

サーバを強力にバックアップ

Z-55 シリーズは、充実したラインアップと多彩な機能、さらに縦置き/ラックマウント兼用のスリムデザインで幅広くニーズにお応えします。



〈ラックマウント〉

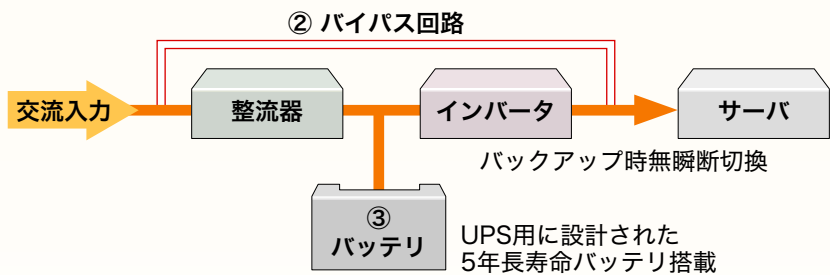


〈縦置き〉

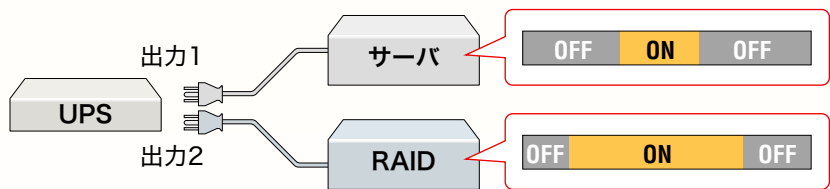
● Z-55シリーズの特徴

- ① 電圧出力精度が高い
(常時インバータ給電方式)
- ② バイパス回路内蔵
故障しても無瞬断で自動的にバイパス回路に切り替えるため、負荷機器を停止させる可能性が少ない
- ③ UPS 専用のバッテリーを搭載 (期待寿命 5年)
- ④ RAID システムに最適 (出力電源遅延制御)
出力1と出力2の間に時間差をつけて、起動又は、停止を制御します
- ⑤ 負荷機器の増設に対応 (UPS チェーン)
1台のUPSで出力容量が足りない場合に、チェーン接続することで複数台のUPSを1台のUPSとして制御可能です
- ⑥ 縦置き、ラックマウント兼用
縦置き用サポートアングル標準添付。ラックマウント搭載する際には、別売のラックレール (Z-BOP10FX-RA) が必要です

① 常時インバータ給電方式 (出力電圧精度±3%以内)

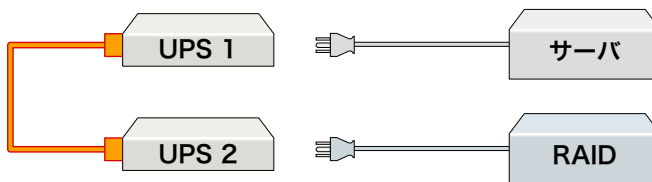


④ 出力電源遅延制御 (復電時にRAIDを起動させてからサーバを起動させる)



⑤ UPS チェーン (UPSをチェーン接続することで1台のUPSとして使用可能)

※増設カードH-07-DFD、
接続ケーブルH-07-CSE-J必要
※最大3台まで接続可能



Z-55ラインナップ

- シャットダウンソフト「パワーバイザ Z」バンドルタイプ — Z-55 PVシリーズ
- 3年間無償保証タイプ — Z-55 SDシリーズ
- 「パワーバイザ Z」バンドル、3年間無償保証タイプ — Z-55 SD/PVシリーズ

※対応 OS の詳細は、ホームページをご参照ください。

● パワーバイザ Z 対応OS

- ◇ Windows
- ◇ Solaris
- ◇ AIX
- ◇ HP-UX
- ◇ RedHat Linux

仕様表

製品	項目	仕様			
		Z-55-010	Z-55-014	Z-55-015	Z-55-025
UPS 本体	UPS型式	Z-55-010	Z-55-014	Z-55-015	Z-55-025
	出力容量	1kVA/0.7kW	1.5kVA/1.05kW	1.5kVA/1.2kW	2.5kVA/2.1kW
	出力電圧	100V/108V/115V/120V (出荷時設定: 100V)			
	バックアップ時間(25°Cにおいて 納入時)	7分	8分	7分	8分
	入力容量	0.88kVA	1.3kVA	1.5kVA	2.6kVA
	入力電圧	80~120V (出力100V時) 86.4~129.6V (出力108V時) 92~138V (出力115V時) 96~138V (出力120V時) (出荷時設定: 100V)			
	UPS方式・入力方式	常時インバータ給電方式 一括入力方式			
	UPS形状	縦置き/ラックマウント			
	入力端子形状	NEMA5-15P差込		IEC320-C20 (M3.5)	端子台 (M6)
		電源ケーブル付属 電気工事不要		電源ケーブル (オプション) 電気工事必要	
	入力周波数・相数・線数	50/60Hz±5%以内 単相2線 (アース付)			
	出力端子形状	NEMA5-15R 2個×2系統			NEMA5-20R 2個 IEC320-C19 1個 }×2系統
		抜け止め、引っ掛け構造コンセントではありません			
	出力周波数・相数・線数	50/60Hz (入力に合わせて自動切換) 単相2線 (アース付)			
	総合効率	91% (定格全負荷運転、線形負荷、力率1負荷)			
	出力電圧精度	±3%以内			
	過負荷耐量	120% 60秒 150% 3秒			
	過渡電圧変動	±5% 0.02秒			
	電圧波形ひずみ率	4%以下 (定格出力、線形負荷)			
	クレストファクタ	3			
	充電時間	約24時間 (増設バッテリーボックス無のとき)			
	バッテリー形式	小型シール鉛蓄電池			
	オートリターン機能	過負荷電流ピーク値300%超過でバイパスへ自動切換、一定時間後インバータ給電に自動復帰			
	タイミング・コントロール機能	標準装備 (条件設定は、別売のパワーバイザ Zが必要)			
	オプションスロット数	1			
	停電・故障警報	ブザー			
冷却方式	強制風冷				
周囲温度・相対湿度	0~40°C 15~90% (結露なきこと)				
騒音	46dB以下	52dB以下			
電磁環境	VCCIクラスA情報処理装置				
塗装色	ライムストーンライト 10YR7.3/0.2				
発熱量	145W	200W	215W	400W	
幅	430 (480*) mm (19インチラック幅)			*ラック搭載用金具取付時の寸法です。	
奥行き	424mm	604mm			
高さ	84.8mm (2U)			172.7mm (4U)	
質量 (蓄電池質量)	15.5kg (6.6kg)	24.2kg (11.0kg)		44.0kg (22.0kg)	

オプション	●増設バッテリーボックス (2倍)	●増設バッテリーボックス (3倍)	●保守バイパスボックス	●保守バイパス+バッテリーボックス
	●パワーバイザ Z	●パワーバイザ Zクライアント	●入力電源ケーブル	●各種インタフェースケーブル
	●接点インタフェースカード	●SNMPカード	●ディスクインタフェースカード	●SNMP+ディスクインタフェースカード
	●シリアルポート拡張カード			

安全に関する ご注意	■用途	●Z-55 シリーズはサーバ、ワークステーション、パーソナルコンピュータなどを対象として開発された汎用小形UPSです。 ●交通管制、プラント制御など人の安全にかかわる装置に使用する場合は、多重化システムなどの配慮をしたうえで、ご使用ください。 ●病院の医療機器など人命にかかわる装置 (透析装置、人工心臓など) の電源としては使用できません。 ●建築基準法、火災予防条例などで設置が義務づけられている装置 (非常照明、消火栓ポンプなど) の電源としては使用できません。		
	■バッテリー	●寿命がきたバッテリーを継続使用していると、瞬時電圧低下や停電時のバックアップができないだけでなく、異臭、発煙、発火などの二次障害を引き起こす原因となります。 ●使用済みバッテリーは、「特別管理産業廃棄物」に指定されておりますので、指定された方法で廃棄してください。 ●周囲温度 25°C以上で使用しますと寿命が短くなります。		
	■設備環境	●壁から離して設置してください。裏面に冷却のための空間が必要です。 ●暖房器具から離してください。 ●直射日光を避けてください。温度上昇は蓄電池の寿命を縮めます。 ●ほこりが少ないところに置いてください。 ●腐食性ガスや塩分オイルミストのないところを選んでください。 ●振動や衝撃のないところに置いてください。		
	■その他	●ご使用前に「取扱説明書」を良くお読みのうえ、正しくお使いください。 ●本製品の使用による事故が発生しても、それに起因する損害および二次的な波及損害を含む全ての補償には応じかねます。 ●本装置は日本国内仕様です。国外での使用については、別途お問い合わせください。日本国仕様品を国外で使用すると、電圧、使用環境が異なり、発煙、発火の原因になることがあります。 ※付属ケーブル以外の電源ケーブル接続に関しては資格が必要な電気工事となります。		

- 登場する商品名、社名は各社の商標および登録商標です。
- 資料の内容はお断りなしに変更することもありますのでご了承ください。

<発売元>

<取扱店>

ZIRION

ジリオン・ネットワークス株式会社

〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町3-16-5 鶴見ビル4F
TEL 050-5514-3641 (IP電話) TEL 03-5833-7860 FAX 03-3863-7190

〒541-0054 大阪市中央区南本町2-5-9 ユーマンビルディング5F
TEL 050-5514-3640 (IP電話) TEL 06-6245-2605 FAX 06-6245-2652

〒680-0941 鳥取県鳥取市湖山町北2-522-2 セコム山陰ITラボラトリー内
TEL 050-5525-7728 (IP電話) FAX 0857-28-5039

【URL】 <http://www.zirion.co.jp> 【E-mail】 ask@zirion.co.jp

051020