

STANDARD

携帯型デジタルトランシーバ

VXD-10

簡単な
登録申請で
使用できる

デジタル
30
チャンネル

Digital Convenience Radio

3R 登録局

【資格不要】

ハイパワーデジタルトランシーバ登場



Free
License

ライセンス
フリー

登録申請（または包括申請）で、
誰でもすぐに使える！

ハイパワー
出力5W

高出力

出力5Wのハイパワーが、
広範囲をカバーして使える！

大音量
700mW

大音量

700mWの大音量で、
騒音下でも使える！

防水
IPX7

防 水

IP57 相当の防塵・防水性で、
水辺でのレジャーにも使える！

〈実寸大〉

VXD-10は、
アウトドアのレジャーに最適な広いエリアをカバーする
高出力デジタルトランシーバです。
優れた防水性能はもちろんのこと、
仲間全員を一度に呼び出しできたり、
携帯電話が圏外の場所でも利用できたりと、
とても便利なコミュニケーションツールとなります。
レジャーだけでなく、地域活動の連絡手段としても効果的。
個人の資格や免許は必要なく、登録手続きだけで使用できます。



VXD-10の10大特長

カンタン 操作

TOP ツマミでチャンネルを合わせて、サイドの送信ボタンを押して話すだけのシンプルな操作。

防塵& 防水

アンテナやバッテリーを外した状態でも、IP57* 相当の防水性を確保したワンランク上の実力を誇ります。

ハイパワー 出力5W

免許資格不要の特定小電力トランシーバに比べ、500倍の出力で広いエリアをカバーします。

携帯電話 圏外でも

携帯電話の電波が届かないエリアでも、VXD-10 同士の電波が届く範囲では通話が可能です。

通話料 不要

通話料金は不要。時間も料金も気にすることなく通話が可能です。

クリアな 音声

デジタル信号処理をしているので、無線通信であってもノイズが少なく快適です。

大音量

周りが騒がしい場所でも、大事な連絡を聞き逃がすことのないパワーあふれる大音量です。

選んで 通話

今、この用件を伝えたい人だけを個別に選択して通話。必要な人に、必要な情報を伝えます。

秘話 通信

32,767 通りの暗号キーから任意で選択して秘話通信が可能。会話のプライバシーを保護します。

緊急 報知

ケガをした場合など、周囲に緊急事態にあることを知らせるモード。大音量の警告音とランプの発光で報知。

+ ポジション ライト

LEDインジケーターが7色に点灯または点滅し、暗所を照らすライトとして使えます。(任意の1色に設定も可能)

IP57: IEC (国際電気標準会議) に基づく、防塵及び防水に関する保護構造を表すコード。IP に続く最初の数字は防塵の等級 (5 = 動作に障害をおよぼす以上の粉塵が内部に入らないもの) を表し、次の数字は防水の等級 (7 = 定められた条件で水中に没しても動作に影響をおよぼさない) を表す。定められた条件とは、圧力を加えない清水、静水に水深 1m の位置で 30 分浸漬することを示す。

仲間との円滑なコミュニケーションに活用！



登山に…

携帯電話の電波が届かない場所でも、トランシーバ同士で通話ができます。



キャンプに…

離れた場所にいる仲間の呼び出しなど、一度で全員にメッセージが伝わります。



ウインタースポーツに…

集合場所の連絡などに活用でき、防水仕様なので、ゲレンデでも安心です。

High Power Digital Transceiver

●通信距離の目安

市街地	約1km
郊外	約1.5km
高速道路上	約3km
海岸線	約4km

●バッテリーライフ

VXD-10は、セットモードで出力の切り替えができます。広い通話エリアが必要な場合は、出力を1Wに設定すればよりバッテリーが長持ちします。

バッテリー種別	バッテリーライフ
FNB-V87LI (2000mAh)	約11時間(5W時) / 約16時間(1W時)
FNB-V86LI (1150mAh)	約6.5時間(5W時) / 約9時間(1W時)
FNB-V92LI (3000mAh)	約16時間(5W時) / 約21時間(1W時)
アルカリ単3乾電池(6本)	約5.5時間(5W時) / 約14時間(1W時)

※標準パッケージのバッテリーは、FNB-V87LIです。それ以外のバッテリー、乾電池ケースは別売オプションです。

登録申請
だけで
使用可能!!

携帯型デジタルトランシーバ(登録局)

VXD-10

標準価格 63,000円(本体価格 60,000円)
認証取得機種 001TVAA1008



【VXD-10パッケージ内容】

- VXD-10本体
- 標準型リチウムイオン電池パック FNB-V87LI
- ショートアンテナATU-12J
- 急速充電器VAC-50A
- ベルトクリップ
- ハンドストラップ
- 保証書
- 取扱説明書
- 登録申請書一式
- 登録申請の手引き
- 簡単マニュアル



地域活動の連絡手段などにも活躍！



町内会行事に…

町内運動会などにおけるスタッフ間の連絡など、進行管理に最適です。



お祭り・盆踊りに…

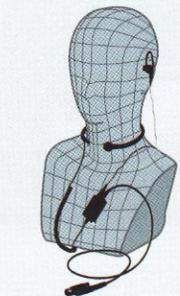
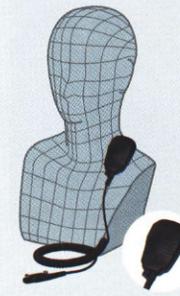
運営事務局の連絡手段として、または参加者の整理・案内などに利用できます。



自治防災に…

マンションの自治管理や自主防災、防災訓練などにも役立ちます。

●オーディオアクセサリ トランシーバ本体は、腰のベルトやリュックのポケットへ。手もとには小型のマイクやイヤホンで、アクティブに。

					
<p>小型タイプマイク&イヤホン EK-313-581 小型マイクを胸元に、イヤホンはインナーイヤタイプ。</p>	<p>タイプマイク&イヤホン EK-505W マイクは胸元に、イヤホンは脱落防止の耳掛け式。</p>	<p>咽喉マイク&イヤホン EM-01-581 のどの振動を拾って音声に変えるマイク。周囲の騒音が激しい場所での使用に。</p>	<p>イヤホンマイク EM-200A7A イヤホンとマイクが一体となったイヤピースマイク。耳の中の振動を音声に変えるため、騒音下でもクリアに伝達。</p>	<p>小型スピーカーマイク EK-404-581 握りやすい小型のスピーカーマイク。2.5φイヤホンジャック。</p>	<p>防水型スピーカーマイク MH-66A7A 本体と同じ防滴構造スピーカーマイク。3.5φイヤホンジャック。</p>

●バッテリー&チャージャー 充電式のバッテリーや単3乾電池ケースなど、運用スタイルでお選びください。

				
<p>標準型リチウムイオン電池パック FNB-V87LI (容量 2000mAh) 付属品と同等</p>	<p>薄型リチウムイオン電池パック FNB-V86LI (容量 1150mAh)</p>	<p>大容量リチウムイオン電池パック FNB-V92LI* (容量 3000mAh)</p>	<p>急速充電器 VAC-50A バッテリーは本体装着時、単体、どちらでも充電できます。付属品と同等</p>	<p>アルカリ単3乾電池ケース FBA-34*乾電池6本使用 ※本体ディスプレイのバッテリー残量表示はリチウムイオン充電電池に対応しており、FBA-34には未対応です。</p>

●イヤホン&アダプタ 連絡を聞き漏らさないように。耳掛け部は取り外しが可能で、左右どちらの耳にも使用できます。

 イヤホンアダプタ **EA-581**
2.5φのイヤホンに対応。

 EA-581用イヤホン **ME101/100CM**
イヤホンアダプタに接続。2.5φプラグ、120Ω。ケーブル長100cm。

●キャリングケース ケースにはベルト通しがついているので、腰にも装着できます。

 キャリングケース **LCC-D591**
本体の保護のためにも、肩掛けストラップ付き。

近日発売予定

 車載型デジタルトランシーバ

●表記のオプション以外に、パッケージ同梱のショートアンテナ(ATU-12J)も補修用としてオプション設定しています。
●一度に多数のVXD-10を充電する場合は、連結型充電器(CD-51)、専用充電アダプタ(PA-47A)もご利用になります。6台まで同時に充電が可能です。詳しくは、ホームページをご覧ください。
*両オプションともにキャリングケース(LCC-D591)に未対応です。

VXD-10		SPECIFICATIONS		
一般	使用周波数	351.20000~351.38125MHz(6.25kHz間隔、30波) 351.16875~351.19375MHz : 上空用チャンネル(6.25kHz間隔、5波、受信のみ)		
	電波の型式	F1E(4値FSK)		
	通信方式	単信(プレストーク)方式		
	電源電圧	DC7.4V±10%		
	消費電流	DC7.4V	送信時	約1.8A(5W時)/約0.8A(1W時)
			受信待ち受け時	約80mA
			受信定格出力時	約350mA
	温湿度範囲	温度: -20°C~+60°C、湿度: 95%(35°C)		
	本体寸法	高さ97mm×幅56mm×奥行き41mm(FNB-V87LI装着時、突起部を含まず)		
	重量	約350g(FNB-V87LI、ベルトクリップ、アンテナを含む)		
送信部	空中線電力	5W/1W(+20%、-50%以内)		
	空中線インピーダンス	50Ω 不平衡		
受信部	受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン方式		
	受信感度	-2dBμV(BER 1×10 ⁻²)		
	選択度	6.25kHz 42dB以上		
	スピーカー出力	700mW以上(10%歪時)		
	副次的に発生する電波等の強度	4nW以下		

カンタンにできる登録申請

ご使用の前に、登録申請をおこなってください

無線局登録申請は、無線従事者の資格を必要とせず、利用者が無線局を運用(使用)できるようにするために電波法に従っておこなう手続きです。

●申請方法

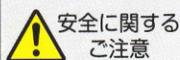
- ご準備いただくもの
- 登録申請書(パッケージ同梱)
- 収入印紙
- 長3サイズの封筒2枚
- 80円切手2枚

パッケージ内の手引きに従って必要事項を記入し、収入印紙と返信用封筒、返信用切手を添えて、管轄の総合通信局へ郵送登録状の交付(約15日後)

●運用開始

包括申請(2台以上を一度に登録)する場合は、「開設届出書」(パッケージ同梱)を各地域管轄の総合通信局に提出します。

※5年ごとに再登録申請が必要です。
※本機の運用にあたっては、電波利用料の納付が必要です。詳しくは総務省電波利用ホームページをご覧ください。



●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ください。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なってください。



株式会社 バーテックス スタンダードは、有限責任中間法人JBRCに加盟し小型充電式電池のリサイクルを実施しています。
ホームページ (<http://www.jbrc.com>)

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

株式会社 バーテックス スタンダード 国内営業部

〒153-8644 東京都目黒区中目黒4-8-8 ☎03-3719-2231
営業所: 札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、広島、福岡

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

●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、ハメコみ合成です。●製品の仕様・外觀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、2010年12月現在のものです。

