

2チャンネルパワーアンプ

WP-9110

■概要

- バランス形入力回路を持つ、連続出力150W+150W (4Ω 20Hz~20kHz時 ひずみ率0.1%以下)のパワーアンプです。また8Ωでは、100W+100W(20Hz~20kHz時 ひずみ率0.05%以下)の連続出力が得られます。
- 本機はBTL接続が可能で、300W (8Ω 20Hz~20kHz時 ひずみ率0.1%以下)の連続出力が得られます。

■定格

電源: AC100V 50/60 Hz
 消費電力^(注): 267 W
 定格消費電力: 約630 W (150 W+150 W、4Ω 定格出力時)
 定格出力: 100 W+100 W (8Ω 連続出力)、
 150 W+150 W (4Ω 連続出力)
 BTL出力: 300 W (8Ω 連続出力)
 周波数特性: 20 Hz~20 kHz ±0.5 dB
 全高調波ひずみ率: 0.05%以下
 (両チャンネル駆動時) (8Ω 100 W+100 W、20 Hz~20 kHz) 0.1%以下
 (4Ω 150 W+150 W、20 Hz~20 kHz) 0.1%以下
 (BTL 8Ω 300 W、20 Hz~20 kHz)
 クロストーク: 60 dB以上 (20 kHz)
 混変調ひずみ率: 0.05%以下
 (8Ω 100 W 60 Hz: 7 kHz = 4:1)
 ダンピングファクタ: 100以上 (8Ω 1 kHz)
 S/N比: 100 dB以上 (IHF A W.T.D)
 入力感度: +4 dB (可変可)
 電圧増幅: 27 dB
 入力インピーダンス: 40 kΩ (平衡)

モニタ出力
 VUメータ出力: +14 dB 300Ω (7.5 kΩ適合)
 タリール出力: 無電圧メイク接点
 (接点容量 最大DC24 V 1 Aまで)
 使用コネクタ
 入力: キャノンコネクタ (オス, メス)
 および大形複式ジャック (並列接続)
 出力: ねじ式ターミナル, 大形単式ジャック
 (並列接続)
 寸法: 480(幅)×100.5(高さ)×333(奥行)mm
 (高さはゴム足含む, 奥行はパネル面より
 背面保護ゴムまで)
 質量: 約13 kg
 仕上げ
 パネル: 黒色アルマイト ヘアライン,
 マンセル NI近似色
 筐体: 黒色カラー鋼板
 マンセル NI近似色

(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。

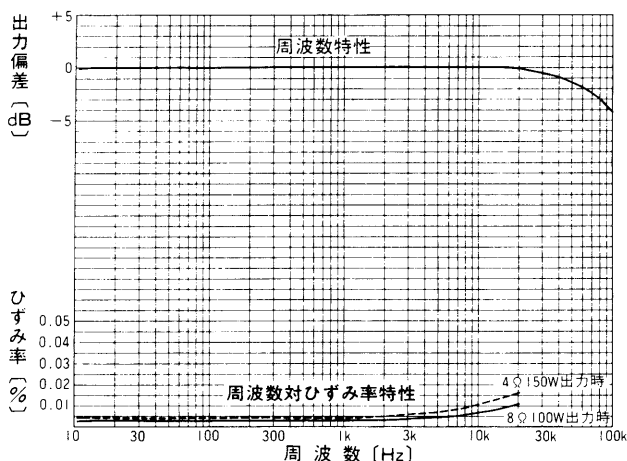
■付属品

モニタ出力用コネクタ(4ピン) 2
 カマークリップ(ラック取付用足台) 4

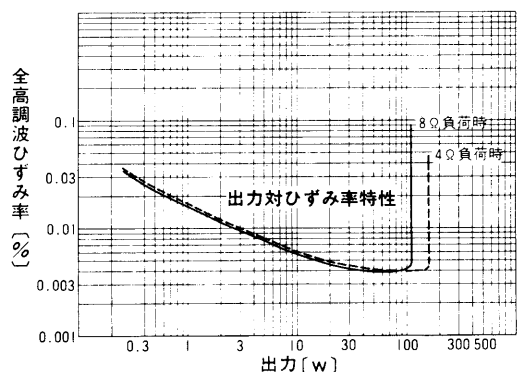
ラックマウント用ねじ(M5×12) 4
 フィルター 1

■代表特性

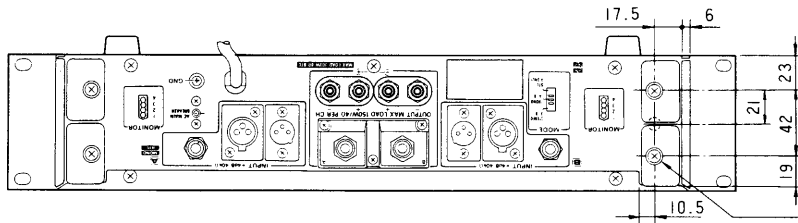
●周波数対出力ひずみ率特性(両チャンネル駆動時)



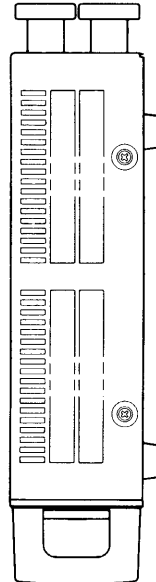
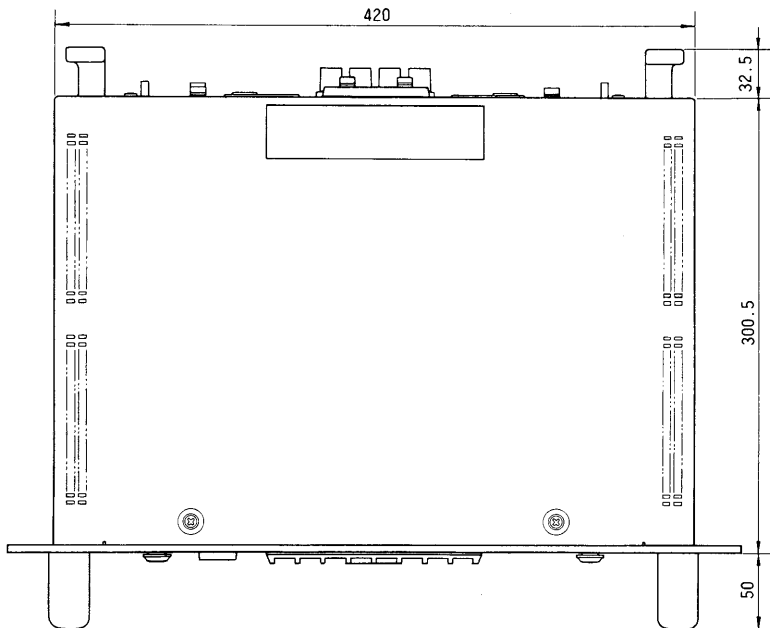
●出力対ひずみ率特性(両チャンネル駆動時)



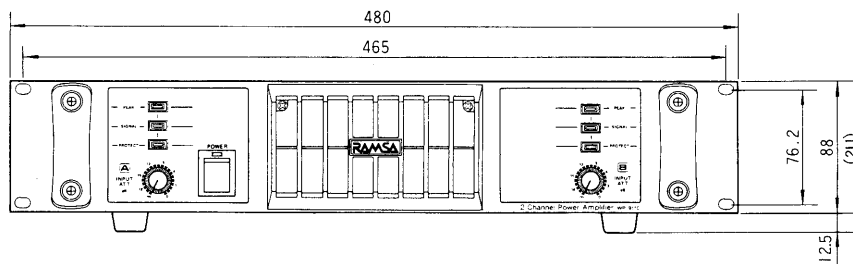
■ 外観寸法図



※1
4-M4(アングル固定用)
〔保護ゴムを外すと使用可〕



単位	mm
縮尺	1/5



※1: ラックマウントした状態で輸送する場合はこのねじ穴を利用してラックの側面か底面または背面に補強アングルを取付けてください。補強アングルと取付ねじ(M4×10)は現地にて製作および調達をしてください。

アングル製作の際の最低条件
使用ねじ: M4
アングル板厚: 鉄板2mm以上

■ ブロックダイアグラム

