



マルチチャンネル・デジタルパワーアンプ

# Cascade Series

超小型&高出力、スタッカブル&ホットスワップ対応、世界の安全規格取得



## II 特長

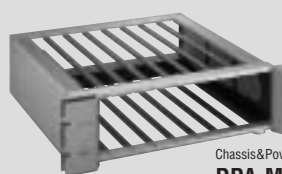
- フリースタッカブル・アンプ増設システム  
(必要に応じたチャンネル数の設定が可能)
- DAD-M1で定評の高音質・高性能回路搭載
- EIA19インチラック3Uに収納可能な超小型ボディ
- 1ch(160W/4Ω)あたり1kg未満の超軽量ボディ
- 1ユニット単位の購入/増設が可能  
(1ユニットの構成:160W/4Ω×2chもしくは300W/8Ω×1ch)
- ホットスワップが可能(電源投入状態でユニット交換が可能)
- 定格出力の1/3連続出力が可能
- 驚異の電力総合変換効率85%で低発熱実現
- ハイインピーダンス負荷に対応
- 従来比1/3の超低消費電力:ch当り30W(定格の1/8出力時)  
(当社調査によるアナログアンプとの比較において)

### 用途:



- カスタムインストレーション
- 音響設備
- ホームシアター
- マルチチャンネルシステム

### ユニット構成



Chassis & Power Distributor  
DPA-M1600



Power Amp. Module  
PM-162d



Power Amp. Module  
PM-301d



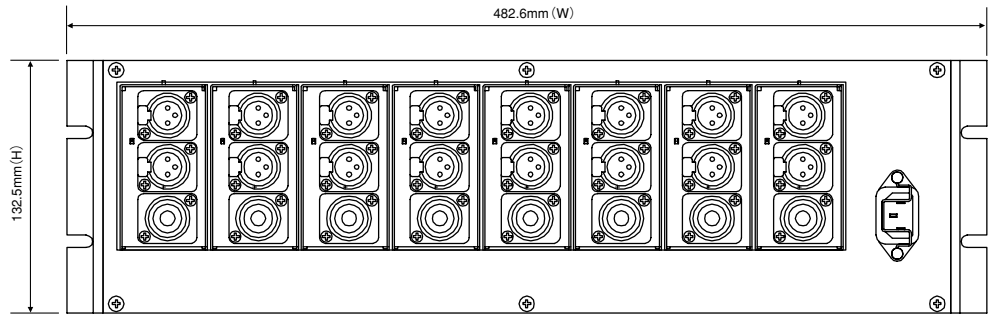
FLYING MOLE

## || リアパネル (PM-162dを8台装備の場合)

### Cascade Series

#### BI-型

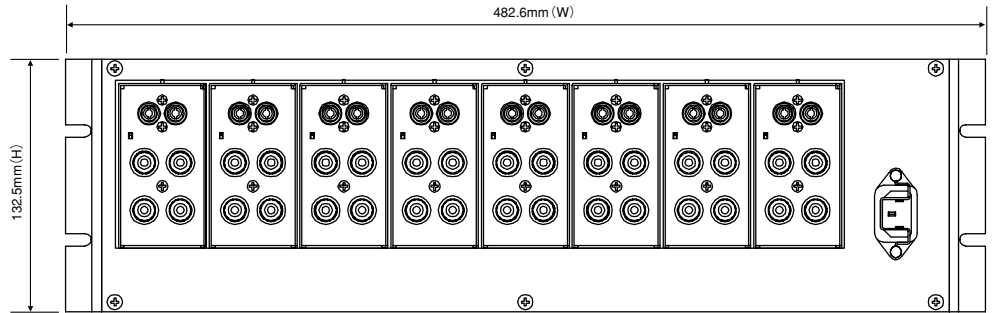
(XLRバランス入力&SPEAKON出力)



### Cascade Series

#### HT-型

(RCA入力&バナナ対応SP端子)

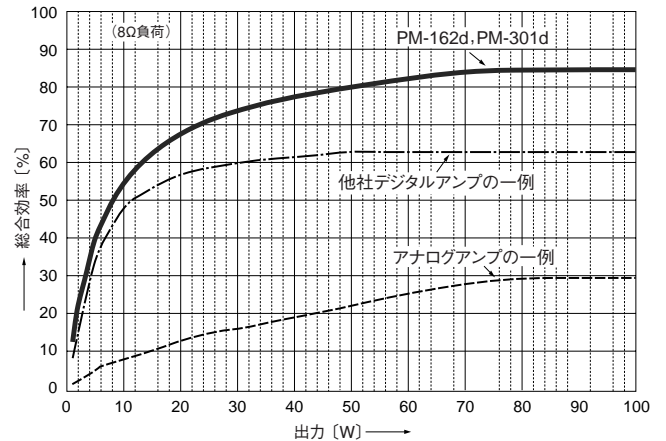


## || 仕様

項目	PM-162d	PM-301d
定格出力 (最大)	160W/4Ω×2ch 100W/8Ω×2ch	300W/8Ω×1ch
周波数特性	5Hz to 25kHz/4Ω・5Hz to 50kHz/8Ω	
歪率 (THD)	0.03% (50W 出力 at 1kHz/8Ω)	
S/N比	120dB (400Hz to 30kHz BPF)	
入力感度/入力インピーダンス	1V rms/4.7kΩ (HT-型) 2V rms/47kΩ (BI-型)	
残留ノイズ	25μV (400Hz to 30kHz BPF)	
ダンピング・ファクター	200 (8Ω, 1kHz)	
消費電力	45W/2ch (1kHz, 8Ω, 1/8定格出力)	61W/1ch (1kHz, 8Ω, 1/8定格出力)
電源電圧	AC100V 50/60Hz	
重量	1.4kg (PM-162d×1) 16.3kg (DPA-M1600+PM-162d×8)	1.4kg (PM-301d×1) 16.3kg (DPA-M1600+PM-301d×8)

※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

## || 総合変換効率特性 (電源部含む)



FLYING MOLE

株式会社フライングモール

〒431-1115

静岡県浜松市和地町5199-1

TEL. 053-486-6030 FAX. 053-486-6033

http://www.flyingmole.co.jp info@flyingmole.co.jp