

## ボディデザイン



〈実物大〉

※写真はオプションのスタビアンテナATU-12Gを装着

## 主な仕様 VXD460U

|        |                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| 送受信周波数 | デジタル簡易無線免許局(6.25kHz 間隔、65 波)<br>467.0000MHz ~ 467.4000MHz |
| 変調方式   | 4 値 FSK                                                   |
| 通信方式   | 単信(プレストーク)方式                                              |
| 送信出力   | 5/2.5/1W                                                  |
| 電池持続時間 | 約16時間(スーパーセーブ機能ON) / 約13時間(スーパーセーブ機能OFF)                  |
| 低周波出力  | 0.7W以上(10%歪み時)                                            |
| 温湿度範囲  | 温度:-20℃~60℃ 湿度:95%(35℃)                                   |
| 定格電圧   | DC7.4V±10%                                                |
| 本体寸法   | W56×H100×D31mm(アンテナおよび突起物を含まず)                            |
| 本体重量   | 約260g                                                     |

FNB-V145LI使用、送信出力5W、送信5:受信5:待受90の割合で運用時

## オプション

・当社推奨のオプション以外を使用して故障した場合は保証対象となりません。

|                                                                    |                                                                 |                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>防水スピーカーマイク</b><br>MH-66A7A<br>IP×7の防浸構造。<br>3.5φイヤホンジャック付       | <b>コンパクトスピーカーマイク</b><br>MH-82A7A<br>小型で自然な装着感。<br>3.5φイヤホンジャック付 | <b>スピーカーマイク</b><br>MH-83A7A<br>しっかりとしたホールド感。<br>3.5φイヤホンジャック付 |
| <b>アンテナ</b><br>ホイップアンテナ<br>ATU-6D<br>148mm<br>広範囲での通信に<br>(同梱品と同等) | <b>スタビアンテナ</b><br>ATU-12G<br>100mm<br>携帯性と通信範囲<br>のバランス型        | <b>薄型リチウムイオン<br/>電池パック</b><br>FNB-V144LI<br>容量1260 mAh        |
| <b>標準型リチウムイオン<br/>電池パック</b><br>FNB-V145LI<br>容量2100 mAh            | <b>急速充電器セット</b><br>VAC-70                                       | <b>連結型急速充電器</b><br>CD-64<br>単体でも、連結でも使用可能                     |
| <b>小型連結型急速充電器</b><br>CD-75<br>場所を取らない<br>連結型充電器                    | <b>連結型急速充電器用<br/>ACアダプター</b><br>PS000369A01<br>CD-64とCD-75に対応   |                                                               |

**STANDARD**

デジタル  
**65**  
チャンネル

Digital Convenience Radio

**3B 免許局**

安心の  
**3**  
年保証

# VXD460U

携帯型467MHz帯 5Wデジタル簡易無線機

プロフェッショナルの  
仕事を支える  
高性能モデル



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

**STANDARD**  
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

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のと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。

販売: 株式会社CSR [https://www.kcsr.co.jp/csr\\_standard.html](https://www.kcsr.co.jp/csr_standard.html)

首都圏営業部 〒252-0303 神奈川県相模原市南区相模大野 5-33-4 TEL 042-703-5100  
札幌営業所/仙台営業所/名古屋営業所/大阪営業所/広島営業所/福岡営業所

VXD460U\_062021





# 進化を極めた性能を その手の中に

## VXD460U

携帯型467MHz帯  
5Wデジタル簡易無線機

免許局対応 技術基準適合証明取得機種

優れた操作性と拡張性を両立し多くのユーザーに愛されてきた「VXD450U」  
その基本性能に磨きをかけ、さらに新機能を追加した「VXD460U」が、ついに誕生  
デジタル簡易無線機のニュースタンダードがプロの仕事を、力強く支えます

ハードな現場で生きる、**9つの新機能**

### 1 複数のチャンネルを スムーズに切り替えられる スキャン機能

2つのスキャン機能を搭載しています。

- あらかじめ設定した複数のチャンネルにてスキャン(待受け)する「プログラムスキャン機能」。
- 現在の通話チャンネルと事前に設定した1つのスキャンチャンネルを自動的に切り替えモニターしながら待受けする「デュアルレシーブスキャン機能」。

### 2 トランシーバー1台で 2つのグループと通話できる セカンダリPTT

プログラムキーを第二のPTTボタンとして設定できる機能です。デュアルレシーブ中に、登録したスキャンチャンネルで送信できます。

### 3 現在の状況を 音声で知らせる 音声案内

ディスプレイを見ることなく、音声で現在の状況を確認することが可能です。作業効率の向上に貢献します。

### 4 録音メッセージを ボタン1つで送信できる クイックアンサー

音声を発して応答できないような状況時、あらかじめ録音したメッセージをボタン1つで送信できます(録音時間20秒/件数1件)。

### 5 非常事態時の通知手段や 置き忘れアラームに有効な ローンワーカー

送信操作が一定時間(約60分)行われなかった時に、あらかじめ設定した緊急動作を自動的に起動します。

### 6 好みの音質に調整できる イコライザー機能

受信・送信音をお好みの音質に調整可能です。より聴きやすく快適な音でお使いいただけます。

### 7 周囲が騒がしくても 通話しやすい 音量最適化機能

受信時(RX)、送信時(TX)共に音量を自動調整するAGC=音量最適化機能を搭載。

### 8 送受信を音声で 切り替えられる VOX機能

### 9 無駄な電池消費を 抑える 自動電源オフ機能

基本性能も、さらに進化

## 自然で聴き取りやすい、 こだわりの「音」

- ▶2マイク式ノイズキャンセリング機能によりクリアな音声を送信
- ▶イコライザー機能により音質を調整可能
- ▶TX AGC、RX 音量最適化機能により音量を自動調整

## より薄く、しかも長く

- ▶従来機より40%薄型化(標準電池/パック使用時)
- ▶小型化しながら電池の持続時間は最大16時間に(標準電池/パック、スーパーセーブON)
- ▶薄型電池/パックの場合、厚さ26mmの薄型かつ9.5時間の運用時間を確保(スーパーセーブON)

## プロ規格の信頼性

- ▶防水・防塵などの規格「IP67※」[MIL-STD-810G]に準拠
- ▶従来機より優れた耐久性で、確実な連絡をサポート

## 操作性も向上

- ▶プログラムキーによる直感的な操作を実現
- ▶複数のチャンネルを効果的に使い分け可能
- ▶混信の多い場所でも自動的にチャンネルを選択

※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

※写真はオプションのスタビアンテナATU-12Gを装着