



呼称	無線機
型式	VXD20
メーカー	スタンダード
NETIS	-
CDNo.	88000

●一般

使用周波数	351.20000～351.38125MHz (6.25kHz間隔、30波) 351.16875～351.19375MHz; 上空用チャンネル (6.25kHz間隔、5波、受信のみ)	
電波の型式	F1E, (4値FSK)	
通信方式	単信(プレストーク)方式	
バッテリー持続時間	FNB-V86LIA・・・約8時間	
5W出力時	FNB-V87LIA・・・約14時間(付属バッテリー)	
(送信5、受信5、待受け90の割合で繰り返し返し)	FNB-V92LI・・・約18時間	
電源電圧	DC7.4V±10%	
消費電流	DC7.4V	DC7.4V 送信時; 約 1.6A (5W時) / 約0.8A (1W時) 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°C～60°C、湿度: 95% (35°C)	
本体寸法	H96mm × W56mm × D46mm (FNB-V87LIA装着時、突起部を含まず)	
重量	約310g (FNB-V87LIA、アンテナを含む)	

●送信部

空中線電力	5W/1W (+20%、-50%以内)
空中線インピーダンス	50Ω 不平衡
占有周波数帯域幅	5.8kHz以下
最大周波数偏移	±1324Hz以内
受信感度	-2dB μV (BER 1 × 10 ⁻²)
選択度	6.25kHz 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

●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	-2dB μV (BER 1 × 10 ⁻²)
選択度	6.25kHz 42dB以上
スピーカ出力	700mW以上 (10%歪時)
副次的に発する電波等の強度	4nW以下