

STANDARD

デジタル  
30  
チャンネル

Digital Convenience Radio  
3R 登録局

# VXD1

携帯型デジタルトランシーバー

安心の  
3年保証  
※VXD1本体

資格  
不要

1W出力

## 小型・大音量・広いカバーエリア

高い耐久性を兼ね備えた

ユーティリティデジタルトランシーバー



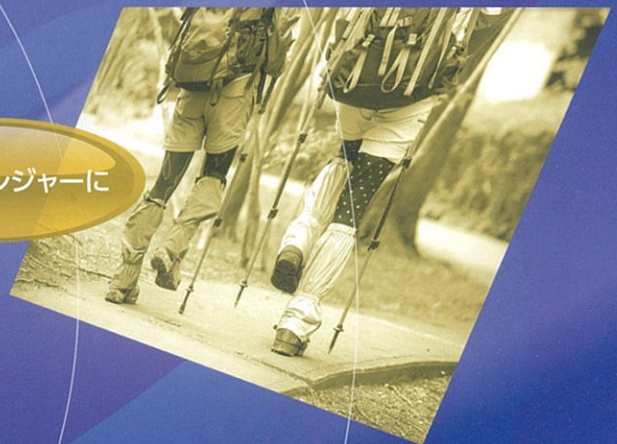
原寸大



別階フロアとの連携に



大型施設の連絡に



アウトドアレジャーに



## 特長

### 小型で軽量

本体は幅55mm、高さ91mm、重量も約186g\*と軽く、屋外、屋内とわず幅広いシーンでご利用いただけます。

\*アンテナ、BT7X電池パック含む

携帯性に優れたウルトラスタビアンテナ装着例



### 高い防塵・防水性 IP67

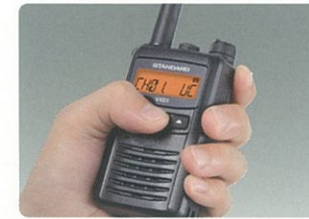
雨天の使用や粉塵の舞う厳しい環境でも安心して使えるIP67\*の耐久性をほこります。

\*IEC(国際電気標準会議)に基づく、粉塵や水の侵入に関する保護等級  
防塵性:IP6×(耐塵形)…粉塵の侵入から完全に保護されている事  
防水性:IP×7(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



### 優れた操作性

シンプルボタン配置で直感的かつ簡単な操作で通信ができるので初めてでもスムーズな連絡ができます。



### マイクロUSB充電端子を装備

広く普及しているマイクロUSB充電端子を本体に装備し、付属の充電器がない場面でも市販のUSBケーブルを使用しパソコンなどに接続して充電することが可能です。

(USB2.0以上、出力電流500mA以上のUSB端子に接続してください。但しすべてのUSBケーブルや機器との動作を保証するものではありません)



### 騒音下でも安心の大音量500mW

騒音の激しい環境でも500mWの大音量でスムーズなコミュニケーションを実現します。

### デジタル方式ならではのクリアな音質

アナログに比べノイズの少ないクリアな音声で通信が可能です。

### 会話のプライバシーを守る秘話機能

32,767通りの高度な秘話コードの設定ができ、通信のプライバシーを保護します。

### 2チャンネルスキャン機能

現在の通話チャンネルと予め設定したスキャンチャンネルを交互にモニターしながら待受けが得意利用の幅が広がります。

### ワンタッチミュート機能

お客様対応など、受信中でも瞬時に音声を一時的にミュート(消音)するワンタッチミュート機能を搭載。

### 3段階の出力設定機能

通信範囲にあわせて送信出力を1W/0.5W/0.2Wの3段階に設定ができます。

### 13時間のロングライフ運用

薄型軽量ボディでありながら1W出力で約13時間\*の使用が可能。通信エリアに限られている場合には0.5W、0.2W設定で更に長時間の利用ができます。  
\*送信:受信:待受=5:5:90の割合で運用、スーパーセーブ機能ON時

### 個別・グループ呼び出し機能

特定の相手や同じグループのメンバーを呼び出す選択呼び出し機能を搭載。

### 緊急アラーム機能

非常時に緊急アラームや相手に緊急信号を送出。

#### 【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。

特定小電力トランシーバーのように小型・軽量コンパクトながら100倍の出力で広いエリアをカバー  
優れた防塵・防水性と便利な機能を兼ね備え、使用環境を問わず幅広いシーンの連絡をサポートします

# 1Wデジタルトランシーバー 簡単な登録手続きで使える

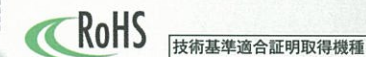


携帯型デジタルトランシーバー

## VXD1

本体価格 39,800円(税抜)

\*表示価格は税抜きです。表示価格に消費税が別途加算されます。



### VXD1 標準パッケージ

- VXD1本体
- アンテナ(ATU-12J)
- ベルトクリップ
- リチウムイオン電池パック(BT7X)
- シングルユニット急速充電器
- ACアダプタ
- 取扱説明書
- 登録申請書一式
- 登録申請の手引き
- 保証書

## ハイパワーなSTANDARDブランド登録局製品ラインアップ

車載型350MHz帯デジタルトランシーバー

### VX-D2901U

- 送信出力5W
- 見やすい大型ディスプレイ
- 優れた防塵性(IP5×相当)\*2
- 設置しやすいコンパクトボディ
- 電源装置(別売)に組込めば卓上運用も可能

保証期間1年  
標準構成品:本体、スマートマイク、車載用ブラケット、電源ケーブル、マイクハンガー

#### オープン価格

技術基準適合証明取得機種

\*2 IEC(国際電気標準会議)に基づく粉塵や水の侵入に関する保護等級 IP5×相当 防塵性(防塵形相当)…動作に影響をおよぼす以上の粉塵が内部に侵入しない事

携帯型350MHz帯 5Wハイパワーデジタルトランシーバー

### VXD20

- 使いやすい操作
- 5W高出力
- クリアボイス
- IP67相当の防塵・防水性

保証期間3年  
標準構成品:本体、リチウムイオン電池パック、ショートアンテナ、急速充電器、ベルトクリップ、ハンドストラップ

本体価格 60,000円(税抜)

技術基準適合証明取得機種

## 買ったその日に使用するなら!

10mW 免許・資格・申請不要の特定小電力トランシーバー

**FTH-307**

RoHS

本体価格 15,800円(税抜)

**FTH-308**

RoHS

本体価格 19,800円(税抜)

- 超小型軽量 (W46×H80×D22mm 約82g本体のみ)
  - 乾電池1本の省電力設計
  - 優れた防塵・防水性
- FTH-307/308は、登録不要のトランシーバーです。VXD1との相互通信はできません。



## 主な仕様 VXD1

送受信周波数	1ch-30ch:351.2000-351.38125MHz 上空5ch:351.16875-351.19375MHz(受信のみ)
通信方式	単信方式
送信出力	1W(1W/0.5W/0.2W切り替え)
変調方式	4値FSK
使用温度範囲	-10℃~+60℃
定格電圧	DC3.7V

本体寸法	約55.0×91.0×27.0mm(幅×高×奥行 アンテナ及び突起物含まず)
本体重量	約186g(アンテナ、BT7X電池パック含む)
電池持続時間 (BT7X 使用時)	約13時間(スーパーセーブ機能ON) 約10時間(スーパーセーブ機能OFF) * 送信出力1W、送信:受信:待受=5:5:90の割合で運用時

※種別コード[3R]のデジタル簡易無線機との通信互換があります。  
(AMBE+2™方式を採用している機種に限りです)

## 標準付属品

VXD1本体/アンテナ(ATU-12J)/ベルトクリップ/リチウムイオン電池パック(BT7X)/シングルユニット急速充電器/ACアダプタ/取扱説明書/登録申請書一式/登録申請の手引き/保証書

## オプション VXD1

<p>小型・軽量、イヤホンの耳かけは着脱可能</p>  <p><b>MH-381A4B</b> 小型タイプイヤホン(耳かけイヤホンタイプ) 本体価格 3,800円(税抜)</p>	<p>ジャック式で交換可能なイヤホン耳かけも着脱可能</p>  <p><b>EK-313-107</b> 小型タイプイヤホン(耳かけイヤホンタイプ) 本体価格7,500円(税抜)</p>	<p>イヤホンが交換できるオーソドックスなタイプイヤホン</p>  <p><b>MH-62A4B</b> タイプイヤホン(高感度タイプ) 本体価格6,500円(税抜)</p>	<p>音声で送受信の切り換えができるハンズフリー対応 ※VOX感度調整可能</p>  <p><b>SSM-64A</b> VOXヘッドセット 本体価格8,000円(税抜)</p>	
<p>マイクとヘッドホンの一体型 ※本体との接続にはCT-87が必要です。</p>  <p><b>YH-100</b> インターコム型ヘッドセット 本体価格5,270円(税抜)</p>	<p>ヘルメットに装着するタイプのヘッドセット ※本体との接続にはCT-87が必要です。</p>  <p><b>YH-101A</b> スポーツ/工事ヘルメット用ヘッドセット 本体価格14,800円(税抜)</p>	<p>防水構造のスピーカーマイク IP×7相当</p>  <p><b>MH-73A4B</b> 防曇型スピーカーマイク 本体価格5,200円(税抜)</p>	<p>コンパクトサイズのスピーカーマイク ※3.5φのイヤホンジャック付</p>  <p><b>MH-57A4B</b> スピーカーマイク 本体価格4,700円(税抜)</p>	
<p>YH-100/101A用 PTT(送信ボタン)付ケーブル</p>  <p><b>CT-87</b> PTTケーブル 本体価格3,300円(税抜)</p>	<p>3.5φミニプラグのイヤホン接続用アダプタ</p>  <p><b>CT-101</b> イヤホンアダプタ 本体価格1,300円(税抜)</p>	<p>1,370mAh 3.7V 【付属品と同等】</p>  <p><b>BT7X</b> リチウムイオン電池パック 本体価格5,500円(税抜)</p>	<p>リチウムイオン電池パック(BT7X)を約180分で充電 【付属品と同等】</p>  <p><b>CD-63</b> シングルユニット急速充電器 本体価格6,700円(税抜)</p> <p><b>PA-57A</b> 充電器用ACアダプタ 本体価格2,800円(税抜)</p>	
<p>【付属品と同等】</p>  <p><b>CLIP-25</b> ベルトクリップ 本体価格1,200円(税抜)</p>	<p>50mm 携帯性を重視</p>  <p><b>ATU-17J</b> ウルトラスタビアンテナ</p>	<p>100mm 携帯性と通信範囲のバランス型</p>  <p><b>ATU-12J</b> スタビアンテナ</p>	<p>203mm 【付属品と同等】 広範囲での通信に</p>  <p><b>ATU-6J</b> ホイップアンテナ</p>	<p>ベルトループタイプのキャリングケース</p>  <p><b>SHC-26</b> キャリングケース 本体価格2,500円(税抜)</p>

●表示価格は税抜です。表示価格に消費税が別途加算されます。

## 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



## VXD1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。



●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。

販売元: 八重洲無線株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8 天王洲パークサイドビル  
TEL.03-6711-4055(国内営業部直通)  
<http://www.yaesu.com/jp/>

開発製造: バーテックススタンダードLMR合同会社

PRIME プライムテック株式会社

新潟市中央区鳥屋野 453 番地 34

TEL 025-282-5083

FAX 025-283-6892

●STANDARDはバーテックススタンダードLMR合同会社の登録商標であり、そのライセンスに基づき使用しています。その他記載されている他の製品名やサービス名等は、各社の商標または登録商標です。●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、H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。●印刷の關係上、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、2016年1月現在のものです。

2016.0320LMR(J) YSR0087779

