

# VX-581

簡易無線機

400MHz帯 35ch対応 VX-581UCAT

150MHz帯 15ch対応 VX-581VCAT

一般業務用無線機

UHF帯 VX-581UFT

VHF帯 VX-581VFT

## 水を制するものは、ビジネスを制す。

For business use





# 現場で実感する使いやすさ。それが基本性能の差。

防水・防じん・高音質・高感度  
すべてをクリアしてこそ、ビジネス標準。



簡易無線機 **VX-581**

業務用無線の基本を重視。  
プロフェッショナル仕様です。

業務用の無線機として必要とされるポイントを徹底的にレベルアップしました。水やほこりをシャットアウトすること。より遠くまで電波が届くこと。聞きとりやすく、感度が良いこと。そして長時間使えること。必要なものを十分に。それが設計の基本思想です。

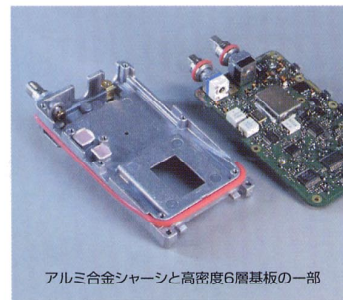


天敵をシャットアウトする  
超気密性。

VX-581はJIS保護等級7防浸形に相当。でも、同じ等級の無線機の中で、アンテナやバッテリーをはずしても水が浸透しないのは、超気密性のVX-581だけ。土ほこりや鉄粉といった無線機の天敵に対しても効果はバツグン。これは「相当」の差です。

強力防水でも、  
ひとあじ違うクリアな音。

防水性能を高めた無線機は、音がこもりがち、という定説を打ち破りました。カタチは小さな無線機ですが、高音質・大音量の新開発36φスピーカーを採用。BTL回路によるパワーあふれる再生音で、騒音下でもハッキリ、明瞭に大切な連絡を伝えます。



アルミ合金シャーシと高密度6層基板の一部

コンパクトで衝撃にも強い、  
堅牢構造。

軽量で丈夫な強化ガラス繊維入りポリカーボネートとダイキャストシャーシで高集積の基板をガード。防水シールドのゴムは、衝撃吸収にも効果的です。ツマミは、ゴルフボールのインナーカバーにも使われる高反発の樹脂素材。しっかりと手になじみます。

使いやすさが、  
一番の特長です。

業務用の無線機として、たくさんの機能で操作を複雑にするよりも使いやすくすることに重点をおきました。ワンタッチで警告音を発するエマージェンシー機能。大きなトークスイッチ。アンテナを気にせず右手でスムーズにダイヤル操作。キーで選局もできます。



エマージェンシーボタン

- 2000mAh大容量リチウムイオン充電電池で約16時間\*のロングライフ。
- 単3アルカリ乾電池6本/5W仕様の電池ケース(オプション)も発売予定。
- 周囲の音がうるさい場所などでは、マイク感度を落とすことも可能。

\*5Wの出力で、送信5/受信5/待ち受け90の比率で測定した場合



アンテナやバッテリーをはずしても、  
水から本体をしっかり守ります。  
JIS保護等級7防浸形\*相当をクリアしてあまりある超気密性。  
ビジネスをサポートする強力防水&堅牢構造です。

日本工業規格:JIS		
保護等級	種類	意味
0	—	無保護のもの
1	防滴I形	鉛直から落ちてくる水滴によって有害な影響のないもの
2	防滴II形	鉛直から15度の範囲で落ちてくる水滴によって有害な影響のないもの
3	防雨形	鉛直から60度の範囲の降雨によって有害な影響のないもの
4	防まつ形	いかなる方向からの水の飛まつを受けても有害な影響のないもの
5	防噴流形	いかなる方向からの水の直接噴流を受けても有害な影響のないもの
6	耐水形	いかなる方向からの水の直接噴流を受けても内部に水が入らないもの
7	防浸形	定められた条件で水中に没しても内部に水が入らないもの
8	水中形	指定圧力の水中に常時没して使用できるもの

上記は、等級の種別の内容を簡易的に表したもので、実際の試験内容は、さらに細部にわたって定められたものになります。

VX-501は、IEC国際規格の「IP57」もクリア。防じん性も安心です。



\*水深1mの常温の真水・静水の中に静かに立て、指定以外の圧を加えず、30分後に引き上げ確認した動作に支障のないこと。完全防水、または常時水に没することを想定した仕様ではありませんので、水中での使用はできません。また、水に浸けた場合は速やかに引き上げて、乾いた布などで水分をよくふき取っていただき、濡れたままで放置することのないようにしてください。



■ オプション

標準型リチウムイオン充電電池

FNB-V86LI

継ぎ足し充電の可能なリチウムイオン充電電池パック。容量1150mAh。防水タイプ。



スピーカーマイク

MH-65A7A

防水タイプのスピーカーマイク。



大容量リチウムイオン充電電池

FNB-V87LI

継ぎ足し充電の可能なリチウムイオン充電電池パック。2000mAhの大容量。防水タイプ。



スピーカーマイク MH-57A4B

標準タイプのスピーカーマイク。

※外部接続アダプタCN-8が必要です。



急速充電器 VAC-581

リチウムイオン充電電池FNB-V86LIを約3時間、FNB-V87LIを約4時間で充電する急速充電器。充電電池は単体/無線機装着時どちらでも充電できます。



タイプイン型イヤホンマイク

MH-62A4B

マイクを胸元にとめて送受信できるタイプイン型のマイク。

※外部接続アダプタCN-8が必要です。



6連急速充電器 VAC-6200A

リチウムイオン充電電池を6個同時に急速充電。充電電池は単体/無線機装着時どちらでも充電できます。



イヤホン接続ケーブル CT-101

外部接続アダプタCN-8を介してイヤホンを接続します。



変換アダプタ CN-8

イヤホン接続ケーブルCT-101を介してイヤホンを接続します。



単3アルカリ乾電池用ケース

FBA-34

単3アルカリ乾電池6本用の電池ケース。防水タイプ。

※キャリングケースLCC-581は使用できません。



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き。



※防水タイプ以外のオプション類は、水ぬれや水没等にご注意ください。  
※ベルトクリップは標準付属品です。

この無線機のご使用に際しては、簡易無線局の免許申請が必要です。免許申請の手続きは、販売店またはスタンダードで代行いたします。

■ VX-581UCAT/VCAT 主な定格

一般仕様	用途	簡易無線
	チャンネル数	VX-581UCAT : 35チャンネル VX-581VCAT : 9チャンネル
	通信方式	プレトーク方式
	電波型式	F3E
	定格電圧	7.4V
	使用温度範囲	-10℃ ~ 50℃
	消費電流	送信時 5W : 1.7A 1W : 800mA 受信時 300mA 待受時 65mA、バッテリーセーブ動作時 35mA
	寸法(突起物除く)	97(H)×56(W)×34(D)mm (FNB-V86LI装着時)
	質量	約270g(アンテナ、FNB-V86LI装着時)
受信部	受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン方式
	受信感度	VX-581UCAT : -9dBμ (12dB SINAD) VX-581VCAT : -7dBμ (20dB QS)
	受信出力	0.7W以上
	副次的に発する電波等の強度	4nW以下
送信部	送信出力	1Wまたは5Wの指定(初期設定による)
	変調方式	可変容量ダイオードによる直接周波数変調
	自動識別装置	副搬送波MSK方式2400bps
	周波数偏差	±3ppm以内
	占有帯域幅	VX-581UCAT : 8.5kHz以内 VX-581VCAT : 16kHz以内

■ VX-581UFT/VFT 主な定格 (簡易無線と相違する主な点)

一般仕様	用途	一般業務用無線
	チャンネル数	(UFT/VFTとも) 最大35チャンネルメモリ可
	周波数	VX-581UFT : 335.4~470.0MHz * VX-581VFT : 142.000~162.0375MHz *
送信部	自動識別装置	なし

\* 一般業務用指定周波数に限る

機器の名称	認証番号	認証取得の年月日
VX-581UCAT 無線電話装置	001TYAA1020	平成16年3月31日
VX-581VCAT 無線電話装置	001TYBA1021	平成16年7月14日
VX-581UFT 無線電話装置	001FAA1044	平成16年9月30日
VX-581VFT 無線電話装置	001FBA1021	平成16年9月 8日

■ システム構成例



安全に関する  
ご注意

●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。●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。

【商品を安全にご使用になるために】本装置を車で使用する場合には安全のため、車の走行中に運転者は操作をしないでください。必ず安全な場所に停車させて操作を行ってください。【この製品には保証書がついています】保証書は、記入事項をご確認のうえ、大切に保管してください。●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。●このカタログの内容は2005年4月現在のものです。



お求めは信用とサービスの当店で

株式会社スタンダード <http://www.standard-comm.co.jp/>  
〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8

- 札幌営業所 〒060-0032 札幌市中央区北2条東7-82
- 仙台営業所 〒982-0011 仙台市太白区長町3-7-13
- 東京ビジネス営業所 〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8
- 名古屋ビジネス営業所 〒465-0093 名古屋市名東区一社3-127
- 大阪ビジネス営業所 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町5-3
- 広島営業所 〒730-0003 広島市中区白島九軒町21-15
- 福岡営業所 〒812-0014 福岡市博多区比恵町4-8
- 開発東京営業所 〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8
- 開発名古屋営業所 〒465-0093 名古屋市名東区一社3-127
- 開発大阪営業所 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町5-3