**STANDARD** 

100ch デジタル 65ch DIGITAL/ANALOG アナログ 35ch

# VXD450U

携帯型デジタル/アナログ デュアルモード簡易無線機

VX-D5901U

車載型デジタル/アナログ デュアルモード簡易無線機

シンプルな操作、高い拡張性

GPS位置データ受信に対応

STANDARD

田家田





STANDARD VX-05901
Digital

## 携帯型デジタル簡易無線機 VXD450U

シンプルな操作

#### 堅牢ボディ



優れた防塵·防水性(IP67) \*\*1 雨天の屋外業務やホコリの多い現場 でも安心して使える防塵・防水構造です。 \*アンテナ・バッテリーが外れてもIPX7を維持



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 ガードし、衝撃にも強いボディです。



ロータリースイッチと音量調整ツマミ 手袋を付けても、チャンネル切替えや 音量調整が、片手で素早く簡単に行えます。

#### 視認性に優れたディスプレイ



ディスプレイ:実物大 バックライト点灯時

漢字6文字(半角12文字)表示が可能な、 フルドットマトリクス液晶ディスプレイを採用。

## 用途で選べる3種のバッテリー

### 運用時間

バッテリー	送信出力5W時	送信出力1W時
FNB-V86LIA	約8時間	約11時間
FNB-V87LIA	約14時間	約18時間
FNB-V92LI	約18時間	約24時間

※デジタルモードで送信5、受信5、待受90の繰り返しの条件

#### 録音機能で大切な用件を保存※2

残しておきたい大切な用件は、音声メモを使って録音し、

後で確認することができます。 直近の受信音声を常に保存しているので、応答が 出来ない場合でもリピート再生が可能です。

優れた耐久性に基づく信頼性と品質で 無線機本体の長期3年保証を実現しました。 ※アンテナなどの付属品や充電池などのオプションは

#### デジタルノイズキャンセリング機能※2

高騒音下でも、周りの雑音を打ち消すデジタル方式の ノイズキャンセリング機能を搭載し、クリアな音声を伝える事で スムーズな通信をサポートします。

#### 安心の3年保証 。

対象となりません。

#### その他の 機能

- ●アンサーバック※2
- ●弱電界アラーム ●ローバッテリーアラート機能
- ●エマージェンシーボタン ●発・着信履歴※2 ●着信べル機能

## **VX-D5901U** 車載型デジタル簡易無線機

#### 操作性と視認性に優れたスマートマイク

標準構成品:本体、アンテナ、ベルトクリップ

技術基準適合証明取得機種

里本部000

漢字6文字表示が可能な大型液晶ディスプレイは、 メッセージや各種アイコンを見やすく表示するほか、 現在の設定状態や音量も常に確認できます。

片手で簡単に操作できるキーレイアウトは、 操作ミスを軽減します。

700mWの大音量スピーカを内蔵し、 クリアな音声を再生します。



データ通信用のシリアルポートを装備し 外部機器につなぎ、各種データ通信への拡張が容易です。 〈データ通信活用例〉

- 受・発注情報の通信による受注システム
- コンテナなどの温度データの通信による管理システム
- 外部機器との接続による 表示器などの遠隔制御
- GPS位置情報の通信による 車両管理
- \*データ通信には、
- データ通信ケーブル(CT-147)が必要です。

#### 電源装置に組込んだ指令局運用



直流安定化電源装置 FP-33(別売)に組み込むことで 卓上指令局として運用ができ、 車載機、携帯機との 総合通信システム構築と スムーズな連携を実現します。

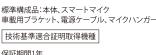
#### コンパクトボディ

クラス最小\*3のコンパクトボディ (W124×H24.9×D153.8mm)は、 限られたスペースでも設置場所を選びません。 また、DC12V/24Vの両方に対応します。



- ●アンサーバック※2
- ●発·着信履歴※2
- ●エマージェンシーボタン ●送信者 I D表示※2
- ●弱雷界アラーム ●着信ベル機能

車載用ブラケット、電源ケーブル、マイクハンガー





## 優れた操作性と拡張性。多様なニーズに応えるアドバンテージモデル

100ch Digital & Analog

#### デジタル/アナログ デュアルモード 100ch

デュアルモードは、アナログ機を使いながら段階的なデジタル移行が できます。デジタル65ch/アナログ35ch:合計100chの 豊富なチャンネルは混信を軽減します。

堅牢 構造

#### 安心の堅牢設計

過酷な使用環境に耐えられる、ヘビーデューティ仕様です。 VXD450U:粉塵の多い現場や雨天の屋外業務でも安心して使用できる IP67相当 \*\*1

VX-D5901U:本体、マイク共にIP5X相当※1の防塵性

秘話

#### クリアな音声と秘話機能\*2

デジタルモードで雑音の少ないクリアな音声を再生します。 デジタルならではの32,767通りの秘話コードで通信内容を保護します。 512通りのUC(ユーザーコード)で多彩なグルーブ通信ができます。 大音量

#### 700mWの大音声出力

VXD450U VX-D5901U(スマートマイク)ともに、 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 クリアに再生しスムーズな業務連絡を実現します。

多彩な呼び出し

#### 多彩な呼び出し機能

全体の呼び出しから、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出しが可能<u>です。</u>

一斉呼び出し ● グループ呼び出し ● 個別呼び出し

メッセージ **送受信** 

### ショートメッセージ機能<sup>\*2</sup>

音声呼び出しができない場合や不在時にメッセージを 送受信することができます。

緊 急 *ア*ラーム

#### 緊急通報(エマージェンシー)機能

緊急ボタンを装備し、非常時に周囲にアラームを鳴らしたり 信号を送出する事ができます。

● 緊急アラーム:最大音量で周囲に緊急アラームを鳴らします。

● 緊急通報 : 一斉に緊急信号を送信します。

● 緊急個別通報: あらかじめ設定した無線機に緊急信号を

送信します。※2

GPS 受信

### GPS位置情報取得に対応<sup>※2</sup>

車両や無線機保有者の位置情報を取得することで、 業務の効率化やタイムリーな指示が可能です。 VXD450U: 別売のGPSマイクを接続します。 VX-D5901U:別売のGPSレシーバーキットを接続します。 ※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。

〈GPS位置情報取得の活用例〉

- 配送車両の位置把握による業務効率化
- ■ゴルフ場のカート位置把握による円滑な運営
- 警備業の車両や警備員の位置把握によるタイムリーな指示

※1 IEC(国際電気標準会議)に基づく、粉塵や水の浸入に関する保護等級

VXD450U:防塵性: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分間没しても機器の動作に影響をおよぼさない事 VX-D5901U: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侵入しない事 ※2 デジタルモードのみの機能

※3 2011年10月現在。デジタル/アナログ両用簡易無線機として(当社調べ)



#### VXD450U オプション











のどの振動を拾うマイクで 騒音が激しい場所でも クリアに通信

EM-01-581 咽喉マイク&イヤホン

標準型リチウムイ





**PA-47A** 連結型充電器用ACアダプタ



FNB-V87LIA

FNB-V92I I #2 大容量リチウムイオン充電池





※1 充電池は単体、無線機装着時のどちらでも充電できます。 ※2 キャリングケース (LCC-D450) は使用できません。





FGPS-3KIT





GPSマイク GPS位置情報受信に 対応した スピーカマイク 近日発売予定

VX-D5901U オプション

FP-33 指令局用直流安定化電源









### Specifications 主な仕様

#### VXD450U

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

電波の型式 デジタル: F1C、F1D、F1E、F1F/アナログ:F3E

スピーカー出力 700mW 以上 電源電圧 DC7.4V±10%

消費電流 DC7.4V 送信時:約1.6A(5W時)

受信定格出力時:約350mA 受信待受け時:約80mA

使用温度範囲 -20°C~ +60°C

本体寸法 高さ 96mm、幅 56mm、奥行き 39mm (FNB-V86LIA 装着時 / 突起部含まず)

約 275 g (FNB-V86LIA、アンテナを含む) 重量

RoHS指令 欧州 RoHS 指令に対応

#### VX-D5901II

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) 5W/1W (+20%、-50%以内)

送信出力 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

電波の型式 デジタル: F1C、F1D、F1E、F1F/アナログ:F3E、F2D スピーカー出力 700mW 以上(マイク)、4W以上(本体、外部出力時)

電源電圧 DC13.8 V / 26.4V ± 10%

消費電流 DC13.8 V 送信時:約1.3A(5W時)

受信定格出力時:約500mA 受信待受け時:約300mA

使用温度範囲 -20°C~ +60°C

本体寸法 高さ 24.9× 幅 124× 奥行き 153.8mm (突起物を含まず)

約 870g (本体) 約 230g (マイク) 重量

RoHS指令 欧州 RoHS 指令に対応

※この定格は、性能向上のため予告なく変更することがあります。



●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「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。

## 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 天王洲バークサイドビル 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/

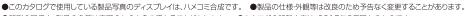


NEXT GEARS Co.,Ltd

ネクストギアーズ株式会社

東京オフィス 〒121-0064 東京都足立区保木間4-25-4 TEL:03-5831-0185 FAX:03-5831-0186

大阪オフィス 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島4-5-19 1F TEL:06-4862-7203 FAX:06-4862-7204



●印刷の関係上、製品の色等は実際のものと多少異なることがあります。 ●カタログの記載内容は、2015年3月現在のものです。

