

マルチパーパスアンプ WP-MP5

■概要

- 1 Uサイズ(EIA)の薄型設計です。
 - ・マイクアンプ、ラインアンプ、イコライザ、コンプレッサ、パワーアンプをコンパクトに搭載しました。
- ライン入力とミキシング可能なマイクアンプです。
 - マイクからラインレベルまで入力可能なマイクアンプを備えており、ライン入力とミキシングすることができます。
- カットタイプ 8素子1 octイコライザです。
 - 8素子ながら、つながりの良い音質補正が出来ます。
 - よりきめ細かな補正を必要とする場合には、PRE OUT/PA INの入出力を用意しています。
- スレッシュホールド、レシオを調節可能なコンプレッサを搭載しました。
 - 過入力やマイクロホンの落下などのアクシデントによる過大信号からスピーカを保護します。
- 安全性の高い出力保護回路です。
 - 過負荷時、短絡時には出力電力を制限し、加熱時、異常時には出力を遮断するVI形エネルギーリミッタ(電圧電流検知保護回路)を採用しています。
- 機器セッティング後の誤操作を防止するアクリルカバーを付属しました。
- システムアップ時に威力を発揮するアクセサリ機能があります。
 - ・VUメータやモニタアンプ接続可能なモニタ出力端子。
 - ・外部の機器を制御出来るターリ接点。
 - ・外部から出力のON/OFFが出来るミュートコントロール。

■定格

| | |
|--|---|
| <p>電 源 : AC100V 50/60 Hz</p> <p>消費電力(注) : 85 W</p> <p>定格消費電力 : 約190 W(75 W 4 Ω 連続出力時)</p> <p>定 格 出 力 : 50 W(8 Ω 連続出力時) 75 W(4 Ω 連続出力時)</p> <p>周 波 数 特 性 : 20 Hz~20 kHz+0.5 dB/-1.0 dB (LINEIN~OUTPUT 50 W/ 8 Ω)</p> <p>全高調波歪み率 : 0.05%以下 (LINEIN~OUTPUT 50 W/ 8 Ω、 20 Hz~20 kHz)</p> <p>0.1%以下 (LINEIN~OUTPUT 75 W/ 4 Ω、 20 Hz~20 kHz)</p> <p>混変調ひずみ率 : 0.05%以下 (LINEIN~OUTPUT 50 W/ 8 Ω、 60 Hz : 7 kHz = 4 : 1)</p> <p>ダンピングファクタ : 100以上(8 Ω 1 kHz)</p> <p>S / N : 87 dB以上 (20~20,000 Hz AUDIO BAND FILTER WTD, LINEIN~OUTPUT 50 W/ 8 Ω)</p> | <p>ライン入力 : +4 dB 20 kΩ 平衡</p> <p>マイク入力 : -60 dB~-10 dB 10 kΩ 平衡 (前面入力端子)</p> <p>プリアウト : +4 dB 3 kΩ 不平衡</p> <p>パワーアンプ入力 : +4 dB 20 kΩ 不平衡</p> <p>フィルタ(HPF) : 50 Hz-12 dB/OCT</p> <p>イコライザ : 8ポイント-12 dBカットタイプ 63, 125, 250, 500, 1 k, 2 k, 4 k, 8 k (Hz)</p> <p>コンプレッサ スレッシュホールド : -4 dB~+12 dB</p> <p>レ シ オ : 1 : 1 ~ 8 : 1</p> <p>寸 法 : 480(幅)×59(高さ)×320(奥行)mm (高さはゴム足を含み、奥行はアクリルカバーを含む)</p> <p>質 量 : 約7.2 kg</p> <p>仕 上 げ 筐 体 : 黒色半艶塗装 マンセル N 1 近似色</p> <p>パネ ル : 黒色アルマイトヘヤーライン マンセル N 1 近似色</p> |
|--|---|

(注) この表示は、「電気用品取締法技術基準」に基づくものです。

※特に指定のない限り、レベルの基準は 0 dB=0.775 V を使用しています。

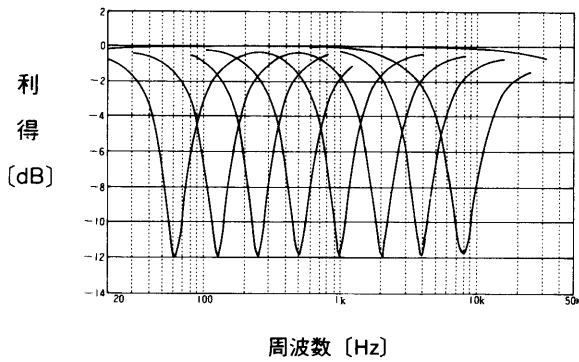
※本機は自然空冷式ですのでラックなどに収納するときは、ブランクパネルを設けるなど放熱の妨げにならない様に設置してください。

■付属品

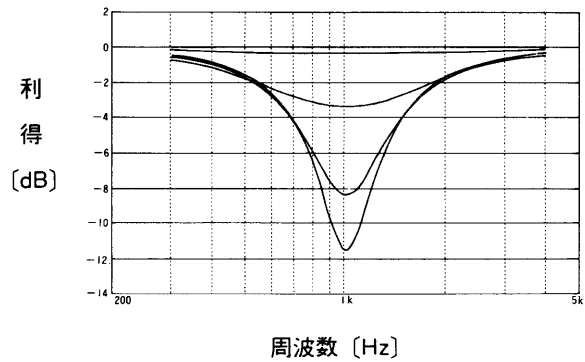
| | |
|------------------------|---------------------------|
| 前面アクリルカバー..... 1 | ラックマウント用ねじ(M 5×12)..... 4 |
| 出力用コネクタ(4ピン)..... 1 | 取扱説明書..... 1 |
| モニタ出力用コネクタ(6ピン)..... 1 | 保証書..... 1 |

代表特性

● イコライザ特性

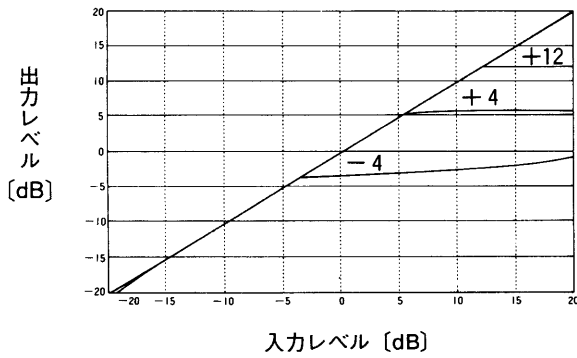


● イコライザ変化特性

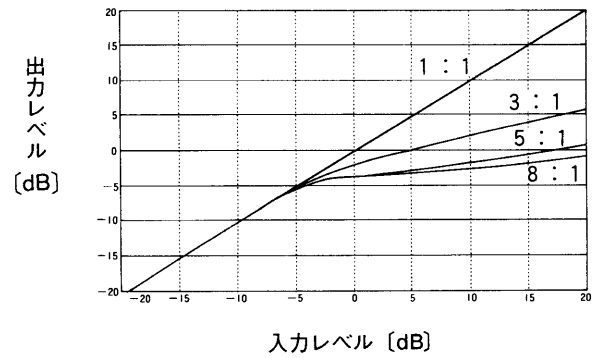


● コンプレッサ特性

[スレッシュホールドレベル] (-4dB~+12dB)

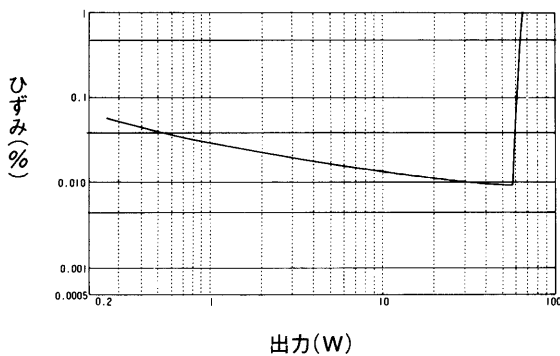


[レシオレベル]

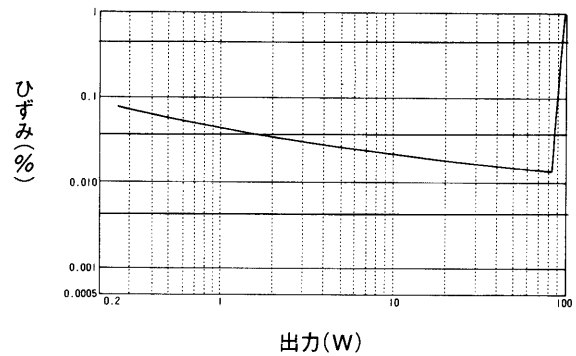


● ひずみ特性

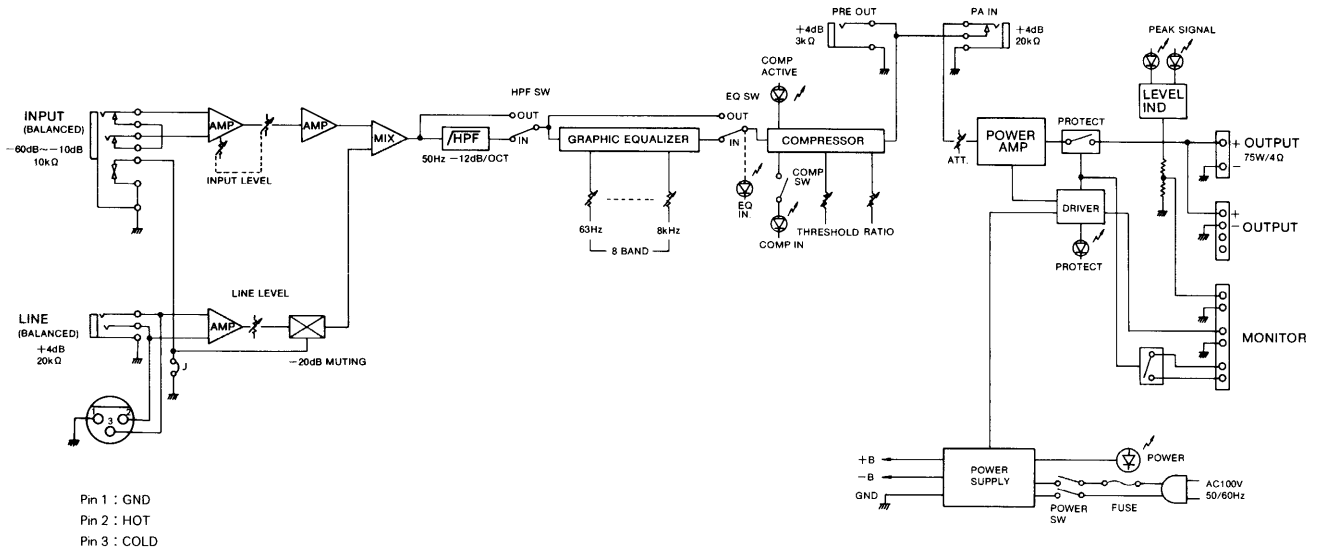
出力(w)対ひずみ特性 ($f=1\text{kHz}$ $RL=8\ \Omega$)



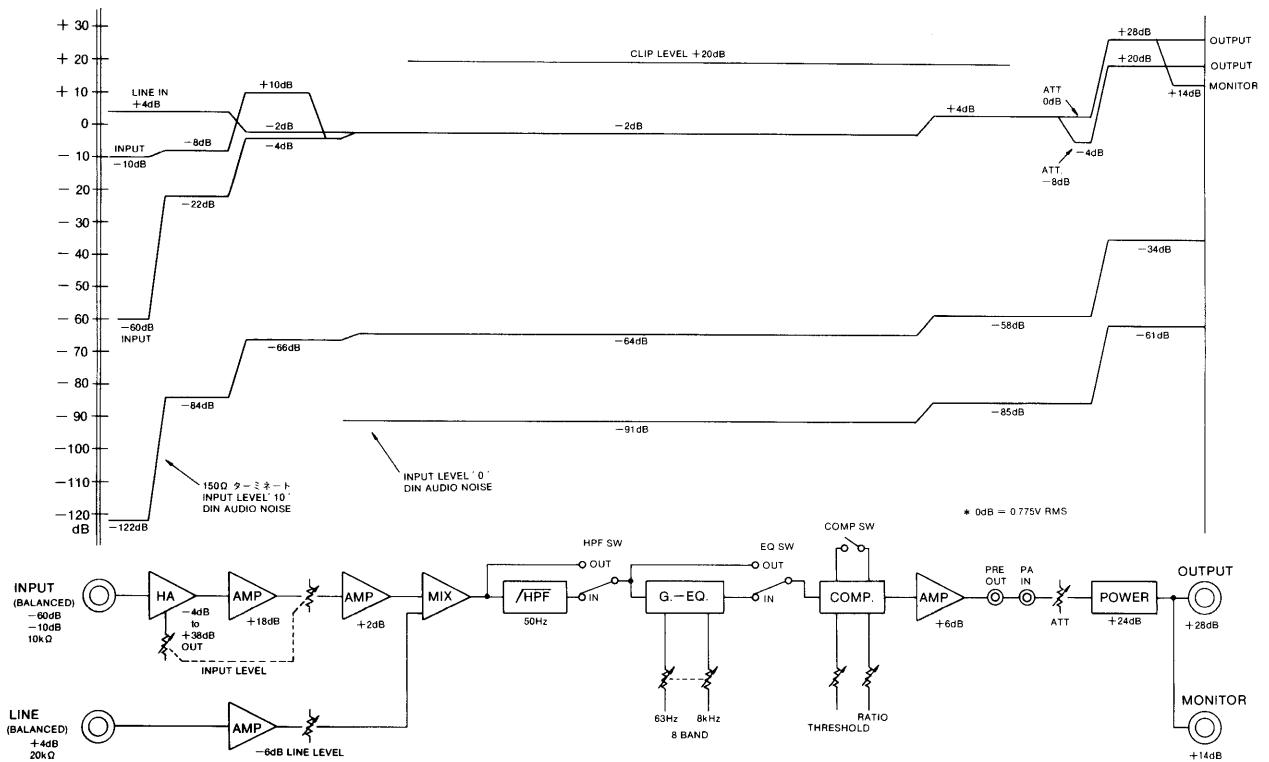
出力(w)対ひずみ特性 ($f=1\text{kHz}$ $RL=4\ \Omega$)



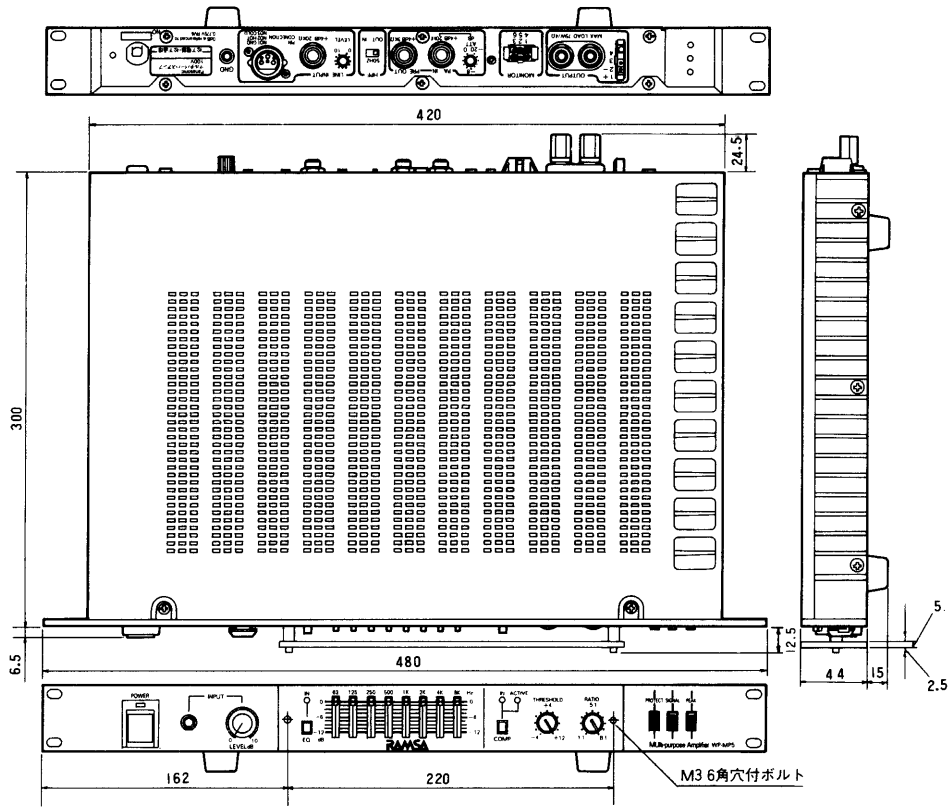
■ ブロックダイヤグラム



■ レベルダイヤグラム



■ 外觀寸法図



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