

AC-DC 電源 セレクションガイド

		シリーズ	発売年	入力電圧	出力電力	出力電圧 ラインアップ	特長	無償 保証期間	掲載 ページ
単出力	ユニット型	HWS-A 	2013年	100/200VAC	15/30/50/80/100/150W	3.3 ~ 48VDC	フラグシップモデル 高効率・長寿命	5年間	14
		HWS 	2005年	100/200VAC *1800W：三相 200VAC	300/600/1000/1500/1800W	3.3 ~ 60VDC	フルファンクションのフラグシップモデル 長寿命	5年間	15
		HWS-A/HD 	2013年	100/200VAC	30/50/100/150W	3.3 ~ 48VDC	高耐環境タイプ MIL-STD-810F 準拠	5年間	15
		HWS/HD 	2005年	100/200VAC *1800W：三相 200VAC	300/600/1000/1500/1800W	3.3 ~ 60VDC	高耐環境タイプ MIL-STD-810F 準拠	5年間	15
		RWS-B 	NEW 2017年	100/200VAC	50/100/150/300/600/1000/1500W	5 ~ 48VDC	シンプルファンクションモデル 長寿命	5年間	16
		HMS 	NEW 2015年	80 ~ 370VDC & 100/200VAC	50/80/100/150W	5 ~ 48VDC	DC/AC ライン双方に使用可能 電力プラント制御、無停電電源装置に最適	5年間	19
		HFE 	2011年	100/200VAC	1600/2500W	12 ~ 48VDC	フロントエンド電源 超高電力密度・高効率 1U ラック実装 PM Bus オプション品あり	3年間	30
		RTW 	2003年	100/200VAC	50/100/150/300W	3.3 ~ 48VDC	超薄型、自然空冷モデル	5年間	17
		MS 	1985年	90 ~ 165VDC & 100VAC	30/50/100/150/300W	2 ~ 48VDC	長寿命高信頼性 電力プラント制御、無停電電源装置に最適	3年間	WEB
		FPS 	2005年	100/200VAC	1000W	12 ~ 48VDC	フロントエンド電源 1U ラック実装	2年間	WEB
基板型	ZWS-B 	2012年	100/200VAC	10/15/30/50/75/100/150W	3.3 ~ 48VDC	豊富なラインアップ 高調波電流抑制回路なし	5年間	20	
	ZWS-BAF 	2010年	100/200VAC	50/75/100/150/300W	3.3 ~ 48VDC	高調波電流規制対応 高効率	5年間	20	
	ZWS-RC 	NEW 2017年	100/200VAC	240W	24VDC	安全規格 EN62477-1(OVC III) 取得	5年間	22	
	VS-E 	2008年	100VAC 専用	50/75/100/150W	3.3 ~ 48VDC	100VAC 入力専用 両面基板を採用	5年間	21	
	VS-C 	1995年	100VAC 専用	10/15/30W	3.3 ~ 48VDC	100VAC 入力専用	2年間	21	
DINレール 取付	DRJ 	NEW 2015年	100/200VAC	15/30/50/100W	5 ~ 24VDC	高さ 75mm に統一 ブロック端子とヨーロッパ端子 (スプリング方式) をラインアップ	5年間	18	
	DLP 	2004年	100/200VAC	75/100/120/180/240W	24VDC	高さ 97mm に統一 ブロック端子とヨーロッパ端子 (スクリュータイプ) をラインアップ	3年間	18	
オンボード パワーモジュール	KWS-A 	NEW 2015年	100/200VAC	5/10/15/25W	5 ~ 24VDC	外付け部品 (ヒューズ・電解コンデンサなど) 不要 小型 KWS・KS シリーズとピン互換の KWS-A 搭載ボードあり	3年間	40	
	PFE-SA 	NEW 2013年	100/200VAC	300/500/700W	12 ~ 51VDC	伝導放熱 フルブリックサイズ	5年間	36	
	PFE-FA 	NEW 2016年	100/200VAC	1000W	12 ~ 48VDC	伝導放熱 高効率	5年間	36	
	PFE-F 	2008年	100/200VAC	500W	12 ~ 48VDC	伝導放熱 高効率	2年間	36	
	PF-A 	1993年	100/200VAC	500/1000W	360VDC	伝導放熱	2年間	37	
	KWD 	1992年	100/200VAC	5/10/15W	± 12, ± 15VDC	オンボード型 二出力	1年間	WEB	
マルチ出力	ユニット型 基板型	ZWD-PAF 	2004年	100/200VAC	100/150/225W	2	基板型 ピーク負荷対応 (出力電圧 5VDC、24VDC タイプ)	2年間	23
		JWT 	1999年	100/200VAC	75/100W	3	ユニット型 高調波電流規制対応	3年間	24
		CUT-J 	NEW 2017年	100/200VAC	35/75W	3	基板型 小型 35W : 2 x 4 インチ 75W : 3 x 5 インチ	3年間	24
		MTW 	2006年	100/200VAC	15/30/60W	3	基板型 超薄型	3年間	25
		LWT-H 	1994年	100/200VAC	15/30/50W	3	ユニット型	2年間	WEB

AC-DC 電源 セレクションガイド

マルチ出力	ユニット型 基板型	シリーズ	発売年	入力電圧	出力電力	出力数	特長	無償 保証期間	掲載 ページ
		ZWQ 	2000年	100/200VAC	80/130W	4	基板型 強制空冷時は出力電力がパワーアップ	1年間	25
		Alpha II 	2004年	100/200VAC	450/650W	MAX 10	ユーザーセレクトのマルチ出力 医用規格認定タイプあり	3年間	27
単出力	ピーク 負荷対応	シリーズ	発売年	入力電圧	出力電力	出力電圧 ラインアップ	特長	無償 保証期間	掲載 ページ
		ZWS-BP 	2012年	100/200VAC	150/240W	24 ~ 48VDC	2倍ピーク負荷対応	5年間	23
		HWS-P 	2008年	100/200VAC	300/600W	24 ~ 48VDC	3倍ピーク負荷対応 ※ 200VAC 入力時	5年間	22
		VS-P 	2005年	100VAC 専用	50/75/100/150W	24VDC	2倍ピーク負荷対応	2年間	21
医用規格適合		CME-A 	2018年 <b>NEW</b>	100/200VAC	30/60/100/150/200/350W	5 ~ 48VDC	医用規格適合タイプ (IEC60601-1 Ed.3 適合) 入力-出力: 2 x MOPP 絶縁対応 小型・高効率	3年間	29
		RWS-B/ME 	2017年 <b>NEW</b>	100/200VAC	1000/1500W	12 ~ 48VDC	医用規格認定タイプ (IEC60601-1 Ed.3 適合) 入力-出力: 2 x MOPP 対応	5年間	28
		CME 	2008年	100/200VAC	150/240W	24VDC	医用規格適合タイプ 入力-出力: 2 x MOPP 絶縁対応	3年間	29
		HWS-A/ME 	2013年 <b>NEW</b>	100/200VAC	30/50/100/150W	5 ~ 48VDC	医用規格適合タイプ 入力-出力: 2 x MOPP 絶縁対応 高効率	5年間	15
		HWS/ME 	2005年	100/200VAC	300/600/1000/1500W	5 ~ 48VDC	医用規格適合タイプ 入力-出力: 2 x MOPP 絶縁対応	5年間	15
		EFE 	2009年	100/200VAC	300W	12/24VDC	フロントエンド電源 デジタル制御方式 医用規格適合タイプあり (入力-出力: 2 x MOPP 絶縁対応)	3年間	28
		HWS-L 	2009年	100/200VAC	600/1000W	3.3 ~ 60VDC	低背 1000W は医用規格適合タイプ (入力-出力: 2 x MOPP 絶縁対応)	5年間	17
簡易定電流制御		EVS 	2015年 <b>NEW</b>	100/200VAC	300/600W	18 ~ 57VDC	蓄電池充電、水の電気分解等、簡易的な定電流用途に最適 逆流防止モジュール (RP-60-20) あり	5年間	31
		HWS-L/BAT 	2012年	100/200VAC	600/1000W	36/60VDC	蓄電池充電、水の電気分解等、簡易的な定電流用途に最適 逆流防止モジュール (RP-60-20) あり	5年間	31
LED 駆動用		ELC 	2013年	100/200VAC	12/50/90W	18 ~ 130VDC	IP66 規格 (防塵・防滴) 対応 定電流タイプ	3年間	26
		ELV 	2013年	100/200VAC	12/60/90W	12/24VDC	IP66 規格 (防塵・防滴) 対応 定電圧タイプ	3年間	26
リニア電源		NNS 	1991年	100/200VAC	15/30/50W	5 ~ 24VDC	低リップルノイズ 単出力	2年間	WEB
		NND 	1991年	100/200VAC	15/30W	+12 ~ +15, -12 ~ -15VDC	低リップルノイズ 二出力	2年間	WEB

直流安定化電源 (CVCC 直流通変電源) セレクションガイド

シリーズ	製品写真	発売年	形状	入力電圧	出力電力	出力電圧 ラインアップ	特長	無償 保証期間	掲載 ページ
GENESYS+		2018年 <b>NEW</b>	19 インチフルラックマウント (1U)	3相 200VAC、3相 400VAC、3相 480VAC	5000W	8 ~ 600VDC	LAN/USB/RS232C/RS485/絶縁アナログボードインターフェイス標準装備 インターフェイスオプション: GPIB UL60950-1 認定	5年間	33
Genesys		2004年	19 インチハーフラックマウント (1U)	単相 100/200VAC	750W	6 ~ 600VDC	RS232C/RS485 インターフェイス標準装備 インターフェイスオプション: GPIB/絶縁アナログボード UL60950-1 認定	5年間	34
			19 インチフルラックマウント (1U)	単相 100/200VAC	1500W				
			19 インチフルラックマウント (2U)	単相 200VAC、三相 200VAC	2400W	8 ~ 600VDC			
				単相 200VAC、三相 200VAC、三相 400VAC	3300W				
Z+		2012年	高さ 2U ベンチトップ	単相 100/200VAC	200/400/600/800W	10 ~ 650VDC	低リップルノイズ 出力電圧 / 電流プログラミング (シーケンス作成) 機能搭載 UL61010-1 認定 USB/RS232C/RS485 インターフェイス標準装備 インターフェイスオプション: LAN/GPIB/絶縁アナログボード / 前面出力ジャック	5年間	35
ZUP		2000年	高さ 3U ベンチトップ	単相 100/200VAC	200/400/800W	200/400W モデル: 6 ~ 120VDC 800W モデル: 6 ~ 60VDC	RS232/RS485 標準装備 インターフェイスオプション: 前面出力ジャック / 別売 GPIB ユニット UL3111-1, EN61010-1 各認定	3年間	WEB

DC-DC 電源 (絶縁タイプ) セレクションガイド

バスコンバータ	入力電圧	シリーズ	発売年	出力電力	出力電圧ラインアップ	特長	無償保証期間	掲載ページ
	280VDC 入力系	PH-A280	NEW	2016年	50/75/100/150/300W	3.3 ~ 48VDC	HVDC 入力のフラグシップパワーモジュール 1/4 ブリックサイズ (50 ~ 150W) 1/2 ブリックサイズ (300W) 伝導放熱	5年間
PAF			2004年	450/600W	12 ~ 48VDC	フルブリックサイズ 伝導放熱	2年間	37
110VDC 入力系	CN-A		2009年	30/50/100/200W	5 ~ 24VDC	1/4 ブリックサイズ (30 ~ 100W) 1/2 ブリックサイズ (200W) 伝導放熱 鉄道関連機器に最適	5年間	38
	48VDC 入力系	PAF		2001年	500/600/700W	3.3 ~ 28VDC	フルブリックサイズ 伝導放熱	2年間
iEA			2009年	48/74.8/75/78W	5 ~ 28VDC	1/8 ブリックサイズ 自然 / 強制空冷	3年間	WEB
iEE			2010年	48/65/66W	5/12VDC	1/8 ブリックサイズ 自然 / 強制空冷	3年間	WEB
iQE			2009年	132/150/204W	5/12VDC	1/4 ブリックサイズ 自然 / 強制空冷	3年間	WEB
iQL			2009年	300/308W	12/28VDC	1/4 ブリックサイズ 自然 / 強制空冷	3年間	WEB
iQG			2009年	367.6/379.5W	11.5/11.8VDC	1/4 ブリックサイズ 自然 / 強制空冷	3年間	WEB
PAE			2004年	50/100W	1.8 ~ 5VDC	1/8 ブリックサイズ 自然 / 強制空冷	2年間	WEB
PAH			1999年	50/75/100/150/200/300/350/450W	1.2 ~ 48VDC	1/2 ブリックサイズ 伝導放熱	2年間	WEB
24VDC 入力系		PAF		2001年	500/600W	12/28VDC	フルブリックサイズ 伝導放熱	2年間
	CN-A		2009年	50/100W	5 ~ 24VDC	1/4 ブリックサイズ 伝導放熱 鉄道関連機器に最適	5年間	38
	iEA		2009年	48W	12VDC	1/8 ブリックサイズ 自然 / 強制空冷	3年間	WEB
	iQE		2009年	132W	12VDC	1/4 ブリックサイズ 自然 / 強制空冷	3年間	WEB
	iQL		2009年	200/244W	5/11.6VDC	1/4 ブリックサイズ 自然 / 強制空冷	3年間	WEB
	PAH		1999年	300/350W	12 ~ 48VDC	1/2 ブリックサイズ 伝導放熱	2年間	WEB

ユニット型 基板型	入力電圧	モデル	発売年	低圧側定格電圧 (範囲)	高圧側定格電圧 (範囲)	最大出力電力	特長	無償保証期間	掲載ページ	
	48VDC 系 ⇄ 320VDC 系 ※ 双方向コンバータ	EZA2500		2012年	48VDC (36 ~ 60VDC)	320VDC (300 ~ 380VDC)	2496W	高さ 1U (19 インチフルラック) 最大効率 94% RS485 搭載	5年間	32
	240VDC 系 ⇄ 320VDC 系 ※ 双方向コンバータ	EZA11K	NEW	2017年	240VDC (150 ~ 300VDC)	320VDC (240 ~ 400VDC)	11kW	高さ 1U (19 インチフルラック) 最大効率 95% RS485 搭載	5年間	32
入力電圧	シリーズ	発売年	出力電力	出力電圧ラインアップ	特長	無償保証期間	掲載ページ			
110VDC 入力系 48VDC 入力系 24VDC 入力系	RDS		2010年	30/50/60/100/180W	5 ~ 24VDC	鉄道信号・車両関連機器、FA 機器に最適	5年間	19		
80 ~ 370VDC & 100/200VAC ※ DC&AC 入力両用	HMS	NEW	2015年	50/80/100/150W	5 ~ 48VDC	DC/AC ライン双方に使用可能 電力プラント制御、無停電電源装置に最適	5年間	19		
300 ~ 1000VDC	TEP200-280	NEW	2018年	200W	280VDC	高電圧・ワイド電圧入力対応	5年間	32		

## DC-DC コンバータ セレクションガイド

	入力電圧	シリーズ	発売年	出力電力	出力電圧ラインアップ	特長	無償保証期間	掲載ページ
	絶縁タイプ	12/24VDC 24/48VDC	CCG  <b>NEW</b>	2018年	15/30W	単出力 3.3 ~ 15VDC 二出力 ±12/ ±15VDC	1×1 インチサイズ 広入力電圧範囲 6面シールドタイプ 自然空冷5年 ※二出力モデルのラインナップもごさいます。	5年間
24VDC		CC-P-E 	2009年	15/30W	3.3 ~ 15VDC	超小型金属シールドタイプ 自然空冷	5年間	WEB
3.3VDC 5VDC 12VDC 24VDC 48VDC		CC-E 	2005年	1.5/3/6/10W	単出力 3.3 ~ 12VDC 二出力 ±12VDC	超小型金属シールドタイプ 自然空冷 ※二出力モデルのラインナップもごさいます。	5年間	41
5VDC 12VDC 24VDC 48VDC		PV 	1999年	1.5/3W	3.3 ~ 12VDC	シングルライン形状 自然空冷	3年間	WEB
5VDC 12VDC 24VDC 48VDC		PVD 	1999年	1.5/3W	±12VDC	シングルライン形状 自然空冷 二出力モデル	3年間	WEB
非絶縁タイプ	9 ~ 40VDC 9 ~ 53VDC	i6A  <b>NEW</b>	2017年	10/14/20A	3.3 ~ 40VDC 3.3 ~ 24VDC 3.3 ~ 15VDC	1/16 ブリックサイズ ワイド入力&ワイド出力 高効率	3年間	39
	8 ~ 14VDC	iJB  <b>NEW</b>	2014年	60A	0.6 ~ 1.5VDC	大電流 60A 出力 フルデジタル制御 POL コンバータ 高電圧精度、高速応答	3年間	39
	8 ~ 14VDC	iJC  <b>NEW</b>	2016年	100A	0.6 ~ 2.0VDC	大電流 100A 出力 フルデジタル制御 POL コンバータ 高電圧精度、高速応答	3年間	39
	8 ~ 14VDC	PML 	2012年	30/50A	0.7 ~ 2.0VDC	高効率	3年間	40