

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 屋外設置できる AC200V タイプの 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  
常時商用給電方式 UPS「SANUPS N11B-Li(1kVA)」の AC200V タイプを発売しました。

入出力は単相 2 線 AC200V 系のため, アジアやヨーロッパでの使用に適しています。

業界トップの使用温度範囲と保護等級により, 屋内外の厳しい環境でも安心して使用できます。

### 【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~+50℃を達成。業界トップ※<sup>1</sup>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. 業界トップの保護等級

保護等級は IP65。業界トップ※<sup>1</sup>の防水・防塵性能です。

水やほこりを防ぐための設備や対策が不要です。

#### 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※<sup>2</sup>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※<sup>3</sup>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                                |
| 運転方式      |       | 常時商用給電方式                             |
| 切換時間      |       | 10 ms 以内                             |
| 効率(AC-AC) |       | 94%                                  |
| 交流入出力     | 定格周波数 | 50/60 Hz(自動判定)                       |
|           | 相数・線数 | 単相 2 線                               |
|           | 定格電圧  | 200 V/220 V/230 V/240 V              |
| 負荷力率      |       | 1.0                                  |
| バックアップ時間※ |       | 150 分                                |
| 使用環境      |       | 周囲温度: -20～+50℃, 相対湿度: 10～90%(結露なきこと) |
| 保護等級      |       | IP65                                 |

※ 周囲温度 25℃, 初期値, 負荷力率 0.7 の場合。

【用途】

通信サーバ, 通信基地局, データセンタ, セキュリティシステム, 監視カメラ,  
船舶, 交通, 小型発電機の代替, 産業機器など

【発売日】

2018 年 12 月 12 日

【価格】

オープンプライス

【製品写真】



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