

No. 1

パワーアンプ

APA-2804

使用電源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	270W (電気用品安全法による測定方法に基づく)
消費電流	AC9.2A以下 (80W+80W+80W+80W 4Ω 定格出力時)
出力	80W×4 (4Ω) 55W×4 (8Ω) BTL時160W×2 (8Ω)
周波数特性	20Hz~20kHz (偏差+0dB -0.5dB 1kHz基準)
全高調波ひずみ率	0.1%以下 (4Ω80W×4 1kHz) 0.5%以下 (4Ω80W×4 20Hz~20kHz) 0.1%以下 (8Ω55W×4 1kHz) 0.5%以下 (8Ω55W×4 20Hz~20kHz)
S/N比	90dB (8Ω JIS-A W.T.D. 600Ωターミネイト)
ダンピングファクター	100以上 (1kHz 8Ω)
クロストーク比	60dB (20kHz)
入力感度	+4dB (0dB=0.77V)
表示	POWER、PROTECT、CLIP、SIGNAL
入力端子	XLRタイプコネクター、3極大形ジャック
出力端子	ねじターミナル (24mmピッチ)
使用温度範囲	-10°C~+55°C
外装	パネル (アルミニウム) マンセルN1近似色 ブラック ヘアライン仕上げ ケース (鋼板) マンセルN1近似色 ブラック 塗装仕上げ
寸法	幅480mm 高さ100mm 奥行424mm (EIA規格 2Uサイズ)
質量	約15kg
付属品	M5×25飾りねじ×4、φ5飾りワッシャー×4、M4×8十字穴付六角、セムスポルト×4、M5×10十字穴付六角セムスポルト×4、取扱説明書 (保証書付) ×1
特徴・用途	EIA規格のラックにマウントができ、バーラー、レストランシアター、スポーツスタジオ、ホテルロビー、各種サロン、式場、会議室、教室などあらゆる屋内施設の他に、屋外イベント等の使用に最適なアクティブPAサウンドシステム用パワーアンプです。 出力トランジスターのPcを制限するリミッター、DC成分がスピーカー端子に発生したときの出力カット、放熱器の温度が110°C又は電源トランスの温度が100°Cを越えると出力カット、さらに電源トランス内部が145°Cを越えると電源供給をストップする温度ヒューズ、電源スイッチON・OFF時のクリック音の発生を押しさえるミュート回路、以上の保護回路が内蔵され信頼性の向上を図っています。 パワー回路用電源とプリ回路用電源の2電源方式を採用し出力トランジスターの電源効率を高め放熱を押しさえた設計です。 不要な音を出さない自然空冷方式を採用し、信頼性の向上を図っています。 入力アッテネーターに31ポイントクリックボリュームを採用し確実な操作ができます。 後面のスライドスイッチ2個によりEACH、MONO、BTLの3モードが選択でき、モノラルA、B、C、D、間の中継線が省略できます。

No. 2の外観図と合わせてご覧ください。

営業

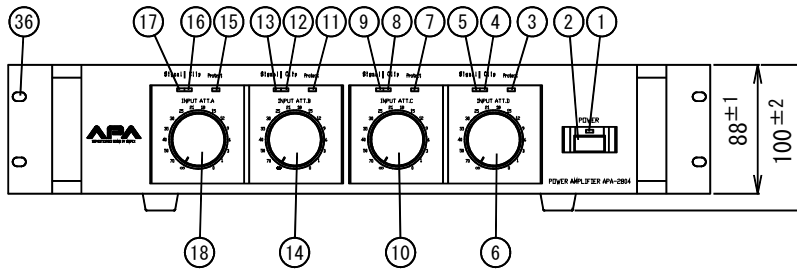
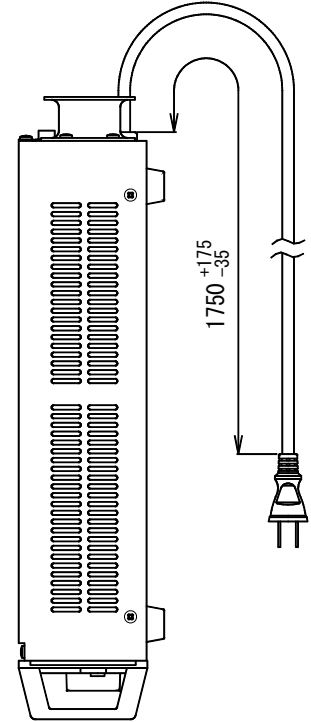
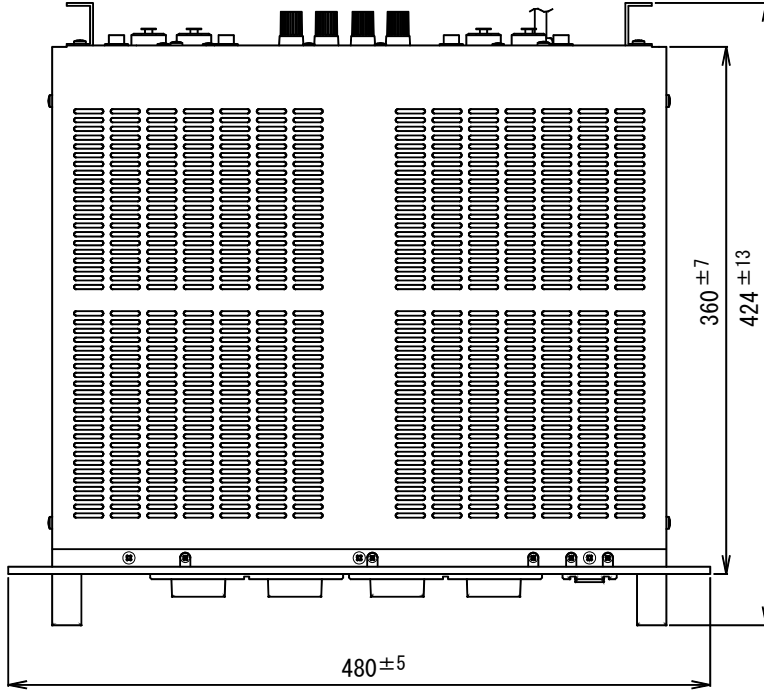
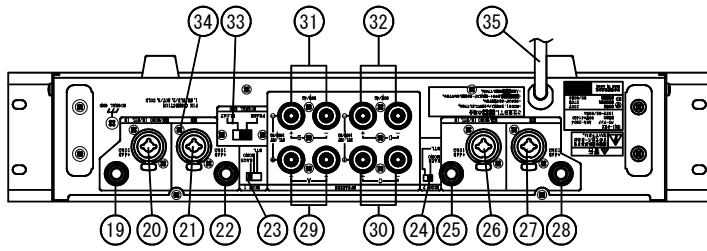
AA11

仕様書

UNI-PEX

No. 2

パワーアンプ
APA-2804



番号	名 称	番号	名 称	番号	名 称
1	電源表示灯 (緑)	13	シグナル表示灯 B (緑)	25	入力3極大形ジャック C
2	電源スイッチ	14	音量調節つまみ B	26	XLRコネクター C
3	プロテクト表示灯 D (赤)	15	プロテクト表示灯 A (赤)	27	XLRコネクター D
4	クリップ表示灯 D (赤)	16	クリップ表示灯 A (赤)	28	入力3極大形ジャック D
5	シグナル表示灯 D (緑)	17	シグナル表示灯 A (緑)	29	スピーカー出力標準ねじターミナル A
6	音量調節つまみ D	18	音量調節つまみ A	30	スピーカー出力標準ねじターミナル C
7	プロテクト表示灯 C (赤)	19	入力3極大形ジャック A	31	スピーカー出力標準ねじターミナル B
8	クリップ表示灯 C (赤)	20	XLRコネクター A	32	スピーカー出力標準ねじターミナル D
9	シグナル表示灯 C (緑)	21	XLRコネクター B	33	シグナルグランドスイッチ
10	音量調節つまみ C	22	入力3極大形ジャック B	34	アース端子ねじ
11	プロテクト表示灯 B (赤)	23	モード1切換スイッチ	35	ACコード
12	クリップ表示灯 B (赤)	24	モード2切換スイッチ	36	EIAサイズラック取付穴

単位mm

営 業

AA11

今後改良のため、予告なく変更することがあります。

製造元 日本電音株式会社 販売元 ユニペックス株式会社