

 STANDARD

VXD450S

携帯型350MHz帯デジタル簡易無線機(上空利用)

Ground to Air

3 信頼の
年保証

※VXD450S本体

抜群の耐久性
IP67 相当の防塵・防水性

シンプル操作
見やすいディスプレイとワンタッチチャンネル切替え

クリアでパワフルな音声
デジタルノイズキャンセリング機能と700mW 音声出力

緊急アラーム(エマージェンシー)機能
非常時に緊急信号を送信



Digital 5 Channel



登録局 3S Digital Convenience Radio

VXD450S

携帯型350MHz帯デジタル簡易無線機(上空利用)

スカイスポーツや高所で使える、
空に広がるコミュニケーションツール

上空・高所での利用ができるデジタル無線

優れた視認性とシンプル操作

漢字6文字(半角12文字)に対応した大型の液晶ディスプレイは、上空でも優れた視認性を確保。ワンタッチでできるチャンネル切替えや音量調整は素早い操作を可能にします。

IP67*相当の防塵・防水性

雨天やホコリの多い場所でも安心して使用ができる防塵性と防水性を持ちます。本体も衝撃に強く、抜群の耐久性を誇ります。



デジタルノイズキャンセリング機能と700mW音声出力

上空や騒音下の現場でも、周囲の雑音を打ち消すデジタル方式のノイズキャンセリング機能を搭載しクリアな音声を伝え、パワーあふれる700mWの音声出力によりスムーズな通信が可能です。

緊急アラーム(エマージェンシー)機能

エマージェンシーボタンを装備し、スカイスポーツや現場で突然のアクシデントが発生した場合など周囲に大音量のアラームを鳴らしたり、一斉や特定の相手に緊急信号を送信することができます。

ローンワーカー機能

一定の時間(設定値)に通信が行われなかった場合、自動的に緊急信号を送出して非常事態を知らせます。

ユーザーコードによるグループ通信と32,767通りの秘話コード

利用形態や目的に応じ、一斉呼び出し、個別呼び出しの他、ユーザーコードを使ったグループ呼び出しなどが可能です。また、競技/作業現場での通信内容を保護する高度な秘話機能でセキュリティも万全。

GPS位置情報取得に対応

別売のGPSマイクを接続してGPSの位置情報を受信し伝送することができます。スカイスポーツの競技やスクールなどでも無線保有者の位置の把握が可能です。

*別途、お客様で地図ソフトや位置管理ソフトの準備が必要です。

上空用 デジタル5チャンネルを搭載

一般の簡易無線と異なる、上空・陸上専用のデジタル5チャンネルを搭載。1Wの出力で広範囲の通信が可能です。

免許・資格不要

免許や資格は不要。簡単な登録手続きと開設届で使用ができ、個人の利用やレンタルもできます。

その他の機能

- ・ショートメッセージ機能
- ・アンサーバック
- ・着信ベル
- ・弱電界アラーム
- ・音声メモ
- ・ローバッテリーアラート機能
- ・発信履歴

標準構成品: 本体、アンテナ、ベルトクリップ

技術基準適合証明取得機種



※本無線機のアンテナは電波法の定めにより、取り外しや交換はできません。

*1 IEC(国際電気標準会議)に基づく粉塵や水の浸入に関する保護等級
防塵性: IP6X(耐塵性)相当・粉塵の侵入から完全に保護されている事
防水性: IPX7(防浸性)相当・真水/静水に水深1mの位置で30分間浸しても機器の動作に影響をおよぼさない事

こんな用途に

- スカイスポーツの講習やスクールに●スカイスポーツ競技の運営●高層ビルの設備管理
- ビルの建設現場など●レジャー施設の遊具・遊覧具のメンテナンス
- ダムなど山間部での高所作業●高架・橋梁作業にも



スピーカーマイク



MH-66A7A
防水スピーカーマイク
防浸構造
3.5Φイヤホンジャック付



EK-404-581
小型スピーカーマイク
コンパクトサイズ
2.5Φイヤホンジャック付

GPSマイク
GPS位置情報受信に
対応した
スピーカーマイク

近日発売予定

イヤホンマイク



EK-313-581
小型タイピンマイク&イヤホン
イヤホンは脱落防止の耳かけ式



EK-505W
タイピンマイク&イヤホン
手袋装着でも操作しやすい

咽喉マイク



EM-01-581
咽喉マイク&イヤホン
のどの振動を拾うマイクで
騒音が激しい場所でも
クリアに通信

充電器



FNB-V87LIA(容量 2300mAh)
標準型リチウムイオン充電電池
持続時間: 約18時間

FNB-V86LIA(容量 1380mAh)
薄型リチウムイオン充電電池
持続時間: 約11時間

FNB-V92LI(容量 3000mAh)*1
大容量リチウムイオン充電電池
持続時間: 約24時間

※送信 5: 受信 5: 待ち受け 90 の割合で繰り返しの条件

充電器



VAC-50A*2
急速充電器
標準型充電電池を約160分で充電

6連結イメージ



CD-51*2
連結型充電器
最大6台までの連結に対応



PA-47A
連結型充電器用ACアダプタ

その他



FBA-34*1
アルカリ単3乾電池ケース
(防水)
乾電池 6 本使用



EA-581
イヤホンアダプター
2.5Φのイヤホンに対応



ME101/100CM
EA-581用イヤホン
EA-581に接続。ケーブル長100cm



LCC-D450
キャリングケース
肩掛けストラップ付

※1 キャリングケース(LCC-D450)は使用できません。

※2 充電器は単体、無線機装着時のどちらでも充電できます。

Specifications 主な仕様

使用周波数	351.16875~351.19375MHz z (6.25kHz間隔、5波)	消費電流	DC7.4V	送信時: 約0.8A 受信定格出力時: 約350mA 受信待ち受け時: 約80mA
送信出力	1W(+20%,-50%)以内	使用温度範囲	-20℃~+60℃	
変調方式	4値FSK	本体寸法	高さ96mm×幅56mm×奥行き39mm (FNB-V86LIA装着時/突起物含まず)	
スピーカー出力	700mW以上(10%歪時)	重量	約290g(FNB-V86LIA, アンテナ含む)	
電源電圧	DC7.4V±10%			

※この定格は、性能向上のため予告なく変更することがあります。

- 無線機を車で使用する場合には、安全のため、車の走行中に運転者は、操作をしないでください。必ず安全な場所に停車させて操作を行なってください。



安全に関する
ご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、感電などの原因となります。

八重洲無線株式会社 国内営業部

〒140-0002 東京都品川区東品川12-5-8 天王洲パークサイドビル
TEL:03-6711-4111(大代表) TEL:03-6711-4055(国内営業直通)

営業所:札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、広島、福岡

<http://www.yaesu.com/jp/>

株式会社エクセリ

東京都中央区日本橋浜町2-30-1 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5

お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551

URL: <https://www.exselli.com/>

●このカタログで使用している製品写真のディスプレイは、ハメコミ合成です。 ●製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。

●印刷の関係上、製品の色等は実際のもものと多少異なることがあります。 ●カタログの記載内容は、2015年3月現在のものです。

2015.03.00NN(J) YSR0087687

