

2019年10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)

## 国土交通省の「国土強靱化基本計画」案件に使用できる 屋外用の無停電電源装置「SANUPS N11B-Li」を発売

山洋電気株式会社(社長 山本茂生, 資本金 99 億円)は, 国土交通省の国土強靱化基本計画の案件<sup>※1</sup>に使用できる屋外用の無停電電源装置(常時商用給電方式)2機種を開発・発売しました。使用温度範囲が広く, 厳しい温度環境での長時間バックアップを実現しました。

### 【特長】

#### 1. 業界トップ<sup>※2</sup>の使用温度範囲

使用温度範囲は-20~+50°Cを達成。  
温度環境の厳しい地域でも安心して使用できます。

#### 2. 長時間バックアップ

周囲温度-20°Cの環境で, この案件に基づく<sup>※1</sup>70Wの負荷および140Wの負荷を24時間バックアップできます。

#### 3. 長寿命

リチウムイオン電池を採用。10年間<sup>※3</sup>, バッテリー交換が不要となるため, メンテナンスの手間と費用を削減できます。

※1 国土交通省が作成した「屋外用無停電電源装置 機器仕様書(案)」に基づく

※2 2019年10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。

※3 周囲温度25°Cの場合。

## 【仕様】

型番	N11BL152AK11TST44HP		N11BL102AK31TST44HP
負荷	70 W		140 W
バックアップ時間※	24 時間		
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 Hz/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)		
バッテリー種類	リチウムイオン電池		
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	IP44		

※ 周囲温度-20℃

## 【用途】

道路・河川・港湾・上下水道などのインフラを維持するための監視カメラ, 情報表示器など

## 【発売日】

2019 年 10 月 10 日

## 【価格】

オープンプライス

## 【製品写真】



型番: N11BL152AK11TST44HP



型番: N11BL102AK31TST44HP

リリースに記載されている内容はすべて、2019 年 10 月 10 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。

〒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