

デジタル／アナログデュアルモード簡易無線・350MHz帯デジタル簡易無線

携帯型無線機

VXD450V・VXD450U・VXD450R

車載型無線機

VXD4500V・VX-D5901U・VX-D2901U



- 大型液晶
- 大音量
- 多彩な呼び出し
- メッセージ送受信
- 緊急アラーム
- 秘話機能
- 安心の3年保証



VXD450V
VXD4500V **免許局 3A**



VXD450U
VX-D5901U **免許局 3B**



VXD450R
VX-D2901U **登録局 3R**

**シンプル操作と
クリアな音声**

特長 >>> VXD450V・VXD450U・VXD450R

堅牢ボディ／防塵・防水IP67※1

雨天の屋外業務やホコリの多い現場でも安心して使える防塵・防水構造です。アンテナ・バッテリーが外れてもIPX7の防水性を維持します。

シンプルな操作

独立したチャンネル切替えスイッチと音量ツマミはシンプルで素早い操作を可能にします。手袋をつけても片手、ワンタッチで切替えや音量調整ができます。

デジタルノイズキャンセリング機能

高騒音下でも、周りの雑音を打ち消すデジタル方式のノイズキャンセリングを搭載し、クリアな音声を伝える事でスムーズな通信を可能にします。

録音機能で大切な物件を保存

残しておきたい大切な物件は、音声メモを使って録音し、後で確認することができます。直近の受信音声を常に保存しているため、応答が出来ない場合でもリピート再生が可能です。

特長 >>> 車載型無線機

操作性と視認性に優れたスマートマイク

大型ディスプレイと片手で操作ができるキーレイアウトは操作ミスを軽減します。ディスプレイには、呼出し先やメッセージの他、大型アイコンや音量レベルなどが表示され、状態がひと目で分かります。

コンパクトボディと優れた防塵性※1

コンパクトボディは限られたスペースでも設置場所を選びません。無線機本体/スマートマイク共にIP5Xの防塵性です。

主な仕様

技術基準適合証明取得機種

モデル	VXD450V	VXD450U	VXD450R
送受信周波数	デジタルチャンネル (6.25kHz間隔、19波) 154.44375~154.55625MHz アナログチャンネル (20kHz間隔、9波) 154.45000~154.61000MHz	デジタルチャンネル (6.25kHz間隔、65波) 467.0000~467.4000MHz アナログチャンネル (12.5kHz間隔、35波) ※2 465.0375~465.1500MHz 468.5500~468.8500MHz	デジタルチャンネル (6.25kHz間隔、30波) 351.20000~351.38125MHz
送信出力	5W/1W (+20%、-50%以内)	5W/1W (+20%、-50%以内)	5W/1W (+20%、-50%以内)
変調方式	4値FSK (デジタル)	4値FSK (デジタル)	4値FSK
低周波出力	700mW以上 (10%歪時)	700mW以上 (10%歪時)	700mW以上 (10%歪時)
電源電圧	DC7.4V±10%	DC7.4V±10%	DC7.4V±10%
消費電流(DC7.4V)	送信時: 約1.4A(5W出力時) 受信時: 約350mA(定格出力時) 待受時: 約80mA	送信時: 約1.6A(5W出力時) 受信時: 約350mA(定格出力時) 待受時: 約80mA	送信時: 約1.6A(5W出力時) 受信時: 約350mA(定格出力時) 待受時: 約80mA
動作温度範囲	-20℃~+60℃	-20℃~+60℃	-20℃~+60℃
本体寸法	56×96×39mm (FNB-V86LIA装着時、幅×高×奥行 突起物含まず)	56×96×39mm (FNB-V86LIA装着時、幅×高×奥行 突起物含まず)	56×96×39mm (FNB-V86LIA装着時、幅×高×奥行 突起物含まず)
本体重量	約285g (FNB-V86LIA、アンテナを含む)	約280g (FNB-V86LIA、アンテナを含む)	約280g (FNB-V86LIA、アンテナを含む)
モデル	VXD4500V	VX-D5901U	VX-D2901U
送受信周波数	デジタルチャンネル (6.25kHz間隔、28波) 154.44375~154.61250MHz アナログチャンネル (20kHz間隔、9波) 154.45000~154.61000MHz	デジタルチャンネル (6.25kHz間隔、65波) 467.0000~467.4000MHz アナログチャンネル (12.5kHz間隔、35波) ※2 465.0375~465.1500MHz 468.5500~468.8500MHz	デジタルチャンネル (6.25kHz間隔、30波) 351.20000~351.38125MHz デジタルチャンネル (6.25kHz間隔、5波、モニターのみ) 351.16875~351.19375MHz
送信出力	5W/1W (+20%、-50%以内)	5W/1W (+20%、-50%以内)	5W/1W (+20%、-50%以内)
変調方式	4値FSK (デジタル)	4値FSK (デジタル)	4値FSK
低周波出力	700mW以上 (スマートマイク)、4W(本体)	700mW以上 (スマートマイク)、4W(本体)	700mW以上 (スマートマイク)、4W(本体)
電源電圧	DC13.8V/26.4V±10%	DC13.8V/26.4V±10%	DC13.8V/26.4V±10%
消費電流(DC13.8V)	送信時: 約1.6A(5W出力時) 受信時: 約500mA(定格出力時) 待受時: 約300mA	送信時: 約1.3A(5W出力時) 受信時: 約500mA(定格出力時) 待受時: 約300mA	送信時: 約1.3A(5W出力時) 受信時: 約500mA(定格出力時) 待受時: 約300mA
動作温度範囲	-20℃~+60℃	-20℃~+60℃	-20℃~+60℃
本体寸法	124×24.9×153.8mm (幅×高×奥行 突起物含まず)	124×24.9×153.8mm (幅×高×奥行 突起物含まず)	124×24.9×153.8mm (幅×高×奥行 突起物含まず)
本体重量	約870g (本体)、約230g (スマートマイク)	約870g (本体)、約230g (スマートマイク)	約870g (本体)、約230g (スマートマイク)

オプション [VXD450V・VXD450U・VXD450R]

標準型リチウムイオン電池パック FNB-V87LIA 容量2300mAh	薄型リチウムイオン電池パック FNB-V86LIA 容量1380mAh	急速充電器 VAC-50A	連結型充電器 CD-51	連結型充電器用ACアダプター PA-47A	乾電池ケース FBA-34	防水スピーカーマイク MH-66A7A IPX7の防浸構造
コンパクトスピーカーマイク MH-82A7A 小型で自然な装着感	スピーカーマイク MH-83A7A しっかりとしたホールド感	防水スピーカーマイク EK-467-460 IPX7の防浸構造	タイピンマイク EK-515W-460 ダブルPTTスイッチ	イヤホン ME-101(50CM) 50cm ME-101(100CM) 1m EK-467-460、EK-515W-460用	タイピンマイク MH-460-A7A イヤホン(EP460、EP461)別売	カナル型イヤホン EP460 MH-460-A7A用
イヤフック型イヤホン EP461 MH-460-A7A用	クイックリリースブラケット CLIP-17B	キャリングケース LCC-D450	ショートアンテナ ATU-12G VXD450U用	ホイップアンテナ ATU-6J VXD450R用	ショートアンテナ ATU-12J VXD450R用	ホイップアンテナ ATV-8B VXD450V用

オプション [車載型無線機]

基地局用直流安定化電源 FP-33	ハイパーマイク MH-78A10J
----------------------	----------------------

※1 IEC(国際電気標準会議)に基づく、粉塵や水の浸入に関する保護等級。
防塵性: IP6X(耐塵形)相当・粉塵の浸入から完全に保護されている事。
IP5X(防塵形)相当・動作に影響をおよぼす以上の粉塵の浸入に侵入しない事。
防水性: IPX7(防浸形)相当・真水/静水に水深1mの位置で30分間浸しても機器の動作に影響をおよぼさない事。

※2 現在、電波の有効利用促進のため、350MHz帯、400MHz帯アナログ簡易無線局のデジタル化が進められており、アナログチャンネルの使用期限は2022年11月30日までとなっています。これに伴い、VXD450U、VX-D5901Uに関しては、2022年12月1日以降はアナログチャンネルの停波措置が必要となります。デジタルチャンネルのみでご使用になれます。

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/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 3-121-1MIDORI 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 |

2021年4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