

WA-H30 [30W]  
ハイパワーアンプ ~~WA-H60 [60W]~~  
~~WA-H120 [120W]~~

■概要

本ハイパワーアンプシリーズは、工事性・システム拡張性を重視した卓上アンプです。

- ページングアンプとして使用でき、3種類の電源制御（無電圧メイク接点（A接点）制御方式、AC100V電源制御方式、外部DC電源制御方式）に対応しています。
- 一斉リモコンおよび5局リモコン放送が可能です。（一斉リモコンは、制御リレー内蔵によりリレーボックスが不用です）
- 二段一体型端子の採用で配線作業が容易です。
- マイク入力は、電子バランス方式を採用しています。通常は、入力トランスは必要ありません。
- グラフィックイコライザ等の効果装置が接続できるライン出力、アンプ入力端子を設け、さらに録音出力端子も設けました。
- 別売のコールサインユニット WU-Z05が使用できます。
- 拡張スロットに、別売のラジオチューナユニット WA-TU61または800MHz帯PLLワイヤレスユニット WA-XU01または増設入力ユニット WA-MU04を内蔵することができます。

## ■定格

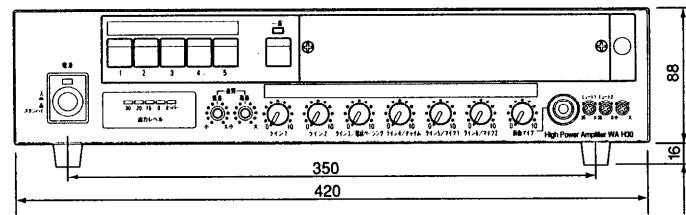
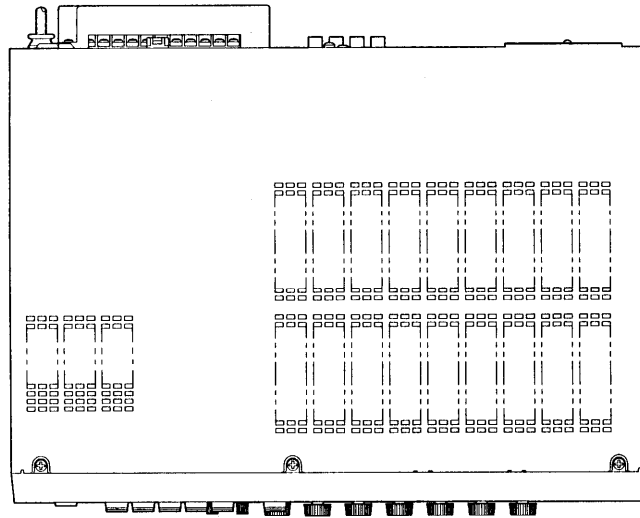
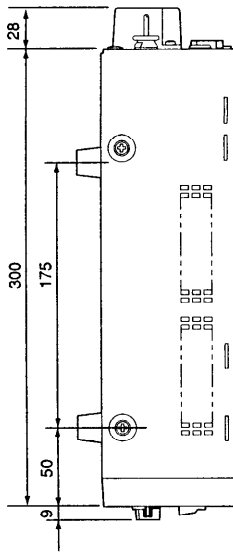
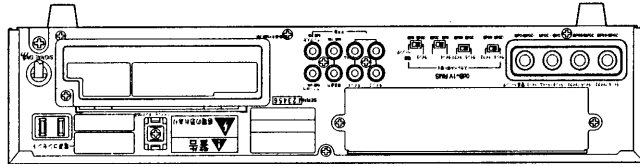
		WA-H30	WA-H60	WA-H120
電 源		AC 100 V 50/60 Hz		
消費電力(注)		約32 W	約49 W	約88 W
定格消費電力		65 W	106 W	213 W
定格出力		30 W	60 W	120 W
周波数特性		50 Hz~20 kHz ±3 dB(ライン2、定格出力の1/3出力にて)		
ひずみ率		0.5%以下(ライン2、定格出力時、1 kHzにて)		
音質特性		100 Hz、10 kHzにて±10 dB以上		
残留雑音比		75 dB以上(JIS Aカーブにて)		
スピーカースイッチ		5局十一斉		
ミュートレベル		0 dB~35 dB(工場出荷時は0 dBに設定)		
入 力 回 路	マイク1/ライン5	マイク1:-66 dB/ライン5:-20 dB背面スイッチ切換 10 kΩ 電子バランス、大型複式ジャック、背面入力、前面ボリューム、S/N:マイク1入力時 55 dB以上、ライン5入力時 60 dB以上		
	マイク2/ライン6	マイク2:-66 dB/ライン6:-20 dB背面スイッチ切換 10 kΩ 電子バランス、大型複式ジャック、背面入力、前面ボリューム、S/N:マイク2入力時 55 dB以上、ライン6入力時 60 dB以上		
	前面マイク	-66 dB 10 kΩ 電子バランス、大型複式ジャック、背面入力、前面ボリューム、S/N:55 dB以上		
	ライン1	-20 dB 10 kΩ 不平衡、ピンジャック×2、背面入力、前面ボリューム、S/N:60 dB以上		
	ライン2	-20 dB 10 kΩ 不平衡、ピンジャック×2、背面入力、前面ボリューム、S/N:60 dB以上		
	ライン3/電話 ページング	ライン3:-20 dB/電話ページング:0 dB背面スイッチ切換 10 kΩ 電子バランス、大型複式ジャック、背面入力、前面ボリューム、S/N:60 dB以上		
	ライン4/チャイム	ライン4:0 dB/チャイム:-30 dB背面スイッチ切換 200 kΩ 不平衡、大型複式ジャック、背面入力、前面ボリューム、S/N:60 dB以上		
	アンプ入力	0 dB 20 kΩ 不平衡、ピンジャック×1、背面入力 S/N:75 dB以上		
出 力 回 路	スピーカー負インピーダンス	平衡:330 Ω(100系)、4 Ω	平衡:170 Ω(100系)、4 Ω	平衡:83 Ω(100系)、4 Ω
	ライン出力	0 dB 10 kΩ(適応負荷) 不平衡、ピンジャック×1、背面出力		
	録音出力	0 dB 10 kΩ(適応負荷) 不平衡、ピンジャック×2、背面出力		
優先放送機能 (ミュート回路)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・前面マイク、ライン3/電話ページング(設定時)の信号入力により、ライン1,2,4,5,6,(ライン3/電話ページング)の入力が減衰される。</li> <li>・ライン4/チャイムの信号入力により、ライン1,2,5,6,(ライン3/電話ページング)の入力が減衰される。</li> <li>・減衰しない入力:マイク1,2、コールサイン(コールサインユニット取付時)</li> </ul>		
使用温度範囲		-10℃~+50℃		
寸 法		420(幅)×88(高さ)×300(奥行) mm、2 U(EIA規格) ※高さはゴム足含まず		
質 量		約6.1 kg	約6.4 kg	約7.2 kg
仕 上 げ		AVアイボリー塗装(マンセル7.9Y6.8/0.8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。  
※スタンバイ時でも2.4 W~2.7 Wの電力を消費します。

## ■付属品

大型単頭プラグ.....1	取扱説明書.....1
大型複式プラグ.....1	保証書.....1
記入シール.....1	

■外觀寸法図



単位	mm
縮尺	1/5

# ■ブロックダイアグラム

