

鉛フリー・RoHS規制対応、最先進企業

LGA775 版対応 大容量ATX 電源

2005.01 発売開始!



**全出力、最小負荷電流0A で
 安定動作!**

Model **ePCSA-500P-X2S**

標準価格: 24,000 円



※2005年度、RoHS 指令、鉛フリーに対応

※安全規格取得予定

特徴

- ATX12V Ver2.0 準拠
- TSFC(Thermal Sensing Fan Control)回路を内蔵し、+5VSB 出力の発熱を低減
- 温度検出型可変速ファンにより、静音対応
- **全出力最小負荷電流0A**
- 出力はコネクタ方式を採用しているため、様々な出力コネクタに対応可能(S-ATA 可能)
- アクティブフィルタ(力率改善回路)内蔵
 ワールドワイド入力 (85V~264V)
- 各種安全規格取得予定
 - ・UL60950-1、CSA C22.2 No.950(c-UL)、EN60950-1(NEMKO)、CE(Low voltage directive)
- 高信頼性部品の採用
 - ・産業用に適した両面スルーホール基板
 - ・長寿命ファン(45°C45,000時間、ボールベアリング)
 - ・105°C品電解コンデンサ

一般仕様

- 定格入力: AC100-240V
- 入力電圧範囲: 85V~264V ワイドレンジ
- 効率: 73%typ(AC100V)/ 77%typ(AC240V)
- 力率: 98%typ(AC100V)/ 92%typ(AC240V)
- 突入電流: 30A peak(AC100V)/60A peak(AC240V)
- 使用温度: 0~60°C※ ※要デレーティング
- 保存温度: -25~70°C
- 絶縁耐電圧: AC 入力-FG,DC 出力の一括接続間 AC1500V/分
- 絶縁抵抗: AC 入力-DC 出力・FG 間 50MΩ 以上 (DC500V)
- 漏洩電流: 0.5mA 以下(AC100V)/1mA 以下(AC240V)
- ラインノイズ耐力: インパルス±2kV 周期30~100Hz(パルス幅100,100ns)
- 雑音端子電圧: VCCI クラス B、FCC-B、CISPR pub.22-B

出力仕様

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	合計容量	出力コネクタ/その他
最大電流 (連続)	20A	22A	22A	0.5A	2A	最大出力電力 350W	 【ハーネス組合せ例】
	合計 160W 以下						
	合計 334W 以下						
ピーク電流 (5s 以下)	30A	33A	30A	0.5A	2.5A	ピーク出力電力 500.5 W	
	合計 200W 以下						
	合計 482W 以下						
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A		

※ 原子力・航空機・軍事・宇宙用等の特殊用途および、人命に直接関係するものには使用しないでください。
 ※ このカタログに記載の会社名・製品名は各社の登録商標または商標です。
 ※ Pentium4 は、米国 Intel Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
 ※ このカタログに記載の仕様または機能は、技術改善などにより予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
 ※ ご購入の際には必ず製品仕様書記載の事項をよくお読みの上、正しくお使いください。

ニプロン <http://www.nipron.co.jp>
 E-mail:support@nipron.co.jp

● 東部営業部

〒183-0022 東京都府中市宮西町1丁目5番1号 菱宏ビル
 Tel: 042-354-2561 Fax: 042-354-2564

● 西部営業部

〒660-0805 兵庫県尼崎市西長洲町1丁目3番30号
 Tel: 06-6487-4141 Fax: 06-6487-2212