



# 無線機

携帯型デジタル簡易無線機

騒音・振動・  
粉塵測定器

有害ガス  
検知器

水質測定器

土質・木材・  
コンクリート

非破壊検査

気象観測機器

その他測定器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

測量関連機器

技術資料  
法規

AKT/O

通信 08

80

## 携帯型デジタル簡易無線機 VX - D291U / VXD450R

- 登録局制度対応のデジタル無線機です。アナログ機に比べて利用して頂きやすくなりました。
- 余裕の最大5Wパワー・30CH、広いエリアで明瞭な通話ができます。
- 高出力（5W）の送信で、約11時間通信が出来るスタミナ設計です。
- 本体はIEC規格IP57相当の防塵・防水仕様です（水深1mに30分間没しても動作に影響を及ぼしません）。

### 本体

R8N 105D0 001  
(VX - D291U)

R8N 105D0 002  
(VXD450R)



### 仕様

商品コード	R8N 105D0 001	R8N 105D0 002
呼称	350MHz帯携帯型デジタル簡易無線機	
メーカー	八重洲無線	
型式	VX-D291U	VXD450R
送受信周波数	デジタル簡易無線登録局（6.25Hz間隔、30波） 351.20000~351.38125MHz	
電波型式	F1E	F1E/F1D
通信方式	単信（プレトーク）方式	
送信出力	5W/1W（±20%、-50%以内）	
通達距離	市街地	1,000~2,000m
	郊外見通しあり	3,000~5,000m
	変調方式	4値FSK
	占有周波数偏差	5.8kHz以下
送信	最大周波数偏差	±1324Hz以内
	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 <sup>-5</sup> )
	隣接チャンネル選択度	42dB以上
受信	低周波出力	0.7W以上（10%歪時）
	副次的に発する電磁波の強度	4nW以下
	電池持続時間	約11時間 (送信出力5W時、送信5、受信5、 待ち受け90の繰り返し)
電源電圧	DC7.4V±10%	
消費電流	送信時	約1.8A
	受信待ち受け時	約80mA
	受信定格出力時	約350mA
寸法	全幅W	56mm
	奥行D	42mm(FNB-V87L1装着時、突起部含まず)
	全高H	97mm 96mm
質量	約355g (FNB-V87L1、ベルトクリップ、アンテナを含む)	約340g (FNB-V87L1、ベルトクリップ、アンテナを含む)

### 組合せ例

・本体



・スピーカーマイク  
MH - 66A7A



機種名	商品コード	管理番号
スピーカーマイク	R9C 00008 001	001241

本体と同じ防浸構造。屋外での作業に便利です。

・本体



・タイピン型マイク  
EK - 505W



機種名	商品コード	管理番号
タイピン型マイク	R9N 00002 001	001110

マイクを胸元にとめて送受信。イヤホンは耳掛け式です。

・本体



・ヘッドセット  
VC - 24 / CN - 8A



機種名	商品コード	管理番号
ヘッドセット	R9C 00009 001	002195

モードを切り替える事で音声による ON / OFF 操作ができます。  
通常通り PTT スイッチの ON / OFF でも操作できます。

### 付属品

・急速充電器    ・ACアダプター    ・キャリングケース

※形式の違う連結  
式もございます。



※キャリングケースは型式により異なります。

### 注意点

レンタルご利用の際、運用の届出が必要になります。

届出は、弊社が行いますが、届出に必要な下記情報

- ・顧客情報（会社名・本社所在地・電話番号・代表者名）
  - ・使用場所（住所・電話番号・担当者名・ご利用期間）
- をお伺いしますので、ご提供願います。