

VX-581/VX-582

GX5560/VX-5701

# Water-proofing

水と環境との親和

 RoHS



VX-582

RoHS指令対応  
個別呼出し機能搭載



VX-581

# 現場で実感する使いやすさ。 それが基本性能の差。



個別選択  
呼出し機能搭載<sup>※1</sup>  
RoHS指令対応<sup>※2</sup>



## VX-581

簡易無線機

400MHz帯 VX-581UCAT  
150MHz帯 VX-581VCAT  
400MHz帯 VX-582UCAT  
150MHz帯 VX-582VCAT

## VX-582

一般業務用無線機

400MHz帯 VX-581UFT  
150MHz帯 VX-581VFT  
400MHz帯 VX-582UFT  
150MHz帯 VX-582VFT

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。IP57<sup>※3</sup>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。

<sup>※1</sup> 個別選択呼出し機能、IDの送出を利用される場合は、お買い求めの販売店での初期設定が必要となります。<sup>※2</sup> 欧州連合(EU)で2006年7月に施行された、コンピュータや通信機器、家電製品などにおける有害な特定科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。<sup>※3</sup> IEC(国際電気標準会議)に基づく、防塵及び防水に関する保護コード。IPにつく最初の数字は防塵の等級(5=動作に影響をおよぼす以上の粉塵が内部に入らないもの)を表し、次の数字は防水の等級(7=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)を表します。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、濡れたままで報知することのないようにしてください。<sup>※4</sup> 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。<sup>※5</sup> 測定条件：測定環境は常温、常湿。送信5/受信5/待ち受け90の比率で測定。(VX-582UCATで測定、アルカリ電池はPanasonic LR6XJを使用)

### バッテリーライフ<sup>※5</sup>

バッテリー	5W設定	1W設定
FNB-V87LI	約14時間	約19時間
FNB-V86LI	約7.5時間	約11時間
アルカリ乾電池	約6.5時間	約18時間

## ●プロの求める無線機、VX-581/582。



業務用の無線機として求められるポイントを徹底的にレベルアップ。ラクに、しっかりと伝えること。堅牢で耐久性があること。そして長時間使えることなど。必要なものをじゅうぶん備えた無線機です。

## ●天敵をシャットアウトする超気密性。



VX-581/582は防塵及び防水の保護コードIP57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-581/582だけ。土ほこりや鉄粉といった無線機の大敵に対しても効果はバツグンです。

## ●パワーあふれるダイナミックな再生音。



防水性能の高い無線機は、音がこもりがちだといわれてきました。小型の無線機ながら高音質で大音量のスピーカを採用。騒音下でもクリアな受信音声を再現します。

## ●コンパクトかつ衝撃に強い堅牢構造。



軽量で丈夫なポリカーボネートとダイキャストシャーシが高集積基板をガード。防水シールドのゴムは、衝撃吸収にも効果的です。ツマミ類も衝撃に強い高反発の樹脂素材です。

## ●誰でもカンタンに使えることをめざしました。



独立した選局ツマミとボリュームダイヤルは、アンテナが左に配置してあるので、右手でカンタンに操作ができます。VX-582では個別選択機能設定時、チャンネル選局ツマミを使い、メモリーした個別番号を呼び出すことも可能です。

- 個別選択呼び出し機能(セレコール)搭載(VX-582)
- ひとの健康と地球にやさしいRoHS指令対応製品(VX-582)
- 単3乾電池で5W出力の防水乾電池ケースを用意
- CTCSS/DCS対応
- 2000mAh大容量リチウムイオン電池で14時間\*4のロングライフ
- ボタンのワンタッチでIDを送出\*1するエマージェンシー機能
- 妨害電波、近接電波の影響をカットする受信フィルターの特性をアップ(VX-582)

# 車載でもデスクトップでも、的確にビジネスをサポート。



## GX5560

簡易無線機	一般業務用無線機
400MHz帯 GX5560UCAT	400MHz帯 GX5560UFT
150MHz帯 GX5560VCAT	150MHz帯 GX5560VFT

## ●充実の個別選択呼び出し機能(セレコール)。

1,000局(0~999)の設定が可能。1:1の個別通話、一斉連絡に加え、グループごとの連絡もできます。基地局が子機同士の個別通話をモニターできる、個別選択呼び出しモニター機能も搭載。業務形態に合わせて多彩な連絡網づくりができます。

## ●高音質設計の小型マイク&スピーカーを標準装備。

3つのキーには、任意の3種の機能を選択し、割り当てることができます。使用頻度の高い機能を割り当てれば、作業効率も向上します。

## ●車載時の過酷な環境に耐える堅牢構造と、取付けしやすいコンパクトサイズ

大型ヒートシンクを備えた一体成形ダイキャストシャーシが、ショックや熱から本体内部をガード。CDジャケットサイズで、省スペースでの取り付けが可能。また、DC-DCコンバータを内蔵し、あらゆる車種の電源に直結できます。

## ●データ通信ポートを標準装備。(一般業務用無線機のみ)

位置管理システム導入など、機能拡張にも対応できます。

## ●スピーカー出力を切り替え、マイク&スピーカーと外部スピーカーの共鳴をON/OFF。

## VX-5701

簡易無線機
400MHz帯 VX-5701UCAT
150MHz帯 VX-5701VCAT



## ●車載時の振動やショックに強い堅牢ボディ。

アルミダイキャストフレームを使用し、振動やショック、熱などの過酷な使用条件でも、高い信頼性と耐久性を得ています。

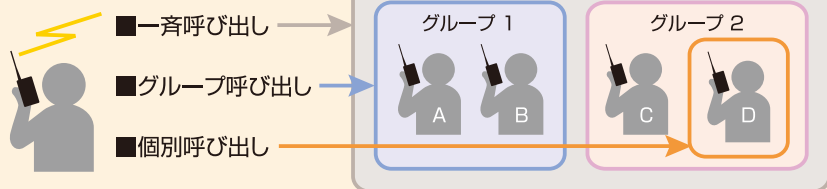
## ●騒音に負けないツインスピーカー。

マイク&スピーカーにプラスして、本体フロント面にも高出力のスピーカーを配したツイン構造。騒音下でも明瞭な音を再生します。

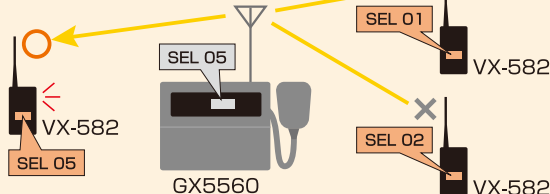
## ●車種を選ばずラクラクセッティング。

12V/24V車どちらでもそのまま取り付けが可能。別途DC-DCコンバータをセットする必要がないので、車内が広く使えます。

### ■個別呼び出し概念図



### ■個別呼び出し



### ■ オプション

#### VX-581 / 582シリーズ用

**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。

**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。

**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。

**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。

**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。

**スピーカーマイク MH-66A7A**  
防水スピーカーマイク。

**小型スピーカーマイク EK-404-581**  
握りやすい小型タイプ。

**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。

**外部接続アダプタ CN-8A**  
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。

**タイピン型マイク&イヤホン EK-313-581**  
襟元にとめて通話。耳掛け部分は着脱可能なインナーイヤホンタイプ。

**タイピンマイク&イヤホン EK-505W**  
マイクは胸元に。イヤホンは脱落防止の耳かけ式。

**イヤホンマイク EM-200A7A**  
イヤピースが耳の中の音を集めてマイクとして働きます。騒音を低下させ、クリアな音になります。

**咽喉マイク&イヤホン EM-01-581**  
のどの振動を拾って音声にかえるマイク。周囲の騒音が激しい場所での使用に適しています。イヤホンは耳かけ式。

#### GX5560シリーズ用

**基地局用安定化電源 BS24**  
AC100Vで使用する基地局用の電源装置。スピーカー内蔵。

**データ通信モデムユニット CDS200**  
GPS車両管理システム端末などのデータ通信ソリューションに対応可能。

**マイク分岐装置 NCX-2**  
1台の無線機に2台のマイクを接続して使用する場合に。

**基地局用スタンドマイク CSM5560**  
デスクトップで頻繁に指令を行うオフィスに。スピーカー内蔵。外部スピーカー接続可能。

#### VX-5701シリーズ用

**基地局用電源 FP-28**  
AC100Vで使用する基地局用の電源装置。DC13.8V、3.5A

**スタンドマイク MH-54A8J**  
FP-28と組み合わせ使用できる基地局用のスタンドマイク。

**スピーカーマイク MH-49A8J**  
付属品と同等。

### ■ 主な定格

	VX-581UCAT	VX-581VCAT	VX-582UCAT	VX-582VCAT
用途	簡易無線			
チャンネル数	35チャンネル	9チャンネル	35チャンネル	9チャンネル
通信方式	プレストーク方式			
電波型式	F3E		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350mA 待受時 約50mA			
寸法	97(H)×56(W)×34(D)mm(FNB-V86LI装着時)(突起物除く)			
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	-80dBμ(12dB SINAD)	-7dBμ(20dB QS)	-8dBμ(12dB SINAD)	-7dBμ(20dB QS)
低周波出力	0.7W以上(10%効率にて)			
副次的に発生する電波等の強度	4nW以下			
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	8.5kHz以内	16kHz以内	8.5kHz以内	16kHz以内
<b>VX-581UFT/VFT、VX-582UFT/VFT (簡易無線と相違する主な点)</b>				
用途	一般業務用無線			
チャンネル数	最大35チャンネルメモリ可			
周波数	UFT: 335.4~470.0MHz *	VFT: 142.000~162.0375MHz *		
電波型式	VX-581UFT/VFT: F3E	VX-582UFT/VFT: F3E、F2D		
自動識別装置	なし			
<b>GX5560UFT/VFT GX5560UCAT/VCAT</b>				
送受信周波数	UFT: 400MHz帯 最大45指定波 VFT: 150MHz帯 最大45指定波	UCAT: 400MHz帯 35指定波 VCAT: 150MHz帯 9指定波		
電波型式	F3E、F2D			
送信出力	1~10W(High/Low設定可能)	1~5W(High/Low設定可能)		
受信感度	-8dBμ以下(12dB SINAD)			
使用温度範囲	-20℃ ~ 60℃			
定格電圧	DC13.8V/26.4V ±10%			
消費電流	送信時 10W: 最大3.5A(DC13.8V時)	送信時 5W: 最大3.0A(DC13.8V時)		
寸法	27(H)×115(W)×145(D)mm(突起物除く)			
質量	約580g			
<b>VX-5701UCAT VX-5701VCAT</b>				
送受信周波数	400MHz帯35指定波	150MHz帯9指定波		
電波型式	F3E			
送信出力	5W(+20%、-50%以内)			
受信感度	-8dBμ以下(12dB SINAD)	-5dBμ以下(20dB雑音抑圧感度)		
使用温度範囲	-10℃ ~ 50℃			
定格電圧	DC13.8V/26.4V ±10%			
消費電流	送信時 最大3A			
寸法	30(H)×124(W)×120(D)mm(突起物除く)			
質量	約600g			

\* 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	001TYAA1144	平成18年10月27日
VX-581VCAT 無線電話装置	001TYBA1036	平成18年10月27日
VX-581UFT 無線電話装置	001FAA1075	平成18年11月1日
VX-581VFT 無線電話装置	001FBA1052	平成18年11月1日
VX-582UCAT 無線電話装置	001TYAA1165	平成19年6月7日
VX-582VCAT 無線電話装置	001TYBA1059	平成20年1月28日
VX-582UFT 無線電話装置	001FAA1123	平成19年12月27日
VX-582VFT 無線電話装置	001FDA1032	平成20年2月12日
GX5560UFT 無線電話装置(移動局)	001FAA1139	平成20年8月29日
GX5560UFT 無線電話装置(基地局)	001QYAA1049	平成21年3月5日
GX5560VFT 無線電話装置(移動局)	001FBA1099	平成20年10月8日
GX5560VFT 無線電話装置(基地局)	001QYBA1024	平成21年3月5日
GX5560UCAT 無線電話装置	001TYAA1182	平成21年3月5日
GX5560VCAT 無線電話装置	001TYBA1066	平成21年3月5日
VX-5701UCAT 無線電話装置	001TYAA1147	平成18年11月16日
VX-5701VCAT 無線電話装置	001TYBA1038	平成18年11月16日

※機器の認証番号は、変更になる場合があります。開局申請に必要となる番号ですので、申請時には必ずスタンダードまたは販売店にご確認ください。  
※電波法の一部改正により、VX-581UCAT/VX-582UCAT/GX5560UCAT/VX-5701UCATの使用期限は平成34年11月末日までとなります。この日以降は使用することができませんので、ご注意ください。

**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2009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 Tel. 03-3719-2231

札幌営業所 〒060-0032 札幌市中央区北2条東7-82 Tel. 011-231-5000  
仙台営業所 〒982-0011 仙台市太白区長町3-7-13 Tel. 022-308-3466  
東京ビジネス営業所 〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8 Tel. 03-3719-2171  
名古屋ビジネス営業所 〒465-0093 名古屋市中区一丁目3-127 Tel. 052-702-8521  
大阪ビジネス営業所 〒564-0052 大阪府吹田市市芝芝5-3 Tel. 06-6337-6501  
広島営業所 〒730-0003 広島市中区白島九軒町21-15 Tel. 082-222-5169  
福岡営業所 〒812-0014 福岡市博多区比恵町4-8 Tel. 092-441-9121  
開発東京営業所 〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8 Tel. 03-3719-2002  
開発大阪営業所 〒564-0052 大阪府吹田市市芝芝5-3 Tel. 06-6337-6578

**株式会社 オンザウェイ**  
〒194-0021 東京都町田市中町3-10-6  
電話 042-722-3611  
FAX 042-722-3612  
IP電話 050-3101-9938  
ホームページ <http://www.ontheway.co.jp>