

携帯型467MHz帯 5Wデジタル簡易無線機

VXD460U

デジタル
65
チャンネル

免許局
3B

安心の
3
年保証



**プロフェッショナルの
仕事を支える
高性能モデル**

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



〈実物大〉

※写真はオプションのスピーアアンテナATU-12Gを装着

ボディデザイン

- ① 指で確実に押し込めるPTT周辺部
- ② どのような握り方でも音声が届きやすい受話部
- ③ 使用頻度の高い機能が割り当て可能なプログラムキー
- ④ スピーディ、かつ的確に操作できるロータリーエンコーダー（CHノブ）をセンターに配置
- ⑤ 無線機の状況をどの角度からも確認できる大型ステータスインジケータ
- ⑥ 操作性を考慮して傾きを持たせた音声調整ツマミ
- ⑦ 識別用のシールなどを貼付できるスペースを確保
- ⑧ 多くの情報が表示可能な高精細LCDディスプレイ（1行全角7文字）

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) 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

優れた操作性と拡張性を両立させた、
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支えます。

ハードな現場で生きる、9つの新機能

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」。

無線機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。

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)。

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。

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。

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。

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。

送受信を音声で切り替えられるVOX機能

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

- ▶ コンパクトなのに電池の持続時間は最大16時間 (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

オプション

標準型リチウムイオン 電池パック FNB-V145LI 容量2100mAh 	薄型リチウムイオン 電池パック FNB-V144LI 容量1260mAh 	小型連結型急速充電器 CD-75 	連結型急速充電器 CD-64 6台まで連結可能な急速充電器 
連結型急速充電器用ACアダプター PS000369A01 CD-75/CD-64用 ACアダプタとAC電源コード のセット 	急速充電器セット VAC-70 (CD-70 + PA-55A) 	防水スピーカーマイク MH-66A7A IP×7の防浸構造。 3.5φイヤホンジャック付 	コンパクトスピーカーマイク MH-82A7A 小型で自然な装着感。 3.5φイヤホンジャック付 
スピーカーマイク MH-83A7A しっかりとしたホールド感。 3.5φイヤホンジャック付 	防水スピーカーマイク EK-467-460 IP×7の防浸構造 	タイピンマイク & イヤホン EK-515W-460 ダブルPTTスイッチ 	イヤホン ME-101(50CM) 長さ50cm ME-101(100CM) 長さ1m EK-467-460、 EK-515W-460 用 
ベルトクリップ CLIP-20 	ホイップアンテナ ATU-6D アンテナ長 約148mm 広範囲での通信に (同梱品と同等) 	スタビアンテナ ATU12G(付属品と同等) アンテナ長 約100mm 携帯性と通信範囲の バランス型 	ウルトラスタビアンテナ ATU-17G アンテナ長 約50mm 携帯性を重視 



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。

■販売 株式会社CSR

<https://www.kcsr.co.jp/wavecsr.html>

本 社 〒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 〒060-0004 札幌市中央区北4条西16-1 テルウェル札幌第2ビル TEL 011-633-8200
仙台営業所 〒981-3133 仙台市泉区泉中央 3-27-3 日泉ビル TEL 022-725-4523
名古屋営業所 〒465-0093 名古屋市名東区一社 3-121-1 MIDORI ビル TEL 052-709-7011
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 4-5-18 新大阪エイトビル TEL 06-6829-6124
広島営業所 〒730-0803 広島市中区広瀬北町 3-11 和光広瀬ビル TEL 082-232-3331
福岡営業所 〒812-0041 福岡市博多区吉塚 4-10-48 福岡インタービル TEL 092-260-1351

2020年10月現在 仕様・規格・外観は改良のため予告なく変更する場合があります



■お問い合わせ先