

2024年 2月

コンピュータ用電源
頭 脳 電 源
Computer Power Supply - BRAIN

ニプロン プロダクツガイド

Products Guide

制御・動力用電源
手 足 電 源
Control & Mechanism System
Power Supply - LIMBS

Total Cost of Ownership



ニプロンは「Total Cost of Ownership(TCO)」を考えた商品設計を基本とし、商品付加価値・サービス付加価値の高い、商品設計を行っています。

Total Cost of Ownership(TCO)とは、システム導入の際、初期導入コスト(インシヤルコスト)だけでなくそれ以外にかかる、保守・運用・維持等のコスト(ランニングコスト)も含めた最終所有者が負担する総経費のことです。

ニプロンの商品は、装置メーカー様・セットアップメーカー様だけでなく、装置を使用する最終所有者様(エンドユーザー様)にもメリットを感じていただける、TCOを考えた商品付加価値・サービス付加価値の高い商品設計を行っています。



ニプロンパワーポリシー

Nipron Power Policy

ニプロンは、「護る」を基本思想とした電源づくりを行っています。

「電源」は人間で言えば「心臓」と同じ役割があり、機器(人体)より先に電源(心臓)が潰れてはなりません。

「電源(心臓)は絶対につぶれてはならない」

「機器(人体)の寿命までは清い電流(血液)を送り続けなければならない」

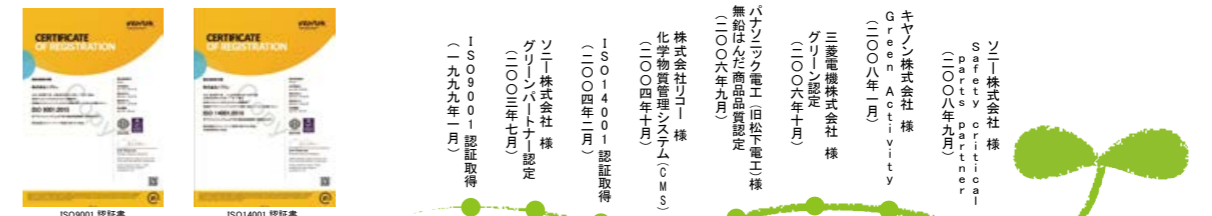
をパワーポリシーとし、絶対に潰れず、絶対に止まらない電源を世の中に送り続けるため電源の品質と技術の向上にこだわりを持ち、「安全・安心な電源づくり」を追求しています。

製品ラインアップ

- コンピュータ用電源 デスクトップPC用
- ATX/EPS 電源 医療規格取得
- ファンレス電源
- リダント電源
- コンピュータ用電源 システムラック用
- 1U電源
- SFX 電源
- AT 電源
- 大容量、高効率電源
- PCパーツ市場向け「みなもっとさん」シリーズ
- 動力用電源 AC-DC/DC-DC 電源
- 24V出力+ATX電源
- 再生可能エネルギー関連 グリーンパワー電源
- 各種単出力 / マルチ出力電源
- 単出力 医療規格取得
- マルチ出力
- 非絶縁タイプ 昇圧電源
- 単出力
- GBM 電源
- PV マキシマイザー
- 充放電制御ラック Neo eXpander

品質・環境について

ニプロンは品質に関する国際規格ISO9001を認証取得することで、製品の開発から販売・サービスまでのシステムを品質マニュアルとして文書化し、品質の維持向上を行っています。「護る」をもつくりとその管理体制を徹底して具現化する」を品質方針とし、ITを護ることを使命とし取り組んでいます。ITとは、Information Technology (情報技術) のことで、また「アイ・テ」と読むことにより、相手(即ちお客様)の意味も含んでいます。また、お客様にこの方針に基づいた、弊社の品質保証体制、品質管理システム、現場などをご確認頂き、認定を頂いております。環境面では、事業理念の「護る」の取り組みとして、「地球環境を護る」を掲げ、環境への影響を持続的に改善するために、ISO14001(環境に関する国際規格)に適合したEnvironmental Management Systemsを構築し、2004年2月9日に認証取得以降、現在に至るまで、継続的改善の取り組みを実施しています。また、製品に使用される部材など、欧州RoHS指令に基づき、環境負荷の低減活動に取り組んでおり、お客様より、当社の環境への取り組み、管理体制を含めて評価頂き、各種認定・認証を頂いております。



ものづくり

ニプロンは、Made in Japan のものづくりにこだわりを持っています。変種変量体制を構築し、日本で生産することが顧客要求に対し柔軟に対応できると確信し、世界一の品質・納期対応を求め日々改善しています。その一つが物づくりを支援するニプロン独自システムの「DigiCell」。「不良を出さない、作らない、持ち込まない」という理念のもと、システムを日々進化させ、品質管理体制を強固なものにしています。また、日本での物づくりにこだわりを持ち、日本社会に貢献してゆくことが使命であると考えています。



DigiCell

Nipron Digital Cell-line System

DigiCell の主な特長

- 工程飛ばしの防止
- 使用部品の員数不足防止
- 作業指図書サイネージ化 (サーバーにより集中管理)
- 工程記録保存の自動化 (作業者・作業時間・設備番号等)
- 手直し品の投入工程の固定化

シリーズ名	種別	仕様 外形サイズ (W×H×D)*	定格 入力電圧	出力(連続最大/ピーク/最小)														機能										
				電力 (合計)	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	+12V5	+12V6	+12V7	-5V	-12V	+5VSB	+24V/ +48V	DC 起動	RS 232C	USB	TTL	PFC	静音	5VSB FAN	TSFC FAN	コネク ション	RoHS 指令	
HPCSA-1500P	2世代	ATX, EPS 150×85×200	AC100-240V	1200W 1500W	25A 30A	25A 30A	24A 32A	24A 32A	24A 32A	24A 32A	24A 32A	24A 32A	24A 32A	24A 32A	24A 32A	1A 1.2A	3A 4A	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	
HPCSA-1000P	2世代	ATX, EPS 150×85×190	AC100-240V	822W 1000W	25A 30A	25A 30A	18A 25A	18A 25A	18A 25A	18A 25A	-	-	-	-	-	0.4A 0.6A	3A 4A	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	
HPCSA-700P	2世代	ATX, EPS 150×85×150	AC100-240V	600W 700W	16A 20A	16A 20A	18A 25A	18A 25A	18A 25A	-	-	-	-	-	-	1A 1A	2A 3A	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	
HPCSA-570P	2世代	ATX 150×86×140	AC100-240V	400W 570W	20A 30A	24A 30A	30A 35A	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5A 0.5A	2A 3A	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	
HPCSA-570P -X2S-24V	2世代	ATX+24V 150×86×175	AC100-240V	400W 570W	20A 30A	24A 30A	25A 35A	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5A 0.5A	2A 2.5A	8.3A 12.5A	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●
HPCSA-570P -X2S-48V	2世代	ATX+48V 150×86×175	AC100-240V	305W 570W	20A 30A	24A 30A	16.5A 35A	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5A 0.5A	2A 3A	4A 4A	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●
ePCSA-500P	2世代	ATX 150×86×140	AC100-240V	350W 500W	20A 30A	22A 33A	22A 30A	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5A 0.5A	2A 2.5A	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	
mPCSA-500P	2世代	ATX 150×86×140	AC100-240V	301W 500W	20A 30A	22A 33A	22A 30A	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5A 0.5A	2A 2.5A	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	
PCSA-370P	2世代	ATX 150×86×140	AC100-240V	280W 370W	17A 20A	21A 25A	18A 18A	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5A 0.5A	1.5A 2.5A	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	

※ 突起物は除く

出力コネクタ数*														安全規格					対応バッテリーバック			シリーズ名	ページ
Main 20+4pin	Main 24pin	Main 20pin	AT	AUX	12V 4pin	12V 8pin	PCI-E 6pin	PCI-E 6+2pin	HDD	S-ATA	FDD	UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他	鉛	ニッケル 水素	コンデンサ				
-	×1	×1	-	-	×6	×12	×6	×10	×10	×14	×2	UL62368-1	CSA C22.2 NO.62368-1	-	-	CEマーキング (IEC62368-1)	-	-	-	HPCSA-1500P	P29		
-	×1	×1	-	-	×3	×6	×3	×2	×10	×14	×2	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1	-	CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	-	-	-	HPCSA-1000P	P29		
-	×1	×1	-	-	×2	×4	×2	×1	×10	×14	×2	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1	-	-	CEマーキング (IEC62368-1)	-	-	-	HPCSA-700P	P30		
-	×1	×1	-	-	×2	×4	×2	×1	×5	×7	×1	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1	-	CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	-	-	-	HPCSA-570P	P30		
-	×1	×1	-	-	×2	×4	×2	×1	×5	×7	×1	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1	-	CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	-	-	-	HPCSA-570P -X2S-24V	P31		
-	×1	×1	-	-	×2	×4	×2	×1	×5	×7	×1	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1	-	CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	-	-	-	HPCSA-570P -X2S-48V	P31		
-	×1	×1	-	-	×1	×2	×1	-	×5	×7	×1	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1	EN62368-1	CCC (X2cのみ)	CEマーキング (IEC62368-1)	-	-	-	ePCSA-500P	P32		
-	×1	×1	-	-	×1	×2	×1	-	×5	×7	×1	UL60950-1 UL60601-1(Ed.1, Ed.3)	CSA C22.2 NO.60950-1 CSA C22.2 NO.601.1(Ed.1) NO.60601-1(Ed.3)	-	CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	-	-	-	mPCSA-500P	P32		
-	×1	×1	-	-	×1	×2	×1	-	×4	×2	×1	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1	-	CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	-	-	-	PCSA-370P	P33		

※ 着脱式出力ハーネス対応電源の場合は、コネクタ最大個数となります。詳細はP49～P52をご確認ください。

■各種アイコン説明

アイコン	名称	説明
NSP	ノンストップ電源	バッテリーを接続し、AC入力電圧の低下(全領域)時、及び瞬時停電から本格停電までの間も、全DC出力に変化をもちながら安定して負荷に電力を供給し続けるバッテリーバックアップ型無停電電源装置。
AC+DC	AC+DC両入力電源	商用交流入力と外部直流入力を同時入力して使用できる電源です。通常は、交流側から電力供給が行われ、低下した時に直流側から電力供給が可能。また、直流入力起動も、直流入力単独運転も可能。
2世代	汎用PC電源	モデルチェンジの激しいパソコンに対して2世代以上にわたって利用できる工夫を行った長寿命型の汎用パソコン電源。
二重化	汎用二重化PC電源	万一の電源故障に際して電源の二重化冗長運転を行うことで、故障をしていない他方の電源で連続運転を可能とした電源。

機能		
DC 起動	DC入力のみでの起動が可能。	TTL
RS 232C	RS232C信号による制御 (AC_FAIL, BATT_LOW, SHUT_DOWN)が可能。	コネク ション
USB	USB信号による制御 (AC_FAIL, BATT_LOW, SHUT_DOWN)が可能。	TSFC FAN
5VSB FAN	スタンバイ時(リモートOFF時)にFANを低速回転させ、+5VSB出力の発熱を低減。	静音
PFC	PFC(力率改善回路)搭載。	RoHS 指令

バッテリーバックアイコン	
5" ベイ	5インチベイ 固定型
3.5" ベイ	3.5インチベイ 固定型
5" ベイR	5インチベイ リムーバブル型
5" 2ベイ	5インチベイ2ユニット 固定型

デスクトップPC用電源



シリーズ名	種別	仕様 外形サイズ (W×H×D)※	定格 入力電圧	出力(連続最大/ピーク/最小)															機能 ●シリーズ全機種有効 ○シリーズ一部機種有効 ー無効																							
				電力 (合計)	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	+12V5	+12V6	+12V7	-5V	-12V	+5VSB	+24V/ +48V	DC 起動	RS 232C	USB	TTL	PFC	静音	5VSB FAN	TSFC FAN	コネク ション	RoHS 指令															
PCSE-370P 	2世代	ATX 150×86×140	AC100V	280W 370W	17A 20A	21A 25A	18A 18A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
eNSP-300P 	2世代	ATX 150×86×120	AC100-240V	203W 303W	14A 28A	21A 30A	10A 15A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
HPCSF-400P 	2世代	SFX 125×63.5×125	AC100-240V	310W 400W	16A 20A	16A 20A	25A 30A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
mHPCSF-400P -X2S1 	2世代	SFX 125×63.5×125 <small>医療規格取得</small>	AC100-240V	310W 400W	16A 20A	16A 20A	25A 30A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PCSF-350P -X2S1 	2世代	SFX 125×63.5×125	AC100-240V	250W 350W	14A 20A	16A 21A	10A 16A	16A 22A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PCSFE-250P 	2世代	SFX 100×63.5×125	AC100V	198W 248W	12A 12A	12A 12A	12A 14A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PCS-250 	2世代	AT 150×86×140	AC100-240V スイッチ切替	228W 253W	-	30A 30A	12A 12A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※ 突起物は除く

出力コネクタ数※													安全規格					対応バッテリーバック			シリーズ名	ページ
Main 20+4pin	Main 24pin	Main 20pin	AT	AUX	12V 4pin	12V 8pin	PCI-E 6pin	PCI-E 6+2pin	HDD	S-ATA	FDD	UL	CSA (G-UL)	EN	CCC	その他	鉛	ニッケル 水系	コンデンサ	シリーズ名	ページ	
-	-	× 1	-	-	× 1	-	-	-	× 4	× 2	× 1									PCSE-370P 	P33	
-	× 1	-	-	-	× 1	-	-	-	× 4	× 2	× 1									eNSP-300P 	P34	
× 1	-	-	-	-	× 1	× 1	-	-	× 3	× 5	× 1	UL60950	CSA C222 NO.60950-1			GEマーキング (IEC62368-1)				HPCSF-400P 	P35	
-	× 1	× 1	-	-	× 1	× 2	× 1	-	× 5	× 7	× 1	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1	CCC		GEマーキング (IEC62368-1)				mHPCSF-400P -X2S1 	P35	
-	× 1	× 1	-	-	× 1	× 2	× 1	-	× 5	× 7	× 1	UL60601-1(Ed3.1)	CSA C222 NO.60601-1(Ed3.1)			GEマーキング (IEC60601-1 Ed3.1)				PCSF-350P -X2S1 	P35	
-	× 1	× 1	-	-	× 1	× 2	× 1	-	× 5	× 7	× 1	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1			GEマーキング (IEC62368-1)				PCSFE-250P 	P36	
-	-	× 1	-	-	× 1	-	-	-	× 3	× 1	× 1									PCS-250 	P36	

※ 着脱式出力ハーネス対応電源の場合は、コネクタ最大個数となります。詳細はP49～P52をご確認ください。

■各種アイコン説明

アイコン	名称	説明
	ノンストップ電源	バッテリーを接続し、AC入力電圧の低下(全領域)時、及び瞬時停電から本格停電までの間も、全DC出力に変化をもたらさず安定して負荷に電力を供給し続けるバッテリーバックアップ型無停電電源装置。
	AC+DC両入力電源	商用交流入力と外部直流入力を同時入力して使用できる電源です。通常は、交流側から電力供給が行われ、低下した時に直流側から電力供給が可能。また、直流入力起動も、直流入力単独運転も可能。
	汎用PC電源	モデルチェンジの激しいパソコンに対して2世代以上にわたって利用できる工夫を行った長寿命型の汎用パソコン電源。
	汎用二重化PC電源	万一の電源故障に際して電源の二重化冗長運転を行うことで、故障をしていない他方の電源で連続運転を可能とした電源。

機能		
	DC入力のみでの起動が可能。	
	RS232C信号による制御 (AC_FAIL, BATT_LOW, SHUT_DOWN)が可能。	
	USB信号による制御 (AC_FAIL, BATT_LOW, SHUT_DOWN)が可能。	
	スタンバイ時(リモートOFF時)にFANを低速回転させ、+5VSB出力の発熱を低減。	
	TTL信号による制御 (AC_FAIL, BATT_LOW, SHUT_DOWN)が可能。	
	コネクタタイプ出力。様々な出力ハーネスに対応。	
	スタンバイ時(リモートOFF時)、電源内部温度上昇検出時にFANを低速回転させ、+5VSB出力の発熱を低減。	

バッテリーバックアイコン	
	5インチベイ 固定型
	3.5インチベイ 固定型
	5インチベイ リムーバブル型
	5インチベイ2ユニット 固定型

●OZシリーズ 15W~60W 基板型AC-DC単出力電源

シリーズ名 製品写真	種別	仕様 外形サイズ※ (W×H×D)	定格 入力電圧	出力電力 (連続最大 / ピーク) (AC100V/AC200V)	出力電流(連続最大 / ピーク) (AC100V/AC200V)									安全規格					ページ	
					単出力									UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他		
					+3.3V	+5V	+12V	+15V	+24V	+30V	+36V	+48V								
OZ-015	AC-DC 単出力	シャーンカバー無 50×28×105	AC100-240V	9.9W	3A	—	—	—	—	—	—	—	—	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1					P53
				15W	—	3A	—	—	—	—	—	—	—							
				15.6W	—	—	1.3A	—	—	—	—	—	—							
				16.8W	—	—	—	1A	—	—	—	—	—							
OZ-030	AC-DC 単出力	シャーンカバー無 55×28×133	AC100-240V	19.8W	6A	—	—	—	—	—	—	—	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1					P53	
				30W	—	6A	—	—	—	—	—	—								
				30W	—	—	2.5A	—	—	—	—	—								
				30W	—	—	—	2A	—	—	—	—								
OZ-060	AC-DC 単出力	シャーンカバー無 65×36×125	AC100-240V	39.6W	12A	—	—	—	—	—	—	—	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1				CEマーキング (IEC62368-1)	P53	
				60W	—	12A	—	—	—	—	—	—								
				60W	—	—	5A	—	—	—	—	—								
				60W	—	—	—	4A	—	—	—	—								

●FZPシリーズ 40W 基板型AC-DC単出力電源

シリーズ名 製品写真	種別	仕様 外形サイズ※ (W×H×D)	定格 入力電圧	出力電力 (連続最大 / ピーク) (AC100V/AC200V)	出力電流(連続最大 / ピーク) (AC100V/AC200V)				安全規格					ページ		
					単出力				UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他			
					+5V	+12V	+15V	+24V								
FZP-040	AC-DC 単出力	シャーンカバー無 50×26×87.5	AC100-240V	30W	6A	—	—	—	UL62368-1	CSA C222 NO.62368-1					UKCA-CEマーキング (IEC62368-1)	P54
				40W	8A	—	—	—								
				39.6W	—	3.3A	—	—								
				60W	—	5A	—	—								
				39W	—	—	2.6A	—								
				60W	—	—	4A	—								
				38.4W	—	—	—	1.6A								
				60W	—	—	—	2.5A								

※ 突起物は除く

●OZPシリーズ 120W~350W 基板型AC-DC単出力電源

シリーズ名 製品写真	種別	仕様 外形サイズ※ (W×H×D)	定格 入力電圧	出力電力 (連続最大 / ピーク) (AC100V/AC200V)	出力電流(連続最大 / ピーク) (AC100V/AC200V)									安全規格					ページ
					単出力									UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他	
					+3.3V	+5V	+12V	+15V	+24V	+30V	+36V	+48V							
OZP-120	AC-DC 単出力 NSP (12V/24V)	シャーンカバー無 73×35×180	AC100-240V	120W	—	—	10A ⇔ 8A ^{※1}	—	—	—	—	—	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1					P54
				180W	—	—	15A	—	—	—	—								
				120W	—	—	—	—	5A	—	—								
				216W	—	—	—	—	9A	—	—								
OZP-170	AC-DC 単出力 NSP (12V/24V)	シャーンカバー無 73×40×222	AC100-240V	168W	—	—	14A ⇔ 11.2A ^{※1}	—	—	—	—	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1					P55	
				270W	—	—	22.5A	—	—	—	—								
				168W	—	—	—	—	7A	—	—								
				270W	—	—	—	—	12.5A	—	—								
OZP-200-E	AC-DC 単出力 並列運転 低待機電力	シャーンカバー無 73×41×222	AC100-240V	132W	—	—	—	—	—	—	—	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1					P55	
				198W	—	40A	—	—	—	—	—								
				200W	—	40A	—	—	—	—	—								
				300W	—	60A	—	—	—	—	—								
OZP-240/600P	AC-DC 単出力	73×41×222	AC100-240V	200.4W	—	—	16.7A	—	—	—	—	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1					P56	
				400.8W	—	—	33.4A	—	—	—	—								
				201W	—	—	—	13.4A	—	—	—								
				400.5W	—	—	—	26.7A	—	—	—								
OZP-350	AC-DC 単出力 並列運転 低待機電力	シャーンカバー無 95×47×222	AC100-240V	201.6W	—	—	—	8.4A	—	—	—	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1					P56	
				400.8W	—	—	—	16.7A	—	—	—								
				201.6W	—	—	—	—	6.7A ⇔ 5.6A ^{※1}	—	—								
				403.2W	—	—	—	—	13.4A ⇔ 11.2A ^{※1}	—	—								
				201.6W	—	—	—	—	—	—	4.2A								
				403.2W	—	—	—	—	—	—	8.4A								
				201.6W	—	—	—	—	—	—	—								
				403.2W	—	—	—	—	—	—	8.4A								

※ 突起物は除く

※1 出力切替が可能 ※2 安全規格取得予定 ※3 ボリュームにて出力設定が可能

■各種アイコン説明

種別	説明	アイコン	説明
AC-DC	AC-DC電源であることを表しています	NSP	バッテリーパックを接続することで停電バックアップが可能です
DC-DC	DC-DC電源であることを表しています	並列運転	電流バランス回路が内蔵しており、並列運転が可能です
単出力	1種類の出力電圧をメインとした電源です (スタンバイ出力対応電源含む)	低待機電力	待機モード時の損失を抑えた省エネ仕様です
マルチ出力	12V+24Vや、ATX出力など、2種類以上の出力電圧を持った電源です		

●UZPシリーズ 120W~600W 基板型AC-DC単出力電源

シリーズ名 製品写真	種別	仕様 外形サイズ※ (W×H×D)	定格 入力電圧	出力電力 (連続最大 / ピーク) / ピーク	出力電流(連続最大 / ピーク) (AC100V/AC200V)								安全規格					ページ	
					単出力								UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他		
					+12V	+18V	+24V	+30V	+36V	+48V	+56V	+12VSB							
	AC-DC 単出力	シャーンカバー無 62×27×155	AC100-240V	100.8W ^{※1} 200.4W	8.4A	8.4A	-	-	-	-	-	-	-	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1			CEマーキング (IEC62368-1)	P57
				120W ^{※2} 200.4W	10A	16.7A	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				120W 201.6W	-	-	5A	8.74A	-	-	-	-	-	-	-				
	AC-DC 単出力	シャーンカバー無 75×35×160	AC100-240V	150W 400.8W	12.5A	33.4A	-	-	-	-	-	-	-	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1			CEマーキング (IEC62368-1)	P57
				151.2W 401.4W	8.4A	22.3A	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				151.2W 400.8W	-	-	6.3A	16.7A	-	-	-	-	-	-	-				
	AC-DC 単出力	シャーンカバー無 75×36×160	AC100-240V	180W 400.8W	15A	33.4A	-	-	-	-	-	-	-	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1			CEマーキング (IEC62368-1)	P58
				180W 401.4W	10A	22.3A	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				220.8W 400.8W	-	-	9.2A	16.7A	-	-	-	-	-	-	-				
	AC-DC 単出力	シャーンカバー無 84×45×180	AC100-240V	320.4W 504W	26.7A	42A	-	-	-	-	-	-	-	UL62368-1	CSA C222 NO.62368-1			UKCA・ CEマーキング (IEC62368-1)	P58
				403.2W 600W	-	-	16.8A	25A	-	-	-	-	-	-	-				
				403.2W 601.2W	-	-	-	11.2A	16.7A	-	-	-	-	-	-				
	AC-DC 単出力	シャーンカバー無 84×45×180	AC200-240V	403.2W 1200W	-	-	16.8A	50A	-	-	-	-	-	UL62368-1	CSA C222 NO.62368-1			UKCA・ CEマーキング (IEC62368-1)	P59
				402W 1200W	-	-	-	13.4A	40A	-	-	-	-	-	-				
				403.2W 1202.4W	-	-	-	11.2A	33.4A	-	-	-	-	-	-				
	AC-DC 単出力	シャーン付 127×44×228.6	AC100-240V	600W 1200W	-	-	25A	50A	-	-	-	0.42A	0.42A	UL62368-1	CSA C222 NO.62368-1			CEマーキング (IEC62368-1)	P59
				600W 1200W	-	-	20A ^{※4}	40A	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				601.2W 1202.4W	-	-	-	16.7A ^{※4}	33.4A	-	-	-	-	-	-	-	-		
	AC-DC 単出力	シャーンカバー付 127×52×233.6	AC100-240V	600W 1200W	-	-	-	-	-	-	12.5A	0.42A	0.42A	UL62368-1	CSA C222 NO.62368-1			CEマーキング (IEC62368-1)	P59
				600W 1200W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				600W 1200W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

※ 突起物は除く ※1 UZP-120-**-J0L, J0B ※2 UZP-120-**-JBH ※3 56V タイプは安全規格準拠 ※4 30V/36V タイプは安全規格取得予定

●OZMシリーズ 15W~30W 基板型AC-DCマルチ出力電源

シリーズ名 製品写真	種別	仕様 外形サイズ※ (W×H×D)	定格 入力電圧	出力電力 (連続最大 / ピーク) / ピーク	出力電流(連続最大 / ピーク)						安全規格					ページ
					マルチ出力						UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他	
					+3.3V	+5V	+12V	-12V	+15V	-15V						
	AC-DC マルチ出力	シャーンカバー無 50×28×127	AC100-240V	13.8W	2A	-	0.4A	0.2A	-	-	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1				P65
				14.1W	2A	-	-	0.3A	0.2A							
				17.2W	-	2A	0.4A	0.2A	-	-	-	-				
	AC-DC マルチ出力	シャーンカバー無 65×31.5×140	AC100-240V	29.1W	3A	-	1.3A	0.3A	-	-	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1				P65
				29.4W	3A	-	-	-	1A	0.3A						
				34.2W	-	3A	1.3A	0.3A	-	-	-	-				
	AC-DC マルチ出力	シャーンカバー付 72×38×160	AC100-240V	34.5W	-	3A	-	-	1A	0.3A						
				36W	-	-	2.4A	0.6A	-	-	-	-				
				36W	-	-	-	-	1.8A	0.6A	2.4A	1A				

※ 突起物は除く

■各種アイコン説明

種別		NSP	
AC-DC	AC-DC電源であることを表しています	並列運転	バッテリーパックを接続することで停電バックアップが可能です
DC-DC	DC-DC電源であることを表しています	低待機電力	電流バランス回路が内蔵しており、並列運転が可能です
単出力	1種類の出力電圧をメインとした電源です (スタンバイ出力対応電源含む)		待機モード時の損失を抑えた省エネ仕様です
マルチ出力	12V+24Vや、ATX出力など、2種類以上の出力電圧を持った電源です		

●GPSAシリーズ 360W～5000W ユニット型AC-DCスイッチング電源

シリーズ名 製品写真	種別	仕様 外形サイズ※ (W×H×D)	定格 入力電圧	出力電力 (連続最大 / ピーク) (AC100V/AC200V)	出力電流(連続最大 / ピーク) (AC100V/AC200V)							安全規格					ページ
					単出力							UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他	
					+12V	+24V	+36V	+48V	+96V	+12VSB	単出力						
GPSA-360	AC-DC 単出力 NSP(24V)	41×128×230	AC100-240V	360W 480W	30A	—	—	—	—	—	0.3A 0.3A	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1				P66
				499.2W/600W	—	15A 20.8A/25A	—	—	—	—	0.3A 0.3A						
GPSA-600	AC-DC 単出力 NSP(24V) 並列運転	61×128×240	AC100-240V	600W 960W/1200W	50A	—	—	—	—	—	0.5A 0.5A	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1	CCC	CEマーキング (IEC62368-1)		P66
				600W	—	25A	—	—	—	0.5A 0.5A							
				1200W/1440W	—	50A/60A	—	—	—	0.5A 0.5A							
				601.2W	—	—	16.7A	—	—	0.5A 0.5A							
GPSA-1000	AC-DC 単出力 NSP(24V) 並列運転	61×128×240	AC115-240V	1008W 1320W/2016W	—	42A	—	—	—	—	0.5A 0.5A	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1	CCC	CEマーキング (IEC62368-1)		P66
				1008W	—	—	21A	—	—	0.5A 0.5A							
				1320W/2016W	—	—	27.5A/42A	—	—	0.5A 0.5A							
GPSA-1500	AC-DC 単出力 並列運転	82×128×250	AC100-240V	1056W/1512W 1320W/2040W	—	44A/63A	—	—	—	—	0.5A 0.5A	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1		UKCA・CEマーキング (IEC62368-1)		P67
				1104W/1632W	—	—	23A/34A	—	—	0.5A 0.5A							
				1320W/2112W	—	—	27.5A/44A	—	—	0.5A 0.5A							
GPSA-5000	AC-DC 単出力 並列運転	198×125×314	3相 AC200-240V	4800W 6000W	—	—	—	100A	—	—	0.5A 0.5A	UL62368-1	CSA C222 NO.62368-1		CEマーキング (IEC62368-1)		P67
				4992W	—	—	—	52A	—	0.5A 0.5A							
				6000W	—	—	—	—	—	0.5A 0.5A							

●GPIUTシリーズ ユニット型AC-DCスイッチング電源

シリーズ名 製品写真	種別	仕様 外形サイズ※ (W×H×D)	定格 入力電圧	出力電力 (連続最大 / ピーク)	出力電流(連続最大 / ピーク)		安全規格					ページ
					単出力		UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他	
					+240-400V	単出力						
GPIUT-6000	AC-DC 単出力	444×43×500	3相 AC200-240V	7200W	+240-400V	18A typ						P68

●GP6UTシリーズ ユニット型AC-DCスイッチング電源

シリーズ名 製品写真	種別	仕様 外形サイズ※ (W×H×D)	定格 入力電圧	出力電力 (連続最大 / ピーク) (AC230V/AC480V)	出力電流(連続最大 / ピーク) (AC230V/AC480V)		安全規格					ページ
					単出力		UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他	
					+240-400V	単出力						
GP6UT-10K	AC-DC 単出力	255×145×460	3相 AC200-480V	7560W/10800W	+240-400V	19.6A typ/27A typ						P68

※ 突起物は除く

●UDPシリーズ 120W～240W DINレール対応 AC-DC単出力電源

シリーズ名 製品写真	種別	仕様 外形サイズ※ (W×H×D)	定格 入力電圧	出力電力 (連続最大 / ピーク) (AC100V/AC200V)	出力電流(連続最大 / ピーク) (AC100V/AC200V)		安全規格					ページ
					単出力		UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他	
					+24V	単出力						
UDP-120	AC-DC 単出力	35×124×117.5	AC100-240V	120W 201.6W/300W	+24V	5A 8.4A/12.5A						P69
UDP-180	AC-DC 単出力	35×124×117.5	AC100-240V	180W 201.6W/300W	+24V	7.5A 8.4A/12.5A						P69
UDP-240	AC-DC 単出力	41×124×117.5	AC100-240V DC120～400V 対応機種も ラインアップ	240W 400.8W	+24V	10A 16.7A	UL62368-1 UL508	CSA C222 NO.62368-1 CSA C222 NO.107.1			CEマーキング (IEC62368-1)	P70

●BOZシリーズ バッテリ内蔵BOX型AC-DC単出力電源

シリーズ名 製品写真	種別	仕様 外形サイズ※ (W×H×D)	定格 入力電圧	出力電力 (連続最大 / ピーク) (AC100V/AC200V)	出力電流(連続最大 / ピーク)		バッテリー 定格容量	安全規格					ページ
					単出力			UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他	
					+24V	単出力							
BOZ-190P -24-P2.3	AC-DC 単出力 NSP	210×100×182	AC100-240V	120W 192W	+24V	5A 8A	12V 2.3AH						P70

※ 突起物は除く

■各種アイコン説明

種別	説明	アイコン	説明
AC-DC	AC-DC電源であることを表しています	NSP	バッテリーパックを接続することで停電バックアップが可能です
DC-DC	DC-DC電源であることを表しています	並列運転	電流バランス回路が内蔵しており、並列運転が可能です
単出力	1種類の出力電圧をメインとした電源です (スタンバイ出力対応電源含む)	低待機電力	待機モード時の損失を抑えた省エネ仕様です
マルチ出力	12V+24Vや、ATX出力など、2種類以上の出力電圧を持った電源です		

DC-DCコンバータ

●100TBFS(たじゅぶう)シリーズ 多重ブースター方式 DC-DC昇圧コンバータ

シリーズ名 製品写真	種別	仕様 外形サイズ※ (W×H×D)	定格 入力電圧	出力電力 (連続最大/ ピーク)	出力電流(連続最大/ピーク)		安全規格					ページ
					単出力		UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他	
100TBFS-2500-280	DC-DC 単出力 並列運転	283×62×246	DC24V	1200W 1500W	4.23A 5.28A	+284V	UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他	P71
			DC48V	2500W 4000W	8.8A 14.1A							
			DC96V	4500W 5000W	15.9A 17.6A							

●TB(たじゅぶう)シリーズ 多重ブースター方式 DC-DC昇圧コンバータ

シリーズ名 製品写真	種別	仕様 外形サイズ※ (W×H×D)	定格 入力電圧	出力電力 (連続最大/ ピーク)	出力電流(連続最大/ピーク)		安全規格					ページ
					単出力		UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他	
TB	DC-DC 単出力 並列運転	290×80×200	DC48V	1988W 4544W	—	7A 16A	UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他	P71
			DC24V	1500W 1500W	—	3.52A 5.28A						
				1500W 1540W	7.4A 11A	—						

●dTBRS-5000/3000-155/320 多重ブースター方式 双方向DC-DC昇圧コンバータ

シリーズ名 製品写真	種別	仕様 外形サイズ※ (W×H×D)	昇圧部(インバータへの放電)仕様			降圧部(キャパシタへの充電)仕様			安全規格					ページ		
			入力電圧 範囲	出力電圧	出力電力 (連続最大/ ピーク)	出力電流 (連続最大/ ピーク)	出力電流 (連続最大/ ピーク)	出力電流 (連続最大/ ピーク)	出力電流 (連続最大/ ピーク)	UL	CSA (c-UL)	EN	CCC		その他	
dTBRS	DC-DC 単出力 並列運転	290×80×200	DC48~230V	320V (再生充電→放電時)	2000W 3500W	11A (1A~ピーク電流) ピーク電流=ピーク出力電力/出力電圧	DC200~420V	70V(初期充電)/ 155V(再生充電)	2000W 5000W (出力電圧 83V以上)	20A 60A±6A (出力電圧 83V以下)	UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他	P72

●100TBFLシリーズ DC-DC昇圧コンバータ

シリーズ名 製品写真	種別	仕様 外形サイズ※ (W×H×D)	入力電圧 範囲	出力電圧 範囲	機能 ●シリーズ全機種有効 ー無効					冷却方式	回路構成	ページ
					昇圧	降圧	直列接続	定電圧 出力制御	定電流 出力制御			
100TBFL-1000-400V	DC-DC 単出力	135×56×250	DC20~300V	DC100~400V	●	—	※	●	—	自然空冷	非絶縁型	P71

※突起物は除く

※入力源が絶縁された別系統の場合に限り、出力のみ直列接続可能

■各種アイコン説明

種別	説明	種別	説明
AC-DC	AC-DC電源であることを表しています	NSP	バッテリーパックを接続することで停電バックアップが可能です
DC-DC	DC-DC電源であることを表しています	並列運転	電流バランス回路が内蔵しており、並列運転が可能です
単出力	1種類の出力電圧をメインとした電源です (スタンバイ出力対応電源含む)	低待機電力	待機モード時の損失を抑えた省エネ仕様です
マルチ出力	12V+24Vや、ATX出力など、2種類以上の出力電圧を持った電源です		

製品ページの見方

製品の仕様、デザインなどにつきましては、予告なく変更することがあります。 不許複製 Copyright © 2024 Nipron Co.,Ltd.

アイコン説明

機能コネクタアイコン

機能コネクタアイコン	説明	有効	無効
DC 起動	DC入力のみでの起動が可能。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TTL	TTL信号による制御 (AC_FAIL、BATT_LOW、SHUT_DOWN)が可能。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RS 232C	RS232C信号による制御 (AC_FAIL、BATT_LOW、SHUT_DOWN)が可能。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PFC	PFC(力率改善回路)搭載。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
USB	USB信号による制御 (AC_FAIL、BATT_LOW、SHUT_DOWN)が可能。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
静音	温度検出型可変速ファンまたは低騒音ファン搭載、またはファンレス。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5VSB FAN	スタンバイ時(リモートOFF時)にFANを低速回転させ、+5VSB出力の発熱を低減。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TSFC FAN	スタンバイ時(リモートOFF時)、電源内部温度上昇検出時にFANを低速回転させ、+5VSB出力の発熱を低減。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
コネクタタイプ出力	様々な出力ハーネスに対応可能。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RoHS 指令	RoHS指令対応済、または対応予定。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

出力コネクタアイコン

出力コネクタアイコン	説明	有効	無効
20+4pin メインコネクタ	ATX マザーボード用出力コネクタ マザーボード用のメインパワーコネクタで、極数は20+4極。ATX 12V ver.2.0以前(ver.1.3)のマザーボード用出力コネクタ20極と、着脱可能な【+12V、+3.3V、COM(0V)、+5V】の4極が使用できます。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24pin メインコネクタ	ATX 12V ver.2.0以降およびSSIマザーボード用出力コネクタ マザーボード用のメインパワーコネクタで、極数は24極。20極のコネクタに、+12V、+3.3V、COM(0V)、+5Vの4極を追加しています。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20pin メインコネクタ	ATX 12V ver.2.0以前(ver.1.3)マザーボード用出力コネクタ ATXマザーボード用のメインパワーコネクタで、極数は20極。ATX 12V ver.2.0以前(ver.1.3)のマザーボードに対応しています。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AT コネクタ	ATマザーボード用出力コネクタ ATマザーボードに対応した、メインパワーコネクタ。6極コネクタが2つ1対となります。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AUX コネクタ	ATマザーボード用出力コネクタ マザーボード用のAUXパワーコネクタで、+3.3Vと+5Vを供給し、極数は6極。ATX12V ver.2.0以前(ver.1.3)のマザーボードに対応しています。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12V4pin コネクタ	ATXマザーボード用出力コネクタ ATXマザーボード用の+12Vを供給するパワーコネクタで、極数は4極。このコネクタはCPUに電力を供給する目的で使用されます。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12V8pin コネクタ	SSIマザーボード用出力コネクタ SSIマザーボード用の+12Vを供給するパワーコネクタで、極数は8極。このコネクタはCPUに電力を供給する目的で使用されます。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCI-E 用 6pin コネクタ	PCI-EXPRESS 用 6ピン電源コネクタ PCI-EXPRESS グラフィックカードの6ピン電源コネクタに接続します。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCI-E 用 6+2pin コネクタ	PCI-EXPRESS 用 6+2ピン電源コネクタ PCI-Express グラフィックカードの6ピン、または8ピン電源コネクタに接続します。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HDD 用コネクタ	ベリファルコネクタ HDD、CD-R/W、DVD-R/W等に、+5V、+12Vを供給するパワーコネクタ。極数は4極です。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S-ATA(シリアルATA) 用コネクタ	S-ATA用電源コネクタで、+3.3V、+5V、+12Vを供給し、極数は15極。S-ATA対応のHDDなどに接続されます。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FDD 用コネクタ	FDDに、+5V、+12Vを供給するパワーコネクタで、極数は4極。ベリファルコネクタと同じ電圧を出力していますが、コネクタ形状は小さく、ほとんどFDD用には使用されていません。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

UPS機能付 デスクトップPC用電源 (ノンストップ電源)

高効率/低待機電力 大容量1000Wノンストップ電源

HNSP4-1000P-SA0 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2016年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	25A	25A	18A	18A	18A	18A	1.2A	3A
	合計 207.5W		合計 792W			合計 822W		14.4W
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	30A	30A	25A	25A	25A	25A	1.2A	4A
	合計 249W		合計 1000W			合計 1000W		20W
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A

連続最大: **822W**
ピーク: **1000W**

出力コネクタ (別売り): Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD

自動シャットダウン対応OS※2: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 10

サイズ: 150(W)×85(H)×190(D)
入力: AC85^W~264V(ワイド入力), DC350V

シリーズラインアップ

モデル	RS232C信号ユニット付	適合バッテリーパック	備考
HNSP4-1000P-SA0-H1V	RS232C信号ユニット付	BS25A-H350/2.5L	5インチベイ(2ユニット)固定型、ニッケル水素バッテリー
HNSP4-1000P-SA0-H6V	USB信号ユニット付		

医療用安全規格IEC60601-1 Ed.3取得 ノンストップATX電源

mHNSP4-1000P Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2016年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	25A	25A	18A	18A	18A	18A	1.2A	3A
	合計 207.5W		合計 792W			合計 822W		14.4W
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	30A	30A	25A	25A	25A	25A	1.2A	4A
	合計 249W		合計 1000W			合計 1000W		20W
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A

医療規格取得
UL/CSA/IEC60601-1 Ed.3(MOOP)

連続最大: **822W**
ピーク: **1000W**

出力コネクタ (別売り): Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD

自動シャットダウン対応OS※2: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 10

サイズ: 150(W)×85(H)×190(D)
入力: AC85^W~264V(ワイド入力), DC350V

シリーズラインアップ

モデル	RS232C信号ユニット付	適合バッテリーパック	備考
mHNSP4-1000P-SA0-H1V	RS232C信号ユニット付	BS25A-H350/2.5L	5インチベイ(2ユニット)固定型、ニッケル水素バッテリー
mHNSP4-1000P-SA0-H6V	USB信号ユニット付		

※1 要ディレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 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。(P48参照)

80PLUS BRONZE 取得/低待機電力 ノンストップ電源

HNSP9-520P-S20 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2011年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	20A	24A	30A	0.5A	2A
	合計 150W		合計 390W		合計 400W
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	30A	30A	35A	0.5A	2.5A
	合計 200W		合計 507.5W		合計 520W
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

連続最大: **400W**
ピーク: **520W**

出力コネクタ (別売り): Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD

自動シャットダウン対応OS※2: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 10

サイズ: 150(W)×86(H)×140(D)
入力: AC85^W~264V(ワイド入力), DC24V

シリーズラインアップ

モデル	RS232C信号ユニット付	適合バッテリーパック	備考
HNSP9-520P-S20-H1V	RS232C信号ユニット付	BS11A-P24/2.3L	5インチベイ固定型、鉛バッテリー
HNSP9-520P-S20-H6V	USB信号ユニット付	RBS02A-P24/2.3L	5インチベイリムーバブル型、鉛バッテリー
		BS10A-H24/2.0L	5インチベイ固定型、ニッケル水素バッテリー

高効率/低待機電力 24V出力付きノンストップ電源

HNSP9-520P-S20 Series (24V出力付)

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2013年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+24V
最大電流/最大電力(連続)	20A	24A	25A	0.5A	2.0A	8.3A
	合計 150W		合計 300W		合計 400W	
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	30A	30A	35A	0.5A	2.5A	12.5A
	合計 200W		合計 507.5W		合計 520W	
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A

連続最大: **400W**
ピーク: **520W**

出力コネクタ (別売り): Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD

自動シャットダウン対応OS※2: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 10

サイズ: 150(W)×86(H)×175(D)
入力: AC85^W~264V(ワイド入力), DC24V

シリーズラインアップ

モデル	RS232C信号ユニット付	適合バッテリーパック	備考
HNSP9-520P-S20-H1V-24V	RS232C信号ユニット付	BS11A-P24/2.3L	5インチベイ固定型、鉛バッテリー
HNSP9-520P-S20-H6V-24V	USB信号ユニット付	RBS02A-P24/2.3L	5インチベイリムーバブル型、鉛バッテリー
		BS10A-H24/2.0L	5インチベイ固定型、ニッケル水素バッテリー

絶縁出力追加ユニット

出力追加ユニットを装着することで、ATX出力に+24V出力など、駆動用として使用可能な出力を得ることができます。
HPCSA-570Piにも装着可能です。
+24V以外に+48Vユニットもラインアップ。
また、その他の出力のご要望がございましたらお問合せください。



※1 要ディレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 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。(P48参照)

UPS機能付 デスクトップPC用電源 (ノンストップ電源)

高効率/低待機電力 48V出力付きノンストップ電源

HNSP9-520P-S20 Series (48V出力付)

機能: DC起動, RS232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2013年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+48V
最大電流/最大電力(連続)	20A 合計 150W	24A 合計 199.1W	16.5A 合計 305.1W	0.5A	2A	4A
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	30A 合計 200W	30A 合計 507.5W	35A 合計 520W	0.5A	2.5A	4A
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A

連続最大: 305.1W
ピーク: 520W

標準価格 ¥47,530

出力コネクタ (別売り): Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD, 詳細 P50

自動シャットダウン対応OS※2: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 10

サイズ: 150(W)×86(H)×175(D)
入力: AC85~264V(ワールドワイド入力)、DC24V

シリーズラインアップ

適合バッテリーパック	適合バッテリーパック	適合バッテリーパック
HNSP9-520P-S20-H1V-48V	RS232C信号ユニット付	BS11A-P24/2.3L
HNSP9-520P-S20-H6V-48V	USB信号ユニット付	RBS02A-P24/2.3L
		BS10A-H24/2.0L

世界販売実績大の信頼性抜群、ノンストップATX電源

eNSP3-450P-S20 Series

機能: DC起動, RS232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2005年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	20A 合計 160W	22A 合計 334W	22A 合計 350W	0.5A	2.0A
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	30A 合計 200W	33A 合計 432W	30A 合計 450.5W	0.5A	2.5A
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

連続最大: 350W
ピーク: 450.5W

標準価格 ¥41,800

出力コネクタ (別売り): Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD, 詳細 P50

自動シャットダウン対応OS※2: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 10

サイズ: 150(W)×86(H)×140(D)
入力: AC85~264V(ワールドワイド入力)、DC24V

シリーズラインアップ

適合バッテリーパック	適合バッテリーパック	適合バッテリーパック
eNSP3-450P-S20-H1V	RS232C信号ユニット付	BS11A-P24/2.3L
eNSP3-450P-S20-H6V	USB信号ユニット付	RBS02A-P24/2.3L
eNSP3-450P-C20-H1V	CCC取得、RS232C信号ユニット付	BS10A-H24/2.0L
eNSP3-450P-C20-H6V	CCC取得、USB信号ユニット付	

※1 要テレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 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。(P48参照)

医療用安全規格IEC60601-1 Ed2, Ed3 取得 ノンストップATX電源

mNSP3-450P-S20 Series

機能: DC起動, RS232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2009年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	20A 合計 160W	22A 合計 285W	22A 合計 301W	0.5A	2.0A
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	30A 合計 200W	33A 合計 432W	30A 合計 450.5W	0.5A	2.5A
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

医療規格取得
IEC60601-1 Ed.2, Ed.3(MOPP)

連続最大: 301W
ピーク: 450.5W

標準価格 ¥41,850

出力コネクタ (別売り): Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD, 詳細 P50

自動シャットダウン対応OS※2: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 10

サイズ: 150(W)×86(H)×140(D)
入力: AC85~264V(ワールドワイド入力)、DC24V

シリーズラインアップ

適合バッテリーパック	適合バッテリーパック	適合バッテリーパック
mNSP3-450P-S20-H7V	医療規格取得、RS232C信号ユニット付	BS11A-P24/2.3L
mNSP3-450P-S20-H6V	医療規格取得、USB信号ユニット付	RBS02A-P24/2.3L
		BS10A-H24/2.0L

コンデンサバックアップ対応電源

eNSP4-500P-SA0 Series

機能: DC起動, RS232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2005年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	20A 合計 160W	22A 合計 334W	22A 合計 350W	0.5A	2.0A
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	30A 合計 200W	33A 合計 482W	30A 合計 500.5W	0.5A	2.5A
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

連続最大: 350W
ピーク: 500.5W

標準価格 ¥35,920

出力コネクタ (別売り): Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD, 詳細 P50

自動シャットダウン対応OS※2: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 10

サイズ: 150(W)×86(H)×140(D)
入力: AC85~264V(ワールドワイド入力)、DC380V

シリーズラインアップ

適合コンデンサパック	適合コンデンサパック	適合コンデンサパック
eNSP4-500P-SA0-H1V	RS232C信号ユニット付	BS13A-EC400/422F
eNSP4-500P-SA0-H6V	USB信号ユニット付	

※1 要テレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 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。(P48参照)

UPS機能付 デスクトップPC用電源 (ノンストップ電源)

外付けバッテリー不要、省スペースノンストップ電源

HN5P-350P Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2022年発売

出力電圧

	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	12A 合計 66.4W	12A 合計 66.4W	20A 合計 240.4W	0.5A 合計 6W	1A 合計 5W
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	22A 合計 113W	22A 合計 113W	28A 合計 336W	0.5A 合計 6W	2A 合計 10W
バックアップ運転時最大電流/最大電力(連続)	12A 合計 66.4W	12A 合計 66.4W	16A 合計 192W	0.5A 合計 6W	2A 合計 10W
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

バックアップ運転時最大電流/最大電力(連続) 合計 205W

出力コネクタ (別売り): Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD

自動シャットダウン対応OS※2: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 10

適合バッテリーパック: リチウムイオンバッテリー内蔵

サイズ: 150(W)×85(H)×140(D)

入力: AC85~264V(ワールドワイド入力)

標準価格 ¥60,950 | 連続最大: 245.4W | ピーク: 346W

※1 要デレレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 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。(P48参照)

販売実績26万台以上の信頼性、実績抜群

eNSP-300P Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2004年発売

出力電圧

	+3.3V	+5V	+12V	-5V	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	14A 合計 125W	21A 合計 105W	10A 合計 185W	0.3A 合計 1.5W	0.8A 合計 6.4W	1.5A 合計 4.5W
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	28A 合計 180W	30A 合計 150W	15A 合計 280W	0.3A 合計 1.5W	0.8A 合計 6.4W	2.5A 合計 12.5W
最小電流	0A	1A	0A	0A	0A	0A

連続最大: 203.6W | ピーク: 303.6W

出力コネクタ (別売り): Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD

自動シャットダウン対応OS※2: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 10

適合バッテリーパック

eNSP-300P-S20-11S	RS232C信号ユニット付	BS05A-P24/2.2L	5インチベイ固定型、鉛バッテリー	P43
eNSP-300P-S20-16S	USB信号ユニット付	RBS01A-P24/2.2L	5インチベイリムーバブル型、鉛バッテリー	P43
eNSP-300P-L20-11S	メイン20+4pin,S-ATAコネクタ,RS232C信号ユニット付き	BS06A-H24/2.5L	5インチベイ固定型、ニッケル水素バッテリー	P44
eNSP-300P-L20-16S	メイン20+4pin,S-ATAコネクタ,USB信号ユニット付き	BS06B-H24/2.5L	5インチベイ固定型、ニッケル水素バッテリー	P44

※1 要デレレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 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。(P48参照)

UPS機能付PC用電源 (2002年発売)

デスクトップPC用電源

ミニタワー用PC用電源

オプションPC用電源

単出力・マルチ出力電源

オプション(単出力・マルチ出力電源)

UPS機能付PC用電源 (2002年発売)

デスクトップPC用電源

ミニタワー用PC用電源

オプションPC用電源

単出力・マルチ出力電源


オプション(単出力・マルチ出力電源)

UPS機能付 デスクトップPC用電源 (ノンストップ電源)

SFXサイズの大容量ノンストップ電源

HPCSF-400P-X2B

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令



出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	16A	16A	25A	0.5A	2A
	合計 90W		300W	6W	10W
	合計 310W				
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	20A	20A	30A	0.5A	3A
	合計 120W		360W	6W	15W
	合計 385W				
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A
	合計 400W				

標準価格 ¥26,170 | 連続最大: 310W | ピーク: 400W

自動シャットダウン対応OS※2: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 10

適合バッテリーパック: BS28A-H350/2.5L (ニッケル水素バッテリーパック)


サイズ: 125(W)×63.5(H)×125(D) | 入力: AC85V~264V(ワールドワイド入力)

※1 要デレレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 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。(P48参照)

SFX12V規格に適合した、手のひらサイズ小型ノンストップ電源

NSP6F-220P-S10

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令



出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	10A	10A	10A	0.3A	1.5A
	合計 160W		160W	0.3A	1.5A
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	10A	10A	14A	0.3A	1.8A
	合計 220W		220W	0.3A	1.8A
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

標準価格 ¥36,430 | 連続最大: 160W | ピーク: 220W

自動シャットダウン対応OS※2: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 10

適合バッテリーパック: BP03A-H16/2.5L (小型ニッケル水素バッテリーパック), BS03A-H16/2.5L (3.5インチベイ収納型ニッケル水素バッテリーパック)

サイズ: 100(W)×63.5(H)×145(D) | 入力: AC85V~264V(ワールドワイド入力), DC16.8V

RS232C用変換ハーネス

写真	型式	仕様	適合するピンアサイン																				
	WH-10RF04XAR-150	電線長=150±10 (Polarizing key) P12と接続 Type1	マザーボード上のserialポートコネクタ (内部コネクタ)ピンアサイン <table border="1"> <tr><td>DCD</td><td>1</td><td>2</td><td>DSR</td></tr> <tr><td>RXD(SIN)</td><td>3</td><td>4</td><td>RTS</td></tr> <tr><td>TXD(SOUT)</td><td>5</td><td>6</td><td>CTS</td></tr> <tr><td>DTR</td><td>7</td><td>8</td><td>RI</td></tr> <tr><td>GND</td><td>9</td><td></td><td></td></tr> </table>	DCD	1	2	DSR	RXD(SIN)	3	4	RTS	TXD(SOUT)	5	6	CTS	DTR	7	8	RI	GND	9		
DCD	1	2	DSR																				
RXD(SIN)	3	4	RTS																				
TXD(SOUT)	5	6	CTS																				
DTR	7	8	RI																				
GND	9																						
	WH-10RF04XAR-150-01	電線長=150±10 (Polarizing key) P12と接続 Type2	マザーボード上のserialポートコネクタ (内部コネクタ)ピンアサイン <table border="1"> <tr><td>DCD</td><td>1</td><td>2</td><td>RXD(SIN)</td></tr> <tr><td>TXD(SOUT)</td><td>3</td><td>4</td><td>DTR</td></tr> <tr><td>GND</td><td>5</td><td>6</td><td>DSR</td></tr> <tr><td>RTS</td><td>7</td><td>8</td><td>CTS</td></tr> <tr><td>RI</td><td>9</td><td></td><td></td></tr> </table>	DCD	1	2	RXD(SIN)	TXD(SOUT)	3	4	DTR	GND	5	6	DSR	RTS	7	8	CTS	RI	9		
DCD	1	2	RXD(SIN)																				
TXD(SOUT)	3	4	DTR																				
GND	5	6	DSR																				
RTS	7	8	CTS																				
RI	9																						

※1 要デレレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 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。(P48参照)

※1 要デレレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 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。(P48参照)


UPS機能付PC用電源 (200W) | デスクトップPC用電源 | システムユニット用PC電源 | オプション (PC)用電源 | 単出力・マルチ出力電源 | オプション (単出力・マルチ出力電源)

UPS機能付PC用電源 (200W) | デスクトップPC用電源 | システムユニット用PC電源 | オプション (PC)用電源 | 単出力・マルチ出力電源 | オプション (単出力・マルチ出力電源)

ピーク1500W大容量・高効率 ATX電源

HPCSA-1500P-E2S

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令



2020年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	+12V5	+12V6	+12V7	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	25A	25A	24A	24A	24A	24A	24A	24A	24A	1A	3A
	合計 207.5W			合計 1200W							
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	30A	30A	32A	32A	32A	32A	32A	32A	32A	1.2A	4A
	合計 207.5W			合計 1500W							
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A


標準価格 ¥83,150 | 連続最大: 1200W | ピーク: 1500W

サイズ: 150(W)×85(H)×200(D) | 出力コネクタ (別売り): Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD, 詳細 P49

ピーク700W大容量・高効率 ATX電源

HPCSA-700P-E2S

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令



2017年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	+12V3	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	16A	16A	18A	18A	18A	1A	2A
	合計 90W			合計 600W			
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	20A	20A	25A	25A	25A	1A	3A
	合計 120W			合計 700W			
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A


標準価格 ¥49,730 | 連続最大: 600W | ピーク: 700W

サイズ: 150(W)×85(H)×150(D) | 出力コネクタ (別売り): Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD, 詳細 P49

80PLUS SILVER/ErP指令対応 大容量ATX電源

HPCSA-1000P-E2S

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令



2010年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	25A	25A	18A	18A	18A	18A	0.4A	3A
	合計 207.5W			合計 792W				
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	30A	30A	25A	25A	25A	25A	0.6A	4A
	合計 249W			合計 1000W				
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A


標準価格 ¥52,420 | 連続最大: 822W | ピーク: 1000W

サイズ: 150(W)×85(H)×190(D) | 出力コネクタ (別売り): Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD, 詳細 P49

80PLUS BRONZE/ErP指令対応 ATX電源

HPCSA-570P-X2S

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令



2011年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	20A	24A	30A	0.5A	2A
	合計 150W		合計 390W		
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	30A	30A	35A	0.5A	3A
	合計 200W		合計 555W		
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

標準価格 ¥34,130 | 連続最大: 400W | ピーク: 570W

サイズ: 150(W)×86(H)×140(D) | 出力コネクタ (別売り): Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD, 詳細 P50


関連機種

HPCSA-1000P-E2S-MN | 出力ハーネス等オプションセットモデル

買ってすぐ使えるフルオプション仕様！ みなもつとさんシリーズ

HPCSA-1000P-E2S-MN

標準価格 ¥70,460



※1 要デイレートング。詳細は製品仕様書をご確認ください。

内容物	品名(数量)
電源本体	HPCSA-1000P-E2S 1台
AC電源コード 2P変換プラグ AC電源コード抜け防止金具 取扱説明書	各1ヶ
取付用ネジ	本体取付用 M3 6ミリ 3点ネジ(黒色): 12本 (予備含む)
出力ハーネス	<メインパワーケーブル> WH-M2422-500(24pin): 1本 <12Vパワーケーブル> WH-V0408-500(12V 4pin): 1本 WH-V0808-500(12V 8pin): 1本 WH-G0808-500(PCI-E 6+2pin): 2本 WH-GG208-500(PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin): 2本 <HDパワーケーブル> WH-PS610-850(S-ATA×2, ヘリフェラル×3, FD×1): 1本 WH-PS710-850(S-ATA×4, ヘリフェラル×2, FD×1): 2本

※1 要デイレートング。詳細は製品仕様書をご確認ください。

単出力・マルチ出力電源

単出力・マルチ出力電源

高効率/低待機電力 24V出力付きATX電源

HPCSA-570P-X2S-24V

機能 DC起動 RS 232C USB TTL PFC 静音 5VSB FAN TSFC FAN コネクション RoHS 指令

2013年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+24V
最大電流 / 最大電力(連続)	20A 合計 150W	24A	25A	0.5A	2A	8.3A
	合計 300W					10W
	合計 400W					
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内)	30A 合計 200W	30A	35A	0.5A	3A	12.5A
	合計 555W					15W
	合計 570W					
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A

標準価格 ¥44,880 | 連続最大: 400W | ピーク: 570W

サイズ 150(W)×86(H)×175(D) | 入力 AC85^{※1}~264V(ワイド入力)

出力コネクタ (別売り) Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCIe 6pin, PCIe 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD 詳細 P50

高効率/低待機電力 48V出力付きATX電源

HPCSA-570P-X2S-48V

機能 DC起動 RS 232C USB TTL PFC 静音 5VSB FAN TSFC FAN コネクション RoHS 指令

2013年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+48V
最大電流 / 最大電力(連続)	20A 合計 150W	24A	16.5A	0.5A	2A	4A
	合計 199.1W					10W
	合計 305.1W					
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内)	30A 合計 200W	30A	35A	0.5A	3A	4A
	合計 555W					15W
	合計 570W					
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A

標準価格 ¥41,100 | 連続最大: 305.1W | ピーク: 570W

サイズ 150(W)×86(H)×175(D) | 入力 AC85^{※1}~264V(ワイド入力)

出力コネクタ (別売り) Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCIe 6pin, PCIe 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD 詳細 P50

※1 要デレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。

販売実績12万台以上、信頼性・実績共に抜群のベストセラー品

ePCSA-500P Series

機能 DC起動 RS 232C USB TTL PFC 静音 5VSB FAN TSFC FAN コネクション RoHS 指令

2005年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流 / 最大電力(連続)	20A 合計 160W	22A	22A	0.5A	2A
	合計 334W				
	合計 350W				
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内)	30A 合計 200W	33A	30A	0.5A	2.5A
	合計 482W				
	合計 500.5W				
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

[ePCSA-500P-X2S] 標準価格 ¥33,150 | 連続最大: 350W | ピーク: 500.5W

サイズ 150(W)×86(H)×140(D) | 入力 AC85^{※1}~264V(ワイド入力)

出力コネクタ (別売り) Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCIe 6pin, PCIe 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD 詳細 P50

シリーズラインナップ	ePCSA-500P-X2S	売れ筋製品
	ePCSA-500P-X2C	CCC取得
	ePCSA-500P-X2S-MN	出力ハーネス等オプションセットモデル

買ってすぐ使えるフルオプション仕様！ みなもつとさんシリーズ

ePCSA-500P-X2S-MN
標準価格 ¥46,060



セット内容

内容物	品名(数量)
電源本体	ePCSA-500P-X2S 1台
AC電源コード 2P変換プラグ AC電源コード抜け防止金具 取扱説明書	各1ヶ
取付用ネジ	本体取付用M3 6ミリ 3点ネジ(黒色): 12本 (予備含む)
出力ハーネス	<メインパワーケーブル> WH-M2024-500(20pin): 1本 WH-M2424-500(24pin): 1本 <12Vパワーケーブル> WH-V0808-500(12V 8pin): 1本 WH-VG208-500(PCI-E 6pin, 12V 4pin): 1本 <HDパワーケーブル> WH-PS610-850(S-ATA×2, ヘリフェラル×3, FD×1): 2本 WH-PP610-850(ヘリフェラル×5, FD×1): 1本

医療用安全規格取得IEC60601-1 Ed.2,Ed.3 取得 ATX電源

mPCSA-500P-X2S

機能 DC起動 RS 232C USB TTL PFC 静音 5VSB FAN TSFC FAN コネクション RoHS 指令

2009年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流 / 最大電力(連続)	20A 合計 160W	22A	22A	0.5A	2A
	合計 285W				
	合計 301W				
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内)	30A 合計 200W	33A	30A	0.5A	2.5A
	合計 482W				
	合計 500.5W				
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

医療規格取得 IEC60601-1 Ed.2, Ed.3 (MOPP)
標準価格 ¥36,680 | 連続最大: 301W | ピーク: 500.5W

サイズ 150(W)×86(H)×140(D) | 入力 AC85^{※1}~264V(ワイド入力)

出力コネクタ (別売り) Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCIe 6pin, PCIe 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD 詳細 P50

※1 要デレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。

370Wクラス、ワールドワイド対応ATX電源

PCSA-370P Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2006年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	17A	21A	18A	0.5A	1.5A
	合計 35A*				
			合計 267W		
			合計 280.5W		
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	20A	25A	18A	0.5A	2.5A
	合計 35A				
			合計 352W		
			合計 370.5W		
最小電流	0A	2A	0A	0A	0A

*安全規格上は、30Aまで

出力コネクタ: Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD

PCSA-370P-X2S
標準価格 ¥28,110 | 連続最大: 280.5W | ピーク: 370.5W

PCSA-370P-X2S1
標準価格 ¥28,110 | 連続最大: 280.5W | ピーク: 370.5W

PCSA-370P-X2S3
標準価格 ¥28,110 | 連続最大: 280.5W | ピーク: 370.5W

サイズ: 150(W)×86(H)×140(D)
入力: AC90~264V(ワールドワイド入力)

100V系入力専用、ローコストタイプATX電源

PCSE-370P Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2005年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	17A	21A	18A	0.5A	1.5A
	合計 151.2W/35A				
			合計 267W		
			合計 280.5W		
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	20A	25A	18A	0.5A	2.5A
	合計 158W/35A				
			合計 352W		
			合計 370.5W		
最小電流	0A	1A	0A	0A	0A

出力コネクタ: Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD

PCSE-370P-X2S
標準価格 ¥21,710 | 連続最大: 280.5W | ピーク: 370.5W

PCSE-370P-X2S2
標準価格 ¥21,710 | 連続最大: 280.5W | ピーク: 370.5W

サイズ: 150(W)×86(H)×140(D)
入力: AC90~132V

販売実績21万台以上 信頼性実績大、樹脂パネル採用パソコン電源

eNSP-300P Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2002年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-5V	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	14A	21A	10A	0.3A	0.8A	1.5A
	合計 125W					
			合計 185W			
			合計 203.6W			
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	28A	30A	15A	0.3A	0.8A	2.5A
	合計 180W					
			合計 280W			
			合計 303.6W			
最小電流	0A	1A	0A	0A	0A	0A

出力コネクタ: Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD

eNSP-300P-S20-00S
標準価格 ¥26,580 | 連続最大: 203.6W | ピーク: 303.6W

eNSP-300P-L20-00S
標準価格 ¥26,580 | 連続最大: 203.6W | ピーク: 303.6W

サイズ: 150(W)×86(H)×120(D)
入力: AC85~264V(ワールドワイド入力)


シリーズラインナップ
eNSP-300P-S20-00S: メイン20pin付
eNSP-300P-L20-00S: メイン20+4pin, S-ATAコネクタ付

*1 要テレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。

ErP指令/80PLUS BRONZE対応 SFXサイズの大容量パソコン電源

HPCSF-400P Series

機能 DC起動 RS 232C USB TTL PFC 静音 5VSB FAN TSFC FAN コネクション RoHS指令



2011年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	16A	16A	25A	0.5A	2A
	合計 90W		300W	6W	10W
	合計 310W				
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	20A	20A	30A	0.5A	3A
	合計 120W		360W	6W	15W
	合計 385W				
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

標準価格 ¥24,760 | 連続最大: 310W | ピーク: 400W

サイズ 125(W)×63.5(H)×125(D) 入力 AC85~264V(ワイド入力)


出力コネクタ (別売り) Main 20+4pin Main 24pin Main 20pin AT AUX 12V 4pin 12V 8pin PCI-E 6pin PCI-E 6+2pin HDD S-ATA FDD P50

シリーズラインアップ
HPCSF-400P-X2S
HPCSF-400P-X2S1 AC電源コード抜け防止金具取付可能タイプ

国内専用エコノミー版、SFX 12V電源

PCSFE-250P-X2S

機能 DC起動 RS 232C USB TTL PFC 静音 5VSB FAN TSFC FAN コネクション RoHS指令



2006年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	12A	12A	12A	0.3A	1A
	合計 70W		189.8W		
	合計 198.4W				
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	12A	12A	14A	0.3A	1.5A
	合計 237.8W		248.9W		
最小電流	0A	0A	0.3A	0A	0A

標準価格 ¥19,800 | 連続最大: 198.4W | ピーク: 248.9W


サイズ 100(W)×63.5(H)×125(D) 入力 AC90~120V

出力コネクタ Main 20+4pin Main 24pin Main 20pin AT AUX 12V 4pin 12V 8pin PCI-E 6pin PCI-E 6+2pin HDD S-ATA FDD 詳細

医療用安全規格IEC60601-1 Ed.3.1取得 SFXサイズパソコン電源

mHPCSF-400P-X2S1

機能 DC起動 RS 232C USB TTL PFC 静音 5VSB FAN TSFC FAN コネクション RoHS指令



2015年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	16A	16A	25A	0.5A	2A
	合計 90W		300W	6W	10W
	合計 310W				
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	20A	20A	30A	0.5A	3A
	合計 120W		360W	6W	15W
	合計 385W				
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

標準価格 ¥26,130 | 連続最大: 310W | ピーク: 400W

医療規格取得 IEC60601-1 Ed.3.1(MOOP)


サイズ 125(W)×63.5(H)×125(D) 入力 AC85~264V(ワイド入力)

出力コネクタ (別売り) Main 20+4pin Main 24pin Main 20pin AT AUX 12V 4pin 12V 8pin PCI-E 6pin PCI-E 6+2pin HDD S-ATA FDD P50

高信頼で実績大のロングセラーAT電源(力率改善回路無)

PCS-250-H11

機能 DC起動 RS 232C USB TTL PFC 静音 5VSB FAN TSFC FAN コネクション RoHS指令



1997年発売

出力電圧	+5V	+12V	-5V	-12V
最大電流/最大電力(連続)	30A	12A	0.5A	0.5A
	合計 220W			
	合計 228.5W			
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	30A	12A	0.5A	0.5A
	合計 245W			
	合計 253.5W			
最小電流	2A	0.5A	0A	0A

標準価格 ¥28,250 | 連続最大: 228.5W | ピーク: 253.5W


サイズ 150(W)×86(H)×140(D) 入力 AC90~132V/AC180~264V(スイッチ切替方式)

出力コネクタ Main 20+4pin Main 24pin Main 20pin AT AUX 12V 4pin 12V 8pin PCI-E 6pin PCI-E 6+2pin HDD S-ATA FDD 詳細

+12Vデュアル出力対応、SFX電源

PCSF-350P-X2S1

機能 DC起動 RS 232C USB TTL PFC 静音 5VSB FAN TSFC FAN コネクション RoHS指令



2006年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	14A	16A	10A	16A	0.5A	2A
	合計 90W		合計 220W			
	合計 250W					
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	20A	21A	16A	22A	0.8A	3A
	合計 25A/120W		合計 22.5A/270W			
	合計 350W					
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A

標準価格 ¥27,300 | 連続最大: 250W | ピーク: 350W

サイズ 125(W)×63.5(H)×125(D) 入力 AC85~264V(ワイド入力)

出力コネクタ (別売り) Main 20+4pin Main 24pin Main 20pin AT AUX 12V 4pin 12V 8pin PCI-E 6pin PCI-E 6+2pin HDD S-ATA FDD P50

※1 要デレレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。

U.P.S.機能付PC用電源(2006年発売) デスクトップPC用電源 シニアデスクトップPC用電源 オプション(PC用電源) 単出力・マルチ出力電源 オプション(単出力・マルチ出力電源)


U.P.S.機能付PC用電源(2006年発売) デスクトップPC用電源 シニアデスクトップPC用電源 オプション(PC用電源) 単出力・マルチ出力電源 オプション(単出力・マルチ出力電源)

UPS機能付システムラック用PC電源

FlexATX規格サイズ、ノンストップ電源 1U/Flex NSP

HPCFX-350P-X2B

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令



出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流 / 最大電力(連続)	12A	12A	20A	0.5A	1A
	合計 66.4W		240W	6W	5W
	合計 240W				
	合計 245W				
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内)	16A	16A	28A	0.5A	2A
	合計 83W		336W	6W	10W
	合計 336W				
	合計 346W				
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

標準価格 ¥19,370 | 連続最大: 245W | ピーク: 346W

出力コネクタ (別売り): Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD, 詳細 P51

自動シャットダウン対応OS※3: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 10

適合バッテリーパック: BS28A-H350/2.5L, ニッケル水素バッテリーパック

サイズ: 81.5(W)×41(H)×150(D) | 入力: AC85~264V(ワールドワイド入力)


※1 要テレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 Mainコネクタを除く ※3 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。(P48参照)

システムラック用PC電源

80PLUS BRONZE/ErP指令 省エネ・高効率1Uサイズ電源 1U

HPC1U-400P-X2S

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令



出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流 / 最大電力(連続)	16A	16A	25A	0.5A	1.5A
	合計 90W		300W	6W	7.5W
	合計 300W				
	合計 305W				
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内)	20A	20A	30A	0.5A	2.0A
	合計 120W		360W	6W	10W
	合計 390W				
	合計 400W				
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

標準価格 ¥24,370 | 連続最大: 305W | ピーク: 400W


出力コネクタ (別売り): Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD, 詳細 P51

サイズ: 100(W)×41(H)×190(D) | 入力: AC85~264V(ワールドワイド入力)

FlexATX規格サイズ、小型・大容量電源 1U/Flex

HPCFX-350P-X2S

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令



出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流 / 最大電力(連続)	12A	12A	20A	0.5A	1A
	合計 66.4W		240W	6W	5W
	合計 240W				
	合計 245W				
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内)	16A	16A	28A	0.5A	2A
	合計 83W		336W	6W	10W
	合計 336W				
	合計 346W				
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

標準価格 ¥19,080 | 連続最大: 245W | ピーク: 346W


出力コネクタ (別売り): Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD, 詳細 P51

サイズ: 81.5(W)×41(H)×150(D) | 入力: AC85~264V(ワールドワイド入力)

FlexATX規格サイズ、小型1Uサイズ電源 1U/Flex

PCFX-220P Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令



出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流 / 最大電力(連続)	10A	10A	10A	0.3A	2A
	合計 75W		10A	0.3A	2A
	合計 170W				
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内)	12A	12A	12A	0.3A	2A
	合計 85W		12A	0.3A	2A
	合計 220W				
最小電流	0A	0A	0.5A	0A	0A

標準価格 ¥21,440 | 連続最大: 170W | ピーク: 220W

出力コネクタ: Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD, 詳細 -

シリーズラインナップ: PCFX-220P-X2S (側面固定フック付), PCFX-220P-X2P (側面固定フック無し、フラットタイプ)

サイズ: 81.5(W)×41(H)×150(D) | 入力: AC90~264V(ワールドワイド入力)

UPS機能付PC用電源 (200W)

デスクトップPC用電源

システムラック用PC電源

オプション (PC用電源)

単出力・マルチ出力電源

オプション (単出力・マルチ出力電源)

UPS機能付PC用電源 (200W)

デスクトップPC用電源

システムラック用PC電源

オプション (PC用電源)

単出力・マルチ出力電源

オプション (単出力・マルチ出力電源)

雑音端子電圧VCCI ClassB対応、2Uサイズ電源

PC12U-200P-X2SV-02

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2015年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流 / 最大電力(連続)	9A	11A	10A	0.3A	1.5A
	合計 75W		合計 171W		
	合計 180W				
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内)	10A	12A	12A	0.3A	2.5A
	合計 90W		合計 190W		
	合計 201W				
最小電流	0A	0A	0.05A	0A	0A

標準価格 ¥22,870 | 連続最大: 180W | ピーク: 200W

サイズ: 82(W)×56(H)×195(D) | 入力: AC85^W~264V(ワールドワイド入力)

出力コネクタ: Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD

ファンレス&薄型 ノンストップ電源

HPCFL-400P-X2S

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2013年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流 / 最大電力(連続) (自然空冷)	10A	10A	14A	0.2A	1A
	合計 83W		合計 170W		
最大電流 / 最大電力(連続) (強制空冷)	16A	16A	25A	0.5A	1.5A
	合計 90W		合計 305W		
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内)	20A	20A	30A	0.5A	2A
	合計 120W		合計 360W		
	合計 400W				
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

標準価格 ¥20,770 | 連続最大: 170W (自然空冷) | 連続最大: 305W (強制空冷) | ピーク: 400W

サイズ: 106(W)×37(H)×225(D) | 入力: AC85^W~264V(ワールドワイド入力)

出力コネクタ: Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD

自動シャットダウン対応OS: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 10

適合バッテリーパック: BS28A-H350/2.5L | ニッケル水素バッテリーパック | P45

※1 要ティレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 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。(P48参照)

ファンレスATX電源、ATX+メカ用(24V)出力付もラインアップ

PCFL-180P Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2005年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	+24V	-12V	+5VSB
PCFL-180P-X2S2	○	○	○	—	○	○
PCFL-180P-F1S	—	○	○	○	○	○
PCFL-180P-F2S	○	○	○	○	○	○
最大電流 / 最大電力(連続)	10A	10A	7.5A	3.75A	0.3A	1.5A
	出力電力制限図の範囲内(最大90W)					
自然空冷時(基本構成)	60W以下					
自然空冷時(専用アルミ放熱板取付)	10A	10A	8.5A	4.25A	0.3A	1.5A
	70W以下		出力電力制限図の範囲内(最大102W)			
強制空冷時*(外部FAN使用)	10A	10A	10A	5A	0.3A	1.5A
	10A		出力電力制限図の範囲内(最大120W)			
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	10A	10A	15A	7.5A	0.3A	2A
	出力電力制限図の範囲内(最大180W)					
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A

標準価格 ¥22,200 | 連続最大: 90W | ピーク: 180W

サイズ: 93(W)×55(H)×160(D) | 入力: AC85^W~264V(ワールドワイド入力)

出力コネクタ: Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD

自動シャットダウン対応OS: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 10

シリーズラインアップ: PCFL-180P-X2S2 (ATX出力、停電バックアップ可能), PCFL-180P-F1S (+5V,+12V,-12V,+5VSB,+24V出力付(+3.3V無)), PCFL-180P-F2S (ATX,+24V出力付)

適合バッテリーパック: BS17A-H24/2.0L | 3.5インチベイ固定型、ニッケル水素バッテリー | P43

※ 強制空冷時は、部品面に風量 0.5m³/分以上の風をあててください

DC起動可能なファンレスノンストップATX電源

PCFD-180P-X2S

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2007年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流 / 最大電力(連続)	10A	10A	7.5A	0.3A	1A
	出力電力制限図の範囲内(最大90W)				
自然空冷時(基本構成)	60W以下				
自然空冷時(専用アルミ放熱板取付)	10A	10A	8.5A	0.3A	1A
	70W以下		出力電力制限図の範囲内(最大102W)		
強制空冷時*(外部FAN使用)	10A	10A	10A	0.3A	1.5A
	10A		出力電力制限図の範囲内(最大120W)		
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	10A	10A	15A	0.3A	1.8A
	出力電力制限図の範囲内(最大180W)				
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

標準価格 ¥20,950 | 連続最大: 90W | ピーク: 180W

サイズ: 93(W)×55(H)×160(D) | 入力: DC20^W~36V

出力コネクタ: Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD

自動シャットダウン対応OS: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 10

適合バッテリーパック: BS17A-H24/2.0L | 3.5インチベイ固定型、ニッケル水素バッテリー | P43

※ 強制空冷時は、部品面に風量 0.5m³/分以上の風をあててください

2Uサイズの機能付PC電源 (2005年発売)

システムラック用PC電源

ファンレス(薄型)の機能付PC電源

単出力・マルチ出力電源

ファンレス(薄型)の単出力・マルチ出力電源

2Uサイズの機能付PC電源 (2005年発売)

システムラック用PC電源

ファンレス(薄型)の機能付PC電源


単出力・マルチ出力電源

ファンレス(薄型)の単出力・マルチ出力電源

高効率化、フルモデルチェンジで新登場!! プライマリー・リダンダント方式採用電源

pNSP2U-1000P Series 機能 DC起動 RS 232C USB TTL PFC 静音 5VSB FAN TSFC FAN コネクション RoHS指令

2017年発売



pNSP2U-1000P-AAS

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流 / 最大電力(連続)	20A	20A	63.3A	0.5A	2A
	合計 775.6W				
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内)	21A	21A	66A	0.5A	2A
	合計 982.3W				
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

出力コネクタ (別売り) Main 20+4pin Main 24pin Main 20pin AT AUX 12V 4pin 12V 8pin PCI-E 6pin PCI-E 6+2pin HDD S-ATA FDD 詳細 P52

pNSP2U-1000P-AAS(12V)

出力電圧	+12V	+5VSB
最大電流 / 最大電力(連続)	66A	2A
	合計 802W	
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内)	83A	2A
	合計 1006W	
最小電流	0A	0A

出力コネクタ (別売り) Main 20+4pin Main 24pin Main 20pin AT AUX 12V 4pin 12V 8pin PCI-E 6pin PCI-E 6+2pin HDD S-ATA FDD 詳細 -


[pNSP2U-1000P-AAS] 標準価格 ¥129,210 | 連続最大: 775.6W | ピーク: 982.3W

サイズ 108(W)×83.8(H)×350(D) 入力 AC85^W~264V(ワールドワイド入力)

ニプロン独自の回路方式「プライマリー・リダンダント方式」でより安全

pNSP2U-330P-A2A2S 機能 DC起動 RS 232C USB TTL PFC 静音 5VSB FAN TSFC FAN コネクション RoHS指令

2007年発売



標準価格 ¥89,440 | 連続最大: 276W | ピーク: 328W

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流 / 最大電力(連続)	10A	10A	18A	0.5A	2A
	合計 260W				
	合計 276W				
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内)	15A	15A	25A	0.5A	2A
	合計 312W				
	合計 328W				
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A


出力コネクタ (別売り) Main 20+4pin Main 24pin Main 20pin AT AUX 12V 4pin 12V 8pin PCI-E 6pin PCI-E 6+2pin HDD S-ATA FDD 詳細 P52

※1 要デレレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。

高効率と高信頼性を実現したリダンダント電源

FR1UA-350P-AAS 機能 DC起動 RS 232C USB TTL PFC 静音 5VSB FAN TSFC FAN コネクション RoHS指令

2014年発売



標準価格 ¥62,010 | 連続最大: 298W | ピーク: 348W

出力電圧	+12V	+5VSB
最大電流 / 最大電力(連続)	24A	2.0A
	288W	10W
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内)	29A	2.0A
	348W	10W
	合計348W	
最小電流	0A	0A

出力コネクタ (別売り) Main 20+4pin Main 24pin Main 20pin AT AUX 12V 4pin 12V 8pin PCI-E 6pin PCI-E 6+2pin HDD S-ATA FDD 詳細 -

サイズ 120(W)×41(H)×350(D) 入力 AC85^W~264V(ワールドワイド入力)

※1 要デレレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。

UPS機能付PC用電源 (200W)

システムラック用PC電源

オプション (PC用電源)

単出力・マルチ出力電源

オプション (単出力・マルチ出力電源)

UPS機能付PC用電源 (200W)

システムラック用PC電源

オプション (PC用電源)

単出力・マルチ出力電源

オプション (単出力・マルチ出力電源)

バッテリーパック・オプション(PC電源)

5インチベイ鉛バッテリーパック

5インチベイ固定型	リムーバブル型
BS05A-P24/2.2L	RBS01A-P24/2.2L
BS11A-P24/2.3L	RBS02A-P24/2.3L

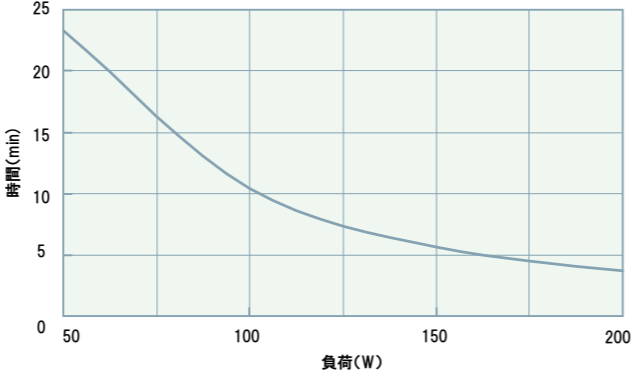


標準価格		標準価格	
BS05A-P24/2.2L	¥12,710	RBS01A-P24/2.2L	¥20,390
BS11A-P24/2.3L	¥12,710	RBS02A-P24/2.3L	¥19,760

バックアップ時間		バックアップ時間	
負荷: 100W	時間: 10分	負荷: 100W	時間: 10分

容量	DC24V/2.3AH	出力電圧	DC24V
サイズ	BS05A-P24/2.2L, BS11A-P24/2.3L: 146(W)×37(H)×190(D) RBS01A-P24/2.2L, RBS02A-P24/2.3L: 148(W)×42(H)×245(D)		

バッテリーバックアップ放電特性




BS11A-P24/2.3L, RBS02A-P24/2.3L 適合電源	P22
HNSP9-520Pシリーズ	P22.23
HNSP9-520Pシリーズ(24V/48V出力付)	P23
eNSP3-450Pシリーズ	P24
mNSP3-450Pシリーズ	P26

鉛バッテリーパック互換、5インチサイズ

ニッケル水素

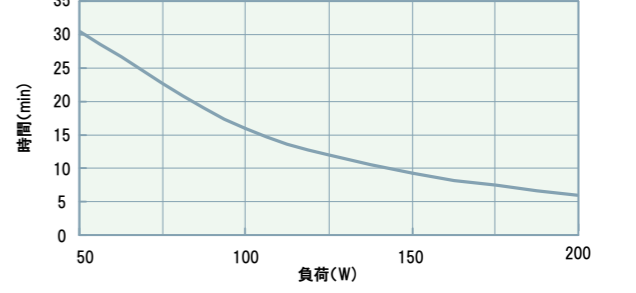
BS06A-H24/2.5L スタンバイユース
BS06B-H24/2.5L サイクルユース



標準価格		バックアップ時間	
BS06A-H24/2.5L	¥27,510	負荷: 100W	時間: 15分
BS06B-H24/2.5L	¥28,540		

容量	DC16.8V/2.5AH	出力電圧	DC23V typ ¹⁾
サイズ	146(W)×38(H)×181(D)		

バッテリーバックアップ放電特性



適合電源	eNSP-300Pシリーズ	P26
------	---------------	-----

3.5インチベイ固定型バッテリーパック

ニッケル水素

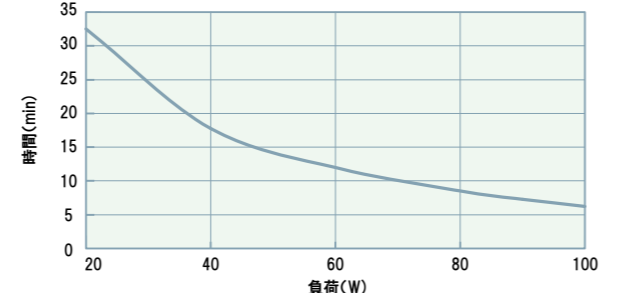
BS17A-H24/2.0L



標準価格	¥23,770	バックアップ時間	
		負荷: 90W	時間: 7分

容量	DC9.6V/2.0AH	出力電圧	DC18V typ ¹⁾
サイズ	101.5(W)×25(H)×180(D)		

バッテリーバックアップ放電特性



適合電源	PCFL-180P-X2S2	P40
	PCFD-180P-X2S	P40

5インチベイ、ニッケル水素バッテリーパック

ニッケル水素

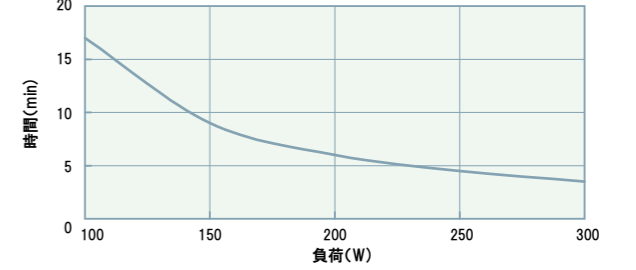
BS10A-H24/2.0L



標準価格	BS10A-H24/2.0L ¥36,000	バックアップ時間	
		負荷: 100W	時間: 17分

容量	DC24V/1.8AH	出力電圧	DC24V
サイズ	BS10A-H24/2.0L: 146(W)×38(H)×200(D) BS22A-H24/2.0L: 146(W)×41(H)×210(D)		

バッテリーバックアップ放電特性



適合電源	HNSP9-520Pシリーズ	P22
	HNSP9-520Pシリーズ(24V/48V出力付)	P22.23
	eNSP3-450Pシリーズ	P23
	mNSP3-450Pシリーズ	P24

3.5インチサイズ固定型バッテリーパック

ニッケル水素

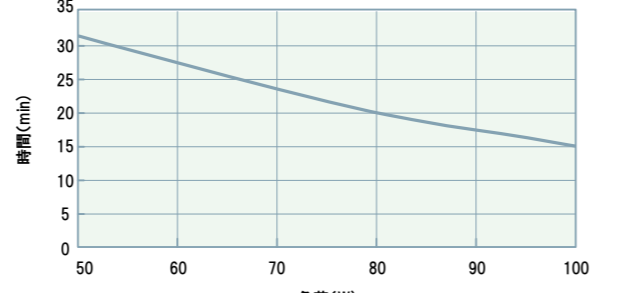
BP03A-H16/2.5L **BS03A-H16/2.5L**
(3.5インチベイ取付用ケース付)



標準価格		バックアップ時間	
BP03A-H16/2.5L	¥16,310	負荷: 100W	時間: 15分
BS03A-H16/2.5L	¥17,660		

容量	DC16.8V/2.5AH	出力電圧	DC16.8V
サイズ	BP03A-H16/2.5L: 92.5(W)×23.7(H)×159.5(D) BS03A-H16/2.5L: 101.5(W)×26.5(H)×180(D)		

バッテリーバックアップ放電特性



適合電源	NSP6F-220Pシリーズ	P28
------	----------------	-----

● バックアップ時間は使用初期の参考値であり保証値ではありませんのでご注意ください。
● ご使用済のバッテリーパックにつきましては、弊社ホームページをご確認ください。
※1内部昇圧回路出力電圧

● バックアップ時間は使用初期の参考値であり保証値ではありませんのでご注意ください。
● ご使用済のバッテリーパックにつきましては、弊社ホームページをご確認ください。
※1内部昇圧回路出力電圧


機能付PC用電源 (700Z) / ネットワーク用PC用電源 / ネットワーク用PC用電源 / オプション (B) 用電源 / オプション (B) 用電源 / 単出力・マルチ出力電源 / 単出力・マルチ出力電源 / オプション (単出力・マルチ出力電源)

機能付PC用電源 (700Z) / ネットワーク用PC用電源 / ネットワーク用PC用電源 / オプション (B) 用電源 / オプション (B) 用電源 / 単出力・マルチ出力電源 / 単出力・マルチ出力電源 / オプション (単出力・マルチ出力電源)

バッテリーパック・オプション(PC電源)

5インチベイ2ユニット、ニッケル水素バッテリーパック **ニッケル水素**

BS25A-H350/2.5L



バックアップ時間
 負荷: **370W**
 時間: **12分**


標準価格 ¥99,090

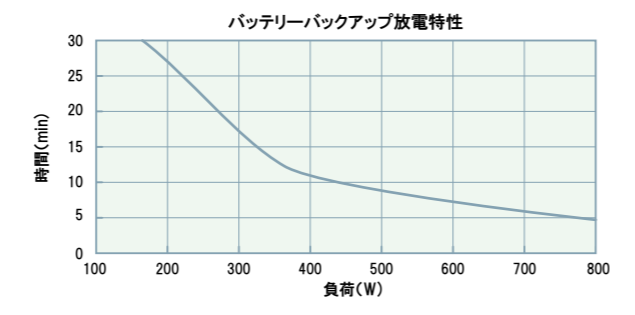
容量	DC16.8V×3/2.5Ah	出力電圧	DC350V typ※1
サイズ	146(W)×82(H)×200(D)		

適合電源

HNSP4-1000Pシリーズ	P21
mHNSP4-1000Pシリーズ	P21


信号ハーネス

WH-06XH06XH-500  HNSP4-1000P / mHNSP4-1000Pシリーズおよび、BS25A-H350/2.5Lのバックアップ信号専用ハーネス



5インチベイ固定型、コンデンサパック **コンデンサ**

BS13A-EC400/422F



バックアップ時間
 負荷: **180W**
 時間: **1秒**

標準価格 ¥15,200

容量	4200uF	出力電圧	DC400V
サイズ	146(W)×38(H)×200(D)		

適合電源

eNSP4-500Pシリーズ	P24
----------------	-----

コンデンサバックアップ放電特性

Load (W)	Time (sec)
100	1.5
150	1.2
200	1.0
250	0.8
300	0.7
350	0.6

バックアップ時間
 負荷: **180W**
 時間: **1秒**

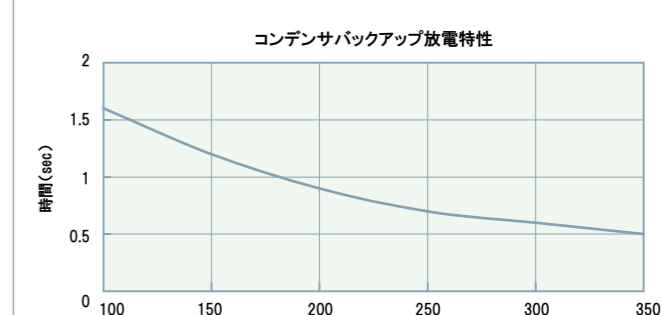
標準価格 ¥15,200

容量	4200uF	出力電圧	DC400V
サイズ	146(W)×38(H)×200(D)		

適合電源


eNSP4-500Pシリーズ	P24
----------------	-----

● バックアップ時間は使用初期の参考値であり保証値ではありませんのでご注意ください。
 ● ご使用済のバッテリーパックにつきましては、弊社ホームページをご確認ください。



5インチベイ、ニッケル水素バッテリーパック **ニッケル水素**

BS28A-H350/2.5L



バックアップ時間
 負荷: **100W**
 時間: **13分**

標準価格 ¥42,180

容量	DC16.8V/2.5Ah	出力電圧	DC350V typ※1
サイズ	146(W)×41(H)×200(D)		

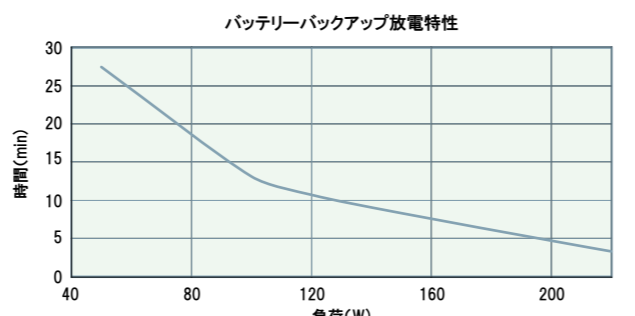
適合電源

HPCSF-400P-X2B	P27
HPCFX-350P-X2B	P37
HPCFL-400P-X2S	P39

ハーネス

WH-S1005-500-02 停電時に自動シャットダウンを行うためのRS232C通信用ハーネス

WH-S1005-500-03 停電時に自動シャットダウンを行うためのRS232C通信用ハーネス



● バックアップ時間は使用初期の参考値であり保証値ではありませんのでご注意ください。
 ● ご使用済のバッテリーパックにつきましては、弊社ホームページをご確認ください。
 ※1内部昇圧回路出力電圧

バッテリーパック・オプション(PC電源)

着脱式出力ハーネス一覧

MAIN		HD	
マザーボード用コネクタ(20ピン、24ピン、AT)を持つ、着脱式ハーネスを接続するポートです。		HDDやFDD等、周辺装置用のコネクタを持つ、着脱式ハーネスを接続するポートです。	
WH-M2424-500	500±15 24Pin	WH-PP610-850	550±15 150±15 150±15 HDD FDD
WH-M2422-500	500±15 24Pin	WH-PS610-850	550±15 150±15 150±15 HDD FDD
WH-M2420-400	400±15 24Pin	WH-PS710-850	550±15 150±15 150±15 HDD FDD S-ATA
WH6113-12	400±10 24Pin	WH-PS810-1000	550±15 150±15 150±15 150±15 HDD S-ATA
WH-M2024-500	500±15 20Pin	WH-PV404-600	300±10 150±10 150±10 HDD FDD 12V 4pin
WH-M2022-500	500±10 20Pin	WH-PV612-600	300±10 150±10 150±10 HDD FDD 12V 4pin
WH-M2022-300	300±10 20Pin		
WH-M2022-500-01	500±10 20Pin		
WH-M2020-400	400±15 20Pin		
WH-M2020-192	192±10 20Pin		
WH6113-13	400±10 20Pin		
	24ピン メインコネクタ		
	20ピン メインコネクタ		
SIG		12V	
ノンストップ電源用の信号やファン信号等、信号用のコネクタを持つ、着脱式ハーネスを接続するポートです。		+12Vコネクタ(4ピン)やプロセッサコネクタ(8ピン)、PCI-E用コネクタといった12V出力用のコネクタを持つ、着脱式ハーネスを接続するポートです。	
WH-S0610-500	500±15 6Pin	WH-V0404-500	500±15 12V 4pin
WH-S0610-500-01	500±15 6Pin	WH-V0408-500	500±15 12V 4pin
WH-S0603-500	500±15 6Pin	WH-V0804-500	500±15 12V 8pin
WH-S0310-500	500±15 3Pin	WH-V0808-500	500±15 12V 8pin
WH-S0303-500	500±15 3Pin	WH-VG208-500	500±15 12V 4pin PCI-E 6pin
WH-S1616-500	500±15 16Pin	WH-VV208-500-02	500±10 12V 8pin
WH-S1004-500	500±20 10Pin	WH-VG208-500-02	500±10 12V 8pin PCI-E 6pin
WH-S1004-500-01	500±20 10Pin	WH-G0808-500	500±10 PCI-E 8pin
WH-12PAD12PAD-500	500±10 12Pin	WH-GG208-500	500±10 PCI-E 6pin PCI-E 8pin
	SIG-1 信号ハーネス	WH-GG208-500-02	500±10 PCI-E 6pin PCI-E 8pin
	SIG-2 信号ハーネス		
	SIG-3 信号ハーネス		
	SIG-4 信号ハーネス		
	COM 信号ハーネス		
	SIG-5 信号ハーネス		
※SIGコネクタの使用はM/Bカスタム化が必要になる場合が殆どです。			

出力部がコネクタ化している電源型式の製品は、ハーネスが別売りとなっております。各製品対応ハーネス一覧(P49~P52)より、お客様の仕様に適した出力ハーネスをお選びください。

《着脱式出力ハーネスセット》 着脱式出力ハーネスをセットにした、ハーネスセット

型式: WHS2828	WH-M2024-500:1本	WH-M2424-500:1本	WH-V0808-500:1本
	WH-VG208-500:1本	WH-PP610-850:1本	WH-PS610-850:2本

ケーブル

写真	型式	種類	内容
	WH2601-02	RS232Cケーブル	ノンストップ電源※とPCとのシャットダウン通信に使用します。 Windows2000/XP/Vista/7/10 用 ハーネス長:500mm ※RS232C信号対応ノンストップ電源
	WH2967	USBケーブル	ノンストップ電源※とPCとのシャットダウン通信に使用します。 ハーネス長:500mm ※USB信号対応ノンストップ電源 ※専用ドライバーソフトのインストールが必要
	WH2753-02	AC電源コード	AC125V 12A 【PSE】
	WH6167-02	AC電源コード	AC125V 15A 【PSE】
	WH6216-01	AC電源コード	AC125V 15A 【PSE】 ※HPCSA-1500P-E2S用AC電源コード

ソフト

写真	型式	種類	内容
	NSP Pro 2 (CD Media)	自動シャットダウンソフト	Windows 2000/XP/Vista/7/10 用 ※「NSP Pro 2」は弊社ホームページより無償ダウンロード可能
	Mi-Pack II manager	インテリジェンスバッテリーパック用ソフトウェア	Windows 2000/XP/Vista/7 Windows Server 2003R2 /2008 /2008 Server Core /2008R2 /2008R2 Server Core 用

機能付PC用電源 (200W)

ノンストップPC用電源

ミニストップPC用電源

オプションPC用電源

単出力・マルチ出力電源

オプション(単出力・マルチ出力電源)

機能付PC用電源 (200W)

ノンストップPC用電源

ミニストップPC用電源

オプションPC用電源

単出力・マルチ出力電源

オプション(単出力・マルチ出力電源)

バッテリーパック・オプション(PC電源)

ハーネス一覧の見方

右記のポート位置と使用するハーネスに適合する電源型式とその詳細ページ

左記電源のポート位置。図に記されたポートに各着脱式出力ハーネスを接続します。

電源型式	詳細	ハーネス型式			
HPCSA-1000P-E2S	P29	MAIN	HD	12V	SIG
		WH-M2422-500 WH-M2022-500 WH-M2022-300	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-V0808-500 WH-V0408-500 WH-VG208-500 WH-VV208-500-02 WH-VG208-500-02 WH-G0808-500 WH-GG208-500	WH-S0610-500 WH-S0610-500-01 WH-S0310-500
<p>電源に接続可能な各ハーネスの最大本数</p> <p>電源型式に適合するハーネスの種類とその一覧 (コネクタの詳細はP47「着脱式出力ハーネス一覧」をご覧ください)</p>					

各製品対応ハーネス

電源型式	詳細	ポート位置	ハーネス型式			
HPCSA-1500P-E2S	P29	MAIN, HD, 12V, 12V, 12V, 12V, 12V, 12V	MAIN	HD	12V	SIG
HPCSA-1500P-E2S	P29		WH-M2422-500 WH-M2022-500 WH-M2022-300	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-V0808-500 WH-V0408-500 WH-VG208-500 WH-VV208-500-02 WH-VG208-500-02 WH-G0808-500 WH-GG208-500	WH-S0610-500 WH-S0610-500-01 WH-S0310-500
HPCSA-1000P-E2S	P29		WH-M2422-500 WH-M2022-500 WH-M2022-300	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-V0808-500 WH-V0408-500 WH-VG208-500 WH-VV208-500-02 WH-VG208-500-02 WH-G0808-500 WH-GG208-500	WH-S0610-500 WH-S0610-500-01 WH-S0310-500
HNSP4-1000Pシリーズ	P21		WH-M2422-500 WH-M2022-500 WH-M2022-300	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-V0808-500 WH-V0408-500 WH-VG208-500 WH-VV208-500-02 WH-VG208-500-02 WH-G0808-500 WH-GG208-500	WH-S0610-500 WH-S0610-500-01 WH-S0310-500
mHNSP4-1000Pシリーズ	P21		WH-M2422-500 WH-M2022-500 WH-M2022-300	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-V0808-500 WH-V0408-500 WH-VG208-500 WH-VV208-500-02 WH-VG208-500-02 WH-G0808-500 WH-GG208-500	WH-S0610-500 WH-S0610-500-01 WH-S0310-500
HPCSA-700P-E2S	P30		WH-M2422-500 WH-M2022-500 WH-M2022-300	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-V0808-500 WH-V0408-500 WH-VG208-500 WH-VV208-500-02 WH-VG208-500-02 WH-G0808-500 WH-GG208-500	WH-S0610-500 WH-S0610-500-01 WH-S0310-500

電源型式	詳細	ポート位置	ハーネス型式			
HNSP9-520Pシリーズ	P22	MAIN, HD, 12V, 12V	MAIN	HD	12V	SIG
HNSP9-520Pシリーズ	P22,23		WH-M2422-500 WH-M2022-500 WH-M2022-300	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-V0808-500 WH-V0408-500 WH-VG208-500 WH-VV208-500-02 WH-VG208-500-02 WH-G0808-500 WH-GG208-500	WH-S0610-500 WH-S0610-500-01 WH-S0310-500
HPCSA-570P-X2S	P30		WH-M2424-500 WH-M2024-500	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-V0808-500 WH-V0408-500 WH-VG208-500 WH-VV208-500-02 WH-VG208-500-02	WH-S0610-500 WH-S0610-500-01 WH-S0310-500
HPCSA-570P-X2S	P31		WH-M2424-500 WH-M2024-500	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-V0808-500 WH-V0408-500 WH-VG208-500 WH-VV208-500-02 WH-VG208-500-02	WH-S0610-500 WH-S0610-500-01 WH-S0310-500
eNSP3-450Pシリーズ	P23		WH-M2422-500 WH-M2022-500 WH-M2022-300	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-V0808-500 WH-V0408-500 WH-VG208-500 WH-VV208-500-02 WH-VG208-500-02	WH-S0610-500 WH-S0610-500-01 WH-S0310-500
mNSP3-450Pシリーズ	P24		WH-M2422-500 WH-M2022-500 WH-M2022-300	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-V0808-500 WH-V0408-500 WH-VG208-500 WH-VV208-500-02 WH-VG208-500-02	WH-S0610-500 WH-S0610-500-01 WH-S0310-500
ePCSA-500P-X2S	P32		WH-M2422-500 WH-M2022-500 WH-M2022-300	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-V0808-500 WH-V0408-500 WH-VG208-500 WH-VV208-500-02 WH-VG208-500-02	WH-S0610-500 WH-S0610-500-01 WH-S0310-500
mPCSA-500P-X2S	P32		WH-M2422-500 WH-M2022-500 WH-M2022-300	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-V0808-500 WH-V0408-500 WH-VG208-500 WH-VV208-500-02 WH-VG208-500-02	WH-S0610-500 WH-S0610-500-01 WH-S0310-500
HPCSF-400P-X2B	P27		WH-M2422-500 WH-M2022-500 WH-M2022-300	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-V0808-500 WH-V0408-500 WH-VG208-500 WH-VV208-500-02 WH-VG208-500-02	WH-S0610-500 WH-S0610-500-01 WH-S0310-500
HPCSF-400P-X2S1	P35		WH-M2422-500 WH-M2022-500 WH-M2022-300	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-V0808-500 WH-V0408-500 WH-VG208-500 WH-VV208-500-02 WH-VG208-500-02	WH-S0610-500 WH-S0610-500-01 WH-S0310-500
mHPCSF-400P-X2S1	P35		WH-M2422-500 WH-M2022-500 WH-M2022-300	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-V0808-500 WH-V0408-500 WH-VG208-500 WH-VV208-500-02 WH-VG208-500-02	WH-S0610-500 WH-S0610-500-01 WH-S0310-500
HNSP5-350Pシリーズ	P25		WH-M2422-500 WH-M2022-500 WH-M2022-300	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-V0808-500 WH-V0408-500 WH-VG208-500 WH-VV208-500-02 WH-VG208-500-02	WH-S0610-500 WH-S0610-500-01 WH-S0310-500
PCSF-350P-X2S1	P35		WH-M2424-500 WH-M2024-500	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-V0808-500 WH-V0408-500 WH-VG208-500 WH-VV208-500-02 WH-VG208-500-02	WH-S0603-500 WH-S0303-500

バッテリーパック・オプション

電源型式	詳細	ポート位置 下図のポートに着脱式出力ハーネスを接続します	ハーネス型式			
			MAIN	HD	12V	SIG
HPC1U-400P-X2S	P38		WH-M2422-500 WH-M2022-500 WH-M2022-300	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-V0808-500 WH-V0408-500 WH-VG208-500 WH-VV208-500-02 WH-VG208-500-02	WH-S0610-500 WH-S0610-500-01 WH-S0310-500
HPCFX-350P-X2B	P37		MAINコネクタ(20+4pin)は ハーネス直出しとなります。	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-V0804-500 WH-V0404-500	SIGハーネスについては お問い合わせください
HPCFX-350P-X2S	P38					
ハーネス接続可能数			MAIN 1本	HD 1本	12V 1本	SIG 1本

電源型式	詳細	ポート位置 下図のポートに着脱式出力ハーネスを接続します	ハーネス型式			
			MAIN	HD	12V	SIG
HPCFL-400P-X2S	P39		WH-M2422-500 WH-M2022-500 WH-M2022-300	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-V0808-500 WH-V0408-500 WH-VG208-500 WH-VV208-500-02 WH-VG208-500-02	
PCFL-180Pシリーズ	P40		WH-M2422-500 WH-M2022-500 WH-M2022-300 WH-M2022-500-01*	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000		WH-S1004-500* WH-S1004-500-01* <small>*バッテリーパック(BS17A-H24/2.0L)へ接続</small>
PCFD-180P-X2S	P40					
ハーネス接続可能数			MAIN 1本	HD 1本	12V 0本	SIG 0本
pNSP2U-1000P-AAS	P41		WH-M2424-500 WH-M2024-500	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-V0808-500 WH-V0408-500 WH-VG208-500 WH-VV208-500-02 WH-VG208-500-02 WH-G0808-500 WH-GG208-500	WH-S1616-500
pNSP2U-330P-A2A2S	P41		WH-M2424-500 WH-M2024-500	WH-PP610-850 WH-PS610-850 WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-V0808-500 WH-V0408-500 WH-VG208-500 WH-VV208-500-02 WH-VG208-500-02	WH-S1616-500
ハーネス接続可能数			MAIN 1本	HD 1本	12V 1本	SIG 1本

UPOCS機能付PC用電源 (700W)

デスクトップPC用電源

ミニフレーム用PC電源

単出力・マルチ出力電源

オプション(単出力・マルチ出力電源)

UPOCS機能付PC用電源 (700W)

デスクトップPC用電源

ミニフレーム用PC電源

単出力・マルチ出力電源

オプション(単出力・マルチ出力電源)

15Wタイプ、AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

OZ-015 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2007年発売

製品ラインナップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	OZ-015-3R3-J00	+3.3V	OZ-015-15-J00	+15V
		OZ-015-5-J00	+5V	OZ-015-24-J00	+24V
		OZ-015-12-J00	+12V		

形状

シャーシ付き: 基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例: OZ-015-3R3-J00-C)

シャーシ・カバー付き: 基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例: OZ-015-3R3-J00-K)

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	+15V	+24V
最大電流/最大電力(連続)	3A	3A	1.3A	1A	0.7A
最大電力(連続)	9.9W	15W	15.6W	15W	16.8W
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

標準価格 ¥3,680

連続最大: 9.9~16.8W
ピーク: -W

サイズ: 50(W)×28(H)×105(D) 基板タイプ
57(W)×35(H)×125(D) シャーシ付
57(W)×36(H)×125(D) シャーシ・カバー付

入力: AC85~264V(ワールドワイド入力)

30Wタイプ、AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

OZ-030 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2007年発売

製品ラインナップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	OZ-030-3R3-J00	+3.3V	OZ-030-15-J00	+15V
		OZ-030-5-J00	+5V	OZ-030-24-J00	+24V
		OZ-030-12-J00	+12V		

形状

シャーシ付き: 基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例: OZ-030-3R3-J00-C)

シャーシ・カバー付き: 基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例: OZ-030-3R3-J00-K)

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	+15V	+24V
最大電流/最大電力(連続)	6A	6A	2.5A	2A	1.3A
最大電力(連続)	19.8W	30W	30W	30W	31.2W
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

標準価格 ¥5,100

連続最大: 19.8~31.2W
ピーク: -W

サイズ: 55(W)×28(H)×133(D) 基板タイプ
65(W)×35(H)×163(D) シャーシ付
65(W)×36(H)×163(D) シャーシ・カバー付

入力: AC85~264V(ワールドワイド入力)

60Wタイプ、AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

OZ-060 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2007年発売

製品ラインナップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	OZ-060-3R3-J00	+3.3V	OZ-060-15-J00	+15V
		OZ-060-5-J00	+5V	OZ-060-24-J00	+24V
		OZ-060-12-J00	+12V		

形状

シャーシ付き: 基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例: OZ-060-3R3-J00-C)

シャーシ・カバー付き: 基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例: OZ-060-3R3-J00-K)

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	+15V	+24V
最大電流/最大電力(連続)	12A	12A	5A	4A	2.5A
最大電力(連続)	39.6W	60W	60W	60W	60W
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

標準価格 ¥6,970

連続最大: 39.6~60W
ピーク: -W

サイズ: 55(W)×32(H)×195(D) 基板タイプ
65(W)×41(H)×225(D) シャーシ付
65(W)×42(H)×225(D) シャーシ・カバー付

入力: AC85~264V(ワールドワイド入力)

小型・ピーク対応AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

FZP-040 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2007年発売

製品ラインナップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	FZP-040-5-J**	+5V	FZP-040-24-J**	+24V
		FZP-040-12-J**	+12V		
		FZP-040-15-J**	+15V		

機能

型式	出力電圧調整VR	オプション(停電・瞬停対策)用コネクタ
FZP-040-**-JBH	○	○
FZP-040-**-J0L	×	×

出力電圧	+5V	+12V	+15V	+24V
最大電流/最大電力(連続)	6A	3.3A	2.6A	1.6A
最大電力(連続)	30W	39.6W	39W	38.4W
ピーク電流/ピーク電力	8A	5A	4A	2.5A
	40W	60W	60W	60W
最小電流	0A	0A	0A	0A

標準価格 ¥4,020

連続最大: 30~39.6W
ピーク: 40~60W

サイズ: 50(W)×26(H)×87.5(D) 基板タイプ

入力: AC85~264V(ワールドワイド入力)

適合コンデンサパック^{※3} (JBHタイプに適合)

コンデンサユニット	P75
CB03B-EC400/801F	

120Wタイプ、AC-DC単出力電源。停電バックアップ対応機種(12V,24V出力)もラインアップ AC-DC単出力

OZP-120 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2007年発売

製品ラインナップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	停電バックアップ対応
基板タイプ	ナイロンコネクタ	OZP-120-12-JB0	+12V	○
		OZP-120-12/15-J00	+12V,+15V(切替式)	-
		OZP-120-24-J00	+24V	-
		OZP-120-24-JB0	+24V	○
		OZP-120-30/36-J00 ^{※2}	+30V,+36V(切替式)	-
		OZP-120-48-J00 ^{※2}	+48V	-

形状

シャーシ付き: 基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例: OZP-120-12/15-J00-C)

シャーシ・カバー付き: 基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例: OZP-120-12/15-J00-K)

入出力端子

ハーモニカ端子: ナイロンコネクタタイプ型式の'J'が'T'となります(例: OZP-120-12/15-T00)

ヨーロピアン端子: ナイロンコネクタタイプ型式の'J'が'E'となります(例: OZP-120-12/15-E00)

出力電圧	+12V	+15V	+24V	+30V	+36V	+48V
最大電流/最大電力(連続)	10A	8A	5A	4A	3.4A	2.5A
	120W	120W	120W	120W	122.4W	120W
	12.5A	10A	6.3A	5A	4.2A	3.2A
	150W	150W	151.2W	150W	151.2W	153.6W
ピーク電流/ピーク電力	15A	12A	9A	7.2A	6A	4.5A
	180W	180W	216W	216W	216W	216W
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A

標準価格 ¥9,330

連続最大: 120~122.4W (自然空冷)
連続最大: 150~153.6W (強制空冷)
ピーク: 180~216W

サイズ: 73(W)×35(H)×180(D) 基板タイプ
83(W)×43(H)×210(D) シャーシ付
83(W)×45(H)×210(D) シャーシ・カバー付

入力: AC85~264V(ワールドワイド入力)

適合バッテリーパック^{※3}

バッテリー	P73
BS14A-H24/2.5L	1U/3Uサイズ固定型、ニッケル水素バッテリー (24V出力用)
BS24A-H12/2.0L	3.5インチベイ固定型、ニッケル水素バッテリー (12V出力用)

※1 要デレレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 安全規格取得予定 ※3 別途接続ハーネスが必要です。

UPS機能付PC用電源(N200)

デスクトップPC用電源

システムラック用PC電源

オプション) PC用電源

単出力・マルチ出力電源

オプション) (単出力・マルチ出力電源)

UPS機能付PC用電源(N200)

デスクトップPC用電源

システムラック用PC電源

オプション) PC用電源

単出力・マルチ出力電源

オプション) (単出力・マルチ出力電源)

170Wタイプ、AC-DC単出力電源。停電バックアップ対応機種(24V出力)もラインアップ AC-DC単出力

OZP-170 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2007年発売

製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	停電バックアップ対応
基板タイプ	ナイロンコネクタ	OZP-170-12/15-J00	+12V,+15V(切替式)	—
		OZP-170-24-J00	+24V	—
		OZP-170-24-JB0	+24V	○

形状

シャーシ付き	基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例:OZP-170-12/15-J00-C)
シャーシ・カバー付き	基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:OZP-170-12/15-J00-K)

入出力端子

ハーモニカ端子	ナイロンコネクタタイプ型式の'J'が'T'となります(例:OZP-170-12/15-T00)
ヨーロッパ端子	ナイロンコネクタタイプ型式の'J'が'E'となります(例:OZP-170-12/15-E00)

出力電圧		+12V	+15V	+24V
最大電流/ 最大電力(連続)	自然空冷	14A	11.2A	7A
	強制空冷	168W	168W	168W
ピーク電流/ ピーク電力	22.5A	18A	12.5A	
	270W	270W	300W	
最小電流	0A	0A	0A	

連続最大:
(自然空冷) 168W
連続最大:
(強制空冷) 210~211.2W
ピーク: 270~300W

[OZP-170-24-J00]
標準価格 ¥9,490

サイズ: 73(W)×40(H)×222(D) 基板タイプ
83(W)×49(H)×252(D) シャーシ付
83(W)×51(H)×252(D) シャーシ・カバー付

入力: AC85^{※1}~264V(ワールドワイド入力)

適合バッテリーパック^{※2}
BS14A-H24/2.5L 1U/3Uサイズ固定型、ニッケル水素バッテリー(24V出力用) P73

高ピーク対応でモータ負荷に最適な単出力電源 AC-DC単出力

OZP-240/600P Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2019年発売

製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	OZP-240/600P-*24-JSE	+24V
		OZP-240/600P-*48-JSE	+48V

出力電圧	+24V	+48V
最大電流/ 最大電力(連続) AC100V	8.4A 201.6W	4.2A 201.6W
最大電流/ 最大電力(連続) AC200V	10A 240W	5A 240W
ピーク電流/ ピーク電力(5s以内) AC100V	16.7A 400.8W	8.4A 403.2W
ピーク電流/ ピーク電力(5s以内) AC200V	25A 600W	12.5A 600W
最小電流	0A	0A

連続最大:
201.6~240W
標準価格 ¥12,550
ピーク:
400.8~600W

[OZP-240/600P-24-J0E]
標準価格 ¥12,550

サイズ: 73(W)×41(H)×222(D) 基板タイプ

入力: AC85^{※1}~264V(ワールドワイド入力)

高効率・低待機電力で並列運転も可能な単出力電源 AC-DC単出力

OZP-200-E Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2012年発売

製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	OZP-200-3R3-JSE	+3.3V	OZP-200-24-JSE	+24V
		OZP-200-5-JSE	+5V	OZP-200-36-JSE	+36V
		OZP-200-12-JSE	+12V	OZP-200-48-JSE	+48V
		OZP-200-15-JSE	+15V		

形状

シャーシ付き	基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例:OZP-200-3R3-JSE-C)
シャーシ・カバー付き	基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:OZP-200-3R3-JSE-K)

入出力端子

ハーモニカ端子	ナイロンコネクタタイプ型式の'J'が'T'となります(例:OZP-200-12-TSE)
---------	--

出力電圧		+3.3V	+5V	+12V	+15V	+24V	+36V	+48V
最大電流/ 最大電力(連続)	自然空冷	40A	40A	16.7A	13.4A	8.4A	5.6A	4.2A
	強制空冷	132W	200W	200.4W	201W	201.6W	201.6W	201.6W
ピーク電流/ ピーク電力(10s以内)	46A	46A	20A	16A	10A	6.7A	5A	
	151.8W	230W	240W	240W	240W	241.2W	240W	
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	

連続最大:
(自然空冷) 132~201.6W
連続最大:
(強制空冷) 151.8~241.2W
ピーク:
198~403.2W

[OZP-200-24-JSE]
標準価格 ¥11,520

サイズ: 73(W)×41(H)×222(D) 基板タイプ
83(W)×49(H)×252(D) シャーシ付
83(W)×51(H)×252(D) シャーシ・カバー付

入力: AC85^{※1}~264V(ワールドワイド入力)

適合コンデンサパック/スタンバイ電源ユニット^{※2}

BS13A-EC400/422F	5インチベイ固定型、コンデンサパック	P74
CB03A-EC400/801F	コンデンサユニット	P75
PS-10WP-5VSB ^{※3}	ユニットを装着することで+5Vのスタンバイ出力が可能になります。	P76

超高効率95%typ! 様々なオプション機能搭載、並列運転も可能な350Wタイプ、AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

OZP-350 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2012年発売

製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	OZP-350-12-JSE	+12V	OZP-350-30-JSE	+30V
		OZP-350-15-JSE	+15V	OZP-350-36-JSE	+36V
		OZP-350-24-JSE	+24V	OZP-350-48-JSE	+48V

その他ラインアップ予定製品

- DC入カタイプ HVタイプ:入力電圧DC140V~370V LVタイプ:入力電圧DC40V~140V (詳細はお問い合わせください)

形状

シャーシ付き	基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例:OZP-350-12-JSE-C)
シャーシ・カバー付き	基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:OZP-350-12-JSE-K)

入出力端子

ハーモニカ端子	ナイロンコネクタタイプ型式の'J'が'T'となります(例:OZP-350-12-TSE)
---------	--

出力電圧		+12V	+15V	+24V	+30V	+36V	+48V
最大電流/ 最大電力(連続)	自然空冷	25A	20A	14.6A	11.7A	9.8A	7.3A
	強制空冷	300W	300W	350.4W	351W	352.8W	350.4W
ピーク電流/ ピーク電力(10s以内)	36A	29A	21A	16.8A	14A	10.5A	
	432W	435W	504W	504W	504W	504W	
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A	

連続最大:
(自然空冷) 300~352.8W
連続最大:
(強制空冷) 432~504W
ピーク:
504~601W

[OZP-350-24-JSE]
標準価格 ¥14,340

サイズ: 95(W)×47(H)×222(D) 基板タイプ
107(W)×55(H)×252(D) シャーシ付
107(W)×57(H)×252(D) シャーシ・カバー付

入力: AC85^{※1}~264V(ワールドワイド入力)

適合コンデンサパック/スタンバイ電源ユニット^{※2}

BS13A-EC400/422F	5インチベイ固定型、コンデンサパック	P74
CB01A-EC400シリーズ ^{※3}	コンデンサユニット	P74
PS-10WP-5VSB / PS-10WP-12VSB ^{※4}	ユニットを装着することで+5V,+12Vのスタンバイ出力が可能になります。	P76

※1 要デレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 別途接続ハーネスが必要です。 ※3 別途接続ハーネス(WH-C02XA-500, WH-03XH03XH-115)が必要です。

※1 要デレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 別途接続ハーネスが必要です。 ※3 CB01A-EC400シリーズが接続できる電源は専用型式(OZP-350 *SEBシリーズ)となります。 ※4 別途接続ハーネス(WH-C02XA-500, WH-03XH03XH-115)が必要です。

単出力・マルチ出力電源

高効率・小型 AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

UZP-120 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクショ, RoHS指令



製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	UZP-120-12-J**	+12V
		UZP-120-24-J**	+24V

機能

型式	リモートON/OFF	出力電圧調整VR	オプション(停電・瞬停対策)用コネクタ	2次側同期整流
UZP-120-**-JBH	○	○	○	○
UZP-120-**-JB0	○	○	○	×
UZP-120-**-J0L	×	×	×	×

UZP-120-**-JB0 / UZP-120-**-J0L

出力電圧	+12V	+24V
最大電流 / 自然空冷	8.4A	5A
最大電力(連続) / 強制空冷	100.8W / 162W	120W / 162W
ピーク電流 / ピーク電力(10s以内)	16.7A / 200.4W	8.4A / 201.6W
最小電流	0A	0A

[UZP-120-24-JBH]
標準価格 ¥7,440

[UZP-120-24-JB0]
標準価格 ¥7,100

[UZP-120-24-J0L]
標準価格 ¥6,690

連続最大: 100.8~120W (自然空冷)
連続最大: 162W (強制空冷)
ピーク: 200.4~201.6W

UZP-120-**-JBH

出力電圧	+12V	+24V
最大電流 / 自然空冷	10A	5A
最大電力(連続) / 強制空冷	120W / 162W	120W / 162W
ピーク電流 / ピーク電力(10s以内)	16.7A / 200.4W	8.4A / 201.6W
最小電流	0A	0A

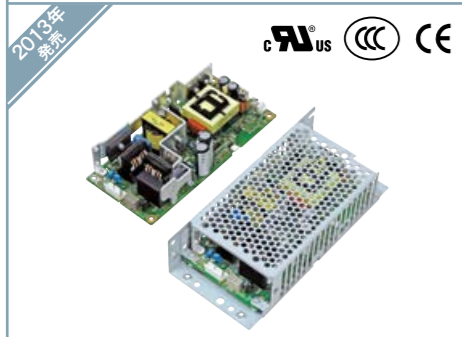
適合コンデンサパック/バッテリーパック※2 (JBH/JB0タイプに適合)

型式	5インチベイ固定型、コンデンサパック	
BS13A-EC400/422F	5インチベイ固定型、コンデンサパック	P74
CB03A-EC400/801F	コンデンサユニット	P75
BS27A-P350/12V	鉛バッテリー用充放電基板	P73
BS28A-H350/25L	ニッケル水素バッテリー	P74

高効率・小型 エコノミータイプのAC-DC単出力電源 AC-DC単出力

UZP-150 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクショ, RoHS指令



製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	UZP-150-12-J0E	+12V	UZP-150-48-J0E	+48V
		UZP-150-18-J0E	+18V		
		UZP-150-24-J0E	+24V		

機能

形状	シャース付	シャース・カバー付	入出力端子	ハーモニカ端子
	基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例:UZP-150-12-J0E-C)	基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:UZP-150-12-J0E-K)		ナイロンコネクタタイプ型式の'J'が'T'となります(例:UZP-150-12-T0E)

出力電圧	+12V	+18V	+24V	+48V
最大電流 / 自然空冷	12.5A	8.4A	6.3A	3.2A
最大電力(連続) / 強制空冷	150W / 21A	151.2W / 14A	151.2W / 11.3A	153.6W / 5.7A
ピーク電流 / ピーク電力(10s以内)	25.2W / 33.4A	25.2W / 22.3A	271.2W / 16.7A	273.6W / 8.35A
最小電流	0A	0A	0A	0A

[UZP-150-24-J0E]
標準価格 ¥8,260

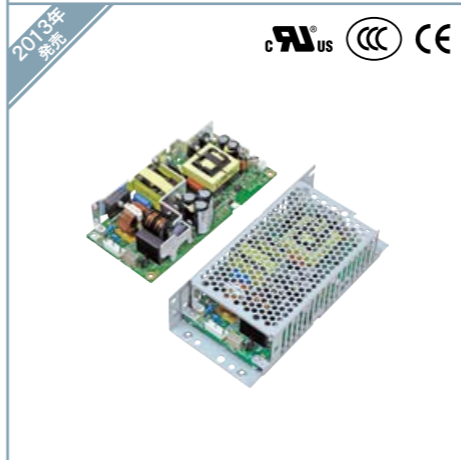
連続最大: 150~153.6W (自然空冷)
連続最大: 252~273.6W (強制空冷)
ピーク: 400.8~401.4W

※1 要デレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。※2 別途接続ハーネスが必要です。 ※3 +36V出力タイプは開発予定

高効率・小型 高性能タイプのAC-DC単出力電源 AC-DC単出力

UZP-220 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクショ, RoHS指令



製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	UZP-220-12-JBE	+12V	UZP-220-48-JBE	+48V
		UZP-220-18-JBE	+18V		
		UZP-220-24-JBE	+24V		

機能

形状	シャース付	シャース・カバー付	入出力端子	ハーモニカ端子
	基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例:UZP-220-12-JBE-C)	基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:UZP-220-12-JBE-K)		ナイロンコネクタタイプ型式の'J'が'T'となります(例:UZP-220-12-TBE)

出力電圧	+12V	+18V	+24V	+48V
最大電流 / 自然空冷	15A	10A	9.2A	4.6A
最大電力(連続) / 強制空冷	180W / 21A	180W / 14A	220.8W / 13.8A	220.8W / 6.9A
ピーク電流 / ピーク電力(10s以内)	25.2W / 33.4A	25.2W / 22.3A	331.2W / 16.7A	331.2W / 8.35A
最小電流	0A	0A	0A	0A

[UZP-220-24-JBE]
標準価格 ¥10,000

連続最大: 180~220.8W (自然空冷)
連続最大: 252~331.2W (強制空冷)
ピーク: 400.8~401.4W

適合コンデンサパック/バッテリーパック※2

型式	5インチベイ固定型、コンデンサパック	
BS13A-EC400/422F	5インチベイ固定型、コンデンサパック	P74
CB03A-EC400/801F	コンデンサユニット	P75
BS27A-P350/12V	鉛バッテリー用充放電基板	P73
BS28A-H350/25L	ニッケル水素バッテリー	P74

UZP-150/220シリーズオプション対応品 (こちらの製品につきましては、別途お問い合わせ下さい)

写真	型式	種類	内容
	UZP-**-**/5VS-**E UZP-**-**/12VS-**E	スタンバイ電源ユニット付 UZPシリーズ	+5V,+12Vのスタンバイ出力機能付きモデル 整流ブリッジレス、フィルタレス等の構造により、小型・高効率・低価格
	UZP-**-**/161F-**E	コンデンサバックアップユニット付 UZPシリーズ	UZPシリーズの瞬停対策機能付きモデル 保持時間:約80msec(負荷:130W時)

高効率・小型大容量AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

UZP-400 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクショ, RoHS指令



製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	UZP-400-A12-JBH	+12V	UZP-400-A48-JBH	+48V
		UZP-400-A24-JBH	+24V	UZP-400-A56-JBH	+56V
		UZP-400-A36-JBH	+36V		

機能

形状	シャース付	シャース・カバー付	入出力端子	ハーモニカ端子
	基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例:UZP-400-A12-JBH-C)	基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:UZP-400-A12-JBH-K)		ナイロンコネクタタイプ型式の'J'が'T'となります(例:UZP-400-A12-TBH)

出力電圧	+12V	+24V	+36V	+48V	+56V※3
最大電流 / 自然空冷	26.7A	16.8A	11.2A	8.4A	7.2A
最大電力(連続) / 強制空冷	320.4W / 21A	403.2W / 14A	403.2W / 11.3A	403.2W / 5.7A	403.2W / 5.7A
ピーク電流 / ピーク電力(10s以内)	42A / 504W	25A / 600W	16.7A / 601.2W	12.5A / 600W	10.8A / 604.8W
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

[UZP-400-A24-JBH]
標準価格 ¥13,720

連続最大: 320.4~403.2W (自然空冷)
連続最大: 504~604.8W (強制空冷)
ピーク: 604.8W

適合コンデンサパック/バッテリーパック※2

型式	ニッケル水素バッテリー	
BS28A-H350/25L	ニッケル水素バッテリー	P74
CB03A-EC400/801F	コンデンサユニット	P75

※1 要デレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 別途接続ハーネスが必要です。 ※3 +56V出力タイプは安全規格準拠

UPS機能付PC用電源(N200) デスクトップPC用電源 インスタレーション用PC電源 オプション(PC用電源) 単出力・マルチ出力電源 オプション(単出力・マルチ出力電源)

UPS機能付PC用電源(N200) デスクトップPC用電源 インスタレーション用PC電源 オプション(PC用電源) 単出力・マルチ出力電源 オプション(単出力・マルチ出力電源)

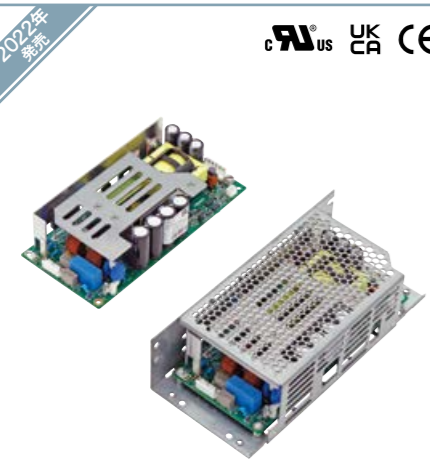
単出力・マルチ出力電源

超高効率・小型大容量AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

UZP-400/1200P Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2022年発売



製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	UZP-400/1200P-A24-J0H	+24V	UZP-400/1200P-A36-J0H	+36V
		UZP-400/1200P-A30-J0H	+30V	UZP-400/1200P-A48-J0H	+48V

形状

シャーシ付き	基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例:UZP-400/1200P-A24-J0H-C)
シャーシ・カバー付き	基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:UZP-400/1200P-A24-J0H-K)

出力電圧	+24V	+30V	+36V	+48V
最大電流/最大電力(連続)	16.8A / 403.2W	13.4A / 402W	11.2A / 403.2W	8.4A / 403.2W
ピーク電流/ピーク電力(10s以内) AC200V	50A / 1200W	40A / 1200W	33.4A / 1202.4W	25A / 1200W
最小電流	0A	0A	0A	0A

連続最大: 402~403.2W
標準価格 ¥15,440
ピーク: 1200~1202.4W

サイズ	84(W)×45(H)×180(D)	基板タイプ
	96.2(W)×55.5(H)×212(D)	シャーシ付
	97.2(W)×57.5(H)×212(D)	シャーシ・カバー付


入力 AC175~264V

超高効率・大容量AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

UZP-600 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2019年発売



製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧
シャーシ付きタイプ	ナイロンコネクタ(横)	UZP-600-A24-JH0	+24V
		UZP-600-A30-JH0	+30V
		UZP-600-A36-JH0	+36V
		UZP-600-A48-JH0	+48V

形状

カバー付き ^{※2}	シャーシ付きタイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:UZP-600-A24-JH0-K)
カバー・前パネル付き ^{※2, ※3}	シャーシ付きタイプ型式の末尾に'-U'が付加されます(例:UZP-600-A24-JH0-U)

入出力端子

ナイロンコネクタ(縦)	ナイロンコネクタ(横)タイプ型式の'JH'が'JV'となります(例:UZP-600-A24-JV0)
ハーモニカ端子(横)	ナイロンコネクタ(横)タイプ型式の'JH'が'TH'となります(例:UZP-600-A24-TH0)
ハーモニカ端子(縦)	ナイロンコネクタ(横)タイプ型式の'JH'が'TV'となります(例:UZP-600-A24-TV0)

出力電圧	+24V	+30V ^{※2}	+36V ^{※2}	+48V	+12VSB(共通仕様)
最大電流/最大電力(連続)	25A / 600W	20A / 600W	16.7A / 601.2W	12.5A / 600W	0.42A / 5W
	33.4A / 801.6W	26.7A / 801W	22.3A / 802.8W	16.7A / 801.6W	0.42A / 5W
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	50A / 1200W	40A / 1200W	33.4A / 1202.4W	25A / 1200W	0.42A / 5W
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

連続最大: 600~601.2W (自然空冷)
標準価格 ¥33,280
ピーク: 801~1202.4W (強制空冷)

サイズ	127(W)×44(H)×228.6(D)	シャーシ付
	127(W)×52(H)×233.6(D)	シャーシカバー付
	127(W)×53(H)×234.6(D)	シャーシカバー・前パネル付

入力 AC85^{※1}~264V(ワールドワイド入力)

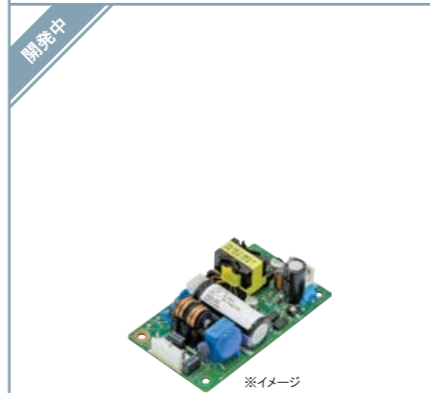
※1 要ディレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 安全規格取得予定 ※3 ナイロンコネクタ(横)タイプのみ

医療規格取得予定 小型・ピーク対応AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

mFZP-040 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

開発中



製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	mFZP-040-5-JBH	+5V	mFZP-040-24-JBH	+24V
		mFZP-040-12-JBH	+12V		
		mFZP-040-15-JBH	+15V		

出力電圧	+5V	+12V	+15V	+24V
最大電流/最大電力(連続)	6A / 30W	3.3A / 39.6W	2.6A / 39W	1.6A / 38.4W
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	8A / 40W	5A / 60W	4A / 60W	2.5A / 60W
最小電流	0A	0A	0A	0A

連続最大: 30~39.6W
ピーク: 40~60W

サイズ	50(W)×26(H)×87.5(D)	基板タイプ
-----	---------------------	-------


入力 AC85^{※1}~264V(ワールドワイド入力)

医療規格IEC60601-1 Ed.3.1 取得、小型・ピーク対応 75Wタイプ、AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

mFZP-075 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2022年発売



製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	mFZP-075-5-JB0	+5V	mFZP-075-24-JB0	+24V
		mFZP-075-12-JB0	+12V		
		mFZP-075-15-JB0	+15V		

形状

シャーシ付き	基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例:mFZP-075-24-JB0-C)
シャーシ・カバー付き	基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:mFZP-075-24-JB0-K)

出力電圧	+5V	+12V	+15V	+24V
最大電流/最大電力(連続)	10A / 50W	6.25A / 75W	5A / 75W	3.13A / 75W
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	15A / 75W	12.5A / 150W	10A / 150W	6.25A / 150W
最小電流	0A	0A	0A	0A

医療規格取得 IEC60601-1 Ed.3.1(MOOP, MOPP)
連続最大: 50~75W
ピーク: 75~150W

[mFZP-075-24-JB0] 標準価格 ¥5,880

サイズ	55(W)×28(H)×133(D)	基板タイプ
-----	--------------------	-------

入力 AC85^{※1}~264V(ワールドワイド入力)

適合コンデンサユニット ^{※2}	CB03B-EC400/801F	コンデンサユニット	P75
---------------------------	------------------	-----------	-----

※1 要ディレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 別途接続ハーネスが必要です。

医療規格IEC60601-1 Ed.3 取得、高効率・低待機電力 200Wタイプ、AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

mOZP-200 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクショ, RoHS指令

2012年発売

製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	mOZP-200-3R3-JSE	+3.3V	mOZP-200-24-JSE	+24V
		mOZP-200-5-JSE	+5V	mOZP-200-36-JSE	+36V
		mOZP-200-12-JSE	+12V	mOZP-200-48-JSE	+48V
		mOZP-200-15-JSE	+15V		

形状

シャーシ付き 基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例:mOZP-200-3R3-JSE-C)

シャーシ・カバー付き 基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:mOZP-200-3R3-JSE-K)

入出力端子

ハーモニカ端子 ナイロンコネクタタイプ型式の'J'が'T'となります(例:mOZP-200-12-TSE)

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	+15V	+24V	+36V	+48V
最大電流/自然空冷	40A	40A	16.7A	13.4A	8.4A	5.6A	4.2A
最大電力(連続)強制空冷	132W	200W	200.4W	201W	201.6W	201.6W	201.6W
ピーク電流/ピーク電力(10s以内)	60A	60A	33.4A	26.7A	16.7A	11.2A	8.4A
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A

医療規格取得 IEC60601-1 Ed.3(MOOP)

連続最大: 132~201.6W (自然空冷)
連続最大: 151.8~241.2W (強制空冷)
ピーク: 198~403.2W

標準価格 ¥11,740

サイズ: 73(W)×41(H)×222(D) 基板タイプ
83(W)×49(H)×252(D) シャーシ付
83(W)×51(H)×252(D) シャーシ・カバー付

入力 AC85^{※1}~264V(ワールドワイド入力)

適合コンデンサパック/スタンバイ電源ユニット^{※2}

BS13A-EC400/422F	5インチベイ固定型、コンデンサパック	P74
PS-10WP-5VSB ^{※3}	ユニットを装着することで+5Vのスタンバイ出力が可能になります。	P76

医療規格IEC60601-1 Ed.2, Ed.3.1 取得、超高効率・低待機電力 350Wタイプ、AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

mOZP-350 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクショ, RoHS指令

2012年発売

製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	mOZP-350-12-JSE	+12V	mOZP-350-30-JSE	+30V
		mOZP-350-15-JSE	+15V	mOZP-350-36-JSE	+36V
		mOZP-350-24-JSE	+24V	mOZP-350-48-JSE	+48V

形状

シャーシ付き 基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例:mOZP-350-12-JSE-C)

シャーシ・カバー付き 基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:mOZP-350-12-JSE-K)

入出力端子

ハーモニカ端子 ナイロンコネクタタイプ型式の'J'が'T'となります(例:mOZP-350-12-TSE)

出力電圧	+12V	+15V	+24V	+30V	+36V	+48V
最大電流/自然空冷	25A	20A	14.6A	11.7A	9.8A	7.3A
最大電力(連続)強制空冷	300W	300W	350.4W	351W	352.8W	350.4W
ピーク電流/ピーク電力(10s以内)	42A	40A	25A	20A	16.7A	12.5A
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A

医療規格取得 IEC60601-1 Ed.2, Ed.3.1(MOPP)

連続最大: 300~352.8W (自然空冷)
連続最大: 432~504W (強制空冷)
ピーク: 504~601W

標準価格 ¥14,930

サイズ: 95(W)×47(H)×222(D) 基板タイプ
107(W)×55(H)×252(D) シャーシ付
107(W)×57(H)×252(D) シャーシ・カバー付

入力 AC85^{※1}~264V(ワールドワイド入力)

適合コンデンサユニット^{※2}

CB03A-EC400/801F	コンデンサユニット	P75
------------------	-----------	-----

※1 要ディレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 別途接続ハーネスが必要です。 ※3 別途接続ハーネス(WH-C02XA-500, WH-03XH03XH-115)が必要です。

医療規格IEC60601-1 Ed.3.1取得、高効率・小型 120Wタイプ、AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

mUZP-120 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクショ, RoHS指令

2016年発売

製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	mUZP-120-12-J**	+12V
		mUZP-120-24-J**	+24V

形状

シャーシ付き 基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例:mUZP-120-12-JB0-C)

シャーシ・カバー付き 基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:mUZP-120-12-JB0-K)

機能

型式	リモートON/OFF	出力電圧調整VR	オプション(停電瞬時対策)用コネクタ	2次側同期整流
mUZP-120-**-JBH	○	○	○	○
mUZP-120-**-JB0	○	○	○	×
mUZP-120-**-J0L	×	×	×	×

mUZP-120-**-JB0 / mUZP-120-**-J0L

出力電圧	+12V	+24V
最大電流/自然空冷	8.4A	5A
最大電力(連続)強制空冷	100.8W	120W
ピーク電流/ピーク電力(10s以内)	13.5A	6.75A
最小電流	0A	0A

mUZP-120-**-JBH

出力電圧	+12V	+24V
最大電流/自然空冷	10A	5A
最大電力(連続)強制空冷	120W	120W
ピーク電流/ピーク電力(10s以内)	13.5A	6.75A
最小電流	0A	0A

医療規格取得 IEC60601-1 Ed.3.1 (MOOP)

連続最大: 100.8~120W (自然空冷)
連続最大: 162W (強制空冷)
ピーク: 200.4~201.6W

標準価格 ¥8,000 (mUZP-120-24-JBH)
標準価格 ¥7,140 (mUZP-120-24-JB0)
標準価格 ¥6,860 (mUZP-120-24-J0L)

サイズ: 62(W)×27(H)×155(D) 基板タイプ
71(W)×38.8(H)×185(D) シャーシ付
72(W)×38.8(H)×185(D) シャーシ・カバー付

入力 AC85^{※1}~264V(ワールドワイド入力)

医療規格IEC60601-1 Ed.2, Ed.3.1取得、高効率・小型 120Wタイプ、AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

mUZPT-120 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクショ, RoHS指令

2016年発売

製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	mUZPT-120-12-J**	+12V
		mUZPT-120-15-J**	+15V
		mUZPT-120-24-J**	+24V

形状

シャーシ付き 基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例:mUZPT-120-12-JB0-C)

シャーシ・カバー付き 基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:mUZPT-120-12-JB0-K)

機能

型式	リモートON/OFF	出力電圧調整VR	オプション(停電瞬時対策)用コネクタ	2次側同期整流
mUZPT-120-**-JBH	○	○	○	○
mUZPT-120-**-JB0	○	○	○	×
mUZPT-120-**-J0L	×	×	×	×

mUZPT-120-**-JB0 / mUZPT-120-**-J0L

出力電圧	+12V	+15V	+24V
最大電流/自然空冷	8.4A	6.7A	5A
最大電力(連続)強制空冷	100.8W	100.5W	120W
ピーク電流/ピーク電力(10s以内)	13.5A	10.8A	6.75A
最小電流	0A	0A	0A

mUZPT-120-**-JBH

出力電圧	+12V	+15V	+24V
最大電流/自然空冷	10A	8A	5A
最大電力(連続)強制空冷	120W	120W	120W
ピーク電流/ピーク電力(10s以内)	13.5A	10.8A	6.75A
最小電流	0A	0A	0A

医療規格取得 IEC60601-1 Ed.2, Ed.3.1 (MOOP, MOPP)

連続最大: 100.5~120W (自然空冷)
連続最大: 162W (強制空冷)
ピーク: 200.4~201.6W

標準価格 ¥8,290 (mUZPT-120-24-JBH)
標準価格 ¥7,700 (mUZPT-120-24-JB0)
標準価格 ¥7,430 (mUZPT-120-24-J0L)

サイズ: 62(W)×38(H)×155(D) 基板タイプ
71(W)×44(H)×185(D) シャーシ付
72(W)×45(H)×185(D) シャーシ・カバー付

入力 AC85^{※1}~264V(ワールドワイド入力)

※1 要ディレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。

単出力・マルチ出力電源


医療規格IEC60601-1 Ed.2, Ed.3.1取得、高効率・小型 150Wタイプ、AC-DC単出力電源

AC-DC単出力

mUZP-150 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2014年発売



製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	mUZP-150-12-J0E	+12V	mUZP-150-48-J0E	+48V
		mUZP-150-18-J0E	+18V		
		mUZP-150-24-J0E	+24V		

形状

シャーシ付き	基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例:mUZP-150-12-J0E-C)
シャーシ・カバー付き	基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:mUZP-150-12-J0E-K)
入出力端子	
ハーモニカ端子	ナイロンコネクタタイプ型式の'J'が'T'となります(例:mUZP-150-12-T0E)

医療規格取得 IEC60601-1 Ed.2, Ed.3.1(MOOP, MOPP)

出力電圧	+12V	+18V	+24V	+48V
最大電流/自然空冷	12.5A	8.4A	6.3A	3.2A
最大電力(連続)/自然空冷	150W	151.2W	151.2W	153.6W
最大電力(連続)/強制空冷	21A	14A	11.3A	5.7A
最大電力(連続)/強制空冷	252W	252W	271.2W	273.6W
ピーク電流/ピーク電力(10s以内)	33.4A	22.3A	16.7A	8.4A
ピーク電力(10s以内)	400.8W	401.4W	400.8W	403.2W
最小電流	0A	0A	0A	0A

連続最大: 150~153.6W (自然空冷)
連続最大: 252~273.6W (強制空冷)
ピーク: 400.8~403.2W

[mUZP-150-24-J0E] 標準価格 ¥8,320

サイズ	75(W)×35(H)×160(D)	基板タイプ
	83(W)×43(H)×188(D)	シャーシ付
	83.8(W)×45(H)×188(D)	シャーシ・カバー付
入力	AC85 ^{※1} ~264V(ワールドワイド入力)	


医療規格IEC60601-1 Ed.2, Ed.3.1取得、高効率・小型 220Wタイプ、AC-DC単出力電源

AC-DC単出力

mUZP-220 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2014年発売



製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	mUZP-220-12-JBE	+12V	mUZP-220-48-JBE	+48V
		mUZP-220-18-JBE	+18V		
		mUZP-220-24-JBE	+24V		

形状

シャーシ付き	基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例:mUZP-220-12-JBE-C)
シャーシ・カバー付き	基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:mUZP-220-12-JBE-K)
入出力端子	
ハーモニカ端子	ナイロンコネクタタイプ型式の'J'が'T'となります(例:mUZP-220-12-TBE)

医療規格取得 IEC60601-1 Ed.2, Ed.3.1(MOOP, MOPP)

出力電圧	+12V	+18V	+24V	+48V
最大電流/自然空冷	15A	10A	9.2A	4.6A
最大電力(連続)/自然空冷	180W	180W	220.8W	220.8W
最大電力(連続)/強制空冷	21A	14A	13.8A	6.9A
最大電力(連続)/強制空冷	252W	252W	331.2W	331.2W
ピーク電流/ピーク電力(10s以内)	33.4A	22.3A	16.7A	8.35A
ピーク電力(10s以内)	400.8W	401.4W	400.8W	400.8W
最小電流	0A	0A	0A	0A

連続最大: 180~220.8W (自然空冷)
連続最大: 252~331.2W (強制空冷)
ピーク: 400.8~401.4W

[mUZP-220-24-JBE] 標準価格 ¥10,790

サイズ	75(W)×36(H)×160(D)	基板タイプ
	83(W)×43(H)×188(D)	シャーシ付
	83.8(W)×45(H)×188(D)	シャーシ・カバー付
入力	AC85 ^{※1} ~264V(ワールドワイド入力)	

適合コンデンサユニット^{※2}

CB03A-EC400/801F	コンデンサユニット	P75
------------------	-----------	-----

※1 要デレレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。

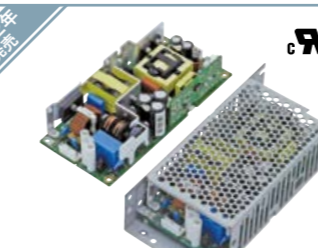
医療規格取得 高ピーク対応AC-DC単出力電源

AC-DC単出力

mUZP-220/520P-24S05

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2022年発売



製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	mUZP-220/520P-24S05-JBEF-C	+12V	mUZP-220/520P-24S05-JBEF-K	+48V
		mUZP-220/520P-24S05-JBEF-K	+24V		

形状

シャーシ付き	基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例:mUZP-220/520P-24S05-JBEF-C)
シャーシ・カバー付き	基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:mUZP-220/520P-24S05-JBEF-K)

医療規格取得 IEC60601-1 Ed.3.1(MOPP)

連続最大: 220.8W (自然空冷)
連続最大: 331.2W (強制空冷)
ピーク: 520.8W

標準価格 ¥13,560

サイズ	75(W)×36(H)×160(D)	基板タイプ
	83(W)×43(H)×188(D)	シャーシ付
	83.8(W)×45(H)×188(D)	シャーシ・カバー付
入力	AC85 ^{※1} ~264V(ワールドワイド入力)	

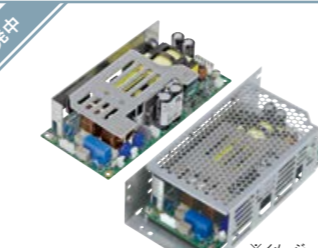
医療規格取得予定 超高効率・小型大容量AC-DC単出力電源

AC-DC単出力

mUZP-400 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

開発中



製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	mUZP-400-A12-JBH	+12V	mUZP-400-A48-JBH	+48V
		mUZP-400-A24-JBH	+24V		
		mUZP-400-A36-JBH	+36V		

形状

シャーシ付き	基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例:mUZP-400-A12-JBH-C)
シャーシ・カバー付き	基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:mUZP-400-A12-JBH-K)

医療規格取得予定

出力電圧	+12V	+24V	+36V	+48V
最大電流/自然空冷	26.7A	16.8A	11.2A	8.4A
最大電力(連続)/自然空冷	320.4W	403.2W	403.2W	403.2W
最大電力(連続)/強制空冷	42A	25A	16.7A	12.5A
最大電力(連続)/強制空冷	504W	600W	601.2W	600W
ピーク電流/ピーク電力(10s以内)	504W	600W	601.2W	600W
最小電流	0A	0A	0A	0A

連続最大: 320.4~403.2W (自然空冷)
連続最大: 504~601.2W (強制空冷)
ピーク: 504~601.2W

サイズ	84(W)×45(H)×180(D)	基板タイプ
	96.2(W)×55.5(H)×212(D)	シャーシ付
	97.2(W)×57.5(H)×212(D)	シャーシ・カバー付
入力	AC85 ^{※1} ~264V(ワールドワイド入力)	

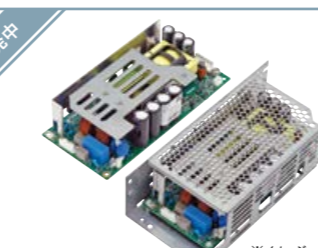
医療規格取得予定 超高効率・小型大容量AC-DC単出力電源

AC-DC単出力

mUZP-400/1200P Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

開発中



製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	mUZP-400/1200P-A24-J0H	+24V
		mUZP-400/1200P-A48-J0H	+48V

形状

シャーシ付き	基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例:mUZP-400/1200P-A24-J0H-C)
シャーシ・カバー付き	基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:mUZP-400/1200P-A24-J0H-K)

医療規格取得予定

出力電圧	+24V	+48V
最大電流/自然空冷	16.8A	8.4A
最大電力(連続)/自然空冷	403.2W	403.2W
最大電力(連続)/強制空冷	50A	25A
最大電力(連続)/強制空冷	1200W	1200W
ピーク電流/ピーク電力(10s以内) AC200V	1200W	1200W
最小電流	0A	0A

連続最大: 403.2W (自然空冷)
連続最大: 1200W (強制空冷)
ピーク: 1200W

サイズ	84(W)×45(H)×180(D)	基板タイプ
	96.2(W)×55.5(H)×212(D)	シャーシ付
	97.2(W)×57.5(H)×212(D)	シャーシ・カバー付
入力	AC175~264V	

※1 要デレレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。

15Wタイプ、AC-DCマルチ出力電源 (3出力) AC-DCマルチ

OZM-015 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2017年発売

IEC60601-1 Ed.3 準拠
連続最大: 13.8~17.5W
ピーク: -W

[OZM-015-0512N12-J00]
標準価格 ¥5,560

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	OZM-015-0512N12-J00	+5V,+12V,-12V	OZM-015-0515N15-J00	+5V,+15V,-15V
		OZM-015-0312N12-J00	+3.3V,+12V,-12V	OZM-015-0315N15-J00	+3.3V,+15V,-15V

形状		シャーシ付き	基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例:OZM-015-0515N15-J00-C)
シャーシ・カバー付き		基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:OZM-015-0515N15-J00-K)	

型式 (OZM-015-)	0512N12			0515N15			0312N12			0315N15		
3出力タイプ	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3
出力電圧	+5V	+12V	-12V	+5V	+15V	-15V	+3.3V	+12V	-12V	+3.3V	+15V	-15V
最大電流	2A	0.4A	0.2A	2A	0.3A	0.2A	2A	0.4A	0.2A	2A	0.3A	0.2A
ピーク電流 (10s)	3A	1A	0.3A	3A	0.8A	0.3A	3A	1A	0.3A	3A	0.8A	0.3A
最大電力	17.2W			17.5W			13.8W			14.1W		
最小電流	0A*	0A	0A	0A*	0A	0A	0A*	0A	0A	0A*	0A	0A

※V1出力0A時V2,V3のピーク電流は70%以下、但しV1動的負荷(パルス負荷)使用時は0.3A以上で使用してください。

30Wタイプ、AC-DCマルチ出力電源 (3出力) AC-DCマルチ

OZM-030 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2012年発売

IEC60601-1 Ed.3 準拠
連続最大: 29.1~34.5W
ピーク: -W

[OZM-030-0512N12-J00]
標準価格 ¥7,100

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	OZM-030-0512N12-J00	+5V,+12V,-12V	OZM-030-0515N15-J00	+5V,+15V,-15V
		OZM-030-0312N12-J00	+3.3V,+12V,-12V	OZM-030-0315N15-J00	+3.3V,+15V,-15V

形状		シャーシ付き	基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例:OZM-030-0515N15-J00-C)
シャーシ・カバー付き		基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:OZM-030-0515N15-J00-K)	

型式 (OZM-030-)	0512N12			0515N15			0312N12			0315N15		
3出力タイプ	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3	V1	V2	V3
出力電圧	+5V	+12V	-12V	+5V	+15V	-15V	+3.3V	+12V	-12V	+3.3V	+15V	-15V
最大電流	3A	1.3A	0.3A	3A	1A	0.3A	3A	1.3A	0.3A	3A	1A	0.3A
ピーク電流 (10s)	4.5A	2A	0.45A	4.5A	2A	0.45A	4.5A	2A	0.45A	4.5A	1.6A	0.45A
最大電力	34.2W			34.5W			29.1W			29.4W		
最小電流	0A*	0A	0A	0A*	0A	0A	0A*	0A	0A	0A*	0A	0A

※V1出力0A時V2,V3のピーク電流は70%以下、但しV1動的負荷(パルス負荷)使用時は0.3A以上で使用してください。

30Wタイプ、AC-DCマルチ出力電源 (2出力) AC-DCマルチ

OZM-030 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2012年発売

IEC60601-1 Ed.3 準拠
連続最大: 36W
ピーク: -W

[OZM-030-12N12-J00]
標準価格 ¥5,450

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	OZM-030-12N12-J00	+12V,-12V	OZM-030-15N15-J00	+15V,-15V

形状		シャーシ付き	基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例:OZM-030-15N15-J00-C)
シャーシ・カバー付き		基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:OZM-030-15N15-J00-K)	

型式 (OZM-030-)	12N12		15N15	
2出力タイプ	V1	V2	V1	V2
出力電圧	+12V	-12V	+15V	-15V
最大電流	2.4A	0.6A	1.8A	0.6A
ピーク電流 (10s)	3A	1A	2.4A	1A
最大電力	36W		36W	
最小電流	0A*	0A	0A*	0A

※V1出力0A時V2のピーク電流は70%以下、但しV1動的負荷(パルス負荷)使用時は0.3A以上で使用してください。

※1 要ディレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。

360Wタイプ、AC-DC単出力電源。24V出力は停電バックアップに対応 AC-DC単出力

GPSA-360 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2007年発売

連続最大: 360W
480~600W
ピーク:

[GPSA-360-24-TP]
標準価格 ¥27,750

型式	出力電圧	停電バックアップ対応
GPSA-360-12-TP	+12V	-
GPSA-360-24-TP	+24V	○

出力電圧	+12V	+24V	+12V USB(共通仕様)
最大電流 / 最大電力(連続)	30A / 360W	15A / 360W	0.3A / 3.6W
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内) AC100V	40A / 480W	20.8A / 499.2W	0.3A / 3.6W
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内) AC200V	40A / 480W	25A / 600W	0.3A / 3.6W
最小電流	0A	0A	0A

適合バッテリーパック: BS14A-H24/2.5L, 1U/3Uサイズ固定型、ニッケル水素バッテリー, P73

600Wタイプ、AC-DC単出力電源。24V出力は停電バックアップに対応 AC-DC単出力

GPSA-600 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2010年発売

連続最大: 600~960W
ピーク: 1440W

[GPSA-600-24P-TP]
標準価格 ¥32,110

型式	出力電圧	停電バックアップ対応
GPSA-600-12P-TP	+12V	-
GPSA-600-24P-TP	+24V	○
GPSA-600-36P-TP	+36V	-
GPSA-600-48P-TP	+48V	-

出力電圧	+12V	+24V	+36V	+48V	+12V USB(共通仕様)
最大電流 / 最大電力(連続)	50A / 600W	25A / 600W	16.7A / 601.2W	12.5A / 600W	0.5A(0.3A) / 6W(3.6W)
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内) AC100V	80A / 960W	50A / 1200W	33.3A / 1198.8W	25A / 1200W	0.5A(0.3A) / 6W(3.6W)
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内) AC200V	100A / 1200W	60A / 1440W	40A / 1440W	30A / 1440W	0.5A(0.3A) / 6W(3.6W)
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

※()内はバックアップ運転時

適合バッテリーパック: BS14A-H24/2.5L, 1U/3Uサイズ固定型、ニッケル水素バッテリー, P73

関連機種: GPSPD38-700-54, DC200V~DC500Vの広範囲な入力が可能 ※仕様等につきましては弊社までお問合せ下さい

1000Wタイプ、小型・大容量AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

GPSA-1000 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2016年発売

連続最大: 907.2~1008W
1188~2016W
ピーク:

[GPSA-1000-24P-TES]
標準価格 ¥33,950

型式	出力電圧	FAN風向き
GPSA-1000-24P-TES	+24V	吐出し
GPSA-1000-24P-TIS	+24V	吸込み
GPSA-1000-48P-TES	+48V	吐出し
GPSA-1000-48P-TIS	+48V	吸込み

出力電圧	+24V	+48V	+12V USB(共通仕様)
最大電流 / 最大電力(連続) AC100V	37.8A / 907.2W	18.9A / 907.2W	0.5A / 6W
最大電流 / 最大電力(連続) AC115V以上	42A / 1008W	21A / 1008W	0.5A / 6W
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内) AC100V	49.5A / 1188W	25A / 1200W	0.5A / 6W
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内) AC115V	55A / 1320W	27.5A / 1320W	0.5A / 6W
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内) AC240V	84A / 2016W	42A / 2016W	0.5A / 6W
最小電流	0A	0A	0A

※1 要ディレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。

UPS機能付PC用電源 (ZSM)
デスクトップPC用電源
システムラック用PC電源
オプション) PC用電源
オプション) PC用電源
単出力・マルチ出力電源
オプション) 単出力・マルチ出力電源

UPS機能付PC用電源 (ZSM)
デスクトップPC用電源
システムラック用PC電源
オプション) PC用電源
オプション) PC用電源
単出力・マルチ出力電源
オプション) 単出力・マルチ出力電源


単出力・マルチ出力電源

高効率&大容量1500Wのユニット型AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

GPSA-1500 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2014年発売



銅バータイプ
端子台タイプ

[GPSA-1500-24P-PES]
標準価格 ¥71,600

[GPSA-1500-24P-TEs]
標準価格 ¥70,220

連続最大: 1056~1632W
ピーク: 1320~2112W

製品ラインアップ	型式	出力電圧	出力タイプ
	GPSA-1500-24P-PES	+24V	銅バー
	GPSA-1500-24P-TEs	+24V	端子台
	GPSA-1500-48P-PES	+48V	銅バー
	GPSA-1500-48P-TEs	+48V	端子台

出力電圧	+24V	+48V	+12VSB (共通仕様)
最大電流 / 最大電力(連続)	44A / 1056W	23A / 1104W	0.5A / 6W
最大電流 / 最大電力(連続) AC200V	63A / 1512W	34A / 1632W	0.5A / 6W
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内) AC100V	55A / 1320W	27.5A / 1320W	0.5A / 6W
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内) AC200V	85A / 2040W	44A / 2112W	0.5A / 6W
最小電流	0A	0A	0A

サイズ: 82(W)×128(H)×250(D)
(ファンガード+6mm 銅バー+34mmは含まず)


入力: AC85~264V(ワールドワイド入力)

小型&大容量5000Wのユニット型AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

GPSA-5000 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2015年発売



[GPSA-5000-48P-PIS]
標準価格 ¥224,760

連続最大: 4800~4992W
ピーク: 6000W

製品ラインアップ	型式	出力電圧
	GPSA-5000-48P-PIS	+48V
	GPSA-5000-96P-PIS	+96V

出力電圧	+48V	+96V	+12VSB (共通仕様)
最大電流 / 最大電力(連続)	100A / 4800W	52A / 4992W	0.5A / 6W
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内)	125A / 6000W	62.5A / 6000W	0.5A / 6W
最小電流	0A	0A	0A

サイズ: 198(W)×125(H)×314(D)
(ファンガード+5.8mm 銅バー+43mmは含まず)


入力: 3相 AC170~264V

360Wタイプ、医療用AC-DC単出力電源。24V出力は停電バックアップに対応 AC-DC単出力

mGPSA-360 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2010年発売



医療規格取得
IEC60601-1 Ed.2, Ed.3(M00P)

[mGPSA-360-24-TP]
標準価格 ¥27,930

連続最大: 360W
480~600W
ピーク:

製品ラインアップ	型式	出力電圧	停電バックアップ対応
	mGPSA-360-12-TP	+12V	-
	mGPSA-360-24-TP	+24V	○

出力電圧	+12V	+24V	+12VSB (共通仕様)
最大電流 / 最大電力(連続)	30A / 360W	15A / 360W	0.3A / 3.6W
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内) AC100V	40A / 480W	20.8A / 499.2W	0.3A / 3.6W
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内) AC200V	40A / 480W	25A / 600W	0.3A / 3.6W
最小電流	0A	0A	0A

サイズ: 41(W)×128(H)×230(D)
(ファンガード+5mm 端子台厚+15mmは含まず)

入力: AC85~264V(ワールドワイド入力)

適合バッテリーパック: BS14A-H24/2.5L 1U/3Uサイズ固定型、ニッケル水素バッテリー P73


※1 要ディレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。

1Uサイズの薄型大容量出力電源 AC-DC単出力

GP1UT-6000 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

2022年発売



[GP1UT-6000-400-TEs]
標準価格 ¥334,620

連続最大: 6600~7200W

製品ラインアップ	型式	出力電圧
	GP1UT-6000-400-TEs	+400V

出力電圧	+400V	+12VSB
出力電圧可変範囲	240-400V	12V
定格電流 / 定格電力 定電圧動作時	16.5A / 6600W	0.4A / 4.8W
定格電流 / 定格電力 定電流動作時	18A typ / 7200W typ	0.4A / 4.8W
最小電流	0A	0A

サイズ: 444(W)×43(H)×500(D)
(端子台厚+22mmは含まず)


入力: 3相 AC170~264V

6Uサイズの大容量出力電源 AC-DC単出力

GP6UT-10K Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令

開発中



[GP6UT-10K-400-PES]
標準価格 ¥756,000

連続最大: 7560~10800W

製品ラインアップ	型式	出力電圧
	GP6UT-10K-400-PES	+400V

出力電圧	+400V	+12VSB
出力電圧可変範囲	240-400V	12V
定格電流 / 定格電力 AC230V	19.6A typ / 7560W	0.4A / 4.8W
定格電流 / 定格電力 AC480V	27A typ / 10800W	0.4A / 4.8W
最小電流	0A	0A

サイズ: 255(W)×145(H)×460(D)
(端子台厚+22.7mmは含まず)

入力: 3相 AC180~528V


※1 要ディレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。

高効率・小型 AC-DC単出力 DINレール対応電源

UDP-120 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクショ, RoHS指令

2022年発売



型式	出力電圧	入出力端子	コンデンサユニット	バッテリーユニット
UDP-120-A24-E00-B	+24V	ヨーロッパ端子	×	○
UDP-120-A24-EB0-B	+24V	ヨーロッパ端子	○	○
UDP-120-A24-T00-B	+24V	ハーモニカ端子	×	○
UDP-120-A24-TB0-B	+24V	ハーモニカ端子	○	○

出力電圧	+24V
最大電流 / 最大電力(連続)	5A / 120W
ピーク電流 / ピーク電力(10s以内) AC100V	8.4A / 201.6W
ピーク電流 / ピーク電力(10s以内) AC200V	12.5A / 300W
最小電流	0A

連続最大: 120W
ピーク: 201.6~300W

標準価格 ¥14,790

サイズ: 35(W)×124(H)×117.5(D) | DINレール金具付き
入力: AC85^{※1}~264V(ワールドワイド入力)

適合コンデンサユニット/バッテリーユニット


コンデンサユニット	バッテリーユニット
DS01A-EC400/172F-B ^{※2, ※3}	P75
DS02A-L24/2.5L-B	P75

高効率94%typ! AC-DC単出力 DINレール対応電源

UDP-240 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクショ, RoHS指令

2019年発売



型式	出力電圧	入出力端子	コンデンサユニット	バッテリーユニット
UDP-240-A24-E00-B	+24V	ヨーロッパ端子	×	○
UDP-240-A24-EB0-B	+24V	ヨーロッパ端子	○	○
UDP-240-A24-T00-B	+24V	ハーモニカ端子	×	○
UDP-240-A24-TB0-B	+24V	ハーモニカ端子	○	○

出力電圧	+24V
最大電流 / 最大電力(連続)	10A / 240W
ピーク電流 / ピーク電力(10s以内)	16.7A / 400.8W
最小電流	0A

連続最大: 240W
ピーク: 400.8W

標準価格 ¥18,190

サイズ: 41(W)×124(H)×117.5(D) | DINレール金具付き
入力: AC85^{※1}~264V(ワールドワイド入力)

適合コンデンサユニット/バッテリーユニット

コンデンサユニット	バッテリーユニット
DS01A-EC400/172F-B ^{※2, ※3}	P75
DS02A-L24/2.5L-B	P75


その他ラインアップ製品
■ DC入力タイプ UDD-240-HV/A24V-E00-B 入力電圧:DC120V~400V
[UL62368-1,CSA62368-1(c-UL)認証範囲:DC135V~350V / UL508認証範囲:DC135V~310V]

高効率・小型 AC-DC単出力 DINレール対応電源

UDP-180 Series

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクショ, RoHS指令

2022年発売



型式	出力電圧	入出力端子	コンデンサユニット	バッテリーユニット
UDP-180-A24-E00-B	+24V	ヨーロッパ端子	×	○
UDP-180-A24-EB0-B	+24V	ヨーロッパ端子	○	○
UDP-180-A24-T00-B	+24V	ハーモニカ端子	×	○
UDP-180-A24-TB0-B	+24V	ハーモニカ端子	○	○

出力電圧	+24V
最大電流 / 最大電力(連続)	7.5A / 180W
ピーク電流 / ピーク電力(10s以内) AC100V	8.4A / 201.6W
ピーク電流 / ピーク電力(10s以内) AC200V	12.5A / 300W
最小電流	0A

連続最大: 180W
ピーク: 201.6~300W

標準価格 ¥16,220

サイズ: 35(W)×124(H)×117.5(D) | DINレール金具付き
入力: AC85^{※1}~264V(ワールドワイド入力)

適合コンデンサユニット/バッテリーユニット


コンデンサユニット	バッテリーユニット
DS01A-EC400/172F-B ^{※2, ※3}	P75
DS02A-L24/2.5L-B	P75

バッテリー内蔵 120W/24V単出力バックアップ電源

BOZ-190P-24-P2.3

機能: DC起動, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクショ, RoHS指令

2012年発売



内蔵バッテリー 12V2.3AH

出力電圧	+24V
最大電流 / 最大電力(連続)	5A / 120W
ピーク電流 / ピーク電力(10s以内)	8A / 192W
最小電流	0A

標準価格 ¥39,650

連続最大: 120W
ピーク: 192W

サイズ: 210(W)×100(H)×182(D)
入力: AC85^{※1}~264V(ワールドワイド入力)

内蔵バッテリーバックアップ放電特性^{※4}

※1 要ディレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 別途接続ハーネスが必要です。 ※3 DS01A-EC400/172Fが接続できる電源は専用型式(UDP-***-A24-*B*)となります。

※1 要ディレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 別途接続ハーネスが必要です。 ※3 DS01A-EC400/172Fが接続できる電源は専用型式(UDP-***-A24-*B*)となります。 ※4 バックアップ時間は使用初期の参考値であり保証値ではありませんのでご注意ください。

UPS機能付PC用電源(N200)

デスクトップPC用電源

システムラック用PC電源

オプション) PC用電源

単出力・マルチ出力電源

オプション) (単出力・マルチ出力電源)

UPS機能付PC用電源(N200)

デスクトップPC用電源

システムラック用PC電源

オプション) PC用電源

単出力・マルチ出力電源

オプション) (単出力・マルチ出力電源)

小型大容量DC-DC昇圧コンバータ DC-DC

100TBFS-2500-280



入力24V⇒出力284V
連続最大: **1.2kW**
ピーク: **1.5kW**

入力48V⇒出力284V
連続最大: **2.5kW**
ピーク: **4.0kW**

入力96V⇒出力284V
連続最大: **4.5kW**
ピーク: **5.0kW**


標準価格 ¥111,800

サイズ 283(W)×62(H)×246(D)

モード	設定1	設定2	設定3
入力電圧(DC)	24V	48V	96V
入力電圧範囲(DC)	19~37V	37~74V	74~128V
出力電圧(DC)	284V	284V	284V
連続最大出力電流/電力	4.23A 1200W	8.8A 2500W	15.9A 4500W
ピーク最大出力電流/電力	5.28A 1500W	14.1A 4000W	17.6A 5000W
	10s以内	10s以内	10s以内

累計実績多く、抜群の信頼性 多重ブースター方式DC-DCコンバータ“たじゅぶう” DC-DC

TB Series



ベースモデル入出力仕様

型式	TB4S-2000-280	TB2S-1500-280	TB2S-1500-140
定格入力電圧(DC)	48V	24V	24V
入力電圧範囲(DC)	37~63V	18~32V	18~32V
出力電圧(DC)	284V	284V	140V
連続最大出力電流/電力	7A 1988W	3.52A 1500W※1	7.4A 1500W※1
ピーク最大出力電流/電力	16A 4544W	5.28A 1500W	11A 1540W
	10s以内	5s以内	5s以内

※ 入力電圧などの仕様もモディファイ可能ですのでお問い合わせ下さい。 ※1 入力電圧24V以上において

入出力仕様(TB4S-2000-280 並列化)

型式	TB4D-4000-280(2台並列)	TB4T-6000-280(3台並列)
定格入力電圧(DC)	48V	48V
入力電圧範囲(DC)	37~63V	37~63V
出力電圧(DC)	284V	284V
連続最大出力電流/電力	14A 3976W	21A 5964W
ピーク最大出力電流/電力	30A 8520W	45A 12780W
	10s以内	10s以内

入力24V⇒出力280V
連続最大: **1.5kW**
ピーク: **1.5kW**


入力48V⇒出力280V
連続最大: **2.0kW**
ピーク: **4.5kW**

[TB4S-2000-280]
標準価格 ¥103,440

サイズ TB*Sシリーズ:290(W)×80(H)×200(D)
TB4D-4000-280:290(W)×175(H)×200(D)
TB4T-6000-280:290(W)×260(H)×200(D)

電解コンデンサレス&ファンレスの長寿命!DC-DC昇圧コンバータ DC-DC

100TBFL-1000-400V



ベースモデル入出力仕様

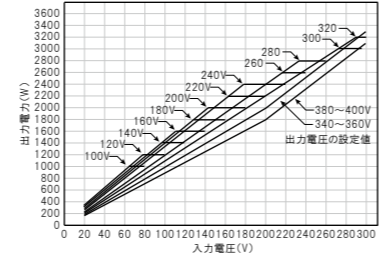
タイプ	400Vタイプ
入力電圧範囲	DC20~300V
昇圧開始電圧	DC24±2V以上
昇圧停止電圧	DC18±2V以下
出力電圧設定範囲	DC100~400V※

※20Vステップ(DIPスイッチによる16段階切替)

入力150V⇒出力180V
連続最大: **1.8kW**


サイズ 135(W)×56(H)×250(D)

入力電圧-最大出力電力特性



多重ブースター方式昇/降圧 双方向型DC-DCコンバータ“デジタルたじゅぶう” DC-DC

dTBRS-5000/3000-155/320



ベースモデル入出力仕様

昇圧部(インバータへの充電)仕様	
入力電圧範囲(DC)	48V~230V
出力電圧(DC)	320V(回生充電⇒放電時)※設定可
出力電流(定電流垂下点)	11A※設定可(1A~ピーク電流) ピーク電流=ピーク出力電力/出力電圧
連続出力電力	2000W
ピーク出力電力(10s以内)	3500W
降圧部(キャパシタへの充電)仕様	
入力電圧範囲(DC)	200V~420V
出力電圧(DC)	70V(初期充電)/155V(回生充電)※設定可
連続出力電流	20A※設定可(1A~20A)
連続出力電力	2000W
ピーク出力電流(10s以内)	60A±6A(出力83V以下時)
ピーク出力電力(10s以内)	5000W(出力83V以上時)

昇圧部
連続最大: **2.0kW**
ピーク: **3.5kW**

降圧部
連続最大: **2.0kW**
ピーク: **5.0kW**


標準価格 ¥129,590~

サイズ 290(W)×80(H)×200(D)

※ 設定可表示の仕様は初期値となります。
※ お客様側での設定はできません。
(当社にて仕様モディファイをご希望の場合はお問い合わせください。)

発電の機会損失を減らし、発電量を最大化 DC-DC

PVマキシマイザー



発電の機会損失を減らし、発電量を最大化

影やパネルの特性バラツキ・劣化など様々な要因による太陽光発電の発電損失を最小限に抑え、ストリング単位で発電を最大化することができます。また、ストリングのパネル枚数を揃える必要がないため、パネル増設も容易に行うことができます。さらに、オプションでI-Vトレーサー機能内蔵の監視ユニットを付けることで、発電量監視や、システムを止めずリモートでI-Vカーブの計測などができ、保守費用の大幅な削減が可能です。

特長

- 発電エネルギーを最大化
- 高精度監視機能(オプション)

発電量低下の要因となる、影や特性劣化などによる電圧バラツキを揃え、出力を最大化させます。

ストリング毎の電圧・電流変化を捉える高精度な監視機能です。また、I-Vトレーサー機能を内蔵しシステムを止めず、リモートでI-Vカーブの計測ができます。

既設のソーラー発電にも取り付け可能

既存の接続箱からの置き換えや、既存の接続箱はそのまま、追加取付出来る分散形もあります。

サイズ 1130.5(W)×657.6(H)×145.2(D) (8ストリングタイプ)

※ 詳細は「PVマキシマイザーカタログ」をご覧ください。

製品ラインアップ

電圧タイプ	型式	回路数	入力電流/1回路		最大出力電流	外形			質量
			最大入力電流	短絡電流(※)		W	H	D	
1000V	4STB100-32K1000V	4	10A	11A	40A	1130.5mm	617.6mm	145.2mm	48kg 以下
	3STB100-24K1000V	3	10A	11A	30A	1130.5mm	617.6mm	145.2mm	43kg 以下
	1STS100-8K1000V	1	10A	11A	10A	535.5mm	385.8mm	125.2mm	16kg 以下
750V	8STB100-36K750V	8	10A	11A	80A	1130.5mm	657.6mm	145.2mm	45kg 以下
	7STB100-32K750V	7	10A	11A	70A	1130.5mm	657.6mm	145.2mm	43kg 以下
	6STB100-27K750V	6	10A	11A	60A	970.5mm	657.6mm	145.2mm	40kg 以下
	5STB100-23K750V	5	10A	11A	50A	970.5mm	657.6mm	145.2mm	38kg 以下
	4STB100-18K750V	4	10A	11A	40A	810.5mm	657.6mm	145.2mm	35kg 以下
	3STB100-14K750V	3	10A	11A	30A	810.5mm	657.6mm	145.2mm	33kg 以下
400V	1STS100-5K750V	1	10A	11A	10A	335.5mm	385.8mm	125.2mm	8.5kg 以下
400V	4STQ-12KSD400VM	4	10A	12A	40A	328mm	509mm	207mm	15kg 以下

電圧タイプごとの内蔵基板型式 1000Vタイプ 内蔵基板型式:100TBFL-10A-S1000V 最大入力電圧:1000V
750Vタイプ 内蔵基板型式:100TBFL-10A-S750V 最大入力電圧:750V

※ 太陽光パネルの短絡電流値(Isc)

バッテリーパック・オプション (単出力・マルチ出力電源)

OZP/GPSAシリーズ24V用、バッテリーパック ニッケル水素

BS14A-H24/2.5L



バックアップ時間
 負荷: **100W**
 時間: **18分**

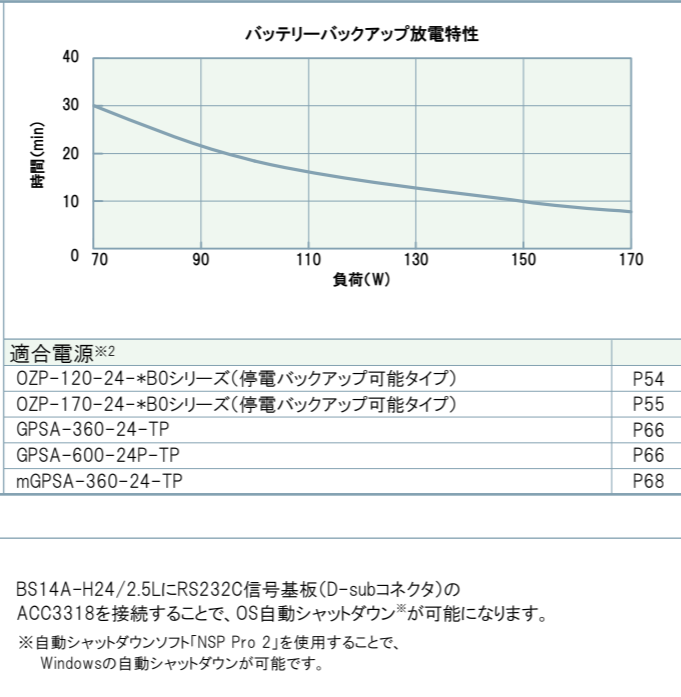
標準価格 ¥30,650

容量	DC16.5V/2.5AH	出力電圧	DC24V typ*1
サイズ	128(W)×41(H)×211(D)		

RS232C信号基板
ACC3318



BS14A-H24/2.5LにRS232C信号基板(D-subコネクタ)のACC3318を接続することで、OS自動シャットダウン*が可能になります。
 ※自動シャットダウンソフト「NSP Pro 2」を使用することで、Windowsの自動シャットダウンが可能です。



5インチベイ、ニッケル水素バッテリーパック ニッケル水素

BS28A-H350/2.5L



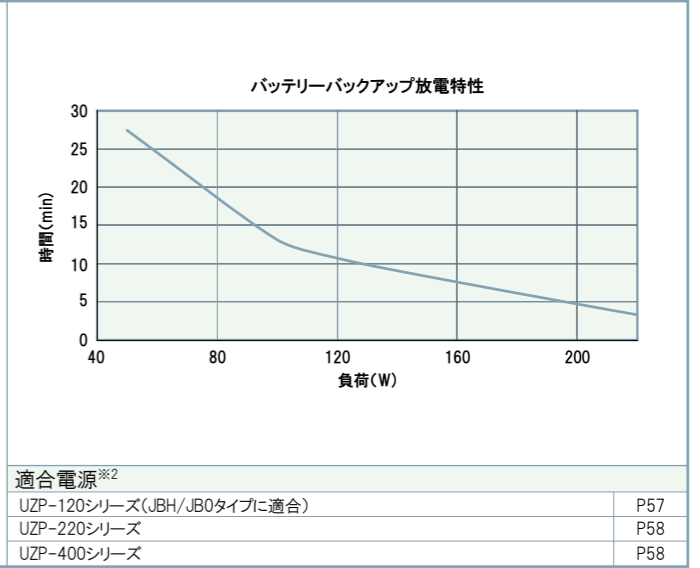
バックアップ時間
 負荷: **100W**
 時間: **13分**

標準価格 ¥42,180

容量	DC16.8V/2.5Ah	出力電圧	DC350V typ*1
サイズ	146(W)×41(H)×200(D)		

適合電源*2

UZP-120シリーズ(JBH/JB0タイプに適合)	P57
UZP-220シリーズ	P58
UZP-400シリーズ	P58



OZP-120 12V用、バッテリーパック ニッケル水素

BS24A-H12/2.0L-R



バックアップ時間
 負荷: **50W**
 時間: **15分**

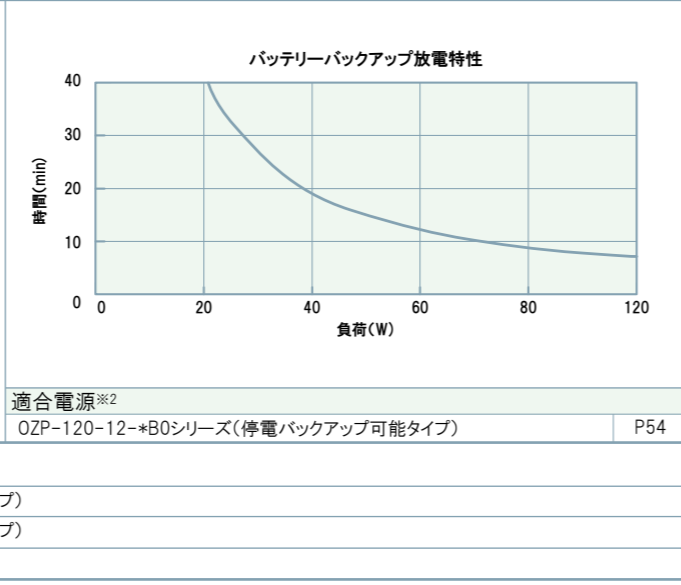
標準価格 ¥23,370

容量	DC8.4V/2.0AH	出力電圧	DC12V typ*1
サイズ	101.5(W)×25.4(H)×180.5(D)		

信号ハーネス

WH-S1004-500*	BS24A-H12/2.0L用 信号ハーネス(COMポートコネクタタイプ)
WH-S1004-500-01*	BS24A-H12/2.0L用 信号ハーネス(COMポートコネクタタイプ)
WH-C04PH-500	BS24A-H12/2.0L用 信号ハーネス(切りっ放しタイプ)

* WH-S1004-500とWH-S1004-500-01はピンサインが異なります。詳細は弊社HPをご確認ください。



5インチベイ固定型、コンデンサパック コンデンサ

BS13A-EC400/422F



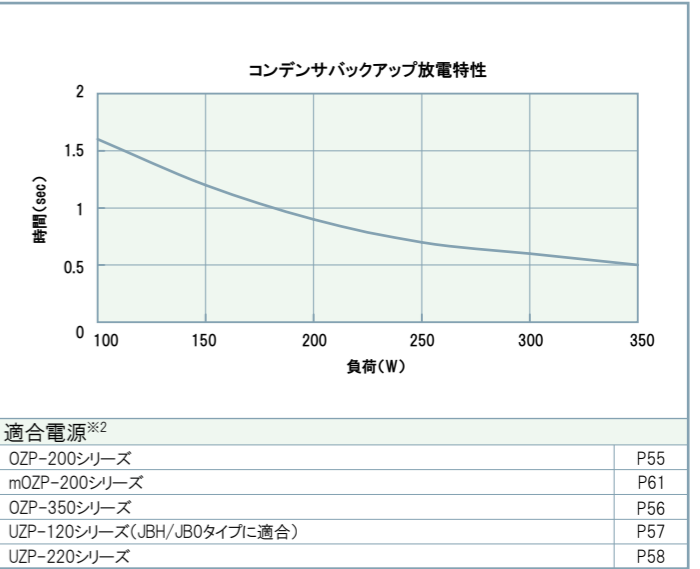
バックアップ時間
 負荷: **180W**
 時間: **1秒**

標準価格 ¥15,200

容量	4200uF	出力電圧	DC400V
サイズ	146(W)×38(H)×200(D)		

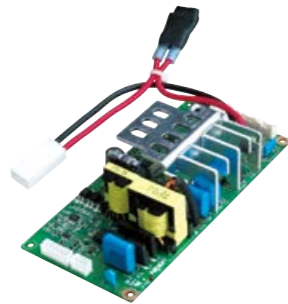
適合電源*2

OZP-200シリーズ	P55
mOZP-200シリーズ	P61
OZP-350シリーズ	P56
UZP-120シリーズ(JBH/JB0タイプに適合)	P57
UZP-220シリーズ	P58



鉛バッテリー用充放電基板 鉛

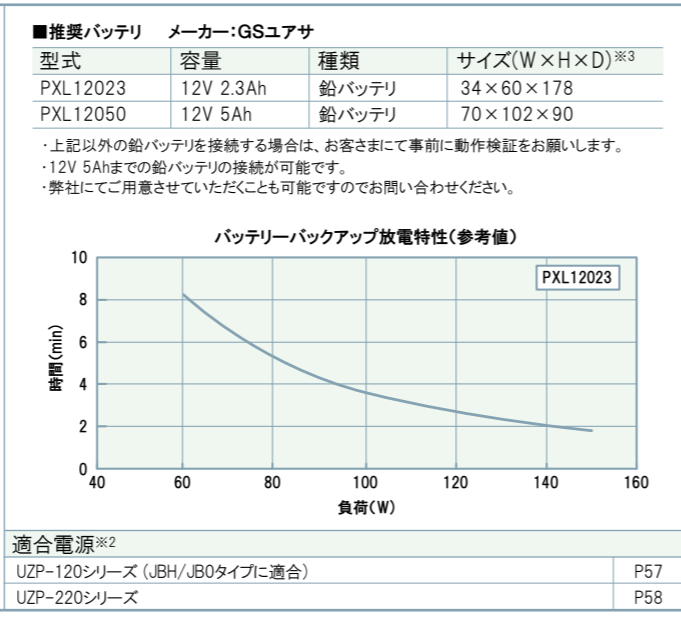
BS27A-P350/12V



放電容量
 連続最大:
 (自然空冷) **100W**
 (強制空冷) **150W**
 ピーク: **200W**
充電容量
 連続最大:
13.6V/0.5A typ

標準価格 ¥11,300

容量	12V/5Ahまでの鉛バッテリーに対応	出力電圧	DC12V typ
サイズ	73(W)×37(H)×158(D)		



コンデンサユニット コンデンサ

CB01A-EC400/ Series



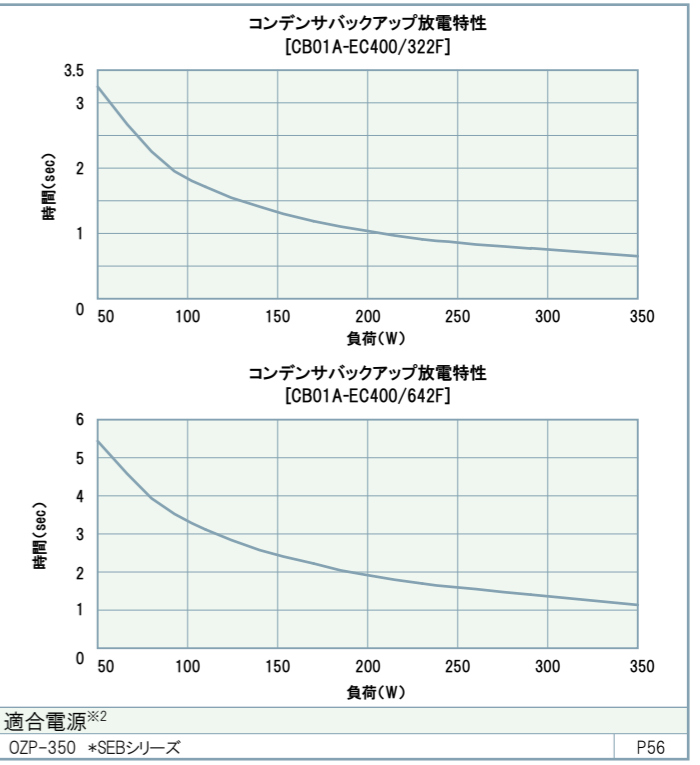
バックアップ時間
 [CB01A-EC400/322F]
 負荷: **350W**
 時間: **0.5秒**
 [CB01A-EC400/642F]
 負荷: **350W**
 時間: **1秒**

標準価格 ¥8,940
標準価格 ¥13,970

容量	3200uF [CB01A-EC400/322F] 6400uF [CB01A-EC400/642F]	出力電圧	DC420V
サイズ	83(W)×53(H)×222(D)		

適合電源*2

OZP-350 *SEBシリーズ	P56
------------------	-----



● バックアップ時間は使用初期の参考値であり保証値ではありませんのでご注意ください。 ● ご使用済みのバッテリーパックにつきましては、弊社ホームページをご確認ください。
 ※1内部昇圧回路出力電圧 ※2別途接続ハーネスが必要です。 ※3突起物含まず

● バックアップ時間は使用初期の参考値であり保証値ではありませんのでご注意ください。 ● ご使用済みのバッテリーパックにつきましては、弊社ホームページをご確認ください。
 ※1内部昇圧回路出力電圧 ※2別途接続ハーネスが必要です。

バッテリーパック・オプション (単出力・マルチ出力電源)

コンデンサユニット コンデンサ

CB03 Series



[CB03-EC400/801F]
標準価格 **¥2,110**

[CB03A-EC400/801F(停電検出信号付き)]
標準価格 **¥2,770**


バックアップ時間
負荷: **200W**
時間: **0.15秒**

容量	800uF	出力電圧	DC420V
サイズ	60(W)×50(H)×50(D)		



DINレール対応 コンデンサユニット コンデンサ

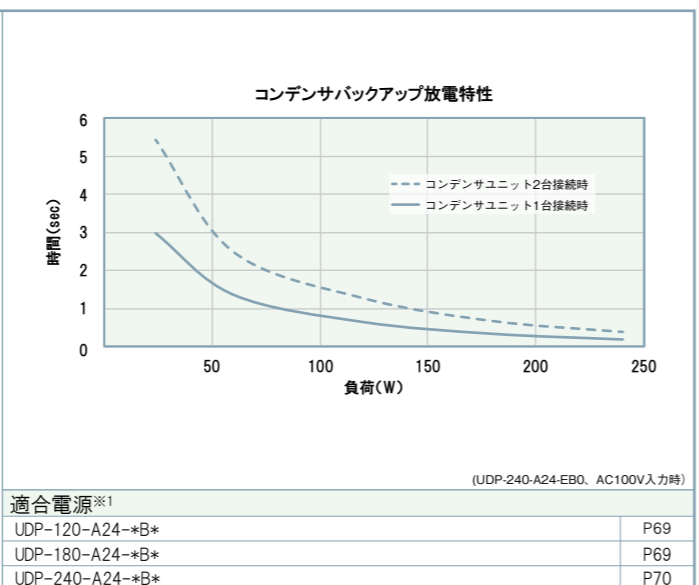
DS01A-EC400/172F-B



標準価格 **¥11,260**

バックアップ時間
負荷: **120W**
時間: **0.65秒**

容量	1680uF	出力電圧	DC400V
サイズ	41(W)×124(H)×117.5(D)		



DINレール対応 バッテリーユニット リチウムイオン

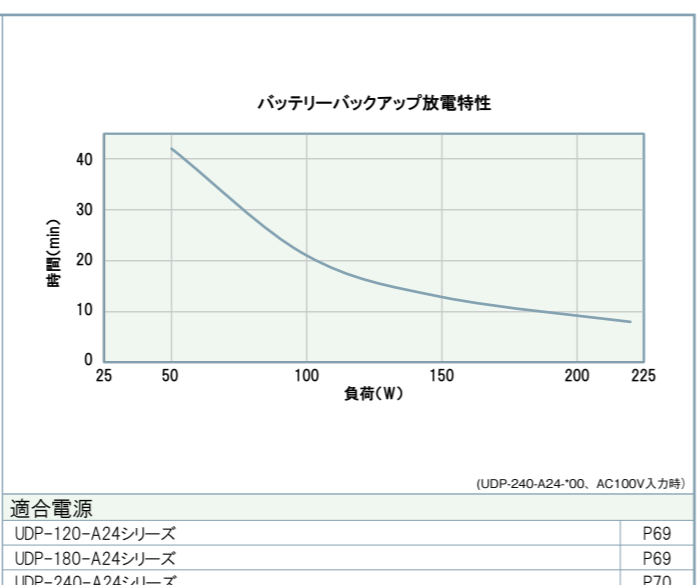
DS02A-L24/2.5L-B



標準価格 **¥48,250** ※イメージ



バックアップ時間
負荷: **220W**
時間: **7分**

容量	2500mAh	出力電圧	DC23V
サイズ	41(W)×124(H)×117.5(D)		




●バックアップ時間は使用初期の参考値であり保証値ではありませんのでご注意ください。
※1別途接続ハーネスが必要です。

スタンバイ電源ユニット

写真	型式	種類	内容
	PS-10WP-5VSB	5Vスタンバイ電源ユニット	ユニットを装着することで+5Vのスタンバイ出力が可能 整流ブリッジレス、フィルターレス等の構造により、小型・高効率・低価格 [対応機種] OZP-200シリーズ, OZP-350シリーズ, mOZP-200シリーズ
	PS-10WP-12VSB	12Vスタンバイ電源ユニット	ユニットを装着することで+12Vのスタンバイ出力が可能 整流ブリッジレス、フィルターレス等の構造により、小型・高効率・低価格 [対応機種] OZP-200シリーズ, OZP-350シリーズ

その他

写真	種類	内容
	過電流保護基板	過電流リミッター基板を組み込むことでタイマー付、2段階過電流保護(OCP)が可能 [対応機種] OZP-200シリーズ, OZP-350シリーズ ※過電流保護基板につきましては別途お問い合わせください

UPS機能付PCC用電源(N50)

デスクトップPCC用電源

システムラック用PCC電源

オプションPCC用電源

単出力・マルチ出力電源

オプション(単出力・マルチ出力電源)

UPS機能付PCC用電源(N50)

デスクトップPCC用電源

システムラック用PCC電源

オプションPCC用電源

単出力・マルチ出力電源

オプション(単出力・マルチ出力電源)

バッテリーパック・オプション (単出力・マルチ出力電源)



OZ, FZP, OZP, mFZP, mOZP シリーズオプション

ページ	シリーズ名	対応オプション型式	種類	内容
P53	OZ-015 series	WH-C05VH-800	入力ハーネス	切りっ放しタイプ
		WH-C05VH-800-01	入力ハーネス(フェライトコア付)	ノイズ対策用のフェライトコア付 切りっ放しタイプ
		WH-C04XH-800	出力ハーネス	切りっ放しタイプ
P53 P54 P60	OZ-030 series OZ-060 series FZP-040 series mFZP-040 series	WH-C05VH-800	入力ハーネス	切りっ放しタイプ
		WH-C05VH-800-01	入力ハーネス(フェライトコア付)	ノイズ対策用のフェライトコア付 切りっ放しタイプ
		WH-C04VH-800	出力ハーネス	切りっ放しタイプ
P60	mFZP-075 series	WH-C05VH-800	入力ハーネス	切りっ放しタイプ
		WH-C05VH-800-01	入力ハーネス(フェライトコア付)	ノイズ対策用のフェライトコア付 切りっ放しタイプ
		WH-C04XH-800-01	出力ハーネス	切りっ放しタイプ
		CB03A-EC400/801F	コンデンサユニット	
		WH-03XH03XH-115	コンデンサユニット接続用電力ハーネス	コンデンサユニット(CB03A-EC400/801F)を 接続する場合に使用する接続ハーネス
P54 P55	OZP-120 series OZP-170 series	WH-C05VH-800	入力ハーネス	切りっ放しタイプ ※ナイロンコネクタタイプ
		WH-C05VH-800-01	入力ハーネス(フェライトコア付)	ノイズ対策用のフェライトコア付 切りっ放しタイプ ※ナイロンコネクタタイプ
		WH-C08VH-500	出力ハーネス	切りっ放しタイプ ※ナイロンコネクタタイプ
		WH-02XH02XH-500	RC信号用ハーネス	出力ON/OFFコントロール信号(RC信号)用
		WH-05XH05XH-500	信号ハーネス	AC_FAIL、BATT_LOW信号用 (BATT_LOW信号はバッテリー接続時のみ出力)
		BS14A-H24/2.5L	バッテリーパック	24V出力、1U/3Uサイズ、ニッケル水素バッテリー ※OZP-120-24-*B*、OZP-170-24-*B*のみ ※バッテリーパック用オプションはP78をご参照ください
		BS24A-H12/2.0L-R	バッテリーパック	12V出力、3.5インチベイ対応、ニッケル水素バッテリー ※OZP-120-12-*B*のみ ※バッテリーパック用オプションはP78をご参照ください
P55 P56 P61	OZP-200 -E series OZP-240/600P series mOZP-200 series	WH-C05VH-800	入力ハーネス	切りっ放しタイプ ※ナイロンコネクタタイプ
		WH-C05VH-800-01	入力ハーネス(フェライトコア付)	ノイズ対策用のフェライトコア付 切りっ放しタイプ ※ナイロンコネクタタイプ
		WH-C06VH-500	出力ハーネス[+]	切りっ放しタイプ ※3.3~5V出力用、ナイロンコネクタタイプ ※OZP-240/600-A**~JSE(アレスタ搭載モデル) 切りっ放しタイプ
		WH-C07VH-500	出力ハーネス[-]	切りっ放しタイプ ※3.3~5V出力用、ナイロンコネクタタイプ ※OZP-240/600-A**~JSE(アレスタ搭載モデル) 切りっ放しタイプ
		WH-C08VH-500	出力ハーネス	切りっ放しタイプ ※12~48V出力用、ナイロンコネクタタイプ ※OZP-240/600-*~*~JSE(標準モデル)
		WH-02PH02PH-200	並列運転用信号ハーネス	並列運転を行う場合に使用するハーネス ※OZP-200シリーズのみ
		WH-02XH02XH-500	RC信号用ハーネス	出力ON/OFFコントロール信号(RC信号)用
		WH-05XH05XH-500	信号ハーネス	AC_FAIL、RS信号用
		PS-10WP-5VSB	スタンバイ電源ユニット	5Vタイプ ※OZP-200シリーズのみ
		WH-03XH03XH-115	スタンバイ電源ユニット接続用電力ハーネス	PS-10WP-5VSBを接続する場合に使用する電力ハーネス ※OZP-200シリーズのみ
		WH-C02XA-500	スタンバイ電源ユニット出力ハーネス	スタンバイ電源ユニット出力ハーネス切りっ放しタイプ ※OZP-200シリーズのみ
		BS13A-EC400/422F	コンデンサパック	5インチベイ対応 ※OZP-200シリーズのみ
		WH-03ELP03XH-200	コンデンサパック接続用電力ハーネス	コンデンサパック(BS13A-EC400/422F)を 接続する場合に使用する接続ハーネス ※OZP-200シリーズのみ
		CB03A-EC400/801F	コンデンサユニット	※OZP-200シリーズのみ
		WH-03XH03XH-115	コンデンサユニット接続用電力ハーネス	コンデンサユニット(CB03A-EC400/801F)を 接続する場合に使用する接続ハーネス ※OZP-200シリーズのみ

OZP, mOZP, UZP, mUZP, mUZPT シリーズオプション

ページ	シリーズ名	対応オプション型式	種類	内容
P56 P61	OZP-350 series mOZP-350 series	WH-C05VH-800	入力ハーネス	切りっ放しタイプ ※ナイロンコネクタタイプ ※輻射ノイズの低減には推奨入力ケーブル: 「WH-C05VH-800-02」(フェライトコア付)の使用を推奨します。
		WH-C06VH-500	出力ハーネス[+]	切りっ放しタイプ ※ナイロンコネクタタイプ
		WH-C07VH-500	出力ハーネス[-]	切りっ放しタイプ ※ナイロンコネクタタイプ
		WH-02PH02PH-200	並列運転用信号ハーネス	並列運転を行う場合に使用するハーネス
		WH-02XH02XH-500	RC信号用ハーネス	出力ON/OFFコントロール信号(RC信号)用
		WH-05XH05XH-500	信号ハーネス	AC_FAIL、RS信号用
		PS-10WP-5VSB	スタンバイ電源ユニット	5Vタイプ
		PS-10WP-12VSB	スタンバイ電源ユニット	12Vタイプ
		WH-03XH03XH-115	スタンバイ電源ユニット接続用電力ハーネス	PS-10WP-5VSB、PS-10WP-12VSBを 接続する場合に使用する電力ハーネス
		WH-C02XA-500	スタンバイ電源ユニット出力ハーネス	スタンバイ電源ユニット出力ハーネス 切りっ放しタイプ
		BS13A-EC400/422F	コンデンサパック	5インチベイ対応
		WH-03ELP03XH-200	コンデンサパック接続用電力ハーネス	コンデンサパック(BS13A-EC400/422F)を 接続する場合に使用する接続ハーネス
		P57 P62 P62	UZP-120 series mUZP-120 series mUZPT-120 series	WH-C05VH-800
WH-C05VH-800-01	入力ハーネス(フェライトコア付)			ノイズ対策用のフェライトコア付 切りっ放しタイプ ※ナイロンコネクタタイプ
WH-C06VH-500-03	出力ハーネス			切りっ放しタイプ ※ナイロンコネクタタイプ
WH-02XH02XH-500	RC信号用ハーネス			出力ON/OFFコントロール信号(RC信号)用 ※*UZP*-120-*~*~JOLを除く
BS13A-EC400/422F	コンデンサパック			5インチベイ対応 ※*UZP*-120-*~*~JOLを除く
WH-03ELP03XH-200	コンデンサパック接続用電力ハーネス			コンデンサパック(BS13A-EC400/422F)を 接続する場合に使用する接続ハーネス
BS27A-P350/12V	充電基板			鉛バッテリー用充電基板 ※*UZP*-120-*~*~JOLを除く
WH-03XH03XH-350	充電基板接続用電力ハーネス			充電基板(BS27A-P350/12V)を 接続する場合に使用する接続ハーネス
BS28A-H350/2.5L	バッテリーパック			※*UZP*-120-*~*~JOLを除く
WH-09ELP03XH-200	バッテリーパック接続用電力ハーネス			バッテリーパック(BS28A-H350/2.5L)を 接続する場合に使用する接続ハーネス
CB03A-EC400/801F	コンデンサユニット			※*UZP*-120-*~*~JOLを除く
WH-03XH03XH-115	コンデンサユニット接続用電力ハーネス			コンデンサユニット(CB03A-EC400/801F)を 接続する場合に使用する接続ハーネス

UPS機能付PC電源(NBSP)

システム用PC電源

オプション(PC電源)

単出力・マルチ出力電源

オプション(単出力・マルチ出力電源)

UPS機能付PC電源(NBSP)

デスクトップPC電源

システム用PC電源

オプション(PC電源)

単出力・マルチ出力電源

オプション(単出力・マルチ出力電源)

UZP, mUZP シリーズオプション

ページ	シリーズ名	対応オプション型式	種類	内容
P57 P58 P63	UZP-150 series UZP-220 series mUZP-150 series mUZP-220 series	WH-C05VH-800	入力ハーネス	切りっ放しタイプ ※ナイロンコネクタタイプ
		WH-C05VH-800-01	入力ハーネス(フェライトコア付)	ノイズ対策用のフェライトコア付 切りっ放しタイプ ※ナイロンコネクタタイプ
		WH-C08VH-500	出力ハーネス	切りっ放しタイプ ※ナイロンコネクタタイプ
		WH-02XH02XH-500	RC信号用ハーネス	出力ON/OFFコントロール信号(RC信号)用
		BS13A-EC400/422F	コンデンサパック	5インチベイ対応 ※UZP-220シリーズのみ
		WH-03ELP04XH-200	コンデンサパック接続用電力ハーネス	コンデンサパック(BS13A-EC400/422F)を 接続する場合に使用する接続ハーネス
		BS27A-P350/12V	充放電基板	鉛バッテリー用充放電基板 ※UZP-220シリーズのみ
		WH-03XH04XH-350	充放電基板接続用電力ハーネス	充放電基板(BS27A-P350/12V)を 接続する場合に使用する接続ハーネス
		BS28A-H350/2.5L	バッテリーパック	※UZP-220シリーズのみ
		WH-09ELP04XH-200	バッテリーパック接続用電力ハーネス	バッテリーパック(BS28A-H350/2.5L)を 接続する場合に使用する接続ハーネス
		CB03A-EC400/801F	コンデンサユニット	※UZP-220シリーズのみ
P58 P59 P64	UZP-400 series UZP-400/1200P series mUZP-400 series	WH-C05VH-800	入力ハーネス	切りっ放しタイプ ※ナイロンコネクタタイプ
		WH-C05VH-800-01	入力ハーネス(フェライトコア付)	ノイズ対策用のフェライトコア付 切りっ放しタイプ ※ナイロンコネクタタイプ
		WH-C06VH-500	出力ハーネス[+]	切りっ放しタイプ ※ナイロンコネクタタイプ
		WH-C07VH-500	出力ハーネス[-]	切りっ放しタイプ ※ナイロンコネクタタイプ
		BS28A-H350/2.5L	バッテリーパック	※UZP-400シリーズのみ
		WH-09ELP03XH-200	バッテリーパック接続用電力ハーネス	バッテリーパック(BS28A-H350/2.5L)を 接続する場合に使用する接続ハーネス
		CB03A-EC400/801F	コンデンサユニット	※UZP-400シリーズのみ
		WH-03XH03XH-115	コンデンサユニット接続用電力ハーネス	コンデンサユニット(CB03A-EC400/801F)を 接続する場合に使用する接続ハーネス
P59	UZP-600 series	WH-C05JFAS-800	入力ハーネス	切りっ放しタイプ ※ナイロンコネクタタイプ
		WH-C04JFAD-500	出力ハーネス(4ピンタイプ)	切りっ放しタイプ(3本まで接続可能) ※ナイロンコネクタタイプ
		WH-C07PA-500	信号用ハーネス	出力ON/OFFコントロール信号(RC信号)、AC_FAIL、 および+12VSBなどの出力用

OZMシリーズオプション

ページ	シリーズ名	対応オプション型式	種類	内容
P65	OZM-015 series	WH-C05VH-800	入力ハーネス	切りっ放しタイプ
		WH-C05VH-800-01	入力ハーネス(フェライトコア付)	ノイズ対策用のフェライトコア付 切りっ放しタイプ
		WH-C08XH-500	出力ハーネス	切りっ放しタイプ
P65	OZM-030(2出力) series	WH-C05VH-800	入力ハーネス	切りっ放しタイプ
		WH-C05VH-800-01	入力ハーネス(フェライトコア付)	ノイズ対策用のフェライトコア付 切りっ放しタイプ
		WH-C04VH-500-01	出力ハーネス	切りっ放しタイプ
P65	OZM-030(3出力) series	WH-C05VH-800	入力ハーネス	切りっ放しタイプ
		WH-C05VH-800-01	入力ハーネス(フェライトコア付)	ノイズ対策用のフェライトコア付 切りっ放しタイプ
		WH-C06VH-500-02	出力ハーネス	切りっ放しタイプ

GPISA, mGPISAシリーズオプション

ページ	シリーズ名	対応オプション型式	種類	内容
P66 P68	GPISA-360 series mGPISA-360 series	WH-08XA08XA-500	信号ハーネス	BATT_LOW ^{※1} 、AC_FAIL、FAN_M、PS_ON PWR_OK、および+12VSBなどの出力用
		BS14A-H24/2.5L	バッテリーパック	24V出力、1U/3Uサイズ、ニッケル水素バッテリー ※GPISA-360 24V出力タイプのみ接続可能 ※バッテリーパック用ハーネスはP78をご参照ください
P66	GPISA-600 series GPISA-1000 series	WH-08XA08XA-500	信号ハーネス	BATT_LOW ^{※1} 、AC_FAIL、FAN_M、PS_ON PWR_OK、および+12VSBなどの出力用
		BS14A-H24/2.5L	バッテリーパック	24V出力、1U/3Uサイズ、ニッケル水素バッテリー ※GPISA-600 24V出力タイプのみ接続可能 ※バッテリーパック用ハーネスはP78をご参照ください
		WH-04PA04PA-100	並列運転用信号ハーネス	2台並列運転を行う場合に使用するハーネス
		WH-04PA04PA-100-01	並列運転用信号ハーネス	3台並列運転を行う場合に使用するハーネス
		ACC6183	並列出力バー	2台並列運転を行う場合に使用する接続金具
		ACC6185	並列出力バー	3台並列運転を行う場合に使用する接続金具
P67	GPISA-1500 series	WH-08XA08XA-500	信号ハーネス	AC_FAIL、FAN_M、PS_ON、RS PWR_OK、および+12VSBなどの出力用
		WH-02XA02XA-150	並列運転用信号ハーネス	並列運転を行う場合に使用するハーネス
P67	GPISA-5000 series	WH-08XA08XA-500	信号ハーネス	AC_FAIL、FAN_ALM、PS_ON、RS PWR_OK、および+12VSBなどの出力用
		ACC3538	並列運転用ハーネスセット	並列運転を行う場合に使用するハーネスおよび、 スレーブ電源用ショートコネクタ

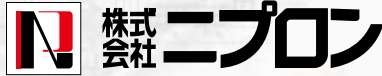
※1 BATT_LOWはバッテリーパック接続時のみ出力します。

バッテリーパック・オプション (単出力・マルチ出力電源)

バッテリーパック, 充放電基板用オプション				
ページ	バッテリーパック型式	対応オプション型式	種類	内容
P73	BS14A-H24/2.5L	WH-02XL02XL-350	バッテリーパック接続用電力ハーネス	バッテリーパックを1台接続する場合に使用する電力ハーネス (OZP-120/170用)
		WH-04XL04XL-350	バッテリーパック接続用電力ハーネス	バッテリーパックを1台接続する場合に使用する電力ハーネス (*GPSA-360, GPSA-600)
		WH-02XL04XL-350-01	バッテリーパック接続用電力ハーネス	バッテリーパックを2台接続する場合に使用する電力ハーネス (OZP-120/170, *GPSA-360, GPSA-600)
		WH-16PAD04XA-350	バッテリーパック接続用信号ハーネス	バッテリーパックを1台接続する場合に使用する信号ハーネス
		WH-16PAD04XA-350-01	バッテリーパック接続用信号ハーネス	バッテリーパックを2台接続する場合に使用する信号ハーネス
		WH-C03PH-500	信号ハーネス	信号ハーネス (LED用ハーネス)
		ACC3318	信号基板	バッテリーパックの制御信号を RS232C信号 (D-subコネクタ)に変換する基板
P73	BS24A-H12/2.0L-R	WH-02XL04VH-250	バッテリーパック接続用電力ハーネス	バッテリーパックを接続する場合に使用する電力ハーネス
		WH-02XA04XA-300	バッテリーパック接続用信号ハーネス	バッテリーパックを接続する場合に使用する信号ハーネス
		WH-C05VH-500	バッテリーパック出力ハーネス	バッテリーパックからも12V出力を負荷に供給する場合に使用する出力ハーネス (切りっ放しタイプ)
		WH-C02PH-500	信号ハーネス	信号ハーネス (SHUT_DOWN 2 信号用)
		WH-S1004-500	信号ハーネス	信号ハーネス※1 (COMポートコネクタタイプ)
		WH-S1004-500-01	信号ハーネス	信号ハーネス※1 (COMポートコネクタタイプ)
		WH-C04PH-500	信号ハーネス	信号ハーネス (切りっ放しタイプ)
		WH-C03PH-500	信号ハーネス	信号ハーネス (LED用ハーネス)

※1 WH-S1004-500とWH-S1004-500-01はピンアサインが異なります。詳細は弊社HPをご確認ください。

バッテリーパック, 充放電基板用オプション				
ページ	バッテリーパック型式	対応オプション型式	種類	内容
P73	BS27A-P350/12V	WH-03XH03XH-350	充放電基板接続用電力ハーネス	充放電基板を接続する場合に使用する電力ハーネス (UZP-120用)
		WH-03XH04XH-350	充放電基板接続用電力ハーネス	充放電基板を接続する場合に使用する電力ハーネス (UZP-220用)
		ACC6198	起動用短絡コネクタ	本コネクタを接続することで停電バックアップ (放電回路の動作)が可能
		WH-S0610-500	信号ハーネス	AC_FAIL、SHUT_DOWN、BATT_LOW 用
P74	BS28A-H350/2.5L	WH-09ELP03XH-200	バッテリーパック接続用電力ハーネス	バッテリーパックを接続する場合に使用する電力ハーネス (UZP-120用)
		WH-09ELP04XH-200	バッテリーパック接続用電力ハーネス	バッテリーパックを接続する場合に使用する電力ハーネス (UZP-220用)
		WH-S0610-500	信号ハーネス	AC_FAIL、SHUT_DOWN、BATT_LOW 用
P75	DS01A-EC400/172F-B	WH-02SPC02SPC-250	コンデンサユニット接続用電力ハーネス	コンデンサユニットを接続する場合に使用する電力ハーネス 250mm (UDP-***-A24-*B*用)
		WH-02SPC02SPC-500	コンデンサユニット接続用電力ハーネス	コンデンサユニットを接続する場合に使用する電力ハーネス 500mm (UDP-***-A24-*B*用)
		WH-02SPC02SPC-250-01	コンデンサユニット接続用電力ハーネス	コンデンサユニット2台を接続する場合に使用する電力ハーネス (UDP-***-A24-*B*用)



- 東部営業部 〒213-0022 神奈川県川崎市高津区千年622番地1
TEL:044-752-1101 FAX:044-777-8811
- 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
- 名古屋営業所 〒461-0040 愛知県名古屋市長区矢田1丁目9番29号 栄ビル1階C号
TEL:052-602-4411 FAX:052-602-4311

Nipron Co.,Ltd.

- Sales department and R&D department
1-3-30, Nishinagasu-cho, Amagasaki-city, Hyogo, 660-0805, Japan.
TEL: +81-6-7220-3657 FAX: +81-6-6487-2212

www.nipron.co.jp

●お問い合わせは / Contact us

- 不許複製 Copyright ©2024 Nipron Co., Ltd
- 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。
- 本カタログに記載の会社名、製品名、ロゴマークなどは、各社の商標または登録商標です。
- 本カタログに記載の仕様、デザインなどは、予告なく変更することがあります。
- ご使用の際は、当社まで「製品仕様書」をご請求いただき、必ず製品仕様書の事項をよくご確認の上正しくご使用ください。