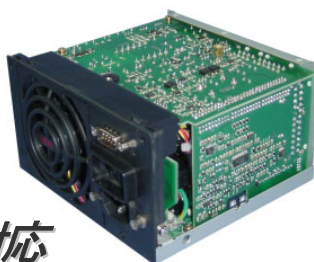


# 鉛フリー・RoHS規制対応、最先進企業

## 450W 大容量ノンストップ電源 2005.01 発売開始!



### 鉛/ニッケル水素バッテリー両対応

## Model eNSP3-450P-S20-H1V

標準価格: 33,000 円

- DC 起動
- RS 232C
- TTL
- PFC
- 静音
- 5VSB FAN
- TSFC FAN
- コネク ション
- Pen4 対応
- RoHS 指令
- 鉛フリー
- UL
- c-UL
- EN
- CE

※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
- **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)
- 鉛バッテリー、ニッケル水素バッテリー対応充電回路内蔵
- 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※ ※要デレレーティング
- 保存温度: -25~70°C
- 絶縁耐電圧: AC 入力-FG, DC 入出力の一括接続間 AC1500V/分
- 絶縁抵抗: AC 入力-DC 入出力-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100,1000ns)
- 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 合計 160W 以下	22A 合計 334W 以下	22A	0.5A	2A	最大出力電力 350W	CONNECTION PFC LOW NOISE 【ハーネス組合せ例】
ピーク電流 (5s 以下)	30A 合計 200W 以下	33A 合計 432W 以下	30A	0.5A	2.5A	ピーク出力電力 450.5 W	Main (24Pin) 12V S-ATA x3 x2 x1
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A		
適合バッテリーパック	BS05A-P24/2.2L、RBS01A-P24/2.2L、BS12A-P24/5.0L(大容量タイプ)					鉛バッテリー	
	BS06A-H24/2.5L、BS06B-H24/2.5L					鉛バッテリー(開発中)	
	BS10A-H24/2.5L(大容量タイプ)					ニッケル水素バッテリー	
						ニッケル水素バッテリー(開発中)	
自動シャットダウン対応 OS*1	Windows 95 / 98 / NT / 2000*2 / XP*2						

\*1 自動シャットダウンには、シャットダウンソフト (または UPS サービス) が必要です。

\*2 PC が、APM や ACPI による OS 終了後の電源自動 OFF をサポートしている必要があります。

※ 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。  
 ※ Windows 95、Windows 98、Windows NT、Windows 2000、Windows XP は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。  
 ※ 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