

業務用携帯型無線機
携帯型デジタル簡易無線登録局(上空利用)

VX-D291S

 **3S** Digital Convenience Radio

ON AIR

パラグライダー、ハンググライダー、熱気球競技などの航空レジャー競技や、高所作業などで運用できる、「上空利用／登録局」タイプの携帯型デジタル簡易無線機です。どなたでも登録申請と開設届けを提出すれば、運用することができます。



携帯型デジタル簡易無線登録局(上空利用)

VX-D291S

■出力1W ■5ch搭載

【付属品】ベルトクリップ

この無線機は、レンタル利用もできます。

この無線機は、無線局開設の「登録申請(または包括申請)」と「無線局開設届け」を提出するだけで、免許申請は必要ありません。本無線機をレンタルされる場合は、上記をご確認のうえでご利用願います。

上空、高所で活躍する人たちの、空に広がるコミュニケーション。

携帯型デジタル簡易無線登録局(上空利用)

VX-D291S

DCR 3S Digital Convenience Radio

上空や高所での利用ができるデジタル無線。

上空利用の350MHz帯デジタル5チャンネルを搭載

一般の簡易無線と異なる上空・陸上専用の周波数5チャンネルを確保。他の業務利用者との混信も少なく、1W出力で広範囲での通話ができます。

ユーザーコードによるグループ通話。チャネル毎に設定が可能

利用形態や目的に応じて、グループ通信ができます。複数のチームをまとめるリーダーにとっては、チーム毎に連絡網が構築でき、便利です。

32,767通りの秘話キーによる高度秘話通信。

通話のプライバシーを守ります

競技などの場合には、通信内容を保護するセキュリティが必要です。複数の会社が集まる作業現場でも、重要な会話を漏らすガードします。

IP57*相当の超気密性を誇る防水性能。

雨やほごりからしっかりプロテクト

雨中の作業などの場合でも、高い信頼性を誇るIP57相当の防水・防塵性能。アンテナやバッテリーを外しても防水性を堅持する高い品質です。

スピーカから最大音量でビープ音を鳴らす エマージェンシー機能

スカイスポーツでのツリーランディングなどの事故が起きた場合、周囲の人にも早急に位置を伝えることができるよう、ボタンひとつでスピーカから大音量の警告音を出して知らせます。

便利で優れた性能・機能

欧州電気製品環境基準のRoHS指令対応/スピーディな選局ができるロータリーチャンネルスイッチ/最大12文字のカナ・英数字表示/騒音下にも強い700mWの音声出力/約16時間の連続運用が可能(1W出力、送信5、受信5、待ち受け90の割合で測定、FNB-V87LI使用時)な省電力設計

こんな用途に

●スカイスポーツの講習やスクールに●スカイスポーツ競技の運営●高層ビルの設備管理●ビルの建設現場など●レジャー施設の遊具・遊覧機のメンテナンス●ダムなどの山間部での高所作業●高梁・橋梁作業にも



機種名	認証番号	取得年月日
VX-D291S	001TVAA1002	平成21年03月23日

簡易無線局のデジタル化について

平成19年法律第136号「放送法等の一部を改正する法律」にて創設された無線局の運用者の変更制度の導入にともない、電波法施行規則の一部が改正されました。これにより、アナログ式簡易無線局の一部は平成34年11月末日をもって、運用期限の終了を迎えます(根拠法:電波法施行規則第13条関係告示の条件、電波法設備規則(附則))。簡易無線局を引き続き利用される方は、当該期日までにデジタル式の簡易無線局に変更することが必要となります。350MHz帯の小エリア無線局、460MHz帯の簡易無線局が上記に該当します。(平成21年6月現在)



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。



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>)

●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。



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 ☎011-231-5000
仙台営業所 〒982-0011 仙台市太白区長町3-7-13 ☎022-308-3466
東京営業所 〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8 ☎03-3719-2171
名古屋営業所 〒465-0093 名古屋市中区一社3-127 ☎052-702-8521
大阪営業所 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町5-3 ☎06-6337-6501
広島営業所 〒730-0003 広島市中区白島九軒町21-15 ☎082-222-5169
福岡営業所 〒812-0014 福岡市博多区比恵町4-8 ☎092-441-9121

●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、2009年7月現在のものです。

(製造元:バーテックススタンダード)

オプション

スピーカマイク
MH-66A7A
本体と同じ防水仕様
スピーカマイク。
3.5φイヤホンジャック。

イヤホンマイク
EM-200A7A
イヤブーが耳の中の音を集めてマイクとしてはたります。騒音を低下させ、クリアな音になります。

小型スピーカマイク
EK-404-581
握りやすい小型のスピーカマイク。
2.5φイヤホンジャック。

小型タイピンマイク
EK-313-581
マイクは胸元に。イヤホンは脱落防止の耳掛け式。

咽喉マイク&イヤホン
EM-01-581
のど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適しています。イヤホンは耳掛け式。

イヤホンアダプター
EA-581
2.5φのイヤホン接続用変換アダプターです。

EA-581用イヤホン
ME101/100CM
外部接続アダプターEA-581を介してイヤホンを接続します。

標準型リチウムイオン充電池(容量1150mAh)
FNB-V86LI
縦置き充電可能なリチウムイオン充電池/バック。

大容量リチウムイオン充電池(容量2000mAh)
FNB-V87LI
大容量リチウムイオン充電池/バック。

急速充電器
VAC-581
FNB-V86LIを約3時間、FNB-V87LIを約4時間で充電。充電電池は単体/無線機装着時どちらでも充電可能。

単3アルカリ乾電池ケース
FBA-34
単3アルカリ乾電池6本用の防水仕様乾電池ケース。

キャリングケース
LCC-D591
本体の保護のためにも。肩掛けストラップ付き。

6連急速充電器
VAC-6200A
FNB-V86LI、FNB-V87LI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可能。

*... IP57: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構造を表すコード。IPに続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=定められた条件下で水中に没しても内部に水が入らないもの)を表します。

定 格

■一般/送受信周波数:デジタルチャンネル351.16875MHz~351.19375MHz(6.25kHz間隔5波) ●電波型式:F1E ●通信方式:単信(プレストーク)方式 ●電池持続時間(送信5、受信5、待受90の繰り返し):FNB-V86LI(1150mAh)約9時間、FNB-V87LI(2000mAh)約16時間 ●電源電圧:DC7.4V±10% ●消費電流:DC7.4V 送信時:約0.7A、受信待ち受け時:約80mA、受信定格出力時:約350mA ●温湿度範囲:温度/−20℃~60℃、湿度/95%(35℃) ●本体寸法:高さ97mm、幅56mm、奥行き38mm(FNB-V86LI装着時、突起部含まず) ●重量:約325g(FNB-V86LI、ベルトクリップ、アンテナを含む) ●送信部/ ●空中線電力:1W(+20%、−50%以内) ●空中線インピーダンス:50Ω 不均衡 ●周波数許容偏差:±1.5ppm以内 ●変調方式:4値FSK ●占有周波数帯域:5.8kHz以下 ●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:−2dBμV(BER 1×10⁻⁴) ●隣接チャンネル選択度:42dB以上 ●低周波出力:0.7W以上(10%歪時) ●副次的に発する電波等の強度:4nW以下

*本無線機のアンテナは電波法の定めにより、取り外し、交換はできません。

●製品に関するお問い合わせは、最寄りの販売店または(株)スタンダードの営業所まで、どうぞ。