# ワイヤレスチューナーユニット WX-D3000

#### ■概要

本機は、300 MHz帯のワイヤレスチューナーユニットです。 ワイヤレス受信機・ワイヤレスアンプ(別売品)などに取り付けて使用します。

- ●PLLシンセサイザー方式の採用により、300 MHz帯の13波から希望の受信周波数を1波選択することができます。
- ●ダイバシティ方式を採用しており、デットポイントを低減し、安定した受信が可能です。

### ■定格

供給電圧	DC9V~12V(組込機器本体より供給)			
消費電流	100 mA (最大)			
受信周波数	322.025~322.150MHz, 322.250~322.400MHz			
	(25 kHz 間隔 13波中の1波)			
受信方式	PLL制御スーパーヘテロダイン			
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザー方式			
受信感度※	50 dB以上(20 dB $\mu$ V入力、±2.25 kHz FMにて)			
スケルチ感度※	15 dB μ V			
トーンスケルチ周波数	14.80 kHz			
S/N	60 dB以上(60 dB $\mu$ V、±2.25 kHz FMにて)			
残留雑音	30 μ V以下			
ひずみ率	3%以下(60 dB μ V入力、±8 kHz FMにて)			
出力	-40 dB(±2.25 kHz FMにて) (0 dB=1 VRMS)			
使用温度範囲	$-10$ °C $\sim +50$ °C			
寸法	68(幅)×24(高さ)×163(奥行き) mm (突起部含まず)			
質量	約 240 g			
仕上げ	亜鉛メッキ鋼板			
<b>少</b>	(田) マンニ LWW 1430 (田) コントフ			

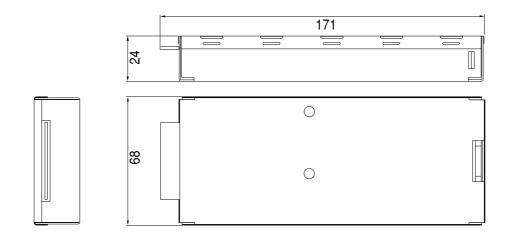
#### **■受信周波数表** (13波中1波を受信)

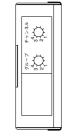
周波数	グループ(下2桁目)・チャンネル(下1桁目)				
(MHz)	グループ1	グループ2	グループ3	グループ4	
322.025			C31		
322.050	C11				
322.075		C21			
322.100	C12				
322.125		C22			
322.150			C32		
322.250	C13			·	
322.275		C23			
322.300				C41	
322.325			C33		
322.350	C14				
322.375		C24			
322.400			C34		

※受信機WX-1020 (別売品)、アンテナWX-1430 (別売品) による。

## ■付属品

## ■外観寸法図





単位 mm 縮尺 1/2

頁