

デジタル・パワーコンディショナー

# DPC-1000/-500



## 用途

- 業務機器用: 発電機ACライン、設備音響・デジタルPAシステム・レコーディング/スタジオ用電源
- 工場設備用: ACライン安定供給化、クリーン化
- 民生機器用: ハイエンドオーディオ機器用・ホームシアター機器用

## 特長

- 不安定なACライン電圧変動を高精度で安定化、使用する機器の性能を最大限活かします  
ACライン電圧変動+10%/-20%に対してもAC出力電圧精度は最高で±1.0%
- 劣化したAC電源波形をピュアな正弦波に変換し、電源品位悪化が原因と推測されるオーディオ・ビデオ信号劣化、音質悪化、システム機能障害等のトラブルを一掃  
フライングモール新開発の独自技術による高性能デジタル電力制御技術/フル共振型デジタル電源技術の組合せにより、AC電源の汚れから完全に切り離されたピュアな電力を創出、出力正弦波歪率1% (Typ) を達成。
- 多種・多重保護回路搭載にて電源としての安全性と信頼性を確保し、接続機器の安定動作に寄与  
雷サージ、過負荷、過度な温度上昇からの保護  
自動強制空冷システムにて過度な温度上昇時のみ強制空冷

■ 超高効率動作達成にて、圧倒的小型・軽量化  
(従来比1/3-1/5)を実現し、省スペース・省エネ  
に大きく貢献

定格出力時効率	90%以上
スリム	薄型2U EIA標準ラック対応
小型	DPC-1000 : フルサイズ 430×88×370mm DPC-500 : ハーフサイズ 215×88×370mm
軽量	9kg (DPC-1000) , 6kg (DPC-500)

■ 3モデルラインアップにて幅広い需要に対応

DPC-1000:1kVA 2系統トータル 1kVA	シーケンシャルA/B 2系統を搭載、各機器の 電源投入時のラッシュ電流を分散
DPC-500:500VA 1系統トータル 500VA	機器毎の使用にて相互干渉の遮断

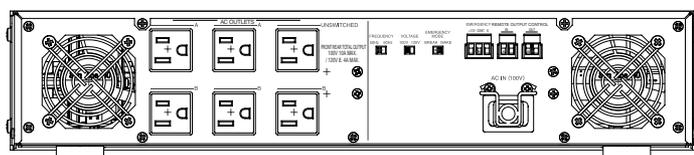
## アプリケーションの一例

オーディオマニアの間で大変人気の高い三極管アンプは原理上電源変動に対し影響を受け易く  
出力変動、波形歪、S/N感の悪化等の問題が発生する事が確認されています。  
劣化した電源環境下では本来の性能・音質確保に大きく貢献する場合があります。

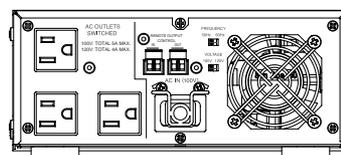
## 仕様

定格電力出力	1kVA	500VA
定格出力電圧	100V 又は 120V	+/- 1.0%以下
出力周波数	50Hz 又は 60Hz	+/- 1.0%以下
出力コンセント数	6 (1kVAトータル)	3 (500VAトータル)
クリーン電源合計		
シーケンシャル出力		
A系	3	3
フロントパネル	1	—
リアーパネル	2	3
B系 (3秒ディレー)	3	—
Unswitched	2 (フロントパネル及びリアーパネル各1)	—
質量	9kg	6kg
寸法 (幅×高さ×奥行)	430 × 88 × 370mm	215 × 88 × 370mm
AC電源ケーブル	着脱型 (抜止め機構付き)	
希望小売価格 (税込)	336,000円	189,000円

## リアパネル



DPC-1000



DPC-500



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

※仕様およびデザインは改良のため予告なく変更することがあります。