

2022年6月30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
執行役員 経営企画部部長 岩山 昌樹
TEL (03) 5927 1434 (直通)

高効率の常時インバータ給電方式 UPS 「SANUPS A11N」を開発

山洋電気株式会社(本社:東京都豊島区, 代表取締役会長 山本茂生)は, 高効率で並列冗長運転ができる常時インバータ給電方式 UPS「SANUPS(サナップス) A11N」を開発しました。変換効率は94%以上^{※1}で, 並列冗長運転ができますので, 省エネルギーおよび信頼性の向上に貢献します。

【特長】

1. 高効率

変換効率は94%以上(最大95.1%)^{※1}を実現しました。

2. 高い信頼性

5 kVAのユニットを最大4台組み合わせて, 出力容量は最大20 kVAまで拡張できます。1台を予備ユニットとして使用する並列冗長運転ができ, 信頼性の高い電力を安定的に供給します。また, UPSが定期的に自動でバッテリー動作テストをおこないますので, 停電時のバッテリー切れによる不作動を防ぎます。

3. 保守が容易

バイパス内蔵タイプは, 保守の際に商用給電しながら作業できます。

4. 省スペース

3U サイズで小型です。EIA/JIS 規格の19 インチラックへの搭載に適しています。

5. 災害時の蓄電ボックスにも

AC 電源がなくてもバッテリーから起動し, 出力することができるバッテリースタート機能^{※2}を選択できます。

※1: 出力容量5 kVA, 単機の場合。

※2: 注文時に選択できる機能です。

【仕様】

定格出力容量	5/10/15/20 kVA	
運転方式	常時インバータ給電	
交流入力	相数線数	単相 2 線
	定格電圧	200/208/220/230/240 V
	入力力率	0.95 以上
交流出力	相数線数	単相 2 線または単相 3 線
	定格電圧 (機種により異なります)	200/208/220/230/240 V 100 Vまたは 100 V/200 V
	定格力率	0.9(遅れ)
バックアップ時間※	5 分	
使用環境	周囲温度:0~+40°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 0.9 の場合。

【用途】

サーバ, 通信基地局, 工場設備など

【受注開始日】

2022 年 7 月 15 日

【価格】

オープンプライス

【製品写真】



10 kVA

リリースに記載されている内容はすべて、2022 年 6 月 30 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。

お問い合わせ 〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1

営業本部 副本部長 掛川 浩

経営企画部 広報課 課長 稲村 里紗

TEL:(070) 2640 9934 FAX:(03) 5952 1603

e-mail: pr@sanyodenki.com