

Digital Car Amplifiers

Eco-friendly technology by Flying Mole



PM-C161dc

For Digital Car Theater

DCA-161

For Digital Car Audio



「カーシアター」の新提案。“省エネ・環境への貢献”

これからの新しい“こころ”。それが、ここに“カタチ”となりました。
フライングモールの回答です。

限りある石油資源の消費、排ガス問題など、これからのカーライフには「楽しむ」だけではなく、「やさしさ」も求められています。ハイブリッドカーや燃料電池など、環境に配慮した車づくりが新しい流れとなっています。フライングモールのデジタルアンプも「地球にやさしい」をコンセプトとして生まれました。フライングモールは省エネ文明に寄与します。



Digital Car Amplifier Module **PM-C161dc**

メーカー希望小売価格 [税込] ¥52,500 [本体価格] ¥50,000

Powerful & Eco-friendly Amplifier for the New Generation.

未体験のエンタテイメントが幕を開ける。 「カーシアター」という新しい空間。

超小型かつパワフル。パワフルかつエコロジー志向。
次世代を見据えた先進のハイパフォーマンス。

総合変換効率88%。

超小型・超軽量のコンパクトボディから、
迫力のシアターサウンドを呼び起こします。



for Car Theater

5.1chセット例

※5.1chアンプセッサーが
必要な場合があります。



Cascade Series



160W/4Ωのハイパワー+専門誌が認める高音質設計

バッテリーの寿命が抜群に伸びる、超低消費電力設計

低発熱でコンパクトサイズ、超軽量で燃費向上に貢献

FLYING MOLE フライイングモールとは「空飛ぶモグラ」。

モグラが空を飛ぶのは不可能だが、地道な努力により挑戦したい
フライイングモールは「新しい提案」をつづけます。



Digital Power Amplifier **DCA-161**

メーカー希望小売価格 [税込] ¥50,400 [本体価格] ¥48,000

コンセプトは [Cascade]。…フランス語で“滝”の意

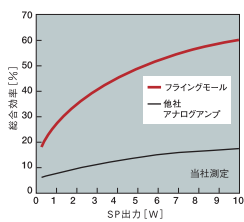
小型サイズでも滝のようにパワフル。お好みによってチャンネル数の設定ができ、また後からの追加も可能なフリースタックابلシステムです。映画館のような迫力あるシアターサウンドを車室内で堪能できます。



[電力の超低消費化達成]。

電源部とアンプ部を融合した新技術“Bi-Phase Fusion Technology” (特許取得済)により、電源を含めたパワーアンプの総合変換効率88% (100W出力時)を達成。消費電力の超低減化^(※)が可能となり、バッテリーの寿命も抜群に伸びました。省エネ環境問題に貢献する地球にやさしい次世代技術です。

(※) 従来の約1/10と驚異的。



[超コンパクトサイズ・軽量]。

変換効率の高さはアンプの低発熱化にも貢献。大型ヒートシンクが不要なため、サイズの小型化、軽量化にもつながっていきます。取り付け場所の選択肢も広がり、また燃費の向上面からも有利です。

「音」から「音楽」へ蘇らせる。
サウンド ミュージック
“オーディオマルチシステム”

PM-C161dcで確立した軽量・高音質設計をそのまま継承。
ライブハウスやコンサートホールの音響をリアルに再現するデジタルパワーアンプです。



for Car Audio

2.1ch セット例

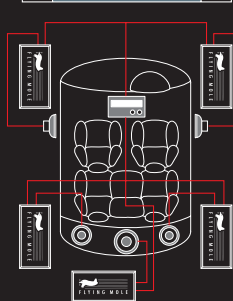


PM-C161dc

DCA-161



4.1chシステム例

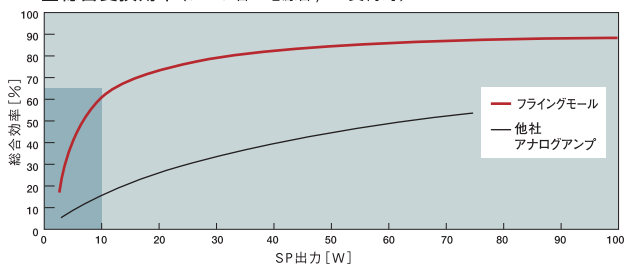


DCA-161取付例

仕様

項目	PM-C161dc	DCA-161
定格出力	160W×1ch (4Ω)	
周波数特性	5Hz~25kHz (4Ω/+0,-3dB)	
全高調波歪率	0.05% (4Ω/1kHz,50W出力時)	
S/N比	120dB	
適合スピーカーインピーダンス	4Ω以上	
入力インピーダンス	10kΩ (VRmax)	
入力感度	1Vrms	
GAIN変化量	-30~0dB	
消費電流	0.6A (アンプON、無信号時) 5A (4Ω,1/3出力時)	
電源電圧	DC12~14.4V	
ピークパワーメーター	有 (11点LED,ピークホールド機能付)	無
最大外形寸法	46.5(W)×132.5(H)×327(D)mm	113.8(W)×46(H)×267(D)mm
重量	約1kg	約820g

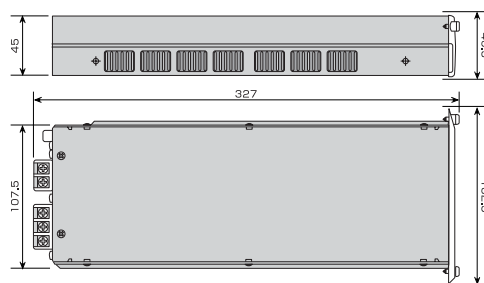
総合変換効率 (アンプ部+電源部,4Ω負荷時)



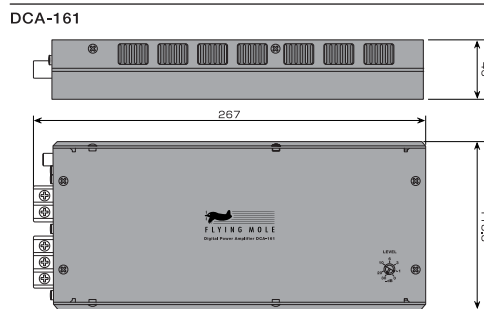
■ 実使用時(10W以下)の比較
実使用時(10W以下)の比較では、他社アンプに対する優位度がさらに増し、バッテリーの寿命も約10倍となります。

外形寸法

PM-C161dc



DCA-161



PM-C161dc アクセサリー



DCA-B2
メーカー希望小売価格 [税込] ¥13,125
【本体価格】 ¥12,500
130(W)×16(H)×253(D)mm/重量200g
PM-C161dcを2台固定して取付できるオプションスタンドです。



DCA-M8
メーカー希望小売価格 [税込] ¥56,700
【本体価格】 ¥54,000
435(W)×143.7(H)×330(D)mm/重量2.6kg
PM-C161dcを8台取納できるラックです。



DCA-M8使用例



BP-8c
メーカー希望小売価格 [税込] ¥1,600
【本体価格】 ¥1,524
46.5(W)×132.5(H)×1(D)mm/重量20g
モジュール非装着部分用ブラックプレート



DCA-M5
メーカー希望小売価格 [税込] ¥49,350
【本体価格】 ¥47,000
270.7(W)×143.7(H)×330(D)mm/重量2.2kg
PM-C161dcを5台取納できるラックです。



DCA-M5使用例

DCA-161 アクセサリー



DCA-BH1
メーカー希望小売価格 [税込] ¥8,400
【本体価格】 ¥8,000
142(W)×12(H)×206(D)mm/重量150g
DCA-161を1台固定できるスタンドです。



DCA-BH1使用例



DCA-BH2
メーカー希望小売価格 [税込] ¥12,600
【本体価格】 ¥12,000
258(W)×12(H)×206(D)mm/重量290g
DCA-161を2台固定できるスタンドです。



DCA-BH2使用例

取扱店

⚠️ 安全に関するご注意 ※ご使用の際は、取扱説明書を良くお読みの上正しくお使い下さい。

■弊社製品の取付・配線は、安全のため必ずお買い上げの販売店にご依頼願います。誤った取付・配線方法は重大な支障をきたす場合がございます。 ■運転の妨げとなる場所や水、湿気、ほこりの多い場所には取り付けないでください。事故、火災、感電、故障などの原因となることがあります。 ■このカタログに掲載した製品は12Vバッテリー車専用です。バス、トラックなどの24V車には搭載出来ません。

※本カタログに掲載の商品は、撮影・印刷条件により、実際の仕様・色調と若干異なる場合がございます。
※製品の品質向上のため、細部の仕様および外観は予告なく変更する場合がございます。あらかじめ御了承下さい。
※本カタログに掲載の商品希望小売価格およびシステム価格には取付費用等は含まれません。詳しくはお買い上げ販売店まで御確認下さい。
※本カタログの掲載内容は、平成16年9月現在のものです。



製造元

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