STANDARD
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

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

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。

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	デジタルチャネル（6.25kHz間隔、19波） 154.44375～154.55625MHz アナログチャネル（20kHz間隔、9波） 154.45000～154.61000MHz	デジタルチャネル（6.25kHz間隔、65波） 467.0000～467.4000MHz アナログチャネル（12.5kHz間隔、35波）※2 465.0375～465.1500MHz 468.5500～468.8500MHz	デジタルチャネル（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） 可変リアクタンス周波数変調（アナログ）	4値FSK（デジタル） 可変リアクタンス周波数変調（アナログ）	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	デジタルチャネル（6.25kHz間隔、28波） 154.44375～154.61250MHz アナログチャネル（20kHz間隔、9波） 154.45000～154.61000MHz	デジタルチャネル（6.25kHz間隔、65波） 467.0000～467.4000MHz アナログチャネル（12.5kHz間隔、35波）※2 465.0375～465.1500MHz 468.5500～468.8500MHz	デジタルチャネル（6.25kHz間隔、30波） 351.20000～351.38125MHz 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） 可変リアクタンス周波数変調（アナログ）	4値FSK（デジタル） 可変リアクタンス周波数変調（アナログ）	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)別売り

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

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

STANDARD AUTHORIZED DISTRIBUTOR

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 3-121-1MIDORI 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

■お問い合せ先

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

99CZ49EH03