

2026年 4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



Nippon
地球環境を護る

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
HNSP4-1000P 		ATX, EPS 150×85×190	AC100-240V DC350V	822W 1000W	25A 30A 0A	25A 30A 0A	18A 25A 0A	18A 25A 0A	18A 25A 0A	18A 25A 0A	—	—	—	—	1.2A 1.2A 0A	3A 4A 0A	—	—	○	○	●	●	●	—	—	●	●
mHNSP4-1000P  医療規格 取得		ATX, EPS 150×85×190	AC100-240V DC350V	822W 1000W	25A 30A 0A	25A 30A 0A	18A 25A 0A	18A 25A 0A	18A 25A 0A	18A 25A 0A	—	—	—	—	1.2A 1.2A 0A	3A 4A 0A	—	—	○	○	●	●	●	—	—	●	●
HNSP9-520P 		ATX 150×86×140	AC100-240V DC24V	400W 520W	20A 30A 0A	24A 30A 0A	30A 35A 0A	—	—	—	—	—	—	—	0.5A 0.5A 0A	2A 2.5A 0A	—	—	○	○	●	●	●	—	●	●	●
HNSP9-520P -S20-H*V-24V 		ATX+24V 150×86×175	AC100-240V DC24V	400W 520W	20A 30A 0A	24A 30A 0A	25A 35A 0A	—	—	—	—	—	—	—	0.5A 0.5A 0A	2A 2.5A 0A	8.3A 12.5A 0A	—	○	○	●	●	●	—	●	●	●
HNSP9-520P -S20-H*V-48V 		ATX+48V 150×86×175	AC100-240V DC24V	300W 520W	20A 30A 0A	24A 30A 0A	16.5A 35A 0A	—	—	—	—	—	—	—	0.5A 0.5A 0A	2A 2.5A 0A	4A 4A 0A	—	○	○	●	●	●	—	●	●	●
eNSP3-450P 		ATX 150×86×140	AC100-240V DC24V	350W 450W	20A 30A 0A	22A 33A 0A	22A 30A 0A	—	—	—	—	—	—	—	0.5A 0.5A 0A	2A 2.5A 0A	—	—	○	○	●	●	●	—	●	●	●
mNSP3-450P  医療規格 取得		ATX 150×86×140	AC100-240V DC24V	301W 450W	20A 30A 0A	22A 33A 0A	22A 30A 0A	—	—	—	—	—	—	—	0.5A 0.5A 0A	2A 2.5A 0A	—	—	○	○	●	●	●	—	●	●	●
HNSP5-350P 		ATX 150×85×140	AC100-240V	245W 346W	12A 22A 0A	12A 22A 0A	20A 28A 0A	—	—	—	—	—	—	—	0.5A 0.5A 0A	1A 2A 0A	—	—	○	○	—	●	●	—	—	●	●
eNSP-300P 		ATX 150×86×155	AC100-240V DC24V	203W 303W	14A 28A 0A	21A 30A 1A	10A 15A 0A	—	—	—	—	—	—	—	0.3A 0.3A 0A	0.8A 0.8A 0A	1.5A 2.5A 0A	—	—	○	○	●	●	—	—	—	●
HPCSF-400P -X2B 		SFX 125×63.5×125	AC100-240V	310W 400W	16A 20A 0A	16A 20A 0A	25A 30A 0A	—	—	—	—	—	—	—	0.5A 0.5A 0A	2A 3A 0A	—	—	—	—	—	●	●	—	—	●	●
NSP6F-220P -S10 		SFX 100×63.5×145	AC100-240V DC16.8V	160W 220W	10A 10A 0A	10A 10A 0A	10A 14A 0A	—	—	—	—	—	—	—	0.3A 0.3A 0A	1.5A 1.8A 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 (c-UL)	EN	CCC	その他	鉛	ニッケル 水素	コンデンサ		
—	×1	×1	—	—	×3	×6	×3	×2	×10	×14	×2		UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1					5"2ベイ		HNSP4-1000P 	P19
—	×1	×1	—	—	×3	×6	×3	×2	×10	×14	×2		UL60601-1(Ed.3)	CSA C22.2 NO.60601-1(Ed.3)					5"2ベイ		mHNSP4-1000P 	P19
—	×1	×1	—	—	×2	×4	×2	×1	×5	×7	×1		UL62368-1	CSA C22.2 NO.62368-1		CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	5"ベイ 5"ベイR	5"ベイ		HNSP9-520P 	P20
—	×1	×1	—	—	×2	×4	×2	×1	×5	×7	×1		UL62368-1	CSA C22.2 NO.62368-1		CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	5"ベイ 5"ベイR	5"ベイ		HNSP9-520P -S20-H*V-24V 	P20
—	×1	×1	—	—	×2	×4	×2	×1	×5	×7	×1		UL62368-1	CSA C22.2 NO.62368-1		CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	5"ベイ 5"ベイR	5"ベイ		HNSP9-520P -S20-H*V-48V 	P21
—	×1	×1	—	—	×1	×2	×1	—	×5	×7	×1		UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1	EN62368-1	CCC (C20シリーズ のみ)	CEマーキング (IEC62368-1)	5"ベイ 5"ベイR	5"ベイ		eNSP3-450P 	P21
—	×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)	5"ベイ 5"ベイR	5"ベイ		mNSP3-450P 	P22
—	×1	×1	—	—	×1	×2	×1	—	×5	×7	×1		UL62368-1	CSA C22.2 NO.62368-1			CEマーキング (IEC62368-1)				HNSP5-350P 	P22
—	—	×1	—	×1	×1	—	—	—	×5	—	×1		UL60950	CSA C22.2 NO.60950			CEマーキング (IEC62368-1)	5"ベイ 5"ベイR	5"ベイ		eNSP-300P 	P23
×1	—	—	—	—	×1	×1	—	—	×3	×5	×1											
—	×1	×1	—	—	×1	×2	×1	—	×5	×7	×1		UL60950-1 UL62368-1	CSA C22.2 NO.60950-1 CSA C22.2 NO.62368-1		CCC	CEマーキング (IEC62368-1)		5"ベイ		HPCSF-400P -X2B 	P23
×1	—	—	—	—	×1	—	—	—	×3	×4	×1		UL60950-1 UL62368-1	CSA C22.2 NO.60950-1 CSA C22.2 NO.62368-1					3.5"ベイ		NSP6F-220P -S10 	P24

※ 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P45～P48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、全く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。
	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。	 TTL信号による制御 (AC_FAIL、BATT_LOW、SHUT_DOWN)が可能。
	RS232C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。
	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)、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。
	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。	 PFC(力率改善回路)搭載。  RoHS指令対応済、または対応予定。  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。

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

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(<u>連続最大</u> / <u>ピーク</u> / <u>最小</u>)														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-E2S 	2世代	ATX, EPS 150×85×200	AC100-240V	1200W 1500W	25A 30A 0A	25A 30A 0A	24A 32A 0A	24A 32A 0A	24A 32A 0A	24A 32A 0A	24A 32A 0A	24A 32A 0A	24A 32A 0A	—	1A 1.2A 0A	3A 4A 0A	—	—	—	—	●	●	—	—	●	●	
HPCSA-1500P-E2H 	2世代	ATX, EPS 150×85×200	AC100-240V	1200W 1500W	25A 30A 0A	25A 30A 0A	100A 125A 0A						—	—	1A 1.2A 0A	3A 4A 0A	—	—	—	—	●	●	—	—	●	●	
HPCSA-1000P-E2S 	2世代	ATX, EPS 150×85×190	AC100-240V	822W 1000W	25A 30A 0A	25A 30A 0A	18A 25A 0A	18A 25A 0A	18A 25A 0A	18A 25A 0A	—	—	—	—	0.4A 0.6A 0A	3A 4A 0A	—	—	—	—	●	●	—	●	●	●	
HPCSA-1000P-E2H 	2世代	ATX, EPS 150×85×190	AC100-240V	822W 1000W	25A 30A 0A	25A 30A 0A	66A 83.3A 0A				—	—	—	—	0.4A 0.6A 0A	3A 4A 0A	—	—	—	—	●	●	—	●	●	●	
HPCSA-700P 	2世代	ATX, EPS 150×85×150	AC100-240V	600W 700W	16A 20A 0A	16A 20A 0A	18A 25A 0A	18A 25A 0A	18A 25A 0A	—	—	—	—	—	1A 1A 0A	2A 3A 0A	—	—	—	—	●	●	—	—	●	●	
HPCSA-570P 	2世代	ATX 150×86×140	AC100-240V	400W 570W	20A 30A 0A	24A 30A 0A	30A 35A 0A	—	—	—	—	—	—	—	0.5A 0.5A 0A	2A 3A 0A	—	—	—	—	●	●	—	—	●	●	
HPCSA-570P-X2S-24V 	2世代	ATX+24V 150×86×175	AC100-240V	400W 570W	20A 30A 0A	24A 30A 0A	25A 35A 0A	—	—	—	—	—	—	—	0.5A 0.5A 0A	2A 2.5A 0A	8.3A 12.5A 0A	—	—	—	—	●	●	—	—	●	●
HPCSA-570P-X2S-48V 	2世代	ATX+48V 150×86×175	AC100-240V	305W 570W	20A 30A 0A	24A 30A 0A	16.5A 35A 0A	—	—	—	—	—	—	—	0.5A 0.5A 0A	2A 3A 0A	4A 4A 0A	—	—	—	—	●	●	—	—	●	●
ePCSA-500P 	2世代	ATX 150×86×140	AC100-240V	350W 500W	20A 30A 0A	22A 33A 0A	22A 30A 0A	—	—	—	—	—	—	—	0.5A 0.5A 0A	2A 2.5A 0A	—	—	—	—	●	●	—	●	●	●	
mPCSA-500P 医療規格 取得 	2世代	ATX 150×86×140	AC100-240V	301W 500W	20A 30A 0A	22A 33A 0A	22A 30A 0A	—	—	—	—	—	—	—	0.5A 0.5A 0A	2A 2.5A 0A	—	—	—	—	●	●	—	●	●	●	
eNSP-300P 	2世代	ATX 150×86×120	AC100-240V	203W 303W	14A 28A 0A	21A 30A 1A	10A 15A 0A	—	—	—	—	—	—	—	0.3A 0.3A 0A	0.8A 0.8A 0A	1.5A 2.5A 0A	—	—	—	—	●	—	●	—	—	●
SFXL-700P-S 開発中 	2世代	SFX 125×63.5×125	AC100-240V	575W 700W	12A 16A 0A	16A 16A 0A	47.5A 57A 0A	—	—	—	—	—	—	—	0.2A 0.2A 0A	3A 3.5A 0A	—	—	—	—	●	●	—	—	●	●	
HPCSF-400P 	2世代	SFX 125×63.5×125	AC100-240V	310W 400W	16A 20A 0A	16A 20A 0A	25A 30A 0A	—	—	—	—	—	—	—	0.5A 0.5A 0A	2A 3A 0A	—	—	—	—	●	●	—	—	●	●	
mHPCSF-400P-X2S1 医療規格取得 	2世代	SFX 125×63.5×125	AC100-240V	310W 400W	16A 20A 0A	16A 20A 0A	25A 30A 0A	—	—	—	—	—	—	—	0.5A 0.5A 0A	2A 3A 0A	—	—	—	—	●	●	—	—	●	●	
PCS-250 	2世代	AT 150×86×140	AC100-240V スイッチ切替	228W 253W	—	30A 30A 2A	12A 12A 0.5A	—	—	—	—	—	—	—	0.5A 0.5A 0A	0.5A 0.5A 0A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

※ 突起物は除く

出力コネクタ数※														安全規格					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	PCI-E 12V-2×6	HDD	S-ATA	FDD	UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他			
—	×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 -E2S	P25
—	×1	×1	—	—	×6	×12	×6	×10	×1	×10	×14	×2	UL62368-1	CSA C22.2 NO.62368-1				CEマーキング (IEC62368-1)	HPCSA-1500P -E2H	P25
—	×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 -E2S	P26
—	×1	×1	—	—	×3	×6	×3	×2	×1	×10	×14	×2	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1		CCC		CEマーキング (IEC62368-1)	HPCSA-1000P -E2H	P26
—	×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	P27
—	×1	×1	—	—	×2	×4	×2	×1	—	×5	×7	×1	UL62368-1	CSA C22.2 NO.62368-1		CCC		CEマーキング (IEC62368-1)	HPCSA-570P	P28
—	×1	×1	—	—	×2	×4	×2	×1	—	×5	×7	×1	UL62368-1	CSA C22.2 NO.62368-1		CCC		CEマーキング (IEC62368-1)	HPCSA-570P -X2S-24V	P28
—	×1	×1	—	—	×2	×4	×2	×1	—	×5	×7	×1	UL62368-1	CSA C22.2 NO.62368-1		CCC		CEマーキング (IEC62368-1)	HPCSA-570P -X2S-48V	P28
—	×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	P29
—	×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	P30
—	—	×1	—	×1	×1	—	—	—	—	×5	—	×1	UL60950	CSA C22.2 NO.60950-1				CEマーキング (IEC62368-1)	eNSP-300P	P30
×1	—	—	—	—	×1	×1	—	—	—	×3	×5	×1								
—	×1	×1	—	—	×4	×8	×4	×6	×1	×10	×14	×2							SFXL-700P	P31
—	×1	×1	—	—	×1	×2	×1	—	—	×5	×7	×1	UL60950-1 UL62368-1	CSA C22.2 NO.60950-1 CSA C22.2 NO.62368-1		CCC		CEマーキング (IEC62368-1)	HPCSF-400P	P31
—	×1	×1	—	—	×1	×2	×1	—	—	×5	×7	×1	UL60950-1 UL62368-1 UL60601-1(Ed.3,2)	CSA C22.2 NO.60950-1 CSA C22.2 NO.UL62368-1 CSA C22.2 NO.60601-1(Ed.3,2)				CEマーキング (IEC62368-1) [IEC60601-1 (Ed.3,2)]	mHPCSF-400P -X2S1	P31
—	—	—	×1	—	—	—	—	—	—	×4	—	×2							PCS-250	P32

※ 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P45～P48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、全クDC出力に変化をもたら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。
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	TTL信号による制御 (AC_FAIL、BATT_LOW、SHUT_DOWN)が可能。
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	コネクタタイプ出力。様々な出力ハーネスに対応。
USB	USB信号による制御 (AC_FAIL、BATT_LOW、SHUT_DOWN)が可能。	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。
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	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。
		PFC	PFC(力率改善回路)搭載。
		RoHS 指令	RoHS指令対応済、または対応予定。

●UPS機能付システムラック用PC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											
				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
HPCFX-350P-X2B	NSP	1U/Flex 81.5×41×150	AC100-240V	240W 346W	12A 16A 0A	12A 16A 0A	20A 28A 0A	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5A 0.5A 0A	1A 2A 0A	—	—	—	—	●	●	—	—	●	●
PCFL-180P-X2S2	2世代	Other 93×55×160	AC100-240V	90W 180W	10A 10A 0A	10A 10A 0A	7.5A 15A 0A	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3A 0.3A 0A	1.5A 2A 0A	—	—	—	—	●	●	—	—	●	●

●システムラック用PC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											
				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
HPC1U-400P	2世代	1U 100×41×190	AC100-240V	305W 400W	16A 20A 0A	16A 20A 2A	25A 30A 0A	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5A 0.5A 0A	1.5A 2A 0A	—	—	—	—	●	●	—	—	●	●
HPCFX-350P	2世代	1U/Flex 81.5×41×150	AC100-240V	240W 346W	12A 16A 0A	12A 16A 0A	20A 28A 0A	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5A 0.5A 0A	1A 2A 0A	—	—	—	—	●	●	—	—	●	●
HPCFL-400P	2世代	Other 106×37×225	AC100-240V	170W 400W	10A 20A 0A	10A 20A 0A	14A 30A 0A	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2A 0.5A 0A	1A 2A 0A	—	—	—	—	●	●	—	—	●	●
PCFL-180P	2世代	Other 93×55×160	AC100-240V	90W 180W	10A 10A 0A	10A 10A 0A	7.5A 15A 0A	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3A 0.3A 0A	1.5A 2A 0A	—	—	—	—	●	●	—	—	●	●
					—	10A 10A 0A	7.5A 15A 0A	—	—	—	—	—	—	—	0.3A 0.3A 0A	1.5A 2A 0A	3.75A 7.5A 0A										
					10A 10A 0A	10A 10A 0A	7.5A 15A 0A	—	—	—	—	—	—	—	0.3A 0.3A 0A	1.5A 2A 0A	—										
FR1UA-350P	二重化	Redundant 120×41×350	AC100-240V	298W 348W	—	—	24A 29A 0A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2A 2A 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 (c-UL)	EN	CCC	その他	鉛	ニッケル 水素	コンデンサ		
×1	—	—	—	—	×1	×1	—	—	×5	×7	×1	UL62368-1	CSA C22.2 NO.62368-1	—	CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	—	5"ベイ	—	HPCFX-350P-X2B	P33
—	×1	×1	—	—	—	—	—	—	×5	×7	×1	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1	—	—	CEマーキング (IEC62368-1)	—	3.5"ベイ	—	PCFL-180P-X2S2	P36

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	—	—	×1	×2	×1	—	×5	×7	×1	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1	—	CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	—	—	—	HPC1U-400P	P34
×1	—	—	—	—	×1	×1	—	—	×5	×7	×1	UL62368-1	CSA C22.2 NO.62368-1	—	CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	—	—	—	HPCFX-350P	P34
—	×1	×1	—	—	×1	×2	×1	—	×5	×7	×1	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1	—	—	CEマーキング (IEC62368-1)	—	—	—	HPCFL-400P	P35
—	×1	×1	—	—	—	—	—	—	×5	×7	×1	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1	—	—	CEマーキング (IEC62368-1)	—	3.5"ベイ	—	PCFL-180P	P36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1	—	CCC	—	—	—	—	FR1UA-350P	P37

※ 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P45～P48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、全ク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。
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	TTL信号による制御 (AC_FAIL、BATT_LOW、SHUT_DOWN)が可能。
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	コネクタタイプ出力。様々な出力ハーネスに対応。
USB	USB信号による制御 (AC_FAIL、BATT_LOW、SHUT_DOWN)が可能。	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。
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	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。

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

●FZPシリーズ 25～40W 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)	出力電流 (連続最大 / ピーク) (AC100V / AC200V)					安全規格					ページ	
				(AC100V / AC200V)	単出力					UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他		
					+3.3V	+5V	+12V	+15V	+24V							
FZP-025		AC-DC 単出力	シャーシ・カバー無 50×28×62.5	AC100-240V	13.2W 16.5W	4A 5A	—	—	—	—	UL62368-1	CSA C22.2 NO.62368-1		CCC (5Vタイプのみ)	UKCA・CEマーキング (IEC62368-1)	P49
				20W 25W	—	4A 5A	—	—	—							
				25.2W 31.2W	—	—	2.1A 2.6A	—	—							
				25.5W 31.5W	—	—	—	1.7A 2.1A	—							
				26.4W 31.2W	—	—	—	—	1.1A 1.3A							
FZP-040		AC-DC 単出力	シャーシ・カバー無 50×26×87.5	AC100-240V	30W 40W	—	6A 8A	—	—	—	UL62368-1	CSA C22.2 NO.62368-1		CCC (5Vタイプのみ)	UKCA・CEマーキング (IEC62368-1)	P49
				39.6W 60W	—	—	3.3A 5A	—	—							
				39W 60W	—	—	—	2.6A 4A	—							
				38.4W 60W	—	—	—	—	1.6A 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)	シャーシ・カバー無 73×35×180 シャーシ・カバー付 83×45×210	AC100-240V	120W 180W 120W 180W 120W 216W 120W 216W 120W 216W	— — — — — — — — — —	— — — — — — — — — —	10A 15A 10A 15A — — — — — —	8A 12A ^{※1} — — — — — — — —	— — — — 5A 9A — — — —	— — — — — — — — 4A 7.2A ^{※1} — — — — — — — —	— — — — — — — — — — 3.4A ^{※1} 6A ^{※2} — — — — — — — —	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1					P50
OZP-200-E	 AC-DC 単出力 並列運転 低待機電力	シャーシ・カバー無 73×41×222 シャーシ・カバー付 83×51×252	AC100-240V	132W 198W 200W 300W 200.4W 400.8W 201W 400.5W 201.6W 400.8W 201.6W 403.2W 201.6W 403.2W	40A 60A — — — — — — — — — — — — —	— — — 40A 60A — — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — — —	— — — — 16.7A 33.4A — — — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — — —	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1			CEマーキング (IEC62368-1)	P50	
OZP-240/600P	 AC-DC 単出力	73×41×222	AC100-240V	201.6W/240W 400.8W/600W 201.6W/240W 403.2W/600W	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	8.4A/10A 16.7A/25A — — — — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — — —	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1			CEマーキング (IEC62368-1)	P51	
OZP-350	 AC-DC 単出力 並列運転 低待機電力	シャーシ・カバー無 95×47×222 シャーシ・カバー付 107×57×252	AC100-240V DC40～370V 対応機種も ラインアップ	300W 504W 300W 600W 350.4W 600W 351W 600W 352.8W 601W 350.4W 600W	— — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — —	25A 42A — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — —	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1		CCC (36Vタイプのみ)	CEマーキング (IEC62368-1)	P51	

※ 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			
AC-DC	AC-DC電源であることを表しています	NSP	バッテリーバ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)	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	シャーシ・カバー無 62×27×155 シャーシ・カバー付 72×38.8×185	AC100-240V	100.8W 200.4W	8.4A 16.7A	—	—	—	—	—	—	—	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1		CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	P52
				120W 200.4W	10A 16.7A	—	—	—	—	—	—							
				120W 201.6W	—	—	5A 8.74A	—	—	—	—							
	AC-DC 単出力	シャーシ・カバー無 75×35×160 シャーシ・カバー付 83.8×45×188	AC100-240V	150W 400.8W	12.5A 33.4A	—	—	—	—	—	—	—	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1		CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	P53
				151.2W 401.4W	—	8.4A 22.3A	—	—	—	—	—							
				151.2W 400.8W	—	—	6.3A 16.7A	—	—	—	—							
				153.6W 400.8W	—	—	—	—	3.2A 8.35A	—	—							
	AC-DC 単出力	シャーシ・カバー無 75×36×160 シャーシ・カバー付 83.8×45×188	AC100-240V	180W 400.8W	15A 33.4A	—	—	—	—	—	—	—	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1		CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	P53
				180W 401.4W	—	10A 22.3A	—	—	—	—	—							
				220.8W 400.8W	—	—	9.2A 16.7A	—	—	—	—							
				220.8W 400.8W	—	—	—	—	4.6A 8.35A	—	—							
	AC-DC 単出力	シャーシ・カバー無 84×45×180 シャーシ・カバー付 97.2×57.5×212	AC100-240V	320.4W 504W	26.7A 42A	—	—	—	—	—	—	—	UL62368-1	CSA C22.2 NO.62368-1			UKCA・ CEマーキング (IEC62368-1)	P54
				403.2W 600W	—	—	16.8A 25A	—	—	—	—							
				403.2W 601.2W	—	—	—	—	11.2A 16.7A	—	—							
				403.2W 600W	—	—	—	—	8.4A 12.5A	—	—							
	AC-DC 単出力	シャーシ・カバー無 84×45×180 シャーシ・カバー付 97.2×57.5×212	AC200-240V	403.2W 1200W	—	—	16.8A 50A	—	—	—	—	—	UL62368-1	CSA C22.2 NO.62368-1			UKCA・ CEマーキング (IEC62368-1)	P54
				402W 1200W	—	—	—	13.4A 40A	—	—	—							
				403.2W 1202.4W	—	—	—	—	11.2A 33.4A	—	—							
				403.2W 1200W	—	—	—	—	8.4A 25A	—	—							
	AC-DC 単出力	シャーシ付 127×44×228.6 シャーシ・カバー付 127×52×233.6	AC100-240V	600W 1200W	—	—	25A 50A	—	—	—	—	0.42A 0.42A	UL62368-1	CSA C22.2 NO.62368-1			CEマーキング (IEC62368-1)	P55
				600W 1200W	—	—	—	20A※4 40A	—	—	—	0.42A 0.42A						
				601.2W 1202.4W	—	—	—	—	16.7A※4 33.4A	—	—	0.42A 0.42A						
				600W 1200W	—	—	—	—	—	12.5A 25A	—	0.42A 0.42A						

※ 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)	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	シャーシ・カバー無 50×28×127 シャーシ・カバー付 57×38×147	AC100-240V	13.8W	2A 3A	—	0.4A 1A	0.2A 0.3A	—	—	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1					P56
				14.1W	2A 3A	—	—	—	0.3A 0.8A	0.2A 0.3A							
				17.2W	—	2A 3A	0.4A 1A	0.2A 0.3A	—	—							
				17.5W	—	2A 3A	—	—	0.3A 0.8A	0.2A 0.3A							
 	AC-DC マルチ出力	シャーシ・カバー無 65×31.5×140 シャーシ・カバー付 72×38×160	AC100-240V	29.1W	3A 4.5A	—	1.3A 2A	0.3A 0.45A	—	—	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1					P56
				29.4W	3A 4.5A	—	—	—	1A 1.6A	0.3A 0.45A							
				34.2W	—	3A 4.5A	1.3A 2A	0.3A 0.45A	—	—							
				34.5W	—	3A 4.5A	—	—	1A 2A	0.3A 0.45A							
		シャーシ・カバー無 55×28×133 シャーシ・カバー付 65×36×163	AC100-240V	36W	—	—	2.4A 3A	0.6A 1A	—	—							
				36W	—	—	—	—	1.8A 2.4A	0.6A 1A							

※ 突起物は除く

■各種アイコン説明

種別			
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		

●GPSAシリーズ 600W～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)	出力電流 (連続最大 / ピーク) (AC100V / AC200V)						安全規格					ページ	
				AC100V / AC200V	単出力						UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他		
					+12V	+24V	+36V	+48V	+96V	+12VSB							
GPSA-600 	AC-DC 単出力 NSP(24V) 並列運転	61×128×240	AC100-240V	600W 960W/1200W	50A 80A/100A	—	—	—	—	—	0.5A 0.5A	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1		CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	P62
				600W 1200W/1440W	—	25A 50A/60A	—	—	—	0.5A 0.5A							
				601.2W 1198.8W/1440W	—	—	16.7A 33.3A/40A	—	—	0.5A 0.5A							
				600W 1200W/1440W	—	—	—	12.5A 25A/30A	—	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 55A/84A	—	—	—	—	0.5A 0.5A	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1		CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	P62
				1008W 1320W/2016W	—	—	—	21A 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 55A/85A	—	—	—	—	0.5A 0.5A	UL60950-1	CSA C22.2 NO.60950-1			UKCA・ CEマーキング (IEC62368-1)	P63
				1104W/1632W 1320W/2112W	—	—	—	23A/34A 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 125A	—	—	0.5A 0.5A	UL62368-1	CSA C22.2 NO.62368-1			CEマーキング (IEC62368-1)	P63
				4992W 6000W	—	—	—	—	52A 62.5A	0.5A 0.5A							

●GPRAシリーズ 2000W 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) (AC100V/AC230V)				安全規格					ページ
				AC100V/AC230V	単出力				UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他	
					+24V	+48V	+100V	+12VSB						
GPRA-2000 開発中 	AC-DC 単出力 NSP(24V) 並列運転	127×63×105	AC100-240V	1104W/2208W	46A/92A	—	—	0.15A						P63
				1104W/2208W	—	23A/46A	—	0.15A						
				1100W/2280W	—	—	11A/22.8A	0.15A						

●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							
GPIUT-6000 	AC-DC 単出力	444×43×500	3相 AC200-240V	7200W	18A typ							P64

●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							
GP6UT-10K 	AC-DC 単出力	255×145×460	3相 AC200~480V	7560W/10800W	19.6A typ/27A typ							P64

※ 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)	出力電流(連続最大 / ピーク) (AC100V/AC200V)					安全規格					ページ
				単出力 +24V	UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他						
UDP-120 	AC-DC 単出力	35×124×117.5	AC100-240V	120W 201.6W/300W	5A 8.4A/12.5A									P65	
UDP-180 	AC-DC 単出力	35×124×117.5	AC100-240V	180W 201.6W/300W	7.5A 8.4A/12.5A									P65	
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	10A 16.7A					UL62368-1 UL508	CSA C222 NO.62368-1 CSA C222 NO.107.1			CEマーキング (IEC62368-1)	P66

※ 突起物は除く

■各種アイコン説明

種 別			
AC-DC	AC-DC電源であることを表しています	NSP	バッテリーバ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		

●mFZPシリーズ 75W 医療規格取得基板型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	出力電流 (連続最大 / ピーク) (AC100V / AC200V)				安全規格					ページ
				連続最大 / ピーク (AC100V / AC200V)	単出力				UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他	
					+5V	+12V	+15V	+24V						
mFZP-075  医療規格取得	AC-DC 単出力	シャーシ・カバー無 55×28×133	AC100-240V	50W 75W	10A 15A	—	—	—	UL62368-1 UL60601-1 (Ed3.2)	CSA C22.2 NO.62368-1 CSA C22.2 NO.60601-1(Ed3.2)		CCC	CEマーキング (IEC62368-1) (IEC60601-1 (Ed3.2))	P57
				75W 150W	—	6.25A 12.5A	—	—						
				75W 150W	—	—	5A 10A	—						
				75W 150W	—	—	—	3.13A 6.25A						
				75W 150W	—	—	—	—						

●mOZPシリーズ 200W～350W 医療規格取得基板型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)	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	
					+3.3V	+5V	+12V	+15V	+24V	+30V	+36V	+48V						
 医療規格取得	AC-DC 単出力 並列運転 低待機電力	シャーシ・カバー無 73×41×222 シャーシ・カバー付 83×51×252	AC100-240V	132W 198W	40A 60A	—	—	—	—	—	—	—	UL60950-1 UL60601-1(Ed3)	CSA C22.2 NO.60950-1 CSA C22.2 NO.60601-1(Ed3)			CEマーキング (IEC62368-1)	P58
				200W 300W	—	40A 60A	—	—	—	—	—	—						
				200.4W 400.8W	—	—	16.7A 33.4A	—	—	—	—	—						
				201W 400.5W	—	—	—	13.4A 26.7A	—	—	—	—						
				201.6W 400.8W	—	—	—	—	8.4A 16.7A	—	—	—						
				201.6W 403.2W	—	—	—	—	6.7A 13.4A	5.6A 11.2A	—	—						
				201.6W 403.2W	—	—	—	—	—	—	4.2A 8.4A	—						
 医療規格取得	AC-DC 単出力 並列運転 低待機電力	シャーシ・カバー無 95×47×222 シャーシ・カバー付 107×57×252	AC100-240V	300W 504W	—	—	25A 42A	—	—	—	—	UL60950-1 UL60601-1(Ed3.2)	CSA C22.2 NO.60950-1 CSA C22.2 No. 60601-1(Ed3.2)			CEマーキング (IEC62368-1) (IEC60601-1 (Ed3.2))	P58	
				300W 600W	—	—	—	20A 40A	—	—	—							—
				350.4W 600W	—	—	—	—	14.6A 25A	—	—							—
				351W 600W	—	—	—	—	—	11.7A 20A	—							—
				352.8W 601W	—	—	—	—	—	—	9.8A 16.7A							—
				350.4W 600W	—	—	—	—	—	—	—							7.3A 12.5A

※ 突起物を除く ※ ボリュームにて出力設定が可能

●mUZP / mUZPTシリーズ 120W～400W 医療規格取得基板型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)	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	
					+12V	+15V	+18V	+24V	+36V	+48V	+5VSB							
 医療規格取得	AC-DC 単出力	シャーシ・カバー無 62×27×155 シャーシ・カバー付 72×38.8×185	AC100-240V	100.8W 200.4W	8.4A 16.7A	—	—	—	—	—	—	UL60950-1 UL62368-1 UL60601-1(Ed3.2)	CSA C22.2 NO.60950-1 CSA C22.2 NO.62368-1 CSA C22.2 NO.60601-1(Ed3.2)			CEマーキング (IEC62368-1) (IEC60601-1 (Ed3.2))	P59	
				120W 200.4W	10A 16.7A	—	—	—	—	—								
				120W 201.6W	—	—	—	5A 8.4A	—	—								
 医療規格取得	AC-DC 単出力	シャーシ・カバー無 62×38×155 シャーシ・カバー付 72×45×185	AC100-240V	100.8W 200.4W	8.4A 16.7A	—	—	—	—	—	UL60950-1 UL62368-1 UL60601-1(Ed3.2)	CSA C22.2 NO.60950-1 CSA C22.2 NO.62368-1 CSA C22.2 No. 60601-1(Ed3.2)			CEマーキング (IEC62368-1) (IEC60601-1 (Ed3.2))	P59		
				120W 200.4W	10A 16.7A	—	—	—	—	—								
				100.5W 201W	—	6.7A 13.4A	—	—	—	—								
				120W 201W	—	8A 13.4A	—	—	—	—								
				120W 201.6W	—	—	—	5A 8.74A	—	—								
 医療規格取得	AC-DC 単出力	シャーシ・カバー無 75×35×160 シャーシ・カバー付 83.8×45×188	AC100-240V	150W 400.8W	12.5A 33.4A	—	—	—	—	—	UL60950-1 UL60601-1(Ed3.2)	CSA C22.2 NO.60950-1 CSA C22.2 No. 60601-1(Ed3.2)		CCC	CEマーキング (IEC62368-1) (IEC60601-1 (Ed3.2))	P60		
				151.2W 401.4W	—	—	8.4A 22.3A	—	—	—								
				151.2W 400.8W	—	—	—	6.3A 16.7A	—	—								
				153.6W 403.2W	—	—	—	—	3.2A 8.4A	—								
 医療規格取得	AC-DC 単出力	シャーシ・カバー無 75×36×160 シャーシ・カバー付 83.8×45×188	AC100-240V	180W 400.8W	15A 33.4A	—	—	—	—	—	UL60601-1(Ed3.2)	CSA C22.2 No. 60601-1(Ed3.2)			CEマーキング (IEC62368-1) (IEC60601-1 (Ed3.2))	P60		
				180W 401.4W	—	—	10A 22.3A	—	—	—								
				220.8W 400.8W	—	—	—	9.2A 16.7A	—	—								
				220.8W 400.8W	—	—	—	—	4.6A 8.35A	—								
 医療規格取得	AC-DC 単出力	シャーシ・カバー無 75×36×160 シャーシ・カバー付 83.8×45×188	AC100-240V	220.8W 520.8W	—	—	—	9.2A 21.7A	—	1.5A 2A	UL60601-1(Ed3.2)	CSA C22.2 No. 60601-1(Ed3.2)			CEマーキング (IEC60601-1 (Ed3.2))	P61		
 医療規格取得	AC-DC 単出力	シャーシ・カバー無 84×45×180 シャーシ・カバー付 97.2×57.5×212	AC100-240V	320.4W 504W	26.7A 42A	—	—	—	—	—	UL62368-1 UL60601-1(Ed3.2)	CSA C22.2 NO.62368-1 CSA C22.2 No. 60601-1(Ed3.2)			CEマーキング (IEC60601-1 (Ed3.2))	P61		
				403.2W 600W	—	—	—	16.8A 25A	—	—								
				403.2W 601.2W	—	—	—	—	11.2A 16.7A	—							—	
				403.2W 600W	—	—	—	—	—	8.4A 12.5A							—	
 医療規格取得	AC-DC 単出力	シャーシ・カバー無 84×45×180 シャーシ・カバー付 97.2×57.5×212	AC200-240V	403.2W 1200W	—	—	—	16.8A 50A	—	—	UL62368-1 UL60601-1(Ed3.2)	CSA C22.2 NO.62368-1 CSA C22.2 No. 60601-1(Ed3.2)			CEマーキング (IEC60601-1 (Ed3.2))	P61		
				403.2W 1200W	—	—	—	—	—	8.4A 25A							—	

※ 突起物を除く ※1 mUZP*-120

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 +284V		UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他	
	DC-DG 単出力 並列運転	283×62×246	DC24V	1200W 1500W	4.23A 5.28A						P67	
			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	出力電流(連続最大 / ピーク)		安全規格					ページ
				(連続最大 / ピーク)	単出力		UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他	
					+140V	+284V						
	DC-DC 単出力 並列運転	290×80×200	DC48V	1988W	—	7A						P67
				4544W	—	16A						
			DC24V	1500W	—	3.52A						
				1500W	—	5.28A						
				1500W	7.4A	—						
				1540W	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	入力電圧 範囲	出力電圧	出力電力						
					(正電流値下点)			(負電流値下点)						
dTBRS	DC-DC 単出力 並列運転	290×80×200	DC48～230V	320V (回生充電⇒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(回生充電)	2000W 5000W (出力電圧 83V以上)	20A 60A±6A (出力電圧 83V以下)				P68

●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 ―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	P67

※ 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			
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

製品の特長

製品型式

発売年度

取得安全規格

高効率/低待機電力 大容量1000W/ノンストップ電源

HNSP4-1000P-SA0 Series

2015年
新登場

連続・ピーク出力

外形サイズ

入力電圧

型式とその機種の主な機能

規格の種類、形状、機能等

電源の種類

機能をアイコンで表示

出力仕様

出力コネクタをアイコンで表示

適合するバッテリーパックとその機能

自動シャットダウン対応 OSをアイコンで表示

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	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5VSB		
最大電流 / 最大電力(連続)	25A 合計 207.5W	25A	18A	18A	18A	18A	1.2A 14.4W	3A 15W		
ピーク電流 / ピーク電力(5s以内)	30A 合計 249W	30A	25A	25A	25A	25A	1.2A 14.4W	4A 20W		
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A		

出力コネクタ
(別売り)

Main 20+4pin
Main 24pin
Main 20pin
AT
12V 4pin
12V 8pin
PCI-E 6pin
PCI-E 6+2pin
12V 2+6
HDD
S-ATA
FDD

詳細 P46

自動シャットダウン対応OS※2

Windows 2000 Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 10 Windows 11

適合バッテリーパック

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 P41

アイコン説明

機能コネクタアイコン		 有効	 無効
 DC 起動	DC入力のみでの起動が可能。	 TTL	TTL信号による制御 (AC_FAIL、BATT_LOW、SHUT_DOWN)が可能。
 RS 232C	RS232C信号による制御 (AC_FAIL、BATT_LOW、SHUT_DOWN)が可能。	 PFC	PFC(力率改善回路)搭載。
 USB	USB信号による制御 (AC_FAIL、BATT_LOW、SHUT_DOWN)が可能。	 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。
 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。	 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。
 コネクション	コネクタタイプ出力。様々な出力ハーネスに対応可能。	 RoHS 指令	RoHS指令対応済、または対応予定。

出力コネクタアイコン

</

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				ATX				EPS		NSP																																																																								
HNSP4-1000P 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  				<table><tr><td>出力電圧</td><td>+3.3V</td><td>+5V</td><td>+12V1</td><td>+12V2</td><td>+12V3</td><td>+12V4</td><td>-12V</td><td>+5VSB</td></tr><tr><td rowspan="3">最大電流/ 最大電力(連続)</td><td>25A</td><td>25A</td><td>18A</td><td>18A</td><td>18A</td><td>18A</td><td>1.2A</td><td>3A</td></tr><tr><td colspan="2">合計 207.5W</td><td colspan="4">合計 792W</td><td>14.4W</td><td>15W</td></tr><tr><td colspan="8">合計 822W</td></tr><tr><td rowspan="3">ピーク電流/ ピーク電力(5s以内)</td><td>30A</td><td>30A</td><td>25A</td><td>25A</td><td>25A</td><td>25A</td><td>1.2A</td><td>4A</td></tr><tr><td colspan="2">合計 249W</td><td colspan="4">合計 1000W</td><td>14.4W</td><td>20W</td></tr><tr><td colspan="8">合計 1000W</td></tr><tr><td>最小電流</td><td>0A</td><td>0A</td><td>0A</td><td>0A</td><td>0A</td><td>0A</td><td>0A</td><td>0A</td></tr></table>											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				14.4W	15W	合計 822W								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				14.4W	20W	合計 1000W								最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A
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				14.4W	15W																																																																										
	合計 822W																																																																																	
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				14.4W	20W																																																																										
	合計 1000W																																																																																	
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	12V 4pin	12V 8pin	PCI-E 6pin	PCI-E 6+2pin	12V-2x6	HDD	S-ATA	FDD	詳細	P46																																																																
サイズ	150(W)×85(H)×190(D)			自動シャットダウン対応OS※2																																																																														
入力	AC85 ^{W1} ～264V(ワールドワイド入力)、DC350V			Windows 2000 Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 10 Windows 11																																																																														
シリーズラインアップ				適合バッテリーパック																																																																														
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						P41																																																																				
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				ATX				EPS		NSP																																																																								
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  				<table><tr><td>出力電圧</td><td>+3.3V</td><td>+5V</td><td>+12V1</td><td>+12V2</td><td>+12V3</td><td>+12V4</td><td>-12V</td><td>+5VSB</td></tr><tr><td rowspan="3">最大電流/ 最大電力(連続)</td><td>25A</td><td>25A</td><td>18A</td><td>18A</td><td>18A</td><td>18A</td><td>1.2A</td><td>3A</td></tr><tr><td colspan="2">合計 207.5W</td><td colspan="4">合計 792W</td><td>14.4W</td><td>15W</td></tr><tr><td colspan="8">合計 822W</td></tr><tr><td rowspan="3">ピーク電流/ ピーク電力(5s以内)</td><td>30A</td><td>30A</td><td>25A</td><td>25A</td><td>25A</td><td>25A</td><td>1.2A</td><td>4A</td></tr><tr><td colspan="2">合計 249W</td><td colspan="4">合計 1000W</td><td>14.4W</td><td>20W</td></tr><tr><td colspan="8">合計 1000W</td></tr><tr><td>最小電流</td><td>0A</td><td>0A</td><td>0A</td><td>0A</td><td>0A</td><td>0A</td><td>0A</td><td>0A</td></tr></table>											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				14.4W	15W	合計 822W								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				14.4W	20W	合計 1000W								最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A
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				14.4W	15W																																																																										
	合計 822W																																																																																	
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				14.4W	20W																																																																										
	合計 1000W																																																																																	
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	12V 4pin	12V 8pin	PCI-E 6pin	PCI-E 6+2pin	12V-2x6	HDD	S-ATA	FDD	詳細	P46																																																																	
自動シャットダウン対応OS※2				Windows 2000 Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 10 Windows 11																																																																														
シリーズラインアップ				適合バッテリーパック																																																																														
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				P41																																																																		
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。(P44参照)

80PLUS BRONZE 取得/低待機電力 ノンストップ電源				ATX		NSP																																																			
HNSP9-520P 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   				<table><tr><td>出力電圧</td><td>+3.3V</td><td>+5V</td><td>+12V</td><td>-12V</td><td>+5VSB</td></tr><tr><td rowspan="4">最大電流/ 最大電力(連続)</td><td>20A</td><td>24A</td><td rowspan="2">30A</td><td rowspan="2">0.5A</td><td rowspan="2">2A</td></tr><tr><td colspan="2">合計 150W</td></tr><tr><td colspan="5">合計 390W</td></tr><tr><td rowspan="4">ピーク電流/ ピーク電力(5s以内)</td><td>30A</td><td>30A</td><td rowspan="2">35A</td><td rowspan="2">0.5A</td><td rowspan="2">2.5A</td></tr><tr><td colspan="2">合計 200W</td></tr><tr><td colspan="5">合計 507.5W</td></tr><tr><td colspan="5">合計 520W</td></tr><tr><td>最小電流</td><td>0A</td><td>0A</td><td>0A</td><td>0A</td><td>0A</td></tr></table>											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	2.5A	合計 200W		合計 507.5W					合計 520W					最小電流	0A	0A	0A	0A	0A
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	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	12V 4pin	12V 8pin	PCI-E 6pin	PCI-E 6+2pin	12V-2x6	HDD	S-ATA	FDD	詳細	P46																																							
サイズ 入力	150(W)×86(H)×140(D) AC85 ^{W1} ～264V(ワールドワイド入力)、DC24V			自動シャットダウン対応OS※2 Windows 2000 Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 10 Windows 11																																																					
シリーズラインアップ				適合バッテリーパック																																																					
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				P39																																													
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				P39																																													
				BS10A-H24/2.0L				5インチベイ固定型、ニッケル水素バッテリー				P40																																													

高効率/低待機電力 24V出力付きノンストップ電源				ATX		NSP																																																																
HNSP9-520P 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  				<table><tr><td>出力電圧</td><td>+3.3V</td><td>+5V</td><td>+12V</td><td>-12V</td><td>+5VSB</td><td>+24V</td></tr><tr><td rowspan="4">最大電流/ 最大電力(連続)</td><td>20A</td><td>24A</td><td rowspan="2">25A</td><td rowspan="2">0.5A</td><td rowspan="2">2.0A</td><td rowspan="2">8.3A</td></tr><tr><td colspan="2">合計 150W</td></tr><tr><td colspan="4">合計 300W</td><td>10W</td><td>199.2W</td></tr><tr><td colspan="6">合計 400W</td></tr><tr><td rowspan="4">ピーク電流/ ピーク電力(5s以内)</td><td>30A</td><td>30A</td><td rowspan="2">35A</td><td rowspan="2">0.5A</td><td rowspan="2">2.5A</td><td rowspan="2">12.5A</td></tr><tr><td colspan="2">合計 200W</td></tr><tr><td colspan="4">合計 507.5W</td><td>12.5W</td><td>300W</td></tr><tr><td colspan="6">合計 520W</td></tr><tr><td>最小電流</td><td>0A</td><td>0A</td><td>0A</td><td>0A</td><td>0A</td><td>0A</td></tr></table>											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				10W	199.2W	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				12.5W	300W	合計 520W						最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A
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				10W	199.2W																																																																
	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				12.5W	300W																																																																
	合計 520W																																																																					
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A																																																																
Ⅱ 連続最大: 400W Ⅱ ピーク: 520W				出力コネクタ (別売り)	Main 20+4pin	Main 24pin	Main 20pin	AT	12V 4pin	12V 8pin	PCI-E 6pin	PCI-E 6+2pin	12V-2x6	HDD	S-ATA	FDD	詳細	P46																																																				
サイズ	150(W)×86(H)×175(D)			自動シャットダウン対応OS※2																																																																		
入力	AC85 ^{W1} 〜264V(ワールドワイド入力)、DC24V			Windows 2000 Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 10 Windows 11																																																																		
シリーズラインアップ				適合バッテリーパック																																																																		
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				P39																																																										
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				P39																																																										
				BS10A-H24/2.0L				5インチベイ固定型、ニッケル水素バッテリー				P40																																																										

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。(P44参照)

※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。(P44参照)

※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 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。(P44参照)

UPS機能付 デスクトップPC用電源（ノンストップ電源）

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	21A	10A	0.3A	0.8A	1.5A		
	合計 125W							
	合計 185W							
ピーク電流/ ピーク電力(5s以内)	合計 203.6W							
	28A	30A	15A	0.3A	0.8A	2.5A		
	合計 180W							
最小電流	合計 280W							
	合計 303.6W							
	0A	1A	0A	0A	0A	0A		

eNSP-300P-S20 シリーズ

出力コネクタ

Main 20+4pin

Main 24pin

Main 20pin

AT

12V 4pin

12V 8pin

PCI-E 6pin

PCI-E 6+2pin

12V-2x6

HDD

S-ATA

FDD

詳細

eNSP-300P-L20 シリーズ

出力コネクタ

Main 20+4pin

Main 24pin

Main 20pin

AT

12V 4pin

12V 8pin

PCI-E 6pin

PCI-E 6+2pin

12V-2x6

HDD

S-ATA

FDD

詳細

連続最大: 203.6W | ピーク: 303.6W

サイズ

150(W)×86(H)×155(D)

入力

AC85～264V(ワールドワイド入力)、DC24V

自動シャットダウン対応OS※2

Windows 2000

Windows XP

Windows Vista

Windows 7

Windows 10

Windows 11

シリーズラインアップ

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	P39
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	P39
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	P40
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	P40

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

2018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)	合計 310W						
	20A	20A	30A	0.5A	3A		
	合計 120W		360W	6W	15W		
最小電流	合計 385W						
	合計 400W						
	0A	0A	0A	0A	0A		

出力コネクタ (別売り)

Main 20+4pin

Main 24pin

Main 20pin

AT

12V 4pin

12V 8pin

PCI-E 6pin

PCI-E 6+2pin

12V-2x6

HDD

S-ATA

FDD

詳細

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

Windows 11

サイズ

125(W)×63.5(H)×125(D)

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	P42
-----------------	----------------	-----

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 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。(P44参照)

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

2010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	10A	0.3A	1.5A
	合計 160W				
	合計 160W				
ピーク電流/ ピーク電力(5s以内)	10A	10A	14A	0.3A	1.8A
	合計 220W				
	合計 220W				
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

出力コネクタ

Main 20+4pin

Main 24pin

Main 20pin

AT

12V 4pin

12V 8pin

PCI-E 6pin

PCI-E 6+2pin

12V-2x6

HDD

S-ATA

FDD

詳細

自動シャットダウン対応OS※2

Windows 2000

Windows XP

Windows Vista

Windows 7

Windows 10

Windows 11

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	P39
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	P39

サイズ

100(W)×63.5(H)×145(D)

入力

AC85^{※1}～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

PIN No.	FUNCTION	WIRE COLOR/TYPE	CONNECTOR TYPE
1	BATT LOW (DCD)	白 UL1007 AWG#22	Housing: RF-10(JST)
4	SHUT DOWN	黄 UL1007 AWG#22	terminal: RF-SC2210(JST)
5	GND	黒 UL1007 AWG#22	Polarizing key PK-RF-1(JST) or equivalent
8	AC FAIL (CTS)	青 UL1007 AWG#22	
10	(Polarizing key)	-	
他	N.C.	-	

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

PIN No.	FUNCTION	WIRE COLOR/TYPE	CONNECTOR TYPE
1	BATT LOW (DCD)	白 UL1007 AWG#22	Housing: RF-10(JST)
3	GND	黒 UL1007 AWG#22	terminal: RF-SC2210(JST)
7	SHUT DOWN (DTR)	黄 UL1007 AWG#22	Polarizing key PK-RF-1(JST) or equivalent
9	AC FAIL (CTS)	青 UL1007 AWG#22	
10	(Polarizing key)	-	
他	N.C.	-	

DCD	1	2	RXD(SIN)
TXD(SOUT)	3	4	DTR
GND	5	6	DSR
RTS	7	8	CTS
RI	9		

※停電時の自動シャットダウンを行うためのハーネスです。お使いのマザーボードのserialポートコネクタピンアサインに適合するRS232C用変換ハーネスをお選びください。
※マザーボードへの接続には必ず上記のハーネスが必要です。

※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 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。(P44参照)

23 | ニプロン プロダクツガイド

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 © 2026 Nipron Co.,Ltd.

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 © 2026 Nipron Co.,Ltd.

24 | ニプロン プロダクツガイド

デスクトップPC用電源



ピーク1500W大容量・高効率 ATX電源

ATX

EPS

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

UL US CE

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								15W	
	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								20W	
	合計 1500W											
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	

連続最大: 1200W | ピーク: 1500W

出力コネクタ
(別売り)

Main 20+4pin

Main 24pin

Main 20pin

AT

12V 4pin

12V 8pin

PCI-E 6pin

PCI-E 6+2pin

12V-2x6

HDD

S-ATA

FDD

詳細

P45

サイズ

150(W)×85(H)×200(D)

入力

AC85^{W1}〜264V(ワールドワイド入力)

12V-2×6ハーネス対応 大容量・高効率 ATX電源

ATX

EPS

HPCSA-1500P-E2H

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

UL US CE

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流/ 最大電力(連続)	25A	25A	100A	1A	3A
	合計 207.5W		合計 1200W		
	合計 1200W				
ピーク電流/ ピーク電力(5s以内)	30A	30A	125A	1.2A	4A
	合計 207.5W		合計 1500W		
	合計 1500W				
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

連続最大: 1200W | ピーク: 1500W

出力コネクタ
(別売り)

Main 20+4pin

Main 24pin

Main 20pin

AT

12V 4pin

12V 8pin

PCI-E 6pin

PCI-E 6+2pin

12V-2x6

HDD

S-ATA

FDD

詳細

P45

サイズ

150(W)×85(H)×200(D)

入力

AC85^{W1}〜264V(ワールドワイド入力)

※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。

80PLUS SILVER対応 大容量ATX電源

ATX

EPS

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

UL US CCC CE

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					3A
	合計 822W							
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					4A
	合計 1000W							
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

12V 4pin

12V 8pin

PCI-E 6pin

PCI-E 6+2pin

12V-2x6

HDD

S-ATA

FDD

詳細

P45

サイズ

150(W)×85(H)×190(D)

入力

AC85^{W1}〜264V(ワールドワイド入力)

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！みなもっとさんシリーズ

HPCSA-1000P-E2S-MN

セット内容

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

12V-2×6ハーネス対応大容量ATX電源

ATX

EPS

HPCSA-1000P-E2H

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

UL US CE

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流/ 最大電力(連続)	25A	25A	66A	0.4A	3A
	合計 207.5W		792W		
	合計 822W				
ピーク電流/ ピーク電力(5s以内)	30A	30A	83.3A	0.6A	4A
	合計 249W		1000W		
	合計 1000W				
最小電流	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

12V 4pin

12V 8pin

PCI-E 6pin

PCI-E 6+2pin

12V-2x6

HDD

S-ATA

FDD

詳細

P45

サイズ

150(W)×85(H)×190(D)

入力

AC85^{W1}〜264V(ワールドワイド入力)

※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。

デスクトップPC用電源



ピーク700W大容量・高効率 ATX電源

ATX

EPS

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				10W
	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				15W
	合計 700W						
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A

連続最大: 600W

ピーク: 700W

出力コネクタ (別売り)	Main 20+4pin	Main 24pin	Main 20pin	AT	12V 4pin	12V 8pin	PCI-E 6pin	PCI-E 6+2pin	12V-2x6	HDD	S-ATA	FDD	詳細	P46
-----------------	--------------	------------	------------	----	----------	----------	------------	--------------	---------	-----	-------	-----	----	-----

※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。

80PLUS BRONZE対応 ATX電源

ATX

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		
	合計 400W				
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		
	合計 570W				
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

連続最大: 400W

ピーク: 570W

出力コネクタ (別売り)	Main 20+4pin	Main 24pin	Main 20pin	AT	12V 4pin	12V 8pin	PCI-E 6pin	PCI-E 6+2pin	12V-2x6	HDD	S-ATA	FDD	詳細	P46
-----------------	--------------	------------	------------	----	----------	----------	------------	--------------	---------	-----	-------	-----	----	-----

高効率/低待機電力 24V出力付きATX電源

ATX

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	24A	25A	0.5A	2A	8.3A
	合計 150W		合計 300W		10W	199.2W
	合計 400W					
ピーク電流/ ピーク電力(5s以内)	30A	30A	35A	0.5A	3A	12.5A
	合計 200W		合計 555W		15W	300W
	合計 570W					
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A

連続最大: 400W

ピーク: 570W

出力コネクタ (別売り)	Main 20+4pin	Main 24pin	Main 20pin	AT	12V 4pin	12V 8pin	PCI-E 6pin	PCI-E 6+2pin	12V-2x6	HDD	S-ATA	FDD	詳細	P46
-----------------	--------------	------------	------------	----	----------	----------	------------	--------------	---------	-----	-------	-----	----	-----

高効率/低待機電力 48V出力付きATX電源

ATX

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

2012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	24A	16.5A	0.5A	2A	4A
	合計 150W		合計 199.1W		10W	192W
	合計 305.1W					
ピーク電流/ ピーク電力(5s以内)	30A	30A	35A	0.5A	3A	4A
	合計 200W		合計 555W		15W	192W
	合計 570W					
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A

連続最大: 305.1W

ピーク: 570W

出力コネクタ (別売り)	Main 20+4pin	Main 24pin	Main 20pin	AT	12V 4pin	12V 8pin	PCI-E 6pin	PCI-E 6+2pin	12V-2x6	HDD	S-ATA	FDD	詳細	P46
-----------------	--------------	------------	------------	----	----------	----------	------------	--------------	---------	-----	-------	-----	----	-----

※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。

デスクトップPC用電源



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

ATX

ePCSA-500P Series

機能DC起動RS 232CUSBTTLPFC静音5VSB FANTSFCCONEXションRoHS指令

2005年発売



2005年発売

UL USCCCCE(CCCはePCSA-500P-X2Cのみの対応)

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

連続最大:350Wピーク:500.5W

出力コネクタ(別売り)

Main 20+4pinMain 24pinMain 20pinAT12V 4pin12V 8pinPCI-E 6pinPCI-E 6+2pin12V-2x6HDDS-ATAFDD詳細

P46

シリーズラインアップ

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！みなもっとさんシリーズ

ePCSA-500P-X2S-MN



2005年発売

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

※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。

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

ATX

mPCSA-500P-X2S

機能DC起動RS 232CUSBTTLPFC静音5VSB FANTSFCCONEXションRoHS指令

2009年発売



2009年発売

UL USCCCCE

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

出力コネクタ(別売り)

Main 20+4pinMain 24pinMain 20pinAT12V 4pin12V 8pinPCI-E 6pinPCI-E 6+2pin12V-2x6HDDS-ATAFDD詳細

P46

サイズ

150(W)×86(H)×140(D)

入力

AC85~264V(ワールドワイド入力)

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

ATX

eNSP-300P Series

機能DC起動RS 232CUSBTTLPFC静音5VSB FANTSFCCONEXションRoHS指令

2002年発売



2002年発売

UL USCCCCE

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 203.6W			
	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 303.6W			
	合計 280W					
	合計 303.6W					
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

Main 20+4pinMain 24pinMain 20pinAT12V 4pin12V 8pinPCI-E 6pinPCI-E 6+2pin12V-2x6HDDS-ATAFDD詳細

—

シリーズラインアップ

eNSP-300P-S20-00S	メイン20pin付、AUXコネクタ付
eNSP-300P-L20-00S	メイン20+4pin、S-ATAコネクタ付

※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。

デスクトップPC用電源



ピーク700W 大容量SFXサイズパソコン電源

SFX

SFXL-700P-S

機能

DC起動RS 232CUSBTTLPFC静音5VSB FANTSFCCoネクションRoHS指令

開発中

連続最大: **575W** | ピーク: **700W**

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流/ 最大電力(連続)	12A	16A	47.5A	0.2A	3A
	合計 83W		570W	2.4W	15W
	合計 575W				
ピーク電流/ ピーク電力(5s以内)	16A	16A	57A	0.2A	3.5A
	合計 83W		684W	2.4W	17.5W
	合計 685W				
最小電流	合計 700W				
	0A	0A	0A	0A	0A

出力コネクタ (別売り)

Main 20+4pinMain 24pinMain 20pinAT12V 4pin12V 8pinPCI-E 6pinPCI-E 6+2pin12V-2x6HDDS-ATAFDD詳細

P47

80PLUS BRONZE対応 SFXサイズの大容量パソコン電源

SFX

HPCSF-400P Series

機能

DC起動RS 232CUSBTTLPFC静音5VSB FANTSFCCoネクションRoHS指令

2011年発売

連続最大: **310W** | ピーク: **400W**

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 300W				
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	合計 400W				
	0A	0A	0A	0A	0A

出力コネクタ (別売り)

Main 20+4pinMain 24pinMain 20pinAT12V 4pin12V 8pinPCI-E 6pinPCI-E 6+2pin12V-2x6HDDS-ATAFDD詳細

P47

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

医療用安全規格IEC60601-1 Ed.3.2取得 SFXサイズパソコン電源

SFX

mHPCSF-400P-X2S1

機能

DC起動RS 232CUSBTTLPFC静音5VSB FANTSFCCoネクションRoHS指令

2015年発売

医療規格取得
IEC60601-1 Ed.3.2(MOOP)
連続最大: **310W** | ピーク: **400W**

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 300W				
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	合計 400W				
	0A	0A	0A	0A	0A

出力コネクタ (別売り)

Main 20+4pinMain 24pinMain 20pinAT12V 4pin12V 8pinPCI-E 6pinPCI-E 6+2pin12V-2x6HDDS-ATAFDD詳細

P47

※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。

高信頼で実績大のロングセラーAT電源(力率改善回路無)

AT

PCS-250-H11

機能

DC起動RS 232CUSBTTLPFC静音5VSB FANTSFCCoネクションRoHS指令

1997年発売

連続最大: **228.5W** | ピーク: **253.5W**

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		0.5A	0.5A
	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		0.5A	0.5A
	合計 253.5W			
最小電流	2A	0.5A	0A	0A

出力コネクタ

Main 20+4pinMain 24pinMain 20pinAT12V 4pin12V 8pinPCI-E 6pinPCI-E 6+2pin12V-2x6HDDS-ATAFDD詳細

—

※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	
2018年 発売  UL[®]US[®]CCC[®]CE	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													
	ピーク電流/ ピーク電力(5s以内)	合計 245W					10W								
		16A	16A	28A	0.5A	2A									
		合計 83W		336W	6W										
		合計 336W													
	最小電流		合計 346W												
			0A	0A	0A	0A	0A								
出力コネクタ (別売り ^{※2})		Main 20+4pin	Main 24pin	Main 20pin	AT	12V 4pin	12V 8pin	PCI-E 6pin	PCI-E 6+2pin	12V-2x6	HDD	S-ATA	FDD	詳細	P47
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															
サイズ	81.5(W)×41(H)×150(D)			BS28A-H350/2.5L			ニッケル水素バッテリーパック						P42		
入力	AC85 ^{※1} ～264V(ワールドワイド入力)			停電時のOS自動シャットダウン後に放電を停止させるには出力連動用ハーネス(WH-04LC06XA-200)が必要です。											

※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 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。(P44参照)

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							
2012年 発売  UL[®]US[®]CCC[®]CE 			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														
ピーク電流/ ピーク電力(5s以内)	合計 305W																	
	20A	20A	30A	0.5A	2.0A													
	合計 120W		360W	6W	10W													
	合計 390W																	
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A													
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	12V 4pin	12V 8pin	PCI-E 6pin	PCI-E 6+2pin	12V-2x6	HDD	S-ATA	FDD	詳細	P47
サイズ	100(W)×41(H)×190(D)																	
入力	AC85 ^{※1} ～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				
2017年 発売  UL[®]US[®]CCC[®]CE	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											
● 連続最大: 245W ● ピーク: 346W																	
サイズ	81.5(W)×41(H)×150(D)		出力コネクタ (別売り ^{※2})	Main 20+4pin	Main 24pin	Main 20pin	AT	12V 4pin	12V 8pin	PCI-E 6pin	PCI-E 6+2pin	12V-2x6	HDD	S-ATA	FDD	詳細	P47
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 Mainコネクタを除く

システムラック用PC電源



ファンレス&薄型ATX電源

1U

HPCFL-400P-X2S

機能

DC起動RS 232CUSBTTLPFC静音5VSB FANTSFANコネクションRoHS指令

2013年発売

連続最大: 170W
(自然空冷)
連続最大: 305W
(強制空冷)
ピーク: 400W

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		168W	2.4W	5W
	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		300W	6W	7.5W
	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		360W	6W	10W
	合計 400W				
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

出力コネクタ (別売り)

Main 20+4pinMain 24pinMain 20pinAT12V 4pin12V 8pinPCI-E 6pinPCI-E 6+2pin12V-2x6HDDS-ATAFDD詳細

サイズ106(W)×37(H)×225(D)
入力AC85^{W1}〜264V(ワールドワイド入力)

※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。

ファンレスATX電源、ATX+メカ用 (24V) 出力付もラインアップ

Other

PCFL-180P Series

機能

DC起動RS 232CUSBTTLPFC静音5VSB FANTSFANコネクションRoHS指令

2005年発売

連続最大: 90W
ピーク: 180W

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
	60W以下					
	出力電力制限図の範囲内(最大90W)					
自然空冷時 (基本構成)	10A	10A	8.5A	4.25A	0.3A	1.5A
	70W以下					
自然空冷時 (専用アルミ放熱板取付)	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
	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

出力コネクタ (別売り)

Main 20+4pinMain 24pinMain 20pinAT12V 4pin12V 8pinPCI-E 6pinPCI-E 6+2pin12V-2x6HDDS-ATAFDD詳細

自動シャットダウン対応OS※2

Windows 2000Windows XPWindows VistaWindows 7Windows 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

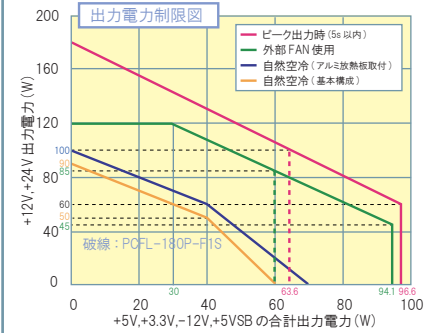
適合バッテリーバック

BS17A-H24/2.0L	3.5インチペイ固定型、ニッケル水素バッテリー	P39
----------------	-------------------------	-----

停電バックアップ運転を行うにはバッテリー接続ハーネス(WH-02VH02VH-250)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 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。(P44参照)



高効率と高信頼性を実現したリダンダント電源

1U

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





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

連続最大: 298W | ピーク: 348W

サイズ: 120(W)×41(H)×350(D)

入力: AC85^W〜264V(ワールドワイド入力)

出力コネクタ
(別売り)

Main 20+4pin

Main 24pin

Main 20pin

AT

12V 4pin

12V 8pin

PCI-E 6pin

PCI-E 6+2pin

12V-2x6

HDD

S-ATA

FDD

詳細

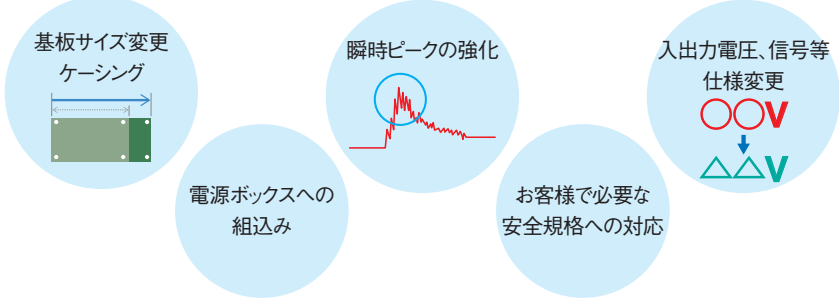
-

※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。

カスタム電源開発

ニブロンでは、セミカスタム対応も柔軟に行っています。お客様のご要求仕様に対して標準品をベースとしたセミカスタム提案をさせていただき営業と開発との連携、および変種変量が可能な国内工場での生産体制により短期間で付加価値の高い、高品質なセミカスタム製品をご提供いたします。

セミカスタム例



ご商談の内容によりフルカスタム(特注電源)対応も可能です。低容量から10kW以上の大容量電源や水冷電源など、多くの実績があります。ご要望に沿える製品の実現に向け積極的に取り組んでおります。

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

鉛

5インチベイ固定型

リムーバブル型

BS05A-P24/2.2L

BS11A-P24/2.3L

RBS01A-P24/2.2L

RBS02A-P24/2.3L





BS11A-P24/2.3L

RBS01A-P24/2.2L

バックアップ時間

負荷: 100W

時間: 10分

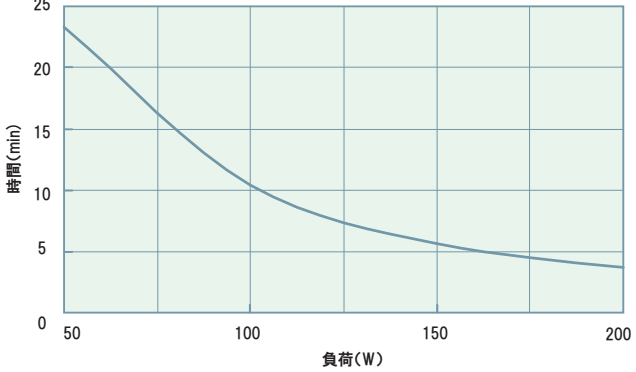
バックアップ時間

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	
HNSP9-520Pシリーズ	P20
HNSP9-520Pシリーズ(24V/48V出力付)	P20,21
eNSP3-450Pシリーズ	P21
mNSP3-450Pシリーズ	P22
BS05A-P24/2.2L, RBS01A-P24/2.2L 適合電源	
eNSP-300Pシリーズ	P23

鉛バッテリーパック互換、5インチサイズ

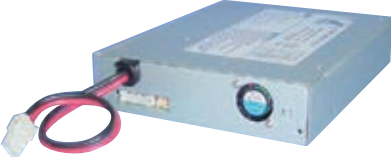
ニッケル水素

BS06A-H24/2.5L

スタンバイユース

BS06B-H24/2.5L

サイクルユース



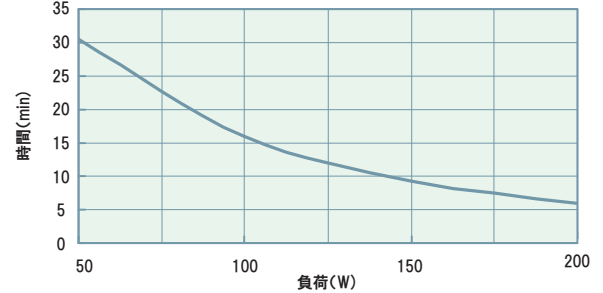
バックアップ時間

負荷: 100W

時間: 15分

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

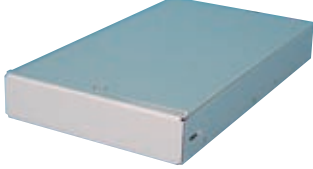


適合電源	
eNSP-300Pシリーズ	P23

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



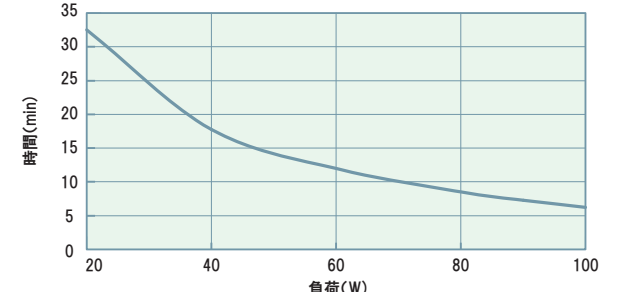
バックアップ時間

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	P36

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



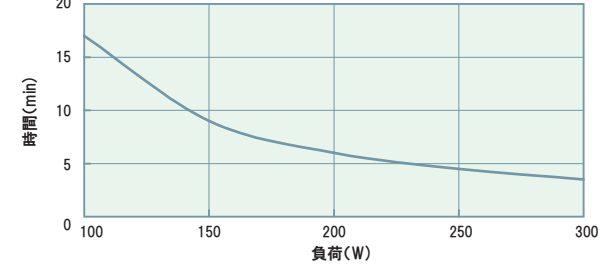
バックアップ時間

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

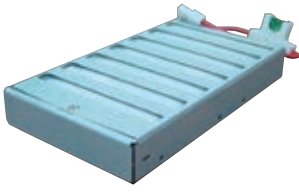


適合電源	
HNSP9-520Pシリーズ	P20
HNSP9-520Pシリーズ(24V/48V出力付)	P20,21
eNSP3-450Pシリーズ	P21
mNSP3-450Pシリーズ	P22

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

BS03A-H16/2.5L



バックアップ時間

負荷: 100W

時間: 15分

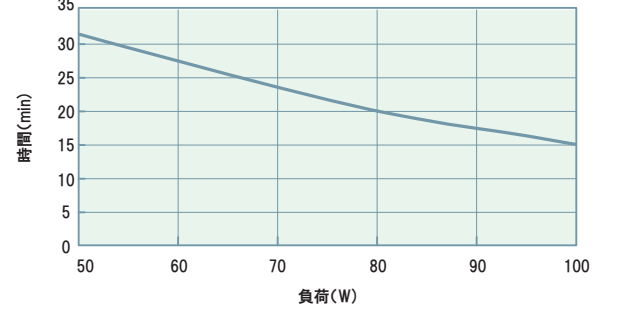
容量	DC16.8V/2.5AH	出力電圧	DC16.8V
サイズ	BS03A-H16/2.5L: 101.5(W)×26.5(H)×180(D)		

● 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。

● 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

バッテリーバックアップ放電特性



適合電源	
NSP6F-220P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。

※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)

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



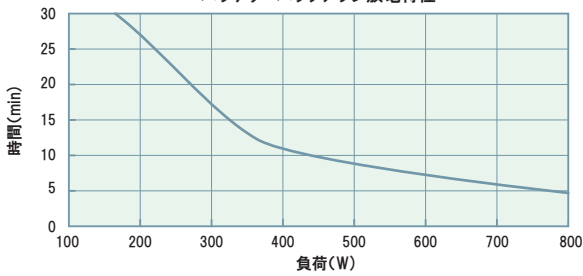
バックアップ時間
負荷: **370W** 時間: **12分**

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

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
-----------------	---	--

バッテリーバックアップ放電特性



適合電源	
HNSP4-1000Pシリーズ	P19
mHNSP4-1000Pシリーズ	P19

- 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

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



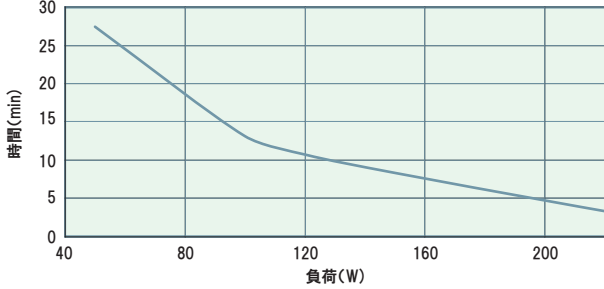
バックアップ時間
負荷: **100W** 時間: **13分**

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

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

バッテリーバックアップ放電特性



適合電源	
HPCSF-400P-X2B	P23
HPCFX-350P-X2B	P33

- 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。					HDHDD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		Main 24pin 24ピン メインコネクタ	WH-PP610-850						ペリフェラルコネクタ×5		FDDコネクタ×1		
WH-M2422-500		500±15		24Pin			WH-PS610-850						ペリフェラルコネクタ×3		FDDコネクタ×1		SATAコネクタ×2
WH-M2420-400		400±15		24Pin									ペリフェラルコネクタ×2		FDDコネクタ×1		SATAコネクタ×4
WH-M2024-500		500±15		20Pin									ペリフェラルコネクタ×2		FDDコネクタ×1		SATAコネクタ×4
WH-M2022-500		500±10		20Pin		Main 20pin 20ピン メインコネクタ	WH-PS710-850						ペリフェラルコネクタ×2		FDDコネクタ×1		SATAコネクタ×4
WH-M2022-300		300±10		20Pin									ペリフェラルコネクタ×1		FDDコネクタ×1		SATAコネクタ×7
WH-M2022-500-01		500±10		20Pin									ペリフェラルコネクタ×1		FDDコネクタ×1		SATAコネクタ×7
WH-M2020-400		400±15		20Pin			WH-PS810-1000							ペリフェラルコネクタ×1		SATAコネクタ×7	
WH-M2020-192		192±10		20Pin										ペリフェラルコネクタ×1		SATAコネクタ×7	
SIG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+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		SIG-1 信号ハーネス	WH-V0404-500		500±15		12V 4pin 12V4ピンコネクタ						
WH-S0610-500-01		500±15		6Pin		SIG-2 信号ハーネス	WH-V0408-500		500±15		12V 8pin 12V8ピンコネクタ						
WH-S0603-500		500±15		6Pin		SIG-3 信号ハーネス	WH-V0804-500		500±15		12V 4pin 12V4ピンコネクタ						
WH-S0310-500		500±15		3Pin		SIG-4 信号ハーネス	WH-V0808-500		500±15		12V 8pin 12V8ピンコネクタ						
WH-S0303-500		500±15		3Pin		SIG-5 信号ハーネス	WH-VG208-500		500±15		12V 4pin 12V4ピンコネクタ						
WH-S1616-500		500±15		16Pin		SIG-6 信号ハーネス	WH-VV208-500-02		500±10		12V 8pin 12V8ピンコネクタ						
WH-S1004-500		500±20		10Pin		COM 信号ハーネス	WH-VG208-500-02		500±10		12V 8pin 12V8ピンコネクタ						
WH-S1004-500-01		500±20		10Pin		COM 信号ハーネス	WH-G0808-500		500±10		12V 8pin 12V8ピンコネクタ						
WH-12PAD12PAD-500		500±10		12Pin		SIG-7 信号ハーネス	WH-GG208-500		500±10		12V 8pin 12V8ピンコネクタ						
※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。							WH-GG208-500-02		500±10		12V 8pin 12V8ピンコネクタ						
							WH-G160808-700		700±20		12V 8pin 12V8ピンコネクタ						
							WH-G160808-700		700±20		12V 8pin 12V8ピンコネクタ						
							WH-G160808-700		700±20		12V 8pin 12V8ピンコネクタ						
							WH-G160808-700		700±20		12V 8pin 12V8ピンコネクタ						
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(P45～P48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。																	

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/7/10/11 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シリーズ用AC電源コード

《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

《自動シャットダウンソフト》

NSP Pro2

Windows2000/XP/Vista/7/10/11 用
NSP Pro2ダウンロードページにて無償ダウンロードが可能
■ダウンロードページ
https://www.nipron.co.jp/consultation/consent_nsppro211.cgi

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

HPCSA-1000P-E2S

P26

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

接続可能数

1本

2本

3本

1本

ハーネス型式

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

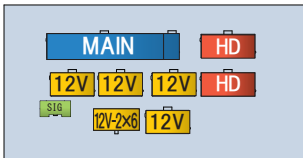
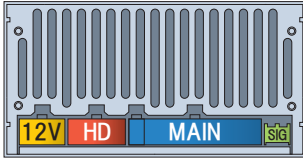
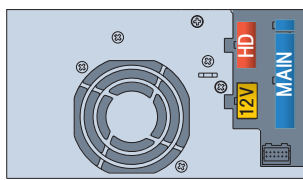
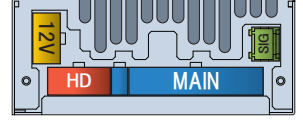
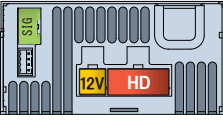
電源に接続可能な各ハーネスの最大本数

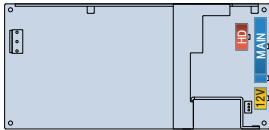
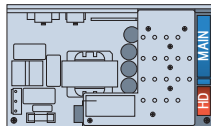
電源型式に適合するハーネスの種類とその一覧
(コネクタの詳細はP47「着脱式出力ハーネス一覧」をご覧ください)

■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			
			MAIN	HD	12V	SIG
HPCSA-1500P-E2S	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-G0808-500 WH-GG208-500 WH-GG208-500-02	WH-S0610-500 WH-S0610-500-01 WH-S0310-500
HPCSA-1500P-E2H	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-G0808-500 WH-GG208-500 WH-GG208-500-02 WH-G160808-700	WH-S0610-500 WH-S0610-500-01 WH-S0310-500
HPCSA-1000P-E2S	P26		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-E2H	P26		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-G160808-700	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			
			MAIN	HD	12V	SIG
HNSP4-1000Pシリーズ	P19		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 B-SIG WH-06XH06XH-500
HPCSA-700P-E2S	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-G0808-500 WH-GG208-500	WH-S0610-500 WH-S0610-500-01 WH-S0310-500
HNSP9-520Pシリーズ	P20		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
HNSP9-520Pシリーズ(24V/80V出力ユニット付)	P20,21					
HPCSA-570P-X2S	P28					
HPCSA-570P-X2S(24V/80V出力ユニット付)	P28					
eNSP3-450Pシリーズ	P21		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
mNSP3-450Pシリーズ	P22					
ePCSA-500P-X2S	P29					
mPCSA-500P-X2S	P30					

電源型式		ポート位置		ハーネス型式				
詳細		下記のポートに着脱式出力ハーネスを接続します		MAIN	HD	12V	SIG	
SFXL-700P-S	P31			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-GG208-500-02 WH-G160808-700 12V-2×6 12V-2×6ハーネスについてはお問い合わせください	SIGハーネスについてはお問い合わせください	
HPCSF-400P-X2B	P23			WH-M2422-500	WH-PP610-850	WH-V0808-500	WH-S0610-500	
HPCSF-400P-X2S1	P31			WH-M2022-500	WH-PS610-850	WH-V0408-500	WH-S0610-500-01	
mHPCSF-400P-X2S1	P31			WH-M2022-300	WH-PS710-850 WH-PS810-1000	WH-VG208-500 WH-VV208-500-02 WH-VG208-500-02	WH-S0310-500	
		ハーネス 接続可能数		MAIN 1本 HD 1本 12V 1本 SIG 1本				
HNSP5-350Pシリーズ	P22			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		
HPC1U-400P-X2S	P34			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	
		ハーネス 接続可能数		MAIN 1本 HD 1本 12V 1本 SIG 1本				
HPCFX-350P-X2B	P33			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	P34							
		ハーネス 接続可能数		MAIN 0本 HD 1本 12V 1本 SIG 1本				

電源型式		ポート位置		ハーネス型式			
		詳細	下図のポートに着脱式出力ハーネスを接続します	MAIN	HD	12V	SIG
HPCFL-400P-X2S	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	
		ハーネス 接続可能数		MAIN 1本	HD 1本	12V 1本	SIG 0本
PCFL-180Pシリーズ	P36			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* *バッテリーパック(BS17A-H24/2.0L)へ接続
		ハーネス 接続可能数		MAIN 1本	HD 1本	12V 0本	SIG 0本

単出力・マルチ出力電源



小型・ピーク対応AC-DC単出力電源

AC-DC単出力

FZP-025 Series

機能

DC起動RS 232CUSBTTLPFC静音5VSB FANTSFC FANコネクショントラッキング指令

2025年発売

連続最大:
(自然空冷)
26.4W
連続最大:
(強制空冷)
31.5W
ピーク:
16.5W
31.5W

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	FZP-025-3R3-J0H	+3.3V	FZP-025-15-J**	+15V
		FZP-025-5-J**	+5V	FZP-025-24-J**	+24V
		FZP-025-12-J**	+12V		

機能

型式	出力電圧調整VR
FZP-025-**-J0H	○
FZP-025-**-J0L	×

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	+15V	+24V
最大電流/ 最大電力(連続)	自然空冷 4A 13.2W	4A 20W	2.1A 25.2W	2.6A 25.5W	1.1A 26.4W
	強制空冷 4A 13.2W	4A 20W	2.6A 31.2W	2.1A 31.5W	1.3A 31.2W
ピーク電流/ピーク電力	5A 16.5W	5A 25W	2.6A 31.2W	2.1A 31.5W	1.3A 31.2W
	最小電流	0A	0A	0A	0A

サイズ

50(W)×28(H)×62.5(D) | 基板タイプ

入力

AC85^{※1}～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 232CUSBTTLPFC静音5VSB FANTSFC FANコネクショントラッキング指令

2022年発売

連続最大:
(自然空冷)
39.6W
連続最大:
(強制空冷)
40W
ピーク:
60W
60W

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	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 30W	3.3A 39.6W	2.6A 39W	1.6A 38.4W
	8A 40W	5A 60W	4A 60W	2.5A 60W
ピーク電流/ピーク電力	8A 40W	5A 60W	4A 60W	2.5A 60W
	最小電流	0A	0A	0A

適合コンデンサパック^{※2} (JBHタイプに適合)

型式	コンデンサユニット	
CB03B-EC400/801F	コンデンサユニット	P71

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)

※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。

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 232CUSBTTLPFC静音5VSB FANTSFC FANコネクショントラッキング指令

2007年発売

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

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-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-**T**00)

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-**E**00)

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

適合バッテリーパック^{※3}

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)	P69
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)	P69

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 232CUSBTTLPFC静音5VSB FANTSFC FANコネクショントラッキング指令

2012年発売

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

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-**T**SE)

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 132W	40A 200W	16.7A 200.4W	13.4A 201W	8.4A 201.6W	5.6A 201.6W	4.2A 201.6W
	強制空冷 46A 151.8W	46A 230W	20A 240W	16A 240W	10A 240W	6.7A 241.2W	5A 240W
ピーク電流/ ピーク電力(10s以内)	60A 198W	60A 300W	33.4A 400.8W	26.7A 400.5W	16.7A 400.8W	11.2A 403.2W	8.4A 403.2W
	最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A

適合コンデンサパック/スタンバイ電源ユニット^{※3}

BS13A-EC400/422F	5インチベイ固定型、コンデンサパック	P70
CB03A-EC400/801F	コンデンサユニット	P71
PS-10WP-5VSB ^{※4}	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。	P72

※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 別途接続ハーネスが必要です。 ※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

RS232C

USB

TTL

PFC

静音

5VSB FAN

TSFC FAN

コネクショ

RoHS指令

2018年発売



201.6~240W

連続最大:

400.8~600W

ピーク:

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

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)	

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

RS232C

USB

TTL

PFC

静音

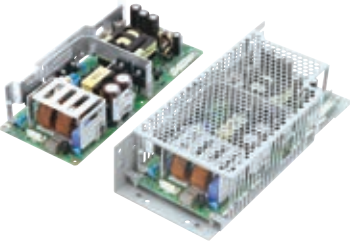
5VSB FAN

TSFC FAN

コネクショ

RoHS指令

2012年発売



300~352.8W

連続最大:
(自然空冷)

432~504W

連続最大:
(強制空冷)

504~601W

ピーク:

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入力タイプ 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)	25A 300W	20A 300W	14.6A 350.4W	11.7A 351W	9.8A 352.8W	7.3A 350.4W
	36A 432W	29A 435W	21A 504W	16.8A 504W	14A 504W	10.5A 504W
	42A 504W	40A 600W	25A 600W	20A 600W	16.7A 601W	12.5A 600W
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

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	P70
CB01A-EC400シリーズ ^{※3}	コンデンサユニット	P70
CB03A-EC400/801F	コンデンサユニット	P71
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。	P72

サイズ	95(W)×47(H)×222(D)	基板タイプ
入力	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
	AC85 ^{※1} ~264V(ワールドワイド入力)	

※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。

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

RS232C

USB

TTL

PFC

静音

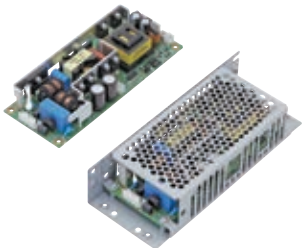
5VSB FAN

TSFC FAN

コネクショ

RoHS指令

2016年発売



100.8~120W

連続最大:
(自然空冷)

162W

連続最大:
(強制空冷)

200.4~201.6W

ピーク:

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

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-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:UZP-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/ 最大電力(連続)	8.4A 100.8W	5A 120W
	13.5A 162W	6.75A 162W
	16.7A 200.4W	8.4A 201.6W
ピーク電流/ ピーク電力(10s以内)	16.7A	8.4A
最小電流	0A	0A

UZP-120-**-JBH

出力電圧	+12V	+24V
最大電流/ 最大電力(連続)	10A 120W	5A 120W
	13.5A 162W	6.75A 162W
	16.7A 200.4W	8.4A 201.6W
ピーク電流/ ピーク電力(10s以内)	16.7A	8.4A
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)

CB03A-EC400/801F	コンデンサユニット	P71
BS27A-P350/12V	鉛バッテリー用充放電基板	P69
BS28A-H350/2.5L	ニッケル水素バッテリー	P70

サイズ	62(W)×27(H)×155(D)	基板タイプ
入力	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
	AC85 ^{※1} ~264V(ワールドワイド入力)	

※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。

単出力・マルチ出力電源



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

2013年発売

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

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

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		

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-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:UZP-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:UZP-150-12- T 0E)

出力電圧	+12V	+18V	+24V	+48V
最大電流/ 最大電力(連続)	自然空冷 12.5A 150W	8.4A 151.2W	6.3A 151.2W	3.2A 153.6W
	強制空冷 21A 252W	14A 252W	11.3A 271.2W	5.7A 273.6W
ピーク電流/ ピーク電力(10s以内)	33.4A 400.8W	22.3A 401.4W	16.7A 400.8W	8.35A 400.8W
	最小電流 0A	0A	0A	0A

※+36V出力タイプは開発予定

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)

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

2013年発売

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

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

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		

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-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:UZP-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:UZP-220-12- T BE)

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

適合コンデンサパック/バッテリーパック※2

BS13A-EC400/422F	5インチベイ固定型、コンデンサパック	P70
CB03-EC400/801F	コンデンサユニット	P71
BS27A-P350/12V	鉛バッテリー用充放電基板	P69
BS28A-H350/2.5L	ニッケル水素バッテリー	P70

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)

※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。

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

2022年発売

連続最大:
320.4~403.2W | ピーク:
504~604.8W

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

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		

その他ラインアップ製品

■省電力モード搭載モデル(軽負荷時の電力損失低減) (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:UZP-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:UZP-400-A12-JBH- 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:UZP-400-A12- T BH)

出力電圧	+12V	+24V	+36V	+48V	+56V※2
最大電流/ 最大電力(連続)	26.7A 320.4W	16.8A 403.2W	11.2A 403.2W	8.4A 403.2W	7.2A 403.2W
	ピーク電流/ ピーク電力(10s以内)	42A 504W	25A 600W	16.7A 601.2W	12.5A 600W
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

適合コンデンサパック/バッテリーパック※3

BS28A-H350/2.5L	ニッケル水素バッテリー	P70
CB01A-EC400シリーズ	コンデンサユニット	P70
CB03A-EC400/801F	コンデンサユニット	P71

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)

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

2022年発売

連続最大:
402~403.2W | ピーク:
1200~1202.4W

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

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
最小電流	0A	0A	0A	0A

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

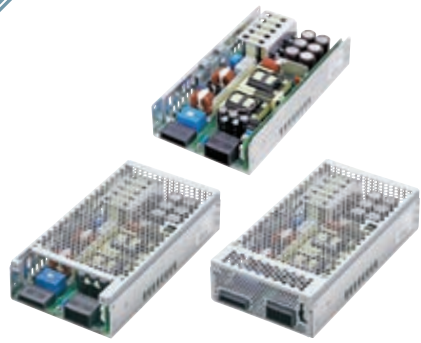
単出力・マルチ出力電源

超高効率・大容量AC-DC単出力電源

AC-DC単出力

UZP-600 Series

2019年発売



[シャーシ・カバー付] [シャーシ・カバー・前パネル付]

600~601.2W

連続最大:
(自然空冷)

801~802.8W

連続最大:
(強制空冷)

1200~1202.4W

ピーク:

機能

DC起動

RS232C

USB

TTL

PFC

静音

5VSB FAN

TSFC FAN

コネクション

RoHS指令

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- JV 0)
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- TH 0)
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- TV 0)

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	20A	16.7A	12.5A	0.42A
	600W	600W	601.2W	600W	5W
ピーク電流/ ピーク電力(5s以内)	33.4A	26.7A	22.3A	16.7A	0.42A
	801.6W	801W	802.8W	801.6W	5W
最小電流	50A	40A	33.4A	25A	0.42A
	1200W	1200W	1202.4W	1200W	5W

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

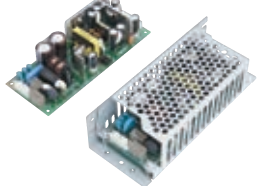
※3 ナイロンコネクタ(横)タイプのみ

15Wタイプ、AC-DCマルチ出力電源 (3出力)

AC-DCマルチ

OZM-015 Series

2012年発売



IEC60601-1 Ed.3 準拠

13.8~17.5W

連続最大:

ピーク:

W

機能

DC起動

RS232C

USB

TTL

PFC

静音

5VSB FAN

TSFC FAN

コネクション

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	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

サイズ

50(W)×28(H)×127(D)

基板タイプ

57(W)×37(H)×147(D)

シャーシ付

57(W)×38(H)×147(D)

シャーシ・カバー付

入力

AC85~264V(ワールドワイド入力)

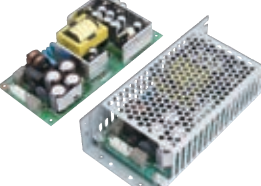
※V1 出力 0A 時 V2,V3 のピーク電流は 70% 以下、但し V1 動的負荷 (バルス負荷) 使用時は 0.3A 以上で使用してください。

30Wタイプ、AC-DCマルチ出力電源 (3出力)

AC-DCマルチ

OZM-030 Series

2012年発売



IEC60601-1 Ed.3 準拠

29.1~34.5W

連続最大:

ピーク:

W

機能

DC起動

RS232C

USB

TTL

PFC

静音

5VSB FAN

TSFC FAN

コネクション

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	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

サイズ

65(W)×31.5(H)×140(D)

基板タイプ

72(W)×37(H)×160(D)

シャーシ付

72(W)×38(H)×160(D)

シャーシ・カバー付

入力

AC85~264V(ワールドワイド入力)

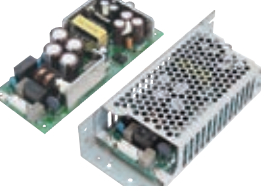
※V1 出力 0A 時 V2,V3 のピーク電流は 70% 以下、但し V1 動的負荷 (バルス負荷) 使用時は 0.3A 以上で使用してください。

30Wタイプ、AC-DCマルチ出力電源 (2出力)

AC-DCマルチ

OZM-030 Series

2012年発売



IEC60601-1 Ed.3 準拠

36W

連続最大:

ピーク:

W

機能

DC起動

RS232C

USB

TTL

PFC

静音

5VSB FAN

TSFC FAN

コネクション

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	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

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)

※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。

※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。

※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。

単出力・マルチ出力電源



医療規格IEC60601-1 Ed.3.2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

2016年発売

医療規格取得
IEC60601-1 Ed.3.2(MOOP)

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

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)	

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

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・瞬停対策)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/ 最大電力(連続)	自然空冷	8.4A	5A
	強制空冷	100.8W	120W
		13.5A	6.75A
		162W	162W
ピーク電流/ ピーク電力(10s以内)		16.7A	8.4A
		200.4W	201.6W
最小電流		0A	0A

mUZP-120-**-JBH

出力電圧		+12V	+24V
最大電流/ 最大電力(連続)	自然空冷	10A	5A
	強制空冷	120W	120W
		13.5A	6.75A
		162W	162W
ピーク電流/ ピーク電力(10s以内)		16.7A	8.4A
		200.4W	201.6W
最小電流		0A	0A

医療規格IEC60601-1 Ed.2, Ed.3.2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

2016年発売

医療規格取得
IEC60601-1 Ed.2, Ed.3.2(MOOP, MOPP)

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

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)	

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

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・瞬停対策)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/ 最大電力(連続)	自然空冷	8.4A	6.7A	5A
	強制空冷	100.8W	100.5W	120W
		13.5A	10.8A	6.75A
		162W	162W	162W
ピーク電流/ ピーク電力(10s以内)		16.7A	13.4A	8.4A
		200.4W	201W	201.6W
最小電流		0A	0A	0A

mUZPT-120-**-JBH

出力電圧		+12V	+15V	+24V
最大電流/ 最大電力(連続)	自然空冷	10A	8A	5A
	強制空冷	120W	120W	120W
		13.5A	10.8A	6.75A
		162W	162W	162W
ピーク電流/ ピーク電力(10s以内)		16.7A	13.4A	8.4A
		200.4W	201W	201.6W
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。

医療規格IEC60601-1 Ed.2, Ed.3.2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

2014年発売

医療規格取得
IEC60601-1 Ed.2, Ed.3.2(MOOP, MOPP)

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

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)	

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

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)

出力電圧

	+12V	+18V	+24V	+48V	
最大電流/ 最大電力(連続)	自然空冷	12.5A	8.4A	6.3A	3.2A
	強制空冷	150W	151.2W	151.2W	153.6W
		21A	14A	11.3A	5.7A
		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
		400.8W	401.4W	400.8W	403.2W
最小電流		0A	0A	0A	0A

医療規格IEC60601-1 Ed.2, Ed.3.2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

2014年発売

医療規格取得
IEC60601-1 Ed.2, Ed.3.2(MOOP, MOPP)

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

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)	

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

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)

出力電圧

	+12V	+18V	+24V	+48V	
最大電流/ 最大電力(連続)	自然空冷	15A	10A	9.2A	4.6A
	強制空冷	180W	180W	220.8W	220.8W
		21A	14A	13.8A	6.9A
		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
		400.8W	401.4W	400.8W	400.8W
最小電流		0A	0A	0A	0A

適合コンデンサユニット^{※2}

BS13A-EC400/422F	5インチベイ固定型、コンデンサパック	P70
CB03-EC400/801F	コンデンサユニット	P71

※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。

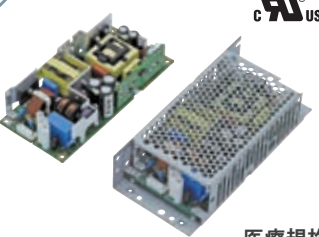
単出力・マルチ出力電源

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

2022年発売



医療規格取得
IEC60601-1 Ed.3.2(MOPP)

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

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

機能

DC起動RS 232CUSBTTLPFC静音5VSB FANTSFCCoネクションRoHS指令

製品ラインアップ

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)	

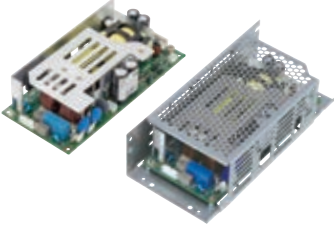
出力電圧	+24V	+5VSB
最大電流/ 最大電力(連続)	9.2A 220.8W	1.5A 7.5W
	合計 220.8W	
	13.8A 331.2W	1.5A 7.5W
	合計 331.2W	
ピーク電流/ ピーク電力(5s以内)	21.7A 520.8W	2A 10W
	合計 520.8W	
最小電流	0A	0A

医療規格取得 超高効率・小型大容量AC-DC単出力電源

AC-DC単出力

mUZP-400 Series

2024年発売



医療規格取得
IEC60601-1 Ed.3.2(MOPP, MOPP)

連続最大:
320.4~504~601.2W

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

機能

DC起動RS 232CUSBTTLPFC静音5VSB FANTSFCCoネクション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	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)			

出力電圧	+12V	+24V	+36V	+48V
最大電流/ 最大電力(連続)	26.7A 320.4W	16.8A 403.2W	11.2A 403.2W	8.4A 403.2W
	42A 504W	25A 600W	16.7A 601.2W	12.5A 600W
最小電流	0A	0A	0A	0A

適合コンデンユニット^{※2}

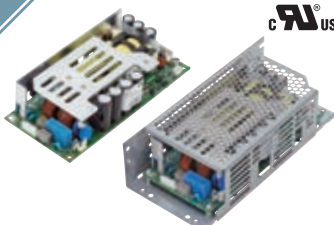
CB01A-EC400シリーズ	コンデンサユニット	P70
CB03A-EC400/801F	コンデンサユニット	P71

医療規格取得 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

2024年発売



医療規格取得
IEC60601-1 Ed.3.2(MOPP, MOPP)

連続最大: **403.2W** | ピーク:**1200W**

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

機能

DC起動RS 232CUSBTTLPFC静音5VSB FANTSFCCoネクション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	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)	

出力電圧	+24V	+48V
最大電流/ 最大電力(連続)	16.8A 403.2W	8.4A 403.2W
	50A 1200W	25A 1200W
最小電流	0A	0A

※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。

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

2010年発売



連続最大: **600~601.2W** | ピーク:**960~1440W**

サイズ	61(W)×128(H)×240(D) (ファンガード +5mm 端子台厚 +15mmは含まず)
入力	AC85 ^{※1} 〜264V(ワールドワイド入力)
関連機種	GPSP38-700-54 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

機能

DC起動RS 232CUSBTTLPFC静音5VSB FANTSFCCoネクションRoHS指令

製品ラインアップ

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	+12VSB(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)
	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) AC100V	960W	1200W	1198.8W	1200W	6W(3.6W)
	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

適合バッテリーバック^{※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)	P69
----------------	---------------------------------	-----

1000Wタイプ、小型・大容量AC-DC単出力電源

AC-DC単出力

GPSA-1000 Series

2016年発売



連続最大: **907.2~1008W** | ピーク:**1188~2016W**

サイズ	61(W)×128(H)×240(D) (ファンガード +5mm 端子台厚 +15mmは含まず)
入力	AC85 ^{※1} 〜264V(ワールドワイド入力)

機能

DC起動RS 232CUSBTTLPFC静音5VSB FANTSFCCoネクションRoHS指令

製品ラインアップ

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	+12VSB(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
	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
	55A 1320W	27.5A 1320W	0.5A 6W
ピーク電流/ ピーク電力(5s以内) AC115V	84A 2016W	42A 2016W	0.5A 6W
	0A	0A	0A

※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。

単出力・マルチ出力電源



大容量1500Wのユニット型AC-DC単出力電源

AC-DC単出力

GP^{SA}-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

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
GP ^{SA} -1500-24P-PES	+24V	銅バー
GP ^{SA} -1500-24P-TES	+24V	端子台
GP ^{SA} -1500-48P-PES	+48V	銅バー
GP ^{SA} -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) AC100V	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^{※1}~264V(ワールドワイド入力)

大容量5000Wのユニット型AC-DC単出力電源

AC-DC単出力

GP^{SA}-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



連続最大: **4800~4992W** ピーク: **6000W**

製品ラインアップ

型式	出力電圧
GP ^{SA} -5000-48P-PIS	+48V
GP ^{SA} -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^{※1}~264V

小型&大容量2000Wのユニット型AC-DC単出力電源

AC-DC単出力

GP^{RA}-2000 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



定電圧動作 連続最大: **1000~2050W** 定電流動作 連続最大: **1100~2280W**

製品ラインアップ

型式	出力電圧
GP ^{RA} -2000-24	+24V
GP ^{RA} -2000-48	+48V
GP ^{RA} -2000-100	+100V

出力電圧	+24V	+48V	+100V	+12VSB(共通仕様)
出力電圧可変範囲	18V~27.6V	36V~55.2V	20V~100V	0.15A
定電圧動作	42A	21A	10A	0.15A
最大電流/最大電力(連続) AC100V	1008W	1008W	1000W	1.8W
定電圧動作	84A	42A	20.5A	0.15A
最大電流/最大電力(連続) AC230V	2016W	2016W	2050W	1.8W
定電流動作	46A	23A	11A	0.15A
定格電流/定格電力(連続) AC100V	1104W	1104W	1100W	1.8W
定電流動作	92A	46A	22.8A	0.15A
定格電流/定格電力(連続) AC230V	2208W	2208W	2280W	1.8W
最小電流	0A	0A	0A	0A

サイズ

127(W)×63(H)×298(D)
(ファンガード+約2mm 端子台+約20mmは含まず)

入力

AC100~240V

※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

GP^{1UT}-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



連続最大: **6600~7200W**

製品ラインアップ

型式	出力電圧
GP ^{1UT} -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^{※1}~264V

6Uサイズの大容量出力電源

AC-DC単出力

GP^{6UT}-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

2023年発売



連続最大: **7560~10800W**

製品ラインアップ

型式	出力電圧
GP ^{6UT} -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^{※1}~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。

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)

63 | ニブロン プロダクツガイド

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 © 2026 Nipron Co.,Ltd.

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 © 2026 Nipron Co.,Ltd.

ニブロン プロダクツガイド | 64

単出力・マルチ出力電源

高効率・小型 AC-DC単出力 DINレール対応電源

AC-DC単出力

UDP-120 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

2022年発売



連続最大: 120W

ピーク: 201.6~300W

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)	

製品ラインアップ

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

適合コンデンサユニット/バッテリーユニット

DS01A-EC400/172F-B ^{※2, ※3}	コンデンサユニット	P71
DS02A-L24/2.5L-B	リチウムイオンバッテリーユニット	P71

高効率・小型 AC-DC単出力 DINレール対応電源

AC-DC単出力

UDP-180 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

2022年発売



連続最大: 180W

ピーク: 201.6~300W

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)	

製品ラインアップ

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

適合コンデンサユニット/バッテリーユニット

DS01A-EC400/172F-B ^{※2, ※3}	コンデンサユニット	P71
DS02A-L24/2.5L-B	リチウムイオンバッテリーユニット	P71

※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 DS01A-EC400/172Fが接続できる電源は専用型式(UDP-***-A24-*B*)となります。

高効率94%typ! AC-DC単出力 DINレール対応電源

AC-DC単出力

UDP-240 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

2019年発売



連続最大: 240W

ピーク: 400.8W

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)	

製品ラインアップ

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

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]

適合コンデンサユニット/バッテリーユニット

DS01A-EC400/172F-B ^{※2, ※3}	コンデンサユニット	P71
DS02A-L24/2.5L-B	リチウムイオンバッテリーユニット	P71

※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 DS01A-EC400/172Fが接続できる電源は専用型式(UDP-***-A24-*B*)となります。

DC-DCコンバータ



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**

入出力仕様

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 10s以内	14.1A 4000W 10s以内	17.6A 5000W 10s以内

サイズ

283(W)×62(H)×246(D)

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



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**

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)

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 10s以内	5.28A 1500W 5s以内	11A 1540W 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 10s以内	45A 12780W 10s以内

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



入力150V⇒出力180V
連続最大: **1.8kW**

サイズ

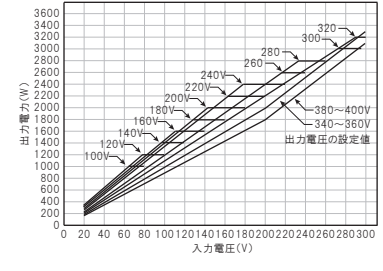
135(W)×56(H)×250(D)

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



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**

サイズ

290(W)×80(H)×200(D)

ベースモデル入出力仕様

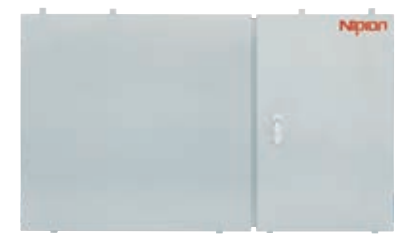
昇圧部(インバータへの放電)仕様	
入力電圧範囲(DC)	48V~230V
出力電圧(DC)	320V(回生充電⇒放電時)※設定可
出力電流(定電流垂下点)	11A※設定可(1A~ピーク電流) ピーク電流=ピーク出力電力/出力電圧
連続出力電力	2000W
ピーク出力電力(10s以内)	3500W
降圧部(キャパシタへの充電)仕様	
入力電圧範囲(DC)	200V~420V
出力電圧(DC)	70V(初期充電)/155V(回生充電)※設定可
連続出力電流	20A※設定可(1A~20A)
連続出力電力	2000W
ピーク出力電流(10s以内)	60A±6A(出力83V以下時)
ピーク出力電力(10s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

※ 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



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)

PVGuardmyan

サイズ

1130.5(W)×667.6(H)×145.2(D) (5~8ストリングタイプ)

PVマキシマイザー

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可能です。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。

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。

※ 詳細は「PVマキシマイザーカタログ」をご覧ください。

PVマキシマイザー

リパワリング用 PVマキシマイザー

ローコストモデル PVマキシマイザー

電圧タイプ	型式	回路数	入力電流/1回路		最大出力電流	出力電圧(DC)
			最大入力電流	短絡電流(※)		
1000V	*STB100-16A1000VSD-900VSM	3~4	16A	20A	48~64A	600~900V
750V	*STB100-14A750VSD-600VSM	3~8	14A	15A	42~112A	300~600V

※回路数

電圧タイプ	型式	回路数	入力電流/1回路		最大出力電流	出力電圧(DC)
			最大入力電流	短絡電流(※)		
750V	4STR100-14A750VSD-600V	4	14A	15A	14A	300~600V

電圧タイプ	型式	回路数	入力電流/1回路		最大出力電流	出力電圧(DC)
			最大入力電流	短絡電流(※)		
400V	4STQ-12KSD400VM	4	10A	12A	10A	200~400V

※ 太陽光パネルの短絡電流値(Isc)

67 ニプロン プロダクツガイド

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 © 2026 Nipron Co.,Ltd.

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 © 2026 Nipron Co.,Ltd.

68 ニプロン プロダクツガイド

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

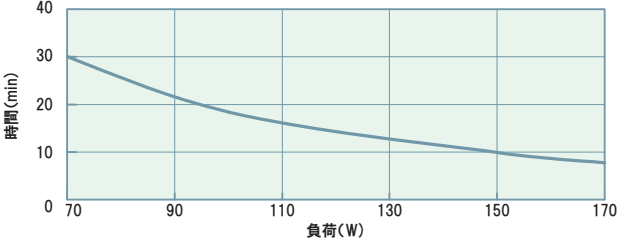
BS14A-H24/2.5L



バックアップ時間
負荷: **100W** | 時間: **18分**

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

バッテリーバックアップ放電特性



適合電源※2	
OZP-120-24-*B0シリーズ(停電バックアップ可能タイプ)	P50
GPSA-600-24P-TP	P62

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。

OZP-120 12V用、バッテリーパック

ニッケル水素

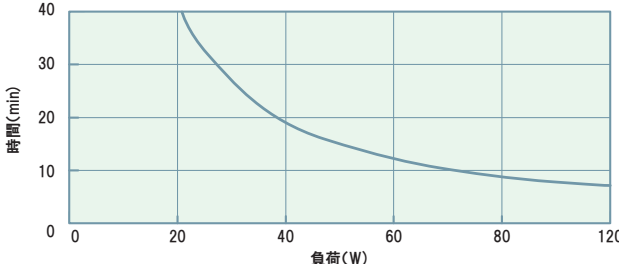
BS24A-H12/2.0L-R



バックアップ時間
負荷: **50W** | 時間: **15分**

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)		

バッテリーバックアップ放電特性



適合電源※2	
OZP-120-12-*B0シリーズ(停電バックアップ可能タイプ)	P50

信号ハーネス

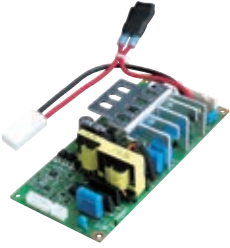
WH-S1004-500※	BS24A-H12/2.0L用 信号ハーネス(COMポートコネクタタイプ)
WH-S1004-500-01※	BS24A-H12/2.0L用 信号ハーネス(COMポートコネクタタイプ)
WH-C04PH-500	BS24A-H12/2.0L用 信号ハーネス(切りっ放しタイプ)

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

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

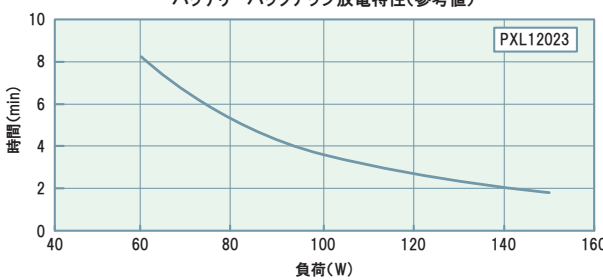
容量	12V/5Ahまでの鉛バッテリーに対応	出力電圧	DC12V typ
サイズ	73(W)×37(H)×158(D)		

■推奨バッテリー メーカー:GSユアサ

型式	容量	種類	サイズ(W×H×D)※3
PXL12023	12V 2.3Ah	鉛バッテリー	34×60×178
PXL12050	12V 5Ah	鉛バッテリー	70×102×90

・上記以外の鉛バッテリーを接続する場合は、お客さまにて事前に動作検証をお願いします。
・12V 5Ahまでの鉛バッテリーの接続が可能です。
・弊社にてご用意させていただくことも可能ですのでお問い合わせください。

バッテリーバックアップ放電特性(参考値)



適合電源※2	
UZP-120シリーズ (JBH/JB0タイプに適合)	P52
UZP-220シリーズ	P53

● 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 ※2 別途接続ハーネスが必要です。 ※3 突起物含まず

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

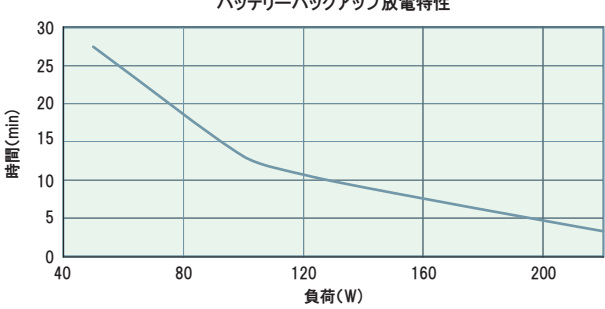
BS28A-H350/2.5L



バックアップ時間
負荷: **100W** | 時間: **13分**

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

バッテリーバックアップ放電特性



適合電源※2	
UZP-120シリーズ (JBH/JB0タイプに適合)	P52
UZP-220シリーズ	P53
UZP-400シリーズ	P54

5インチベイ固定型、コンデンサパック

コンデンサ

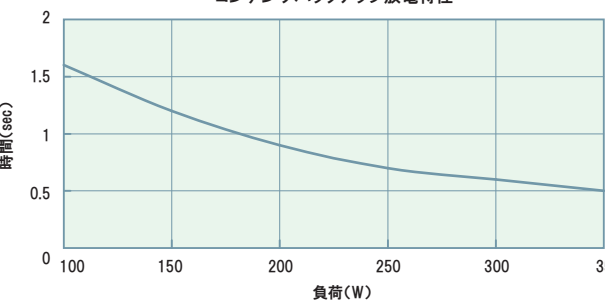
BS13A-EC400/422F



バックアップ時間
負荷: **180W** | 時間: **1秒**

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

コンデンサバックアップ放電特性



適合電源※2	
OZP-200シリーズ	P50
mOZP-200シリーズ	P58
OZP-350シリーズ	P51
mOZP-350シリーズ	P58
UZP-120シリーズ (JBH/JB0タイプに適合)	P52
UZP-220シリーズ	P53

コンデンサユニット

コンデンサ

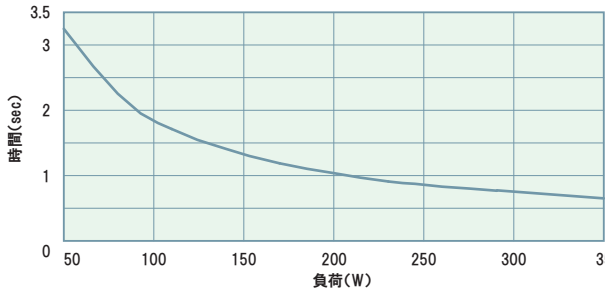
CB01A-EC400/ Series



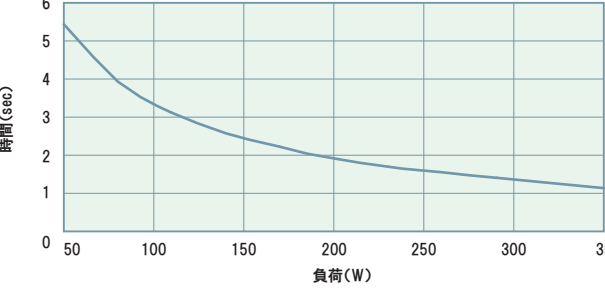
バックアップ時間
[CB01A-EC400/322F] 負荷: **350W** | 時間: **0.5秒**
[CB01A-EC400/642F] 負荷: **350W** | 時間: **1秒**

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

コンデンサバックアップ放電特性



コンデンサバックアップ放電特性



適合電源※2	
OZP-350 *SEBシリーズ	P51
UZP-400シリーズ	P54
mUZP-400シリーズ	P61

● 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 ※2 別途接続ハーネスが必要です。

69

ニブロン プロダクツガイド

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 © 2026 Nipron Co.,Ltd.

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 © 2026 Nipron Co.,Ltd.

ニブロン プロダクツガイド

70

UPS機能付PC用電源(NiPrion)

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)

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

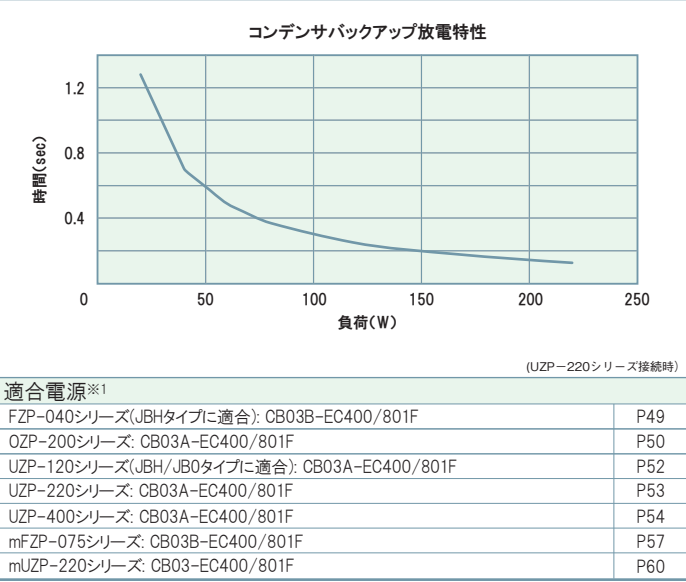
コンデンサ

CB03 Series



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

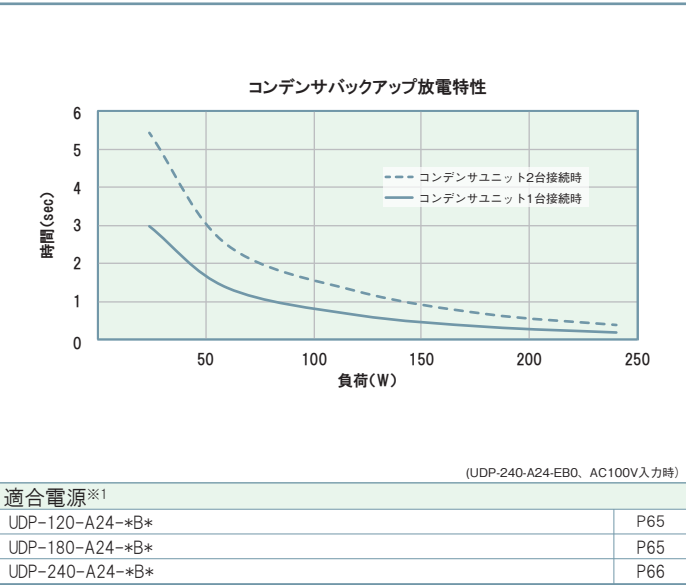
コンデンサ

DS01A-EC400/172F-B



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

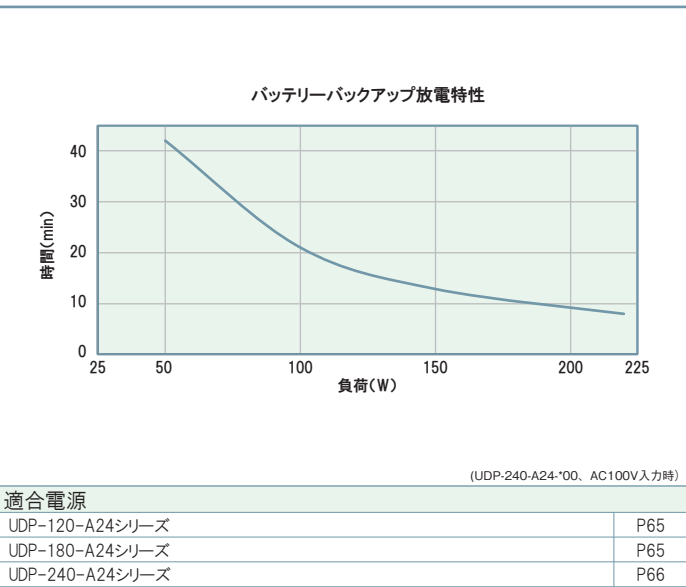
リチウムイオン

DS02A-L24/2.5L-B



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、フィルタレス等の構造により、小型・高効率・低価格 [対応機種] OZP-350シリーズ

バッテリーパック・オプション（単出力・マルチ出力電源）



FZP, OZP, mFZP, 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
P49	FZP-025 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-C02VH-800	出力ハーネス	切りっ放しタイプ
P49	FZP-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
		CB03B-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(CB03B-EC400/801F)を接続する場合に使用する接続ハーネス
P57	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
P50	OZP-120 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信号はバッテリーバック接続時のみ出力)
		BS14A-H24/2.5L	バッテリーバック	24V出力、1U/3Uサイズ、ニッケル水素バッテリー ※OZP-120-24-“B”のみ ※バッテリーバック用オプションはP69をご参照ください
		BS24A-H12/2.0L-R	バッテリーバック	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 ※バッテリーバック用オプションはP69をご参照ください

OZP, 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
P50 P51 P58	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)
		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)
		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用出力ハーネス	スタンバイ電源ユニット用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	コンデンサバック	5インチベイ対応 ※OZP-200シリーズのみ
		WH-03ELP03XH-200	コンデンサバック接続用電力ハーネス	コンデンサバック(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
P51 P58	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用出力ハーネス	スタンバイ電源ユニット用出力ハーネス切りっ放しタイプ
		BS13A-EC400/422F	コンデンサバック	5インチベイ対応
		WH-03ELP03XH-200	コンデンサバック接続用電力ハーネス	コンデンサバック(BS13A-EC400/422F)を接続する場合に使用する接続ハーネス
		CB01A-EC400/322F	コンデンサバックアップユニット	コンデンサ4個タイプ ※OZP-350-**-SEBのみ
		CB01A-EC400/642F	コンデンサバックアップユニット	コンデンサ8個タイプ ※OZP-350-**-SEBのみ
		WH-07XH0306XH-300	コンデンサバックアップユニット接続用ハーネス	コンデンサバックアップユニット(CB01Aシリーズ)を接続する場合に使用する接続ハーネス

バッテリーパック・オプション（単出力・マルチ出力電源）

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
P52 P59 P59	UZP-120 series mUZP-120 series mUZPT-120 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-500-03	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
		BS27A-P350/12V	充放電基板	鉛バッテリー用充放電基板 ※*UZP*-120-**-JOLを除く
		WH-03XH03XH-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	バッテリーバック	※*UZP*-120-**-JOLを除く
		WH-09ELP03XH-200	バッテリーバック接続用電力ハーネス	バッテリーバック(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
P53 P53 P60 P60	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	コンデンサバック	5インチベイ対応 ※UZP-220, mUZP-220シリーズのみ
		WH-03ELP04XH-200	コンデンサバック接続用電力ハーネス	コンデンサバック(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	バッテリーバック	※UZP-220シリーズのみ
P54 P54 P61 P61	UZP-400 series UZP-400/1200P series mUZP-400 series mUZP-400/1200P 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	バッテリーバック	※UZP-400シリーズのみ
		WH-09ELP03XH-200	バッテリーバック接続用電力ハーネス	バッテリーバック(BS28A-H350/2.5L)を 接続する場合に使用する接続ハーネス
		CB01A-EC400/322F	コンデンサユニット	コンデンサ4個タイプ ※UZP-400, mUZP-400シリーズのみ
		CB01A-EC400/642F	コンデンサユニット	コンデンサ8個タイプ ※UZP-400, mUZP-400シリーズのみ
		CB03A-EC400/801F	コンデンサユニット	※UZP-400, mUZP-400シリーズのみ
P55 P55 P55	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



UZP-600 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
P55	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
P56	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
P56	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
P56	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

GPSA 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
P62 P62	GPSA-600 series GPSA-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	バッテリーバック	24V出力、1U/3Uサイズ、ニッケル水素バッテリー ※GPSA-600 24V出力タイプのみ接続可能 ※バッテリーバック用ハーネスは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
P63	GPSA-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
P63	GPSA-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はバッテリーバ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
P69	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-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/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
P69	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
P69	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
P70	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
P71	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)



株式会社 **ニプロン**

●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 愛知県名古屋市中区矢田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 ©2026 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。

CAT No.1704099-2606