SANYO DENKI
NEWS RELEASE

2018 年 4 月 10 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）

業界トップの幅広い使用温度範囲
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商用給電方式 UPS「SANUPS N11C-Li」を開発しました。

業界トップ※1 の幅広い使用温度範囲により，厳しい温度環境でも安心して使用できます。

屋外キュービクルやコンテナ，防災監視設備，空調のない屋内環境での利用に最適です。

【特長】

1. 業界トップ※1の幅広い使用温度範囲

使用温度範囲は-20～+55℃を達成。業界トップの性能です。

極寒，酷暑の環境でも安心して使用することができます。

2. 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，

バッテリの期待寿命が約 2 倍となりました。

10 年間※3，バッテリ交換が不要となるため，メンテナンスの手間と費用が削減できます。

3. 省スペース

当社従来品※2 と比べ体積は約 1/2。従来より小さなスペースに設置できます。

4. 高効率

高効率 95%を実現。省エネルギーに貢献します。

※1　2018 年 4 月 10 日現在。常時商用給電方式 UPS 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）

※3　周囲温度 30℃，停電 10 回／年の場合

【仕様】

型名		N11C-Li
定格出力容量		1.5 kVA / 3 kVA / 5 kVA
運転方式		常時商用給電方式
切換時間		10 ms 以下
効率(AC-AC)		95%
交流入出力	定格周波数	50/60 Hz(自動判別)
	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※		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。

【用途】

空調のない屋内設備への組み込み, 防災監視設備など

【発売予定日】

2018 年 4 月 10 日

【価格】

オープンプライス

【製品写真】



1.5 kVA　3 kVA　5 kVA

リリースに記載されている内容はすべて, 2018 年 4 月 10 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