

# 仕様書

Encore

(1/2)

環境対応品 (RoHS6物質対応)

## パワーアンプ

### ENA-2122

使用電源	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	85W (電気用品安全法による測定方法に基づく)
消費電流	AC5.5A以下 (120W/4Ω×2 合計240W)
出力	120W×2 (4Ω) 80W×2 (8Ω) 240W (BTL時) × 1 (8Ω)
全高調波ひずみ率	0.1%以下 (4Ω 120W×2 1kHz) (B. P. F. 20Hz, 20kHz) 0.3%以下 (4Ω 12W×2 20Hz~20kHz) (B. P. F. 20Hz, 20kHz) 0.1%以下 (8Ω 80W×2 1kHz) (B. P. F. 20Hz, 20kHz) 0.3%以下 (8Ω 8W×2 20Hz~20kHz) (B. P. F. 20Hz, 20kHz)
周波数特性	20Hz~20kHz (8Ω 偏差+0dB -0.5dB 1kHz基準)
入力感度	+4dB (0dB=0.775V)
S/N比	90dB以上 (8Ω 入力600Ωターミネート時) (B. P. F. 20Hz, 20kHz, JIS-A)
ダンピングファクター	100以上 (8Ω 1kHz)
クロストーク比	60dB以上 (8Ω 20kHz) (B. P. F. 20Hz, 20kHz)
表示	POWER (電源) : LED (青緑)、PROTECT : LED (赤)、 PEAK : LED (橙)、SIGNAL (レベル) : LED (青緑)、MODE : LED (青緑)
入力端子	XLRタイプコネクタ (3極大形単頭ジャック付)、3極大形ジャック 電子平衡
出力端子	ねじターミナル (24mmピッチ)
使用温度範囲	-10°C~+60°C
外装	パネル (ABS樹脂) マンセルN1近似色 ブラック 塗装仕上げ 本体、後面、カバー (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105mm 奥行435mm (EIA規格 2Uサイズ)
質量	約11kg
付属品	取扱説明書 (保証書付) × 1、M5×25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、 AC電源コード (2.5m) × 1、ACコードストラップ×1
特徴・用途	EIA規格のラックにマウントができ、パーラー、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。 D級増幅回路の採用により省電力設計となっています。 出力MOS-FETのP <sub>o</sub> 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MOS-FETの電源効率を高め発熱を押さえた設計です。 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41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によりEACH (2入力2系統出力)、A to ALL (1入力2並列出力)、BTL (1入力1系統出力) の3モードが選択でき、前面パネルにモード表示灯を設ける事により設定が確認できます。 パネル両サイドの金具は取り外し可能です。

営業

AI07-A02

今後改良のため、予告なく変更することがあります。

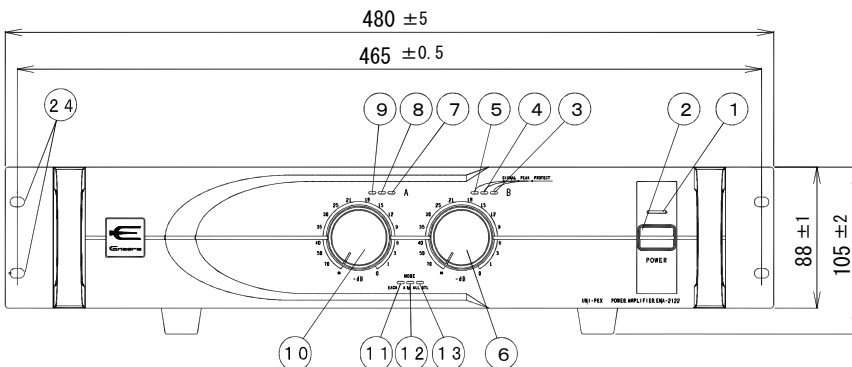
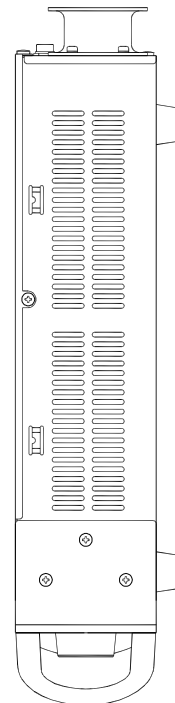
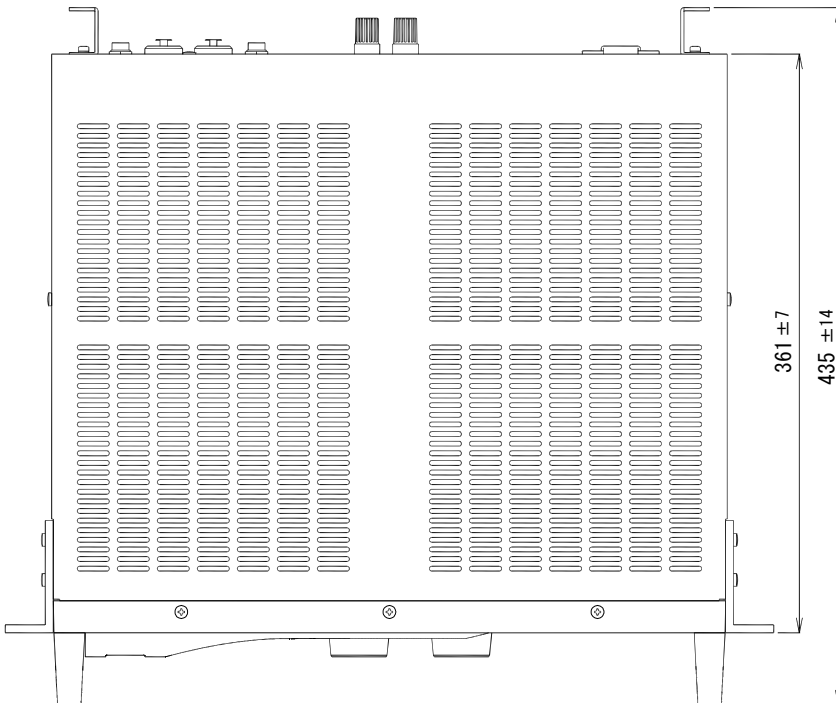
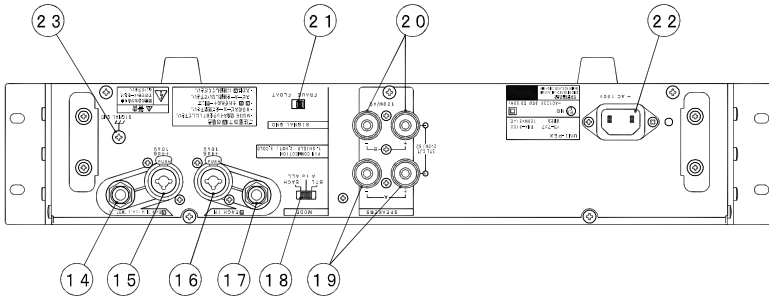
製造元 日本電音株式会社 販売元 ユニペック株式会社

# 仕様書

Encore

(2/2)

パワーアンプ  
ENA-2122



番号	名称
1	電源表示灯 (青緑)
2	電源スイッチ
3	プロテクト表示灯 (赤)
4	クリップ表示灯 (橙)
5	レベル表示灯 (青緑)
6	音量調節つまみ
7	プロテクト表示灯 (赤)
8	クリップ表示灯 (橙)
9	レベル表示灯 (青緑)
10	音量調節つまみ
11	モードEACH表示灯 (青緑)
12	モードA to ALL表示灯 (青緑)
13	モードBTL表示灯 (青緑)
14	入力3極大形ジャック (A)
15	XLRコネクター (A)
16	XLRコネクター (B)
17	入力3極大形ジャック (B)
18	モード切換スイッチ
19	スピーカ出力標準ねじターミナル (A)
20	スピーカ出力標準ねじターミナル (B)
21	シグナルグランドスイッチ
22	AC電源入力端子
23	アース端子ねじ
24	EIAサイズラック取付穴

単位mm

営業

A107-A02

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 ユニパック株式会社