

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 6台まで連結可能な急速充電器	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100cm EK-467-460、 EK-515W-460用
タイピンマイク MH-460A7A イヤホン (EP460,EP461) 別売り	カナル型イヤホン EP460 MH-460A7A用	イヤフック型イヤホン EP461 MH-460A7A用	咽喉マイク TH-02-460ME 耳掛け式イヤホン付属
ベルトクリップ CLIP-20	キャリングケース LCC-D460 ベルト通しつき	キャリングケース LCC-D461 ベルトクリップ対応	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 付属品と同等
スタビーアンテナ ATU-12G アンテナ長 約100mm 携帯性と通信範囲の バランス型	ウルトラスタビーアンテナ ATU-17G アンテナ長 約50mm 携帯性を重視		

本製品は公式ライセンスである 株式会社CSR により製造、配布または販売されています。
Vertex Standard, Standard、およびデザイン化された V5ロゴとSRロゴは、Vertex Standard
Trademark Holdings, LLCの商標または登録商標でありライセンスに基づいて使用されています。
その他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。©2023 CSR, Inc. All rights reserved.

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。

■開発製造 株式会社CSR
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	〒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

2024 年 3 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



株式会社エクセリ
(代理店届出番号C1909977)
東京都墨田区菊川3-17-2 アドン菊川ビル4F
大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5
お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551
URL:https://www.exseli.com/

99CZ49EC09

STANDARD

携帯型UHF5Wデジタル簡易無線機

VXD460U

増波対応

デジタル75チャンネル

免許局3B/3C

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UHF5W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, 全75波) 465.096875 ~ 465.153125MHz (10波), 467.000000 ~ 467.400000MHz (65波)
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力強く支えます。

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