

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 μ V) 30dB以上 (入力 20dB μ V) 1,000Hz, 1.25kHz FM 定格出力時聴感補正 |
| 電源 | AC 100V 50/60Hz | 周波数特性 | 50~20,000Hz (50 μ s ディエンファシス理想曲線に対し ± 3 dB 以内) |
| 消費電力 | 約 20W | ダイバシティ 切換雑音 | 35dB以上 (入力レベル 40dB μ V にて) |
| 受信方式 | スペースダイバシティ方式 | 定格出力 | ダイバシティ出力: 0dBm, -20dBm, -60dBm (切換式) 600 Ω 平衡 シングル受信出力: -60dBm 600 Ω 平衡 |
| 受信部方式 | シングルスーパーヘテロダイン方式 | 最大出力 | +20dBm (歪率 3% 以内) |
| 局部発振方式 | 水晶発振方式 | ひずみ率 | 0.5% 以内 (1.25kHz FM, 1,000Hz にて) |
| 中間周波数 | 5.5MHz | 周囲温度 | 0 $^{\circ}$ C ~ +40 $^{\circ}$ C |
| アンテナ入力 | 75 Ω 不平衡 外部アンテナ M型コネクタ 各受信部に1回路 | 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) |
| 受信感度 | 10dB μ V SN比 10dB (1.25kHz FM にて) | 仕上 | パネル: 那智黒色塗装 ケース: 銀色メタリック塗装 |
| 通過帯域幅 | ± 100 kHz 以上 (-3dB) | | |
| 選択度 | ± 300 kHz 40dB 以上 ± 500 kHz 80dB 以上 | | |
| スケルチ 開放入力 | 20dB μ V 以下 (約 ± 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。

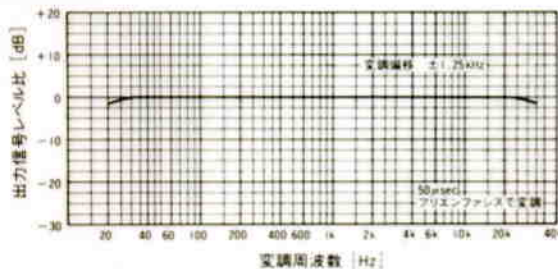
■付属品

取扱説明書..... 1

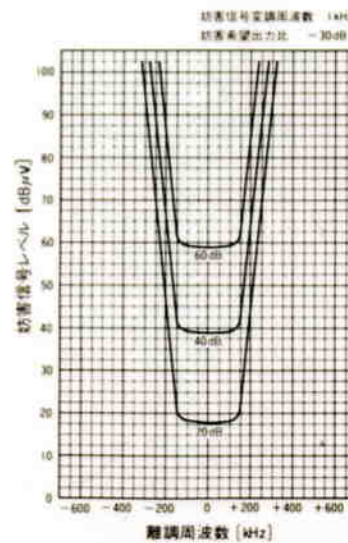
保証書..... 1

■特性図

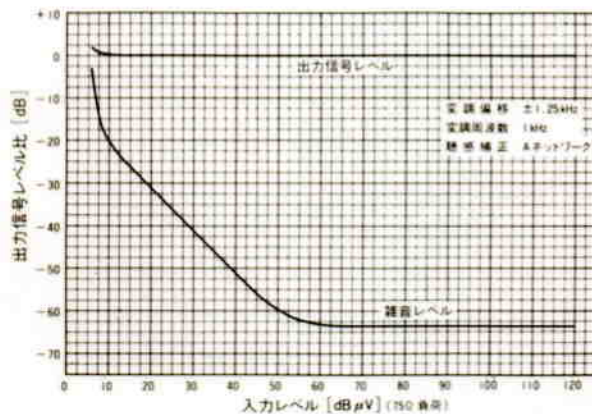
■周波数特性



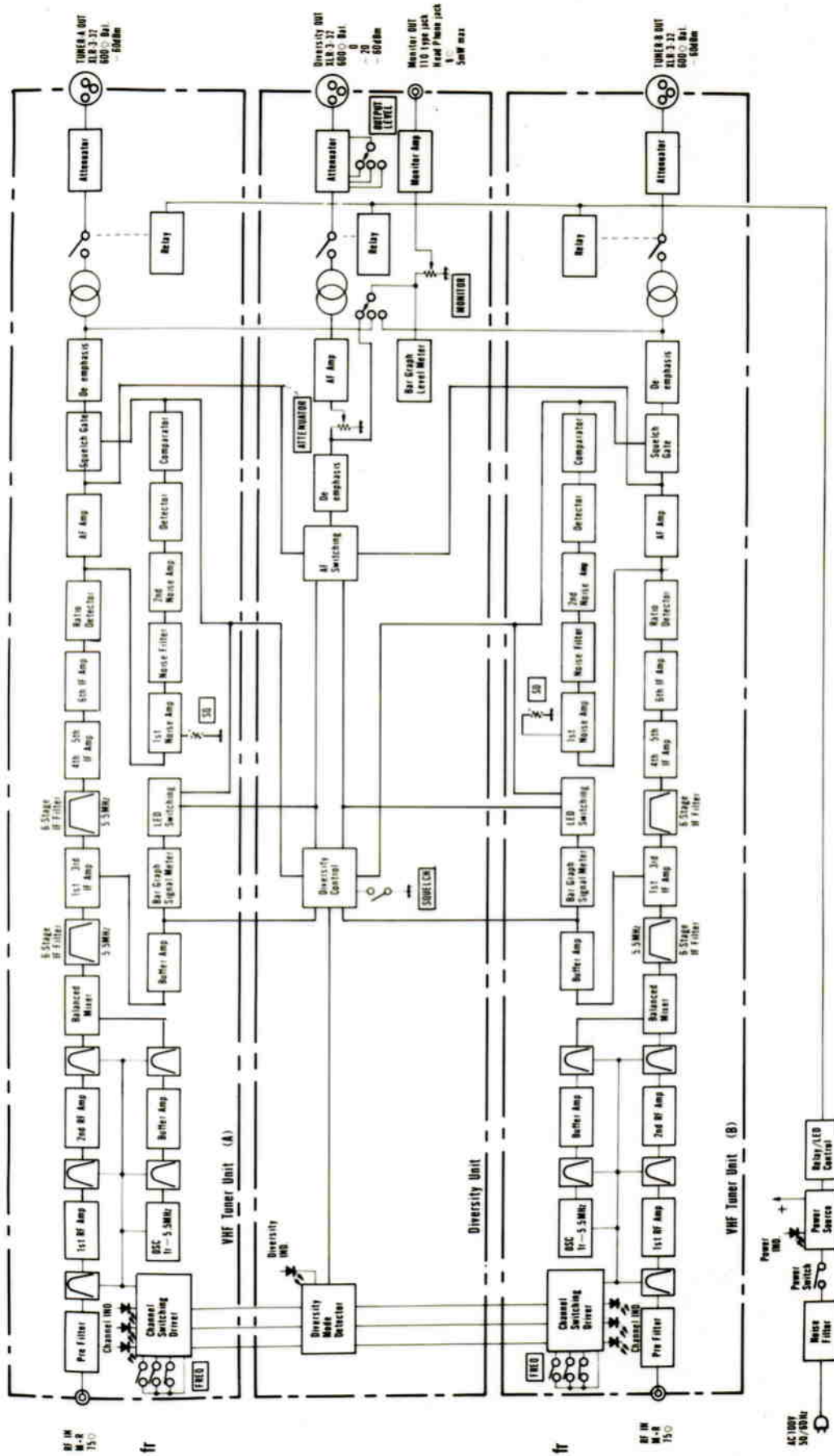
■実効選択度



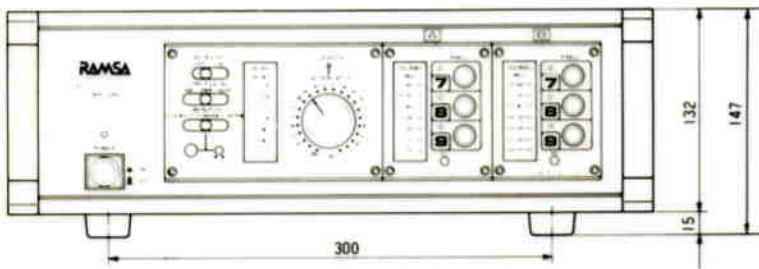
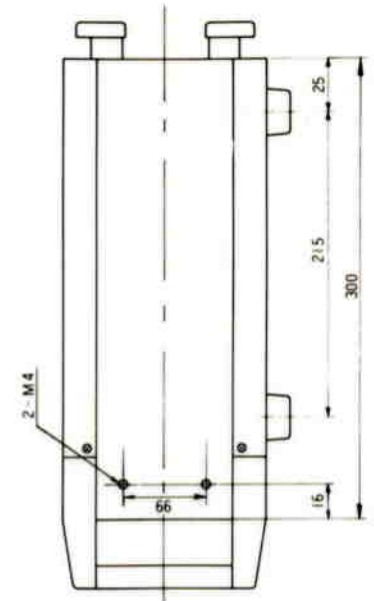
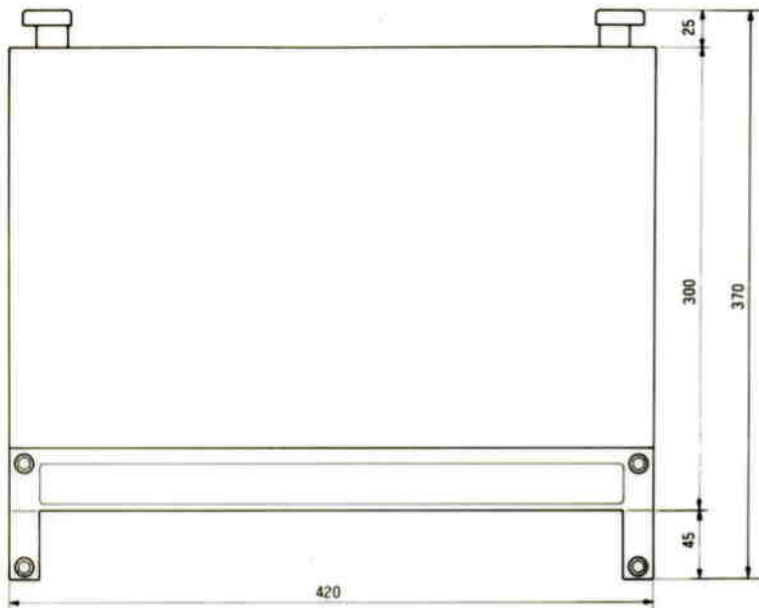
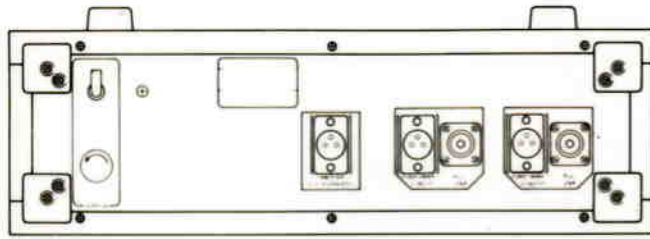
■入出力特性



| | |
|----|------|
| 単位 | mm |
| 縮尺 | 1/20 |



■外觀寸法図



| | |
|----|-----|
| 単位 | mm |
| 縮尺 | 1/5 |