

4チャンネルパワーアンプ

WA-M50

■概要

- サウンド選択スイッチによりAIR, FGM, THRUの3モードが選択できます。また、サブウーハプロセッサを内蔵していますのでサブウーハをそのまま接続しサウンド効果をよりアップできます。さらに耳ざわりな音をカットする音質改善用のLPFスイッチ(ステレオ入力端子「3」のみ)と、小音量から中音量で聞くと、低高音を増強するラウドネススイッチ付です。
- ステレオ音声入力が4系統、ライン入力が1系統、マイク入力が1系統あります。さらに映像入力が2系統ありビデオスイッチにより映像選択が可能です。
- オートリバースカセットプレーヤWB-C10と組み合わせることにより、プレーヤの再生、停止がワンタッチでおこなえます。
- 豊富な入力端子と後面のパッチワークによりシステム展開が可能です。
- WB-C10と同じコンパクトサイズ〔215(幅)×144(高さ)×390(奥行)×後面カバー取付状態〕で場所をとりません。後面の接続端子やコードを隠せる取り外し式の後面カバーも付属しています。

■定格

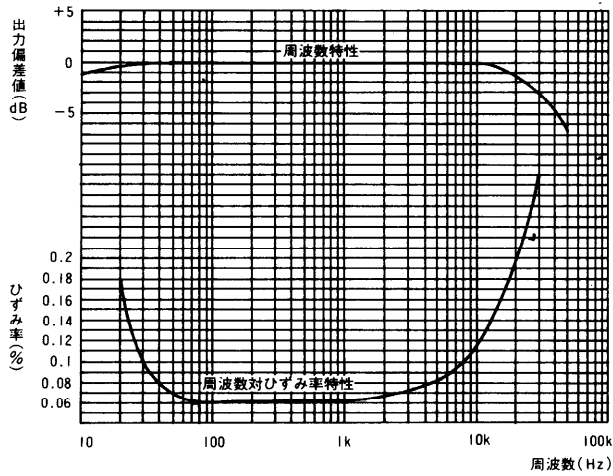
電 源：AC 100 V 50/60 Hz	出 力 回 路
消費電力(注)：170 W	インサージョン出力：-10 dB 3 kΩ以上 不平衡 1回路 (ピンジャック)
定格消費電力：408 W (50 W×4, 4Ω 定格出力時)	プリアンプ出力：+4 dB 3 kΩ以上 不平衡 ステレオ出力(L/R) 1回路 (ピンジャック)
定 格 出 力：30 W×4 (8Ω 負荷)、 50 W×4 (4Ω 負荷)、 100 W×2 (8Ω 負荷) BTL時	プロセッサ出力：+4 dB 3 kΩ以上 不平衡 ステレオ出力(L/R) 1回路 (ピンジャック)
負荷インピーダンス：8Ω、4Ω	サブウーハ出力：+4 dB 3 kΩ以上 不平衡 1回路 (ピンジャック)
スピーカ出力：プッシュターミナル 4 回路	モノラル出力：+4 dB 3 kΩ以上 不平衡 1回路 (ピンジャック)
周波数特性：20~20 kHz±3 dB (ステレオ入力)	映 像 出 力：1.0 V(p-p)NTSCコンポジット/75Ω 1回路 (ピンジャック)
全高調波ひずみ率：0.5%以下(ステレオ入力(L/R)、THRU)	録 音 出 力：-10 dB 3 kΩ以上 不平衡 ステレオ出力(L/R) 1回路 (ピンジャック)
S / N：70 dB以上(ステレオ入力(L/R)、THRU)	音 質 調 節
クロストーク：65 dB以上(1 kHz)	ト ー ン：高音：10 kHz±10 dB、低音：100 Hz±10 dB
入 力 回 路	ラウドネス：10 kHz+4 dB、100 Hz+7 dB
マイク入力：-56 dB 5 kΩ以上 電子バランス 1回路 (複式ジャック)	L P F：10 kHz-8 dB
ステレオ入力：-20 dB 20 kΩ以上 不平衡 (ピンジャック)	サウンドプロセッサ
ステレオ入力(L/R) 3回路 (ピンジャック)	A I R：ステレオマトリクス・フィードバックディレイ方式
テープ入力：-20 dB 20 kΩ以上 不平衡 ステレオ入力(L/R) 1回路 (ピンジャック)	F G M：エキスパンド・ダイナミックラウドネス方式
ライン入力：-20 dB 10 kΩ以上 不平衡 2回路 (ピンジャック)	VLFプロセッサ：インテリアサウンドシステム サブウーハ WS-K40専用
インサージョン入力：-10 dB 10 kΩ以上 不平衡 1回路 (ピンジャック)	ステレオインプットミュート：標準減衰量 0 dB~約36 dB (半固定)
プロセッサ入力：+4 dB 10 kΩ以上 不平衡 1回路 (ピンジャック)	制 御 端 子：デッキコントロール端子
パワーアンプ入力：+4 dB 10 kΩ以上 不平衡 4回路 (ピンジャック)	寸 法：215(幅)×144(高さ)×390(奥行) mm (高さはゴム足含む、奥行は後面カバー含む)
映 像 入 力：1.0 V(p-p)NTSCコンポジット/75Ω 2回路 (ピンジャック)	質 量 (重 量)：約 9.7 kg
(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。	仕 上 げ：銀ネズ塗装

■付属品

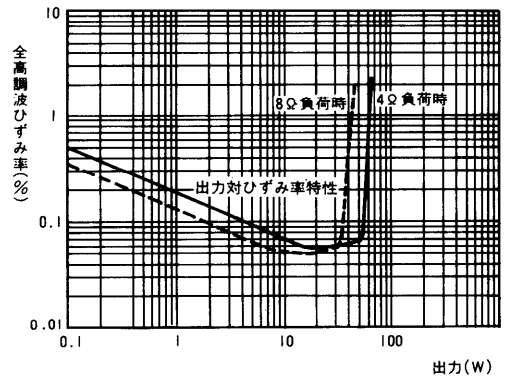
ショートピンプラグ..... 3	束線バンド.....
ショートバー..... 4	接続機器表示ラベル.....
後面カバー.....	

■周波数特性

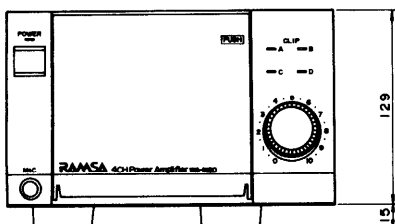
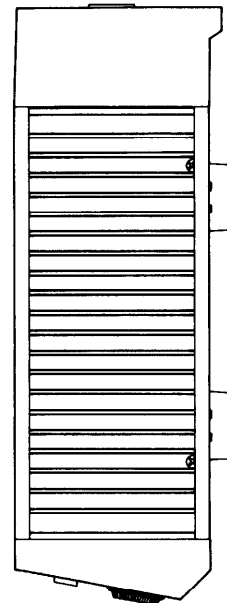
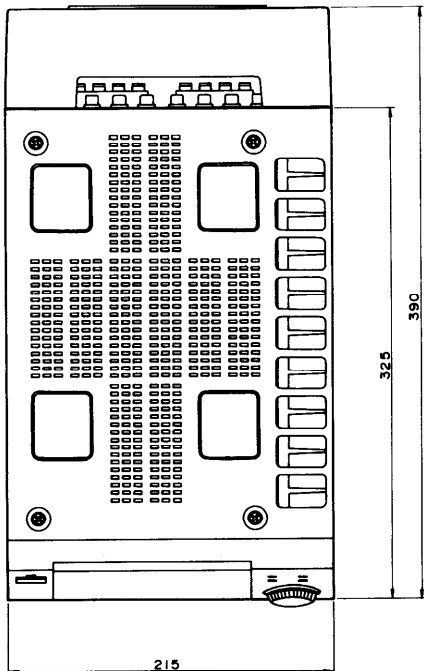
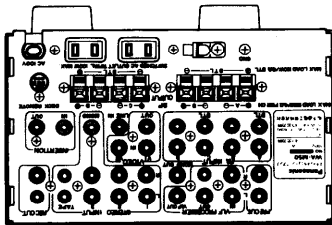
●周波数対出力ひずみ率特性(4Ω/4ch駆動時)



●出力対ひずみ率特性(4Ω/4ch駆動時)

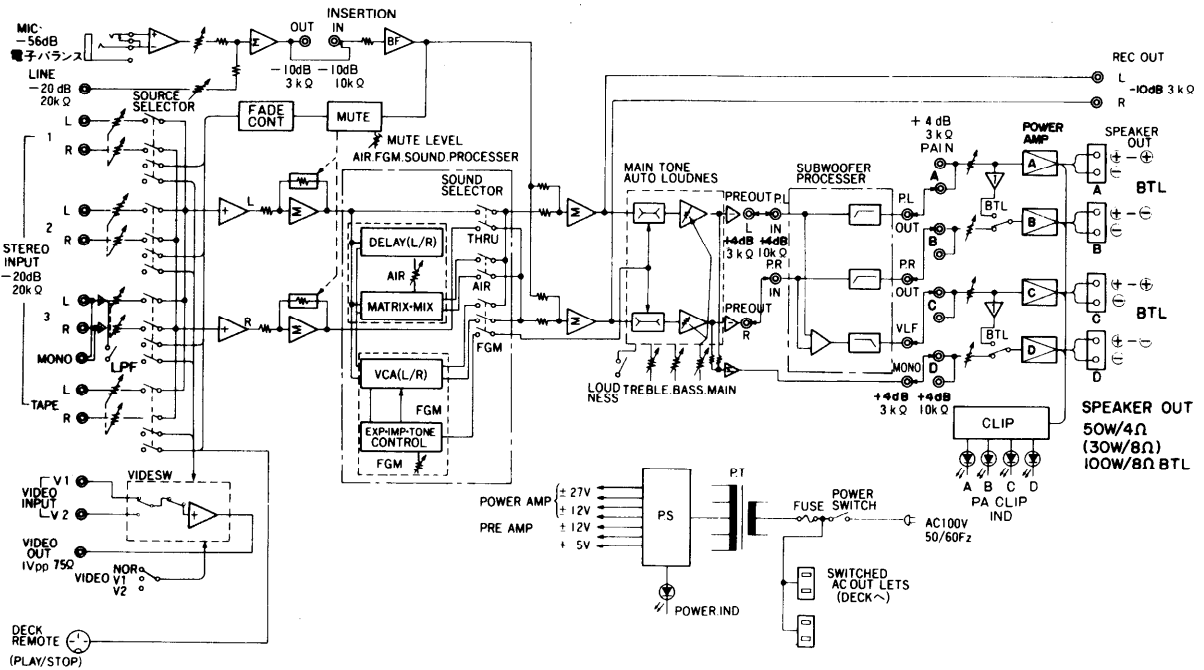


■外觀寸法図



単位	mm
縮尺	1/5

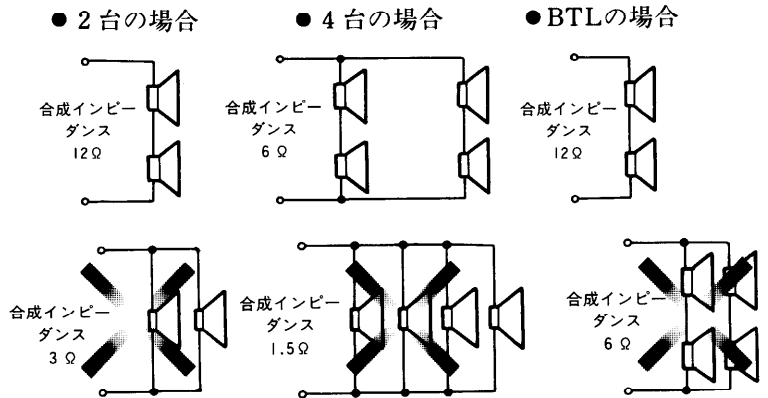
■ブロックダイアグラム



※スピーカー接続時のご注意

- スピーカーの合成インピーダンスは、必ず4Ω以上でご使用ください。
- 入力インピーダンスが6Ωのスピーカーをご使用の場合は、並列接続しないでください。
- BTL接続の場合は、スピーカの合成インピーダンスを必ず8Ω以上でご使用ください。

[6Ωスピーカの接続例]



※設置上のご注意

- 本機は自然空冷方式ですので風通しのよい場所に設置してください。密閉された狭いボックス内には絶対に設置しないでください。

※ 上面と放熱板側は放熱のため必ず40mm以上あけてください。

- ゴム足は取り外さないでください。

