

VXD20

携帯型350MHz帯
5Wハイパワーデジタルトランシーバーデジタル
30
チャンネルDigital Convenience Radio
3R 登録局

簡単な登録申請で使えます。

シンプル
操 作ボタン操作やチャンネル切替も、
シンプルでカンタン

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!

クリアボイス

パワフルな音声出力と
ノイズキャンセリング機能搭載

防 水

IP67相当の防塵・防水性で
屋外での使用も安心3 信頼の
年保証*

※VXD20専用



カンタン操作&高機能で、さまざまな活動をサポート!

現場で実感する使いやすさ。
それが基本性能の差。個別選択
呼出し機能搭載*1
RoHS指令対応*2
RoHS

VX-581

VX-582

簡易無線機

400MHz帯 VX-581UCAT

150MHz帯 VX-581VCAT

400MHz帯 VX-582UCAT

150MHz帯 VX-582VCAT

一般業務用無線機

400MHz帯 VX-581UFT

150MHz帯 VX-581VFT

400MHz帯 VX-582UFT

150MHz帯 VX-582VFT

アンテナやバッテリーをはずしても、水から
本体をしっかり守ります。IP57*3相当をクリ
アしてあまりある超気密性。ビジネスをサポート
する強力防水&堅牢構造です。

バッテリーライフ*5		
バッテリー	5W設定	1W設定
FNB-VB7LI	約14時間	約19時間
FNB-VB6LI	約7.5時間	約11時間
アルカリ乾電池	約6.5時間	約18時間

*1 個別選択呼出し機能、IDの送受信を利用される場合は、お買い求めの販売店での初期設定が必要となります。*2 欧州連合(EU)で2006年7月に施行された、コンピュータや通信機器、家電製品などにおける有害な特定科学物質の使用を禁止する指令。鉛、水銀、カドミウムなど9種の有害化学物質を指定し、地球環境の破壊や人の健康に害を及ぼす危険を最小化することを目的としています。*3 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コード。IPにつづく最初の数字は防塵の等級(5=動作に影響をおよぼす以上の影響が内部に入らないもの)を表し、次の数字は防水の等級(7=定められた条件下で水中に浸しても内部に水が入らないもの)を表します。完全防水、または常時水に浸すことを想定した仕様ではありませんので、水中での使用はできません。また、水に浸した場合は速やかに引き上げて、乾いた布などで水分をよくふき取ってください。濡れたままで保管することのないようにしてください。*4 5Wの出力で、送信5/受信5/待ち受け90の比率で測定した場合。*5 測定条件: 測定環境は常温、常湿。送信5/受信5/待ち受け90の比率で測定。VX-582UCATで測定。アルカリ電池はPanasonic LFRXJを使用。

中継器対応 特定小電力トランシーバー

FTH-108

免許・資格不要

コンパクトボディ&シンプル操作の
特定小電力トランシーバー。
強力防水モデルは、あらゆる現場の新・定番。

中継器対応 特定小電力トランシーバー

FTH-108

技術基準適合証明取得機種 標準価格: 20,790円(本体19,800円)

防水 IP57 NO License 20ch 27ch

屋外など、使用環境を問わない防水レベルは「IP57」
緊急を報知するエマージェンシー機能
単3乾電池わずか1本で約28時間運用の省エネ設計
グループモードに加えてDCSに対応

◎IP57の防水性能*

水中に没しても、動作に支障がない防水構造。業務中の不意な水没にも耐える設計です。



スピーカー・マイクロホンなどのオプションを取り付けるMIC/SPジャック、電池挿入部のフタにもそれぞれ防水設計が施してあり、開口部分もしっかりガード。

*IPとは、IEC(国際電気標準会議)に基づく、規格防水(水の浸入に対する保護等級)の略称。防塵・防湿(外来物質の侵入保護:IP1X~IP6X)の保護等級を示すコード。
IP5X:防塵に準拠(直径75μm)が入ったとしても所定の動作に有害な影響がないこと
IPX7:水深1mの真水・静水に30分間浸しても動作に有害な影響がないこと
完全防水ではないため、水中での使用はできません。

◎単3乾電池わずか1本で運用可能

アルカリ単3乾電池1本で約28時間、オプションのニッケル水素充電電池「FNB-107」で約23時間の運用ができます。
※送信6秒、受信6秒、待ち受け48秒の割合で測定。定格15mW、コールバック機能発着なしの場合の測定値。
※この使用時間は目安です。使い方や周囲温度、環境などにより使用時間は異なります。

◎エマージェンシーボタンを搭載

エマージェンシーボタンをひと押しするだけで、いずれかの方法で緊急を伝えます。

- ① 自局、または相手局(要・設定)が緊急アラーム音で報知
- ② あらかじめ設定しておいた緊急連絡用チャンネル(メモリーチャンネル)に自動切替えをして通信

◎DCS(デジタルコードスケッチ)機能搭載

38通りのグループモードとは別に、104通りのDCSコードが使用できるため、多様な連絡グループを設定することができます。※中継機能使用時を除く

◎秘話モードを搭載

秘話モードに設定していない人は通信を聞きとれないため、通話内容により使い分けができます。
※異なるグループでも、同チャンネルで秘話機能を使用すれば通話内容が聞かれる場合があります。

◎LEDインジケータ

送受信の状況が、視覚でも確認できます。

◎乾電池込みで143gの軽量・小型ボディ

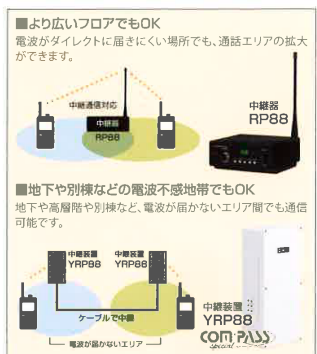
軽量・小型ボディに、シンプルなキーレイアウト。手が小さな女性でも片手で簡単に操作が可能です。長時間の運用も負担になりません。

◎視認性に優れた大型液晶画面

小型ボディでありながら、贅沢な大きさの液晶画面を採用。視認性の良さにこだわりました。

◎中継器に対応

橋内型中継器RP88、有線連絡式の中継装置YRP88に対応し、通話エリアが広がります。



- ・単信20ch+中継27chのフルチャンネル
- ・受信専用モード
- ・PTTタイレイトで送信モード切替時のノイズをカット
- ・自動で圏内/圏外表示をするコールバック機能
- ・RoHS指令に対応
- ・充実のオプション類

定 格

送受信周波数: 1ch~9ch/422.2000~422.3000MHz
(125kHzステップ) 01ch~11ch/422.0500~422.1750MHz
中継装置使用時:
10ch~18ch 送 信/440.2625~440.3625MHz
受 信/421.8125~421.9125MHz
12ch~29ch 送 信/440.0250~440.2375MHz
受 信/421.5750~421.7875MHz
電 波 型 式: F3E
通 信 方 式: 単信および半双信方式

送 信 出 力: 10mW以下(電波法施行規則第6条適合)
受 信 感 度: -8dBμ以下(①12dB SINAD)
低 周 波 出 力: 20mW以上(④4Q,THD10%)電源電圧1.2V時
動作温度範囲: -10°C~+50°C
定 格 電 圧: DC1.2V
動作電圧範囲: DC1.0V~1.7V
本 体 寸 法: 54.0W×95.0H×24.7Dmm(アンテナおよび突起物を含まず)
本 体 重 量: 約143g(単3アルカリ乾電池を含む)

※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。



●安全に関する注意
●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、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。

株式会社バーテックススタンダードは、有資格者(中間法人JARC)に加盟し小型充電池のリサイクルを実施しています。ホームページ(http://www.jorc.com)

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
札幌営業所 〒060-0032 札幌市中央区北2条東7-82 ☎011-231-5000
仙台営業所 〒982-0011 仙台市太白区長町3-7-13 ☎022-308-3466
東京営業所 〒153-8644 東京都目黒区中目黒4-8-8 ☎03-3719-2171
名古屋営業所 〒465-0093 名古屋市中区白鳥1-21-15 ☎052-702-8521
大阪営業所 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町5-3 ☎06-6337-6501
広島営業所 〒730-0003 広島市中区白島九軒町21-15 ☎082-222-5169
福岡営業所 〒812-0014 福岡市博多区比恵町4-8 ☎092-441-9121

●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。●印刷の誤り、製品の色等は実際の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、2009年12月現在のものです。