

## 4チャンネル パワーアンプ WP-C104

### ■概要

本機は、最大出力 100 W×4 (4 Ω 負荷) の4チャンネルパワーアンプです。

- 8 Ω 負荷時は 80 W (1 kHz, ひずみ率0.1%) の出力で使用できます。
- 2チャンネル動作時は200 W×2 (8 Ω 負荷) の出力で使用できます。
- モード切換えスイッチでMONO (モノラル)、STEREO (ステレオ)、BTL (BTL接続) のモードを選択できます。  
また、モードを切換えることによって4入力4出力から1入力2出力までのシステムに対応できます。
- ハイパスフィルタスイッチを [ /70 ] に切換えて、オプションの出力トランス (マッチングトランス: 品番W2-ST60) を接続すれば、ハイインピーダンスラインに対応でき、各チャンネルあたり60 Wの出力が得られます。
- チャンネルごとに独立した保護回路 (一部機能は除く) を搭載しているため、トラブル発生時の被害を最小限に留めることができます。
- いたずらや誤操作を防止するための保護カバーを装備しています。
- 強制空冷方式採用により、ラックなどに効率的に収納できます。

### ■定格

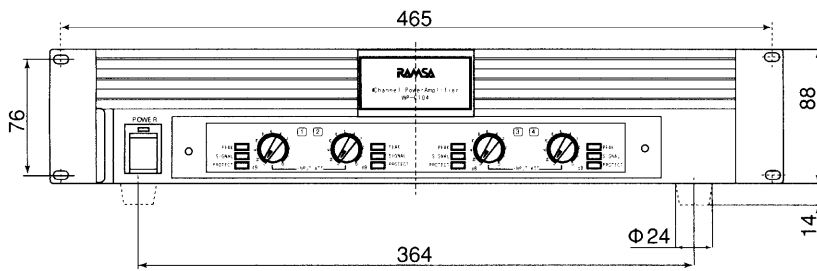
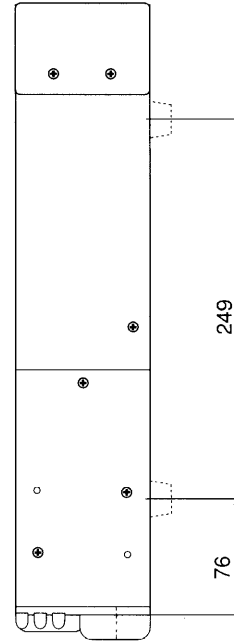
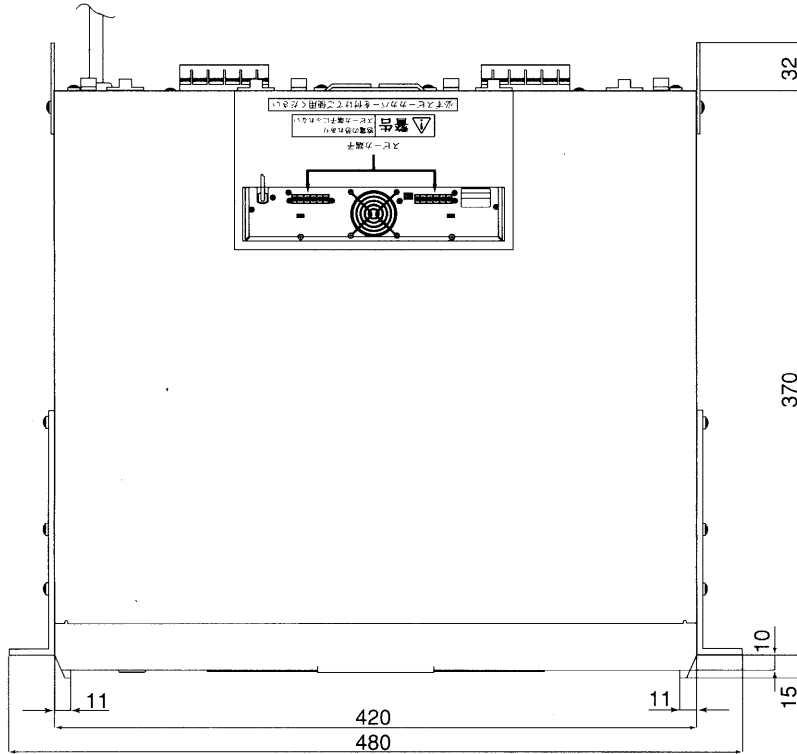
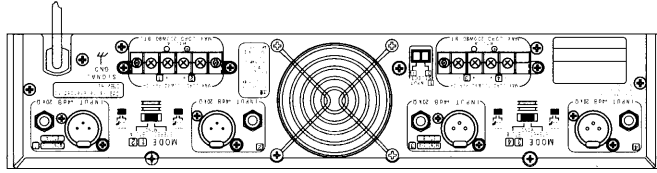
電源	: AC 100 V 50 Hz / 60 Hz 両用	入力感度	: +4 dB
消費電力	: 350 W (注) 4 Ω 定格出力時: 約920 W (100 W×4)	電圧増幅度	: 26 dB
定格出力	: 80 W ×4 (1 kHz、0.1%、8 Ω) 70 W ×4 (20 Hz～20 kHz、 0.1%、8 Ω) 100 W ×4 (40 Hz～20 kHz、 0.3%、4 Ω) 200 W ×2 (2チャンネルモード、 40 Hz～20 kHz、0.3%、8 Ω)	入力インピーダンス	: 20 kΩ (平衡)
周波数特性	: 20 Hz～20 kHz ±0.5 dB (8 Ω 1 W出力時)	入力端子	: キャノンタイプコネクタ (メス) 大形複式ジャック (並列接続)
全高周波ひずみ率	8 Ω 4チャンネル動作: 0.1% 以下 (20 Hz～20 kHz) 4 Ω 4チャンネル動作: 0.3% 以下 (40 Hz～20 kHz)	出力端子	: ねじ式ターミナル
混変調ひずみ率	: 0.3% 以下 (SMPTE、CCIF、DIM100) (8 Ω 1チャンネル動作時)	寸法	: 480(幅)×88(高さ)×417(奥行)mm (奥行きはパネル面より後面保護 金具まで)
クロストーク	: 60 dB以上 (1 kHz)	質量	: 約12.5 kg
ダンピングファクタ	: 100以上 (8 Ω 1 kHz)	仕上げ	パネル : 黒色樹脂成型 (マンセルN1近似色) カバー : 黒色塗装鋼板 (マンセルN1近似色)
S/N	: 105 dB以上 (IHF A W.T.D) 100 dB以上 (DIN-AUDIO)		

(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

誤操作防止アクリルパネル .....	1	取扱説明書 .....	1
誤操作防止アクリルパネル取り付けねじ .....	2	保証書 .....	1
ラックマウント用ねじ (M5×12) .....	4		
ゴム足 .....	4		
スイッチプロテクター .....	1		

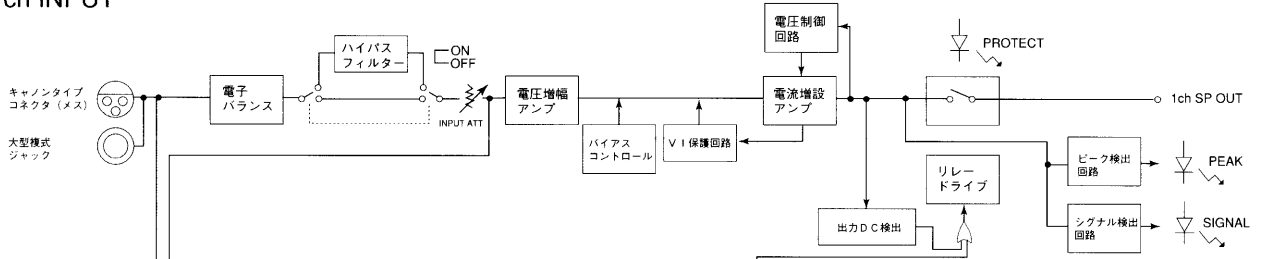
■外觀寸法図



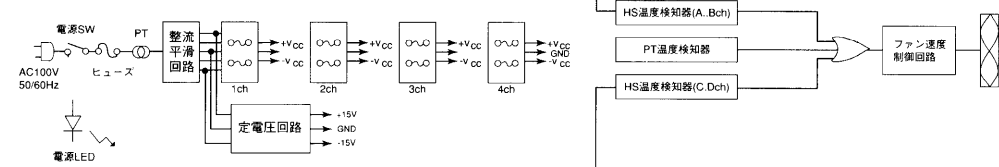
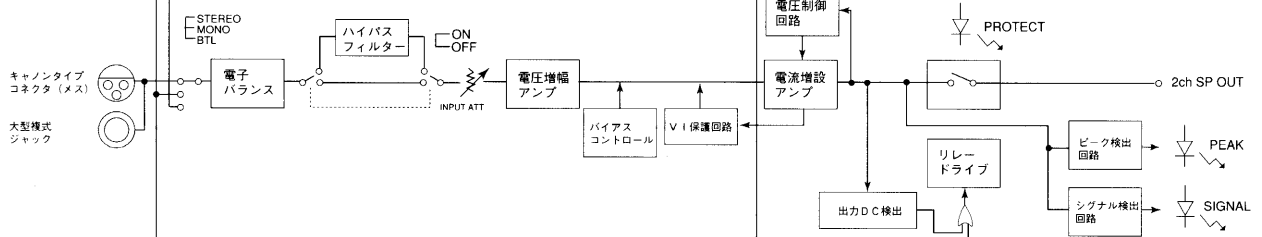
単位	mm
縮尺	1/5

# ■ブロックダイアグラム

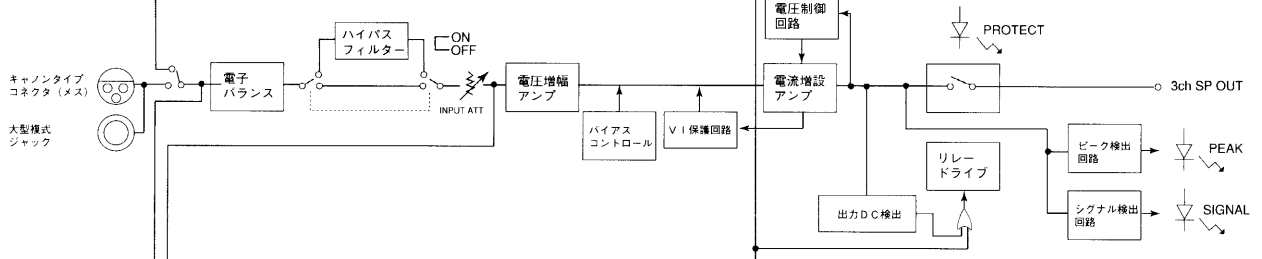
## 1ch INPUT



## 2ch INPUT



## 3ch INPUT



## 4ch INPUT

