

## 2チャンネルレパワーアンプ WP-H240

### ■概要

- スピーカラインの線路抵抗によるロスが少なく、長距離伝送が可能なハイインピーダンス方式（70系ライン）です。
- トランスレス方式の採用で、出力トランスによる特性の低下や音質劣下がありません。
- 入力回路は、過渡特性が良く、充分広い周波数帯域を持つオペアンプを用いた電子バランス入力回路です。
- モニタ出力（V Uメータ接続用）およびタリー出力用の無電圧メーク接点を装備しています。
- 過負荷時、短絡時には電流を制限し、過熱時、異常時には出力を遮断する温度保護回路がついています。
- ピーク表示灯の点灯で、出力レベルを確認できます。
- フィルターレス方式により、フィルターの掃除の必要がありません。

### ■定格

電源：AC100V 50/60 Hz  
 消費電力（注）：185 W  
 定格消費電力：約420 W(120 W+120 W、4Ω定格出力時)  
 定格出力：120 W+120 W(42 Ω連続出力)  
 周波数特性：20 Hz～20 kHz ±1 dB  
 全高調波ひずみ率：0.5%以下  
 混変調ひずみ率：0.5%以下  
 (42 Ω 120 W 60 Hz：7 kHz=4：1)  
 クロストローク：60 dB以上(20 kHzにて)  
 ダンピングファクター：100以上(42 Ω 1 kHz)  
 S / N：100 dB以上(1HFA W,T,D)  
 入力感度：+4 dB(可変可)  
 電圧増幅度：35.2 dB  
 入力インピーダンス：40 kΩ(平衡)  
 モニタ出力  
 U Vメータ出力：+14 dB 300 Ω(7.5 kΩ適合)  
 タリー出力：無電圧メーク接点  
 (接点容量 最大DC24 V 1 Aまで)  
 ミュートコントロール：外部メーク接点にてミュート動作

(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。

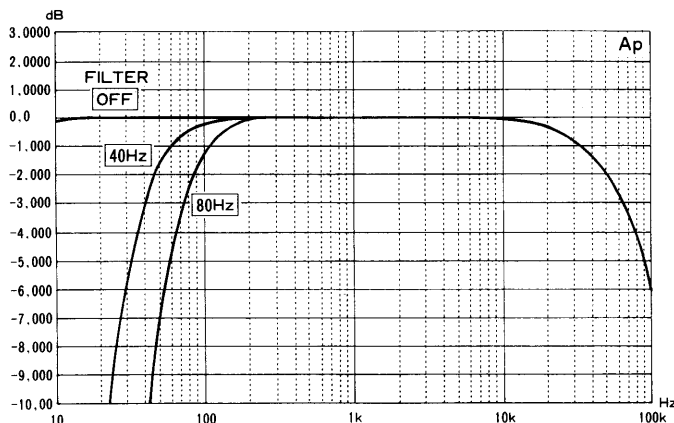
### 使用コネクタ

入力：3端子ネジ端子台  
 キャンンタイプコネクタ  
 (XLR-3-31C相当)  
 大形複式プラグ(並列接続)  
 出力：2端子ネジ端子台  
 寸法：480(幅)×88(高さ)×350(奥行)mm  
 (つまみなど突起部含まず)  
 質量：約12 kg  
 仕上げ  
 パネル：黒色アルマイト ヘアライン  
 マンセルN 1 近似色  
 筐体：黒色 半艶塗装  
 マンセルN 1 近似色

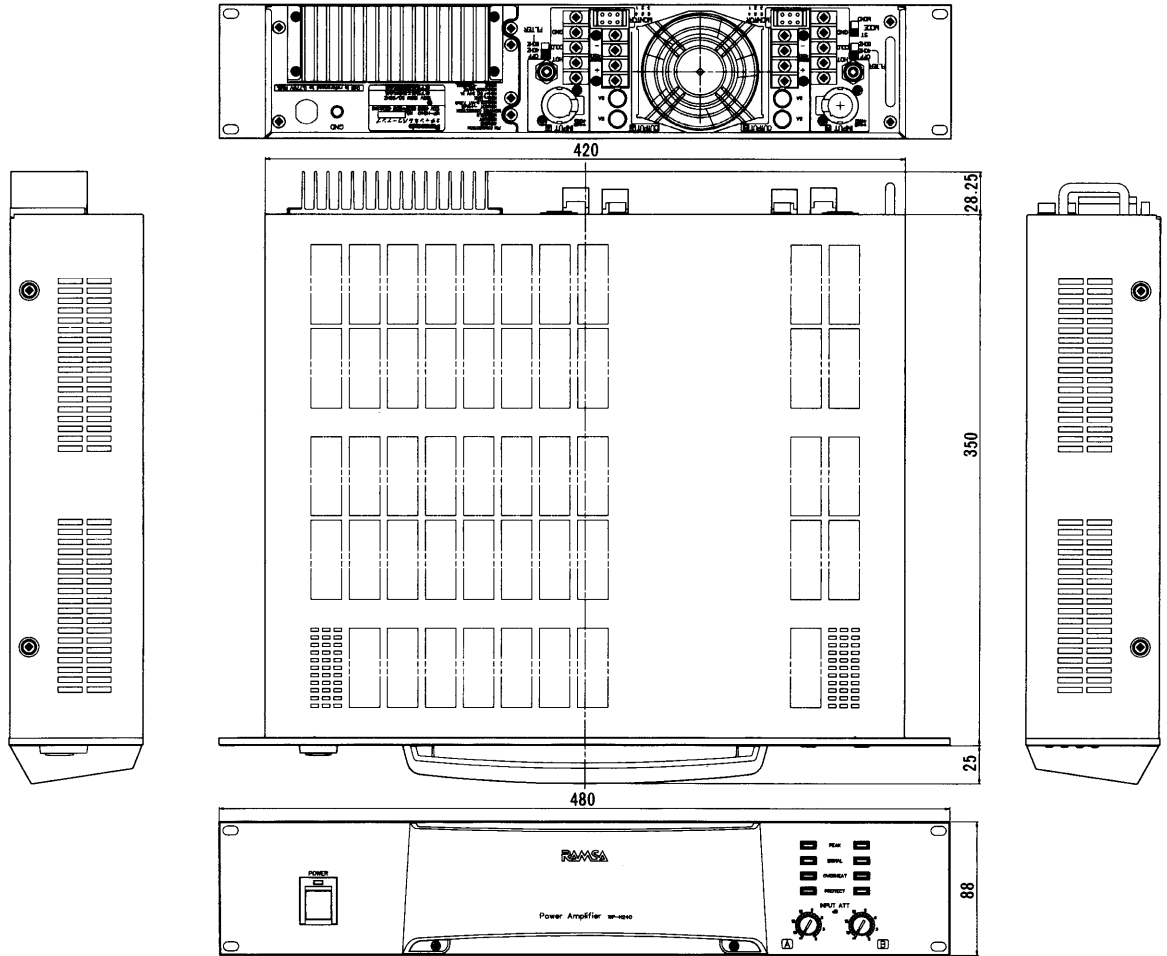
### ■付属品

モニタ出力用コネクタ.....	2	取扱説明書.....	1
モニタ出力用ピン .....	12	保証書.....	1
ラックマウントねじ(M5×12).....	4		

### ■周波数特性



■外觀寸法図



単位	mm
縮尺	1/5

# ■ブロックダイアグラム

