

## ダイバシティ受信機 WX-7300/7-8-9

### ■機器概要

VHF帯の3周波数受信部を内蔵したワイヤレス受信機で、いずれの周波数でもスペースダイバシティ方式で使うことができます。また3周波数のうちの2つの周波数を選ぶことにより複チャンネルワイヤレス受信機としても使用可能です。

### ■機器定格

受信周波数	30.84 MHz ビリジャン[青緑] (7ch) 34.48 MHz ヘリオトロープ[青紫] (8ch) 38.80 MHz ピンク (9ch)	S N 比	58dB以上 (入力 65dB $\mu$ V) 30dB以上 (入力 20dB $\mu$ V) 1,000 Hz, 1.25 kHz FM 定格出力時聴感補正
電源	AC 100V 50/60Hz	周波数特性	50~20,000 Hz (50 $\mu$ s ディエンファシス理想曲線に対し $\pm$ 3dB 以内)
消費電力	約 20W	ダイバシティ	35dB 以上
受信方式	スペースダイバシティ方式	切換雑音	(入力レベル 40dB $\mu$ V にて)
受信部方式	シングルスーパーヘテロダイン方式	定格出力	ダイバシティ出力: 0dBm, -20dBm, -60dBm (切換式) 600 $\Omega$ 平衡 シングル受信出力: -60dBm 600 $\Omega$ 平衡
局部発振方式	水晶発振方式	最大出力	+20dBm (歪率 3% 以内)
中間周波数	5.5 MHz	ひずみ率	0.5% 以内 (1.25 kHz FM, 1,000 Hz にて)
アンテナ入力	75 $\Omega$ 不平衡 外部アンテナ M型コネクタ 各受信部に1回路	周囲温度	0 $^{\circ}$ C ~ +40 $^{\circ}$ C
受信感度	10dB $\mu$ V SN比 10dB (1.25 kHz FM にて)	寸法	420(幅) $\times$ 147(高さ) $\times$ 370(奥行) mm (ただし、高さはゴム足 15mm, 奥行は電源コード巻きとりガイド 25mm を含む)
通過帯域幅	$\pm$ 100 kHz 以上 (-3dB)	仕上	パネル: 那智黒色塗装 ケース: 銀色メタリック塗装
選択度	$\pm$ 300 kHz 40dB 以上 $\pm$ 500 kHz 80dB 以上		
スケルチ開放入力	20dB $\mu$ V 以下 (約 $\pm$ 5 dB 調整可能)		

※ラックアングル W2-LAW/A132A を取付けることにより、EIA ラックに収納できます。

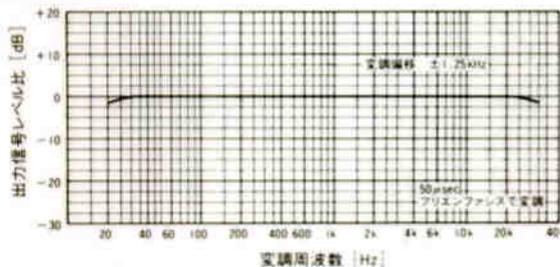
### ■付属品

取扱説明書..... 1

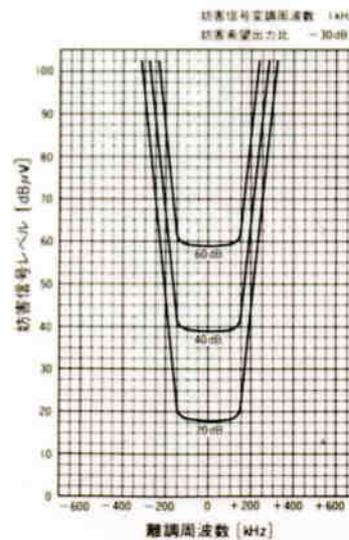
保証書..... 1

### ■特性図

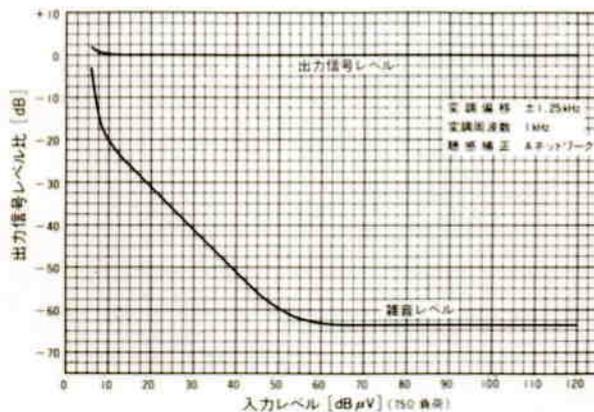
#### ■周波数特性



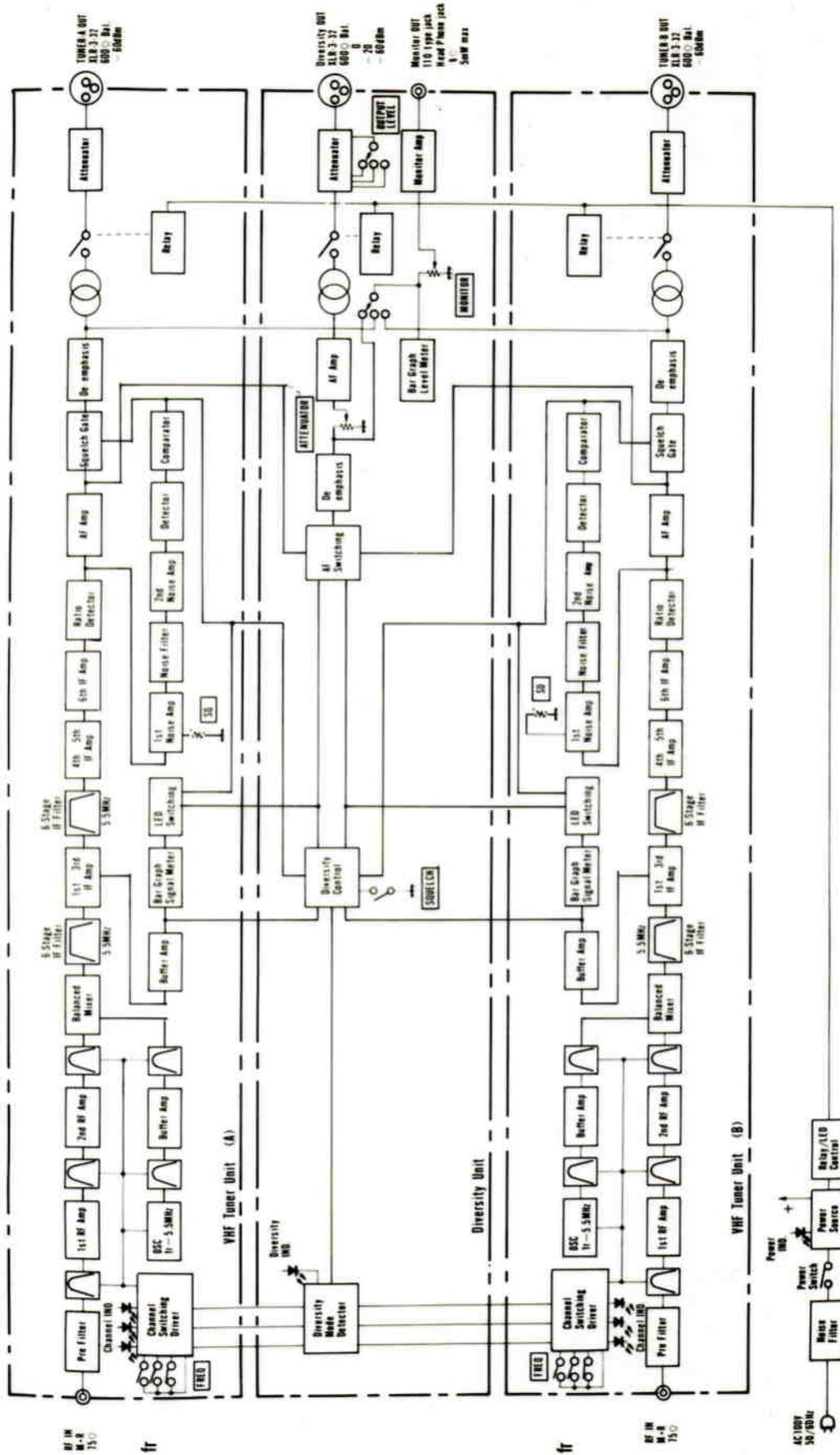
#### ■実効選択度



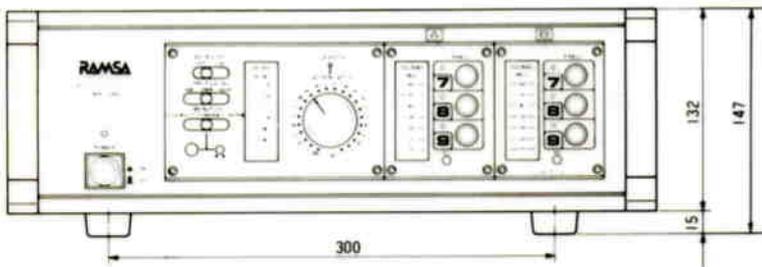
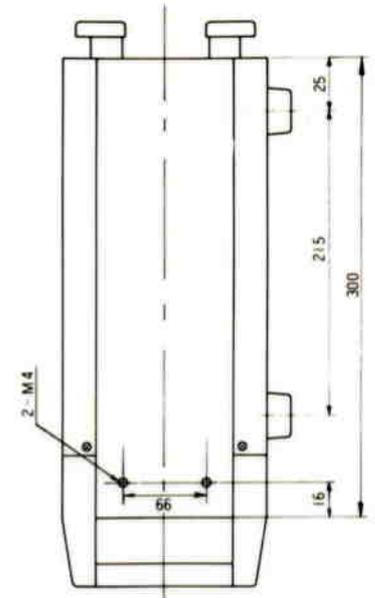
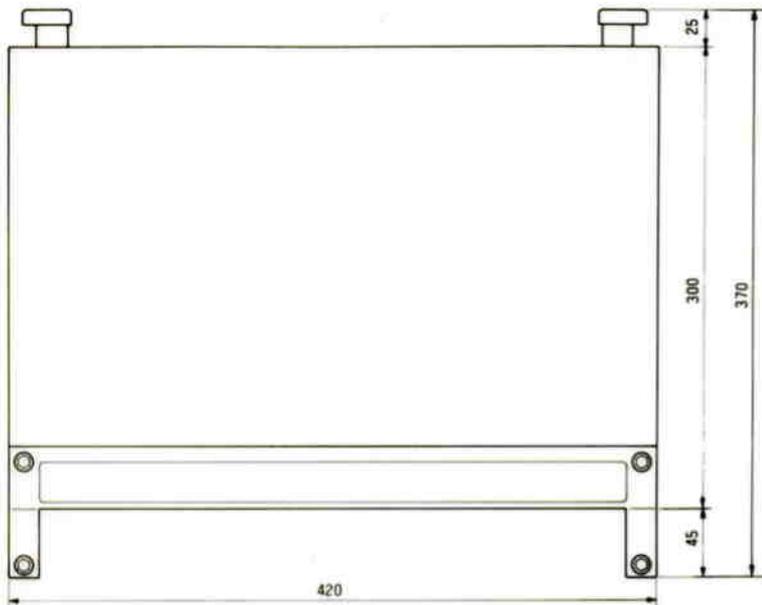
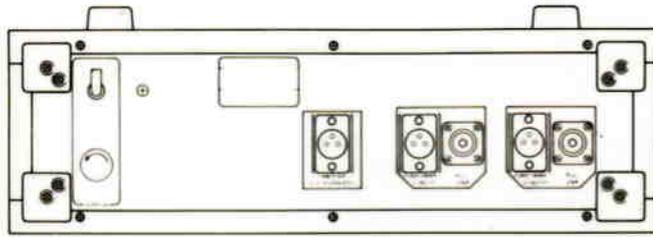
#### ■入出力特性



単位	mm
縮尺	1/20



■外觀寸法図



単位	mm
縮尺	1/5