

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 ロータリーダイヤルで
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
シャシを使った耐衝撃構造



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。

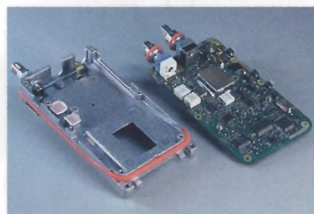


現場で実感する使いやすさ、それが基本性能の差。

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とガードします。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ヤ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)



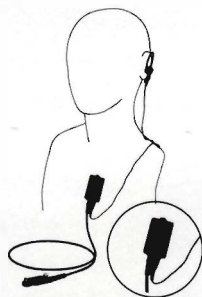
*1 測定条件: VX-582UCATを常温、常湿の状態での送信5/受信5/待ち受け90の比率で測定。アルカリ電池はPanasonic LR6Xを使用。

Option

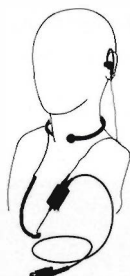
オーディオアクセサリ



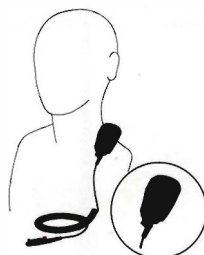
小型タイピンマイク & イヤホン EK-313-581
マイクは襟元にとめて通
信。インナーイヤホンタイプ。



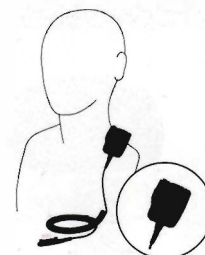
タイピンマイク & イヤホン EK-505W
マイクは襟元にとめて通
信。イヤホンは脱落防止
の耳かけ式。



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



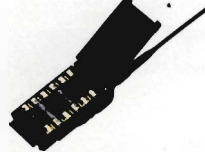
標準型リチウムイオン充電電池 FNB-V87LI
容量 2,000mAh 防水タイプ。
縦差し充電が可能。リチウ
ムイオン充電電池パック。



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



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



単3アルカリ乾電池ケース FBA-34*
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*
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*
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(V)×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	-8dB μ (12dB SINAD)	-7dB μ (20dB QS)	-8dB μ (12dB SINAD)	-7dB μ (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、実際のものとは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>)

株式会社バーテックススタンダード 国内営業部

〒153-8644 東京都目黒区中目黒4-8-8 TEL.03-3719-2231

<http://www.vxstd.com/jp/>

営業所: 札幌/仙台/東京/名古屋/大阪/広島/福岡

お求めは、信用とサービスの当店で



株式会社エクセリ
(代理店出荷番号C1909977)
東京都墨田区菊川13-17-2 アドン菊川ビル4F
北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川ビル7F-G号室
大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5 本町EASTビル7F
お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551
URL: <https://www.exceli.com/>
証券コード: 158A*