

2018年12月12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)

リチウムイオン電池搭載 常時インバータ給電方式の出力容量1～5kVAのUPSを発売

山洋電気株式会社(社長 山本茂生, 資本金 99 億円)は, リチウムイオン電池を搭載した常時インバータ給電方式 UPS「SANUPS A11K-Li」の短時間バックアップモデルを発売しました。バックアップ時間は 8～15 分で, 1kVA から 5kVA までの 5 つの出力容量をラインアップ。同等仕様の UPS でリチウムイオン電池の搭載は, 業界初^{※1}となります。

【特長】

- 1. 業界トップの幅広い使用温度範囲**
使用温度範囲は-20～+55℃を達成。業界トップ^{※1}の性能です。
極寒, 酷暑の地域でも安心して使用できます。
- 2. 軽量化**
当社従来品^{※2}と比べ最大で 44%軽量化しました。
UPS の輸送や設置の負担を軽減できます。
- 3. 長寿命**
リチウムイオン電池を採用。鉛蓄電池を搭載した当社従来品^{※2}と比べて,
バッテリーの期待寿命が約 2 倍となりました。
バッテリー交換が 10 年間不要^{※3}となり, メンテナンスの手間と費用が削減できます。

※1 2018年12月12日現在。無停電電源装置で同等の給電方式, 電圧, 容量, バックアップ時間の場合。当社調べ。

※2 当社従来品型名: A11K(鉛蓄電池タイプ)

※3 周囲温度 30℃, 停電 10 回/年の場合

【仕様】

項目	仕様	
定格出力容量	1 kVA, 1.5 kVA, 2 kVA, 3 kVA, 5 kVA	
運転方式	常時インバータ給電方式	
切換時間	無瞬断	
効率(AC-AC)	91%	
交流入出力	定格周波数	50 Hz/60 Hz (自動判定)
	相数・線数	単相 2 線
	定格電圧	100 V / 110 V / 120 V
負荷力率	0.8 (遅れ)	
バックアップ時間※	8～15 分	
使用環境	周囲温度: -20～+55℃, 相対湿度: 10～90%(結露なきこと)	

※周囲温度 25℃, 初期値, 負荷力率 0.8 の場合。

【用途】

サーバ, データセンタ, ネットワーク機器, オンラインシステム, 計測システムなど

【発売日】

2018 年 12 月 12 日

【価格】

オープンプライス

【製品写真】



1kVA, 1.5kVA, 2 kVA



5 kVA



3 kVA

リリースに記載されている内容はすべて、2018 年 12 月 12 日現在の実績です。

〒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

マーケティング部 部長 加藤 晃

TEL:(03) 5927 1434 FAX:(03) 5952 1603