュー操作でもスキャンパス登録を解除できます。(64 ページ)

VFO モードや、サーチモード中、スキャンモード中に、プライオリティチャンネル(2001ch)を約5秒間隔でチェックします。

プライオリティチャンネルに登録する

チャンネル番号の2001がプライオリティチャンネルとなります。

1 登録したい周波数を入力する(16 ページ)かサーチモードで受信する

2 チャンネル番号を入力する
テンキーで、2001 を入力します。

3 FUNC キーを押す
FUNC が表示されます。

4 テンキーの **[9]** (MW) を押す
“ビビ” と鳴り、チャンネル番号が約1秒間表示されます。
登録終了後は、チャンネル番号を入力する前の状態に戻ります。

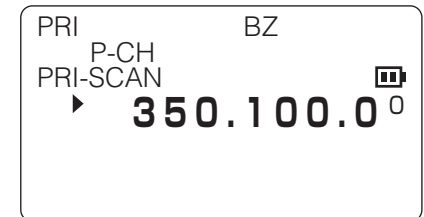
・工場出荷時のプライオリティチャンネルには350.1MHz(FM)が登録されています。

メニュー操作でもプライオリティチャンネルの登録ができます。(59 ページ)

プライオリティ機能

1 FUNC キーを押す
FUNC が表示されます。

2 テンキーの **[0]** (PRI) を押す
PRI が表示され、プライオリティ機能がはたらき、サーチ中やスキャン中も5秒ごとに2001chを読み出します。(プライオリティサーチ/プライオリティスキャン)



<プライオリティ受信>

・プライオリティチャンネルに登録されていない場合は、“ビボボ” と鳴り、「登録がありません」が約1秒間表示され、操作を行う前の状態に戻ります。

プライオリティ機能を解除するときは、もう一度手順1、2の操作を行ってください。PRI の表示が消えます。
プライオリティチャンネル受信中にENTERキーを押すと、プライオリティチャンネルを受信する前の動作モードに戻ります。

メニュー操作でもプライオリティ機能を設定できます。(59 ページ)

ジャンル受信する

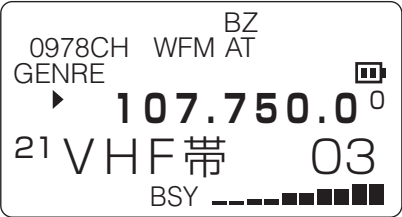
あらかじめ登録されているチャンネルメモリやサーチバンドを目的や用途に応じてジャンル（乗り物無線や緊急無線など）として分けてあります。メニュー操作でジャンルを選び、電波を探することができます。

※ ジャンル受信の名称を編集することはできません。
※ チャンネルメモリ（1～1541ch）やバンド（1～18）、バンク（1～33）の変更を行った場合は、ジャンル受信の名称と一致なくなります。

- 1 MENU キーを押す
- メニュー画面が表示されます。
・メニュー画面の操作については、「メニュー画面を操作する」（P.45 ページ）を参照してください。
- 2 1:モード切替 が選択されていることを確認し、SET キーまたは ENTER キーを押す
- 3 1:ジャンル受信 が選択されていることを確認し、SET キーまたは ENTER キーを押す
ジャンル選択画面が表示されます。



- 4 △キー、▽キーや DIAL ツマミでジャンルを選択する
- 5 SET キーまたは ENTER キーで決定する
- 選択したジャンルに次の階層がある場合は、次の階層が表示されます。△キー、▽キーや DIAL ツマミで選択し、SET キーまたは ENTER キーを押してください。次の階層がない場合は、選択したジャンルを決定した後、**GENRE** が表示され、ジャンル受信が始まります。



周波数入力や **SEARCH** キー、**SCAN** キーを押すと、ジャンル受信を解除し、指定された操作に移行します。

- ・受信中に約 2 秒以上電波が途切れると、再びサーチまたはスキャンを始めます。再びサーチまたはスキャンするまでの時間は、約 4 秒または約 8 秒に変更することができます。（P.56 ページ）
- ・△▽キーまたは DIAL ツマミを操作した場合、受信中の周波数をサーチパスまたはスキャンパスに登録した場合、スキップ機能（P.41 ページ）がはたらいた場合は、再びサーチまたはスキャンを始めます。
- ・ジャンル内がすべてサーチパスまたはスキャンパスに登録されている場合は、「ビボボ」と鳴り、「登録がすべてパスされています」が約 1 秒間表示され、VFO モードに切り替わります。

ジャンル	無線内容
乗り物無線	タクシー無線 / バス無線 / 航空無線 / 船舶無線 / 鉄道無線 / 高速道路無線
緊急無線	消防無線 / 防災行政無線 / ライフライン無線 / マスコミ無線
レジャー無線	アミューズメント無線 / 警備無線 / レース無線 / ワイヤレスマイク
テレビ / ラジオ	ラジオ / テレビ音声
プライバシー無線	コードレス電話 / 盗聴波 / 赤ちゃんモニター
取締り無線	カーロケ無線 / 取締り連絡波 / レッカー業者
各種業務無線	簡易無線 / 業務無線 / 小エリア無線 / 特定小電力

受信した周波数で固定する

ENTER キーを押す
ジャンル受信を終了し、VFO モードまたはチャンネルメモリリードになります。

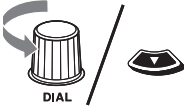
再開と方向指定

DIAL ツマミや△キー、▽キーを操作する

周波数の高い方へ
サーチまたはスキャン
DIAL ツマミを右に回す
△キーを押す



周波数の低い方へ
サーチまたはスキャン
DIAL ツマミを左に回す
▽キーを押す



- ・サーチまたはスキャンが停止中（受信中）に、DIAL ツマミや△キー、▽キーを操作すると、方向が指定され、再びサーチまたはスキャンが始まります。

ACARS 受信機能とは

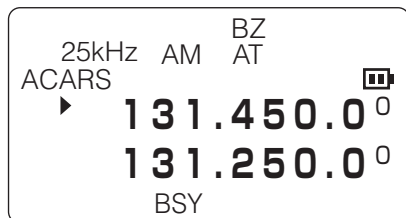
ACARS とは、Aircraft Communications Addressing and Reporting System の略で、データ通信により航空機と地上管制の間で情報の交換を行うシステムのことを言います。

ACARS 受信機能は、ACARS 用ソフト (KG-ACARS 等) を使用してパソコンに表示を行うための機能で、常に受信音を出した状態(スケルチを無効)となります。

- ソフトウェア KG-ACARS の著作権は作者 K.G 氏に帰属します。
- ACARS 用ソフトについてはインターネットの検索サイトにてお調べください。
- ACARS 用ソフトの入手方法や動作、パソコンとの接続や操作方法について、弊社では一切お答えいたしかねますのであらかじめご了承ください。

ACARS を受信する

- MENU キーを押す**
メニュー画面が表示されます。
・メニュー画面の操作については、「メニュー画面を操作する」(※ 45 ページ)を参照してください。
- 1: モード切替 が選択されていることを確認し、SET キーまたは ENTER キーを押す**
- △ キー、▽ キーや DIAL ツマミで 2: ACARS 受信 を選ぶ**
- SET キーまたは ENTER キーを押す**
ACARS 受信画面が表示されます。



SEARCH キーや SCAN キーを押すと、ACARS 受信を解除し、指定された操作に移行します。

- ACARS 周波数 (工場出荷時 131.45MHz、131.25MHz) をスケルチ開状態のまま受信します。
- あらかじめ登録されている周波数は、周波数の入力操作 (※ 16 ページ) で変更することもできます。周波数入力を行うと、新たに入力した周波数で変更登録されます。
- ACARS 周波数は受信の有無にかかわらず、あらかじめ設定されている時間に当たって自動的に切り替わります。なお、ACARS 周波数の切替時間は変更が可能です。(※ 65 ページ)
- ACARS 受信モードでは、スキップ機能 (※ 42 ページ) やディレイ機能 (※ 56 ページ) は無視されます。

アナログタイプのコードレス電話機などでは、音声を変換させて送信し、受信した後、もう一度反転させて通常の音声に戻す秘話が使われています。それらの電波は、音声反転しているため、通常の音声として聞くことができません。

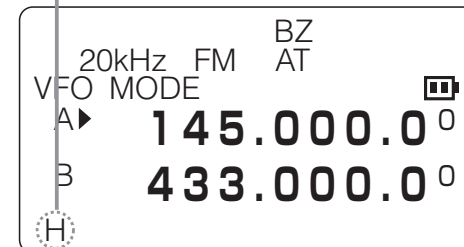
本機では、反転された音声の電波でも、通常の音声に戻して聞くことができます。

秘話交信を聞けるのは、受信モードが FM のときのみです。FM 以外の受信モードでは機能しません。

メニュー操作でも秘話解読機能を設定できます。(※ 57 ページ)

秘話解読機能を使用する

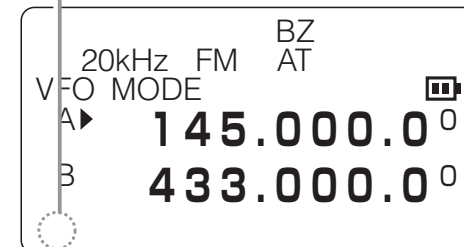
- SCR キーを押す**
H がディスプレイに表示され、秘話解読機能が ON になります。



- DIAL ツマミを回し、聞き取りやすくするように調整する**
※H が表示しているときは、DIAL ツマミで周波数を切り替えることはできません。
・音声反転以外の秘話交信を通常の音声として聞くことはできません。
・音声反転の交信は、音質が変わることがあります。
・デジタル式で交信している場合は、音声を聞くことができません。

秘話解読機能を解除する

- SCR キーを押す**
H がディスプレイから消え、秘話解読機能が OFF になります。



FUNC キーとテンキーを操作するだけで、テンキーに割り当てられている機能が実行できます。

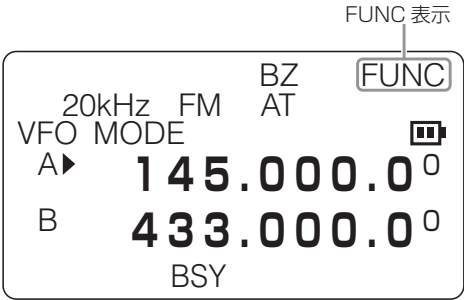
ダイレクト操作のしかた

使用頻度の高い機能を FUNC キーとテンキーの操作で簡単に実行できます。
ただし、10 タイムス機能は FUNC キーと DIAL ツマミを使用します。

- 1
- FUNC キーを押す**

画面の右上に **FUNC** が表示されます。
次の場合は画面の **FUNC** 表示が消去され、ダイレクト操作が解除されます。

 - ・ 無操作状態が 10 秒続いたとき
 - ・ 再度 FUNC キーを押したとき
 - ・ テンキーと DIAL ツマミ以外のキーを押したとき



- 2
- 実行する機能のテンキーを押す**

画面の右上の **FUNC** 表示が消去され、選択した機能が実行されます。
テンキーと DIAL ツマミに割り当てられた機能は次のとおりです。

キー	機 能	参照先
DIAL ツマミ	10 タイムス機能	22 ページ
1	STEP(ステップ周波数)	18、41 ページ
2	MODE(受信モード)	18、41 ページ
3	M>VFO (チャンネルメモリの周波数を VFO 周波数にコピー)	34 ページ
4	SKIP(スキップ)	42 ページ
5	PASS(パス登録)	28 ページ
6	SPFC(特殊機能設定)	42 ページ
7	AW SET(オートライト)	44 ページ
8	MR(チャンネルメモリリード)	33 ページ
9	MW(チャンネルメモリライト)	32 ページ
・	S.P.READ(サーチパスリード)	27 ページ
0	PRI(プライオリティ)	35 ページ

ステップ周波数設定(STEP)

VFO モードとサーチモード中にステップ周波数を変更できます。

- 1
- [FUNC] → [1] (STEP) の順にキーを押す**



- 2
- ステップ周波数を△キー、▽キーで選択する**

DIAL ツマミでの選択も可能です。
CLEAR キーを押すと、ステップ周波数設定をキャンセルします。

- ・ 設定できるステップ周波数
AM モード・FM モードのとき
AUTO にしておけば、入力した周波数に応じて最適なステップ周波数となります。
AUTO、1kHz、5kHz、6.25kHz、8kHz、9kHz、10kHz、12.5kHz、15kHz、20kHz、25kHz、30kHz、50kHz、100kHz、125kHz、150kHz、200kHz、500kHz、1MHz
- WFM モードのとき**
AUTO にしておけば、入力した周波数に応じて最適なステップ周波数となります。
AUTO、25kHz、50kHz、100kHz、125kHz

- 3
- SET キーまたは ENTER キーを押す**

選択したステップ周波数が設定されます。

- ・ AUTO に設定すると、**AT** が表示され、受信モードも AUTO に変更されます。

受信モード設定(MODE)

VFO モードとサーチモード中に受信モードが変更できます。

- 1
- [FUNC] → [2] (MODE) の順にキーを押す**



- 2
- 受信モードを△キー、▽キーで選択する**

DIAL ツマミでの選択も可能です。
CLEAR キーを押すと、受信モード設定をキャンセルします。

- ・ 変更できる受信モード
AUTO にしておけば、入力した周波数に応じて最適な受信モードとなります。
AUTO、AM、FM、WFM

- 3
- SET キーまたは ENTER キーを押す**

選択したステップ周波数が設定されます。

- ・ AUTO に設定すると、**AT** が表示され、ステップ周波数も AUTO に変更されます。

VFO メモリコピー(M>VFO)

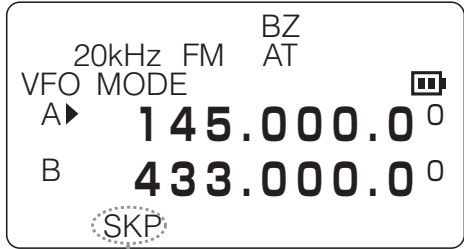
- 1
- [FUNC] → [3] (M>VFO) の順にキーを押す**

VFO メモリコピー (M>VFO) の詳細は「チャンネルメモリの周波数を VFO モードへコピーする」(34 ページ)を参照してください。

スキップ機能(SKIP)

サーチやスキャンの停止後、受信中であっても約 4 秒後にサーチやスキャンを再開するように設定できます。(スキップサーチ / スキップスキャン)

[FUNC] → **[4]** (SKIP) の順にキーを押す
スキップ機能が ON(または OFF)となります。



- ・スキップ機能が ON のときは、ディスプレイに **SKP** が表示されます。
- ・プライオリティチャンネル受信中はスキップ機能ははたらきません。

パス登録(PASS)

[FUNC] → **[5]** (PASS) の順にキーを押す

パス登録 (PASS) の詳細は「サーチパスに登録する」(27 ページ)、「スキャンパスに登録する」(28 ページ)を参照してください。

特殊機能(SPFC)

特殊機能には、トーンスケルチと逆トーンスケルチ、空線信号キャンセラー、特殊機能 OFF の 4 種類があります。

- ・トーンスケルチ…一致するトーン信号が含まれている電波を受信した場合に受信音を出します。
- ・逆トーンスケルチ…一致するトーン信号が含まれている電波を受信した場合、受信音を出しません。
- ・空線信号キャンセラー…JR や私鉄など鉄道無線で交信が始まるまで送信している空線信号 (ピー音) を受信し、音を出しません。
- ・特殊機能 OFF…トーンスケルチ、逆トーンスケルチ、空線信号キャンセラーのいずれもはたらきません。
- ・特殊機能設定をトーンスケルチに設定すると、**T** がディスプレイに表示され、逆トーンスケルチに設定すると、**R** がディスプレイに表示されます。また、空線信号キャンセラーに設定すると、**C** がディスプレイに表示されます。

1 **[FUNC]** → **[6]** (SPFC) の順にキーを押す

2 特殊機能を△キー、▽キーで選択する
DIAL ツマミでの選択も可能です。
CLEAR キーを押すと、特殊機能設定をキャンセルします。

3 SET キーまたは ENTER キーを押す

4 設定する周波数を△キー、▽キーで選択する
DIAL ツマミでの選択も可能です。
CLEAR キーを押すと、周波数選択をキャンセルします。

5 SET キーまたは ENTER キーを押す

メニュー操作でも特殊機能の設定ができます。(60、61 ページ)

- ・設定できる周波数
トーン周波数 (Hz)

67.0	97.4	136.5	192.8
71.9	100.0	141.3	203.5
74.4	103.5	146.2	210.7
77.0	107.2	151.4	218.1
79.7	110.9	156.7	225.7
82.5	114.8	162.2	233.6
85.4	118.8	167.9	241.8
88.5	123.0	173.8	250.3
91.5	127.3	179.9	—
94.8	132.8	186.2	—

空線信号周波数 (Hz)

300.0	1300.0	2300.0
400.0	1400.0	2400.0
500.0	1500.0	2500.0
600.0	1600.0	2600.0
700.0	1700.0	2700.0
800.0	1800.0	2800.0
900.0	1900.0	2900.0
1000.0	2000.0	3000.0
1100.0	2100.0	JR (2280)
1200.0	2200.0	—

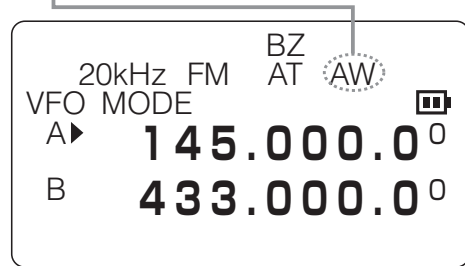
- ・トーンや逆トーンを設定し、サーチやスキャンを行うことができ、トーンや逆トーンに一致した電波を受信した場合、受信音を出します。
(トーンサーチ / トーンスキャン)

オートライト(AW SET)

サーチ受信した周波数をチャンネル番号 1951 ~ 2000 (バンク 50) に自動的に登録します。サーチモードのみで有効な機能です。

[FUNC] → **[7]** (AW SET) の順にキーを押す

オートライト機能が ON (または OFF) となります。オートライト機能が ON のとき、ディスプレイに **AW** が表示されます。



- オートライト機能は、オートライト機能を設定し、その直後に VFO サーチやバンドサーチを行った場合のみはたらき、バンク 50 のチャンネルメモリ (1951 ~ 2000ch) をすべて削除します。
- サーチモードで周波数を受信すると登録するチャンネル番号を 2 秒表示させて、自動的に登録します。登録が完了するとサーチを再開します。
- オートライト機能を設定後にサーチモード以外の操作をした場合 (スキャンモードや周波数入力など)、オートライト機能は解除されます。
- オートライト機能により周波数を登録する際、すでにバンク 50 に同一周波数が登録されている場合、新たに登録を行いません。
- サーチモードで受信中に CLEAR キーを押すと、登録した周波数をバンク 50 から削除してサーチを再開します。
- サーチを解除した場合、オートライト機能も OFF になります。オートライト機能を使う場合は、その都度、ON に設定してください。
- チャンネル番号 1951 ~ 2000 にすべて登録されると、サーチを解除し、オートライト機能を OFF にします。

オートライト (AW SET) の設定は、メニュー操作でも可能です。(P. 62 ページ)

チャンネルメモリリード(MR)

[FUNC] → **[8]** (MR) の順にキーを押す

チャンネルメモリリード (MR) の詳細は「チャンネルメモリを読み出す」(P. 33 ページ) を参照してください。

チャンネルメモリライト(MW)

[FUNC] → **[9]** (MW) の順にキーを押す

チャンネルメモリライト (MW) の詳細は「チャンネルメモリに登録する」(P. 32 ページ) を参照してください。

サーチパスリード(S.P.READ)

[FUNC] → **[.]** (S.P.READ) の順にキーを押す

サーチパスリード (S.P.READ) の詳細は「サーチパスを読み出す」(P. 27 ページ) を参照してください。

プライオリティ(PRI)

[FUNC] → **[0]** (PRI) の順にキーを押す

プライオリティ (PRI) の詳細は「プライオリティ機能」(P. 35 ページ) を参照してください。

10 タイムス機能

[FUNC] → **DIAL ツマミ** の順にキーを押す

10 タイムス機能の詳細は「10 タイムス機能」(P. 22 ページ) を参照してください。

ディスプレイに表示される項目を選び、各種の登録や変更などが簡単に操作できます。

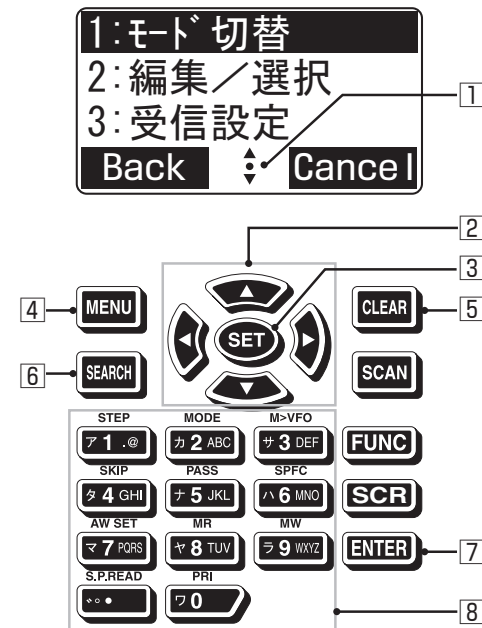
メニュー画面を操作する

MENU キーを押す

メニュー画面が表示されます。

- メニュー画面で無操作状態が 20 秒続くと、メニューに入る前の画面に戻ります。
- スキャン中やサーチ中、電波を受信しているときでもメニュー画面へ移行できます。
- スキャン中やサーチ中にメニュー画面へ移行した場合、メニュー操作の終了後にスキャンやサーチが再開されます。

メニュー画面のガイダンスと使用するキーについて説明します。



1 ガイダンス表示

メニュー選択時に有効なカーソル移動キーが表示されます。

2 カーソル移動キー

画面のスクロールやカーソルの移動に使用します。カーソルの上下移動は、DIAL ツマミでも同様に操作 (右回し: 上移動、左回し: 下移動) できます。

3 SET キー

選択したメニューを決定します。選択したメニューに次の階層がある場合は、次階層のメニューが表示されます。次の階層がない場合は、選択したメニューを決定した後、メニュー操作を終了します。

4 MENU キー

1 つ前の階層メニューに戻ります。ただし、1 階層目の場合はメニューに入る前の画面に戻ります。

5 CLEAR キー

メニュー操作をキャンセルし、メニューに入る前の画面に戻ります。ただし、メニュー画面内で文字を入力している場合は、文字の削除キーとして使用します。

6 SEARCH キー

ステップ周波数や受信モードの設定中に AUTO の選択 / 解除ができます。

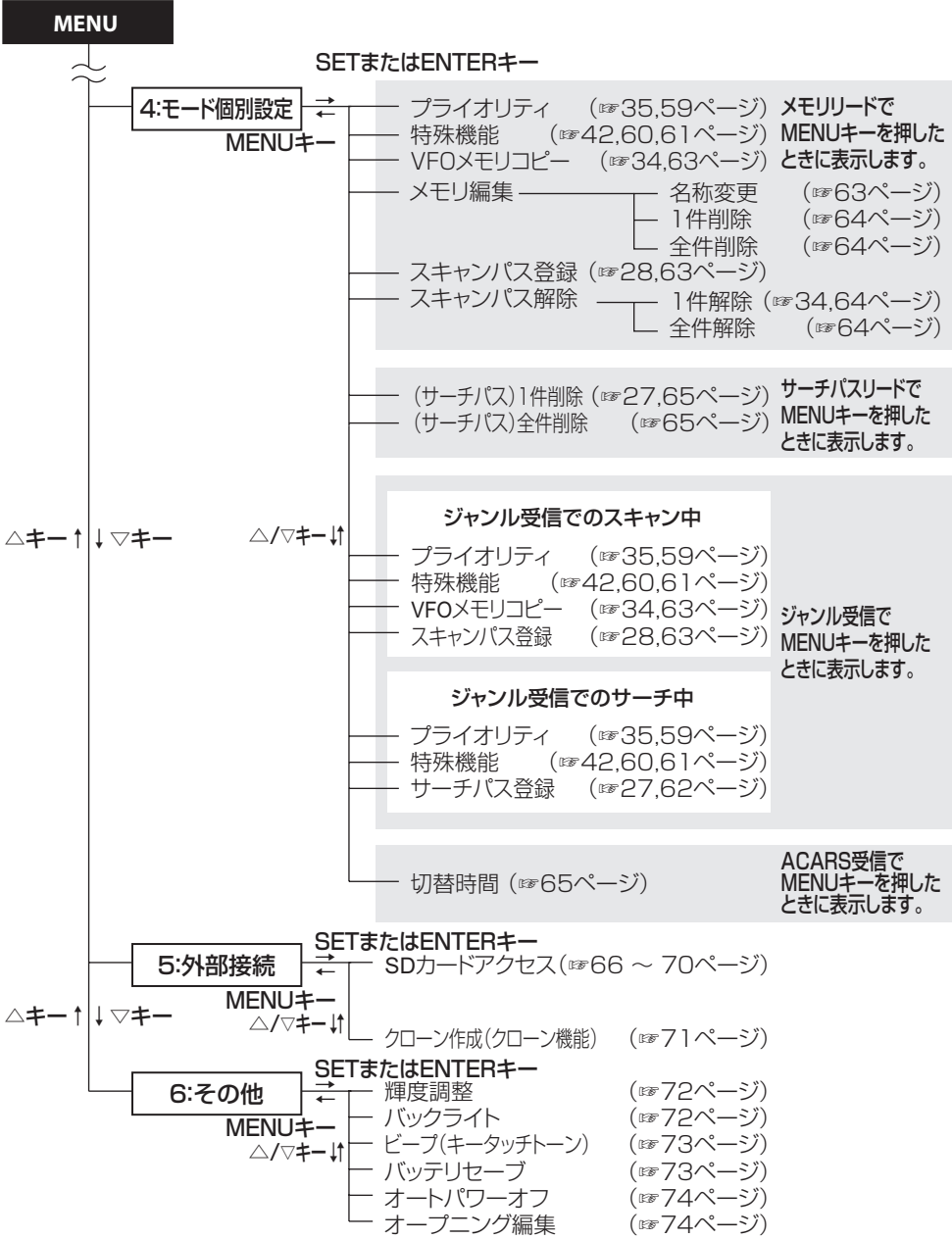
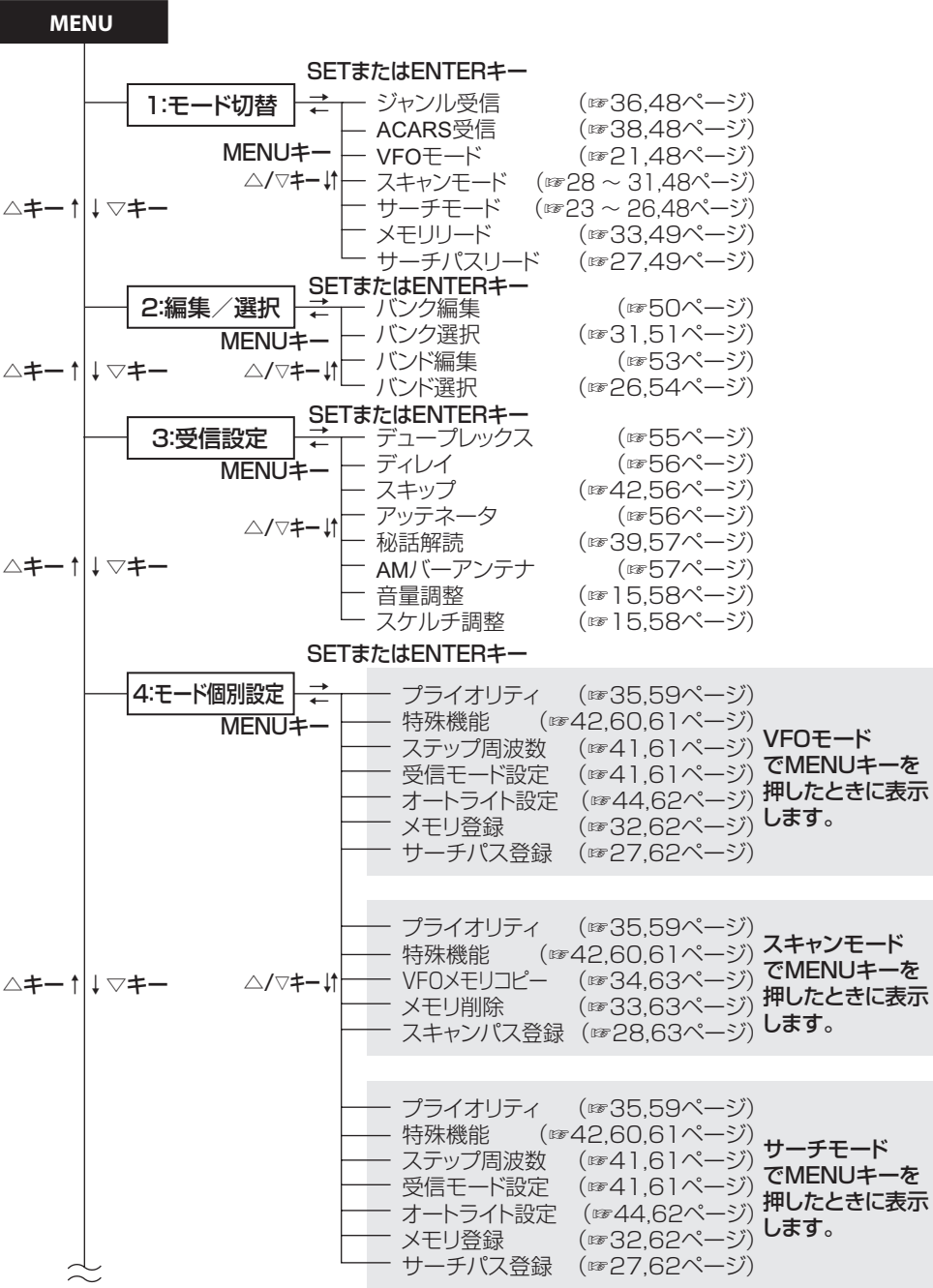
7 ENTER キー

メニュー画面内では、SET キーと同様に使用できます。

8 テンキー

メニュー画面内で番号や文字を入力するときに使用します。

設定メニューのフローチャートにそって、各項目の設定を変更できます。
MENU キーを押したときに表示や選択ができる項目は、以下のようになります。
△キー、▽キーによる上下移動は、DIAL ツマミでも同様に操作(右回し：上移動、左回し：下移動)できます。



1: モード切替

ジャンル受信

MENU → **1: モード切替** →
1: ジャンル受信 の順に選択する

ジャンル受信の詳細は「ジャンル受信」(P. 36 ページ)を参照してください。

ACARS 受信

MENU → **1: モード切替** →
2: ACARS 受信 の順に選択する

ACARS 受信の詳細は「ACARS 受信機能」(P. 38 ページ)を参照してください。

VFO モード

MENU → **1: モード切替** →
3: VFO モード の順に選択する

VFO モードの詳細は「VFO モード」(P. 18、21 ページ)を参照してください。

スキャンモード／連続スキャン

MENU → **1: モード切替** →
4: スキャンモード → **1: 連続スキャン** の順に選択する

連続スキャンの詳細は「連続スキャンする」(P. 20、28 ページ)を参照してください。

スキャンモード／バンクスキャン

1 **MENU** → **1: モード切替** →
4: スキャンモード → **2: バンクスキャン** の順に選択する

2 テンキーでバンク No. を 2 桁で指定する
バンク No. の指定は、△キー、▽キーや
DIAL ツマミでも変更可能です。

3 SET キーまたは ENTER キーを押す

バンクスキャンの詳細は「バンクスキャンする」
(P. 20、30 ページ)を参照してください。

スキャンモード／選択バンクスキャン

MENU → **1: モード切替** →
4: スキャンモード → **3: 選択バンクスキャン** の順に選択する

選択バンクスキャンの詳細は「選択バンクスキャンする」(P. 20、31 ページ)を参照してください。

サーチモード／VFO サーチ

MENU → **1: モード切替** →
5: サーチモード → **1: VFO サーチ** の順に選択する

VFO サーチの詳細は「VFO サーチする」(P. 19、23 ページ)を参照してください。

サーチモード／バンドサーチ

1 **MENU** → **1: モード切替** →
5: サーチモード → **2: バンドサーチ** の順に選択する

2 テンキーでバンド No. を 2 桁で指定する
バンド No. の指定は、△キー、▽キーや
DIAL ツマミでも変更可能です。

3 SET キーまたは ENTER キーを押す

バンドサーチの詳細は「バンドサーチする」(P. 19、24 ページ)を参照してください。

サーチモード／選択バンドサーチ

MENU → **1: モード切替** →
5: サーチモード → **3: 選択バンドサーチ** の順に選択する

選択バンドサーチの詳細は「選択バンドサーチする」(P. 19、26 ページ)を参照してください。

メモリーリード

1 **MENU** → **1: モード切替** →
6: メモリーリード の順に選択する

2 テンキーでチャンネル番号を 4 桁で指定する

3 SET キーまたは ENTER キーを押す

CH-MEM-READ が表示され、指定したチャンネルメモリを読み出します。
メモリーリードの詳細は「チャンネルメモリを読み出す」(P. 33 ページ)を参照してください。

サーチパスリード

MENU → **1: モード切替** →
7: サーチパスリード の順に選択する

サーチパスリードの詳細は「サーチパスを読み出す」(P. 27 ページ)を参照してください。

2: 編集／選択

バンク編集

バンク名の変更および1バンク当たりのチャンネルメモリ数や名称を変更することができます。
・バンクの1～33を編集すると、ジャンル受信の名称と一致しくくなります。

1 **MENU** → **2: 編集／選択** →
1: バンク編集 の順に選択する

バンク編集

01 **バス無線**

02 **カンパニーラジオ**

Back **Cancel**

2 △キー、▽キーで編集するバンクを選択する
バンク選択は、DIAL ツマミやバンク番号の数値指定でも選択できます。

3 SET キーまたは ENTER キーを押す
バンク名の編集画面が表示されます。

4 バンク名をテンキーで入力する
バンク名を入力しない場合は、手順5へ進みます。
本機テンキーに割り当てられている文字は、(52 ページ)を参照してください。
FUNC キーを押した後、CLEAR キーを押すと、文字が全消去されます。

バンク編集

バンク 35:

Back **Clear**

5 SET または ENTER キーを押す
チャンネルメモリ数の編集画面が表示されます。

6 ◀キー、▶キーでカーソルを移動させ、4桁の数値で割り当てるチャンネル番号を指定する
チャンネル番号の指定は、△キー、▽キーや DIAL ツマミでも変更可能です。
チャンネル番号を変更しない場合は、手順7へ進みます。
＜バンク35の1576chを1574chに変更する場合＞

バンク編集

バンク 35: 1543～

CH: **1576** - 1599

1574 と入力

バンク編集

バンク 35: 1543～

CH: **1574** - 1599

- 画面の右上に表示されているのは、1バンク内での入力可能なチャンネル番号の最小値または最大値になります。
- 各バンクごとの最小値や最大値は、隣接したバンクの編集を行うことで変化します。

指定可能な最小値

バンク編集

バンク 35: 1543～

CH: **1576** - 1599

指定可能な最大値

バンク編集

バンク 35: ～1622

CH: 1576 - **1599**

7 SET キーまたは ENTER キーを押す
登録が完了すると、「登録しました」と表示されます。

■バンクの編集例

例) バンク35のチャンネルを1576～1599chから1574～1604chへ割り当てた場合

バンク	チャンネル番号	チャンネル数	バンク	チャンネル番号	チャンネル数
34	1542	34	34	1542	32
	1575			1573	
	1576			1574	
35	1576	24	35	1575	31
	1599			1576	
	1600			1599	
36	1623	24	36	1600	19
				1604	
				1605	
				1623	

バンク35のチャンネルを1574～1604chに変更する

- ・バンクの数(1～50)を増やしたり、減らしたりすることはできません。
- ・バンク50に割り当てられているチャンネル番号は1951～2000chとなり、変更することができません。
- ・それぞれのバンクには必ず割り当てを行う必要があり、1バンクのチャンネル数を0にすることはできません。
- ・1バンクには1～1901chまで割り当て可能です。

仮にバンク1を1～1901chにした場合、以降のバンクには各1chずつしか割り当てできません。

バンク 1 チャンネルメモリ 1～1901ch

バンク 2 チャンネルメモリ 1902ch

バンク 3 チャンネルメモリ 1903ch

⋮

バンク 49 チャンネルメモリ 1950ch

バンク 50 チャンネルメモリ 1951～2000ch

バンク選択

MENU → **2: 編集／選択** →
2: バンク選択 の順に選択する

バンク選択の詳細は「選択バンクスキャン」(31 ページ)を参照してください。

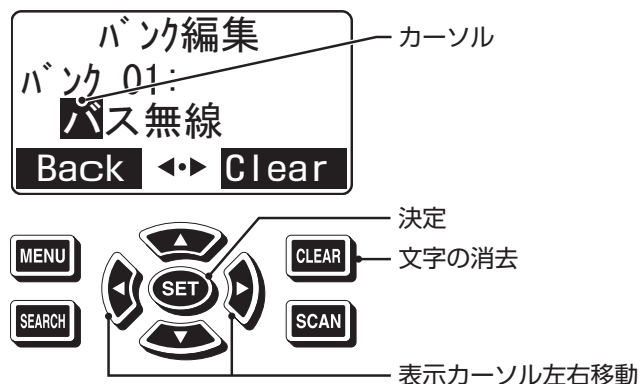
文字入力のしかた

オープニングメッセージの変更(74 ページ)やバンド名、バンク名、チャンネル名を変更(50,53,63 ページ)することができます。テンキーで最大 14 文字まで入力可能です。テンキーには次の文字が割り当てられており、テンキーを複数回押して、文字を選択します。

押す回数 テンキー	1 回	2 回	3 回	4 回	5 回	6 回	7 回	8 回	9 回	10 回	11 回	12 回	13 回	14 回	15 回	16 回
1	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	1	@	.	—		
2	A	B	C	a	b	c	カ	キ	ク	ケ	コ	2				
3	D	E	F	d	e	f	サ	シ	ス	セ	ソ	3				
4	G	H	I	g	h	i	タ	チ	ツ	テ	ト	ッ	4			
5	J	K	L	j	k	l	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	5				
6	M	N	O	m	n	o	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ	6				
7	P	Q	R	S	p	q	r	s	マ	ミ	ム	メ	モ	7		
8	T	U	V	t	u	v	ヤ	ユ	ヨ	ャ	ュ	ョ	8			
9	W	X	Y	Z	w	x	y	z	ラ	リ	ル	レ	ロ	9		
0	ワ	ヲ	ン	〇	!	#	\$	%	&	*	(	)	{	}	[	]
.	”	°	。	,	SP	「	」	:	;	<	>	=	?	¥	+	—

- ・SP はスペースです。
- ・グレーの部分に割り当て文字はありません。

文字入力で使用するキー



バンド編集

サーチバンドの上限周波数や下限周波数、ステップ周波数、受信モード、バンド名を変更することができます。

- ・あらかじめ登録されているバンド内容は、「バンドの初期登録内容」(25 ページ)を参照してください。
- ・バンドの 1 ～ 18 を編集すると、ジャンル名と一致しなくなります。

1 **MENU** → **2: 編集/選択** → **3: バンド編集** の順に選択する



2 △キー、▽キーで編集するバンドを選択する

バンド選択は、DIAL ツマミやバンク番号の数値指定でも選択できます。

3 **SET** キーまたは **ENTER** キーを押す
バンド名の編集画面が表示されます。

4 バンド名をテンキーで入力する

本機テンキーに割り当てられている文字は、(52 ページ)を参照してください。バンド名を入力しない場合は、手順 5 へ進みます。
FUNC キーを押した後、CLEAR キーを押すと、文字が全消去されます。

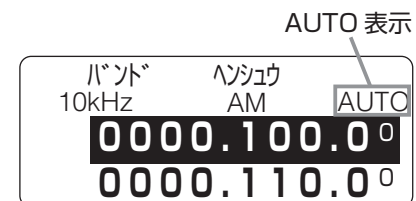


5 **SET** または **ENTER** キーを押す
周波数情報の編集画面が表示されます。

6 ステップ周波数と受信モード、下限と上限の周波数の 4 項目の変更・設定を行う

■ステップ周波数と受信モードを選択する
A)最適なステップ周波数と受信モードに自動設定する…**AUTO** を表示させる

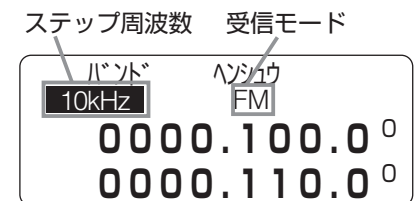
- ・画面右上に **AUTO** が表示されている場合：そのままご使用ください



- ・画面右上に **AUTO** が表示されていない場合：SEARCH キーを押し、**AUTO** を表示させてください。

B)ステップ周波数と受信モードを指定する場合…**AUTO** の表示を消す

- ・画面表示に **AUTO** を表示されている場合：
1)SEARCH キーを押し、**AUTO** を消す
2)◀キー、▶キーでステップ周波数や受信モードの位置にカーソルを移動させる



3)△キー、▽キーまたは DIAL ツマミでステップ周波数や受信モードを変更する

- ・画面表示に **AUTO** が表示されていない場合：上記の 2)～ 3)の手順を行う。

■下限の周波数と上限の周波数を設定する

- 1) <キー、>キーで変更したい周波数にカーソルを移動させる
- 2) テンキーで周波数を指定する



- ・ 下限の周波数を入力する場合は、上限の周波数より、小さい周波数を入力してください。
- ・ 上限の周波数を入力する場合は、下限の周波数より、大きい周波数を入力してください。

- 3) SET キーまたは ENTER キーを押す
- 4) もう 1 つの周波数を変更する場合は、1)～3)の手順を行う

- 7** SET キーまたは ENTER キーを押す
登録が完了すると、「登録しました」と表示されます。
- ・ 周波数の入力为正しくなかった場合は、「入力が正しくありません」と表示され、変更した内容はキャンセルされます。

バンド選択

- MENU → 2:編集/選択 →
4:バンド選択 の順に選択する

バンド選択の詳細は「選択バンドサーチする」(P.26 ページ)を参照ください。

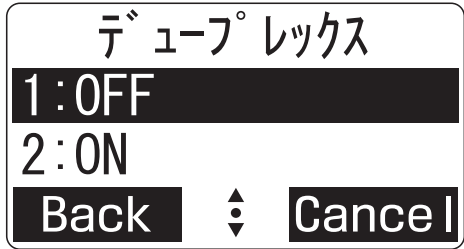
3:受信設定

デュープレックス

送信と受信で異なる周波数を使い交信(デュープレックス交信)している無線局で両方の電波を受信するとき 2 つの周波数を MONI ボタンで切り替えることができます。

デュープレックスモードに設定する

- 1** MENU → 3:受信設定 →
1:デュープレックス の順に選択する



- 2** デュープレックスの設定を△キー、▽キーや DIAL ツマミで選択する
1: OFF(デュープレックスを使わない)
2: ON(デュープレックスを使う)

- 3** SET キーまたは ENTER キーを押して決定する
デュープレックスが ON のときは、ディスプレイに **DUP** が表示されます。
- ・ デュープレックスを使用しない場合は、上記の手順 1、2 の操作で OFF にします。

デュープレックス交信を受信する

- 1** MONI ボタンを押す
押している間は **DUP** が点滅し、もう一方の周波数に変わります。指を離すと元の周波数に戻ります。
- ・ デュープレックス交信では、2 つの周波数の間隔(シフト幅)が電波法で定められています。本機では、定められているシフト幅があらかじめプリセットされています。
 - ・ シフト幅がプリセットされていない周波数で、MONI ボタンを押すと、モニター機能としてはたつきません。
 - ・ MONI ボタンを押している間はスケルチを開き、サーチやスキャンモードの受信中に信号が途切れても、サーチやスキャンを始めません。

デュープレックス交信が行われている主な無線

主な無線	周波数 (MHz)	シフト幅
国際 VHF マリンバンド	156.000.0 ~ 157.425.0 160.600.0 ~ 162.025.0	4.6MHz
430MHz 帯アマチュア無線(レピーター)	434.000.0 ~ 435.000.0 439.000.0 ~ 440.000.0	5.0MHz
タクシー無線	450.250.0 ~ 451.500.0 458.250.0 ~ 459.500.0	8.0MHz
1200MHz 帯アマチュア無線(レピーター)	1270.000.0 ~ 1272.980.0 1290.000.0 ~ 1292.980.0	20.0MHz

ディレイ

サーチやスキャン中に電波が途切れたとき、再びサーチやスキャンを開始する時間を約 2 秒から約 4 秒または約 8 秒に変更することができます。(工場出荷時は約 2 秒に設定されています)

- 1 **MENU** → **3: 受信設定** → **2: ディレイ** の順に選択する

ディレイ

1: 2秒

2: 4秒

Back
⇅
Cancel

- 2 ディレイの時間を△キー、▽キーや DIAL ツマミで選択する
1: 2 秒、2: 4 秒、3: 8 秒

- 3 SET キーまたは ENTER キーを押して決定する

・ディレイの時間は、2 秒設定時: 表示なし、4 秒設定時: D1、8 秒設定時: D2 でディスプレイに表示されます。

スキップ

サーチやスキャンの停止後、受信中であっても約 4 秒後にサーチやスキャンを再開するように設定できます。

- 1 **MENU** → **3: 受信設定** → **3: スキップ** の順に選択する

スキップ

1: OFF

2: ON

Back
⇅
Cancel

- 2 スキップの設定を△キー、▽キーや DIAL ツマミで選択する
1: OFF(スキップしない)
2: ON(スキップする)

- 3 SET キーまたは ENTER キーを押して決定する

- ・スキップ機能が ON のときは、ディスプレイに **SKP** が表示されます。
- ・プライオリティチャンネルを受信中は、スキップ機能がはたらきません。
- ・この設定は、ダイレクト操作でも可能です。(P 42 ページ)

アッテネータ

テレビ放送局などの強い電波の影響で、混信や雑音といった障害を受けるとき、電波を減衰させて、聞き取りやすくすることができます。

- 1 **MENU** → **3: 受信設定** → **4: アッテネータ** の順に選択する

アッテネータ

1: OFF

2: ON

Back
⇅
Cancel

- 2 アッテネータの設定を△キー、▽キーや DIAL ツマミで選択する
1: OFF(アッテネータを使わない)
2: ON(アッテネータを使う)

- 3 SET キーまたは ENTER キーを押して決定する

- ・アッテネータが ON のときは、ディスプレイに **ATT** が表示されます。
- ・アッテネータを設定したままでは、弱い電波の受信ができなくなります。必要な場合のみ設定してください。

秘話解読

アナログタイプのコードレス電話機などでは、音声を変換させて送信し、受信した後、もう一度反転させて通常の音声に戻す秘話が使われています。これらの電波は、音声反転しているため、通常の音声として聞くことができません。本機では、反転された音声の電波でも、通常の音声に戻して聞くことができます。

- 1 **MENU** → **3: 受信設定** → **5: 秘話解読** の順に選択する

秘話解読

1: OFF

2: ON

Back
⇅
Cancel

- 2 SET キーまたは ENTER キーを押す

- 3 秘話解読の設定を△キー、▽キーや DIAL ツマミで選択する
1: OFF(秘話解読を使わない)
2: ON(秘話解読を使う)
周波数選択の画面が表示されます。

- 4 SET キーまたは ENTER キーを押す

- 5 調整値を△キー、▽キーで選択する
2900Hz ~ 4260Hz の範囲から 20Hz 単位で選択できます。
DIAL ツマミでの選択も可能です。

- 6 SET キーまたは ENTER キーを押して決定する

- ・秘話解読が ON のときは、ディスプレイに **H** が表示されます。
- ・音声反転以外の秘話通信を通常の音声として聞くことはできません。
- ・音声反転の通信は、音質が変わることがあります。
- ・デジタル式で通信している場合は、音声聞くことができません。

秘話解読の ON/OFF は、SCR キーでも可能です。(P 39 ページ)

AM バーアンテナ

中波放送を受信するときに使用します。

- 1 **MENU** → **3: 受信設定** → **6: AM バーアンテナ** の順に選択する

AMバーアンテナ

1: OFF

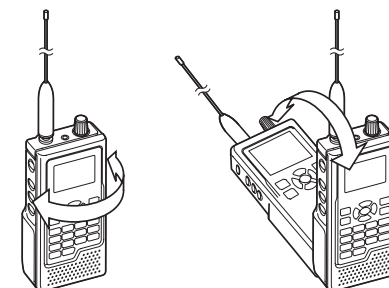
2: ON

Back
⇅
Cancel

- 2 AM バーアンテナの設定を△キー、▽キーや DIAL ツマミで選択する
1: OFF(AM バーアンテナを使わない)
2: ON(AM バーアンテナを使う)

- 3 SET キーまたは ENTER キーを押して決定する

- ・AM バーアンテナの設定が ON のときは、ディスプレイに **ANT** が表示されます。
- ・本体の向きや角度を変えて、受信しやすい方向をお探ください。



※聴取エリア内でも、送信所から離れた場所では中波放送を受信できない場合があります。

音量調整

- 1 **MENU** → **3: 受信設定** → **7: 音量調整** の順に選択する
- 2 音量を△キー、▽キーで調整する
DIAL ツマミでの調整も可能です。
調整中の音量は即時に反映されます。
・音量は、00 ～ 30 の範囲で調整できます。
- 3 SET キーまたは ENTER キーを押す

音量調整の詳細は「音量を調整する」(P.15 ページ)を参照してください。

スケルチ調整

- 1 **MENU** → **3: 受信設定** → **8: スケルチ調整** の順に選択する
- 2 スケルチを△キー、▽キーで調整する
DIAL ツマミでの調整も可能です。
調整中のスケルチは即時に反映されます。
・スケルチは、00 ～ 10 の範囲で調整できます。
- 3 SET キーまたは ENTER キーを押す

スケルチ調整の詳細は「スケルチを調整する」(P.15 ページ)を参照してください。

4: モード個別設定

モード個別設定で表示される項目は、メニューキーを押す前の動作モードによって異なります。

プライオリティ／設定

VFO モード / スキャンモード / サーチモード / メモリ読み出し / ジャンル受信のとき

プライオリティ機能を設定する場合、以下の手順で行います。

- ・プライオリティ機能の設定は、ダイレクト操作でも可能です。(P.35 ページ「プライオリティ機能」)

- 1 **MENU** → **4: モード個別設定** → **1: プライオリティ** → **1: 設定** の順に選択する



- 2 SET キーまたは ENTER キーを押す
“ピピ”と鳴り、「設定しました」を表示します。ディスプレイに **PRI** が表示され、プライオリティ機能がはたらきます。

プライオリティ／解除

VFO モード / スキャンモード / サーチモード / メモリ読み出し / ジャンル受信のとき

プライオリティ機能を解除する場合、以下の手順で行います。

- ・プライオリティ機能の解除は、ダイレクト操作でも可能です。(P.35 ページ「プライオリティ機能」)

- MENU** → **4: モード個別設定** → **1: プライオリティ** → **2: 解除** の順に選択する

“ピピ”と鳴り、「解除しました」が表示され、ディスプレイから **PRI** の表示が消えます。

プライオリティ／登録

VFO モード / スキャンモード / サーチモード / メモリ読み出し / ジャンル受信のとき

メニュー操作では、プライオリティチャンネルの登録とプライオリティ機能の設定が同時にできます。

- ・ダイレクト操作でプライオリティチャンネルの登録やプライオリティ機能の設定を行う場合は、(P.35 ページ)を参照してください。

- 1 **MENU** → **4: モード個別設定** → **1: プライオリティ** → **3: 登録** の順に選択する



- 2 周波数を変更する場合は、△キーを押す
周波数を変更しない場合は、手順 6 へ進む

- 3 テンキーで周波数を指定する (P.16 ページ)

※受信モードを変更することはできません。

- 4 SET キーまたは ENTER キーを押す

- 5 ▽キーでカーソルを移動させる

- 6 チャンネルの名称を入力する
本機テンキーに割り当てられている文字は、(P.52 ページ)を参照してください。

- 7 SET キーまたは ENTER キーを押す

8 △キー、▽キーで [1:動作開始] または [2:登録のみ] を選ぶ

・プライオリティの登録とプライオリティ機能の設定を同時に行う場合は、**[1:動作開始]** を選択します。

・登録のみ行う場合は、**[2:登録のみ]** を選択します。

9 SET キーまたは ENTER キーを押す

・**[1:動作開始]** を選択した場合は、“ピピ”と鳴り、「設定しました」を表示し、**PRI** が表示されます。

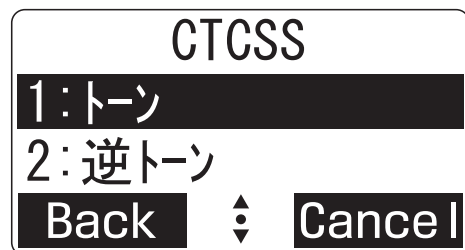
・**[2:登録のみ]** を選択した場合は、“ピピ”と鳴り、「登録しました」を表示します。

特殊機能 CTCSS

VFO モード / スキャンモード / サーチモード / メモリ読み出し / ジャンル受信のとき

CTCSS (Continuous Tone Coded Squelch System) とはトーン周波数を使用した交信局だけを選別するための機能です。トーンスケルチと逆トーンスケルチの選択ができます。

1 **MENU** → **4:モード個別設定** → **2:特殊機能** → **1:CTCSS** の順に選択する



2 トーン / 逆トーンを△キー、▽キーや DIAL ツマミで選択する
周波数の選択画面が表示されます。

1: トーン……一致するトーン信号が含まれている電波を受信した場合に受信音を出します。

2: 逆トーン……一致するトーン信号が含まれている電波を受信した場合は受信音を出しません。

3 SET キーまたは ENTER キーを押す

4 トーン周波数または逆トーン周波数を△キー、▽キーで選択する
67.0Hz ~ 250.3Hz の全 38 波の中から選択します。
DIAL ツマミでの選択も可能です。

5 SET キーまたは ENTER キーを押して決定する

- ・特殊機能の設定がトーンのときはディスプレイに **T** が表示され、逆トーンのときはディスプレイに **R** が表示されます。
- ・トーンや逆トーンを設定し、サーチやスキャンを行うことができ、トーンや逆トーンの条件に一致した電波を受信した場合、受信音を出します。(トーンサーチ / トーンスキャン)

CTCSS (トーン / 逆トーン) の設定は、ダイレクト操作でも可能です。
(42 42、43 ページ)

特殊機能 空線信号キャンセラー

VFO モード / スキャンモード / サーチモード / メモリ読み出し / ジャンル受信のとき

JR や私鉄などの鉄道無線システムでは、交信が始まるまでピーという空線信号が送信されています。
空線信号キャンセラーは、交信が始まるまで受信音を出さない機能です。

1 **MENU** → **4:モード個別設定** → **2:特殊機能** → **2:空線信号キャンセラー** の順に選択する



2 空線信号周波数の設定を△キー、▽キーで選択する

300 ~ 3000Hz の範囲から 100Hz 単位で選択します。
DIAL ツマミでの選択も可能です。

3 SET キーまたは ENTER キーを押して決定する

- ・空線信号キャンセラーが設定されると、ディスプレイに **C** が表示されます。
- ・2280Hz は **JR** と表示します。

空線信号キャンセラーの設定は、ダイレクト操作でも可能です。
(42 42、43 ページ)

特殊機能 特殊機能 OFF

VFO モード / スキャンモード / サーチモード / メモリ読み出し / ジャンル受信のとき

トーンスケルチや逆トーンスケルチ、空線信号キャンセラーの各機能を使用しない場合、OFF に設定します。

MENU → **4:モード個別設定** → **2:特殊機能** → **3:特殊機能 OFF** の順に選択する

設定しました

特殊機能 OFF の設定はダイレクト操作でも可能です。
(42 42、43 ページ)

ステップ周波数

VFO モード / サーチモードのとき

MENU → **4:モード個別設定** → **3:ステップ周波数** の順に選択する

ステップ周波数の詳細は「ステップ周波数」(41 41 ページ)を参照してください。

受信モード設定

VFO モード / サーチモードのとき

MENU → **4:モード個別設定** → **4:受信モード設定** の順に選択する

受信モード設定の詳細は「受信モード設定」(41 41 ページ)を参照してください。

オートライト設定

VFO モード / サーチモードのとき

- 1 **MENU** → **4:モード個別設定** → **5:オートライト設定** の順に選択する



- 2 オートライトの設定を△キー、▽キーや DIAL ツマミで選択する
1: OFF(オートライトを使わない)
2: ON(オートライトを使う)

- 3 SET キーまたは ENTER キーを押す

オートライト設定の詳細は「オートライト」(P.44 ページ)を参照してください。
オートライト設定はダイレクト操作でも可能です。

メモリ登録

VFO モード / サーチモードのとき

- 1 **MENU** → **4:モード個別設定** → **6:メモリ登録** の順に選択する

- 2 メモリ登録するチャンネル番号を数字キーにて 4 桁で入力する

- 3 SET キーまたは ENTER キーを押す
メモリ登録確認画面が表示されます。

- 4 テンキーでチャンネル名称を入力する(P.52 ページ)
本機のテンキーからは半角英数字 / カナのみ入力できます。

- 5 SET キーまたは ENTER キーを押す

メモリ登録の詳細は「チャンネルメモリに登録する」(P.32 ページ)を参照してください。

サーチパス登録

VFO モード / サーチモード / ジャンル受信のとき

- 1 **MENU** → **4:モード個別設定** → **7:サーチパス登録** の順に選択する
登録する周波数や受信モードが表示されます。
・ジャンル受信でメニュー操作を行った場合、**7:サーチパス登録**ではなく、**3:サーチパス登録**と表示します。

- 2 SET キーまたは ENTER キーを押す

サーチパス登録の詳細は「サーチパスに登録する」(P.27 ページ)を参照してください。

VFO メモリコピー

スキャンモード / メモリ読み出し / ジャンル受信のとき

- 1 **MENU** → **4:モード個別設定** → **3:VFO メモリコピー** の順に選択する

- 2 DIAL ツマミまたは△キー、▽キーで **VFO A** か **VFO B** を選択する

- 3 SET キーまたは ENTER キーを押す

VFO メモリコピーの詳細は「チャンネルメモリの周波数を VFO モードへコピーする」(P.34 ページ)を参照してください。

メモリ削除

スキャンモードのとき

- 1 **MENU** → **4:モード個別設定** → **4:メモリ削除** の順に選択する
削除する内容が表示されます。

- 2 SET キーまたは ENTER キーを押す

・1 ~ 1541ch はジャンル受信でも使用しています。
メモリ削除の詳細は「チャンネルメモリを削除する」(P.33 ページ)を参照してください。

スキャンパス登録

スキャンモード / メモリ読み出し / ジャンル受信のとき

- 1 **MENU** → **4:モード個別設定** → **5:スキャンパス登録** の順に選択する
スキャンパス登録する内容が表示されます。
・ジャンル受信でメニュー操作を行った場合は、**5:スキャンパス登録**ではなく、**4:スキャンパス登録**と表示します。

- 2 SET キーまたは ENTER キーを押す

スキャンパス登録の詳細は「スキャンパスに登録する」(P.28 ページ)を参照してください。

メモリ編集 / 名称変更

メモリ読み出し後

読み出したチャンネルメモリの名称を変更することができます。

・1 ~ 1541ch を変更すると、ジャンル受信の名称と一致しくなくなります。

- 1 **MENU** → **4:モード個別設定** → **5:メモリ編集** → **1:名称変更** の順に選択する



- 2 チャンネル名称を変更する
本機のテンキーに割り当てられている文字は(P.52 ページ)を参照してください。

・チャンネル名称以外は変更できません。

- 3 SET キーまたは ENTER キーを押し、決定する

メモリ編集／1件削除

メモリ読み出し後

読み出したチャンネルメモリの内容を削除することができます。

・1～1541chはジャンル受信でも使用しています。

- 1 **MENU** → **4：モード個別設定** → **4：メモリ編集** → **2：1件削除** の順に選択する



- 2 SET キーまたは ENTER キーを押して決定する

・ CLEAR キーを押すと、削除せずに元の画面に戻ります。
メモリ編集／1件削除の詳細は「チャンネルメモリを削除する」(P.33 ページ)を参照してください。

メモリ編集／全件削除

メモリ読み出し後

登録されているチャンネルメモリをすべて削除することができます。

・一部のジャンル受信ができなくなります。

- 1 **MENU** → **4：モード個別設定** → **4：メモリ編集** → **3：全件削除** の順に選択する

- 2 全件を削除する場合は、△キー、▽キーで YES を選択する
NO を選択すると、削除せずに元の画面に戻ります。
DIAL ツマミでの選択も可能です。

- 3 SET キーまたは ENTER キーを押して決定する
「削除しています」が表示され、メモリチャンネルがすべて削除されます。

スキャンパス解除／1件解除

メモリ読み出し後

登録したスキャンパスを解除することができます。

・スキャンパス登録されているチャンネルメモリは、CH が点滅します。

- 1 **MENU** → **4：モード個別設定** → **6：スキャンパス解除** → **1：1件解除** の順に選択する
解除するチャンネルメモリの内容を表示します。

- 2 SET キーまたは ENTER キーを押す

スキャンパス解除の詳細は「スキャンパス登録を解除する」(P.34 ページ)を参照してください。

スキャンパス解除／全件解除

メモリ読み出し後

すべてのスキャンパス登録を解除することができます。

- 1 **MENU** → **4：モード個別設定** → **6：スキャンパス解除** → **2：全件解除** の順に選択する

- 2 全件を削除する場合は、△キー、▽キーで YES を選択する
NO を選択すると、削除せずに元の画面に戻ります。
DIAL ツマミでの選択も可能です。

- 3 SET キーまたは ENTER キーを押して決定する
「解除しています」が表示され、スキャンパス登録がすべて解除されます。

(サーチパス)1件削除

サーチパス読み出し後

サーチパス登録を解除することができます。

- 1 **MENU** → **4：モード個別設定** → **1：1件削除** の順に選択する
サーチパス解除する周波数が表示されます。

- 2 SET キーまたは ENTER キーを押す

サーチパス解除の詳細は「サーチパス登録を解除する」(P.27 ページ)を参照してください。

(サーチパス)全件削除

サーチパス読み出し後

サーチパス登録した周波数をすべて解除することができます。

- 1 **MENU** → **4：モード個別設定** → **2：全件削除** の順に選択する

- 2 全件を削除する場合は、△キー、▽キーで YES を選ぶ
削除しない場合は、NO を選択してください。
DIAL ツマミでの選択も可能です。

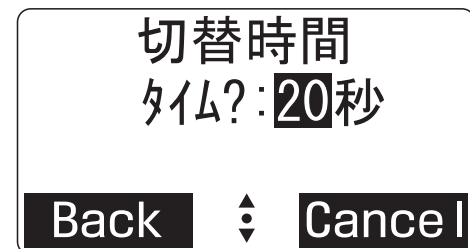
- 3 SET キーまたは ENTER キーを押す
“ピピ”と鳴り、「削除しました」が表示され、操作前の画面に戻ります。

切替時間

ACARS 受信のとき

ACARS 受信で周波数を切り替える時間を設定します。

- 1 **MENU** → **4：モード個別設定** の順に選択する



- 2 切替時間を 1 秒～30 秒の範囲から △キー、▽キーで選択する
テンキーからの直接入力も可能です。
また、DIAL ツマミでの選択も可能です。

- 3 SET キーまたは ENTER キーを押す

5：外部接続 microSD カードの活用方法

チャンネルメモリやバンク、バンド内容などをファイルとして、10 ファイル分まで microSD カードに保存できます。
SD カードに保存したファイルは、本機にコピーすることができ、目的や用途に応じて、20,000 ch(2,000ch × 10 ファイル)のチャンネルメモリを使い分けることができます。
また、弊社ホームページ(<http://www.yupiteru.co.jp>)に登録されている Windows 版編集ソフト(フリーソフトウェア)を使い、ファイルのチャンネルメモリやバンド内容、バンク内容などをパソコン上で編集することができます。

- ※本機にコピーできるチャンネルメモリは 2,000ch(1 ファイル分)です。
20,000ch を同時にスキャンすることはできません。
- ※ microSD カードからファイルのコピーを行うと、本機側の登録内容が書き換わります。
必要なメモリ等はあらかじめ microSD カードにファイルとしてバックアップしてください。
- ・別途、128MB ～ 2GB 以下で SD カード規格の microSD カードをご用意ください。
- ・SD 規格以外(SDHC 等)には対応しておりません。
- ・microSD カードに書き込み中や読み込み中は、本機から microSD カードを取り外さないでください。
データ消失や故障などの原因となります。
- ・microSD カードを抜き差しするときは、必ず本機の電源を OFF にして行ってください。
- ・microSD カードは本機専用でお使いください。
- ・microSD カードに不良がある場合、正常に動作しない場合があります。
- ・microSD カードに保存したファイルは別途、パソコンなどに保存しておいてください。
保存したファイルの消失や変化に対し、当社では一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

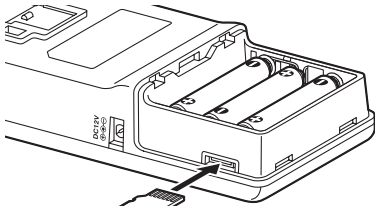
microSD カードには以下の項目が保存できます。

項目	詳細
チャンネルメモリ	チャンネル番号やチャンネルメモリ名、受信周波数、受信モード、アッテネータ機能の ON/OFF、スキャンパス登録の設定 / 解除、特殊機能設定の設定 / 解除が保存できます。
バンク内容	バンク名やチャンネルメモリの割り当て、選択バンクスキャンのバンク指定が保存できます。
バンド内容	バンド名や周波数範囲、ステップ周波数、受信モード、アッテネータ機能の ON/OFF、選択バンドサーチのバンド指定が保存できます。
サーチパスメモリ	周波数と受信モードが保存できます。
ACARS の内容	受信周波数と受信モード、ステップ周波数、切替時間、アッテネータ機能の ON/OFF が保存できます。
オープニングメッセージ	電源 ON 時のオープニングメッセージが保存できます。

microSD カードを取り付ける

本機の電源が OFF の状態で行ってください。

- 1 電池カバーを外す(14 ページ)
- 2 microSD カードを下図のように SD カード挿入口に差し込む
microSD カードの向きに注意し、「カチッ」と音がするまで差し込んでください。
・microSD カードが傾いた状態や裏表が逆の状態無理に差し込まないでください。
SD カード挿入口が破損する恐れがあります。



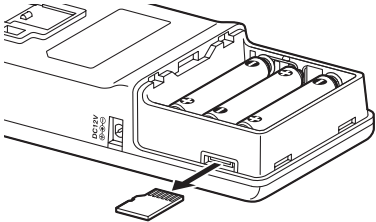
端子が上の状態で、まっすぐ差し込む

3 電池カバーを取り付ける

microSD カードを取り外す

本機の電源を OFF にしてから行ってください。

- 1 電池カバーを外す(14 ページ)
- 2 microSD カードを軽く押し込む
「カチッ」と音がするまで押し込んでください。microSD カードが手前に飛び出します。
・無理に引き抜くと、本機や microSD カードが破損する恐れがあります。
- 3 microSD カードを取り外す
ゆっくりとまっすぐに取り外してください。取り外したあとは、電池カバーを取り付けます。



本機から microSD カードに保存(コピー)する

本機の情報 microSD カードに保存できます。(66 ページ)
チャンネルメモリなど大切なデータを以下の手順で SD カードに保存しておけば、バックアップとして残すことやパソコンで編集を行うことができます。
※ microSD カードへの保存は、外部電源での使用時や電池残量が 10% のときのみ可能になります。

■新規に保存する場合

1 [MENU] → [5: 外部接続] → [1: SD カードアクセス] の順に選択する

microSD カードのチェックを開始します。
・ microSD カードにアクセスできない場合、「カードが認識できません」が表示されます。
・ 電池残量が 10%、5% の場合、「使用できません」が表示されます。
新しい電池を交換するか、付属の AC アダプターなど外部電源をご使用ください。

2 △キー、▽キーや DIAL ツマミで [1: ファイル新規作成] を選択する

3 SET キーまたは ENTER キーを押す

・ 作成されたファイルの日付と時刻は、2008 年 12 月 01 日 00:00 となります。
必要に応じて、手順 4 で変更を行ってください。
・ ファイルは最大 10 ファイルまで作成可能です。
・ 既にファイルが 10 ファイルある場合、新たにファイルを作成しようとすると、「ファイルが多すぎます」と表示されます。
パソコンで不要なファイルを消去してください。

4 テンキーで日付と時刻を変更する

◀キー、▶キーでカーソルを移動させ、テンキーで入力します。

ファイル: MVT-F000
日付: 2008/12/01
時間: 00:00
Back ◀▶ Cancel

5 SET キーまたは ENTER キーを押す

「書き込み中」が表示され、microSD カードへ書き込みが始まります。
書き込みが完了すると、「書き込みが完了しました」のメッセージが表示され、メニューキーを押す前の状態に戻ります。
※書き込み中は、microSD カードを取り外さないでください。
※書き込み中は、POWER ボタンを押さないでください。

■既存のファイルに上書き保存する場合

1 [MENU] → [5: 外部接続] → [1: SD カードアクセス] の順に選択する

microSD カードのチェックを開始します。
・ microSD カードにアクセスできない場合、「カードが認識できません」が表示されます。
・ 電池残量が 10%、5% の場合、「使用できません」が表示されます。
新しい電池を交換するか、付属の AC アダプターなど外部電源をご使用ください。

2 △キー、▽キーや DIAL ツマミで [2: ファイル一覧表示] を選択する

3 SET キーまたは ENTER キーを押す

4 △キー、▽キーや DIAL ツマミで ファイル一覧より、上書きするファイルを選ぶ

5 SET キーまたは ENTER キーを押す

6 △キー、▽キーや DIAL ツマミで [2: ファイルライト] を選択する

7 SET キーまたは ENTER キーを押す

8 テンキーで日付と時刻を変更する

◀キー、▶キーでカーソルを移動させ、テンキーで入力します。
・ 日付や時刻を変更すると、変更した日時がファイルの更新日となります。

ファイル: MVT-F000
日付: 2008/12/01
時間: 00:00
Back ◀▶ Cancel

9 SET キーまたは ENTER キーを押す

「書き込み中」が表示され、microSD カードへ書き込みが始まります。
書き込みが完了すると、「書き込みが完了しました」のメッセージが表示され、メニューキーを押す前の状態に戻ります。
※書き込み中は、microSD カードを取り外さないでください。
※書き込み中は、POWER ボタンを押さないでください。

microSD カードのファイルを本機にコピーする

microSD カードに保存されているファイルデータから 1 つのファイルを本機にコピーし、チャンネルメモリやバンドの内容などを書き換えることができます。

- Windows 版編集ソフトで編集を行った場合は、MVT-F00 から始まる名称 (MVT-F000 ～ MVT-F009) とし、拡張子 .YPT で microSD カードに保存してください。

※ microSD カードからのコピーは、外部電源での使用時や電池残量が のときのみ可能になります。
※ 本機へコピーした場合、チャンネルメモリやバンドの内容などが書き換わります。大切なデータは、あらかじめ microSD カードにバックアップしておいてください。

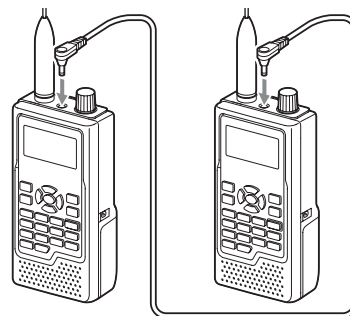
- 1** **MENU** → **5: 外部接続** → **1: SD カードアクセス** の順に選択する
microSD カードのチェックを開始します。
 - microSD カードにアクセスできない場合、「カードが認識できません」が表示されます。
 - 電池残量が 、 の場合、「使用できません」が表示されます。
新しい電池を交換するか、付属の AC アダプターなど外部電源をご使用ください。
- 2** △キー、▽キーや DIAL ツマミで **2: ファイル一覧表示** を選択する
- 3** SET キーまたは ENTER キーを押す
- 4** ディスプレイに表示されたファイル一覧から、△キー、▽キーや DIAL ツマミで書き換えるファイルを選ぶ
- 5** SET キーまたは ENTER キーを押す
- 6** △キー、▽キーや DIAL ツマミで **1: ファイルリード** を選択する
- 7** SET キーまたは ENTER キーを押す
- 8** もう一度、SET キーまたは ENTER キーを押す
「読み込み中」が表示され、microSD カードのデータを本機にコピーします。
読み込みが完了すると、「読み込みが完了しました」の表示後、「電源を OFF にします」を表示し、自動的に電源が OFF になります。
本機の電源を ON にすると、読み込んだファイルの内容が本機に反映されます。
※ 読み込み中は、microSD カードの取り外しや POWER キーを押さないでください。

5: 外部接続 クローンを作成する

クローン作成／受信・送信

メモリ内容を他の MVT-7500 または MVT-5500 にコピーすることができます。

- 1** 電源が OFF の状態で、送信側と受信側のイヤホン端子間を市販の 3.5 φ ステレオミニプラグコードで接続する
・抵抗入りのコードは使用しないでください。



- 2** 送信側と受信側の電源を ON にする
- 3** 受信側の機器で **MENU** → **5: 外部接続** → **2: クローン作成** の順に選択する

クローン作成

1: 送信

2: 受信

Back ⇅ Cancel

- 4** 受信側の機器で「2: 受信」を選択する
△キー、▽キーや DIAL ツマミで選択してください。

以降、手順 7 までの操作は、20 秒以内に行ってください。
SET キーや ENTER キーはまだ押さないでください。

- 5** 送信側の機器で **MENU** → **5: 外部接続** → **2: クローン作成** の順に選択する

クローン作成

1: 送信

2: 受信

Back ⇅ Cancel

- 6** 送信側の機器で「1: 送信」を選択する
△キー、▽キーや DIAL ツマミで選択してください。

SET キーや ENTER キーはまだ押さないでください。

- 7** 受信側の機器で先に SET キーまたは ENTER キーを押す

- 8** 送信側の機器で SET キーまたは ENTER キーを押す

- 9** 送受信が開始される
送信側の機器には、「送信中」のメッセージが表示され、送信が完了すると「完了しました」が表示されます。
受信側は、「受信中」のメッセージを表示し、受信が完了すると「完了しました」を表示後、自動的に電源が OFF になります。

- クローン作成で送受信できるのは、MVT-7500 と MVT-5500 の 2 機種のみです。
- クローン動作を途中で中止することはできません。データ転送中はキーの操作を受け付けません。
- データ転送中に異常があった場合は、「失敗しました」と表示され、受信側の機器は手順 4 へ戻ります。

- 10** 電源が OFF の状態で、3.5 φ ステレオミニプラグコードを外す

6：その他

輝度調整

文字の輝度(コントラスト)を調整する機能です。
(工場出荷時設定は 0)

- 1 MENU → 6：その他 →
1：輝度調整 の順に選択する



- 2 輝度レベルを△キー、▽キーで調整する
DIAL ツマミでの調整も可能です。
調整中の輝度は即時に反映されます。

- 3 SET キーまたは ENTER キーを押して決定する

・ 輝度レベルは、-7～+7 (15 段階) の範囲で調整できます。

バックライト

ディスプレイや操作キーのバックライトの点灯方法を設定します。
(工場出荷時設定は 1：常時 OFF)

- 1 MENU → 6：その他 →
2：バックライト の順に選択する



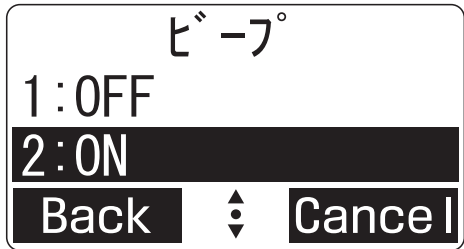
- 2 バックライトの設定を△キー、▽キーや DIAL ツマミで選択する
1：常時 OFF、2：常時 ON、
3：5 秒オン(キー操作時点灯し、5 秒間操作がないと消灯する)

- 3 SET キーまたは ENTER キーを押して決定する

ビープ

キー操作時のビープ音(操作音やエラーなど)を消すことができます。(工場出荷時設定は 2：ON)

- 1 MENU → 6：その他 → 3：ビープ
の順に選択する



- 2 ビープ音の設定を△キー、▽キーや DIAL ツマミで選択する
1：OFF(ビープ音を消す)
2：ON(ビープ音が鳴る)

- 3 SET キーまたは ENTER キーを押して決定する

バッテリーセーブ

受信待ち受け中に一定間隔で動作を休止させ、電池の消耗を抑える機能です。
(工場出荷時設定は 1：OFF)

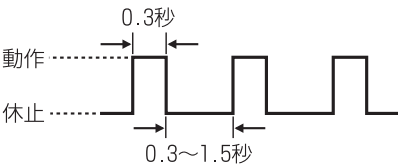
- 1 MENU → 6：その他 →
4：バッテリーセーブ の順に選択する



- 2 バッテリーセーブの設定を△キー、▽キーや DIAL ツマミで選択する
1：OFF(休止なし)
2：0.3 秒休止(1：1)
3：0.9 秒休止(1：3)
4：1.5 秒休止(1：5)

- 3 SET キーまたは ENTER キーを押して決定する

・ 設定項目の秒数は、休止時間です。0.3 秒は B1、0.9 秒は B2、1.5 秒は B3 がディスプレイに表示されます。なお、OFF は表示なしです。



<セーブ機能設定時の動作時間と休止時間>

オートパワーオフ

一定時間、操作や電波の受信がない状態が続いた場合に電源を OFF にする機能です。
(工場出荷時設定は 1 : OFF)

- 1 MENU → 6 : その他 → 5 : オートパワーオフ の順に選択する



- 2 オートパワーオフの設定を△キー、▽キーや DIAL ツマミで選択する
1 : OFF
2 : 30 分
3 : 60 分
4 : 90 分

- 3 SET キーまたは ENTER キーを押して決定する

- ・設定項目の時間は、オートパワーオフがはたらくまでの経過時間です。30 分は AP1、60 分は AP2、90 分は AP3 がディスプレイに表示されます。なお、OFF は表示なしです。

オープニング編集

本機に電源を投入した際、ディスプレイ表示されるオープニングメッセージを変更することができます。

- 1 MENU → 6 : その他 → 6 : オープニング編集 の順に選択する



- 2 テンキーでオープニングメッセージを入力する(52 ページ)

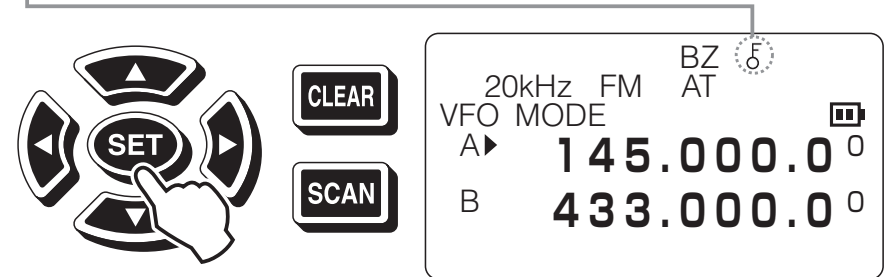
- ・テンキーからは、半角英数字／カナのみ入力できます。(全角文字は不可)

- 3 SET キーまたは ENTER キーを押す

携帯時の誤作動などを防止するため、POWER ボタンや VOL ボタン、SQL ボタン、キーロック解除の操作だけを有効にし、他の操作を無効とすることができます。

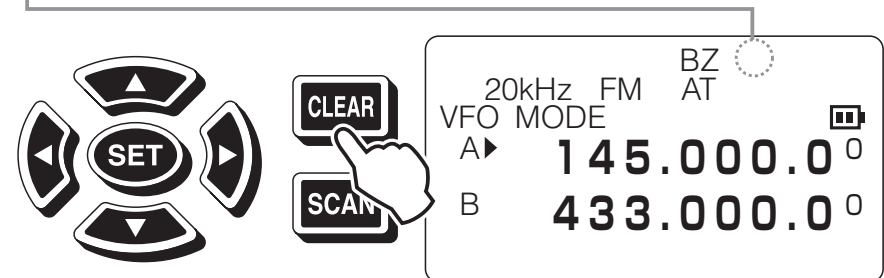
キーロック機能を設定する

- 1 SET キーを 1 秒以上、長押しする
K が点灯し、キーロックに設定されます。



キーロック機能を解除する

- 2 CLEAR キーを 1 秒以上、長押しする
K が消えます。



本体初期化 (メモリオールクリア)

チャンネルメモリやバンドメモリの内容、本機の設定内容を工場出荷時の状態に戻すことができます。

1 本機の電源を切る

2 本機の CLEAR キーと ENTER キーを押したまま、POWER ボタンを押す

ディスプレイに「CLEAR」と表示され、「ピピ」と初期化完了音が鳴ります。

※購入後にお客様が登録した内容も消去されます。

●工場出荷状態の各機能の設定値

項 目	初期設定
受信動作モード	VFO モード A: 145.000.00MHz B: 433.000.00MHz
受信モード	AUTO
ステップ周波数	AUTO
ビーブ音	ON
キーロック	OFF
バックライト	OFF
スキップ	OFF
ディレイ	2 秒
オートパワーオフ	OFF
バッテリーセーブ	OFF
オートライト	OFF
プライオリティ	OFF
アッテネータ	OFF
AMアンテナ	ON (接続)
受話音量	0 (ミュート)
スケルチレベル	0 (常時スケルチ開)
LCD輝度調整値	0
秘話解読	OFF
秘話解読チューニング値	3.1kHz
空線信号キャンセラー	OFF
空線信号周波数	JR (2280Hz)
トーン/逆トーンスケルチ	OFF
CTCSS周波数	88.5Hz
チャンネルメモリ	1 ~ 1541ch 登録あり
プライオリティチャンネルメモリ (チャンネルナンバー: 2001 CH)	350.1 MHz
サーチパスメモリ	登録なし
ACARS 受信	受信モード: AM A: 131.450.00MHz B: 131.250.00MHz
チャンネル切替時間 (ACARS受信設定時)	20 秒
オープニングメッセージ	Y U P I T E R U M V T - 7 5 0 0

工場出荷時のバンドの内容は(※ 25 ページ)

工場出荷時のチャンネルメモリやバンクの内容は(※ 29、78 ~ 91 ページ)

修理をご依頼になる前に、もう 1 度次のことをご確認ください。それでも異常や故障と思われるときは、お買い上げの販売店、またはコピテルご相談窓口にご相談ください。

症 状	原 因	処 置
ディスプレイに何も表示されない	電池が消耗している	電池を交換する(※ 14 ページ)
PRI が表示されている	プライオリティ機能がはたらいている	プライオリティ機能を解除する(※ 35 ページ)
PASMEM-READ が表示される	サーチパスを読み出している	サーチパスリードを解除する(※ 27 ページ)
受信が途切れる	スケルチ調整が誤っている	スケルチ調整を正しく行う(※ 15 ページ)
	交信局の電波が弱い	MONI ボタンを押す(※ 15 ページ)
	アッテネータ機能がはたらいている	アッテネータ機能を解除する(※ 56 ページ)
正常な音声で受信できない	秘話解読が ON になっている	秘話解読を解除する(※ 39 ページ)
キーを押しても動作しない	キーロック機能が ON になっている	キーロック機能を解除する(※ 75 ページ)
周波数を入力できない	受信周波数範囲でない周波数を入力している	受信周波数範囲内の周波数を入力する
サーチができない	スケルチ調整が誤っている	スケルチ調整を正しく行う(※ 15 ページ)
	MONI ボタンを押している	MONI ボタンを離す(※ 15 ページ)
スキャンができない	スケルチ調整が誤っている	スケルチ調整を正しく行う(※ 15 ページ)
	MONI ボタンを押している	MONI ボタンを離す(※ 15 ページ)
	すべてのチャンネルメモリがスキャンパスに登録されている	スキャンパスの登録を解除する(※ 34 ページ)
受信音が出ない	すべてのチャンネルメモリに何も登録されていない	チャンネルメモリに登録する(※ 32 ページ)
	音量調整が誤っている	音量調整を正しく行う(※ 15 ページ)
受信音が出ない	トーンスケルチや逆トーンスケルチがはたらいている	特殊機能を OFF にする(※ 42、61 ページ)
	スキップ機能が ON になっている	スキップ機能を解除する(※ 42、56 ページ)
MONI ボタンを押すと周波数が変わる	デュープレックス機能が ON になっている	デュープレックス機能を解除する(※ 55 ページ)
SD カードにアクセスできない	SD 規格の microSD カードを使用していますか？	SD 規格以外(SDHC 等)のカードは使用できません。
	128MB ~ 2GB 以下の microSD カードを使用していますか？	128MB ~ 2GB 以下の microSD カードを使用ください

●メモリチャンネルリスト

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
01	バス無線	0001	59.8700	FM	バス無線 01
		0002	59.9000	FM	バス無線 02
		0003	62.7200	FM	バス無線 03
		0004	64.2500	FM	バス無線 04
		0005	64.2800	FM	バス無線 05
		0006	142.1800	FM	バス無線 06
		0007	142.2000	FM	バス無線 07
		0008	142.2200	FM	バス無線 08
		0009	142.2600	FM	バス無線 09
		0010	142.2700	FM	バス無線 10
		0011	142.2800	FM	バス無線 11
		0012	142.3000	FM	バス無線 12
		0013	142.3100	FM	バス無線 13
		0014	142.3200	FM	バス無線 14
		0015	142.9000	FM	バス無線 15
		0016	146.1600	FM	バス無線 16
		0017	146.1800	FM	バス無線 17
		0018	146.1900	FM	バス無線 18
		0019	146.2000	FM	バス無線 19
		0020	146.2200	FM	バス無線 20
		0021	146.2300	FM	バス無線 21
		0022	146.2400	FM	バス無線 22
		0023	146.2700	FM	バス無線 23
		0024	146.2800	FM	バス無線 24
		0025	146.3100	FM	バス無線 25
		0026	146.3200	FM	バス無線 26
		0027	148.0500	FM	バス無線 27
		0028	148.0900	FM	バス無線 28
		0029	148.9300	FM	バス無線 29
		0030	149.0900	FM	バス無線 30
		0031	149.1900	FM	バス無線 31
		0032	149.3100	FM	バス無線 32
		0033	149.5100	FM	バス無線 33
		0034	149.8500	FM	バス無線 34
		0035	150.2300	FM	バス無線 35
		0036	150.3700	FM	バス無線 36
		0037	150.5300	FM	バス無線 37
		0038	150.9300	FM	バス無線 38
		0039	151.0900	FM	バス無線 39
		0040	151.2500	FM	バス無線 40
		0041	151.3300	FM	バス無線 41
		0042	151.6500	FM	バス無線 42
		0043	151.7700	FM	バス無線 43
		0044	152.1900	FM	バス無線 44
		0045	153.3900	FM	バス無線 45
		0046	153.6500	FM	バス無線 46
		0047	159.1700	FM	バス無線 47
		0048	349.0625	FM	バス無線 48
		0049	349.0750	FM	バス無線 49
		0050	349.0875	FM	バス無線 50
		0051	349.1000	FM	バス無線 51
		0052	373.1000	FM	バス無線 52
		0053	373.6000	FM	バス無線 53
		0054	382.8750	FM	バス無線 54
		0055	382.9500	FM	バス無線 55
		0056	398.8750	FM	バス無線 56
		0057	398.9500	FM	バス無線 57

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
02	カパニラジオ	0058	122.300	AM	カパニラジオ 01
		0059	122.400	AM	カパニラジオ 02
		0060	122.900	AM	カパニラジオ 03
		0061	123.000	AM	カパニラジオ 04
		0062	123.200	AM	カパニラジオ 05
		0063	123.400	AM	カパニラジオ 06
		0064	123.450	AM	カパニラジオ 07
		0065	123.500	AM	カパニラジオ 08
		0066	123.675	AM	カパニラジオ 09
		0067	128.300	AM	カパニラジオ 10
		0068	128.500	AM	カパニラジオ 11
		0069	128.900	AM	カパニラジオ 12
		0070	128.925	AM	カパニラジオ 13
		0071	129.100	AM	カパニラジオ 14
		0072	129.150	AM	カパニラジオ 15
		0073	129.225	AM	カパニラジオ 16
		0074	129.250	AM	カパニラジオ 17
		0075	129.300	AM	カパニラジオ 18
		0076	129.475	AM	カパニラジオ 19
		0077	129.650	AM	カパニラジオ 20
		0078	129.700	AM	カパニラジオ 21
		0079	129.750	AM	カパニラジオ 22
		0080	129.850	AM	カパニラジオ 23
		0081	129.900	AM	カパニラジオ 24
		0082	130.000	AM	カパニラジオ 25
		0083	130.100	AM	カパニラジオ 26
		0084	130.150	AM	カパニラジオ 27
		0085	130.250	AM	カパニラジオ 28
		0086	130.300	AM	カパニラジオ 29
		0087	130.350	AM	カパニラジオ 30
		0088	130.450	AM	カパニラジオ 31
		0089	130.550	AM	カパニラジオ 32
		0090	130.600	AM	カパニラジオ 33
		0091	130.850	AM	カパニラジオ 34
		0092	130.900	AM	カパニラジオ 35
		0093	130.950	AM	カパニラジオ 36
		0094	131.100	AM	カパニラジオ 37
		0095	131.150	AM	カパニラジオ 38
		0096	131.200	AM	カパニラジオ 39
		0097	131.350	AM	カパニラジオ 40
		0098	131.375	AM	カパニラジオ 41
		0099	131.650	AM	カパニラジオ 42
		0100	131.700	AM	カパニラジオ 43
		0101	131.750	AM	カパニラジオ 44
		0102	131.850	AM	カパニラジオ 45
		0103	131.875	AM	カパニラジオ 46
		0104	131.900	AM	カパニラジオ 47
		0105	131.925	AM	カパニラジオ 48
		0106	131.975	AM	カパニラジオ 49
		0107	132.000	AM	カパニラジオ 50
		0108	132.050	AM	カパニラジオ 51
		0109	133.100	AM	カパニラジオ 52
		0110	134.200	AM	カパニラジオ 53
		0111	134.500	AM	カパニラジオ 54
		0112	134.900	AM	カパニラジオ 55
		0113	135.200	AM	カパニラジオ 56
		0114	135.400	AM	カパニラジオ 57
		0115	135.950	AM	カパニラジオ 58

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
03	船舶国際 VHF	0116	156.025	FM	60ch/ 船舶局
		0117	156.050	FM	01ch/ 船舶局
		0118	156.075	FM	61ch/ 船舶局
		0119	156.100	FM	02ch/ 船舶局
		0120	156.125	FM	62ch/ 船舶局
		0121	156.150	FM	03ch/ 船舶局
		0122	156.175	FM	63ch/ 船舶局
		0123	156.200	FM	04ch/ 船舶局
		0124	156.225	FM	64ch/ 船舶局
		0125	156.250	FM	05ch/ 船舶局
		0126	156.275	FM	65ch/ 船舶局
		0127	156.300	FM	06ch/ 船舶局
		0128	156.325	FM	66ch/ 船舶局
		0129	156.350	FM	07ch/ 船舶局
		0130	156.375	FM	67ch/ 共通
		0131	156.400	FM	08ch/ 船舶局
		0132	156.425	FM	68ch/ 共通
		0133	156.450	FM	09ch/ 共通
		0134	156.475	FM	69ch/ 共通
		0135	156.500	FM	10ch/ 共通
		0136	156.525	FM	70ch/ 共通
		0137	156.550	FM	11ch/ 共通
		0138	156.575	FM	71ch/ 共通
		0139	156.600	FM	12ch/ 共通
		0140	156.625	FM	72ch/ 船舶局
		0141	156.650	FM	13ch/ 共通
		0142	156.675	FM	73ch/ 共通
		0143	156.700	FM	14ch/ 共通
		0144	156.725	FM	74ch/ 共通
		0145	156.750	FM	15ch/ 共通
		0146	156.800	FM	16ch/ 共通
		0147	156.850	FM	17ch/ 共通
		0148	156.875	FM	77ch/ 船舶局
		0149	156.900	FM	18ch/ 船舶局
		0150	156.925	FM	78ch/ 船舶局
		0151	156.950	FM	19ch/ 船舶局
		0152	156.975	FM	79ch/ 船舶局
		0153	157.000	FM	20ch/ 船舶局
		0154	157.025	FM	80ch/ 船舶局
		0155	157.050	FM	21ch/ 船舶局
		0156	157.075	FM	81ch/ 船舶局
		0157	157.100	FM	22ch/ 船舶局
		0158	157.125	FM	82ch/ 船舶局
		0159	157.150	FM	23ch/ 船舶局
		0160	157.175	FM	83ch/ 船舶局
		0161	157.200	FM	24ch/ 船舶局
		0162	157.225	FM	84ch/ 船舶局
		0163	157.250	FM	25ch/ 船舶局
		0164	157.275	FM	85ch/ 船舶局
		0165	157.300	FM	26ch/ 船舶局
		0166	157.325	FM	86ch/ 船舶局
		0167	157.350	FM	27ch/ 船舶局
		0168	157.375	FM	87ch/ 船舶局
		0169	157.400	FM	28ch/ 船舶局
		0170	157.425	FM	88ch/ 船舶局
		0171	160.625	FM	60ch/ 海岸局
		0172	160.650	FM	01ch/ 海岸局
		0173	160.675	FM	61ch/ 海岸局
		0174	160.700	FM	02ch/ 海岸局

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
03	船舶国際 VHF	0175	160.725	FM	62ch/ 海岸局
		0176	160.750	FM	03ch/ 海岸局
		0177	160.775	FM	63ch/ 海岸局
		0178	160.800	FM	04ch/ 海岸局
		0179	160.825	FM	64ch/ 海岸局
		0180	160.850	FM	05ch/ 海岸局
		0181	160.875	FM	65ch/ 海岸局
		0182	160.925	FM	66ch/ 海岸局
		0183	160.950	FM	07ch/ 海岸局
		0184	161.500	FM	18ch/ 海岸局
		0185	161.525	FM	78ch/ 海岸局
		0186	161.550	FM	19ch/ 海岸局
		0187	161.575	FM	79ch/ 海岸局
		0188	161.600	FM	20ch/ 海岸局
		0189	161.625	FM	80ch/ 海岸局
		0190	161.650	FM	21ch/ 海岸局
		0191	161.675	FM	81ch/ 海岸局
		0192	161.700	FM	22ch/ 海岸局
		0193	161.725	FM	82ch/ 海岸局
		0194	161.750	FM	23ch/ 海岸局
		0195	161.775	FM	83ch/ 海岸局
		0196	161.800	FM	24ch/ 海岸局
		0197	161.825	FM	84ch/ 海岸局
		0198	161.850	FM	25ch/ 海岸局
0199	161.875	FM	85ch/ 海岸局		
0200	161.900	FM	26ch/ 海岸局		
0201	161.925	FM	86ch/ 海岸局		
0202	161.950	FM	27ch/ 海岸局		
0203	161.975	FM	87ch/ 海岸局		
0204	162.000	FM	28ch/ 海岸局		
0205	162.025	FM	88ch/ 海岸局		
04	JR	0206	336.0375	FM	JR-1CH-1
		0207	352.5375	FM	JR-1CH-2
		0208	336.0500	FM	JR-2CH-1
		0209	352.5500	FM	JR-2CH-2
		0210	336.0625	FM	JR-3CH-1
		0211	352.5625	FM	JR-3CH-2
		0212	336.0750	FM	JR-4CH-1
		0213	352.5750	FM	JR-4CH-2
		0214	336.0875	FM	JR-5CH-1
		0215	352.5875	FM	JR-5CH-2
		0216	336.1000	FM	JR-6CH-1
		0217	352.6000	FM	JR-6CH-2
		0218	336.1125	FM	JR-7CH-1
		0219	352.6125	FM	JR-7CH-2
0220	336.1250	FM	JR-8CH-1		
0221	352.6250	FM	JR-8CH-2		
0222	414.4250	FM	JR-C1		
0223	414.5500	FM	JR-C2		
0224	415.2000	FM	JR-C3		
05	私鉄	0225	26.4280	AM	私鉄 01
		0226	59.8700	FM	私鉄 02
		0227	59.9000	FM	私鉄 03
		0228	62.7200	FM	私鉄 04
		0229	64.2500	FM	私鉄 05
		0230	64.2800	FM	私鉄 06
		0231	142.9000	FM	私鉄 07
		0232	142.9200	FM	私鉄 08
		0233	143.6800	FM	私鉄 09

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
05	私鉄	0234	143.7200	FM	私鉄 10
		0235	143.8000	FM	私鉄 11
		0236	143.8200	FM	私鉄 12
		0237	143.8400	FM	私鉄 13
		0238	143.8600	FM	私鉄 14
		0239	143.8800	FM	私鉄 15
		0240	143.8875	FM	私鉄 16
		0241	143.9000	FM	私鉄 17
		0242	143.9200	FM	私鉄 18
		0243	143.9400	FM	私鉄 19
		0244	143.9600	FM	私鉄 20
		0245	143.9800	FM	私鉄 21
		0246	146.6400	FM	私鉄 22
		0247	147.6800	FM	私鉄 23
		0248	147.7200	FM	私鉄 24
		0249	147.8000	FM	私鉄 25
		0250	147.8200	FM	私鉄 26
		0251	147.8400	FM	私鉄 27
		0252	147.8600	FM	私鉄 28
		0253	147.8800	FM	私鉄 29
		0254	147.8875	FM	私鉄 30
		0255	147.9000	FM	私鉄 31
		0256	147.9200	FM	私鉄 32
		0257	147.9400	FM	私鉄 33
		0258	147.9600	FM	私鉄 34
		0259	147.9800	FM	私鉄 35
		0260	148.7100	FM	私鉄 36
		0261	148.9300	FM	私鉄 37
		0262	149.0700	FM	私鉄 38
		0263	149.0900	FM	私鉄 39
		0264	149.1900	FM	私鉄 40
		0265	149.4700	FM	私鉄 41
		0266	149.5100	FM	私鉄 42
		0267	149.8300	FM	私鉄 43
		0268	149.8500	FM	私鉄 44
		0269	150.2300	FM	私鉄 45
		0270	150.3700	FM	私鉄 46
		0271	150.3900	FM	私鉄 47
		0272	150.5300	FM	私鉄 48
		0273	150.7900	FM	私鉄 49
		0274	151.0500	FM	私鉄 50
		0275	151.0900	FM	私鉄 51
		0276	151.2500	FM	私鉄 52
		0277	151.3300	FM	私鉄 53
		0278	151.6500	FM	私鉄 54
		0279	151.7700	FM	私鉄 55
		0280	151.7900	FM	私鉄 56
		0281	152.1900	FM	私鉄 57
		0282	153.2900	FM	私鉄 58
		0283	153.4700	FM	私鉄 59
		0284	153.6500	FM	私鉄 60
		0285	159.1700	FM	私鉄 61
06	JR 私鉄 共通波	0286	341.1500	FM	共通 01
		0287	341.2000	FM	共通 02
		0288	341.6500	FM	共通 03
		0289	341.7000	FM	共通 04
		0290	352.5000	FM	共通 05
		0291	352.6125	FM	共通 06
		0292	352.6250	FM	共通 07

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
06	JR 私鉄 共通波	0293	365.1750	FM	共通 08
		0294	365.1875	FM	共通 09
		0295	365.2000	FM	共通 10
		0296	365.2125	FM	共通 11
		0297	365.2250	FM	共通 12
		0298	365.2375	FM	共通 13
		0299	365.2500	FM	共通 14
		0300	365.2625	FM	共通 15
		0301	365.2750	FM	共通 16
		0302	365.2875	FM	共通 17
		0303	365.3000	FM	共通 18
		0304	365.3125	FM	共通 19
		0305	372.8250	FM	共通 20
		0306	372.9250	FM	共通 21
		0307	373.1000	FM	共通 22
		0308	373.3750	FM	共通 23
		0309	373.4250	FM	共通 24
		0310	373.6000	FM	共通 25
07	高速道路 無線	0311	57.6500	FM	高速道路 01
		0312	59.7800	FM	高速道路 02
		0313	148.8900	FM	高速道路 03
		0314	149.4500	FM	高速道路 04
		0315	150.5500	FM	高速道路 05
		0316	150.8500	FM	高速道路 06
		0317	340.8500	FM	高速道路 07
		0318	340.8625	FM	高速道路 08
		0319	340.8750	FM	高速道路 09
		0320	357.3500	FM	高速道路 10
		0321	357.3625	FM	高速道路 11
		0322	357.3750	FM	高速道路 12
		0323	365.5500	FM	高速道路 13
		0324	372.2750	FM	高速道路 14
		0325	382.8000	FM	高速道路 15
		0326	382.8500	FM	高速道路 16
		0327	382.8625	FM	高速道路 17
		0328	383.3500	FM	高速道路 18
		0329	383.3750	FM	高速道路 19
		0330	383.3875	FM	高速道路 20
		0331	383.4000	FM	高速道路 21
		0332	383.4250	FM	高速道路 22
		0333	383.7375	FM	高速道路 23
		0334	383.4500	FM	高速道路 24
		0335	398.8000	FM	高速道路 25
		0336	398.8500	FM	高速道路 26
		0337	398.8625	FM	高速道路 27
		0338	399.3750	FM	高速道路 28
08	消防無線	0339	26.4400	AM	その他 1
		0340	31.0100	FM	その他 2
		0341	61.0400	FM	その他 3
		0342	129.7500	AM	その他 4
		0343	131.1500	AM	その他 5
		0344	131.8750	AM	その他 6
		0345	131.9250	AM	その他 7
		0346	131.9750	AM	その他 8
		0347	146.0400	FM	救急基地局 1
		0348	146.0800	FM	救急基地局 2
		0349	146.7600	FM	救急基地局 3
		0350	146.7800	FM	救急基地局 4
		0351	146.8000	FM	救急基地局 5

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
08	消防無線	0352	146.8200	FM	救急基地局 6
		0353	146.8400	FM	救急基地局 7
		0354	146.8600	FM	救急基地局 8
		0355	146.8800	FM	救急基地局 9
		0356	147.4000	FM	救急基地局 10
		0357	147.4200	FM	救急基地局 11
		0358	147.4400	FM	救急基地局 12
		0359	147.4600	FM	救急基地局 13
		0360	147.4800	FM	救急基地局 14
		0361	147.5000	FM	救急基地局 15
		0362	147.7400	FM	救急基地局 16
		0363	147.7600	FM	救急基地局 17
		0364	147.7800	FM	救急基地局 18
		0365	148.0100	FM	消防全国 01
		0366	148.2100	FM	消防全国 02
		0367	148.2900	FM	消防全国 03
		0368	148.7500	FM	消防全国 04
		0369	149.1300	FM	消防全国 05
		0370	149.1500	FM	消防全国 06
		0371	149.6100	FM	消防全国 07
		0372	149.6300	FM	消防全国 08
		0373	149.6900	FM	消防全国 09
		0374	149.7100	FM	消防全国 10
		0375	149.7300	FM	消防全国 11
		0376	149.7500	FM	消防全国 12
		0377	150.0700	FM	消防全国 13
		0378	150.1700	FM	消防全国 14
		0379	150.1900	FM	消防全国 15
		0380	150.2700	FM	消防全国 16
		0381	150.2900	FM	消防全国 17
		0382	150.3100	FM	消防全国 18
		0383	150.3300	FM	消防全国 19
		0384	150.3500	FM	消防全国 20
		0385	150.4500	FM	消防全国 21
		0386	150.4700	FM	消防全国 22
		0387	150.7300	FM	消防全国 23
		0388	150.7500	FM	消防全国 24
		0389	151.1100	FM	消防全国 25
		0390	151.1500	FM	消防全国 26
		0391	151.1900	FM	消防全国 27
		0392	151.2100	FM	消防全国 28
		0393	151.2300	FM	消防全国 29
		0394	151.2700	FM	消防全国 30
		0395	151.3100	FM	消防全国 31
		0396	151.4300	FM	消防全国 32
		0397	151.5500	FM	消防全国 33
		0398	151.5700	FM	消防全国 34
		0399	151.5900	FM	消防全国 35
		0400	151.6300	FM	消防全国 36
		0401	151.6700	FM	消防全国 37
		0402	151.6900	FM	消防全国 38
		0403	151.7100	FM	消防全国 39
		0404	151.7500	FM	消防全国 40
		0405	151.8100	FM	消防全国 41
		0406	152.0100	FM	消防全国 42
		0407	152.0300	FM	救急基地局 19
		0408	152.0700	FM	消防全国 43
		0409	152.0900	FM	消防全国 44
		0410	152.2300	FM	消防全国 45

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
08	消防無線	0411	152.2700	FM	消防全国 46
		0412	152.5700	FM	消防全国 47
		0413	152.7700	FM	消防全国 48
		0414	152.7900	FM	消防全国 49
		0415	152.8100	FM	消防全国 50
		0416	153.0100	FM	消防全国 51
		0417	153.1100	FM	救急基地局 20
		0418	153.3100	FM	消防全国 52
		0419	153.3500	FM	消防全国 53
		0420	153.3500	FM	その他 9
		0421	153.4300	FM	消防全国 54
		0422	153.5100	FM	消防全国 55
		0423	153.5300	FM	消防全国 56
		0424	153.5500	FM	消防全国 57
		0425	153.5900	FM	消防全国 58
		0426	153.7100	FM	消防全国 59
		0427	153.7500	FM	消防全国 60
		0428	153.8300	FM	消防全国 61
		0429	153.8500	FM	消防全国 62
		0430	153.8700	FM	消防全国 63
		0431	154.0700	FM	消防全国 64
		0432	154.1500	FM	消防全国 65
		0433	154.1900	FM	消防全国 66
		0434	154.2900	FM	消防全国 67
		0435	154.3100	FM	消防全国 68
		0436	158.3500	FM	その他 10
		0437	341.4500	FM	その他 11
		0438	357.9500	FM	その他 12

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
09	防災同報 無線	0470	68.580	FM	区市町村同報 11
		0471	68.595	FM	区市町村同報 12
		0472	68.805	FM	区市町村同報 13
		0473	68.820	FM	区市町村同報 14
		0474	68.835	FM	区市町村同報 15
		0475	68.850	FM	区市町村同報 16
		0476	68.865	FM	区市町村同報 17
		0477	68.880	FM	区市町村同報 18
		0478	68.895	FM	区市町村同報 19
		0479	69.090	FM	区市町村同報 20
		0480	69.105	FM	区市町村同報 21
		0481	69.120	FM	区市町村同報 22
		0482	69.135	FM	区市町村同報 23
		0483	69.150	FM	区市町村同報 24
		0484	69.165	FM	区市町村同報 25
		0485	69.180	FM	区市町村同報 26
		0486	69.195	FM	区市町村同報 27
		0487	69.255	FM	区市町村同報 28
		0488	69.405	FM	区市町村同報 29
		0489	69.420	FM	区市町村同報 30
		0490	69.435	FM	区市町村同報 31
		0491	69.450	FM	区市町村同報 32
		0492	69.465	FM	区市町村同報 33
		0493	69.480	FM	区市町村同報 34
		0494	69.495	FM	区市町村同報 35
		0495	69.705	FM	区市町村同報 36
		0496	69.720	FM	区市町村同報 37
		0497	69.735	FM	区市町村同報 38
		0498	69.750	FM	区市町村同報 39
		0499	69.765	FM	区市町村同報 40
		0500	146.0200	FM	区市町村同報 41
		0501	147.2600	FM	区市町村同報 42
		0502	147.2800	FM	区市町村同報 43
		0503	147.3200	FM	区市町村同報 44
		0504	147.3400	FM	区市町村同報 45
		0505	147.3600	FM	区市町村同報 46
		0506	147.3800	FM	区市町村同報 47
		0507	149.3700	FM	区市町村同報 48
		0508	149.5500	FM	区市町村同報 49
		0509	149.6500	FM	区市町村同報 50
		0510	150.8100	FM	区市町村同報 51
		0511	150.9100	FM	区市町村同報 52
		0512	151.3500	FM	区市町村同報 53
		0513	151.4700	FM	区市町村同報 54
		0514	151.9900	FM	区市町村同報 55
		0515	152.5700	FM	区市町村同報 56
		0516	153.2500	FM	区市町村同報 57
		0517	153.6100	FM	区市町村同報 58
		0518	153.7300	FM	区市町村同報 59
		0519	153.7700	FM	区市町村同報 60
		0520	158.3500	FM	区市町村同報 61
		0521	406.8000	FM	区市町村同報 62
		0522	406.9000	FM	区市町村同報 63
		0523	407.2000	FM	区市町村同報 64
		0524	407.2250	FM	区市町村同報 65
		0525	407.2500	FM	区市町村同報 66
		0526	407.3000	FM	区市町村同報 67
		0527	407.3125	FM	区市町村同報 68
		0528	407.3250	FM	区市町村同報 69

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
09	防災同報 無線	0529	407.3375	FM	区市町村同報 70
		0530	407.3500	FM	区市町村同報 71
		0531	407.5000	FM	区市町村同報 72
10	電力 事業者	0532	146.6600	FM	電力事業者 01
		0533	146.6800	FM	電力事業者 02
		0534	146.7000	FM	電力事業者 03
		0535	146.7200	FM	電力事業者 04
		0536	146.7400	FM	電力事業者 05
		0537	148.1700	FM	電力事業者 06
		0538	148.6900	FM	電力事業者 07
		0539	148.7300	FM	電力事業者 08
		0540	148.7700	FM	電力事業者 09
		0541	150.6900	FM	電力事業者 10
		0542	150.9900	FM	電力事業者 11
		0543	151.2900	FM	電力事業者 12
		0544	152.7300	FM	電力事業者 13
		0545	153.9700	FM	電力事業者 14
		0546	159.0900	FM	電力事業者 15
		0547	372.5000	FM	電力事業者 16
		0548	372.5125	FM	電力事業者 17
		0549	372.5250	FM	電力事業者 18
		0550	372.5375	FM	電力事業者 19
		0551	372.5500	FM	電力事業者 20
		0552	372.5625	FM	電力事業者 21
		0553	372.5750	FM	電力事業者 22
		0554	372.6625	FM	電力事業者 23
		0555	372.6750	FM	電力事業者 24
		0556	372.6875	FM	電力事業者 25
		0557	372.7000	FM	電力事業者 26
		0558	372.7125	FM	電力事業者 27
		0559	372.7250	FM	電力事業者 28
		0560	372.7375	FM	電力事業者 29
		0561	372.7500	FM	電力事業者 30
		0562	372.9500	FM	電力事業者 31
		0563	373.1500	FM	電力事業者 32
		0564	373.2000	FM	電力事業者 33
		0565	373.3000	FM	電力事業者 34
11	ガス 事業者	0566	147.6000	FM	ガス事業者 01
		0567	147.6200	FM	ガス事業者 02
		0568	150.4100	FM	ガス事業者 03
		0569	152.3700	FM	ガス事業者 04
		0570	152.6500	FM	ガス事業者 05
		0571	153.0300	FM	ガス事業者 06
		0572	153.0500	FM	ガス事業者 07
		0573	153.0700	FM	ガス事業者 08
		0574	153.3700	FM	ガス事業者 09
		0575	153.8100	FM	ガス事業者 10
		0576	158.7700	FM	ガス事業者 11
		0577	373.4375	FM	ガス事業者 12
		0578	373.4500	FM	ガス事業者 13
		0579	373.4625	FM	ガス事業者 14
		0580	373.4750	FM	ガス事業者 15
		0581	373.4875	FM	ガス事業者 16
		0582	373.5000	FM	ガス事業者 17
		0583	373.5125	FM	ガス事業者 18
		0584	373.5250	FM	ガス事業者 19
		0585	373.5375	FM	ガス事業者 20
		0586	373.5750	FM	ガス事業者 21
		0587	373.6250	FM	ガス事業者 22

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
11	ガス 事業者	0588	385.0500	FM	ガス事業者 23
		0589	385.0625	FM	ガス事業者 24
		0590	385.0750	FM	ガス事業者 25
		0591	385.0875	FM	ガス事業者 26
		0592	385.1000	FM	ガス事業者 27
		0593	385.1125	FM	ガス事業者 28
		0594	385.1250	FM	ガス事業者 29
		0595	385.1375	FM	ガス事業者 30
		0596	385.1500	FM	ガス事業者 31
12	上下水道 事業者	0597	57.2600	FM	上下水道用 01
		0598	59.8400	FM	上下水道用 02
		0599	60.0650	FM	上下水道用 03
		0600	60.0800	FM	上下水道用 04
		0601	60.5000	FM	上下水道用 05
		0602	60.5150	FM	上下水道用 06
		0603	61.0400	FM	上下水道用 07
		0604	61.0700	FM	上下水道用 08
		0605	61.1000	FM	上下水道用 09
		0606	61.3700	FM	上下水道用 10
		0607	61.4000	FM	上下水道用 11
		0608	61.4600	FM	上下水道用 12
		0609	62.9600	FM	上下水道用 13
		0610	63.5600	FM	上下水道用 14
		0611	63.6800	FM	上下水道用 15
		0612	65.0300	FM	上下水道用 16
		0613	65.2700	FM	上下水道用 17
		0614	65.5100	FM	上下水道用 18
		0615	68.5200	FM	上下水道用 19
		0616	69.1650	FM	上下水道用 20
		0617	146.0200	FM	上下水道用 21
		0618	149.3900	FM	上下水道用 22
		0619	149.6500	FM	上下水道用 23
		0620	150.8100	FM	上下水道用 24
		0621	152.1700	FM	上下水道用 25
		0622	152.5700	FM	上下水道用 26
		0623	153.2500	FM	上下水道用 27
		0624	153.6100	FM	上下水道用 28
		0625	153.7300	FM	上下水道用 29
		0626	153.7700	FM	上下水道用 30
		0627	154.0500	FM	上下水道用 31
		0628	364.5250	FM	上下水道用 32
		0629	364.5375	FM	上下水道用 33
		0630	364.5500	FM	上下水道用 34
		0631	364.6500	FM	上下水道用 35
		0632	372.2500	FM	上下水道用 36
		0633	372.3250	FM	上下水道用 37
		0634	372.3500	FM	上下水道用 38
		0635	373.2500	FM	上下水道用 39
13	マスコミ 中継波	0636	38.9900	WFM	中継波 01
		0637	164.6100	WFM	中継波 02
		0638	164.8500	WFM	中継波 03
		0639	165.0900	WFM	中継波 04
		0640	165.3300	WFM	中継波 05
		0641	165.5700	WFM	中継波 06
		0642	166.1300	WFM	中継波 07
		0643	462.5600	WFM	中継波 08
		0644	462.8000	WFM	中継波 09
		0645	463.0400	WFM	中継波 10
		0646	463.2800	WFM	中継波 11

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
13	マスコミ 中継波	0647	463.5200	WFM	中継波 12
		0648	463.7600	WFM	中継波 13
		0649	464.0000	WFM	中継波 14
		0650	464.2400	WFM	中継波 15
		0651	464.4800	WFM	中継波 16
		0652	464.7200	WFM	中継波 17
14	マスコミ 連絡	0653	38.9600	FM	連絡波 01
		0654	65.3900	FM	連絡波 02
		0655	143.5400	FM	連絡波 03
		0656	146.6200	FM	連絡波 04
		0657	149.0100	FM	連絡波 05
		0658	149.0300	FM	連絡波 06
		0659	149.8100	FM	連絡波 07
		0660	150.2100	FM	連絡波 08
		0661	150.5700	FM	連絡波 09
		0662	151.7300	FM	連絡波 10
		0663	153.3300	FM	連絡波 11
		0664	153.5700	FM	連絡波 12
		0665	162.9300	FM	連絡波 13
		0666	163.0900	FM	連絡波 14
		0667	163.5700	FM	連絡波 15
		0668	163.7300	FM	連絡波 16
		0669	163.7700	FM	連絡波 17
		0670	163.8900	FM	連絡波 18
		0671	164.0100	FM	連絡波 19
		0672	164.0500	FM	連絡波 20
		0673	164.1700	FM	連絡波 21
		0674	164.2100	FM	連絡波 22
		0675	164.2500	FM	連絡波 23
		0676	165.8500	FM	連絡波 24
		0677	165.8700	FM	連絡波 25
		0678	165.8900	FM	連絡波 26
		0679	165.9300	FM	連絡波 27
		0680	165.9700	FM	連絡波 28
		0681	166.6900	FM	連絡波 29
		0682	167.1500	FM	連絡波 30
		0683	167.3300	FM	連絡波 31
0684	167.8300	FM	連絡波 32		
0685	167.9300	FM	連絡波 33		
0686	168.0300	FM	連絡波 34		
0687	168.2300	FM	連絡波 35		
0688	168.3700	FM	連絡波 36		
0689	168.8700	FM	連絡波 37		
0690	373.2250	FM	連絡波 38		
0691	459.5250	FM	連絡波 39		
0692	459.5750	FM	連絡波 40		
0693	459.6250	FM	連絡波 41		
0694	459.6750	FM	連絡波 42		
0695	459.7250	FM	連絡波 43		
0696	459.7750	FM	連絡波 44		
0697	459.8250	FM	連絡波 45		
0698	459.8500	FM	連絡波 46		
0699	459.8750	FM	連絡波 47		
0700	459.9000	FM	連絡波 48		
0701	459.9250	FM	連絡波 49		
0702	459.9500	FM	連絡波 50		
0703	459.9750	FM	連絡波 51		
0704	469.5250	FM	連絡波 52		
0705	469.5750	FM	連絡波 53		

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
14	マスコミ 連絡	0706	469.6250	FM	連絡波 54
		0707	469.6750	FM	連絡波 55
		0708	469.7250	FM	連絡波 56
		0709	469.7750	FM	連絡波 57
		0710	469.8250	FM	連絡波 58
		0711	469.8500	FM	連絡波 59
		0712	469.8750	FM	連絡波 60
		0713	469.9000	FM	連絡波 61
		0714	469.9250	FM	連絡波 62
		0715	469.9500	FM	連絡波 63
		0716	469.9750	FM	連絡波 64
		0717	148.9300	FM	スポ施設 01
15	スポーツ 施設	0718	149.0900	FM	スポ施設 02
		0719	151.0500	FM	スポ施設 03
		0720	151.8500	FM	スポ施設 04
		0721	153.0900	FM	スポ施設 05
		0722	154.0300	FM	スポ施設 06
		0723	154.1700	FM	スポ施設 07
		0724	154.2500	FM	スポ施設 08
		0725	154.4500	FM	スポ施設 09
		0726	154.4700	FM	スポ施設 10
		0727	154.4900	FM	スポ施設 11
		0728	154.5100	FM	スポ施設 12
		0729	154.5300	FM	スポ施設 13
		0730	154.5500	FM	スポ施設 14
		0731	154.5900	FM	スポ施設 15
		0732	154.6100	FM	スポ施設 16
		0733	364.8000	FM	スポ施設 17
		0734	364.8125	FM	スポ施設 18
		0735	364.8250	FM	スポ施設 19
		0736	364.8375	FM	スポ施設 20
		0737	373.0500	FM	スポ施設 21
		0738	373.6125	FM	スポ施設 22
		0739	409.1850	FM	スポ施設 23
		0740	414.6000	FM	スポ施設 24
		0741	414.9500	FM	スポ施設 25
		0742	415.0500	FM	スポ施設 26
		0743	415.1000	FM	スポ施設 27
		0744	415.1500	FM	スポ施設 28
		0745	415.2500	FM	スポ施設 29
		0746	415.4500	FM	スポ施設 30
		0747	465.0375	FM	スポ施設 31
		0748	465.0500	FM	スポ施設 32
		0749	465.0625	FM	スポ施設 33
		0750	465.0750	FM	スポ施設 34
		0751	465.0875	FM	スポ施設 35
		0752	465.1000	FM	スポ施設 36
		0753	465.1125	FM	スポ施設 37
		0754	465.1250	FM	スポ施設 38
		0755	465.1375	FM	スポ施設 39
		0756	465.1500	FM	スポ施設 40
		0757	468.5500	FM	スポ施設 41
		0758	468.5625	FM	スポ施設 42
		0759	468.5750	FM	スポ施設 43
		0760	468.5875	FM	スポ施設 44
		0761	468.6125	FM	スポ施設 45
		0762	468.6250	FM	スポ施設 46
		0763	468.6375	FM	スポ施設 47
		0764	468.6500	FM	スポ施設 48

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
15	スポーツ 施設	0765	468.6625	FM	スポ施設 49
		0766	468.6750	FM	スポ施設 50
		0767	468.6875	FM	スポ施設 51
		0768	468.7000	FM	スポ施設 52
		0769	468.7125	FM	スポ施設 53
		0770	468.7250	FM	スポ施設 54
		0771	468.7375	FM	スポ施設 55
		0772	468.7500	FM	スポ施設 56
		0773	468.7625	FM	スポ施設 57
		0774	468.7750	FM	スポ施設 58
		0775	468.7875	FM	スポ施設 59
		0776	468.8000	FM	スポ施設 60
16	レジャー 施設	0777	468.8125	FM	スポ施設 61
		0778	468.8250	FM	スポ施設 62
		0779	468.8375	FM	スポ施設 63
		0780	468.8500	FM	スポ施設 64
		0781	149.4700	FM	レジャ- 01
		0782	149.4900	FM	レジャ- 02
		0783	151.3700	FM	レジャ- 03
		0784	151.6100	FM	レジャ- 04
		0785	151.8500	FM	レジャ- 05
		0786	151.9700	FM	レジャ- 06
		0787	153.9300	FM	レジャ- 07
		0788	154.0100	FM	レジャ- 08
		0789	154.0300	FM	レジャ- 09
		0790	154.1700	FM	レジャ- 10
		0791	154.2500	FM	レジャ- 11
		0792	154.2900	FM	レジャ- 12
		0793	154.4500	FM	レジャ- 13
		0794	154.4700	FM	レジャ- 14
		0795	154.4900	FM	レジャ- 15
		0796	154.5100	FM	レジャ- 16
		0797	154.5300	FM	レジャ- 17
		0798	154.5500	FM	レジャ- 18
		0799	154.5700	FM	レジャ- 19
		0800	154.5900	FM	レジャ- 20
		0801	154.6100	FM	レジャ- 21
		0802	158.6900	FM	レジャ- 22
		0803	158.8100	FM	レジャ- 23
		0804	159.0500	FM	レジャ- 24
		0805	159.1700	FM	レジャ- 25
		0806	364.5375	FM	レジャ- 26
		0807	364.8000	FM	レジャ- 27
		0808	364.8500	FM	レジャ- 28
		0809	372.6500	FM	レジャ- 29
		0810	373.0500	FM	レジャ- 30
		0811	373.6125	FM	レジャ- 31
		0812	373.6875	FM	レジャ- 32
		0813	414.6000	FM	レジャ- 33
		0814	414.6500	FM	レジャ- 34
		0815	414.7500	FM	レジャ- 35
		0816	414.8000	FM	レジャ- 36
		0817	414.8500	FM	レジャ- 37
		0818	414.9000	FM	レジャ- 38
		0819	415.0500	FM	レジャ- 39
		0820	415.1000	FM	レジャ- 40
		0821	415.1500	FM	レジャ- 41
		0822	415.2500	FM	レジャ- 42
		0823	415.3500	FM	レジャ- 43

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
16	レジャー 施設	0824	415.4000	FM	レジャ- 44
		0825	415.4500	FM	レジャ- 45
		0826	465.0375	FM	レジャ- 46
		0827	465.0500	FM	レジャ- 47
		0828	465.0625	FM	レジャ- 48
		0829	465.0750	FM	レジャ- 49
		0830	465.0875	FM	レジャ- 50
		0831	465.1000	FM	レジャ- 51
		0832	465.1125	FM	レジャ- 52
		0833	465.1250	FM	レジャ- 53
		0834	465.1375	FM	レジャ- 54
		0835	465.1500	FM	レジャ- 55
		0836	465.1875	FM	レジャ- 56
		0837	465.5750	FM	レジャ- 57
		0838	465.5875	FM	レジャ- 58
		0839	468.0375	FM	レジャ- 59
		0840	468.5500	FM	レジャ- 60
		0841	468.5875	FM	レジャ- 61
		0842	468.6000	FM	レジャ- 62
		0843	468.6125	FM	レジャ- 63
		0844	468.6250	FM	レジャ- 64
		0845	468.6375	FM	レジャ- 65
		0846	468.6500	FM	レジャ- 66
		0847	468.6625	FM	レジャ- 67
		0848	468.6750	FM	レジャ- 68
		0849	468.6875	FM	レジャ- 69
		0850	468.7000	FM	レジャ- 70
		0851	468.7125	FM	レジャ- 71
		0852	468.7250	FM	レジャ- 72
		0853	468.7375	FM	レジャ- 73
		0854	468.7500	FM	レジャ- 74
		0855	468.7625	FM	レジャ- 75
		0856	468.7750	FM	レジャ- 76
		0857	468.7875	FM	レジャ- 77
		0858	468.8000	FM	レジャ- 78
		0859	468.8125	FM	レジャ- 79
		0860	468.8250	FM	レジャ- 80
		0861	468.8375	FM	レジャ- 81
		0862	468.8500	FM	レジャ- 82
17	ジョビ'ング センター	0863	154.0100	FM	ショップ 01
		0864	154.4900	FM	ショップ 02
		0865	154.5100	FM	ショップ 03
		0866	154.5300	FM	ショップ 04
		0867	154.5500	FM	ショップ 05
		0868	154.5900	FM	ショップ 06
		0869	154.6100	FM	ショップ 07
		0870	372.0000	FM	ショップ 08
		0871	372.6500	FM	ショップ 09
		0872	373.0500	FM	MoSRA01
		0873	414.7500	FM	ショップ 11
		0874	415.0500	FM	ショップ 12
		0875	415.1000	FM	ショップ 13
		0876	415.2500	FM	ショップ 14
		0877	415.3500	FM	ショップ 15
		0878	415.4000	FM	ショップ 16
		0879	415.4500	FM	ショップ 17
		0880	425.1500	FM	ショップ 18
		0881	465.0000	FM	ショップ 19
		0882	465.0375	FM	ショップ 20

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
17	ジョビ'ング センター	0883	465.0500	FM	ショップ 21
		0884	465.0625	FM	ショップ 22
		0885	465.0750	FM	ショップ 23
		0886	465.0875	FM	ショップ 24
		0887	465.0975	FM	ショップ 25
		0888	465.1000	FM	ショップ 26
		0889	465.1125	FM	ショップ 27
		0890	465.1250	FM	ショップ 28
		0891	465.1375	FM	ショップ 29
		0892	465.1500	FM	ショップ 30
		0893	468.5500	FM	ショップ 31
		0894	468.5575	FM	ショップ 32
		0895	468.5625	FM	ショップ 33
		0896	468.5750	FM	ショップ 34
		0897	468.5875	FM	ショップ 35
		0898	468.6000	FM	ショップ 36
		0899	468.6125	FM	ショップ 37
		0900	468.6250	FM	ショップ 38
		0901	468.6625	FM	ショップ 39
		0902	468.6750	FM	ショップ 40
0903	468.6875	FM	ショップ 41		
0904	468.7000	FM	ショップ 42		
0905	468.7125	FM	ショップ 43		
0906	468.7250	FM	ショップ 44		
0907	468.7375	FM	ショップ 45		
0908	468.7500	FM	ショップ 46		
0909	468.7625	FM	ショップ 47		
0910	468.7750	FM	ショップ 48		
0911	468.7875	FM	ショップ 49		
0912	468.8000	FM	ショップ 50		
0913	468.8125	FM	ショップ 51		
0914	468.8250	FM	ショップ 52		
0915	468.8375	FM	ショップ 53		
0916	468.8500	FM	ショップ 54		
0917	469.7500	FM	ショップ 55		
18	警備無線	0918	148.7700	FM	警備無線 01
		0919	149.3300	FM	警備無線 02
		0920	149.5700	FM	警備無線 03
		0921	151.5100	FM	警備無線 04
		0922	364.9000	FM	警備無線 05
		0923	365.1500	FM	警備無線 06
		0924	365.7000	FM	警備無線 07
		0925	372.7750	FM	警備無線 08
		0926	373.0250	FM	警備無線 09
		0927	373.0500	FM	警備無線 10
		0928	373.6625	FM	警備無線 11
		0929	450.2375	FM	警備無線 12
0930	465.0625	FM	警備無線 13		
19	MoSRA	0931	423.0000	FM	MoSRA01
		0932	423.0125	FM	MoSRA02
		0933	423.0250	FM	MoSRA03
		0934	423.0375	FM	MoSRA04
		0935	423.0500	FM	MoSRA05
		0936	423.0625	FM	MoSRA06
		0937	423.0750	FM	MoSRA07
		0938	423.0875	FM	MoSRA08
		0939	423.1000	FM	MoSRA09
		0940	423.1125	FM	MoSRA10
		0941	423.1250	FM	MoSRA11

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
19	MoSRA	0942	423.1375	FM	MoSRA12
		0943	423.1500	FM	MoSRA13
		0944	423.1625	FM	MoSRA14
		0945	423.1750	FM	MoSRA15
		0946	424.0000	FM	MoSRA16
		0947	424.0125	FM	MoSRA17
		0948	424.0250	FM	MoSRA18
		0949	424.0375	FM	MoSRA19
		0950	424.0500	FM	MoSRA20
		0951	424.0625	FM	MoSRA21
		0952	424.0750	FM	MoSRA22
		0953	424.0875	FM	MoSRA23
		0954	424.1000	FM	MoSRA24
		0955	424.1125	FM	MoSRA25
		0956	424.1250	FM	MoSRA26
		0957	424.1375	FM	MoSRA27
		0958	424.1500	FM	MoSRA28
		0959	424.1625	FM	MoSRA29
		0960	424.1750	FM	MoSRA30
20	サキト場	0961	154.6100	FM	サキト 01
		0962	414.6500	FM	サキト 02
		0963	414.8000	FM	サキト 03
		0964	414.9000	FM	サキト 04
		0965	415.0500	FM	サキト 05
		0966	415.3500	FM	サキト 06
		0967	415.4000	FM	サキト 07
		0968	465.0375	FM	サキト 08
		0969	465.0500	FM	サキト 09
		0970	468.5625	FM	サキト 10
		0971	468.6375	FM	サキト 11
		0972	468.6750	FM	サキト 12
		0973	468.6875	FM	サキト 13
		0974	468.7375	FM	サキト 14
		0975	468.8150	FM	サキト 15
21	テレビ 音声	0976	95.7500	WFM	VHF 帯 01ch
		0977	101.7500	WFM	VHF 帯 02ch
		0978	107.7500	WFM	VHF 帯 03ch
		0979	175.7500	WFM	VHF 帯 04ch
		0980	181.7500	WFM	VHF 帯 05ch
		0981	187.7500	WFM	VHF 帯 06ch
		0982	193.7500	WFM	VHF 帯 07ch
		0983	197.7500	WFM	VHF 帯 08ch
		0984	203.7500	WFM	VHF 帯 09ch
		0985	209.7500	WFM	VHF 帯 10ch
		0986	215.7500	WFM	VHF 帯 11ch
		0987	221.7500	WFM	VHF 帯 12ch
		0988	475.7500	WFM	UHF 帯 13ch
		0989	481.7500	WFM	UHF 帯 14ch
		0990	487.7500	WFM	UHF 帯 15ch
		0991	493.7500	WFM	UHF 帯 16ch
		0992	499.7500	WFM	UHF 帯 17ch
		0993	505.7500	WFM	UHF 帯 18ch
		0994	511.7500	WFM	UHF 帯 19ch
		0995	517.7500	WFM	UHF 帯 20ch
		0996	523.7500	WFM	UHF 帯 21ch
		0997	529.7500	WFM	UHF 帯 22ch
		0998	535.7500	WFM	UHF 帯 23ch
		0999	541.7500	WFM	UHF 帯 24ch
		1000	547.7500	WFM	UHF 帯 25ch

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
21	テレビ 音声	1001	553.7500	WFM	UHF 帯 26ch
		1002	559.7500	WFM	UHF 帯 27ch
		1003	565.7500	WFM	UHF 帯 28ch
		1004	571.7500	WFM	UHF 帯 29ch
		1005	577.7500	WFM	UHF 帯 30ch
		1006	583.7500	WFM	UHF 帯 31ch
		1007	589.7500	WFM	UHF 帯 32ch
		1008	595.7500	WFM	UHF 帯 33ch
		1009	601.7500	WFM	UHF 帯 34ch
		1010	607.7500	WFM	UHF 帯 35ch
		1011	613.7500	WFM	UHF 帯 36ch
		1012	619.7500	WFM	UHF 帯 37ch
		1013	625.7500	WFM	UHF 帯 38ch
		1014	631.7500	WFM	UHF 帯 39ch
		1015	637.7500	WFM	UHF 帯 40ch
		1016	643.7500	WFM	UHF 帯 41ch
		1017	649.7500	WFM	UHF 帯 42ch
		1018	655.7500	WFM	UHF 帯 43ch
		1019	661.7500	WFM	UHF 帯 44ch
		1020	667.7500	WFM	UHF 帯 45ch
22	盗聴波	1021	673.7500	WFM	UHF 帯 46ch
		1022	679.7500	WFM	UHF 帯 47ch
		1023	685.7500	WFM	UHF 帯 48ch
		1024	691.7500	WFM	UHF 帯 49ch
		1025	697.7500	WFM	UHF 帯 50ch
		1026	703.7500	WFM	UHF 帯 51ch
		1027	709.7500	WFM	UHF 帯 52ch
		1028	715.7500	WFM	UHF 帯 53ch
		1029	721.7500	WFM	UHF 帯 54ch
		1030	727.7500	WFM	UHF 帯 55ch
		1031	733.7500	WFM	UHF 帯 56ch
		1032	739.7500	WFM	UHF 帯 57ch
		1033	745.7500	WFM	UHF 帯 58ch
		1034	751.7500	WFM	UHF 帯 59ch
		1035	757.7500	WFM	UHF 帯 60ch
		1036	763.7500	WFM	UHF 帯 61ch
		1037	769.7500	WFM	UHF 帯 62ch
		1038	19.4250	FM	盗聴波 001
		1039	19.5500	FM	盗聴波 002
		1040	26.0950	FM	盗聴波 003
22	盗聴波	1041	26.9950	FM	盗聴波 004
		1042	26.9980	FM	盗聴波 005
		1043	27.0000	FM	盗聴波 006
		1044	27.1000	FM	盗聴波 007
		1045	27.3000	FM	盗聴波 008
		1046	30.0700	FM	盗聴波 009
		1047	30.9200	FM	盗聴波 010
		1048	32.0000	FM	盗聴波 011
		1049	34.4500	FM	盗聴波 012
		1050	36.0000	FM	盗聴波 013
		1051	36.6650	FM	盗聴波 014
		1052	40.6100	FM	盗聴波 015
		1053	40.6300	FM	盗聴波 016
		1054	40.6600	FM	盗聴波 017
		1055	40.6650	FM	盗聴波 018
		1056	40.6750	FM	盗聴波 019
		1057	40.6850	FM	盗聴波 020
		1058	40.7000	FM	盗聴波 021
		1059	40.8300	FM	盗聴波 022

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
22	盗聴波	1060	40.8550	FM	盗聴波 023
		1061	40.9950	FM	盗聴波 024
		1062	41.2800	FM	盗聴波 025
		1063	42.0000	FM	盗聴波 026
		1064	45.0200	FM	盗聴波 027
		1065	49.8300	FM	盗聴波 028
		1066	55.1500	FM	盗聴波 029
		1067	56.5000	FM	盗聴波 030
		1068	61.6100	FM	盗聴波 031
		1069	69.5500	FM	盗聴波 032
		1070	75.6000	FM	盗聴波 033
		1071	76.0000	FM	盗聴波 034
		1072	76.2000	FM	盗聴波 035
		1073	76.3000	FM	盗聴波 036
		1074	76.3125	FM	盗聴波 037
		1075	76.4000	FM	盗聴波 038
		1076	76.5000	FM	盗聴波 039
		1077	76.6000	FM	盗聴波 040
		1078	77.0000	FM	盗聴波 041
		1079	77.6000	FM	盗聴波 042
22	盗聴波	1080	77.9000	FM	盗聴波 043
		1081	79.3000	FM	盗聴波 044
		1082	79.8000	FM	盗聴波 045
		1083	80.9000	FM	盗聴波 046
		1084	83.4500	FM	盗聴波 047
		1085	83.5650	FM	盗聴波 048
		1086	84.4500	FM	盗聴波 049
		1087	85.8000	FM	盗聴波 050
		1088	88.0000	FM	盗聴波 051
		1089	88.6000	FM	盗聴波 052
		1090	89.0000	FM	盗聴波 053
		1091	100.0500	FM	盗聴波 054
		1092	105.8000	FM	盗聴波 055
		1093	105.8500	FM	盗聴波 056
		1094	105.8600	FM	盗聴波 057
		1095	109.8800	FM	盗聴波 058
		1096	110.1500	FM	盗聴波 059
		1097	124.0850	FM	盗聴波 060
		1098	124.0900	FM	盗聴波 061
		1099	129.4500	FM	盗聴波 062
22	盗聴波	1100	134.0000	FM	盗聴波 063
		1101	134.1600	FM	盗聴波 064
		1102	134.9000	FM	盗聴波 065
		1103	135.0000	FM	盗聴波 066
		1104	135.0375	FM	盗聴波 067
		1105	135.3650	FM	盗聴波 068
		1106	136.0000	FM	盗聴波 069
		1107	136.6000	FM	盗聴波 070
		1108	137.3200	FM	盗聴波 071
		1109	137.3500	FM	盗聴波 072
		1110	137.4450	FM	盗聴波 073
		1111	137.6600	FM	盗聴波 074
		1112	139.0000	FM	盗聴波 075
		1113	139.4000	FM	盗聴波 076
		1114	139.4500	FM	盗聴波 077
		1115	139.5850	FM	盗聴波 078
		1116	139.6000	FM	盗聴波 079
		1117	139.7000	FM	盗聴波 080
		1118	139.8750	FM	盗聴波 081

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
22	盗聴波	1119	139.9000	FM	盗聴波 082
		1120	139.9400	FM	盗聴波 083
		1121	139.9600	FM	盗聴波 084
		1122	139.9700	FM	盗聴波 085
		1123	139.9750	FM	盗聴波 086
		1124	139.9800	FM	盗聴波 087
		1125	140.0000	FM	盗聴波 088
		1126	140.0100	FM	盗聴波 089
		1127	140.0500	FM	盗聴波 090
		1128	140.3500	FM	盗聴波 091
		1129	140.4500	FM	盗聴波 092
		1130	140.5000	FM	盗聴波 093
		1131	140.7650	FM	盗聴波 094
		1132	141.0000	FM	盗聴波 095
		1133	141.4800	FM	盗聴波 096
		1134	142.9000	FM	盗聴波 097
		1135	143.2050	FM	盗聴波 098
		1136	143.7800	FM	盗聴波 099
		1137	143.8500	FM	盗聴波 100
		1138	143.8800	FM	盗聴波 101
		1139	143.9100	FM	盗聴波 102
		1140	143.9400	FM	盗聴波 103
		1141	143.9500	FM	盗聴波 104
		1142	143.9700	FM	盗聴波 105
		1143	144.0000	FM	盗聴波 106
		1144	146.4450	FM	盗聴波 107
		1145	146.4550	FM	盗聴波 108
		1146	147.4000	FM	盗聴波 109
		1147	148.4700	FM	盗聴波 110
		1148	148.9250	FM	盗聴波 111
1149	149.0000	FM	盗聴波 112		
1150	149.4500	FM	盗聴波 113		
1151	149.5050	FM	盗聴波 114		
1152	150.0000	FM	盗聴波 115		
1153	150.5000	FM	盗聴波 116		
1154	152.2900	FM	盗聴波 117		
1155	153.3300	FM	盗聴波 118		
1156	153.3500	FM	盗聴波 119		
1157	153.5850	FM	盗聴波 120		
1158	153.8900	FM	盗聴波 121		
1159	154.0000	FM	盗聴波 122		
1160	154.5850	FM	盗聴波 123		
1161	157.6600	FM	盗聴波 124		
1162	163.3000	FM	盗聴波 125		
1163	163.8000	FM	盗聴波 126		
1164	167.7100	FM	盗聴波 127		
1165	182.8200	FM	盗聴波 128		
1166	192.3500	FM	盗聴波 129		
1167	195.1000	FM	盗聴波 130		
1168	196.0100	FM	盗聴波 131		
1169	196.2200	FM	盗聴波 132		
1170	197.0800	FM	盗聴波 133		
1171	200.1550	FM	盗聴波 134		
1172	200.1650	FM	盗聴波 135		
1173	207.3450	FM	盗聴波 136		
1174	208.3450	FM	盗聴波 137		
1175	211.6300	FM	盗聴波 138		
1176	211.8450	FM	盗聴波 139		
1177	212.2300	FM	盗聴波 140		

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
22	盗聴波	1178	214.5000	FM	盗聴波 141
		1179	216.0700	FM	盗聴波 142
		1180	219.5550	FM	盗聴波 143
		1181	222.3650	FM	盗聴波 144
		1182	253.8350	FM	盗聴波 145
		1183	263.8200	FM	盗聴波 146
		1184	269.8900	FM	盗聴波 147
		1185	298.6050	FM	盗聴波 148
		1186	298.9800	FM	盗聴波 149
		1187	299.3200	FM	盗聴波 150
		1188	311.0950	FM	盗聴波 151
		1189	311.1550	FM	盗聴波 152
		1190	320.2350	FM	盗聴波 153
		1191	320.6750	FM	盗聴波 154
		1192	321.1350	FM	盗聴波 155
		1193	332.7750	FM	盗聴波 156
		1194	332.8800	FM	盗聴波 157
		1195	339.0300	FM	盗聴波 158
		1196	339.1150	FM	盗聴波 159
		1197	339.2500	FM	盗聴波 160
		1198	339.6500	FM	盗聴波 161
		1199	344.7000	FM	盗聴波 162
		1200	350.1250	FM	盗聴波 163
		1201	361.8200	FM	盗聴波 164
		1202	361.8250	FM	盗聴波 165
		1203	365.0500	FM	盗聴波 166
		1204	365.6850	FM	盗聴波 167
		1205	366.1650	FM	盗聴波 168
		1206	367.4000	FM	盗聴波 169
		1207	368.0400	FM	盗聴波 170
		1208	368.0750	FM	盗聴波 171
		1209	368.8000	FM	盗聴波 172
		1210	380.4250	FM	盗聴波 173
		1211	380.6825	FM	盗聴波 174
		1212	380.6870	FM	盗聴波 175
		1213	389.6050	FM	盗聴波 176
		1214	390.6400	FM	盗聴波 177
		1215	390.6450	FM	盗聴波 178
		1216	393.6200	FM	盗聴波 179
		1217	393.6250	FM	盗聴波 180
		1218	395.7500	FM	盗聴波 181
		1219	396.4400	FM	盗聴波 182
		1220	396.6050	FM	盗聴波 183
		1221	397.2500	FM	盗聴波 184
		1222	397.7500	FM	盗聴波 185
		1223	397.9550	FM	盗聴波 186
		1224	398.0100	FM	盗聴波 187
		1225	398.0300	FM	盗聴波 188
		1226	398.0450	FM	盗聴波 189
		1227	398.0500	FM	盗聴波 190
		1228	398.0650	FM	盗聴波 191
		1229	398.1100	FM	盗聴波 192
		1230	398.1950	FM	盗聴波 193
		1231	398.2500	FM	盗聴波 194
		1232	398.3050	FM	盗聴波 195
		1233	398.4500	FM	盗聴波 196
		1234	398.4550	FM	盗聴波 197
		1235	398.6000	FM	盗聴波 198
		1236	398.6050	FM	盗聴波 199

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
22	盗聴波	1237	398.6400	FM	盗聴波 200
		1238	398.6500	FM	盗聴波 201
		1239	398.6550	FM	盗聴波 202
		1240	398.6750	FM	盗聴波 203
		1241	398.7050	FM	盗聴波 204
		1242	399.0000	FM	盗聴波 205
		1243	399.0150	FM	盗聴波 206
		1244	399.0250	FM	盗聴波 207
		1245	399.0300	FM	盗聴波 208
		1246	399.0400	FM	盗聴波 209
		1247	399.0450	FM	盗聴波 210
		1248	399.0500	FM	盗聴波 211
		1249	399.0550	FM	盗聴波 212
		1250	399.0600	FM	盗聴波 213
		1251	399.0650	FM	盗聴波 214
		1252	399.0850	FM	盗聴波 215
		1253	399.0950	FM	盗聴波 216
		1254	399.1150	FM	盗聴波 217
		1255	399.2375	FM	盗聴波 218
		1256	399.2380	FM	盗聴波 219
		1257	399.2500	FM	盗聴波 220
		1258	399.2630	FM	盗聴波 221
		1259	399.3900	FM	盗聴波 222
		1260	399.4000	FM	盗聴波 223
		1261	399.4050	FM	盗聴波 224
		1262	399.4300	FM	盗聴波 225
		1263	399.4450	FM	盗聴波 226
		1264	399.4500	FM	盗聴波 227
		1265	399.4550	FM	盗聴波 228
		1266	399.5150	FM	盗聴波 229
		1267	399.5750	FM	盗聴波 230
		1268	399.5900	FM	盗聴波 231
		1269	399.6050	FM	盗聴波 232
		1270	399.6150	FM	盗聴波 233
		1271	399.6400	FM	盗聴波 234
		1272	399.6500	FM	盗聴波 235
		1273	399.7050	FM	盗聴波 236
		1274	399.7150	FM	盗聴波 237
		1275	399.7500	FM	盗聴波 238
		1276	399.7750	FM	盗聴波 239
		1277	399.9100	FM	盗聴波 240
		1278	400.0000	FM	盗聴波 241
		1279	400.0250	FM	盗聴波 242
		1280	400.0350	FM	盗聴波 243
		1281	401.0500	FM	盗聴波 244
		1282	402.6850	FM	盗聴波 245
		1283	404.2150	FM	盗聴波 246
		1284	404.5125	FM	盗聴波 247
		1285	404.5250	FM	盗聴波 248
		1286	404.5375	FM	盗聴波 249
		1287	404.5500	FM	盗聴波 250
		1288	404.5626	FM	盗聴波 251
		1289	404.5750	FM	盗聴波 252
		1290	405.3550	FM	盗聴波 253
		1291	406.5200	FM	盗聴波 254
		1292	406.6900	FM	盗聴波 255
		1293	407.2100	FM	盗聴波 256
		1294	407.9050	FM	盗聴波 257
		1295	410.1100	FM	盗聴波 258

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
22	盗聴波	1296	410.1550	FM	盗聴波 259
		1297	410.1555	FM	盗聴波 260
		1298	410.1800	FM	盗聴波 261
		1299	410.2500	FM	盗聴波 262
		1300	410.9700	FM	盗聴波 263
		1301	411.0350	FM	盗聴波 264
		1302	411.3350	FM	盗聴波 265
		1303	411.8350	FM	盗聴波 266
		1304	412.4500	FM	盗聴波 267
		1305	412.7950	FM	盗聴波 268
		1306	412.8900	FM	盗聴波 269
		1307	416.3500	FM	盗聴波 270
		1308	417.3900	FM	盗聴波 271
		1309	418.5630	FM	盗聴波 272
		1310	428.6350	FM	盗聴波 273
		1311	429.5050	FM	盗聴波 274
		1312	431.8200	FM	盗聴波 275
		1313	440.1625	FM	盗聴波 276
		1314	442.4700	FM	盗聴波 277
		1315	442.9000	FM	盗聴波 278
		1316	443.6500	FM	盗聴波 279
		1317	444.1150	FM	盗聴波 280
		1318	444.2200	FM	盗聴波 281
		1319	444.8850	FM	盗聴波 282
		1320	445.6650	FM	盗聴波 283
		1321	453.7550	FM	盗聴波 284
		1322	459.8400	FM	盗聴波 285
		1323	474.6000	FM	盗聴波 286
		1324	479.5550	FM	盗聴波 287
		1325	484.6000	FM	盗聴波 288
		1326	494.6000	FM	盗聴波 289
		1327	495.0050	FM	盗聴波 290
		1328	498.6050	FM	盗聴波 291
		1329	504.6000	FM	盗聴波 292
		1330	514.6000	FM	盗聴波 293
		1331	515.6000	FM	盗聴波 294
		1332	600.5000	FM	盗聴波 295
		1333	600.5050	FM	盗聴波 296
		1334	604.0000	FM	盗聴波 297
		1335	606.3000	FM	盗聴波 298
		1336	610.8500	FM	盗聴波 299
		1337	688.9000	FM	盗聴波 300
		1338	725.5600	FM	盗聴波 301
		1339	779.4300	FM	盗聴波 302
		1340	808.4400	FM	盗聴波 303
		1341	959.6650	FM	盗聴波 304
		1342	999.2100	FM	盗聴波 305
		1343	1025.4200	FM	盗聴波 306
23	赤ちゃん モニタ	1344	27.0950	FM	赤ちゃん 01
		1345	27.1440	FM	赤ちゃん 02
		1346	27.1450	FM	赤ちゃん 03
		1347	27.1950	FM	赤ちゃん 04
		1348	40.6500	FM	赤ちゃん 05
		1349	40.6700	FM	赤ちゃん 06
		1350	40.6800	FM	赤ちゃん 07
		1351	40.6900	FM	赤ちゃん 08
		1352	40.6950	FM	赤ちゃん 09
		1353	40.7100	FM	赤ちゃん 10
		1354	40.7300	FM	赤ちゃん 11

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
24	カーロケ	1355	407.7250	FM	カーロケ
25	取締り 連絡波	1356	350.1000	FM	取締り連絡波
26	レッカー 業者	1357	154.4700	FM	レッカー 01
		1358	154.5100	FM	レッカー 02
		1359	154.5900	FM	レッカー 03
		1360	154.6100	FM	レッカー 04
		1361	465.0625	FM	レッカー 05
		1362	465.1000	FM	レッカー 06
		1363	465.1125	FM	レッカー 07
		1364	466.0625	FM	レッカー 08
		1365	468.7125	FM	レッカー 09
		1366	468.7375	FM	レッカー 10
		1367	468.8250	FM	レッカー 11
		1368	468.8375	FM	レッカー 12
27	簡易 VHF	1369	154.4500	FM	簡易 VHF01
		1370	154.4700	FM	簡易 VHF02
		1371	154.4900	FM	簡易 VHF03
		1372	154.5100	FM	簡易 VHF04
		1373	154.5300	FM	簡易 VHF05
		1374	154.5500	FM	簡易 VHF06
		1375	154.5700	FM	簡易 VHF07
		1376	154.5900	FM	簡易 VHF08
		1377	154.6100	FM	簡易 VHF09
28	簡易 UHF	1378	465.0375	FM	簡易 UHF01
		1379	465.0500	FM	簡易 UHF02
		1380	465.0625	FM	簡易 UHF03
		1381	465.0750	FM	簡易 UHF04
		1382	465.0875	FM	簡易 UHF05
		1383	465.1000	FM	簡易 UHF06
		1384	465.1125	FM	簡易 UHF07
		1385	465.1250	FM	簡易 UHF08
		1386	465.1375	FM	簡易 UHF09
		1387	465.1500	FM	簡易 UHF10
		1388	468.5500	FM	簡易 UHF11
		1389	468.5625	FM	簡易 UHF12
		1390	468.5750	FM	簡易 UHF13
		1391	468.5875	FM	簡易 UHF14
		1392	468.6000	FM	簡易 UHF15
		1393	468.6125	FM	簡易 UHF16
		1394	468.6250	FM	簡易 UHF17
		1395	468.6375	FM	簡易 UHF18
		1396	468.6500	FM	簡易 UHF19
		1397	468.6625	FM	簡易 UHF20
		1398	468.6750	FM	簡易 UHF21
1399	468.6875	FM	簡易 UHF22		
1400	468.7000	FM	簡易 UHF23		
1401	468.7125	FM	簡易 UHF24		
1402	468.7250	FM	簡易 UHF25		
1403	468.7375	FM	簡易 UHF26		
1404	468.7500	FM	簡易 UHF27		
1405	468.7625	FM	簡易 UHF28		
1406	468.7750	FM	簡易 UHF29		
1407	468.7875	FM	簡易 UHF30		
1408	468.8000	FM	簡易 UHF31		
1409	468.8125	FM	簡易 UHF32		
1410	468.8250	FM	簡易 UHF33		
1411	468.8375	FM	簡易 UHF34		
1412	468.8500	FM	簡易 UHF35		

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
33	特定 小電力 複信	1533	421.8125	FM	特小複 20
		1534	421.8250	FM	特小複 21
		1535	421.8375	FM	特小複 22
		1536	421.8500	FM	特小複 23
		1537	421.8625	FM	特小複 24
		1538	421.8750	FM	特小複 25
		1539	421.8875	FM	特小複 26
		1540	421.9000	FM	特小複 27
		1541	421.9125	FM	特小複 28

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
31	小エリア 無線	1473	348.5625	FM	小エリア 01
		1474	348.5750	FM	小エリア 02
		1475	348.5875	FM	小エリア 03
		1476	348.6000	FM	小エリア 04
		1477	348.6125	FM	小エリア 05
		1478	348.6250	FM	小エリア 06
		1479	348.6375	FM	小エリア 07
		1480	348.6500	FM	小エリア 08
		1481	348.6625	FM	小エリア 09
		1482	348.6750	FM	小エリア 10
		1483	348.6875	FM	小エリア 11
		1484	348.7000	FM	小エリア 12
		1485	348.7125	FM	小エリア 13
		1486	348.7250	FM	小エリア 14
		1487	348.7375	FM	小エリア 15
		1488	348.7500	FM	小エリア 16
		1489	348.7625	FM	小エリア 17
		1490	348.7750	FM	小エリア 18
		1491	348.7875	FM	小エリア 19
		1492	348.8000	FM	小エリア 20
32	特定 小電力 単信	1493	422.0500	FM	特小単 01
		1494	422.0625	FM	特小単 02
		1495	422.0750	FM	特小単 03
		1496	422.0875	FM	特小単 04
		1497	422.1000	FM	特小単 05
		1498	422.1125	FM	特小単 06
		1499	422.1250	FM	特小単 07
		1500	422.1375	FM	特小単 08
		1501	422.1500	FM	特小単 09
		1502	422.1625	FM	特小単 10
		1503	422.1750	FM	特小単 11
		1504	422.1875	FM	特小単 12
		1505	422.2000	FM	特小単 13
		1506	422.2125	FM	特小単 14
		1507	422.2250	FM	特小単 15
		1508	422.2375	FM	特小単 16
		1509	422.2500	FM	特小単 17
		1510	422.2625	FM	特小単 18
		1511	422.2750	FM	特小単 19
		1512	422.2875	FM	特小単 20
33	特定 小電力 複信	1513	422.3000	FM	特小単 21
		1514	421.5750	FM	特小複 01
		1515	421.5875	FM	特小複 02
		1516	421.6000	FM	特小複 03
		1517	421.6125	FM	特小複 04
		1518	421.6250	FM	特小複 05
		1519	421.6375	FM	特小複 06
		1520	421.6500	FM	特小複 07
		1521	421.6625	FM	特小複 08
		1522	421.6750	FM	特小複 09
		1523	421.6875	FM	特小複 10
		1524	421.7000	FM	特小複 11
		1525	421.7125	FM	特小複 12
		1526	421.7250	FM	特小複 13
		1527	421.7375	FM	特小複 14
		1528	421.7500	FM	特小複 15
		1529	421.7625	FM	特小複 16
		1530	421.7750	FM	特小複 17
		1531	421.7875	FM	特小複 18
		1532	421.8000	FM	特小複 19

バンク No	バンク ネーム	CH_No	周波数	モード	チャンネルネーム
29	業務 VHF	1413	54.8300	FM	業務 VHF01
		1414	59.6900	FM	業務 VHF02
		1415	59.8100	FM	業務 VHF03
		1416	65.2700	FM	業務 VHF04
		1417	149.2900	FM	業務 VHF05
		1418	149.4700	FM	業務 VHF06
		1419	149.4900	FM	業務 VHF07
		1420	150.0900	FM	業務 VHF08
		1421	150.4100	FM	業務 VHF09
		1422	151.3700	FM	業務 VHF10
		1423	151.3900	FM	業務 VHF11
		1424	151.4100	FM	業務 VHF12
		1425	151.8500	FM	業務 VHF13
		1426	153.0900	FM	業務 VHF14
		1427	153.4700	FM	業務 VHF15
		1428	153.4900	FM	業務 VHF16
		1429	154.0100	FM	業務 VHF17
		1430	154.0300	FM	業務 VHF18
		1431	154.0500	FM	業務 VHF19
		1432	154.1700	FM	業務 VHF20
30	業務 UHF	1433	154.2100	FM	業務 VHF21
		1434	154.2500	FM	業務 VHF22
		1435	154.2900	FM	業務 VHF23
		1436	154.3700	FM	業務 VHF24
		1437	158.6100	FM	業務 VHF25
		1438	158.6900	FM	業務 VHF26
		1439	158.8100	FM	業務 VHF27
		1440	159.0100	FM	業務 VHF28
		1441	159.0500	FM	業務 VHF29
		1442	364.7000	FM	業務 UHF01
		1443	364.7500	FM	業務 UHF02
		1444	364.8000	FM	業務 UHF03
		1445	364.8500	FM	業務 UHF04
		1446	365.0625	FM	業務 UHF05
		1447	365.3500	FM	業務 UHF06
		1448	365.6000	FM	業務 UHF07
		1449	372.6500	FM	業務 UHF08
		1450	373.6875	FM	業務 UHF09
		1451	373.7000	FM	業務 UHF10
		1452	373.7125	FM	業務 UHF11
		1453	382.9000	FM	業務 UHF12
		1454	398.9000	FM	業務 UHF13
		1455	414.6000	FM	業務 UHF14
		1456	414.6500	FM	業務 UHF15
		1457	414.7500	FM	業務 UHF16
		1458	414.8000	FM	業務 UHF17
		1459	414.8500	FM	業務 UHF18
		1460	414.9000	FM	業務 UHF19
		1461	414.9500	FM	業務 UHF20
		1462	415.0500	FM	業務 UHF21
		1463	415.1000	FM	業務 UHF22
		1464	415.1500	FM	業務 UHF23
		1465	415.2500	FM	業務 UHF24
		1466	415.3000	FM	業務 UHF25
		1467	415.3500	FM	業務 UHF26
		1468	415.4000	FM	業務 UHF27
		1469	415.4500	FM	業務 UHF28
		1470	450.1750	FM	業務 UHF29
		1471	450.2000	FM	業務 UHF30
		1472	450.2250	FM	業務 UHF31

■保証書

保証書は、必ず「販売店名・お買い上げ年月日」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りいただき、保証内容をよくお読みのあと、大切に保管ください。

■保証期間

お買い上げの日から 1 年間です。

■修理を依頼されるとき

「故障かな?と思ったら」の点検をしていただいても、なお異常があるときは

●保証期間中のとき

恐れ入りますが、お買い上げの販売店まで保証書を添えて製品をご持参ください。保証書の規定にしたがって修理いたします。

●保証期間が過ぎているとき

お買い上げの販売店にまずご相談ください。お客様のご要望により有料修理いたします。なお、故障状況は、なるべく詳しくご連絡ください。

※ 点検や修理の際、設定内容やデータが消去される場合があります。必ずお客様ご自身で事前に控えを残しておいていただきますようお願いいたします。

※ 修理期間中の貸し出しは行っておりません。あらかじめご了承ください。

アフターサービス等についてご不明の点は

ユピテルで相談窓口

お問い合わせの際は、製品の機種名をご確認のうえ、使用状況もいっしょにご相談ください。

- 下記窓口の名称、電話番号、所在地は、都合により変更することがありますのでご了承ください。
- 電話をおかけになる際は、番号をお確かめのうえ、おかけ間違いのないようご注意ください。
- 紛失等による同梱品の追加購入や別売品の購入につきましては、お買い上げの販売店にご注文ください。

故障相談や取扱方法などに関するお問い合わせ

受付時間 9：00 ～ 17：00 月曜日～金曜日
(祝祭日、年末年始等、当社指定期間を除く)

お客様ご相談センター

 0120-998-036

受信周波数範囲(MHz)	: 0.1 ~ 1300MHz(表示範囲 0.1 ~ 1300MHz)
受信モード(受信型式)	: AM、WFM、FM
ステップ周波数*(Hz)	: 1k、5k、6.25k、8k、9k、10k、12.5k、15k、20k、25k、30k、50k、100k、125k、150k、200k、500k、1M
受信感度	0.531MHz ~ 2.0MHz 未満 AM :10dB S/N 時 -3dB μ 2.0MHz ~ 30.0MHz 未満 AM :10dB S/N 時 -10dB μ 30.0MHz ~ 470.0MHz 未満 AM :10dB S/N 時 -6dB μ FM :12dB SINAD 時 -12dB μ WFM :12dB SINAD 時 -3dB μ 470.0MHz ~ 830.0MHz 未満 FM :12dB SINAD 時 -9dB μ WFM :12dB SINAD 時 0dB μ 830.0MHz ~ 1000.0MHz 未満 FM :12dB SINAD 時 -4dB μ 1000.0MHz ~ 1300MHz FM :12dB SINAD 時 0dB μ
チャンネルメモリ数	: 2001ch(プライオリティチャンネル含む) ・登録済のメモリチャンネル 1 ~ 1541ch ・未登録のメモリチャンネル 1542 ~ 2000ch プライオリティチャンネル(2001ch)には350.1MHzが登録されています。
バンク数	: 50バンク(1バンクに対し、1 ~ 1901chで変更可能)
スキャンスピード	: 110ch/sec(最大)
バンド数	: 50バンド
サーチスピード	: 110STEP/sec(最大)
トーンスケルチ(CTCSS)の周波数(Hz)	: 67.0、71.9、74.4、77.0、79.7、82.5、85.4、88.5、91.5、94.8、97.4、100.0、103.5、107.2、110.9、114.8、118.8、123.0、127.3、132.8、136.5、141.3、146.2、151.4、156.7、162.2、167.9、173.8、179.9、186.2、192.8、203.5、210.7、218.1、225.7、233.6、241.8、250.3 全38波
空線信号キャンセラーの周波数(Hz)	: 300、400、500、600、700、800、900、1000、1100、1200、1300、1400、1500、1600、1700、1800、1900、2000、2100、2200、2300、2400、2500、2600、2700、2800、2900、3000、JR(2280) 全29波
アッテネータの減衰量	: 15 $\pm$ 2dB(1 ~ 1000MHz 時)
アンテナ型式 / インピーダンス	: SMA/50 Ω
電源	: 4.5V(単3形アルカリ乾電池 1.5V $\times$ 3本) 外部電源 DC12V 出力(ACアダプター: AC100V)
低周波出力	: 90mW 以上(4.5V/8 Ω /THD10%)
消費電流(4.5V 時)	: 待ち受け時70mA(バックライト OFF 時) 定格出力時115mA(バックライト OFF 時) パワーセーブ時25mA
動作保証範囲	: -10℃ ~ 60℃(ACアダプター 0℃ ~ 40℃)
外形寸法	: 60.0(W) $\times$ 120.0(H) $\times$ 30.0(D)mm (アンテナ等突起部含まず)
重量	: 約230g(アンテナ、ベルトクリップ、電池含む)

*受信モードによって、選択可能なステップが限られます。
*仕様や外観などは、製品改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

〈無料修理規定〉

- ①本書記載の保証期間内に、取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書にしたがった正常なご使用状態で故障した場合には、無料修理いたします。
- ②保証期間内に無料修理を受ける場合には、製品と本書をご持参のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
- ③ご転居で贈答品などで本保証書に記載してあるお買い上げの販売店に修理が依頼できない場合には、ユピテルご相談窓口へご連絡ください。
- ④保証期間内でも次の場合は有料修理となることや修理不可能となる場合があります。
- (イ) 使用上の誤り、または不当な修理や改造などによる故障および損傷
 - (ロ) お買い上げ後の移動、輸送、落下などによる故障および損傷
 - (ハ) 火災、地震、水害、落雷その他の天災地変、公害、指定外の使用電源(電圧、周波数)や異常電圧による故障および損傷
 - (ニ) 特殊な条件下での結露や汚れなどによる故障および損傷
 - (ホ) 故障の原因が本製品以外にある場合
 - (ヘ) 消耗部品に類するものの交換
 - (ト) 本書のご提示がない場合
 - (チ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合
- ⑤本書は、日本国内のみににおいて有効です。
This warranty is valid only in Japan.

故障内容

※ 本書は、紛失しないよう大切に保管してください。
※ この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の点は、お買い上げの販売店または、ユピテルご相談窓口にお問い合わせください。