

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



シンプル操作と
クリアな音声

VXD450R
VX-D2901U **登録局
3R**

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マートな通信を可能にします。

録音機能で大切な用件を保存

残しておきたい大切な用件は、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ので、応答が出来ない場合でもリピート再生が可能です。

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	デジタルチャネル (6.25kHz間隔、19波) 154.44375~154.55625MHz	デジタルチャネル (6.25kHz間隔、65波) 467.0000~467.4000MHz	デジタルチャネル (6.25kHz間隔、30波) 351.20000~351.38125MHz
アナログチャネル (20kHz間隔、9波)	アナログチャネル (12.5kHz間隔、35波) ※2 465.0375~465.1500MHz	アナログチャネル (12.5kHz間隔、35波) ※2 468.5500~468.8500MHz	
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	可変リアクタンス周波数変調 (アナログ)	可変リアクタンス周波数変調 (アナログ)	
電源電圧	700mW以上 (10%歪時)	700mW以上 (10%歪時)	700mW以上 (10%歪時)
消費電流(DC7.4V)	DC7.4V±10%	DC7.4V±10%	DC7.4V±10%
動作温度範囲	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C
本体寸法	56×96×39mm	56×96×39mm	56×96×39mm
本体重量	(FNB-V86LIA装着時、幅×高×奥行 突起物含まず) 約285g (FNB-V86LIA、アンテナを含む)	(FNB-V86LIA装着時、幅×高×奥行 突起物含まず) 約280g (FNB-V86LIA、アンテナを含む)	(FNB-V86LIA装着時、幅×高×奥行 突起物含まず) 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	デジタルチャネル (6.25kHz間隔、28波) 154.44375~154.61250MHz	デジタルチャネル (6.25kHz間隔、65波) 467.0000~467.4000MHz	デジタルチャネル (6.25kHz間隔、30波) 351.20000~351.38125MHz
アナログチャネル (20kHz間隔、9波)	アナログチャネル (12.5kHz間隔、35波) ※2 465.0375~465.1500MHz	アナログチャネル (12.5kHz間隔、35波) ※2 468.5500~468.8500MHz	デジタルチャネル (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	可変リアクタンス周波数変調 (アナログ)	可変リアクタンス周波数変調 (アナログ)	700mW以上 (スマートマイク)、4W(本体)
電源電圧	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)	DC13.8V/26.4V±10%
消費電流(DC13.8V)	DC13.8V/26.4V±10%	DC13.8V/26.4V±10%	DC13.8V/26.4V±10%
送信時	約1.6A(5W出力時)	送信時：約1.6A(5W出力時)	送信時：約1.3A(5W出力時)
受信時	約350mA(定格出力時)	受信時：約350mA(定格出力時)	受信時：約350mA(定格出力時)
待受時	約80mA	待受時：約80mA	待受時：約80mA
動作温度範囲	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C
本体寸法	56×96×39mm	56×96×39mm	56×96×39mm
本体重量	(FNB-V86LIA装着時、幅×高×奥行 突起物含まず) 約280g (FNB-V86LIA、アンテナを含む)	(FNB-V86LIA装着時、幅×高×奥行 突起物含まず) 約280g (FNB-V86LIA、アンテナを含む)	(FNB-V86LIA装着時、幅×高×奥行 突起物含まず) 約280g (FNB-V86LIA、アンテナを含む)

オプション [VXD450V・VXD450U・VXD450R]



オプション [車載型無線機]



※1 IEC(国際電気標準化会議)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…粉塵の侵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が内部に侵入しない事。
防水性: IPX7(防浸形)相当…真水/静水に水深1mの位置で30分間没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使用になります。

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。

■販売 株式会社CSR

https://www.kcsr.co.jp/csr_standard.html

本社 〒252-0303 神奈川県相模原市南区相模大野 5-33-4
札幌営業所 〒060-0004 札幌市中央区北4条西16丁目1号ルエル札幌第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

2021年2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

STANDARD AUTHORIZED DISTRIBUTOR

お問い合わせ先



Radio Communication Solutions

株式会社 ジャパンエニックス

JAPAN ENIX CO.,LTD.

□ 本社 東京都品川区南品川1-2-7-18 TEL 03-5715-2351
□ 関西支店 大阪市西区千代崎1-24-11 TEL 06-6583-7700
□ 札幌営業所
□ 仙台営業所
□ 名古屋営業所
□ 九州営業所

<https://www.jenix.co.jp/>

営業所住所はこちら▶



99CZ49EH03