STANDARD

簡易・一般業務用無線機

VX-582

UCATタイプ　35チャンネル
VCATタイプ　9チャンネル
VFT/UFTタイプ　35チャンネル

使いやすさ×優れた堅牢性

ワンタッチ選局 ロータリーダイアルで簡単・確実にチャンネル切替え

ワンタッチ音量調整 専用ツマミで瞬時に音量調整が可能

防水性 雨でも安心して使える防浸形（IPX7）相当

防塵性 砂やホコリを気にせず使える防塵形（IP5X）相当

耐衝撃 高反発素材とダイキャストシャーシを使った耐衝撃構造

RoHS 対応

あらゆる現場で安心して使えるVX-582

IP57相当をクリアして余りある超気密構造を証明。

防水性

IPX7（防浸形）相当 ※1

抜群の防水性を誇り、雨の中での作業連絡にも支障をきたしません。超気密構造で、アンテナやバッテリーが外れても防水性を維持します。

防塵性

IP5X（防塵形）相当 ※1

粉塵の多い過酷な環境下でも安心して使用できます。鉄粉に対しても対応のスピーカーネットで防塵性を確保。

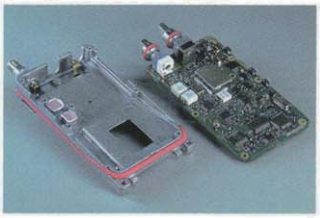
《実寸大》

※1　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）防塵形（IP5X）：機器の動作および安全性に影響をおよぼす以上の粉塵が内部に入らないもの。
（防水性）防浸形（IPX7）：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。

現場で実感する使いやすさ、それが基本性能の差。

コンパクト で高出力(5W)かつ堅牢ボディ

高さ97×幅56×厚さ34mm、重さ約270g(アンテナ/ベルトクリップ/バッテリー(FNB-V86LI)装着時)の軽量でコンパクトサイズながら5Wの高出力。



ハウジングにも軽くて丈夫なポリカーボネートを使用し、ダイキャストシャーシが内部の集積基板をしっかりガードします。ツマミ類も衝撃に強い高反発の樹脂素材を使用し、総合的に堅牢性と耐久性を追求しています。

連絡を逃さないシンプルな操作性

- ワンタッチ選局
- ワンタッチ音量調整

ロータリー式の選局ダイアルと専用の音量調整ツマミを独立させ、ワンタッチでチャンネル切替えと音量調整を可能としました。シンプルな操作性は、急な場合でも操作ミスを軽減し大切な業務連絡をのがしません。

パワーあふれるダイナミックな音声

コンパクトでありながら、高音質で大音量の700mWスピーカーを採用。騒音下でも、パワーにあふれクリアな受信音声を再生し、聞き返しなどが軽減できスムーズな連絡が可能となります。

用途に応じて選べるバッテリーと乾電池

バッテリーは、用途に合わせて選べる3種類。薄型から長時間の使用に対応する3000mAh(FNB-V92LI)までを揃え、あらゆる業務形態に対応します。非常時などの用途として、単3アルカリ乾電池ケース(別売)を使用し、アルカリ乾電池6本での運用も可能。(IPX7防浸形相当)

バッテリーライフ *1		
バッテリー	5W設定	1W設定
FNB-V92LI(3000mAh)	約21時間	約28.5時間
FNB-V87LI(2000mAh)	約14時間	約19時間
FNB-V86LI(1150mAh)	約7.5時間	約11時間
アルカリ乾電池(単3×6本)	約6.5時間	約18時間

その他の充実した性能・機能

- エマージェンシー(緊急信号送出)機能*2
- モニター機能
- バッテリーセーブ機能
- バッテリー残量表示
- CTCSS/DCS対応
- 各種選択呼び出し(個別・グループ・一斉呼び出し)*2
- 着信ベル機能(個別選択機能設定時)
- 英数字8文字表示
- LCDバックライト
- RoHS指令対応*3

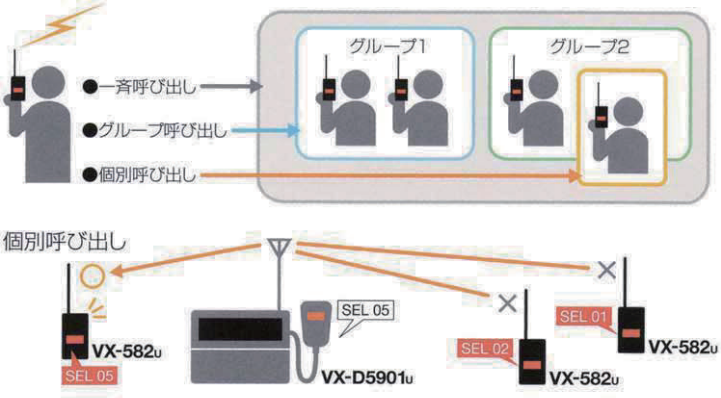
信頼の核となる、デスクトップ指令局。

VX-D5901U デジタル/アナログ デュアルモード簡易無線機

アナログ35ch、デジタル65chの計100chを搭載。アナログチャンネルはVX-582UCATと通話互換があり、組み合わせて使用できます。

- 操作性に優れた大画面スマートマイクを標準装備
- 小型/堅牢構造、IP5X相当の防塵性(本体・マイクとも)

個別呼び出し概念図 (アナログチャンネルの場合)



*1 測定条件:VX-582UCATを常温、常湿の状態で送信5/受信5/待ち受け90の比率で測定。アルカリ電池はPanasonic LR6Xを使用。

*2 個別選択呼出し機能、IDの送出を利用される場合は、あらかじめ販売店による設定が必要となります。お買い求めの販売店にご相談ください。

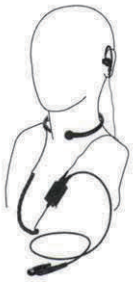
*3 欧州連合(EU)で2006年7月に施行されたコンピューターや通信機器、家電製品などにおける有害な特定化学物質の使用を禁止する指令。鉛、水銀、カドミウムなど6種の有害化学物質を指定し、地球環境の破壊や人の健康に害を及ぼす危険を最小化することを目的としています。

Option

オーディオアクセサリー

小型タイピンマイク&イヤホン EK-313-581
マイクは襟元にとめて通信。インナーイヤータイプ。

タイピンマイク&イヤホン EK-505W
マイクは襟元にとめて通信。イヤホンは脱落防止の耳かけ式。



咽喉マイク&イヤホン EM-01-581
喉の振動を拾って音声に変えるマイク。周囲の騒音が激しい場所での使用に最適。

小型スピーカーマイク EK-404-581
握りやすい小型のスピーカーマイク。2.5Φのイヤホンジャック付。

防水型スピーカーマイク MH-66A7A
無線機本体と同じ防浸構造のスピーカーマイク。3.5Φのイヤホンジャック付。

イヤホンマイク EM-200A7A
耳の中の振動を音声に変えるマイクイヤホン一体型。高騒音下でもクリアに通信。

バッテリー

標準型リチウムイオン充電池 FNB-V87LI
容量2,000mAh 防水タイプ。継足し充電が可能なリチウムイオン充電池パック。

薄型リチウムイオン充電池 FNB-V86LI
容量 1,150mAh 防水タイプ。

大容量リチウムイオン充電池 FNB-V92LI*1
容量 3,000mAh 防水タイプ。

単3アルカリ乾電池ケース FBA-34*1
単3アルカリ乾電池6本で運用する場合の乾電池ケース。防水タイプ。

イヤホンアダプタ／イヤホン

イヤホンアダプタ EA-581
2.5Φのイヤホン接続用変換アダプタ。

EA-581用イヤホン ME101/100CM
2.5Φプラグ、120Ω。ケーブル長100cm。

充電器

急速充電器 VAC-50A*2
小型で省スペース。専用ACアダプタ付属。

連結型充電器 CD-51*2
最大6台まで連結して充電が可能。専用のACアダプタ(PA-47A)を使用。

連結型充電器用ACアダプタ PA-47A
連結型充電器(CD-51)に対応したACアダプタ。6台までの連結に対応。

アンテナ

ショートアンテナ ATU-12G
約100mmのショートサイズ。UHF帯(465～469MHz)に対応。

ケース

キャリングケース LCC-581
本体保護のためにも。肩掛けストラップ付。

*1 キャリングケース(LCC-581)は使用できません。本体ディスプレイのバッテリー残量表示はFBA-34には対応していません。
*2 充電池は単体、無線機装着時、どちらでも充電できます。

主な定格

	VX-582UCAT	VX-582VCAT	VX-582UFT	VX-582VFT
用途	簡易無線		一般業務用無線	
周波数	460MHz帯35波	150MHz帯9波	最大35チャンネル、メモリ可 *3	
	*3 UFT:360.0～380.0MHz、405.0～425.0MHz、450.0～469.0MHz／VFT:142.000～162.0375MHz			
通信方式	プレストーク式			
電波型式	F3E、F2D			
定格電圧	DC7.4V±10%			
使用温度範囲	-10℃ ～ +50℃			
消費電流	送信時 5W:約1.7A 1W:約0.8A ／ 受信時 約400mA ／ 待受時 約50mA			
寸法	97(H)×56(W) ×34(D)mm (FNB-V86LI装着時、突起物を除く)			
質量	約270g (アンテナ、ベルトクリップ、FNB-V86LI装着時)			
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン方式			
受信感度	-8dBμ(12dB SINAD)	-7dBμ(20dB QS)	-8dBμ(12dB SINAD)	-7dBμ(20dB QS)
スピーカー出力	700mW以上(10%歪時)			
送信出力	1Wまたは5Wの指定(初期設定による)			
自動識別装置	副搬送波MSK方式2,400bps		なし	

機器の名称	認証番号	認証取得の年月日
VX-582UCAT	001TYAA1198	平成22年7月26日
VX-582VCAT	001TYBA1059	平成20年1月28日
VX-582UFT	001FAA1162	平成22年7月26日
VX-582VFT	001FDA1032	平成20年2月12日

※電波法の一部改正により、460MHz帯アナログ式簡易無線は、2022年11月30日をもって使用できなくなります。VX-582UCATはアナログ式簡易無線です。

*3 あらかじめ販売店による設定が必要

【製品を安全にご使用いただくために】本装置を車で使用する場合は安全のため、運転者は走行中に操作をしないでください。必ず安全な場所に停車をさせ、操作を行ってください。●製品の仕様・外観等は改良のため、予告なく変更することがあります。●製品の写真は印刷の関係上、実際のものと多少異なる場合があります。●このカタログは、2011年1月現在のものです。

安全に関するご注意
●正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前には必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電などの原因となります。

株式会社バーテックススタンダードは、有限責任中間法人JBRCに加盟し、小型充電式電池のリサイクルを実施しています。ホームページ(http://www.jbrc.com)

八重洲無線株式会社 国内営業部
〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8 天王洲パークサイドビル
TEL: 03-6711-4111(大代表) TEL:03-6711-4055(国内営業部直通)
営業所:札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、広島、福岡 http://www.yaesu.com/jp/

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 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 □ 名古屋営業所
□ 仙台営業所 □ 九州営業所
https://www.jenix.co.jp/ 営業所住所はこちら▶