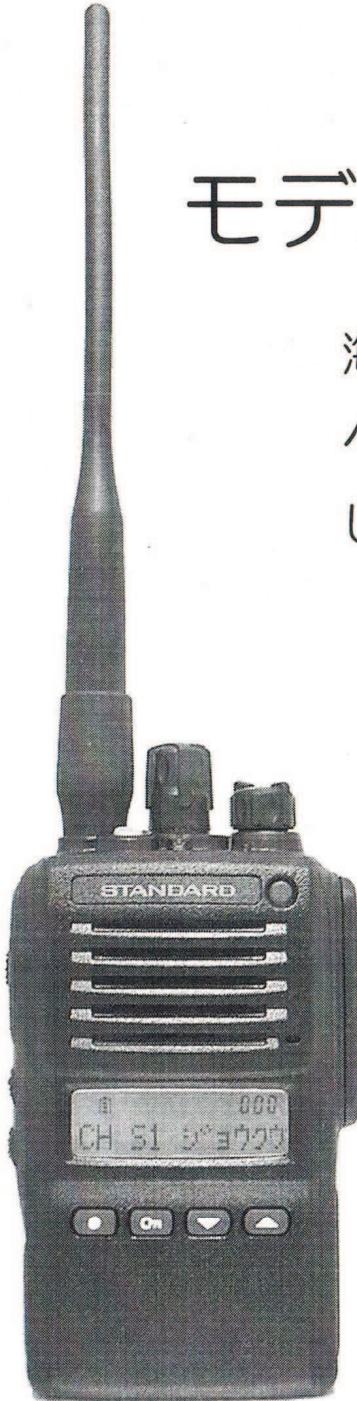


## モデル外観

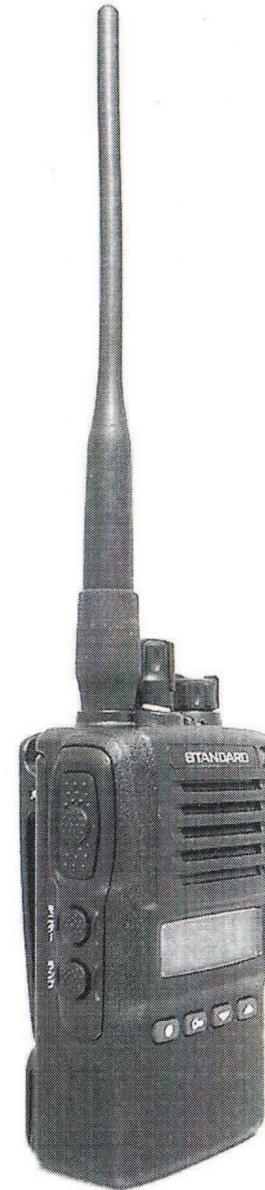
海外で評価の高い多機能携帯機VX-824シリーズをベースに、国内DCRとしての使いやすさを考慮して、基板から再設計いたしました。



- ・アンテナは固定式になっています。



上空利用登録局はアンテナの取外しが電波法で禁止されています。



## モデルの概要

商 品 名 ; 携帯型デジタル簡易無線機 登録局(上空利用)  
型 番 ; VX-D291S  
周波数帯 ; デジタル簡易無線 351.16875～351.19375MHz(5ch)  
出 力 ; 1W  
無線局種別コード ; 3S(4値FSK変調 上空利用登録局)  
付 属 品 ; アンテナ(固定タイプ・取外し不可)、  
ベルトクリップ、説明書、保証書  
オプション ; 標準型リチウム充電池、大容量リチウム充電池  
急速充電器、6連急速充電器、単三乾電池ケ-ス(6本用)  
防浸スピーカ-マイク、小型スピーカ-マイク、その他

## 特徴・主な仕様

- 充電池を外してもIP57相当。
- 登録局（上空利用）5ch実装。
- 防水モデルでもしっかり聞こえる700mW音声出力。
- ドットマトリックス液晶でカナ・英数字対応。最大12文字表示。
- 簡単操作で周波数変更可能なロータリースイッチを採用。
- 低消費電流設計、デジタル1W送信時でも0.7A。
- 無線機単体でもデジタル通信時のほとんどの設定が可能。
- 511通りのUC（ユーザーコード）⇒CHごとの設定も可能に。
- 32,767通りの秘話機能搭載。⇒20プリセットが可能に。
- 無線機の設定を制限できるパスワード機能。
- スピーカーから最大音量でビープ音を鳴らす緊急ビープ機能

## ポイント①登録局(上空利用)のメリット

### 1、登録・開設の手続きだけで運用可能。

上空・高所で利用可能でありながら、簡易な手続きで運用可能。

免許・資格は不要で、レンタルの利用も可能です。

### 2、ノイズの少ないクリアーナ通信が可能

デジタルの誤り訂正が有効な電界強度では、ノイズが増える

ことなくメリット5の通信が可能。

### 3、UC通信により他グループからの受信をカット

デジタル簡易無線の新しいグループスケルチであるUC

(ユーザーコード)を使って511通り選択可能。

### 4、秘話通信によるセキュリティの高い通信が可能

32,767通りの設定で傍受しにくい秘話通信が可能。

## ポイント②秀でた防水性能



### 1、他社モデルより1ランク上の防水性能

いまや国内携帯型業務用無線機はIP57は一般的なスペックですが、スタンダードのアナログ無線機VX-581／582シリーズ同様にVX-D291Sは充電池を外してもIP57です。

※上の写真は同一筐体のVX-D591UCATです。

### 2、防水対応オプションも充実

充電池（FNB-V86LI、FNB-V87LI）

マイク&スピーカー（MH-66A7A）

に加えて、単3アルカリ乾電池ケース

（FBA-34）も

IPX7相当の防水仕様です。



FBA-34装着例

※電池フタを開けた  
状態です。

## ポイント④無線機単体で各種設定が可能

### ●通常はシンプル操作で簡単運用

無線機は普段の運用では極力シンプル操作にしたいもの。

VX-D291Sならロータリースイッチで希望のチャンネルに  
セットし、キーロックボタンを長押しするだけで動作をロック。  
あとはPTTを押して通信するだけ、誤操作はありません。

### ●各種設定モードで、多くの詳細設定をPCなしで設定可能

無線機単体でも各種設定できるよう、3種類の設定モードを用意。

【CALL MODE】 UCや秘話ON/OFFなどの通信に関する項目。

【SET MODE】 マイク感度などの基本的な無線機の設定。

【SERVICE MODE】 ※取扱説明書非掲載

秘話コード設定や各種情報確認の販売店用設定確認モードです。

### ●パスワード設定が可能に ※パスワード設定はPCからのみとなります。

上記3種の設定を制限できるパスワード機能。

4桁の任意の数字を設定して不要な設定変更を防ぎます。

## ポイント③無線機としての高い基本性能

### 1、騒音下でも明瞭に聞き取れる大音量設計

IP57相当の高い防水設計でも抜けのよいスピーカーと  
大音量700mW出力で、デジタルのクリアな音声を  
しっかりと伝えます。

### 2、デジタルでも徹底した低消費電力設計

デジタル1W送信時；約0.7A

受信待ち受け時；約80mA

受信定格出力時；約350mA

バッテリーセーブOFFでも約16時間の電池持続時間。

(1W送信で送信5、受信5、待ち受け90の繰り返し。FNB-V87Li 2000mAh時)

途切れのない通信で、長時間運用が可能です。