

RAMSA

**DIGITAL
POWER AMP**

デジタルパワーアンプ
(120W×4ch, Lo/Hi切替)

WP-DD124
WP-DD124DAN



**ローインピーダンス/ハイインピーダンス切替対応、
120W 4chのデジタルパワーアンプ。
オーディオネットワークDante®対応モデルをラインアップ。**

■ローインピーダンス/ハイインピーダンス切替え対応EIAラック1Uサイズを実現

ローインピーダンス/ハイインピーダンス両対応デジタルパワーアンプでフレキシブルにスピーカー選択が可能。1Uサイズで最大4台まで重ねてラックマウントができるので収納効率も大幅に向上。



■トランスレス設計による低電力化(当社従来商品Hi-zアンプ120Wモデル比)

高効率のD級増幅回路とスイッチング電源の採用で電力損失を大幅に低減。消費電力は当社従来機種※1と比較して約22%低減。 ※1 当社従来機種WP-DA114モデル比

■アナログ入力/Dante入力対応 2機種をラインアップ



Dante®対応モデルは4チャンネル分の音声が入りのデジタル配線となり省線化を実現し、施工性も向上。アナログ的な減衰のない長距離伝送システムを構築可能。

DIGITAL POWERAMP

WP-DD124 WP-DD124DAN



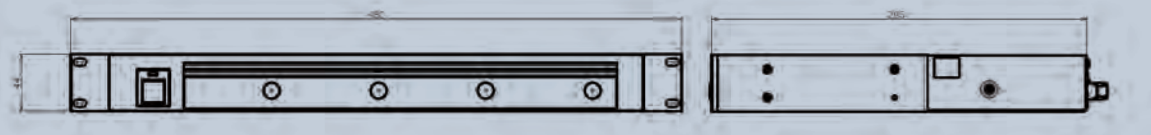
仕様

品番	WP-DD124	WP-DD124DAN
電源	AC100 V 50 Hz/60 Hz	
消費電力	140 W(※1) 120 W×4 4 Ω定格出力時 800 W	
増幅方式	D級(Class D)動作 ※2	
定格出力	120 W×4 (4/8 Ω連続出力) 240 W×2 (BTL 8 Ω、70 V系、100 V系連続出力)	
周波数特性	20 Hz ~ 20 kHz±1 dB(8 Ω 1 W出力時)	
全高調波ひずみ率	0.3%以下(1 kHz)	
クロストーク	-70 dB以下(1 kHz)	
S / N	100 dB TYP(IHF-A, WTD.)	
入力感度	+4 dB(可変)	
入力インピーダンス	20 kΩ(平衡)	
入力端子(入力4ch)	着脱式コネクタ	
デジタル入力(入力4ch)		コネクタ: RJ45×2 (Primary、Secondary) 方式: Dante
S P 端子	ねじ式ターミナル	
使用温度範囲	0 °C ~ 35 °C(設置場所の室温)	
寸法	幅 480 mm 高さ 44 mm 奥行き 295 mm(突起部除く)	
質量	4.5 kg	
仕上げ	黒色塗装	

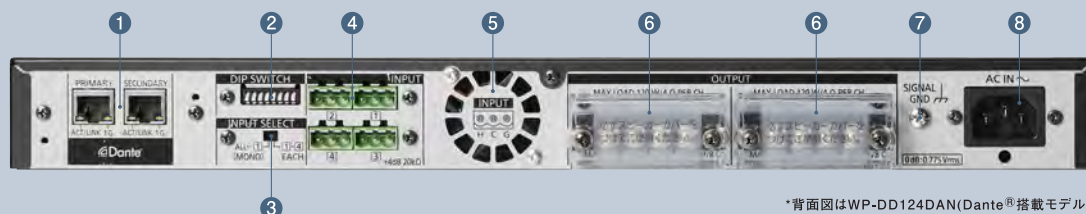
※1 電気用品安全法に基づくものです。

※2 本機はD級増幅方式を採用しているため、方式の特性上、SP端子(スピーカ出力)の信号に可聴帯域より高い周波数成分を含みます。
SP端子ヘスピーカー以外(例:レベルメーター)を接続する場合には、接続機器の仕様によっては正しく動作しない場合があります。

寸法図



端子説明



*背面図はWP-DD124DAN(Dante®搭載モデル)

- | | | |
|--|---|----------------------------|
| ① Dante接続端子 | ④ 入力端子[INPUT +4 dB 20 kΩ] | ⑦ SIGNAL GND端子[SIGNAL GND] |
| ② ディップスイッチ[DIP SWITCH] | ⑤ 冷却ファン | ⑧ 電源入力端子 |
| ③ 入力チャンネル切換スイッチ
[INPUT SELECT ALL←1/EACH] | ⑥ スピーカー端子
[MAX LOAD 120 W/4 Ω PER CH]
[MAX LOAD 120 W/8 Ω、70 V、100 V BTL] | |

パナソニック
システムお客様ご相談センター

パナソニック コネクト株式会社
メディアエンターテインメント事業部



パナハ ヨイワ
0120-878-410

ホームページからのお問い合わせは

受付: 9時~17時30分(土・日・祝日は受付のみ)
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。
(お問い合わせの内容によっては、担当窓口をご案内する場合がございます)

<https://connect.panasonic.com/jp-ja/support>

〒812-8531 福岡県福岡市博多区美野島4丁目1番62号

WW-JJ1B408

2023・10・000・G2

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
●本カタログ掲載商品の価格には、消費税・配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。