

2025年 7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

●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	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●

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 C222 NO.62368-1	-	-	CEマーキング (IEC62368-1)	-	5"ベイ	-	HPCFX-350P -X2B	P33		
-	×1	×1	-	-	-	-	-	-	×5	×7	×1	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1	-	-	CEマーキング (IEC62368-1)	-	3.5"ベイ	-	PCFL-180P -X2S2	P36		

●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	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●
FR1UA-350P	二重化	Redundant 120×41×350	AC100-240V	298W 348W	-	-	24A 29A 0A	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3A 0.3A 0A	1.5A 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	×2	×1	-	×5	×7	×1	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1	-	CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	-	-	-	HPC1U-400P	P34		
×1	-	-	-	-	×1	×1	-	-	×5	×7	×1	UL62368-1	CSA C222 NO.62368-1	-	-	CEマーキング (IEC62368-1)	-	-	-	HPCFX-350P	P34		
-	×1	×1	-	-	×1	×2	×1	-	×5	×7	×1	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1	-	-	CEマーキング (IEC62368-1)	-	-	-	HPCFL-400P	P35		
-	×1	×1	-	-	-	-	-	-	×5	×7	×1	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1	-	-	CEマーキング (IEC62368-1)	-	3.5"ベイ	-	PCFL-180P	P36		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1	-	-	-	-	-	-	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DC出力に変化をもちながら安定して負荷に電力を供給し続けるバッテリーバックアップ型無停電電源装置。
AC+DC	AC+DC両入力電源	商用交流入力と外部直流入力を同時入力して使用できる電源です。通常は、交流側から電力供給が行われ、低下した時に直流側から電力供給が可能。また、直流入力起動も、直流入力単独運転も可能。
2世代	汎用PC電源	モデルチェンジの激しいパソコンに対して2世代以上にわたって利用できる工夫を行った長寿命型の汎用パソコン電源。
二重化	汎用二重化PC電源	万一の電源故障に際して電源の二重化冗長運転を行うことで、故障をしていない他方の電源で連続運転を可能とした電源。

機能		
DC 起動	DC入力のみでの起動が可能。	TTL
RS 232C	RS232C信号による制御 (AC_FAIL, BATT_LOW, SHUT_DOWN)が可能。	コネク ション
USB	USB信号による制御 (AC_FAIL, BATT_LOW, SHUT_DOWN)が可能。	TSFC FAN
5VSB FAN	スタンバイ時(リモートOFF時)にFANを低速回転させ、+5VSB出力の発熱を低減。	静音
PFC	PFC(力率改善回路)搭載。	RoHS 指令
RoHS 指令	RoHS指令対応済、または対応予定。	静音
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) (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						
FZP-025	AC-DC 単出力	シャーン・カバー無 50×28×62.5	AC100-240V	13.2W 16.5W	4A 5A	—	—	—	—	UL62368-1	CSA C222 NO.62368-1	EN	CCC	その他	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	シャーン・カバー無 50×26×87.5	AC100-240V	30W 40W	—	6A 8A	—	—	UL62368-1	CSA C222 NO.62368-1	EN	CCC	その他 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)	シャーン・カバー無 73×35×180 シャーン・カバー付 83×45×210	AC100-240V	120W 180W	—	—	10A 15A	8A 12A	—	—	—	—	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1	EN	CCC	その他	P50
				120W 180W	—	—	10A 15A	—	—	—	—							
				120W 216W	—	—	—	—	5A 9A	—	—							
				120W 216W	—	—	—	—	—	4A 7.2A	3.4A 6A							
				120W 216W	—	—	—	—	—	—	2.5A 4.5A							
				—	—	—	—	—	—	—	—							
OZP-200-E	AC-DC 単出力 並列運転 低待機電力	シャーン・カバー無 73×41×222 シャーン・カバー付 83×51×252	AC100-240V	132W 198W	40A 60A	—	—	—	—	—	—	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1	EN	CCC	その他 CEマーキング (IEC62368-1)	P50	
				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							
				—	—	—	—	—	—	—	—							
OZP-240/600P	AC-DC 単出力	73×41×222	AC100-240V	201.6W/240W 400.8W/600W	—	—	—	8.4A/10A 16.7A/25A	—	—	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1	EN	CCC	その他 CEマーキング (IEC62368-1)	P51		
				201.6W/240W 403.2W/600W	—	—	—	—	—	4.2A/5A 8.4A/12.5A								
OZP-350	AC-DC 単出力 並列運転 低待機電力	シャーン・カバー無 95×47×222 シャーン・カバー付 107×57×252	AC100-240V DC40~370V 対応機種も ラインアップ	300W 504W	—	—	25A 42A	—	—	—	—	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1	EN	CCC (38Vタイプのみ)	その他 CEマーキング (IEC62368-1)	P51	
				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								

※ 突起物は除く

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

■各種アイコン説明

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

●UZPシリーズ 120W~600W 基板型AC-DC単出力電源

シリーズ名 製品写真	種別	仕様 外形サイズ※ (W×H×D)	定格 入力電圧	出力電力 (連続最大 / ピーク) / ピーク	出力電流(連続最大 / ピーク) (AC100V/AC200V)								安全規格					ページ	
					単出力								UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他		
					+12V	+18V	+24V	+30V	+36V	+48V	+56V	+12VSB							
UZP-120	AC-DC 単出力	シャーシ・カバー無 62×27×155	AC100-240V	100.8W ^{※1} 200.4W	8.4A	8.4A	-	-	-	-	-	-	-	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1	EN	CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	P52
				120W ^{※2} 200.4W	10A	16.7A	-	-	-	-	-	-	-						
UZP-150	AC-DC 単出力	シャーシ・カバー無 75×35×160	AC100-240V	150W ^{※1} 400.8W	12.5A	33.4A	-	-	-	-	-	-	-	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1	EN	CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	P53
				151.2W ^{※2} 401.4W	8.4A	22.3A	-	-	-	-	-	-	-						
UZP-220	AC-DC 単出力	シャーシ・カバー無 75×36×160	AC100-240V	180W ^{※1} 400.8W	15A	33.4A	-	-	-	-	-	-	-	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1	EN	CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	P53
				180W ^{※2} 401.4W	10A	22.3A	-	-	-	-	-	-	-						
UZP-400	AC-DC 単出力	シャーシ・カバー無 84×45×180	AC100-240V	320.4W ^{※1} 504W	26.7A	42A	-	-	-	-	-	-	-	UL62368-1	CSA C222 NO.62368-1	EN	CCC	UKCA・ CEマーキング (IEC62368-1)	P54
				403.2W ^{※2} 601.2W	16.8A	25A	-	-	-	-	-	-	-						
UZP-400/1200P	AC-DC 単出力	シャーシ・カバー無 84×45×180	AC200-240V	403.2W ^{※1} 1200W	16.8A	50A	-	-	-	-	-	-	-	UL62368-1	CSA C222 NO.62368-1	EN	CCC	UKCA・ CEマーキング (IEC62368-1)	P54
				402W ^{※2} 1200W	13.4A	40A	-	-	-	-	-	-	-						
UZP-600	AC-DC 単出力	シャーシ付 127×44×228.6	AC100-240V	600W ^{※1} 1200W	25A	50A	-	-	-	-	-	0.42A	0.42A	UL62368-1	CSA C222 NO.62368-1	EN	CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	P55
				601.2W ^{※2} 1202.4W	20A ^{※4}	40A	-	-	-	-	-	-	-						

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

●OZMシリーズ 15W~30W 基板型AC-DCマルチ出力電源

シリーズ名 製品写真	種別	仕様 外形サイズ※ (W×H×D)	定格 入力電圧	出力電力 (連続最大 / ピーク) / ピーク	出力電流(連続最大 / ピーク)						安全規格					ページ
					マルチ出力						UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他	
					+3.3V	+5V	+12V	-12V	+15V	-15V						
OZM-015	AC-DC マルチ出力	シャーシ・カバー無 50×28×127	AC100-240V	13.8W	2A	-	0.4A	0.2A	-	-	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1	EN	CCC	その他	P56
				14.1W	3A	-	-	0.3A	0.2A							
				17.2W	2A	3A	0.4A	0.2A	0.3A							
OZM-030	AC-DC マルチ出力	シャーシ・カバー無 65×31.5×140	AC100-240V	29.1W	3A	-	1.3A	0.3A	-	-	UL60950-1	CSA C222 NO.60950-1	EN	CCC	その他	P56
				29.4W	4.5A	-	-	0.45A	0.3A							
				34.2W	3A	4.5A	1.3A	0.3A	0.45A							

※ 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
DC-DC	DC-DC電源であることを表しています
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)
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
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
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
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

●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) (AC100V/AC200V)	出力電流(連続最大 / ピーク) (AC100V/AC200V)						安全規格					ページ	
					単出力						UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他		
					+12V	+24V	+36V	+48V	+96V	+12VSB							
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 C222 NO.60950-1	EN	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 C222 NO.60950-1	EN	CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	P62
				1008W 1320W/2016W	—	—	—	21A 27.5A/42A	—	0.5A 0.5A							
				1056W/1512W 1320W/2040W	—	44A/63A 55A/85A	—	—	—	0.5A 0.5A							
				1104W/1632W 1320W/2112W	—	—	—	23A/34A 27.5A/44A	—	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 C222 NO.60950-1	EN	CCC	UKCA・CEマーキング (IEC62368-1)	P63
				1104W/1632W 1320W/2112W	—	—	—	23A/34A 27.5A/44A	—	0.5A 0.5A							
				4800W 6000W	—	—	—	100A 125A	—	0.5A 0.5A							
				4992W 6000W	—	—	—	—	52A 62.5A	0.5A 0.5A							
GPSA-5000	AC-DC 単出力 並列運転	198×125×314	3相 AC200-240V	4800W 6000W	—	—	—	—	—	—	0.5A 0.5A	UL62368-1	CSA C222 NO.62368-1	EN	CCC	CEマーキング (IEC62368-1)	P63
				4992W 6000W	—	—	—	—	—	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) (AC100V/AC230V)	出力電流(連続最大 / ピーク) (AC100V/AC230V)				安全規格					ページ			
					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) (AC100V/AC200V)	出力電流(連続最大 / ピーク) (AC100V/AC200V)		安全規格					ページ	
					単出力		UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他		
					+24V								
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	説明	種別	説明
AC-DC	AC-DC電源であることを表しています	NSP	バッテリーパックを接続することで停電バックアップが可能です
DC-DC	DC-DC電源であることを表しています	並列運転	電流バランス回路が内蔵しており、並列運転が可能です
単出力	1種類の出力電圧をメインとした電源です (スタンバイ出力対応電源含む)	低待機電力	待機モード時の損失を抑えた省エネ仕様です
マルチ出力	12V+24Vや、ATX出力など、2種類以上の出力電圧を持った電源です		

●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 (連続最大 / ピーク) (AC100V/AC200V)	出力電流(連続最大 / ピーク) (AC100V/AC200V)				安全規格					ページ
					単出力				UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他	
					+5V	+12V	+15V	+24V						
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	10A	-	-	-	UL62368-1 UL60601-1(Ed.3.2)	CSA C22.2 NO.62368-1 CSA C22.2 NO.60601-1(Ed.3.2)		CCC	CEマーキング [IEC62368-1] [IEC60601-1] (Ed.3.2)	P57
				75W	15A	-	-	-						
				75W	-	6.25A	-	-						
				150W	-	12.5A	-	-						
				75W	-	-	5A	-						
150W	-	-	10A	-										
75W	-	-	-	3.13A	-	-	6.25A	-	-	-	-	-	-	

●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								
mOZP-200 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	40A	-	-	-	-	-	-	-	-	UL60950-1 UL60601-1(Ed.3)	CSA C22.2 NO.60950-1 CSA C22.2 NO.60601-1(Ed.3)		CCC	CEマーキング [IEC62368-1] [IEC60601-1] (Ed.3.2)	P58	
				198W	60A	-	-	-	-	-	-	-	-							-
				200W	40A	-	-	-	-	-	-	-	-							-
				300W	60A	-	-	-	-	-	-	-	-							-
				200.4W	-	16.7A	-	-	-	-	-	-	-							-
				400.8W	-	33.4A	-	-	-	-	-	-	-							-
				201W	-	-	13.4A	-	-	-	-	-	-							-
				400.5W	-	-	26.7A	-	-	-	-	-	-							-
				201.6W	-	-	-	8.4A	-	-	-	-	-							-
				400.8W	-	-	-	16.7A	-	-	-	-	-							-
201.6W	-	-	-	-	6.7A	5.6A	-	-	-	-										
403.2W	-	-	-	-	13.4A	11.2A	-	-	-	-										
201.6W	-	-	-	-	-	-	-	4.2A	-	-										
403.2W	-	-	-	-	-	-	-	8.4A	-	-										
mOZP-350 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	-	25A	-	-	-	-	-	-	UL60950-1 UL60601-1(Ed.3.2)	CSA C22.2 NO.60950-1 CSA C22.2 No. 60601-1(Ed.3.2)		CCC	CEマーキング [IEC62368-1] [IEC60601-1] (Ed.3.2)	P58		
				504W	-	42A	-	-	-	-	-	-								
				300W	-	-	20A	-	-	-	-	-								
				600W	-	-	40A	-	-	-	-	-								
				350.4W	-	-	-	14.6A	-	-	-	-								
				600W	-	-	-	25A	-	-	-	-								
351W	-	-	-	-	11.7A	-	-	-												
600W	-	-	-	-	20A	-	-	-												
352.8W	-	-	-	-	-	9.8A	-	-												
601W	-	-	-	-	-	16.7A	-	-												
350.4W	-	-	-	-	-	-	7.3A	-												
600W	-	-	-	-	-	-	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							
mUZP-120 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 ^{※1}	8.4A	-	-	-	-	-	-	-	UL60950-1 UL62368-1 UL60601-1(Ed.3.2)	CSA C22.2 NO.60950-1 CSA C22.2 NO.62368-1 CSA C22.2 NO.60601-1(Ed.3.2)		CCC	CEマーキング [IEC62368-1] [IEC60601-1] (Ed.3.2)	P59
				200.4W	16.7A	-	-	-	-	-	-							
				120W ^{※2}	10A	-	-	-	-	-	-							
				200.4W	16.7A	-	-	-	-	-	-							
120W	-	-	5A	-	-	-	-	-										
201.6W	-	-	8.4A	-	-	-	-	-										
mUZPT-120 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 ^{※1}	8.4A	-	-	-	-	-	-	-	UL60950-1 UL62368-1 UL60601-1(Ed.3.2)	CSA C22.2 NO.60950-1 CSA C22.2 NO.62368-1 CSA C22.2 No. 60601-1(Ed.3.2)		CCC	CEマーキング [IEC62368-1] [IEC60601-1] (Ed.3.2)	P59
				200.4W	16.7A	-	-	-	-	-	-							
				120W ^{※2}	10A	-	-	-	-	-	-							
				200.4W	16.7A	-	-	-	-	-	-							
				100.5W ^{※1}	-	6.7A	-	-	-	-	-							
				201W	-	13.4A	-	-	-	-	-							
120W ^{※2}	-	8A	-	-	-	-	-											
201W	-	13.4A	-	-	-	-	-											
120W	-	-	5A	-	-	-	-											
201.6W	-	-	8.74A	-	-	-	-											
mUZP-150 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	12.5A	-	-	-	-	-	-	-	UL60950-1 UL60601-1(Ed.3.2)	CSA C22.2 NO.60950-1 CSA C22.2 No. 60601-1(Ed.3.2)		CCC	CEマーキング [IEC62368-1] [IEC60601-1] (Ed.3.2)	P60
				400.8W	33.4A	-	-	-	-	-	-							
				151.2W	-	8.4A	-	-	-	-	-							
				401.4W	-	22.3A	-	-	-	-	-							
				151.2W	-	-	6.3A	-	-	-	-							
				400.8W	-	-	16.7A	-	-	-	-							
153.6W	-	-	-	3.2A	-	-	-											
403.2W	-	-	-	8.4A	-	-	-											
mUZP-220 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	15A	-	-	-	-	-	-	UL60601-1(Ed.3.2)	CSA C22.2 No. 60601-1(Ed.3.2)		CCC	CEマーキング [IEC62368-1] [IEC60601-1] (Ed.3.2)	P60	
				400.8W	33.4A	-	-	-	-	-	-							
				180W	-	10A	-	-	-	-	-							
				401.4W	-	22.3A	-	-	-	-	-							
220.8W	-	-	9.2A	-	-	-	-											
400.8W	-	-	16.7A	-	-	-	-											
220.8W	-	-	-	4.6A	-	-	-											
400.8W	-	-	-	8.35A	-	-	-											
mUZP-220/520P 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	-	-	9.2A	-	-	-	1.5A	UL60601-1(Ed.3.2)	CSA C22.2 No. 60601-1(Ed.3.2)		CCC	CEマーキング [IEC60601-1] (Ed.3.2)	P61	
				520.8W	-	-	21.7A	-	-	-	2A							
mUZP-400 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	26.7A	-	-	-	-	-	-	UL62368-1 UL60601-1(Ed.3.2)	CSA C22.2 NO.62368-1 CSA C22.2 No. 60601-1(Ed.3.2)		CCC	CEマーキング [IEC60601-1] (Ed.3.2)	P61	
				504W	42A	-	-	-	-	-	-							
				403.2W	-	-	16.8A	-	-	-	-							
				600W	-	-	25A	-	-	-	-							
403.2W	-	-	-	11.2A	-	-	-											
601.2W	-	-	-	16.7A	-	-	-											
403.2W	-	-	-	-	8.4A	-	-											
600W	-	-	-	-	12.5A	-	-											
mUZP-400/1200P 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	-	-	16.8A	-	-	-	-	UL62368-1 UL60601-1(Ed.3.2)	CSA C22.2 NO.62368-1 CSA C22.2 No. 60601-1(Ed.3.2)		CCC	CEマーキング [IEC60601-1] (Ed.3.2)	P61	
				1200W	-	-	50A	-	-	-								
403.2W	-	-	-	-	8.4A	-	-	-										
1200W	-	-	-	-	25A	-	-	-										

※ 突起物を除く

※1 mUZP*-120-***-JUL, JBO ※2 mUZP*-120-***-JH

■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		

DC-DCコンバータ

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

シリーズ名 製品写真	種別	仕様 外形サイズ※ (W×H×D)	定格 入力電圧	出力電力 (連続最大/ ピーク)	出力電流(連続最大/ピーク)		安全規格					ページ
					単出力		UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他	
100TBFS-2500-280	DC-DC 単出力 並列運転	283×62×246	DC24V	1200W 1500W	4.23A 5.28A	+284V						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 (連続最大/ ピーク)	出力電流(連続最大/ピーク)		安全規格					ページ
					単出力		UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他	
TB	DC-DC 単出力 並列運転	290×80×200	DC48V	1988W 4544W	—	7A 16A						P67
			DC24V	1500W 1500W	—	3.52A 5.28A						
				1500W 1540W	7.4A 11A	—						

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

シリーズ名 製品写真	種別	仕様 外形サイズ※ (W×H×D)	昇圧部(インバータへの放電)仕様				降圧部(キャパシタへの充電)仕様				安全規格					ページ	
			入力電圧 範囲	出力電圧	出力電力 (連続最大/ ピーク)	出力電流 (連続最大/ ピーク)	入力電圧 範囲	出力電圧	出力電力 (連続最大/ ピーク)	出力電流 (連続最大/ ピーク)	UL	CSA (c-UL)	EN	CCC	その他		
dTBRS	DC-DC 単出力 並列運転	290×80×200	DC48~230V	320V (再生充電→放電時)	2000W 3500W	11A (1A~ピーク電流) ピーク電流=ピーク出力電力/出力電圧	DC200~420V	70V(初期充電)/ 155V(再生充電)	2000W 5000W (出力電圧 83V以上)	20A 60A±6A (出力電圧 83V以下)							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 ー無効					冷却方式	回路構成	ページ
					昇圧	降圧	直列接続	定電圧 出力制御	定電流 出力制御			
100TBFL-1000-400V	DC-DC 単出力	135×56×250	DC20~300V	DC100~400V	●	—	※	●	—	自然空冷	非絶縁型	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	説明	種別	説明
AC-DC	AC-DC電源であることを表しています	NSP	バッテリーパックを接続することで停電バックアップが可能です
DC-DC	DC-DC電源であることを表しています	並列運転	電流バランス回路が内蔵しており、並列運転が可能です
単出力	1種類の出力電圧をメインとした電源です (スタンバイ出力対応電源含む)	低待機電力	待機モード時の損失を抑えた省エネ仕様です
マルチ出力	12V+24Vや、ATX出力など、2種類以上の出力電圧を持った電源です		

製品ページの見方

規格の種類、形状、機能等

電源の種類

機能の種類

機能を表示

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

型式とその機種ごとの主な機能

自動シャットダウン対応 OSをアイコンで表示

アイコン説明

機能コネクタアイコン

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

出力コネクタアイコン

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

UPS機能付 デスクトップPC用電源 (ノンストップ電源)

高効率/低待機電力 大容量1000Wノンストップ電源

HNSP4-1000P Series

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

2016年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	25A	25A	18A	18A	18A	18A	1.2A	3A
	合計 207.5W			合計 792W			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-2x8 12+4pin, 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

サイズ: 150(W)×85(H)×190(D)
 入力: AC85V~264V(ワールドワイド入力), DC350V

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

mHNSP4-1000P Series

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

2016年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	25A	25A	18A	18A	18A	18A	1.2A	3A
	合計 207.5W			合計 792W			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**

医療規格取得
 UL/CSA/IEC60601-1 Ed.3(MOOP)

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-2x8 12+4pin, 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

サイズ: 150(W)×85(H)×190(D)
 入力: AC85V~264V(ワールドワイド入力), DC350V

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

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

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

連続最大: **400W** | ピーク: **520W**

出力コネクタ (別売り): Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, 12V-2x8 12+4pin, 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

サイズ: 150(W)×86(H)×140(D)
 入力: AC85V~264V(ワールドワイド入力), DC24V

シリーズラインアップ: 適合バッテリーパック

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-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

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

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			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			300W
	合計 520W					
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A

連続最大: **400W** | ピーク: **520W**

出力コネクタ (別売り): Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, 12V-2x8 12+4pin, 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

サイズ: 150(W)×86(H)×175(D)
 入力: AC85V~264V(ワールドワイド入力), DC24V

シリーズラインアップ: 適合バッテリーパック

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-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)

UPS機能付 デスクトップPC用電源 (ノンストップ電源)

高効率/低待機電力 48V出力付きノンストップ電源

HNSP9-520P Series (48V出力付)

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

2013年発売

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

連続最大: **305.1W** | ピーク: **520W**

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-2x8 12+4pin, 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

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

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

世界販売実績大の信頼性抜群、ノンストップATX電源

eNSP3-450P Series

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

2005年発売

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

連続最大: **350W** | ピーク: **450.5W**

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-2x8 12+4pin, 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

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

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

※1 要テレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 自動シャットダウンには、シャットダウンソフト(またはUPSサービス)が必要です。(P44参照)

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

mNSP3-450P Series

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

2009年発売

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

連続最大: **301W** | ピーク: **450.5W**

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-2x8 12+4pin, 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

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

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

外付けバッテリー不要、省スペースノンストップ電源

HNSP5-350P 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

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	12A 合計 66.4W	12A 合計 240.4W	20A 合計 245.4W	0.5A	1A
バックアップ運転時最大電流/最大電力(連続)	22A 合計 113W	22A 合計 336W	28A 合計 346W	0.5A	2A
バックアップ時最大電流/最大電力(連続)	12A 合計 66.4W	12A 合計 200W	16A 合計 205W	0.5A	10W
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

連続最大: **245.4W** | ピーク: **346W**

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-2x8 12+4pin, HDD, S-ATA, FDD, 詳細 P47

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

サイズ: 150(W)×85(H)×140(D)
入力: AC85~264V(ワールドワイド入力)
リチウムイオンバッテリー内蔵

取り付け面からのバッテリー交換に対応し、スムーズなバッテリー交換が可能

※1 要テレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 自動シャットダウンには、シャットダウンソフト(またはUPSサービス)が必要です。(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 合計 125W	21A 合計 185W	10A 合計 203.6W	0.3A	0.8A	1.5A
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	28A 合計 180W	30A 合計 280W	15A 合計 303.6W	0.3A	0.8A	2.5A
最小電流	0A	1A	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 12+4pin, HDD, S-ATA, FDD

連続最大: **203.6W** | ピーク: **303.6W**

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

シリーズラインアップ	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 合計 90W	16A 合計 300W	25A 合計 310W	0.5A 6W	2A 10W
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	20A 合計 120W	20A 合計 360W	30A 合計 385W	0.5A 6W	3A 15W
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 12+4pin, HDD, S-ATA, FDD

連続最大: **310W** | ピーク: **400W**

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

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	AC85~264V(ワイド入力)				

※1 要デレレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 自動シャットダウンには、シャットダウンソフト(またはUPSサービス)が必要です。(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 合計 160W	10A 合計 160W	10A 合計 160W	0.3A 合計 160W	1.5A
ピーク電流/ピーク電力(5s以内)	10A 合計 160W	10A 合計 160W	14A 合計 220W	0.3A 合計 220W	1.8A
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 12+4pin, HDD, S-ATA, FDD

連続最大: **160W** | ピーク: **220W**

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

適合バッテリーパック

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

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)	マザーボード上のSerialポートコネクタ (内部コネクタピンアサイン) 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)	マザーボード上のSerialポートコネクタ (内部コネクタピンアサイン) DCD 1 2 RXD(SIN) TXD(SOUT) 3 4 DTR GND 5 6 DSR RTS 7 8 CTS RI 9

※1 要デレレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 自動シャットダウンには、シャットダウンソフト(またはUPSサービス)が必要です。(P44参照)

※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 要デレレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 自動シャットダウンには、シャットダウンソフト(またはUPSサービス)が必要です。(P44参照)

ピーク1500W大容量・高効率 ATX電源

HPCSA-1500P-E2S

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

2020年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	+12V5	+12V6	+12V7	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	25A	25A	24A	24A	24A	24A	24A	24A	24A	1A	3A
	合計 207.5W		合計 1200W						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						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

サイズ: 150(W)×85(H)×200(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 12+4pin, HDD, S-ATA, FDD

詳細 P45

12V-2×6ハーネス対応 大容量・高効率 ATX電源

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

開発中

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

サイズ: 150(W)×85(H)×200(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 12+4pin, HDD, S-ATA, FDD

詳細 P45

※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/ErP指令対応 大容量ATX電源

HPCSA-1000P-E2S

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

2010年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	25A	25A	18A	18A	18A	18A	0.4A	3A
	合計 207.5W		合計 792W				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				合計 1000W	
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A

連続最大: 822W | ピーク: 1000W

サイズ: 150(W)×85(H)×190(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 12+4pin, HDD, S-ATA, FDD

詳細 P45

関連機種

HPCSA-1000P-E2S-MN 出力ハーネス等オプションセットモデル
 買ってすぐ使えるフルオプション仕様! みなもつとさんシリーズ

HPCSA-1000P-E2S-MN

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

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

2025年発売

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

サイズ: 150(W)×85(H)×190(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 12+4pin, HDD, S-ATA, FDD

詳細 P45

※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。

PC機能付PC用電源(NSP)

デスクトップPC用電源

デスクトップPC用電源

デスクトップ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)

PC機能付PC用電源(NSP)

デスクトップPC用電源

デスクトップPC用電源

デスクトップPC用電源

単出力マルチ出力電源

オプション(単出力マルチ出力電源)

ピーク700W大容量・高効率 ATX電源

HPCSA-700P-E2S

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

2017年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	+12V3	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)	16A	16A	18A	18A	18A	1A	2A
	合計 90W		合計 600W			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

サイズ: 150(W)×85(H)×150(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, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD

※1 要デレターティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。

80PLUS BRONZE/ErP指令対応 ATX電源

HPCSA-570P-X2S

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

2017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

サイズ: 150(W)×86(H)×140(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, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD

※1 要デレターティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。

高効率/低待機電力 24V出力付きATX電源

HPCSA-570P-X2S-24V

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

2013年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+24V
最大電流/最大電力(連続)	20A	24A	25A	0.5A	2A	8.3A
	合計 150W		合計 300W			10W
	合計 400W					199.2W
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
	合計 570W					
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A

連続最大: 400W | ピーク: 570W

サイズ: 150(W)×86(H)×175(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, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD

※1 要デレターティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。

高効率/低待機電力 48V出力付きATX電源

HPCSA-570P-X2S-48V

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

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

連続最大: 305.1W | ピーク: 570W

サイズ: 150(W)×86(H)×175(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, AUX, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, HDD, S-ATA, FDD

※1 要デレターティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。

PC機能付PC用電源(2017年発売)
 システム用PC用電源(2017年発売)
 システム用PC用電源(2013年発売)
 システム用PC用電源(2012年発売)
 システム用PC用電源(2012年発売)

PC機能付PC用電源(NSP)
 システム用PC用電源
 システム用PC用電源
 システム用PC用電源
 システム用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

ePCSA-500P Series ATX

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

2005年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流/ 最大電力(連続)	20A	22A	22A	0.5A	2A
	合計 160W		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 500.5W	
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

連続最大: **350W** | ピーク: **500.5W**

サイズ 150(W)×86(H)×140(D)
入力 AC85~264V(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 AUX 12V 4pin 12V 8pin PCI-E 6pin PCI-E 6+2pin HDD S-ATA FDD 詳細 P46

シリーズラインナップ

ePCSA-500P-X2S	売れ筋製品
ePCSA-500P-X2C	CCC取得
ePCSA-500P-X2S-MN	出力ハーネス等オプションセットモデル

買ってすぐ使えるフルオプション仕様! みなもっとさんシリーズ

ePCSA-500P-X2S-MN

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

mPCSA-500P-X2S ATX

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

2009年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流/ 最大電力(連続)	20A	22A	22A	0.5A	2A
	合計 160W		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 500.5W	
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

連続最大: **301W** | ピーク: **500.5W**

医療規格取得 IEC60601-1 Ed.2, Ed.3 (MOPP)

サイズ 150(W)×86(H)×140(D)
入力 AC85~264V(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 AUX 12V 4pin 12V 8pin PCI-E 6pin PCI-E 6+2pin HDD S-ATA FDD 詳細 P46

販売実績21万台以上 信頼性実績大、樹脂パネル採用パソコン電源

eNSP-300P Series ATX

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

2002年発売

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

連続最大: **203.6W** | ピーク: **303.6W**

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

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

シリーズラインナップ

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

※1 要ディレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。

単出力マルチ出力電源

単出力マルチ出力電源

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

HPCSF-400P Series

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

2011年発売

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

連続最大: 310W | ピーク: 400W

サイズ: 125(W)×63.5(H)×125(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 12+4pin, HDD, S-ATA, FDD

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

高信頼で実績大のロングセラーAT電源(力率改善回路無)

PCS-250-H11

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

1997年発売

出力電圧	+5V	+12V	-5V	-12V
最大電流/最大電力(連続)	30A	12A	0.5A	0.5A
	合計 220W		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

連続最大: 228.5W | ピーク: 253.5W

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

出力コネクタ: Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, 12V-2x6 12+4pin, HDD, S-ATA, FDD

※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IEC60601-1 Ed.3.1取得 SFXサイズパソコン電源

mHPCSF-400P-X2S1

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

2015年発売

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

連続最大: 310W | ピーク: 400W

医療規格取得
 IEC60601-1 Ed.3.2(MOOP)

サイズ: 125(W)×63.5(H)×125(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 12+4pin, HDD, S-ATA, FDD

※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。

PC用電源(200W)

デスクトップPC用電源

システム用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)

PC用電源(200W)

デスクトップPC用電源

システム用PC電源

オプション(PC用電源)

単出力マルチ出力電源

オプション(単出力マルチ出力電源)

UPS機能付システムラック用PC電源

FlexATX規格サイズ、ノンストップ電源

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



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 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 346W				
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

出力コネクタ (別売り*) Main 20+4pin Main 24pin Main 20pin AT 12V 4pin 12V 8pin PCI-E 6pin PCI-E 6+2pin 12V-2x8 12+4pin 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

連続最大: 245W | ピーク: 346W

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

サイズ 81.5(W)×41(H)×150(D) 入力 AC85^W~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 ※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

HPC1U-400P-X2S

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

2012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	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	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 AUX 12V 4pin 12V 8pin PCI-E 6pin PCI-E 6+2pin 12V-2x8 12+4pin HDD S-ATA FDD 詳細 P47

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

FlexATX規格サイズ、小型・大容量電源

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



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 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 346W				
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

連続最大: 245W | ピーク: 346W

出力コネクタ (別売り*) Main 20+4pin Main 24pin Main 20pin AT 12V 4pin 12V 8pin PCI-E 6pin PCI-E 6+2pin 12V-2x8 12+4pin HDD S-ATA FDD 詳細 P47

サイズ 81.5(W)×41(H)×150(D) 入力 AC85^W~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。

この機能付PC用電源(2018年発売)は、システムラック用PC電源として、単出力マルチ出力電源(オプション)として提供されています。

この機能付PC用電源(2012年発売)は、システムラック用PC電源として、単出力マルチ出力電源(オプション)として提供されています。

ファンレス&薄型ATX電源 1U

HPCFL-400P-X2S

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



2013年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大電流/最大電力(連続)(自然空冷)	10A	10A	14A	0.2A	1A
	合計 83W		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

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

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

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

※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 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクション, RoHS指令



2005年発売

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	+24V	-12V	+5VSB
PCFL-180P-X2S2	○	○	○	—	○	○
PCFL-180P-F1S	—	○	○	○	○	○
PCFL-180P-F2S	○	○	○	○	○	○
最大電流/最大電力(連続)	10A	10A	7.5A	3.75A	0.3A	1.5A
	出力電力制限図の範囲内(最大90W)					
自然空冷時(基本構成)	60W以下					
自然空冷時(専用アルミ放熱板取付)	70W以下		8.5A	4.25A	0.3A	1.5A
	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

連続最大: 90W | ピーク: 180W

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

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

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

シリーズラインアップ

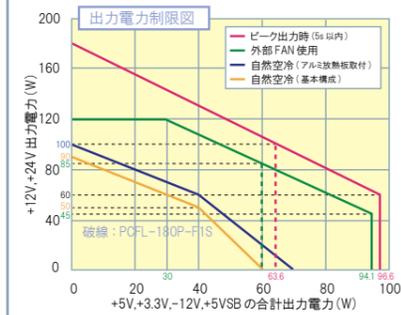
PCFL-180P-X2S2	ATX出力、停電バックアップ可能
PCFL-180P-F1S	+5V,+12V,-12V,+5VSB,+24V出力付(+3.3V無)
PCFL-180P-F2S	ATX,+24V出力付

適合バッテリーバック

BS17A-H24/2.0L	3.5インチベイ固定型、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)



PCFL-180Pシリーズ機能付PC電源(24V) (70W)
 システムラック用PC電源
 システムラック用PC電源
 オプション(単出力マルチ出力電源)
 単出力マルチ出力電源
 オプション(単出力マルチ出力電源)

UPS機能付PC電源(NPS)
 デスクトップ用PC電源
 システムラック用PC電源
 オプション(PC電源)

システムラック用PC電源

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: AC85V~264V(ワイド入力)

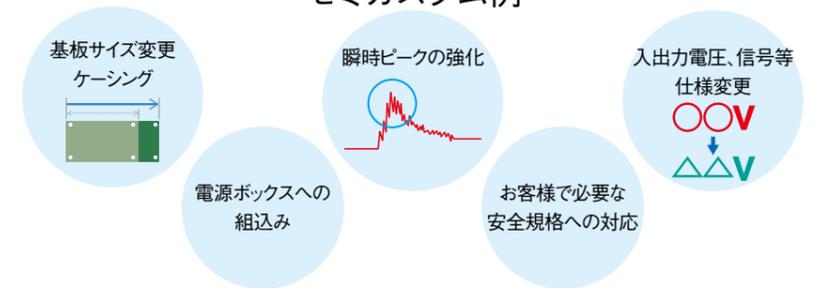
出力コネクタ (別売り): Main 20+4pin, Main 24pin, Main 20pin, AT, 12V 4pin, 12V 8pin, PCI-E 6pin, PCI-E 6+2pin, 12V-2x6 12+4pin, HDD, S-ATA, FDD

※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。

カスタム電源開発

ニプロンでは、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。

UPS機能付PC用電源(NPS) | デスクトップPC用電源 | システムラック用PC電源 | オプションPC用電源 | オプション単出力電源 | オプション単出力電源

UPS機能付PC用電源(NPS) | デスクトップPC用電源 | システムラック用PC電源 | オプションPC用電源 | オプション単出力電源 | オプション単出力電源

バッテリーパック・オプション(PC電源)

5インチベイ2ユニット、ニッケル水素バッテリーパック ニッケル水素

BS25A-H350/2.5L



バックアップ時間
| 負荷: **370W** | 時間: **12分**

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

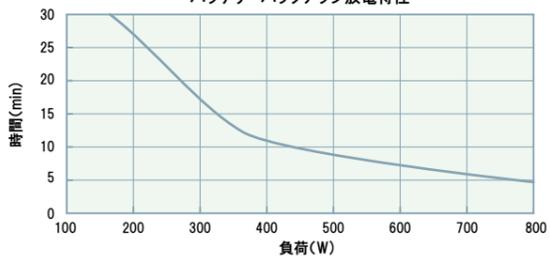


HNSP4-1000P / mHNSP4-1000Pシリーズおよび、BS25A-H350/2.5Lのバックアップ信号専用ハーネス

適合電源

HNSP4-1000Pシリーズ	P19
mHNSP4-1000Pシリーズ	P19

バッテリーバックアップ放電特性



時間(min)

負荷(W)

- 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)		

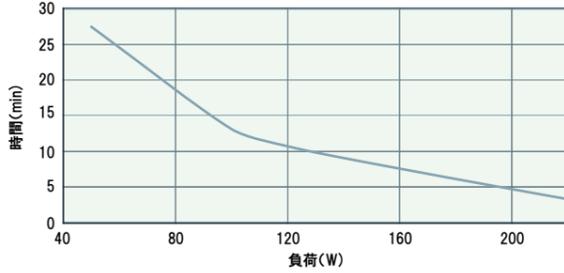
ハーネス

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

適合電源

HPCSF-400P-X2B	P23
HPCFX-350P-X2B	P33

バッテリーバックアップ放電特性



時間(min)

負荷(W)

- 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

着脱式出力ハーネス一覧

MAIN		HD	
マザーボード用コネクタ(20ピン、24ピン、AT)を持つ、着脱式ハーネスを接続するポートです。		HDDやFDD等、周辺装置用のコネクタを持つ、着脱式ハーネスを接続するポートです。	
WH-M2424-500	500±15 24Pin	WH-PP610-850 550±15 150±15 150±15 HDD: ベリフェラルコネクタ×5 FDD: FDDコネクタ×1	
WH-M2422-500	500±15 24Pin		
WH-M2420-400	400±15 24Pin		
WH6113-12	400±10 24Pin		
WH-M2024-500	500±15 20Pin	WH-PS610-850 550±15 150±15 150±15 HDD: ベリフェラルコネクタ×3 FDD: FDDコネクタ×1 S-ATA: SATAコネクタ×2	
WH-M2022-500	500±10 20Pin		
WH-M2022-300	300±10 20Pin		
WH-M2022-500-01	500±10 20Pin		
WH-M2020-400	400±15 20Pin	WH-PS710-850 550±15 150±15 150±15 850±15 HDD: ベリフェラルコネクタ×2 FDD: FDDコネクタ×1 S-ATA: SATAコネクタ×4	
WH-M2020-192	192±10 20Pin		
WH6113-13	400±10 20Pin		
WH-PV404-600	300±10 150±10 150±10 300±10		WH-PV612-600 300±10 150±10 150±10 400±10 HDD: ベリフェラルコネクタ×1 FDD: FDDコネクタ×1 12V: 12V4ピンコネクタ×1
WH-PV612-600	300±10 150±10 150±10 400±10		
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	WH-V0404-500 WH-V0408-500 500±15 12V: 12V4ピンコネクタ	
WH-S0610-500-01	500±15 6Pin		
WH-S0603-500	500±15 6Pin		
WH-S0310-500	500±15 3Pin		
WH-S0303-500	500±15 3Pin	WH-V0804-500 WH-V0808-500 500±15 12V: 12V8ピンコネクタ	
WH-S1616-500	500±15 16Pin		
WH-S1004-500	500±20 10Pin		
WH-S1004-500-01	500±20 10Pin		
WH-12PAD12PAD-500	500±10 12Pin	WH-VG208-500 500±15 12V: 12V4ピンコネクタ PCI-E: PCI-E6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ございます。			
WH-VV208-500-02	500±10		WH-VG208-500-02 500±10 12V: 12V8ピンコネクタ PCI-E: PCI-E6ピンコネクタ
WH-G0808-500	500±10		
WH-GG208-500	500±10		
WH-GG208-500-02	500±10		
WH-G160808-700	700±20 700±20	WH-G160808-700 700±20 700±20 12V: 12V2+6 12+4ピン PCI-E: PCI-E12V-2×6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、お客様の仕様に応じ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 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

ソフト

写真	型式	種類	内容
	NSP Pro 2 (CD Media)	自動シャットダウンソフト	Windows 2000/XP/Vista/7/10 用 ※「NSP Pro 2」は弊社ホームページより無償ダウンロード可能

《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

機能付PC電源

機能付PC電源

機能付PC電源

機能付PC電源

単出力マルチ出力電源

単出力マルチ出力電源

単出力マルチ出力電源

機能付PC電源

機能付PC電源

機能付PC電源

機能付PC電源

単出力マルチ出力電源

単出力マルチ出力電源

単出力マルチ出力電源

バッテリーパック・オプション(PC電源)

ハーネス一覧の見方

右記のポート位置と使用するハーネスに適合する電源型式とその詳細ページ

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

電源型式	詳細	ポート位置	ハーネス型式			
HPCSA-1000P-E2S	P26	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
			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
ハーネス接続可能数			1本	2本	3本	1本

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			
HPCSA-1500P-E2S	P25	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
			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
ハーネス接続可能数			1本	2本	6本	1本
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-G160808-700	WH-S0610-500 WH-S0610-500-01 WH-S0310-500
ハーネス接続可能数			1本	2本	6本	1本
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
ハーネス接続可能数			1本	2本	3本	1本
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
ハーネス接続可能数			1本	2本	3本	1本

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	<p>ハーネス接続可能数: MAIN 1本, HD 2本, 12V 3本, SIG 1本</p>	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
mHNSP4-1000Pシリーズ	P19					
HPCSA-700P-E2S	P27	<p>ハーネス接続可能数: MAIN 1本, HD 2本, 12V 2本, SIG 1本</p>	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	<p>ハーネス接続可能数: MAIN 1本, HD 1本, 12V 2本, SIG 1本</p>	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/40W出力ユニット付)	P20,21					
HPCSA-570P-X2S	P28					
HPCSA-570P-X2S(24V/40W出力ユニット付)	P28					
eNSP3-450Pシリーズ	P21	<p>ハーネス接続可能数: MAIN 1本, HD 1本, 12V 1本, SIG 1本</p>	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					

(左)機能付PC用電源(24V/40W出力ユニット付) (右)機能付PC用電源(24V/40W出力ユニット付)
 (左)単出力マルチ出力電源 (右)単出力マルチ出力電源
 (左)オプション(単出力マルチ出力電源) (右)オプション(単出力マルチ出力電源)

PPS機能付PC用電源(24V/40W出力ユニット付)
 デスクトップ用PC用電源
 システム用PC用電源
 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

電源型式	詳細	ポート位置 下図のポートに着脱式出力ハーネスを接続します	ハーネス型式			
			MAIN	HD	12V	SIG
HPCSF-400P-X2B	P23	<p>ハーネス 接続可能数 1本 1本 1本 1本</p>	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-VG208-500	WH-S0310-500
				WH-VV208-500-02	WH-VG208-500-02	
HNSP5-350Pシリーズ	P22	<p>ハーネス 接続可能数 1本 1本 1本</p>	WH-M2422-500	WH-PP610-850	WH-V0808-500	
			WH-M2022-500	WH-PS610-850	WH-V0408-500	
			WH-M2022-300	WH-PS710-850	WH-VG208-500	
			WH-PS810-1000	WH-VV208-500-02	WH-VG208-500-02	
HPC1U-400P-X2S	P34	<p>ハーネス 接続可能数 1本 1本 1本 1本</p>	WH-M2422-500	WH-PP610-850	WH-V0808-500	WH-S0610-500
			WH-M2022-500	WH-PS610-850	WH-V0408-500	WH-S0610-500-01
			WH-M2022-300	WH-PS710-850	WH-VG208-500	WH-S0310-500
			WH-PS810-1000	WH-VV208-500-02	WH-VG208-500-02	
HPCFX-350P-X2B	P33	<p>ハーネス 接続可能数 0本 1本 1本 1本</p>	MAINコネクタ(20+4pin)は ハーネス直出しとなります。	WH-PP610-850	WH-V0804-500	SIGハーネスについては お問い合わせください
HPCFX-350P-X2S	P34			WH-PS610-850	WH-V0404-500	
				WH-PS710-850		
			WH-PS810-1000			

電源型式	詳細	ポート位置 下図のポートに着脱式出力ハーネスを接続します	ハーネス型式			
			MAIN	HD	12V	SIG
HPCFL-400P-X2S	P35	<p>ハーネス 接続可能数 1本 1本 1本 0本</p>	WH-M2422-500	WH-PP610-850	WH-V0808-500	
			WH-M2022-500	WH-PS610-850	WH-V0408-500	
			WH-M2022-300	WH-PS710-850	WH-VG208-500	
			WH-PS810-1000	WH-VV208-500-02	WH-VG208-500-02	
PCFL-180Pシリーズ	P36	<p>ハーネス 接続可能数 1本 1本 0本 0本</p>	WH-M2422-500	WH-PP610-850		WH-S1004-500*
			WH-M2022-500	WH-PS610-850		WH-S1004-500-01*
			WH-M2022-300	WH-PS710-850		
			WH-M2022-500-01*	WH-PS810-1000		
			*PCFL-180P-X2S2 PCFD-180P-X2Sのみ バッテリーパック接続時に 使用			

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 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクシオン, RoHS指令

2025年発売

製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	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)	4A 13.2W	4A 20W	2.1A 25.2W	2.6A 25.5W	1.1A 26.4W
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	0A

連続最大:
(自然空冷) 13.2~26.4W
(強制空冷) 13.2~31.2W | ピーク: 16.5~31.2W

サイズ: 50(W)×28(H)×62.5(D) | 基板タイプ
入力: AC85^{W1}~264V(ワールドワイド入力)

小型・ピーク対応AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

FZP-040 Series

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

2022年発売

製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	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
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	0A

連続最大:
30~39.6W | ピーク: 40~60W

サイズ: 50(W)×26(H)×87.5(D) | 基板タイプ
入力: AC85^{W1}~264V(ワールドワイド入力)

適合コンデンサパック^{※2} (JBHタイプに適合)
CB03B-EC400/801F | コンデンサユニット | 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。

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

OZP-120 Series

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

2007年発売

製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	停電バックアップ対応
基板タイプ	ナイロンコネクタ	OZP-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

仕様	対応
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

端子タイプ	対応
ハーモニカ端子	ナイロンコネクタタイプ型式の'J'が'T'となります(例: OZP-120-12/15-T00)
ヨーロッパ端子	ナイロンコネクタタイプ型式の'J'が'E'となります(例: OZP-120-12/15-E00)

出力電圧	+12V	+15V	+24V	+30V	+36V	+48V
最大電流/最大電力(連続)	10A 120W	8A 120W	5A 120W	4A 120W	3.4A 122.4W	2.5A 120W
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	0A

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

サイズ: 73(W)×35(H)×180(D) | 基板タイプ
83(W)×43(H)×210(D) | シャーシ付
83(W)×45(H)×210(D) | シャーシ・カバー付
入力: AC85^{W1}~264V(ワールドワイド入力)

適合バッテリーパック^{※3}

バッテリー	適合	出力電圧
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 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクシオン, RoHS指令

2012年発売

製品ラインアップ

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

形状

仕様	対応
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

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

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	+15V	+24V	+36V	+48V
最大電流/最大電力(連続)	40A 132W	40A 200W	16.7A 200.4W	13.4A 201W	8.4A 201.6W	5.6A 201.6W	4.2A 201.6W
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	0A

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

サイズ: 73(W)×41(H)×222(D) | 基板タイプ
83(W)×49(H)×252(D) | シャーシ付
83(W)×51(H)×252(D) | シャーシ・カバー付
入力: AC85^{W1}~264V(ワールドワイド入力)

適合コンデンサパック/スタンバイ電源ユニット^{※2}

ユニット	適合	出力電圧
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-03XH03H-115)が必要です。

機能付AC-DC単出力電源

機能付AC-DC単出力電源

機能付AC-DC単出力電源

機能付AC-DC単出力電源

単出力マルチ出力電源

単出力マルチ出力電源

機能付AC-DC単出力電源

機能付AC-DC単出力電源

機能付AC-DC単出力電源

機能付AC-DC単出力電源

単出力マルチ出力電源

単出力マルチ出力電源

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

2019年発売



製品ラインアップ

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

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

連続最大: 240W | ピーク: 600W

サイズ: 73(W)×41(H)×222(D) | 基板タイプ

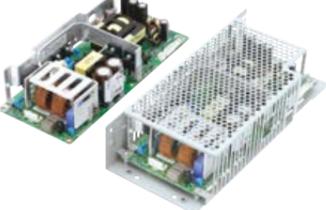
入力: AC85^{※1}~264V(ワールドワイド入力)

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

2019年発売



製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	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	出力電圧	+12V	+15V	+24V	+30V	+36V	+48V
シャーシ付き	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
シャーシ・カバー付き	最大電流/最大電力(連続)	36A / 432W	29A / 435W	21A / 504W	16.8A / 504W	14A / 504W	10.5A / 504W
入出力端子	ピーク電流/ピーク電力(10s以内)	42A / 504W	40A / 600W	25A / 600W	20A / 600W	16.7A / 601W	12.5A / 600W
ハーモニカ端子	最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A

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

サイズ: 95(W)×47(H)×222(D) | 基板タイプ

入力: AC85^{※1}~264V(ワールドワイド入力)

適合コンデンサパック/スタンバイ電源ユニット^{※2}

型式	5インチベイ固定型、コンデンサパック	P70
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
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

※1 要デレレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 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, RS 232C, USB, TTL, PFC, 静音, 5VSB FAN, TSFC FAN, コネクショ, RoHS指令

2016年発売



製品ラインアップ

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

形状	出力電圧	+12V	+24V
シャーシ付き	最大電流/最大電力(連続)	8.4A / 100.8W	5A / 120W
シャーシ・カバー付き	最大電流/最大電力(連続)	13.5A / 162W	6.75A / 162W
	ピーク電流/ピーク電力(10s以内)	16.7A / 200.4W	8.4A / 201.6W
	最小電流	0A	0A

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

サイズ: 62(W)×27(H)×155(D) | 基板タイプ

入力: AC85^{※1}~264V(ワールドワイド入力)

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

型式	5インチベイ固定型、コンデンサパック	P70
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
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

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

パソコン機能付PCC用電源(ZOZ)
 インスタレーション用PCC用電源
 オプション(単出力マルチ出力電源)
 オプション(単出力マルチ出力電源)

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

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

UZZP-150 Series

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

2013年発売

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

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)	

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	UZZP-150-12-J0E	+12V	UZZP-150-48-J0E	+48V
		UZZP-150-18-J0E	+18V		
		UZZP-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:UZZP-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:UZZP-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:UZZP-150-12-T0E)

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

※+36V出力タイプは開発予定

高効率・小型 高性能タイプのAC-DC単出力電源 AC-DC単出力

UZZP-220 Series

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

2013年発売

連続最大: 180~
(自然空冷) **220.8W**
連続最大: 252~
(強制空冷) **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)	

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	UZZP-220-12-JBE	+12V	UZZP-220-48-JBE	+48V
		UZZP-220-18-JBE	+18V		
		UZZP-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:UZZP-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:UZZP-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:UZZP-220-12-TBE)

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

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
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

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

UZZP-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
	UZZP-***-**/5VS-**E UZZP-***-**/12VS-**E	スタンバイ電源ユニット付 UZZP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、フィルターレス等の構造により、小型・高効率・低価格
	UZZP-***-**/161F-**E	コンデンサパックアップユニット付 UZZPシリーズ	UZZP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

UZZP-400 Series

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

2022年発売

連続最大: **320.4~**
 | ピーク: **504~604.8W**

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)	

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	UZZP-400-A12-JBH	+12V	UZZP-400-A48-JBH	+48V
		UZZP-400-A24-JBH	+24V	UZZP-400-A56-JBH	+56V
		UZZP-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:UZZP-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:UZZP-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:UZZP-400-A12-TBH)

出力電圧	+12V	+24V	+36V	+48V	+56V ^{※2}
最大電流/	26.7A	16.8A	11.2A	8.4A	7.2A
最大電力(連続)	320.4W	403.2W	403.2W	403.2W	403.2W
	42A	25A	16.7A	12.5A	10.8A
ピーク電流/	504W	600W	601.2W	600W	604.8W
ピーク電力(10s以内)					
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
CB03A-EC400/801F	コンデンサユニット	P71

超高効率・小型大容量AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

UZZP-400/1200P Series

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

2022年発売

連続最大: **402~**
 | ピーク: **1200~1202.4W**

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

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	UZZP-400/1200P-A24-J0H	+24V	UZZP-400/1200P-A36-J0H	+36V
		UZZP-400/1200P-A30-J0H	+30V	UZZP-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:UZZP-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:UZZP-400/1200P-A24-J0H-K)

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

※1 要テレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2 +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。

この機能付PC用電源(200W)

この機能付PC用電源(200W)

この機能付PC用電源(200W)

この機能付PC用電源(200W)

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

この機能付PC用電源(200W)

この機能付PC用電源(200W)

この機能付PC用電源(200W)

この機能付PC用電源(200W)

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

超高効率・大容量AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

UZP-600 Series

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

2019年発売

製品ラインアップ

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

形状

形状	備考
カバー付き ^{※2}	シャーシ付きタイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:UZP-600-A24-JH0-K)
カバー・前パネル付き ^{※2, ※3}	シャーシ付きタイプ型式の末尾に'-U'が付加されます(例:UZP-600-A24-JH0-U)
入出力端子	
ナイロンコネクタ(縦)	ナイロンコネクタ(横)タイプ型式の'JH'が'JV'となります(例:UZP-600-A24-JV0)
ハーモニカ端子(横)	ナイロンコネクタ(横)タイプ型式の'JH'が'TH'となります(例:UZP-600-A24-TH0)
ハーモニカ端子(縦)	ナイロンコネクタ(横)タイプ型式の'JH'が'TV'となります(例:UZP-600-A24-TV0)

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

連続最大:
(自然空冷) 600~
601.2W
(強制空冷) 801~
802.8W

連続最大:
801~
802.8W

1200~
ピーク: 1202.4W

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: AC85~264V(ワールドワイド入力)

※1 要デレレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。 ※2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

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

2012年発売

製品ラインアップ

形状	入出力端子	型式	出力電圧	型式	出力電圧
基板タイプ	ナイロンコネクタ	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

形状	備考
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									
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									

IEC60601-1 Ed.3 準拠

連続最大:
13.8~
連続最大: 17.5W

ピーク: - W

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(ハルス負荷)使用時は0.3A以上で使用してください。

30Wタイプ、AC-DCマルチ出力電源 (3出力) AC-DCマルチ

OZM-030 Series

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

2012年発売

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

形状	備考
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									
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									

IEC60601-1 Ed.3 準拠

連続最大:
29.1~
連続最大: 34.5W

ピーク: - W

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(ハルス負荷)使用時は0.3A以上で使用してください。

30Wタイプ、AC-DCマルチ出力電源 (2出力) AC-DCマルチ

OZM-030 Series

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

2012年発売

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

形状	備考
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*	

IEC60601-1 Ed.3 準拠

連続最大:
36W

ピーク: - W

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

入力: AC85~264V(ワールドワイド入力)

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

(7)の機能付PC用電源(2出力)
 (8)の機能付PC用電源(2出力)
 (9)の機能付PC用電源(2出力)
 (10)の機能付PC用電源(2出力)
 (11)の機能付PC用電源(2出力)
 (12)の機能付PC用電源(2出力)
 (13)の機能付PC用電源(2出力)
 (14)の機能付PC用電源(2出力)
 (15)の機能付PC用電源(2出力)
 (16)の機能付PC用電源(2出力)
 (17)の機能付PC用電源(2出力)
 (18)の機能付PC用電源(2出力)
 (19)の機能付PC用電源(2出力)
 (20)の機能付PC用電源(2出力)
 (21)の機能付PC用電源(2出力)
 (22)の機能付PC用電源(2出力)
 (23)の機能付PC用電源(2出力)
 (24)の機能付PC用電源(2出力)
 (25)の機能付PC用電源(2出力)
 (26)の機能付PC用電源(2出力)
 (27)の機能付PC用電源(2出力)
 (28)の機能付PC用電源(2出力)
 (29)の機能付PC用電源(2出力)
 (30)の機能付PC用電源(2出力)
 (31)の機能付PC用電源(2出力)
 (32)の機能付PC用電源(2出力)
 (33)の機能付PC用電源(2出力)
 (34)の機能付PC用電源(2出力)
 (35)の機能付PC用電源(2出力)
 (36)の機能付PC用電源(2出力)
 (37)の機能付PC用電源(2出力)
 (38)の機能付PC用電源(2出力)
 (39)の機能付PC用電源(2出力)
 (40)の機能付PC用電源(2出力)
 (41)の機能付PC用電源(2出力)
 (42)の機能付PC用電源(2出力)
 (43)の機能付PC用電源(2出力)
 (44)の機能付PC用電源(2出力)
 (45)の機能付PC用電源(2出力)
 (46)の機能付PC用電源(2出力)
 (47)の機能付PC用電源(2出力)
 (48)の機能付PC用電源(2出力)
 (49)の機能付PC用電源(2出力)
 (50)の機能付PC用電源(2出力)

UPS機能付PC用電源(2出力)
 デスクトップ用PC用電源
 システムブロック用PC用電源
 オプション(PC用電源)

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

mFZP-075 Series

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

2022年発売

医療規格取得 IEC60601-1 Ed.3.2(MOOP, MOPP)

50~連続最大: 75W | 75~ピーク: 150W

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

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

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

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

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	+15V	+24V	+36V	+48V
最大電流/最大電力(連続)	40A / 132W	40A / 200W	16.7A / 200.4W	13.4A / 201W	8.4A / 201.6W	5.6A / 201.6W	4.2A / 201.6W
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	0A

適合コンデンサユニット ^{※2}	コンデンサユニット	P71
CB03B-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。

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

mOZP-200 Series

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

2012年発売

医療規格取得 IEC60601-1 Ed.3(MOOP)

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

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	+15V	+24V	+36V	+48V
最大電流/最大電力(連続)	40A / 132W	40A / 200W	16.7A / 200.4W	13.4A / 201W	8.4A / 201.6W	5.6A / 201.6W	4.2A / 201.6W
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	0A

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

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

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
ピーク電流/ピーク電力(10s以内)	42A / 504W	40A / 600W	25A / 600W	20A / 600W	16.7A / 601W	12.5A / 600W
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A

適合コンデンサユニット ^{※2}	コンデンサユニット	P71
CB03A-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。 ※3 別途接続ハーネス(WH-C02XA-500, WH-03XH03XH-115)が必要です。

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

mOZP-350 Series

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

2012年発売

医療規格取得 IEC60601-1 Ed.2, Ed.3.2(MOPP)

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

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
ピーク電流/ピーク電力(10s以内)	42A / 504W	40A / 600W	25A / 600W	20A / 600W	16.7A / 601W	12.5A / 600W
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A

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

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

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
ピーク電流/ピーク電力(10s以内)	42A / 504W	40A / 600W	25A / 600W	20A / 600W	16.7A / 601W	12.5A / 600W
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A	0A

適合コンデンサユニット ^{※2}	コンデンサユニット	P71
CB03A-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。 ※3 別途接続ハーネス(WH-C02XA-500, WH-03XH03XH-115)が必要です。

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

mOZP-200 Series

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

2012年発売

医療規格取得 IEC60601-1 Ed.3(MOOP)

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

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	+15V	+24V	+36V	+48V
最大電流/最大電力(連続)	40A / 132W	40A / 200W	16.7A / 200.4W	13.4A / 201W	8.4A / 201.6W	5.6A / 201.6W	4.2A / 201.6W
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	0A

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

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

出力電圧	+3.3V	+5V	+12V	+15V	+24V	+36V	+48V
最大電流/最大電力(連続)	40A / 132W	40A / 200W	16.7A / 200.4W	13.4A / 201W	8.4A / 201.6W	5.6A / 201.6W	4.2A / 201.6W
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	0A

適合コンデンサユニット ^{※2}	コンデンサユニット	P70	P72
BS13A-EC400/422F	5インチベイ固定型、コンデンサパック	P70	
PS-10WP-5VSB ^{※3}	ユニットを装着することで+5Vのスタンバイ出力が可能になります。		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 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。

2012年発売

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

mUZP-120 Series

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

2016年発売

製品ラインアップ

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

形状

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

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

機能

型式	リモートON/OFF	出力電圧調整VR	オプション(停電/瞬停対策)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)	8.4A 100.8W	5A 120W
ピーク電流/ピーク電力(10s以内)	13.5A 162W	6.75A 162W
最小電流	16.7A 200.4W	8.4A 201.6W
	0A	0A

mUZP-120-**-JBH

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

医療規格取得 IEC60601-1 Ed.3.2(MOOP)

連続最大:
(自然空冷) 100.8~120W
(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^W~264V(ワールドワイド入力)

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

mUZP-150 Series

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

2014年発売

製品ラインアップ

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

形状

シャーシ付き 基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例:mUZP-150-12-J0E-C)

シャーシ・カバー付き 基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:mUZP-150-12-J0E-K)

入出力端子

ハーモニカ端子 ナイロンコネクタタイプ型式の'J'が'T'となります(例:mUZP-150-12-T0E)

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

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
(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^W~264V(ワールドワイド入力)

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

mUZPT-120 Series

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

2016年発売

製品ラインアップ

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

形状

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

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

機能

型式	リモートON/OFF	出力電圧調整VR	オプション(停電/瞬停対策)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)	8.4A 100.8W	6.7A 100.5W	5A 120W
ピーク電流/ピーク電力(10s以内)	13.5A 162W	10.8A 162W	6.75A 162W
最小電流	16.7A 200.4W	13.4A 201W	8.4A 201.6W
	0A	0A	0A

mUZPT-120-**-JBH

出力電圧	+12V	+15V	+24V
最大電流/最大電力(連続)	10A 120W	8A 120W	5A 120W
ピーク電流/ピーク電力(10s以内)	13.5A 162W	10.8A 162W	6.75A 162W
最小電流	16.7A 200.4W	13.4A 201W	8.4A 201.6W
	0A	0A	0A

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
(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^W~264V(ワールドワイド入力)

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

mUZP-220 Series

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

2014年発売

製品ラインアップ

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

形状

シャーシ付き 基板タイプ型式の末尾に'-C'が付加されます(例:mUZP-220-12-JBE-C)

シャーシ・カバー付き 基板タイプ型式の末尾に'-K'が付加されます(例:mUZP-220-12-JBE-K)

入出力端子

ハーモニカ端子 ナイロンコネクタタイプ型式の'J'が'T'となります(例:mUZP-220-12-TBE)

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

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
(強制空冷) 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^W~264V(ワールドワイド入力)

適合コンデンサユニット※2
CB03A-EC400/801F コンデンサユニット 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。

※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

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

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

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**

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

サイズ: 75(W)×36(H)×160(D) 基板タイプ
83(W)×43(H)×188(D) シャーシ付
83.8(W)×45(H)×188(D) シャーシ・カバー付

入力: AC85^{※1}~264V(ワールドワイド入力)

医療規格取得予定 超高効率・小型大容量AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

mUZP-400 Series

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

2024年発売

医療規格取得 IEC60601-1 Ed.3.2(MOPP, MOPP)

連続最大: **320.4~504~**
連続最大: **403.2W** | ピーク: **601.2W**

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
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

適合コンデンサユニット^{※2}
CB03A-EC400/801F コンデンサユニット P71

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)

基板タイプ: ナイロンコネクタ

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

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

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

入力: AC85^{※1}~264V(ワールドワイド入力)

医療規格取得予定 超高効率・小型大容量AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

mUZP-400/1200P Series

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

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**

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

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-JOH-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-JOH-K)

基板タイプ: ナイロンコネクタ

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-JOH-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-JOH-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

ピーク電流/ピーク電力(10s以内) AC200V: 50A / 1200W, 25A / 1200W

最小電流: 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 要デレレーティング。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

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

製品ラインナップ

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)
ピーク電流/ピーク電力(5s以内) AC100V	80A / 960W	50A / 1200W	33.3A / 1198.8W	25A / 1200W	0.5A(0.3A) / 6W(3.6W)
ピーク電流/ピーク電力(5s以内) AC200V	100A / 1200W	60A / 1440W	40A / 1440W	30A / 1440W	0.5A(0.3A) / 6W(3.6W)
最小電流	0A	0A	0A	0A	0A

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

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

関連機種: GPSD38-700-54 DC200V~DC500Vの広範囲な入力が可能 ※仕様等につきましては弊社までお問合せ下さい

1000Wタイプ、小型・大容量AC-DC単出力電源 AC-DC単出力

GPSA-1000 Series

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

2016年発売

製品ラインナップ

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
最大電流/最大電力(連続) AC115V以上	42A / 1008W	21A / 1008W	0.5A / 6W
ピーク電流/ピーク電力(5s以内) AC100V	49.5A / 1188W	25A / 1200W	0.5A / 6W
ピーク電流/ピーク電力(5s以内) AC115V	55A / 1320W	27.5A / 1320W	0.5A / 6W
ピーク電流/ピーク電力(5s以内) AC240V	84A / 2016W	42A / 2016W	0.5A / 6W
最小電流	0A	0A	0A

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

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

この機能付PC用電源(NPS)

この機能付PC用電源(NPS)

この機能付PC用電源(NPS)

この機能付PC用電源(NPS)

単出力マルチ出力電源

この機能付PC用電源(NPS)

この機能付PC用電源(NPS)

この機能付PC用電源(NPS)

この機能付PC用電源(NPS)

この機能付PC用電源(NPS)

この機能付PC用電源(NPS)

単出力マルチ出力電源

この機能付PC用電源(NPS)

この機能付PC用電源(NPS)

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

GPSA-1500 Series

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

2014年発売



銅バータイプ | 端子台タイプ

連続最大: 1056~1632W | ピーク: 1320~2112W

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

出力電圧	+24V	+48V	+12VSB(共通仕様)
最大電流/最大電力(連続) 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^{W1}~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

GPSA-5000 Series

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

2015年発売



連続最大: 4800~4992W | ピーク: 6000W

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

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

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

入力: 3相 AC170^{W1}~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

GPRA-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: 1000~2050W | 定電流動作: 1100~2280W

製品ラインアップ	型式	出力電圧
	GPRA-2000-24	+24V
	GPRA-2000-48	+48V
	GPRA-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 要デレレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。

1Uサイズの薄型大容量出力電源 AC-DC単出力

GP1UT-6000 Series

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

2022年発売



連続最大: 6600~7200W

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

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

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

入力: 3相 AC170^{W1}~264V

6Uサイズの大容量出力電源 AC-DC単出力

GP6UT-10K Series

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

開発中



連続最大: 7560~10800W

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

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

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

入力: 3相 AC180^{W1}~528V

※1 要デレレーティング。詳細は製品仕様書をご確認ください。

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, 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: 120W | ピーク: 201.6~300W

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

型式	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

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)

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, RS 232C, 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

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

適合コンデンサユニット/バッテリーユニット

型式	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

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)

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

高効率・小型 AC-DC単出力 DINレール対応電源

AC-DC単出力

UDP-180 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: 180W | ピーク: 201.6~300W

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

型式	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

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)

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

※1 要デレレーティング。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。

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 入力48V⇒出力284V
 連続最大: 1.2kW 連続最大: 2.5kW
 ピーク: 1.5kW ピーク: 4.0kW

入力96V⇒出力284V
 連続最大: 4.5kW
 ピーク: 5.0kW

サイズ 283(W)×62(H)×246(D)

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

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

dTBRS-5000/3000-155/320



ベースモデル入出力仕様

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

昇圧部 連続最大: 2.0kW ピーク: 3.5kW
 降圧部 連続最大: 2.0kW ピーク: 5.0kW

※ 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。)

サイズ 290(W)×80(H)×200(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



ベースモデル入出力仕様

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

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

入出力仕様(TB4S-2000-280 並列化)

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

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)

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



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、istring単位で発電を最大化することができます。また、stringのパネル枚数を揃える必要がないため、パネル増設も容易に行うことができます。さらに、オプションでI-Vトレーサー機能内蔵の監視ユニットを付けることで、発電量監視や、システムを止めずリモートでI-Vカーブの計測などができ、保守費用の大幅な削減が可能です。

特長

- 発電エネルギーを最大化
- 高精度監視機能(オプション)

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

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

既設のソーラー発電にも取り付け可能

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

サイズ 1130.5(W)×657.6(H)×145.2(D) (8stringタイプ)

※ 詳細は「PVマキシマイザーカタログ」をご覧ください。

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

100TBFL-1000-400V



ベースモデル入出力仕様

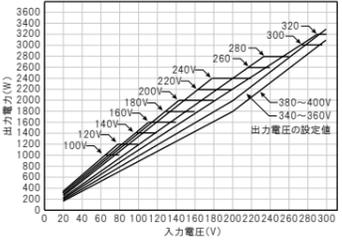
タイプ	400Vタイプ
入力電圧範囲	DC20~300V
昇圧開始電圧	DC24±2V以上
昇圧停止電圧	DC18±2V以下
出力電圧設定範囲	DC100~400V※

※20Vステップ(DIPスイッチによる16段階切替)

入力150V⇒出力180V
 連続最大: 1.8kW

サイズ 135(W)×56(H)×250(D)

入力電圧-最大出力電力特性



製品ラインアップ

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

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

※ 太陽光パネルの短絡電流値(Isc)

バッテリーパック・オプション (単出力・マルチ出力電源)

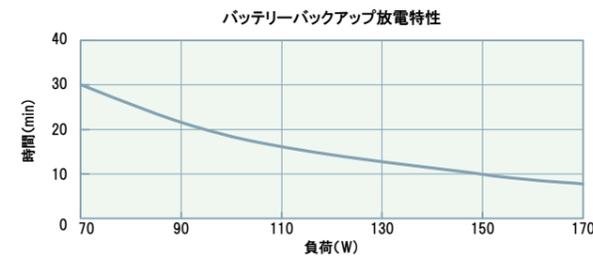
OZP/GPSAシリーズ24V用、バッテリーパック ニッケル水素

BS14A-H24/2.5L



バックアップ時間
| 負荷: 100W | 時間: 18分

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



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。

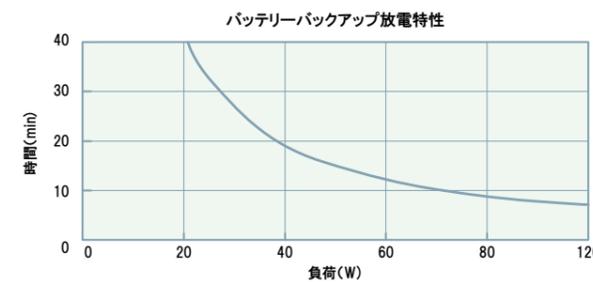
OZP-120 12V用、バッテリーパック ニッケル水素

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)		



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



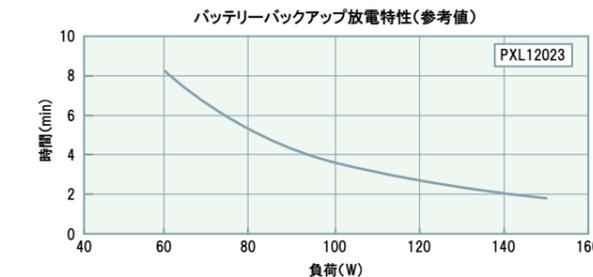
放電容量
連続最大:
(自然空冷) **100W**
連続最大:
(強制空冷) **150W** | ピーク: **200W**
充電容量
連続最大:
13.6V/0.5A typ

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。



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。 ● ご使用済みのバッテリーパックにつきましては、弊社ホームページをご確認ください。
^{*1} 内部昇圧回路出力電圧 ^{*2} 別途接続ハーネスが必要です。 ^{*3} 突起物含まず

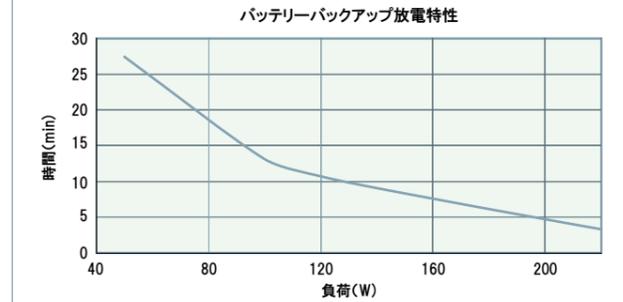
5インチベイ、ニッケル水素バッテリーパック ニッケル水素

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)		



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

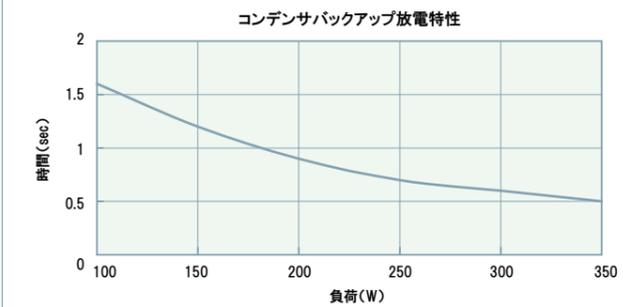
5インチベイ固定型、コンデンサパック コンデンサ

BS13A-EC400/422F



バックアップ時間
| 負荷: 180W | 時間: 1秒

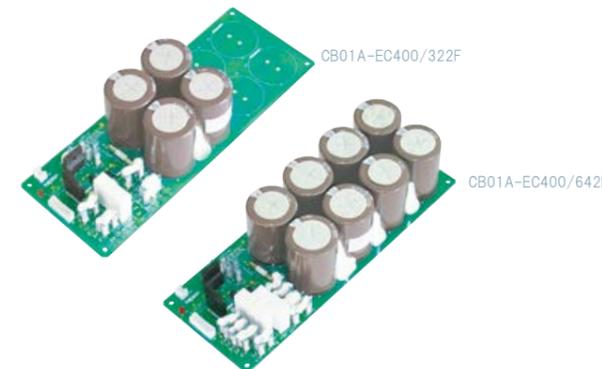
容量	4200uF	出力電圧	DC400V
サイズ	146(W)×38(H)×200(D)		



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

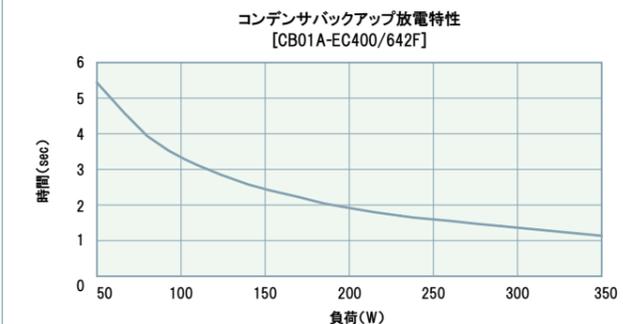
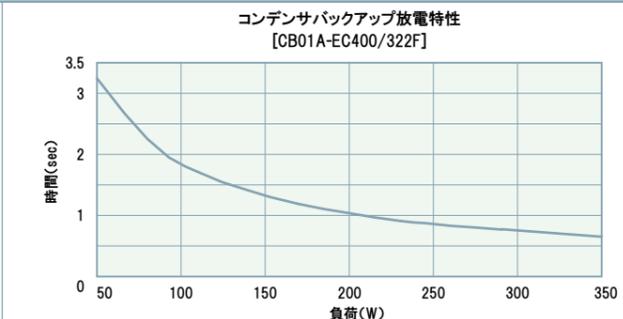
コンデンサユニット コンデンサ

CB01A-EC400/ Series



バックアップ時間
| 負荷: 350W | 時間: 0.5秒 | 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)		



適合電源 ^{*2}	
OZP-350 *SEBシリーズ	P51

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

この機能付PC用電源(NSP)

この機能付PC用電源(NSP)

この機能付PC用電源(NSP)

この機能付PC用電源(NSP)

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)

この機能付PC用電源(NSP)

この機能付PC用電源(NSP)

この機能付PC用電源(NSP)

この機能付PC用電源(NSP)

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)		



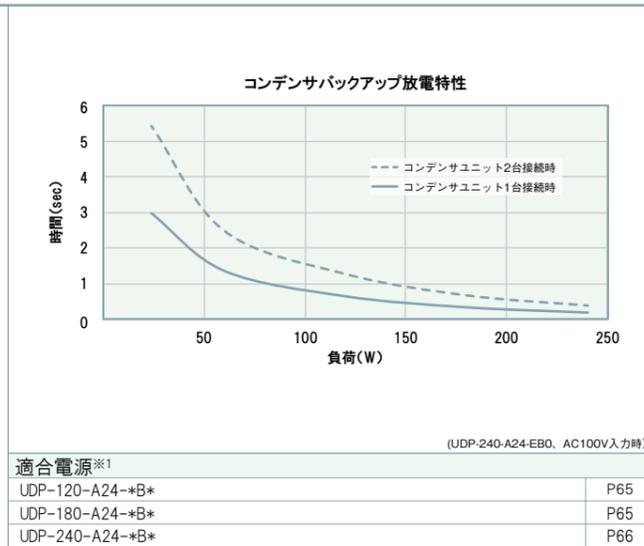
DINレール対応 コンデンサユニット コンデンサ

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)		



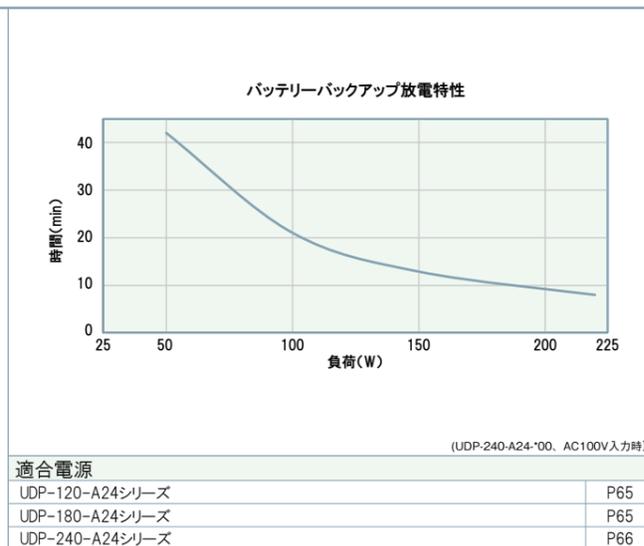
DINレール対応 バッテリーユニット リチウムイオン

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

その他

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

この機能付PC用電源(200W)

この機能付PC用電源(200W)

この機能付PC用電源(200W)

この機能付PC用電源(200W)

単出力マルチ出力電源

オプション(単出力マルチ出力電源)

UPS機能付PC用電源(NPS)

デスクトップPC用電源

システム用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)

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
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信号はバッテリー接続時のみ出力)
		BS14A-H24/2.5L	バッテリーパック	24V出力、1U/3Uサイズ、ニッケル水素バッテリー ※OZP-120-24-"B"のみ ※バッテリーパック用オプションはP69をご参照ください
		BS24A-H12/2.0L-R	バッテリーパック	12V出力、3.5インチベイ対応、ニッケル水素バッテリー ※OZP-120-12-"B"のみ ※バッテリーパック用オプションは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-A**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	コンデンサパック	5インチベイ対応 ※OZP-200シリーズのみ
		WH-03ELP03XH-200	コンデンサパック接続用電力ハーネス	コンデンサパック(BS13A-EC400/422F)を 接続する場合に使用する接続ハーネス ※OZP-200シリーズのみ
		CB03A-EC400/801F	コンデンサユニット	※OZP-200シリーズのみ
		P51 P58	OZP-350 series mOZP-350 series	WH-C05VH-800
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	コンデンサパック			5インチベイ対応
WH-03ELP03XH-200	コンデンサパック接続用電力ハーネス			コンデンサパック(BS13A-EC400/422F)を 接続する場合に使用する接続ハーネス
CB01A-EC400/322F	コンデンサパ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	コンデンサパ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	コンデンサパックアップユニット 接続用ハーネス			コンデンサパ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

この機能付PC用電源(PSU)は、

デスクトップPC用電源

システム用PC電源

オプション(単出力マルチ出力電源)

単出力マルチ出力電源

オプション(単出力マルチ出力電源)

この機能付PC用電源(PSU)は、

デスクトップPC用電源

システム用PC電源

オプション(単出力マルチ出力電源)

単出力マルチ出力電源

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)

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
		BS13A-EC400/422F	コンデンサパック	5インチベイ対応 ※*UZP*-120**-JOLを除く
		WH-03ELP03XH-200	コンデンサパック接続用電力ハーネス	コンデンサパック(BS13A-EC400/422F)を接続する場合に使用する接続ハーネス
		BS27A-P350/12V	充放電基板	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	バッテリーパック	※*UZP*-120**-JOLを除く
		WH-09ELP03XH-200	バッテリーパック接続用電力ハーネス	バッテリーパック(BS28A-H350/2.5L)を接続する場合に使用する接続ハーネス
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	コンデンサパック	5インチベイ対応 ※UZP-220シリーズのみ
		WH-03ELP04XH-200	コンデンサパック接続用電力ハーネス	コンデンサパック(BS13A-EC400/422F)を接続する場合に使用する接続ハーネス
		BS27A-P350/12V	充放電基板	鉛バッテリー用充放電基板 ※UZP-220シリーズのみ
		WH-03XH04XH-350	充放電基板接続用電力ハーネス	充放電基板(BS27A-P350/12V)を接続する場合に使用する接続ハーネス
		BS28A-H350/2.5L	バッテリーパック	※UZP-220シリーズのみ
		WH-09ELP04XH-200	バッテリーパック接続用電力ハーネス	バッテリーパック(BS28A-H350/2.5L)を接続する場合に使用する接続ハーネス
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	バッテリーパック	※UZP-400シリーズのみ
		WH-09ELP03XH-200	バッテリーパック接続用電力ハーネス	バッテリーパック(BS28A-H350/2.5L)を接続する場合に使用する接続ハーネス
		CB03A-EC400/801F	コンデンサユニット	※UZP-400, mUZP-400シリーズのみ
		WH-03XH03XH-115	コンデンサユニット接続用電力ハーネス	コンデンサユニット(CB03A-EC400/801F)を接続する場合に使用する接続ハーネス

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	バッテリーパック	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 ※バッテリーパック用ハーネスはP78をご参照ください
		WH-04PA04PA-100	並列運転用信号ハーネス	2台並列運転を行う場合に使用するハーネス
		WH-04PA04PA-100-01	並列運転用信号ハーネス	3台並列運転を行う場合に使用するハーネス
		ACC6183	並列出力バー	2台並列運転を行う場合に使用する接続金具
		ACC6185	並列出力バー	3台並列運転を行う場合に使用する接続金具
		P63	GPSA-1500 series	WH-08XA08XA-500
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はバッテリーパック接続時のみ出力します。

この機能は付帯のオプションで利用可能

この機能は付帯のオプションで利用可能

この機能は付帯のオプションで利用可能

この機能は付帯のオプションで利用可能

単出力マルチ出力電源

オプション(単出力マルチ出力電源)

UPS機能付PC電源(NPS)

デスクトップPC電源

システムラック用PC電源

オプション(PC電源)

単出力マルチ出力電源

オプション(単出力マルチ出力電源)

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 愛知県名古屋市長区矢田1丁目9番29号 栄ビル1階C号

TEL:052-602-4411 FAX:052-602-4311

Nipron Co.,Ltd.

●Sales department and R&D department

1-3-30, Nishinagasu-cho, Amagasaki-city, Hyogo, 660-0805, Japan.

TEL: +81-6-7220-3657 FAX: +81-6-6487-2212

www.nipron.co.jp

●お問い合わせは / Contact us

■不許複製 Copyright ©2025 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.1704099-2607