SANYO DENKI
NEWS RELEASE

2017 年 5 月 29 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
広報部　部長　塚田 明
TEL（03）5927 1040（直通）

業界トップの使用温度範囲
リチウムイオン電池搭載の UPS を開発

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」（屋内用）と，常時商用給電方式 UPS「SANUPS N11B-Li」（屋外用）を開発しました。

使用温度範囲が広く，厳しい温度環境でも安心して使用することができます。

データセンタ，通信基地局，屋外監視カメラなどへの利用に最適です。

【特長】

1. **業界トップ※1の使用温度範囲**
   使用温度範囲は A11K-Li が-20～+55℃，N11B-Li が-20～+50℃と，それぞれ業界トップの性能です。
   極寒，酷暑の地域でも安心して使用できます。

2. **省スペース**
   当社従来品※2と比べ約 1/2 の体積なので，従来より小さいスペースに設置できます。

3. **メンテナンスの手間を削減**
   鉛蓄電池を搭載した当社従来品※2では，約 5 年ごとにバッテリの交換が必要でした。
   リチウムイオン電池を採用したことで，10 年間交換が不要です。
   バッテリ交換の費用を削減できます。

※1　2017 年 5 月 29 日現在。無停電電源装置で同等の電圧，容量の場合。当社調べ。

※2　当社従来品型名：A11K（鉛蓄電池タイプ）

【仕様】

別紙による

【用途】

データセンタ，通信基地局，屋外監視カメラ

【発売予定日】

2017 年 6 月 5 日

【価格】

オープンプライス

【製品写真】



A11K-Li　1.5 kVA



A11K-Li　5 kVA



N11B-Li　1.5 kVA

リリースに記載されている内容はすべて，2017 年 5 月 29 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
広報部　部長　塚田 明
TEL (03)5927 1040　FAX(03)5952 1603

別紙

【仕様】

型名		A11K-Li
定格出力容量		1.5 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 /120V
負荷力率		0.8（遅れ）
バックアップ時間※		30～400 分（出力容量など条件により選択）
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。

型名		N11B-Li
定格出力容量		1 kVA，1.5 kVA
運転方式		常時商用給電方式
切換時間		10 ms 以内
効率（AC-AC）		95%
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※		150 分
使用環境		周囲温度：－20～＋50℃，相対湿度：20～90%（結露なきこと）
保護等級		IP65

※周囲温度 25℃，初期値，負荷力率 0.8 の場合。