

仕様書

交直両用 60W卓上型増幅器

WA-702

1. 概要

本器は、5局のスイッチボードを内蔵したコンパクトタイプの出力60W卓上型増幅器です。
また、卓上型非常警報操作器との組合せにより非常用放送設備（防災アンプ）となります。

2. 特長

- 5局プラス一斉のスイッチボード付ですから、5系統の個別選択放送の他に一斉放送も可能です。
また、スイッチボードには無関係に出力の得られる8PGTソケットがあり、70Vライン(85Ω)と100Vライン(170Ω)の出力が得られます。
- マイクロホン2本の他にレコードプレーヤやテープレコーダ、チャイムなども接続できます。
また、マイクロホンはマイクトランスを取付けることにより平衡型としてもご使用いただけます。
- 音質調整器(低音・高音単独)付ですから、お好みの音質にてご使用いただけます。
- スピーカ出力はダミーロードレス方式ですから補償抵抗は不要です。
(ただし、アンプの出力インピーダンスより、スピーカの合成インピーダンスが低くならないよう接続してください)。
- 電源トランスには温度検出ヒューズが組込んであり、また回路の主要部にも不燃性抵抗を使用していますから安全性も一層向上しました。
- 消費電力が2Aのものまで使える電源コンセントがついています。
- AC-100Vの他にDC-24Vの電源も使えます。
- 卓上型非常警報操作器との組合せにより、非常用放送設備委員会認定の非常用放送設備（防災アンプ）となります。

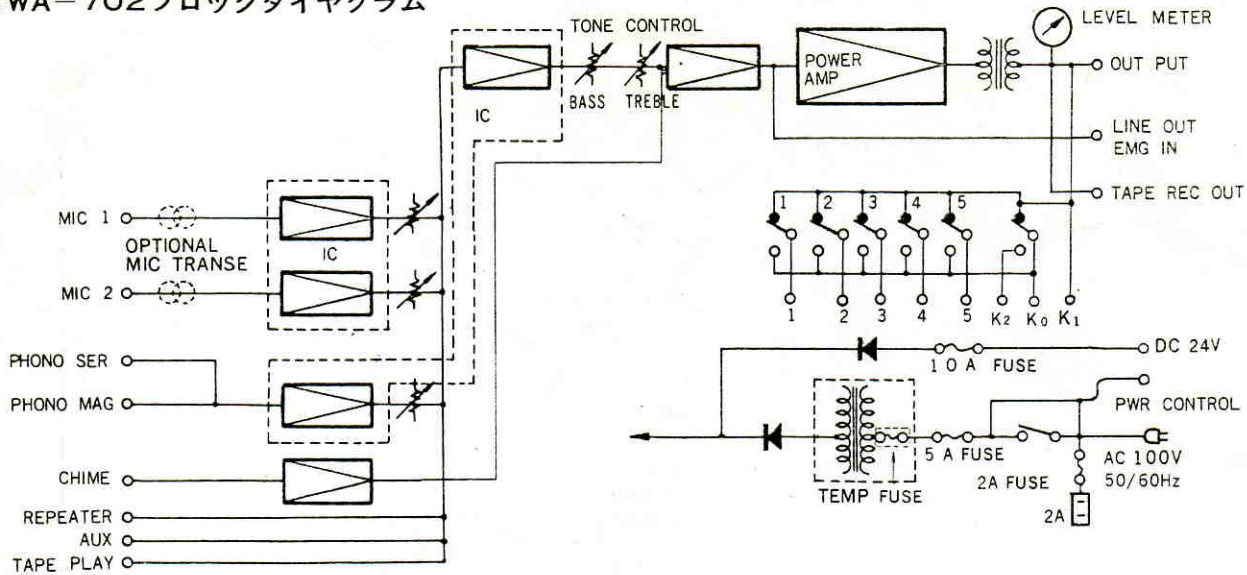
3. 定 格

電 源	A C 100 V 50/60Hz 又は DC-24 V		
消 費 電 力	定格消費電力	(A C にて) 70 W	
	60 W 出力時	(A C にて) 170 W (D C にて) 110 W	
定 格 出 力	60 W		
出力インピーダンス	85 Ω (70 V ライン), 170 Ω (100 V ライン) 平衡 4 Ω, 8 Ω 不平衡		
周 波 数 特 性	100~10,000Hz ±3dB 以内 (1,000Hz 基準 TONE FLAT にて)		
音 質 特 性	100, 10,000Hz にて ±8dB 以上 (1,000Hz 基準)		
ひ ず み 率	3% 以下 (定格出力時 1,000Hz にて)		
入 力 回 路	入 力 感 度	インピーダンス	S/N 比
マ イ ク 1.2	-72dB	(マイクトランス取付可能) 600 Ω 不平衡	50dB 以上
ピ ッ ク (セラミック)	-30dB (1,000Hz)	100k Ω 不平衡	50dB "
" (マグネチック)	-50dB (1,000Hz)	50k Ω "	50dB "
チ ャ イ ム	-30dB	100k Ω "	60dB "
レ ビ ー タ	0 dB	600 Ω "	60dB "
テ ー プ 再 生	0 dB	8 Ω "	60dB "
予 備	0 dB	100k Ω "	60dB "
緊 急	0 bB	4 k Ω "	60dB "
出 力 回 路	出力レベル	インピーダンス	
録 音 出 力	0 dB	600 Ω 以上	
ラ イ ン 出 力	0 dB	50k Ω 以上	
出力端子と スピーカスイッチ	1.2.3.4.5. ±... 系統別スピーカ端子		
	K ₀ ... 「ALL」スイッチによるスピーカ一斉端子		
	K ₁ , K ₂ ... 出力を関連機器から制御する端子		
制 御 端 子	POWER REMOTE (本体電源の「ON」「OFF」制御)		
レ ベ ル メ ー タ	出力 100V/170Ω にて規定値を指示		
寸 法	420mm (幅) × 132mm (高さ) × 300mm (奥行) [突起部分含まず]		
重 量	約 12kg		
仕 上	前面パネル：マンセル 5 YR3.5/1		
	ケースカバー：マンセル 10R1.5/0.5		
電 源 コ ー ド	約 2.5m (直出し)		

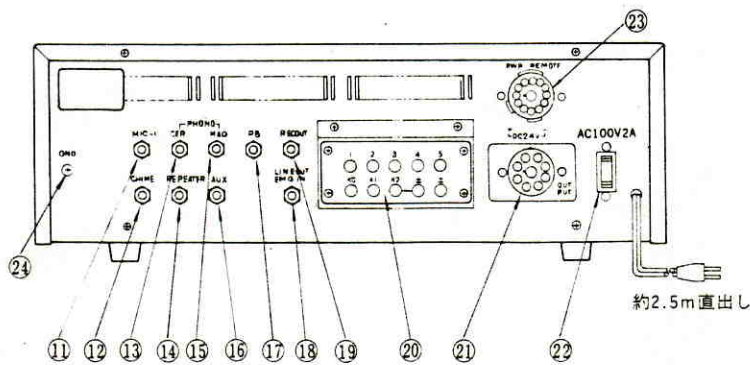
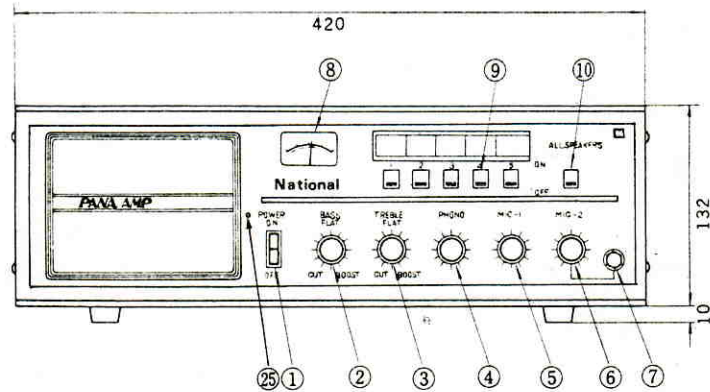
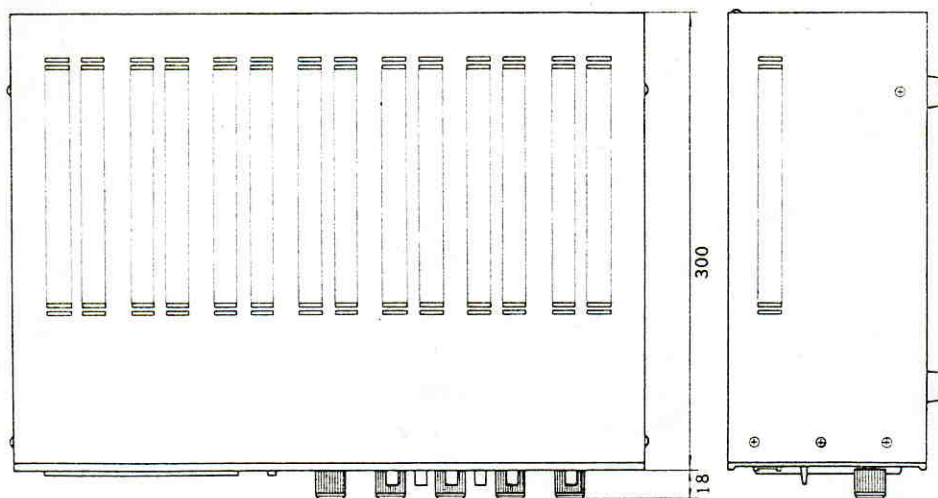
〔付属品〕

- 単頭プラグ..... 2
- 8 P G T プラグ..... 1
- 11 P G T プラグ..... 1
- ヒューズ (2 A. 5 A. 10 A)..... 各 1
- 取扱説明書..... 1
- 保 証 書..... 1

■ WA-702ブロックダイアグラム



■ WA-702外観寸法図



No	名称
①	電源スイッチ
②	低音調整ツマミ
③	高音調整ツマミ
④	フォノ音量ツマミ
⑤	マイク-1音量ツマミ
⑥	マイク-2音量ツマミ
⑦	マイク-2入力ジャック
⑧	レベルメータ
⑨	選局スイッチ
⑩	一斉スイッチ
⑪	マイク-1入力ジャック
⑫	チャイム入力ジャック
⑬	「CER」入力ジャック
⑭	レピータ入力ジャック
⑮	「MAG」入力ジャック
⑯	予備入力ジャック
⑰	再生入力ジャック
⑱	ライン出力(緊急入力)ジャック
⑲	録音出力ジャック
⑳	出力端子板
㉑	出力ソケット
㉒	ACソケット
㉓	制御ソケット
㉔	アース端子
㉕	電源表示ダイオード

縮尺：1/3