

 **STANDARD**

For Your Best Communications

簡易・一般業務用無線機総合カタログ



シンプル操作、堅牢ボディ



VXD450U

標準構成品：アンテナ、ベルトクリップ

技術基準適合証明取得機種 RoHS



優れた防塵・防水性 (IP67相当)^{※1}

雨天の屋外作業やホコリの多い現場でも安心して使える防塵・防水構造



デジタルノイズキャンセリング機能

高騒音下でも、周囲の雑音を打ち消しクリアな通信を実現



録音機能で用件を保存

音声メモ機能と直近受信音声の自動録音でリピート再生が可能



安心の3年長期保証

優れた耐久性と信頼性に基づく長期保証(本体)



IP67相当の防塵・防水性^{※1}
雨天や粉塵の中でも安心して使える
防塵・防水構造



衝撃に強い構造
高性能ポリカーボネートと
ダイキャストシャーシで
集積基板をガード

その他の機能

- アンサーバック機能
- ローバッテリーアラート
- 発着履歴
- 弱電界アラーム機能
- 着信ベル機能

VXD450U / VX-D5901U共通特長



デジタル/アナログ デュアルモード 100ch

デジタル65ch、アナログ35chの合計100chを搭載[※]
豊富なチャンネルで不要な受信を軽減



視認性に優れた大型ディスプレイ

漢字6文字(半角12文字)表示が可能な大型液晶
ディスプレイでメッセージや通信状態をクリアに表示



700mWの大音声出力

音声出力はパワーあふれる700mW
騒音下でも聞き取りやすくスムーズな通信を実現



多彩な呼び出し機能

全体への呼び出しの他、特定のグループ、個別の呼び出し
まで、用途に合わせ効率的な選択呼び出しが可能



ショートメッセージ機能

音声呼び出しができない場合や不在時にメッセージの
送受信が可能



GPS位置情報取得に対応^{※3}

車両や無線機保有者の位置情報を取得し業務の
効率化やタイムリーな指示が可能

※ アナログ簡易無線 (UHF帯) は、2022年11月30日が使用期限と定められています。

Option オプション

| | | | |
|--|--|---|--|
| <p>3.5φイヤホンジャック付 IP57相当^{※2} MH-66A7A 防水スピーカーマイク</p> | <p>2.5φイヤホンジャック付 EK-404-581 小型スピーカーマイク</p> | <p>EK-313-581 小型タイプイヤホン</p> | <p>EK-505W タイプイヤホン</p> |
| <p>EM-200A7A イヤホンマイク</p> | <p>EM-01-581 吸音マイク&イヤホン</p> | <p>VAC-50A 急速充電器</p> | <p>CD-51 専用ACアダプタ (PA-47A)が必要 連結型充電器</p> |
| <p>PA-47A 連結型充電器用ACアダプタ</p> | <p>FNB-V118LJ 薄型リチウムイオン 充電電池</p> | <p>IPX7相当^{※1}</p> | <p>LCC-D450 肩掛けストラップ付 キャリングケース</p> |
| <p>CLIP-17B フックリリース ブラケット</p> | <p>EA-581 2.5φイヤホン対応 イヤホンアダプタ</p> | <p>ME101/100CM ケーブル長100cm EA-581用イヤホン</p> | <p>ATU-102G ショートアンテナ</p> |

Specifications 主な仕様

| 使用周波数 | デジタル： 467.0000~467.4000MHz (65ch) アナログ： 465.0375~465.1500MHz 468.5500~468.8500MHz (計35ch) | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|---------|---------|---------|-------------------------|------|-------|-------------------------|-------|-------|------------------------|-------|-------|
| 送信出力 | 5W/1W (+20%、-50%以内) | | | | | | | | | | | | |
| 変調方式 | デジタル： 4値FSK アナログ： 可変リアクタンス周波数変調 | | | | | | | | | | | | |
| スピーカー出力 | 700mW以上 (10%歪時) | | | | | | | | | | | | |
| 電源電圧 | DC7.4V±10% | | | | | | | | | | | | |
| 使用温度範囲 | -20℃ ~ +60℃ | | | | | | | | | | | | |
| 本体寸法 | H 96 × W 56 × D 39mm (FNB-V118LJ装着時/突起物を除く) | | | | | | | | | | | | |
| 重量 | 約275g (FNB-V118LJ、アンテナを含む) | | | | | | | | | | | | |
| RoHS指令 | 欧州RoHS指令に対応 | | | | | | | | | | | | |
| バッテリー持続時間 (送信5・受信5・待機190の割合) | <table border="1"> <tr> <th>バッテリー種類</th> <th>送信出力5W時</th> <th>送信出力1W時</th> </tr> <tr> <td>FNB-V118LJ (容量 1380mAh)</td> <td>約8時間</td> <td>約11時間</td> </tr> <tr> <td>FNB-V87LIA (容量 2300mAh)</td> <td>約14時間</td> <td>約18時間</td> </tr> <tr> <td>FNB-V92LJ (容量 3000mAh)</td> <td>約18時間</td> <td>約24時間</td> </tr> </table> | バッテリー種類 | 送信出力5W時 | 送信出力1W時 | FNB-V118LJ (容量 1380mAh) | 約8時間 | 約11時間 | FNB-V87LIA (容量 2300mAh) | 約14時間 | 約18時間 | FNB-V92LJ (容量 3000mAh) | 約18時間 | 約24時間 |
| バッテリー種類 | 送信出力5W時 | 送信出力1W時 | | | | | | | | | | | |
| FNB-V118LJ (容量 1380mAh) | 約8時間 | 約11時間 | | | | | | | | | | | |
| FNB-V87LIA (容量 2300mAh) | 約14時間 | 約18時間 | | | | | | | | | | | |
| FNB-V92LJ (容量 3000mAh) | 約18時間 | 約24時間 | | | | | | | | | | | |

※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：IP5X (防塵形) 相当→動作に影響をおよぼす以上の粉塵が内部に入らない事
IP6X (耐塵形) 相当→粉塵の侵入から完全に保護されている事
防水性：IPX5 (防浪形) 相当→あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない事
IPX7 (防浸形) 相当→真水/静水に水深1mの位置で30分間浸しても機器の動作に影響をおよぼさない事
※2 イヤホンジャックのキャップを外した状態やイヤホン挿している状態での使用は、防水にはなりません。

多様なニーズに応える、優れた拡張性



コンパクトボディと防塵設計

設置場所を選ばないコンパクト設計
本体・スマートマイク共にIP5X相当の防塵性能^{※1}



操作性に優れたスマートマイク

片手で簡単に操作可能なキーレイアウトと見やすい大型ディスプレイ



電源装置に組み込んだ指令局運用

直流安定化電源FP-33 (別売) に組み込むことで卓上指令局運用可能



データ通信に対応

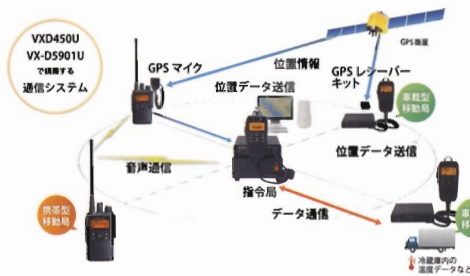
データ通信用シリアルポート装備
外部機器と接続することでデータ通信など拡張が可能



その他の機能

- アンサーバック機能
- 発着信履歴
- 弱電界アラーム機能
- 送信者ID表示機能
- 着信ベル機能
- 12V/24Vに対応

電源装置に組み込んだ指令局運用
オプションの直流安定化電源 (FP-33) に組み込み、卓上指令局として運用が可能



VX-D5901U

標準構成品：スマートマイク
車載用ブラケット、電源ケーブル、マイクハンガー

技術基準適合証明取得機種 保証期間1年 RoHS



秘話機能

32767通りの秘話コードにより通信内容を保護
512通りのユーザーコードによるグループ設定が可能



クリアボイス

デジタルモードで雑音の少ないクリアな音声を再生



緊急通報 (エマージェンシー) 機能

非常時に周囲にアラームを鳴らしたり緊急信号を送信することが可能

Option オプション

| | | |
|--|---|---------------------|
| 寸法 H 110×W 150×D 240mm FP-33 直流安定化電源 | FGPS-3KIT GPSレーザーキット | CT-147 データ通信ケーブル |
| MLS-100 高出力外部スピーカー | IP55相当 ^{※1} MLS-200 防水仕様 高出力外部スピーカー | CT-146 マイク延長ケーブル |

Specifications 主な仕様

| | |
|---------|---|
| 使用周波数 | デジタル：467.0000~467.4000MHz (65ch) アナログ：465.0375~465.1500MHz 468.5500~468.8500MHz (計35ch) |
| 送信出力 | 5W/1W (+20%、-50%以内) |
| 変調方式 | デジタル：4値FSK アナログ：可変リアクタンス周波数変調 |
| スピーカー出力 | 700mW以上 (マイク)、4W以上 (本体、外部出力時) 10%歪時 |
| 電源電圧 | DC13.8V / 26.4V ±10% |
| 使用温度範囲 | -20°C ~ +60°C |
| 本体寸法 | H 24.9×W 124×D 153.8mm (突起物を除く) |
| 重量 | 約370g (本体) 約230g (マイク) |
| RoHS指令 | 欧州RoHS指令に対応 |

※3 別売のGPSレーザーキットまたはGPSマイクを接続します。
別途、お客様での地図ソフト、動態管理ソフトの準備が必要です。

※4 キャリングケース LCG-D450は使用できません。

クリアな音質、5Wハイパワーモデル

優れた防塵・防水性 (IP67相当)^{※1}

雨天の屋外作業やホコリの多い現場でも安心して使える防塵・防水構造



デジタルノイズキャンセリング機能

高騒音下でも、周囲の雑音を打ち消しクリアな通信を実現



ローンワーカー機能

一定の時間(設定値)に通信が行われなかった場合に自動的に非常事態を知らせる緊急信号を送出



安心の3年長期保証

優れた耐久性と信頼性に基づく長期保証(本体)

登録局

簡単な登録手続きで利用可能



VXD450R

標準構成品：アンテナ、ベルトクリップ

技術基準適合証明取得機種

IP67相当の防塵・防水性^{※1}
雨天や粉塵の中でも安心して使える防塵・防水構造ロータリースイッチと音量調整ツマミ
手袋をつけても、片手、ワンタッチで切替えや音量調整が可能

その他の機能

- 録音機能
- ローバッテリーアラート
- 発着履歴
- 弱電界アラーム機能
- 着信ベル機能

VXD450R / VX-D2901U 共通特長



視認性に優れた大型ディスプレイ

漢字6文字(半角12文字)表示可能な大型液晶ディスプレイでメッセージや通信状態をクリアに表示



700mWの大音声出力

音声出力はパワーあふれる700mW
騒音下でも聞き取りやすくスムーズな通信を実現

多彩な呼び出し機能

全体への呼び出しの他、特定のグループ、個別の呼び出しまで、用途に合わせ効率的な選択呼び出しが可能



ショートメッセージ機能

音声呼び出しができない場合や不在時にメッセージの送受信が可能

GPS位置情報取得に対応^{※3}

車両や無線機保有者の位置情報を取得し業務の効率化やタイムリーな指示が可能



アンサーバック機能

相手が通電エリアにいるかどうかの確認が可能

Option オプション

| | | | |
|--|--|--|--|
| 35φイヤホンジャック付 IPX7相当 ^{※1※2} MH-66A7A 防水スピーカーマイク | 25φイヤホンジャック付 EK-404-581 小型スピーカーマイク | 小型マイク&イヤホン EK-313-581 | マイク&イヤホン EK-505W |
| EM-200A7A イヤホンマイク | EM-01-581 吸喉マイク&イヤホン | 6台まで連結可 VAC-50A 急速充電器 | 専用ACアダプタ (PA-47A)が必要 CD-51 連結型充電器 |
| PA-47A 連結型充電器用ACアダプタ | FNB-V118LI 薄型リチウムイオン 充電電池 | IPX7相当 ^{※1} FBA-34 ^{※4} アルカリ単3乾電池ケース | 肩掛けストラップ付 LCC-D450 キャリングケース |
| CLIP-17B クイックリリース ブラケット | 25φイヤホン対応 EA-581 イヤホンアダプタ | ケーブル長100cm ME101/100CM EA-581用イヤホン | ATU-12J ショートアンテナ |

Specifications 主な仕様

| | | | |
|-------------------------------------|--|---------|---------|
| 使用周波数 | 351.20000~351.38125MHz(6.25kHz間隔、30ch) | | |
| 送信出力 | 5W/1W(+20%、-50%以内) | | |
| 変調方式 | 4傾FSK | | |
| スピーカー出力 | 700mW以上(10%連続) | | |
| 電源電圧 | DC7.4V±10% | | |
| 使用温度範囲 | -20℃~+60℃ | | |
| 本体寸法 | H 96×W 56×D 39mm (FNB-V118LI装着時/突起物を除く) | | |
| 重量 | 約280g (FNB-V118LI、アンテナを含む) | | |
| RoHS指令 | 欧州RoHS指令に対応 | | |
| | バッテリー種類 | 送信出力5W時 | 送信出力1W時 |
| バッテリー持続時間 ^(送信5・受信490の割合) | FNB-V118LI(容量1380mAh) | 約8時間 | 約11時間 |
| | FNB-V87LIA(容量2300mAh) | 約14時間 | 約18時間 |
| | FNB-V92LI(容量3000mAh) | 約18時間 | 約24時間 |

※1 IEC(国際電気標準会議)に基づき、蒸気や水の侵入に関する保護等級
防塵性：IP5X(防塵形)相当…動作に影響をおよぼす以上の粉塵が内部に入らない事
IP6X(防塵形)相当…粉塵の侵入から完全に保護されている事
防水性：IPX5(防噴形)相当…あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない事
IPX7(防浸形)相当…真水/静水に水深1mの位置で30分浸しても機器の動作に影響をおよぼさない事

※2 イヤホンジャックのキャップを外した状態やイヤホンを挿しこんだ状態での使用は、防水にはなりません。

デジタル
簡易無線
登録局手続き

登録申請
(1台の場合)
包括登録申請
(2台以上の場合)

登録状
申請より
約15日程度で
交付されます。

利用
開始

開設届を
提出
包括登録申請の場合



操作性に優れたスマートマイク

片手で簡単に操作可能なキーレイアウトと見やすい大型ディスプレイ
本体、スマートマイク共にIP5X相当の防塵性能^{※1}



送信者ID表示機能

個別通信設定時、通信中に相手局のIDを表示
団体や企業間での効率良い運用が可能



電源装置に組み込んだ指令局運用

直流安定化電源 (FP-33別売) に組み込んだ指令局運用が可能



データ通信に対応

データ通信用シリアルポートを標準装備
外部機器と接続することでデータ通信など拡張が可能

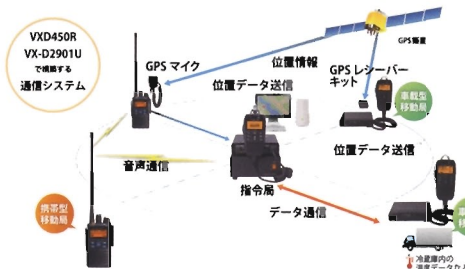
登録局
簡単な
登録手続きで
利用可能



電源装置に組込んだ指令局運用
オプションの直流安定化電源 (FP-33) に
組み込み、卓上指令局として運用が可能

その他の機能

- 発着履歴
- 弱電界アラーム機能
- 着信ベル機能
- 12V/24Vに対応
- 個別ベル機能



秘話機能

32767通りの秘話コードにより通信内容を保護
512通りのユーザーコードによるグループ設定が可能



クリアボイス

デジタルモードで雑音の少ないクリアな音声を再生



緊急通報 (エマージェンシー) 機能

非常時に周囲にアラームを鳴らしたり緊急信号を
送信することが可能



VX-D2901U

標準構成品: スマートマイク
車載用ブラケット、電源ケーブル、マイクハンガー

技術基準適合証明取得機種 保証期間1年

Option オプション

| | | |
|--|--|--|
| <p>寸法 H 110×W 150×D 240mm</p> <p>FP-33 直流安定化電源</p> | <p>FGPS-3KIT GPSレーザーキット</p> | <p>CT-147 データ通信ケーブル</p> |
| <p>MLS-100 高出力外部スピーカー</p> | <p>MLS-200 防水仕様 高出力外部スピーカー</p> | <p>ストレートコードで ケーブル長約10m</p> <p>CT-146 マイク延長ケーブル</p> |

Specifications 主な仕様

| | |
|---------|---|
| 使用周波数 | 351.20000~351.38125MHz (6.25kHz間隔、30ch) 351.16875~351.19375MHz (6.25kHz間隔、上空用5ch モニターのみ) |
| 送信出力 | 5W/1W (+20%、-50%以内) |
| 変調方式 | 4値FSK |
| スピーカー出力 | 700mW以上 (マイク)、4W以上 (本体、外部出力時) 10%歪時 |
| 電源電圧 | DC13.8V / 26.4V ±10% |
| 使用温度範囲 | -20°C ~ +60°C |
| 本体寸法 | H 24.9×W 124×D 153.8mm (突起物を除く) |
| 重量 | 約870g (本体) 約230g (マイク) |
| RoHS指令 | 欧州RoHS指令に対応 |

※3 別売のGPSレーザーキットまたはGPSマイクを接続します。
別途、お客様での地図ソフト、動態管理ソフトの準備が必要です。

※4 キヤリングケース LCC-D450は使用できません。

上空・高所での利用ができるデジタル無線

登録局
簡単な登録手続きで利用可能



優れた防塵・防水性 (IP67相当)^{※1}

雨天やホコリの多い場所でも安心して使える防塵・防水構造



高い視認性とシンプル操作

漢字6文字(半角12文字)に対応した大型の液晶ディスプレイ
ワンタッチでできるチャンネル切替え・音量調整



デジタルノイズキャンセリング機能

上空や高騒音下でも、周囲の雑音を打ち消しクリアな通信を実現



緊急通報(エマージェンシー)機能

非常時に周囲に大音量アラームを鳴らしたり、緊急信号を送信することが可能



上空用デジタル5チャンネルを搭載

一般の簡易無線と異なる、上空・陸上専用のデジタル5チャンネルを搭載。1Wの出力で広範囲の通信が可能



700mWの大音声出力

音声出力はパワーあふれる700mW。騒音下でも聞き取りやすくスムーズな音質を実現



多彩な呼び出し機能

全隊への呼び出しの他、特定のグループ、個別の呼び出しまで、用途に合わせて効率的な選択呼び出しが可能



安心の3年長期保証

優れた耐久性と信頼性に基づく長期保証(本体)



アンサーバック機能

待受け画面に表示されている相手局と、交信できる状態かの確認が可能



ローワーカー機能

一定の時間(設定値)に通信が行われなかった場合に自動的に非常事態を知らせる緊急信号を送信



録音機能

音声メモを使っての録音、直近受信音声の自動録音でリピート再生が可能



秘話機能

32767通りの秘話コードにより通信内容を保護
512通りのユーザーコードによるグループ設定が可能



クリアボイス

ノイズの少ないデジタル特有のクリアな音声



GPS位置情報取得に対応^{※3}

無線機保有者の位置情報を取得し業務の効率化やタイムリーな指示が可能

その他の機能

- ショートメッセージ機能
- ローバッテリーアラート
- 発着信履歴
- 弱電界アラーム機能
- 着信ベル機能

VXD450S

標準構成品: ベルトクリップ

技術基準適合証明取得機種



※1 VXD450Sのアンテナは電波法の定めにより取り外しや交換は出来ません。



IP67相当の防塵・防水性^{※1}

雨天や粉塵の中でも安心して使える防塵・防水構造



漢字6文字対応ディスプレイ

相手先を残さず表示が可能



ロータリースイッチと音量調整ツマミ

ワンタッチでできるチャンネル切替えや音量調整が可能

Option オプション

| | | | |
|---|---|--|--|
| <p>35φイヤホンジャック付 IP57相当^{※1,2} MH-66A7A 防水スピーカーマイク</p> | <p>25φイヤホンジャック付 EK-404-581 小型スピーカーマイク</p> | <p>EK-313-581 小型タイプピンマイク&イヤホン</p> | <p>EK-505-W タイプピンマイク&イヤホン</p> |
| <p>EM-200A7A イヤホンマイク</p> | <p>EM-01-581 吸音マイク&イヤホン</p> | <p>VAC-50A 急速充電器</p> | <p>CD-51 連結型充電器</p> |
| <p>FNB-V118U 薄型リチウムイオン 充電電池</p> | <p>FNB-V97L1A 標準型リチウムイオン 充電電池</p> | <p>FNB-V92L1^{※4} 大容量リチウムイオン充電電池</p> | <p>FBA-34^{※4} アルカリ単3乾電池ケース</p> |
| <p>PA-47A 連結型充電器用ACアダプタ</p> | <p>ILCC-D450 キャリングケース</p> | <p>EA-581 イヤホンアダプタ</p> | <p>ケーブル長100cm ME 101/100CM EA-581用イヤホン</p> |

Specifications 主な仕様

| | |
|---------|---|
| 使用周波数 | 351.16875~351.19375MHz (6.25kHz間隔、5ch) |
| 送信出力 | 1W (+20%、-50%以内) |
| 変調方式 | 4値FSK |
| スピーカー出力 | 700mW以上 (10%定時) |
| 電源電圧 | DC7.4V±10% |
| 使用温度範囲 | -20℃~+60℃ |
| 本体寸法 | H 96 × W 56 × D 39mm (FNB-V118L装着時/突起物を除く) |
| 重量 | 約290g (FNB-V118L、アンテナを含み) |
| RoHS指令 | 欧州RoHS指令に対応 |

| | バッテリー種類 | 送信出力1W時 |
|--------------------------------------|-------------------------|---------|
| バッテリー連続時間 (送信5分/待機5分/待機15分/待機30分) | FNB-V118L (容量 1380mAh) | 約110時間 |
| | FNB-V97L1A (容量 2300mAh) | 約187時間 |
| | FNB-V92L1 (容量 3000mAh) | 約247時間 |

※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: IP5X(砂塵形)相当→動作に影響をおよぼす以上の粉塵が内部に入らない事
防水性: IPX7(防滴形)相当→真水・静水に水深1mの位置で30分間浸しても機器の動作に影響をおよぼさない事
※2 イヤホンジャック&キャップを差した状態やイヤホンを押している状態でのご使用は、防水にはなりません。
※3 別売のGPSマイクを接続し、別途、お客様での地図ソフト、動態管理ソフトの準備が必要です。
※4 キャリングケース(ILCC-D450)は使用できません。

イベントや地域活動をサポートするハイパワーデジタル



優れた防塵・防水性 (IP67相当)^{※1}

雨天のレジャーやスポーツ、粉塵の多い場所での作業など、過酷な環境にも対応



デジタルノイズキャンセリング機能

高騒音下でも、周囲の雑音を打ち消しクリアな通信を実現



シンプル操作

チャンネルを合わせ送信ボタンを押すだけのシンプル操作



安心の3年長期保証

優れた耐久性と信頼性に基づく長期保証 (本体)

登録局
簡単な登録手続きで利用可能



VXD20

標準価格 63,000円 (本体価格 60,000円)

標準付属品：
標準型リチウムイオン充電電池 FNB-V87LIA
ショートアンテナ、急速充電器 VAC-50A
ベルトクリップ、ハンドストラップ、登録申請書一式

技術基準適合証明取得機種



ハイパワー5W出力

特定小電力トランシーバーに比べ、500倍のハイパワー出力で広いエリアをカバー



クリアボイス

ノイズの少ないデジタル特有のクリアな音声



700mWの大音声出力

音声出力はパワーあふれる700mW。騒音下でも聞き取りやすくスムーズな通信を実現



メッセージ送受信

定型メッセージの送受信ができ状態を通知



ロングバッテリーライフ^{※3}

リチウムイオン充電電池は、約14時間の運用ができる
FNB-V87LIAを標準装備



録音機能

音声メモを使っている録音、直近受信音声の自動録音でリピート再生が可能



多彩な呼び出し機能

全体への呼び出しの他、特定のグループ、個別の呼び出しまで、用途に合わせ効率的な選択呼び出しが可能



秘話機能

32767通りの秘話コードにより通信内容を保護
512通りのユーザーコードによるグループ設定が可能



弱電界アラーム機能

通信中、電波状況の悪化により受信レベルが低下すると、アラーム音で告知



緊急通報 (エマージェンシー) 機能

非常時に周囲にアラームを鳴らしたり、一斉や個別に非常信号を送信することが可能

その他の機能

- アンサーバック機能
- ローバッテリーアラート
- 発着信履歴
- 着信ベル機能



オールインワンパッケージ
充電電池、急速充電器を標準付属



IP67相当の防塵・防水性^{※1}
アンテナ・バッテリーが外れてもIPX7を維持



視認性に優れたディスプレイ
フルドットマトリクス液晶ディスプレイを採用
ディスプレイ：実物大

Option オプション

| | | | |
|--|--|--|---|
| <p>35Φイヤホンジャック付 IP57相当^{※2}</p> <p>MH-66A7A 防水スピーカーマイク</p> | <p>25Φイヤホンジャック付</p> <p>EK-404-581 小型スピーカーマイク</p> | <p>35Φイヤホンジャック付</p> <p>MH-83A7A スピーカーマイク 7,875円 (税込)</p> | <p>35Φイヤホンジャック付</p> <p>MH-82A7A コンパクトスピーカーマイク 6,825円 (税込)</p> |
| <p>EK-313-581 小型タイピンマイク&イヤホン</p> | <p>EK-505W タイピンマイク&イヤホン</p> | <p>EM-200A7A イヤホンマイク</p> | <p>EM-01-581 咽喉マイク&イヤホン</p> |
| <p>VAC-50A 急速充電器</p> | <p>PA-47A 連結型充電器用ACアダプタ</p> | <p>FNB-V118LI 薄型リチウムイオン充電電池</p> | <p>IPX7相当^{※1}</p> |
| <p>LCC-D450 キャリングケース</p> | <p>CLIP-17B クイックリリースブラケット</p> | <p>EA-581 イヤホンアダプタ</p> | <p>ME101/100CM ケーブル長100cm EA-581用イヤホン</p> |

Specifications 主な仕様

| | | | |
|---------|---|--|--|
| 使用周波数 | 351.20000~351.38125MHz (6.25kHz間隔、30ch) 351.16875~351.19375MHz (上空用5ch モニターのみ) | | |
| 送信出力 | 5W/1W (+20%、-50%以内) | | |
| 変調方式 | 4値FSK | | |
| スピーカー出力 | 700mW以上 (10%歪時) | | |
| 電源電圧 | DC7.4V ±10% | | |
| 使用温度範囲 | -20°C ~ +60°C | | |
| 本体寸法 | H 96 × W 56 × D 46mm (FNB-V87LIA装着時/突起物を除く) | | |
| 重量 | 約310g (FNB-V87LIA、アンテナを含む) | | |
| RoHS指令 | 欧州RoHS指令に対応 | | |

| | バッテリー種類 | 送信出力5W時 | 送信出力1W時 |
|---------------------------------|-------------------------|---------|---------|
| バッテリー持続時間 (送信5・受信5・待機190の割合) | FNB-V118LI (容量 1380mAh) | 約8時間 | 約11時間 |
| | FNB-V87LIA (容量 2300mAh) | 約14時間 | 約18時間 |
| | FNB-V92LI (容量 3000mAh) | 約18時間 | 約24時間 |

※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：IP5X (防塵形) 相当…動作に影響をおよぼす以上の粉塵が内部に入らない事
IP6X (耐塵形) 相当…粉塵の侵入から完全に保護されている事
防水性：IPX7 (防浸形) 相当…真水/静水に水深1mの位置で30分浸しても機器の動作に影響をおよぼさない事

※2 イヤホンジャックのキャップを外した状態やイヤホンを挿している状態でのご使用は、防水にはなりません。
※3 広い通話エリアが必要でない場合は、出力を1Wに設定すればよりバッテリーが長持ちします。
※4 キャリングケース (LCC-D450) は使用できません。

現場で実感する基本性能

安心の防塵・防水性能 (IP57相当)^{※1}

雨の中、粉塵の多い過酷な環境下での使用ができる安心の防塵・防水性能。バッテリーが外れた状態でも防水性能を維持



堅牢性、耐久性を追求したボディ

ポリカーボネートハウジング、ダイキャストシャーシ、衝撃に強い高反発樹脂素材のツمامミを使用



ワンタッチのシンプルな操作性

ロータリー式の選局ダイヤルと独立した音量調整ツمامミ



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700mWの大音量のスピーカ



VX-582

標準付属品：アンテナ、ベルトクリップ

技術基準適合証明取得機種



多彩な呼び出し機能

全体への呼び出しの他、特定のグループ、個別の呼び出しまで、用途に合わせた効率的な選択呼び出しが可能

緊急通報(エマージェンシー)機能^{※3}

非常時に周囲にアラームを鳴らしたり緊急信号を送信することが可能



アナログ35ch対応

最大35chを裏装可能



チャンネルロック機能

チャンネルやモードをロックして誤操作を防止



ロングバッテリーライフ

大容量リチウムイオン充電電池で、約21時間(5W出力時)の運用が可能



防水乾電池ケースを用意

アルカリ単3乾電池6本で運用可



チャンネルメモリー機能

よく使用する通話チャンネルの登録が可能

チャンネルスキャン機能^{※5}

あらかじめ設定したチャンネルをスキャンし、受信が可能

IP57相当の防塵・防水性^{※1}

アンテナやバッテリーをとり外しても保持されるワンランク上の超気密構造



高音質で大音量のスピーカ

700mWスピーカを採用。騒音下でもスムーズな運轉が可能

その他の機能

- 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
- 簡信ベル機能
- 英数字8文字表示
- LCDバックライト

※ アナログ簡易無線(UHF帯)は、2022年11月30日が使用期限と定められています。

Option オプション

| | | | |
|--|--|--|---|
| <p>3.5φイヤホンジャック付 IP57相当^{※2}</p> <p>MH-66A7A 防水スピーカマイク</p> | <p>2.5φイヤホンジャック付</p> <p>EK-404-581 小型スピーカマイク</p> | <p>EK-313-581 小型タイプピンマイク&イヤホン</p> | <p>EK-505W タイプピンマイク&イヤホン</p> |
| <p>EM-200A7A イヤホンマイク</p> | <p>EM-01-581 増強マイク&イヤホン</p> | <p>VAC-50A 急速充電器</p> | <p>CD-5Y 連結型充電器 (6台まで連結可)</p> <p>PA-47A 連結型充電器用ACアダプタ</p> |
| <p>FNB-V118U 薄型リチウムイオン 充電電池</p> | <p>FNB-V87JA 標準型リチウムイオン 充電電池</p> | <p>肩掛けストラップ付</p> <p>LCC-581 キャリングケース</p> | <p>CLIP-17B クイックリリース ブラケット</p> |
| <p>FNB-V92L^{※4} 大容量リチウムイオン充電電池</p> | <p>FBA-34^{※5} アルカリ単3乾電池ケース</p> | <p>ケーブル長100cm</p> <p>ME10V/100CM EA-581用イヤホン</p> | <p>ATU-12G ショートアンテナ</p> |
| <p>2.5φイヤホン対応</p> <p>EA-581 イヤホンアダプタ</p> | | | |

Specifications 主な仕様

| 用途 型名 | 簡易無線 | | 一般業務用無線 | |
|-----------------------|---|---------------------------------|---|--------------------------|
| | VX-582UCAT | VX-582VCAT | VX-582UFT | VX-582VFT |
| 使用周波数 | 465.0175~ 465.1500MHz 468.5500~ 468.8500MHz (12.5kHz間隔) | 154.45~154.61MHz (20.0kHz間隔) | 360.00~425.00MHz 405.00~425.00MHz 490.00~469.00MHz (12.5kHz間隔) | 142.0000~ 162.0375MHz |
| チャンネル数 | 35ch | 9ch | 最大35ch | 最大35ch |
| 送信出力 (+20%、-50%以内) | 5W/1W | 5W/1W | 5W/1W | 5W/1W |
| 変調方式 | 可変リアクタンズ周波数変調 | | | |
| スピーカ出力 | 700mW以上(10%歪率時) | | | |
| 電源電圧 | DC7.4V±10% | | | |
| 使用温度範囲 | -20℃~+60℃ | | | |
| 本体寸法 | H:97×W:56×D:35.5mm (FNB-V118U装着時/突起物を除く) | | | |
| 重量 | 約270g(FNB-V118U、アンテナ、ベルトクリップを含む) | | | |
| RoHS指令 | 欧州RoHS指令に対応 | | | |
| | バッテリー種類 | 送信出力5W時 | 送信出力1W時 | |
| | FNB-V118U(容量1380mAh) | 約9時間 | 約13時間 | |
| | FNB-V87JA(容量2300mAh) | 約16時間 | 約22時間 | |
| | FNB-V92L(容量3000mAh) | 約21時間 | 約28.5時間 | |
| | バッテリー持続時間 (送信5、受信1900の割合) | | | |

※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:IP5X(防塵形)相当→動作に影響をおよぼす以上の粉塵が内部に入らない事
防水性:IPX7(防滴形)相当→真水/静水に水深1mの位置で30分浸しても機器の動作に影響をおよぼさない事

※2 イヤホンジャックのキャップを外した状態やイヤホンを挿している状態での使用は、防水にはなりません。

※3 個別選択呼び出し機能、IDの送受信を利用する場合、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。

※4 キャリングケース(LCC-581)は使用できません。

※5 一般業務用無線のみに対応。
あらかじめ販売店による設定が必要です。

現場をつなぎ、効率良い通信網を構築

多彩な呼び出し機能

一斉呼び出しの他、特定のグループ、個別呼び出しまで用途に合わせた選択呼び出しが可能

高音質設計マイク&スピーカー (CMP5560) 標準付属

任意の機能を割り当てられる3つのボタンをマイクに搭載
使用頻度の高い機能を割り当てれば作業効率も向上

電源装置に組み込んだ指令局運用

直流安定化電源 (BS24別売) に組み込んだ指令局運用が可能

データ通信に対応^{※1}

データ通信ポートを標準装備。外部機器と接続したデータ通信など拡張が可能

堅牢ボディ
耐振動/放熱に優れた一体成型ダイキャスト構造

コンパクトサイズ
CDジャケットサイズのコンパクト設計

充実の個別選択呼び出し機能 (セレコール)^{※2}
1000局 (0~999) の個別設定が可能

個別選択呼び出しオールモニター機能^{※2}
基地局で子機同士の個別通話をモニター

緊急通報 (エマージェンシー) 機能^{※2}
非常時に周囲にアラームを鳴らしたり緊急信号を送信することが可能

4段階の音質切り替え
車載使用、事務所使用等異なった環境での運用に対応する4段階の音質切り替えが可能

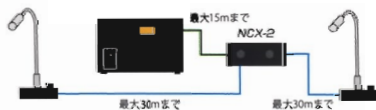
チャンネルスキャン機能^{※3}
あらかじめ設定したチャンネルをスキャンし、受信が可能

DC12V車/24V車に対応
DC/DCコンバータ内蔵で24V車にも対応



オプション装着例 1
直流安定化電源 (BS24)
スタンドマイク (CSM5560)

- その他の機能**
- 不在着信メモリー転送
 - ページング機能
 - CTCSS/DCS対応
 - ロック機能



オプション装着例 2
マイク分岐装置 (NCX-2) を接続すれば
オフィス内の2カ所から操作が可能



GX5560

標準付属品：
マイク&スピーカー CMP5560、取付金具
電源ケーブル (3m)、マイクハンガー

技術基準適合証明取得機種

※ アナログ簡易無線 (UHF帯) は、2022年11月30日が使用期限と定められています。

Option オプション

| | |
|--|---|
| <p>寸法 H 107×W 180×D 230mm</p> <p>BS24 直流安定化電源</p> | <p>寸法 H 30×W 110×D 80mm</p> <p>CDS200 データ通信モデムユニット</p> |
| <p>寸法 H 40×W 100×D 80mm</p> <p>NCX-2 マイク分岐装置</p> | <p>スピーカー内蔵</p> <p>CSM5560 スタンドマイク</p> |

Specifications 主な仕様

| 用途 型名 | 簡易無線 | | 一般業務用無線 | |
|--------------------------------|---|---------------------------------|---|---|
| | GX5560UCAT | GX5560VCAT | GX5560UFT | GX5560VFT |
| 使用周波数 | 465.0375~ 465.1500MHz 468.5500~ 468.8500MHz (12.5kHz間隔) | 154.45~154.61MHz (20.0kHz間隔) | 362.00~373.90MHz 403.00~420.00MHz 450.00~470.00MHz (12.5kHz間隔) | 142.0000~ 162.0300MHz (10.0kHz間隔) |
| チャンネル数 送信出力 (+20、-50%以内) | 35ch 1~5W | 9ch 1~5W | 最大45ch 1~10W | 最大45ch 1~10W |
| 変調方式 | 可変リアクタンス周波数変調 | | | |
| スピーカー出力 | 1.6W以上 (10%歪時) | | | |
| 電源電圧 | DC13.8V / 26.4V ±10% | | | |
| 使用温度範囲 | -20℃~ +60℃ | | | |
| 本体寸法 重量 | H 27×W 115×D 145mm (突起物を除く) 約580g | | | |

※1 一般業務用無線でご利用ください。オプションのデータ通信モデムユニット (CDS200) が必要です。
 ※2 個別選択呼び出し機能、IDの送受信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。
 ※3 一般業務用無線のみに対応。あらかじめ販売店による設定が必要です。

基本を大切にしたいシンプルモデル



VX-212U

標準付属品：ヘルムクリップ

技術基準適合証明取得機種

※VX-212Uのアンテナは電波法の定めにより取り外しや交換は出来ません。



安心の防塵・防水性能 (IP57相当)^{※1}

雨の中、粉塵の多い過酷な環境下での使用ができる安心の防塵・防水性



堅牢性、耐久性を追求したボディ

ポリカーボネートハウジング、ダイキャストシャーシで内部を保護
衝撃に強い高反発樹脂素材のツマミを採用



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700mWの大容量



ロングバッテリーライフ

大容量リチウムイオン充電電池で、約33時間の運用が可能



小エリア無線20chに対応

音声18チャンネル+データ通信2chの合計20chに対応



ワンタッチのシンプルな操作性

ロータリー式の選局ダイヤルと独立した音量調整ツマミ



緊急アラーム音(サイレン)

非常時に最大音量でアラームを鳴らします



防水乾電池ケースを用意

アルカリ単3乾電池6本で運用可
バッテリー持続時間24時間



チャンネルロック機能

チャンネルやモードをロックして誤操作を防止



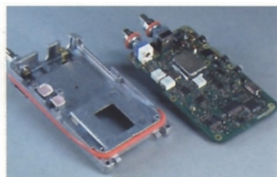
チャンネルメモリー機能

よく使用する通話チャンネルの登録が可能



IP57相当の防塵・防水性^{※1}

アンテナやバッテリーをとり外しても保持されるワンランク上の超気密構造



耐衝撃構造

衝撃吸収の役割もする防水バックギンでカバーしたダイキャストシャーシ

その他の機能

- 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
- 着信ベル機能
- 英数字8文字表示
- LCDバックライト

※ アナログ簡易無線 (UHF帯) は、2022年11月30日が使用期限と定められています。

Option オプション

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>3.5Φイヤホンジャック付 IP57相当^{※1※2}</p> <p>MH-66A7A 防水スピーカーマイク</p> | <p>2.5Φイヤホンジャック付</p> <p>EK-404-581 小型スピーカーマイク</p> | <p>EK-313-581 小型タイピンマイク&イヤホン</p> | <p>EK-505W タイピンマイク&イヤホン</p> |
| <p>EM-200A7A イヤホンマイク</p> | <p>EM-01-581 喉喉マイク&イヤホン</p> | <p>VAC-50A 急速充電器</p> | <p>6台まで連結可</p> <p>CD-51 連結型充電器</p> |
| <p>PA-47A 連結型充電器用ACアダプタ</p> | <p>FNB-V118L 薄型リチウムイオン充電電池</p> <p>FNB-V87L1A 標準型リチウムイオン充電電池</p> <p>FNB-V92L1^{※3} 大容量リチウムイオン充電電池</p> | <p>FBA-34^{※3} アルカリ単3乾電池ケース</p> | <p>LCC-581 キャリングケース</p> |
| <p>CLIP-17B クイックリリースブラケット</p> | <p>EA-581 イヤホンアダプタ</p> | <p>ケーブル長100cm</p> <p>ME101/100CM EA-581用イヤホン</p> | |




Specifications 主な仕様

| | |
|---------|---|
| 使用周波数 | 348.5625~348.8000MHz (20ch 内2chはデータ通信用) 全20chのうち、選択された16chを突発可 |
| 送信出力 | 1W (+20%、-50%以内) |
| 変調方式 | 可変リアクタンス周波数変調 |
| スピーカー出力 | 700mW以上 (10%歪時) |
| 電源電圧 | DC7.4V ±10% |
| 使用温度範囲 | -10℃~50℃ |
| 本体寸法 | H 97×W 56×D 35.5mm (FNB-V118L装着時/突起物を除く) |
| 重量 | 約270g (FNB-V118L、アンテナ、ヘルムクリップを含む) |
| RoHS指令 | 欧州RoHS指令に対応 |

| | バッテリー種類 | 送信出力1W時 |
|----------------------------------|-------------------------|---------|
| バッテリー持続時間 (送信5・受信5・待機1500の割合) | FNB-V118L (容量 1380mAh) | 約15時間 |
| | FNB-V87L1A (容量 2300mAh) | 約28時間 |
| | FNB-V92L1 (容量 3000mAh) | 約33時間 |

※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: IP5X (防塵形) 相当...動作に影響をおよぼす以上の粉塵が内部に入らない事
防水性: IPX7 (防浸形) 相当...真水/静水に水深1mの位置で30分間浸しても機器の動作に影響をおよぼさない事
※2 イヤホンジャックのキャップを外した状態やイヤホンを挿している状態でのご使用は、防水にはなりません。
※3 キャリングケースLCC581は使用できません。

オプション対応表

| | | | デジタル簡易無線 免許局 | | デジタル簡易無線 登録局 | | | 簡易・一般業務用無線(アナログ) | | 小エリア無線 | |
|---------------------|--|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| オプション | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 掲載ページ | | | P. 2 | P. 3 | P. 4 | P. 5 | P. 6 | P. 7 | P. 8 | P. 9 | P. 10 |
| スピーカーマイク | MH-66A7A | 防水スピーカーマイク IP57相当 ^{※1} ※2 3.5φイヤホンジャック付 | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | EK-404-581 | 小型スピーカーマイク 2.5φイヤホンジャック付 | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | MH-83A7A | スピーカーマイク 3.5φイヤホンジャック付 7,875円(税込) | | | | | | ○ | | | |
| | MH-82A7A | コンパクトスピーカーマイク 3.5φイヤホンジャック付 6,825円(税込) | | | | | | ○ | | | |
| イヤホンマイク・ 特殊マイク | EK-313-581 | 小型タイピンマイク&イヤホン | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | EK-505W | タイピンマイク&イヤホン | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | EM-200A7A | イヤホンマイク | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | EM-01-581 | 咽喉マイク&イヤホン | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| イヤホン・ 変換アダプタ | EA-581 | イヤホンアダプタ ME101/100CM用 2.5φイヤホンに対応 | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | ME101/100CM | EA-581用イヤホン ケーブル長100cm | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 充電電池 乾電池ケース | FNB-V87LIA | 標準型リチウムイオン充電電池 2300mAh | ○ | | ○ | | ○ | ○ ^{※3} | ○ | | ○ |
| | FNB-V118LI | 薄型リチウムイオン充電電池 1380mAh | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | FNB-V92LI | 大容量リチウムイオン充電電池 3000mAh | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | FBA-34 | アルカリ単3乾電池ケース IPX7相当 ^{※1} 乾電池6本使用 | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 充電器・ アダプタ | VAC-50A | 急速充電器 | ○ | | ○ | | ○ | ○ ^{※3} | ○ | | ○ |
| | CD-51 | 連結型充電器 最大6台までの連結に対応 | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | PA-47A | 連結型充電器用ACアダプタ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| キャリングケース クリップケース | LCC-D450 | キャリングケース 肩掛けストラップ付 | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| | LCC-581 | キャリングケース 肩掛けストラップ付 | | | | | | | ○ | | ○ |
| | CLIP-17B | クイックリリースブラケット 無線機の脱着がワンタッチ | ○ | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ |
| アンテナ | ATU-12G | ショートアンテナ 465MHz~469MHz 長さ:約100mm | ○ | | | | | | ○ | | |
| | ATU-6D | ホイップアンテナ 450MHz~490MHz 長さ:約148mm | ○ ^{※3} | | | | | | ○ ^{※4} | | |
| | ATU-12J | ショートアンテナ 349MHz~353MHz 長さ:約100mm | | | ○ | | | ○ ^{※3} | | | |
| | ATU-6J | ホイップアンテナ 349MHz~353MHz 長さ:約203mm | | | ○ ^{※3} | | | ○ | | | |
| 車載機用 オプション | FP-33 | 直流安定化電源 スピーカー内蔵 | | ○ | | ○ | | | | | |
| | BS24 | 直流安定化電源 スピーカー内蔵 | | | | | | | | ○ | |
| | FGPS-3KIT | GPSレシーバーキット | | ○ | | ○ | | | | | |
| | CT-147 | データ通信ケーブル | | ○ | | ○ | | | | | |
| | CT-146 | マイク延長ケーブル ストレートコード、ケーブル長:約10m | | ○ | | ○ | | | | | |
| | CDS200 | データ通信モデムユニット GPS車両管理システム端末などに対応可能 | | | | | | | | ○ | |
| | CSM5560 | スタンドマイク デスクトップ基地局用 スピーカー内蔵 | | | | | | | | ○ | |
| | NCX-2 | マイク分岐装置 1台の無線機に2台のマイクを接続 | | | | | | | | ○ | |
| | MLS-100 | 高出力外部スピーカー | | ○ | | ○ | | | | | |
| MLS-200 | 防水仕様高出力外部スピーカー IP55相当 ^{※1} | | ○ | | ○ | | | | | | |

※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: IP5X (防塵形) 相当...動作に影響をおよぼす以上の粉塵が内部に入らない事

防水性: IPX5 (防噴流形) 相当...あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない事

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 イヤホンジャックのキャップを外した状態やイヤホンを挿していない状態でのご使用は、防水にはなりません。

※3 標準付属品と同等

※4 VX-582UCAT標準付属品と同等。

VX-582VCAT/VFT/UFT用アンテナについては販売店にお尋ねください。



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/>

製品に関するお問い合わせは、最寄りの販売店または八重洲無線株式会社国内営業部までどうぞ。



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下さい。火災、感電などの原因となります。

●無線機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なってください。
●「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。

●このカタログで使用している製品写真のディスプレイは、ハメコミ合成です。 ●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。

●印刷の関係上、製品の色等は実際のものとは多少異なることがあります。 ●カタログの記載内容は、2013年2月現在のものです。

2013.0210SS(J) YSR0087699

