

2020年8月19日

各位

〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1
山洋電気株式会社
マーケティング部 部長 加藤 晃
TEL (03) 5927 1434 (直通)

高品質な給電と省エネルギーを両立 ハイブリッド方式 UPS「SANUPS E11B」出力容量 3 kVA を開発

山洋電気株式会社(社長 児玉展全, 資本金 99 億円)は, 給電方式にハイブリッド方式を採用した UPS「SANUPS E11B」の出力容量 3 kVA を開発しました。

「SANUPS E11B」の出力容量ラインアップは 1~3kVA となりました。

【特長】

1. 高品質な給電と省エネルギーの両立

省エネルギーを実現しながら, 高品質な電力を安定的に供給します。

給電方式にハイブリッド方式^{※1}を採用し, 最適な給電モードを UPS が自動選択します。

2. バッテリーの消耗と劣化を抑制

幅広い入力電圧範囲^{※2}により, 入力電源の状況が不安定な場合でも,

バッテリー運転への切換頻度を抑制し, バッテリーの消耗と劣化を防ぎます。

バッテリー運転時間を確保し, バッテリー交換などのランニングコストを低減できます。

3. 幅広い使用温度範囲

使用温度範囲は-10~+55℃です。

温度変化が大きい環境への設置など, 設置場所の自由度が広がります。

※1 入力電源の状況を判定しながら, 常時インバータ給電方式と常時商用給電方式を切り替える方式。

※2 入力電圧範囲は 100V 系タイプが 55~150 V, 200V 系タイプは 110~300 V,

入力周波数範囲は 40~120 Hz です。

【仕様】

定格出力容量	3 kVA		
運転方式	ハイブリッド方式		
効率(AC-AC)	97%(効率優先モード時)		
交流入力	電圧変動範囲	55~150 V	110~300 V
	相数線数	単相 2 線	
	周波数変動範囲	40~120Hz	
交流出力	定格電圧	100 / 110 / 115 / 120 V	200 / 208 / 220 / 230 / 240 V
	電圧精度	定格電圧±2%以内	
負荷力率	0.8(遅れ)		
バックアップ時間※	3 分		
使用環境	周囲温度: -10~+55°C, 相対湿度: 10~90%(結露なきこと)		

※ 周囲温度 25°C, 初期値, 負荷力率 0.8 の場合。

【SANUPS E11B 出力容量 ラインアップ】

100 V モデル	1 kVA	1.5 kVA	2 kVA	3 kVA
200 V モデル	1 kVA	-	2 kVA	3 kVA

【用途】

サーバ, 通信機器, 医療機器, 工場内の設備など

【発売予定日】

2020 年 9 月 1 日

【価格】

オープンプライス

【製品写真】



リリースに記載されている内容はすべて、2020 年 8 月 19 日現在の実績です。

「SANUPS」は山洋電気株式会社の登録商標です。

〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1
山洋電気株式会社
営業本部 副本部長 掛川 浩
マーケティング部 部長 加藤 晃
TEL:(03) 5927 1434 FAX:(03) 5952 1603
E-mail: pr@sanyodenki.com