

デジタルパワーアンプ(160 W)

概要

- 従来のアナログパワーアンプに比べ、消費電力、CO₂排出量を大幅に低減。さらに、80W×2チャンネルをEIA 2 Uサイズに収納。
- 省スペースを実現するパワーアンプ。
- 非常用放送設備 EM-E1000/E900シリーズ、業務用放送設備 EM-D300/D200/D100シリーズ、AVコミュニケーションシステム AV-7100、デスクアンプ PAM-111/112/113/133、デスク型音響装置 PAC-5200B/7200B/6200Bで使用可能。

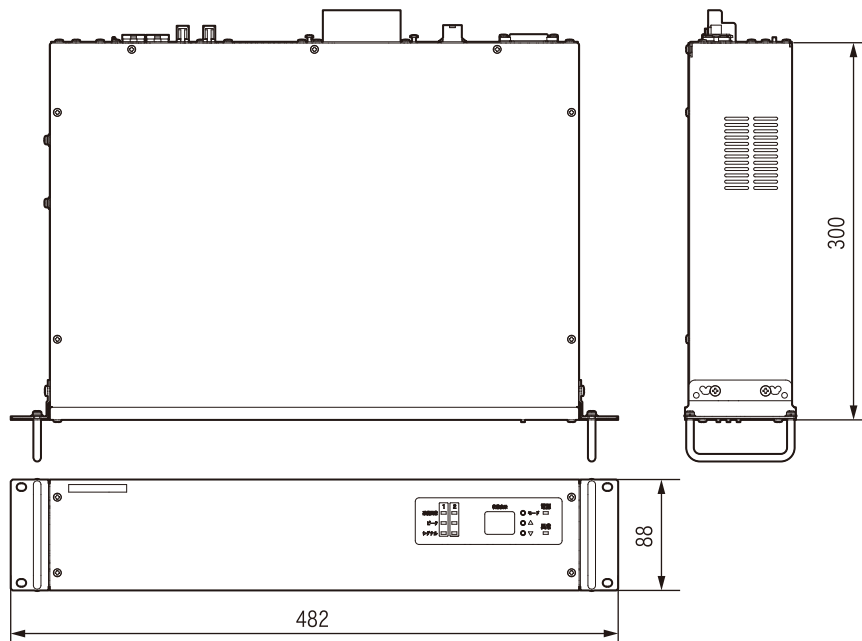
定格

| | |
|-----------|--|
| 適合規格 | 国土交通省公共建築工事標準仕様書 |
| 定格出力 | 160 W(総合) 80 W×2チャンネル仕様で、並列接続により多様なシステムに対応 |
| 負荷インピーダンス | 80 W×2チャンネル、160 W×1チャンネルの2パターン 63 Ω (160 Wの場合)、125 Ω (80 Wの場合)、 すべてハイインピーダンススピーカーライン |
| 周波数特性 | 100 Hz~10 kHz +1 dB/-2 dB(60 Hz -3 dB±2 dB、 15 kHz -2 dB±2 dB定格負荷時) |
| 歪率 (1kHz) | 1 %以下 |
| 入力レベル | 0 dBs(=0.775 V) |
| 入力インピーダンス | 40 kΩ以上(電子平衡) |
| 信号対雑音比 | 85 dB以上(電力増幅器単体測定 JIS-A) |
| 電源 | AC 100 V、50 Hz/60 Hz DC 24 V(非常電源部より供給を受ける) |

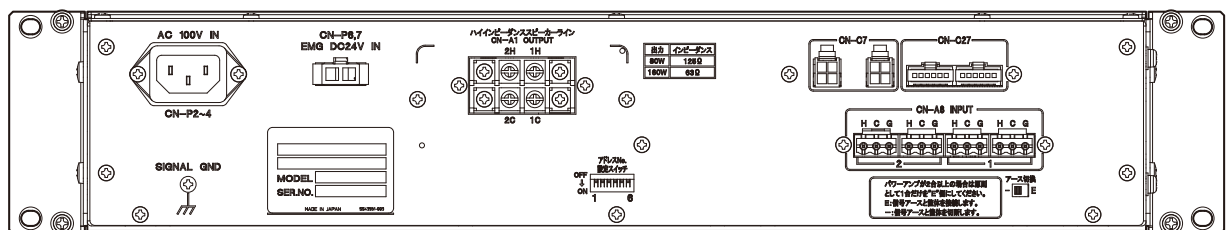
| | |
|---------------------|--|
| 表示 | 電源表示灯(緑色)、異常表示灯(赤色)、 ピーク表示灯(赤色×2)、シグナル表示灯 (緑色×2)、系統異常表示灯(橙色×2)、 状態表示灯(緑色2桁) |
| スイッチ | モード、▲、▼、アドレスNo.設定(リアパネル部)、 アース切換スイッチ(リアパネル部) |
| 端子・コネクタ (リアパネル部) | CN-A8(コネクタ端子台×4)、CN-A1(端子台 (H/C)×2)、CN-C7(コネクタ×2)、CN-P6/P7 (コネクタ×1)、CN-C27(コネクタ×2) |
| 消費電力 (AC100V時) | 90 W(電気用品安全法技術基準第一項 に基づく)、定格出力時 254 W |
| 消費電流 (DC24V時) | 3.3 A(第2シグナル音時平均電流)、 9 A(定格出力時) |
| マウントサイズ | EIA 2 U |
| 外形寸法 | 幅482 mm×高さ88 mm×奥行300 mm |
| 質量 | 8.4 kg |
| 仕上げ | ライトグレー焼付塗装(マンセル3Y6/0.6 近似、日塗工HN-65(2015年)近似) |

外観寸法図

単位:mm



端子板配置図



※他のパワーアンプとの並列接続はできません。

(他のパワーアンプはEM-A083/A163/A244/A364/A243/A363及びEM-A842D/A822D)

(2009年2月初版)

| | | | | |
|----------|------------------------|---------|---------|-----|
| 型番 | 株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム | 分類 | 発行 | 頁 |
| EM-A822D | | プロオーディオ | 2016年6月 | 1/1 |