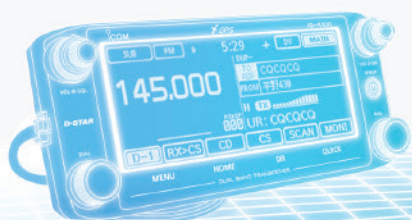


ID-5100

ID-5100D (50Wタイプ)

デジタルもアナログも進化した
新世代モビルトランシーバー。



Touch panel operation
DV-DV Dual
Analog repeater search

GPS

D-STAR®

Bluetooth®

Android®

新しい楽しみ、 新しい運用スタイルを実現 新機能を満載。



※上記写真はマウントベースMBF-1 (オプション)とコントローラブラケットMBA-2 (オプション)を使用しています。

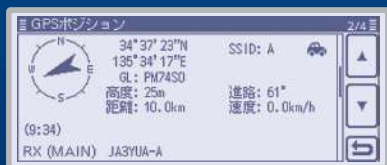
D-STAR® 人気のデジタル通信 D-STARのDVモードを搭載。

日本アマチュア無線連盟が推進するアマチュア無線のデジタル通信D-STARのDV(デジタルボイス)モードを搭載。従来のアナログ通信に加え、国内外で主流となったデジタル通信を楽しむことができます。

GPS GPSレシーバーを装備。

高精度の測位を可能にする、「みちびき」に対応した新GPSエンジンを搭載。自局位置の表示や位置情報の送信、最寄りレピータのリストアップ機能を実現しています。さらに、本体のみでD-PRSを楽しむことができるだけでなく、Android®端末との連携で、より快適なD-PRS運用が実現します。また、GPSログ機能も搭載しています。

※緯度/経度/高度の測位精度は、電波の受信状態によって異なります。



相手局の位置情報表示例

Bluetooth® 各種操作も可能な Bluetooth®ヘッドセット〈VS-3〉に対応。

オプションのBluetooth®ユニット〈UT-133〉を装着することで、Bluetooth®ヘッドセット〈VS-3〉(オプション)を使用することが可能になります。また、VS-3にはPTTスイッチ、ボリュームアップダウンボタンの他、周波数のアップダウン等、任意の機能を割り当てることができる3つのカスタマイズキーを装備。より快適なモバイル運用を実現します。

※Android®端末/Bluetooth®ヘッドセット〈VS-3〉を使用するには、オプションのBluetooth®ユニット〈UT-133〉が必要です。



Bluetooth®を活かした運用イメージ



Bluetooth®ヘッドセット〈VS-3〉(オプション)



Bluetooth®ユニット〈UT-133〉(オプション)

Touch panel operation

直観的な操作を可能にする タッチパネルを採用。

タッチパネルの採用により、各種操作や設定の変更等を直観的にテンポ良く行うことが可能。ID-5100の持つ多彩な機能をスムーズに使いこなしていただけます。また、キーボードを表示することもできるので、各種入力も容易です。



※車内設置例
(マウントベースMBF-1(オプション)と
コントローラブラケットMBA-2(オプション)を使用)

DV-DV Dual

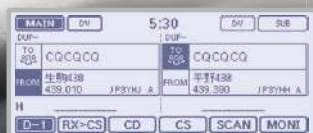
DV(デジタルボイス)モードを含む 2波同時待ち受け受信を実現。

FM-FM、FM-DVは2波同時受信が可能。DV-DVは2波同時待ち受け*に対応しています。D-STARの2つのレピータで待ち受けしたり、交信中に他のレピータを受信したりするなど、より高度な運用を実現します。

*DV局を同時に受信した場合、音声出力はMAINのみ。



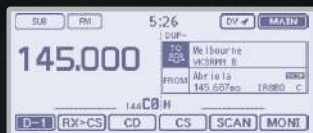
DV-DVの表示例1



DV-DVの表示例2



FM-FMの表示例



FM-DVの表示例

Analog repeater search

アナログモードの 最寄りレピータ検索機能。

D-STARだけではなく、従来のアナログレピータも自動的にリストアップします。移動運用で初めて訪れた場所でも、アナログでもD-STARでもスムーズにレピータにアクセスすることができます。最寄りレピータの検索結果は、全て、D-STARのみ、アナログのみの選択が可能です。

最寄りレピータ(全て)		1/38
平野430	JPSYHH A	0.1km
大阪府	JPSYHH A	0.1km
FM-加美南	JR3VE (FM)	0.6km
大阪府	JR3VE (FM)	0.6km
FM-天王寺	JR3VG (FM)	5.3km
大阪府	JR3VG (FM)	5.3km
FM-大塚大空里	JPSYHH W	5.7km
大阪府	JPSYHH W	5.7km

D-STAR&アナログレピータ
自動リストアップ表示例

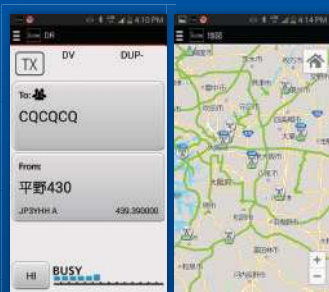
※写真のID-5100はオプションのUT-133を内蔵しています。

Android®

Android® 端末による 各種設定や操作が可能。

※Android®端末により正常に動作、表示しない場合があります。

Android®端末にアプリ(フリーウェア)をインストールすることで、ID-5100のDR機能の設定、地図アプリとの連携、メッセージの送受信など、多彩な操作が可能になります。テキストメッセージもAndroid®端末のキーボードを使用できるので、素早く作成し送信することができます。また、Android®端末で撮影した写真を送信することもできます。



DR機能表示例

レピータマップ表示例

●Android®端末により撮影した写真を、DVモードで通話しながら転送できます。



●画像転送速度の目安

- 画像サイズ/320x240pix 低画質(35kB)で約2分 高画質(57kB)で約3分40秒
- 画像サイズ/160x120pix 高画質(18kB)で約1分

※画像サイズや画質が同じでも、画像の内容により画像容量、転送速度は異なります。

Other functions

- 操作性を高める[MENU][HOME][DR][QUICK]キー。
- SDカードスロットを装備。送受信履歴や録音データの保存が可能。
- D-PRS機能を拡張。ポジション・オブジェクト・気象に対応。
- CSVデータを直接読み込める等、さらに便利になったメモリー管理機能。
- 周波数/受信モード/コールサインのスピーチ機能。
- A/Bバンドで独立したダイヤル、VOLツマミ/SQLツマミ。
- VHFエアバンドの2波同時受信が可能。
- クロージングソフトウェアを付属。

…etc.



144/430MHz デュアルバンドデジタル20Wトランシーバー

ID-5100

希望小売価格 **79,800円+税** 4アマ免許 技術取得

●ID-5100D(出力/144/430MHz帯・50W) 希望小売価格 **84,800円+税** 3アマ免許 技術取得

