

## ダイバシティ受信機 WX-7350

## ■ 機器概要

- 本機は VHF 帯の 3 波を受信できるスペースダイバシティ方式のワイヤレス受信機です。
- 本機とワイヤレスマイクロホン WX-7000A と組合せますと、放送局、大劇場、ホールおよびライブステージ等のプロ用ワイヤレスシステムになります。

## ■ 機器定格

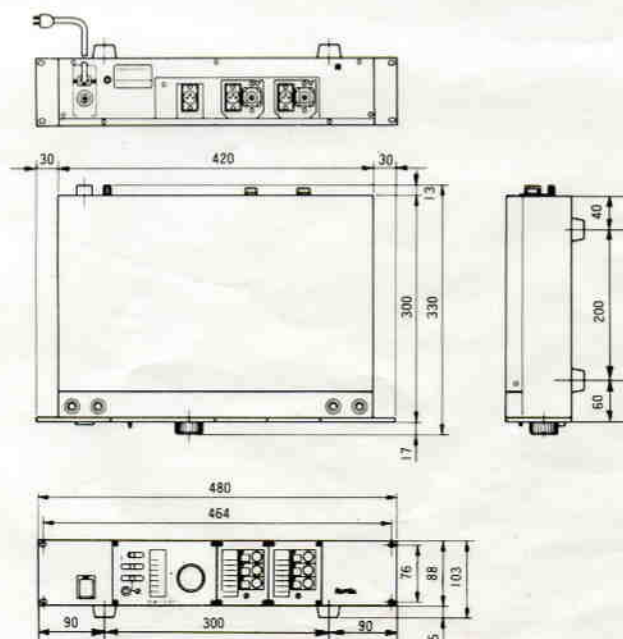
|          |   |                   |  |
|----------|---|-------------------|--|
| 電源       | AC 100V 50/60Hz   | S N 比             | 58dB以上(入力65dB $\mu$ V)   |
| 消費電力     | 約20W  |                   | 30dB以上(入力20dB $\mu$ V)   |
| 受信周波数    | WX-7350 /2・3・4  | 周波数特性             | 1,000Hz, $\pm 1.25$ kHzFM 定格出力時 聴感補正   |
|          | 42.89MHz オレンジ(2ch)<br>44.87MHz イエロー(3ch)<br>47.27MHz グリーン(4ch)    |                   | 50~20,000Hz (50 $\mu$ Sディエンファシス理想)<br>曲線に対し $\pm 1$ dB以内   |
|          | ※ WX-7350 /4・5・6  |                   |  |
| 受信方式     | 47.27MHz グリーン(4ch)<br>48.40MHz バイオレット(5ch)<br>48.82MHz レッド(6ch)   | ダイバシティ<br>切 換 雑 音 | 35dB以上<br>(入力レベル40dB $\mu$ Vにて)  |
|          | ※ WX-7350 /8・9・10   |                   | ダイバシティ出力: 0dBm, -20dBm, -60dBm<br>(切換式) 600 $\Omega$ 平衡<br>シングル受信出力: -60dBm 600 $\Omega$ 平衡<br>( $\pm 1.25$ kHzFM) |
|          | 34.48MHz ヘリオトロープ(8ch)<br>38.80MHz ピンク(9ch)<br>36.30MHz ブラウン(10ch) |                   |  |
| 受信方式     | スペースダイバシティ方式  | 最大出力              | +20dBm (ひずみ率3%以内)  |
| 受信部方式    | シングルスーパーヘテロダイン方式  | ひずみ率              | 0.5%以内 ( $\pm 1.25$ kHzFM, 1,000Hzにて)  |
| 局部発振方式   | 水晶発振方式  | モニタ出力             | 5mW(8 $\Omega$ 負荷), 複式ジャック使用   |
| 中間周波数    | 5.5MHz  | 周囲温度              | 0 $^{\circ}$ C ~ +40 $^{\circ}$ C  |
| アンテナ入力   | 75 $\Omega$ 不平衡 外部アンテナ M形コネクタ<br>各受信部に1回路                         | 寸 法               | 480(幅) $\times$ 103(高さ) $\times$ 330(奥行)mm<br>(高さはゴム足15mm, 奥行はつまみ17mm<br>およびGND端子13mmを含む)                          |
| 受信感度     | 10dB $\mu$ V SN比10dB( $\pm 1.25$ kHzFMにて)                         | 重 量               | 約10kg  |
| 通過帯域幅    | $\pm 100$ kHz以上(-3dB)   | 仕 上 げ             | パネル: 黒色アルマイトヘアライン<br>ケース: 黒色半つや塗装  |
| 選 択 度    | $\pm 300$ kHz 40dB以上<br>$\pm 500$ kHz 80dB以上                      |                   |  |
| スケッチ開放入力 | 20dB $\mu$ V (約 $\pm 5$ dB調整可能)                                   |                   |  |
| 不正周波数感度  | 100dB以上   |                   |  |

※は特別注文品です。

## ■ 付属品

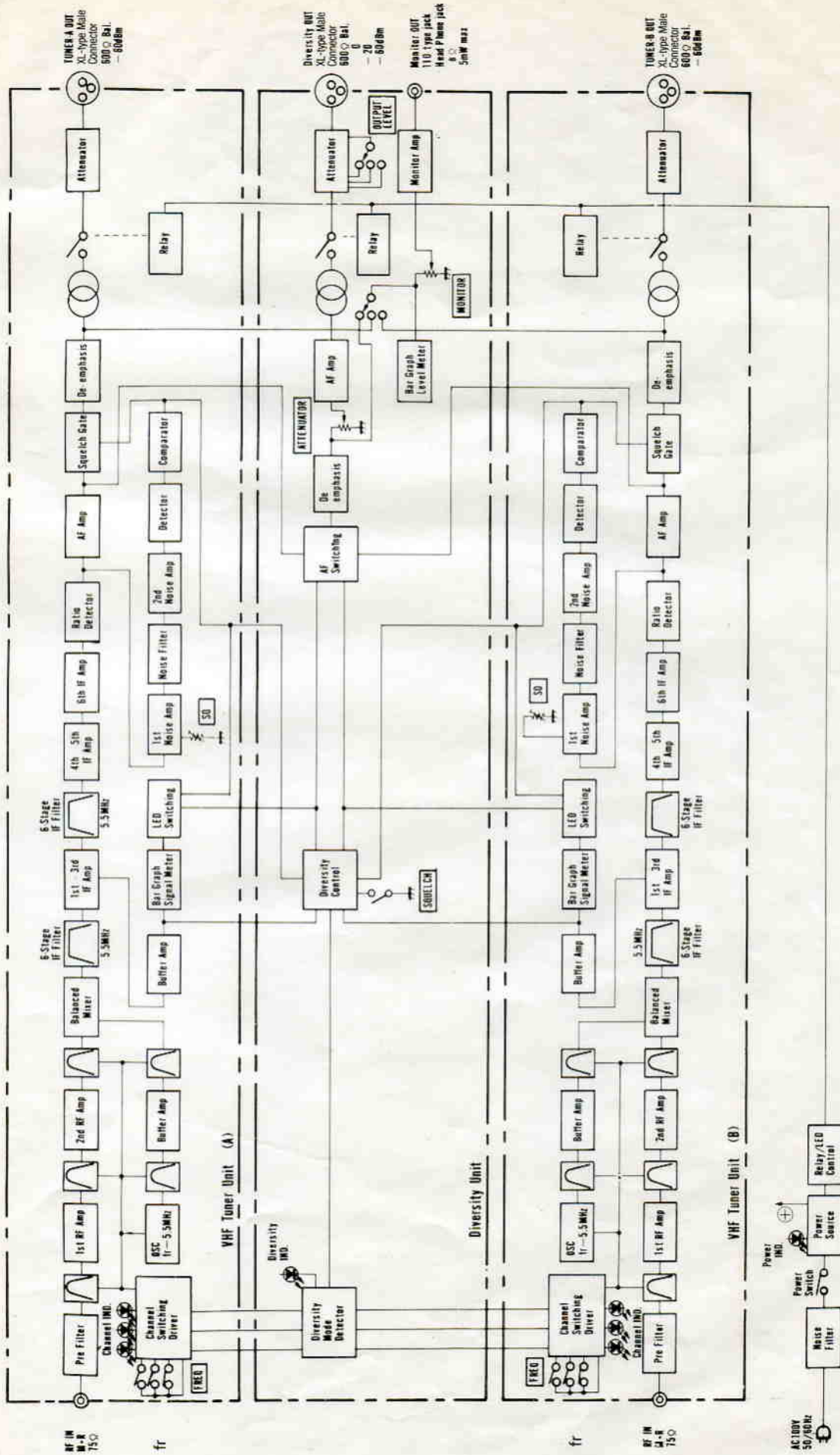
|                               |   |            |   |
|-------------------------------|---|------------|---|
| カヌークリップ(ラック取付用足台).....        | 4 | 取扱説明書..... | 1 |
| ラック取付用ねじ(M5 $\times$ 12)..... | 4 | 保証書.....   | 1 |

## ■ 外観寸法図



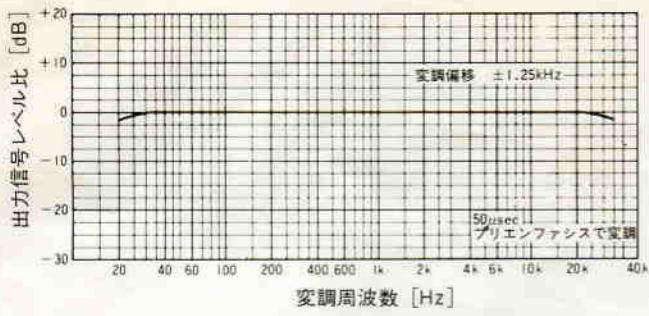
|    |      |
|----|------|
| 単位 | mm   |
| 縮尺 | 1/10 |

■ ブロックダイアグラム

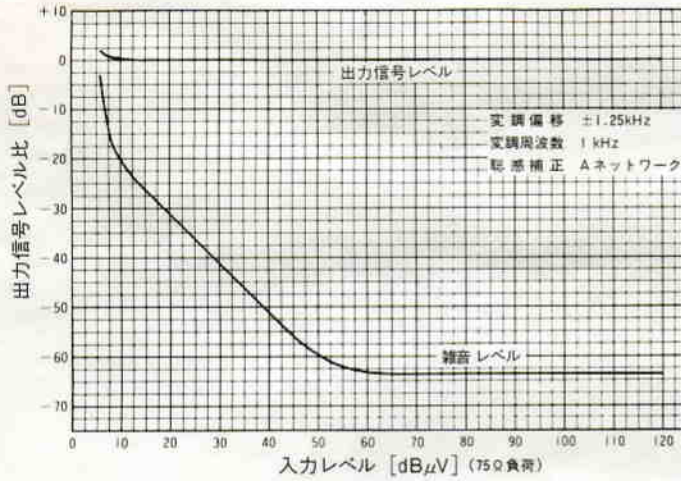


## ■ 特性表

### ● 周波数特性



### ● 入出力特性



### ● 実効選択度

