

## 主な仕様 VXD1S

送受信周波数	1ch-30ch: 351.2000MHz - 351.38125MHz 3R 上空5ch: 351.16875 - 351.19375MHz 3S	動作温度範囲	-10℃～+60℃
通信方式	単信方式	定格電圧	DC 3.7V
送信出力	1W (1W/0.5W/0.2W切り替え)	本体寸法	55.0×91.0×27.0mm (幅×高×奥行 アンテナ及び突起物含まず)
低周波出力	500mW以上 (@4Ω、歪率10%以下)	本体重量	約188g (BT7X電池パック装着時)
音声コーデック	AMBE+2™	電池パック持ち時間	約13時間 (送信: 待受=5:5:90運用時、スーパーセーブ機能ON時)

## 標準付属品

リチウムイオン電池パック/充電用ACアダプター/ベルトクリップ/取扱説明書、申請書類一式、保証書

## オプション VXD1S

<p>イヤホンが交換できる オーソドックスなタイピンマイク</p>  <p>MH-62A4B タイピンマイク (高感度タイプ)</p>	<p>耳にかけて使える、 シングルワイヤーの イヤピースマイク</p>  <p>MH-89A4B イヤピースマイク</p>	<p>現場での天候を気にせず使える スピーカーマイク</p>  <p>MH-66F4B 防曇 (IP57) スピーカーマイク</p>	<p>3.5φミニプラグのイヤホン接続用アダプタ</p>  <p>CT-101 イヤホンアダプタ</p>
<p>【付属品と同等】</p>  <p>CLIP-25 ベルトクリップ</p>	<p>【付属品と同等】</p>  <p>BT7X リチウムイオン電池パック</p>	<p>リチウムイオン電池パック (BT7X) を約180分で充電</p>  <p>CD-66 シングルユニット急速充電器</p>	<p>リチウムイオン電池パック (BT7X) を約180分で充電</p> <p>【付属品と同等】</p>  <p>PS000042A11 充電用ACアダプタ</p>
<p>一度に6台までを同時に充電 リチウムイオン電池パック (BT7X) を 約180分で充電</p>  <p>VAC-6066 6連充電器</p>			

## 個人の免許・資格は不要

簡単な登録申請の後、登録状が交付されると、すぐに使い始めることができます。

### 登録手続き



### VXD1S運用時のマナー

- コールチャンネル  
デジタル簡易無線登録局は、「-CH15-」にコールチャンネルが設定されています。ユーザーコードが自動的に「000」に設定され、秘話通信は自動的に解除されますので、ARIB規格で定められている「呼出用チャンネル」として、ご利用いただけます。コールチャンネルは一時的な呼出のみとし、継続的な通話は他のチャンネルをご使用ください。
- 上空波チャンネルの運用について  
上空で利用する場合には、CH51～CH55の通話チャンネルを使用してください。上空でCH1～CH30の通話チャンネルを使用すると電波法違反になります。近傍にてパラグライダーや気球などが飛行している場合には、上空波を用いて通信を行っている場合があります。CH51～CH55の5チャンネルは上空利用ができる貴重なチャンネルです。通常の陸上局同士の通信に上空波の使用は避け、陸上波 (CH1～CH30) を使用しましょう。

## 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。

- 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ってください。

## 三和システムサービス株式会社

〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F  
TEL 048-653-2211 FAX 048-653-2217



開発製造: パーテックススタンダードLMR合同会社

Tel number : 03-6402-3175 URL : <http://standard-radio.jp/>

●STANDARD製品はMotorola Solutions Inc. により開発されており、STANDARDブランドはMotorola Solutions Inc.の完全子会社であるVertex Standard Trademark Holding LLCの登録商標です。●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、ハミコミ合成です。●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のとは多少異なることがあります。●カタログの記載内容は、2021年6月現在のものです。

VXD1S\_062021



STANDARD

# VXD1S

携帯型デジタルトランシーバー

デジタル35チャンネル

陸上・周辺海域 30ch  
陸上・周辺海域・上空 5ch

DIGITAL CONVENIENCE RADIO

3R/3S 登録局

安心の  
3年保証  
※VXD1S本体

1W出力

資格  
不要

この一台で、広がるフィールド  
特小※の100倍の高出力で広範囲をカバー  
業務、レジャー問わず使えるデジタル登録局  
スカイスポーツで利用できる上空用チャンネルを搭載

陸上用/上空用35chをフル装備

マイクロUSB充電端子装備

高い防塵・防水性 IP67

プロユーザー向けの高性能



原寸大



※特定小電力トランシーバー

# コンパクトボディが日常業務に、防災に、レジャーに大活躍 堅牢性にも優れた多機能トランシーバー

携帯型デジタルトランシーバー  
**VXD1S**



## ■ 陸上、日本周辺海域で使用できる30chに加え、上空でも使用できる5chに対応

パラグライダーから気球、ハンググライダーなどのスカイスポーツでの連絡、教習指示にご利用いただけます。

## ■ 高い防塵・防水性 IP67※1

風雨や粉塵の舞う環境でも通信を行える信頼性を提供。建設現場や屋外イベントはもちろん、アウトドアレジャーなどでもご使用いただけます。



## ■ マイクロUSB充電端子※2装備

広く普及しているマイクロUSB充電端子を採用することで、幅広い充電設備から充電が可能に。また、充電器を共有できるため、アウトドアスポーツなどの荷物の軽量化につながります。

## ■ プロユーザー向けの高性能

- 固定式高感度アンテナ
- 500mW大音量(内蔵スピーカー)

など、STANDARDが誇る優れた性能を提供します。

## ■ 電源切り忘れによるバッテリー上がりを防ぐ

「自動電源オフ機能」

## ■ 受信の際に一時的に音声を消音する

「ワンタッチミュート機能」

## ■ 一度の操作だけで手放したまま通話が可能な

「PTTホールド機能」

## ■ 電池を長持ちさせたい時に効果的な

「スーパーセーブ機能」

## ■ 複数チャンネルで仲間を待ち受けできる

「プログラマブルスキャン機能」

## ■ 緊急事態を知らせる「緊急モード機能」

※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(耐塵形)・粉塵の侵入から完全に保護されている事。  
防水性:IPX7(防浸形)・真水/静水に水深1mの位置で30分間没しても機器の動作に影響をおよぼさない事。  
※2 全てのUSB充電器との動作を保証するものではありません。充電器の電流量によっては、充電できない場合もあります。500mA以上の電流量がある充電器をご使用ください。粗悪品を使用された場合には、トランシーバーの動作に影響を及ぼす場合もありますので、ご注意ください。

## VXD1Sの送信出力は特定小電力トランシーバーの100倍!

### 【通信距離の目安】



※通信距離は、周りの建物その他の条件によって異なります。

## ビジネスからレジャー、スカイスポーツまで様々な課題やリクエストに対応可能

### 現状



テナントビルでの飲食業

女性従業員に配慮し、コンパクトサイズの特定小電力トランシーバーを使ってきたが、電波が届きにくく、外部からの混信も。



消防団・地域防災

災害時や地域活動において、団体の枠を越えて使える連絡手段が欲しい。



スカイスポーツ・講習

パラグライダーの教習施設にて。教官が地上から上空の受講生に指示できる、簡便な無線機器が欲しい。



トレッキングサークル

携帯電話の電波が届かないエリアに行くこともあり、無線機の購入を検討。シニア層も多く、誰もが簡単に操作できる機器が欲しい。

### VXD1Sを使えば解決

- 女性でも手軽な軽量サイズ
- 中継器を設置しなくとも、比較的広範囲のフロアをカバー
- 繁華街などでも、UCコードと秘話コードの設定で、混信を回避し秘匿性も確保

- 導入しやすいオールインワンパッケージ
- 騒音下でも聞き取りやすく、雨風、粉塵にも強い設計
- 広範囲の通信が可能

- 上空波5チャンネル対応
- 大出力スピーカーではっきりと聞き取れる音声
- 188gでコンパクト、負荷なく装備が可能

- 携帯電波の届かない山中でも通話が可能
- チャンネルを合わせてボタンを押すだけで通話可能
- 他の電子機器と充電器を共用できるマイクロUSB端子による充電

携帯型デジタルトランシーバー

# VXD1S



VXD1S 標準パッケージ

- リチウムイオン電池パック
- 充電用ACアダプター
- ベルトクリップ
- 取扱説明書、申請書類一式、保証書