

平成18年3月6日



会社名 長野日本無線株式会社
U R L <http://www.njrc.jp/>

長野日本無線 屋外用電源ユニットの新発売について

長野日本無線株式会社(社長:田中章博)は、平成18年3月より、LEDサイン(広告)などに屋外でそのまま使用可能な電源ユニットの販売を開始します。

地球環境保護を目的とした京都議定書の発効により、CO₂など温室効果ガスの削減義務が課され、街中に設置されている各種照明に関しても省電力化が求められていることなどを背景に、経済性や視認性等にも優れたLED方式は近年需要が拡大しております。

一方、当社は一昨年、培ってきた技術を応用し省エネでエコロジーな、インバータ内蔵型の「看板用蛍光灯ホルダー」を発売し、省電力・施工作業の効率アップなどさまざまなご要望にお応えすることで、お客様からご好評を頂いております。

この度、「蛍光灯器具以外でも、屋外で、簡単に、安心して使える電源を!」という多くのお客様のご要望にお応えすべく、屋外設置を前提とした電源ユニットを新商品として市場投入することいたしました。

当社では先ず、ご要望の多かった屋外のLEDサイン用を中心に販売を計画しておりますが、屋外でそのまま使用可能な高信頼性の電源であることから、その他の幅広い用途にもご使用いただけるものと考えております。

従来一般的な標準電源を屋外設置する際には、それに適したケースに収納する必要があり、施工の煩わしさに加え、設置に関する制約等も数多く有りました。今回の新商品は、屋外にそのまま簡単に取り付け可能とすることを目的に、「看板用蛍光灯ホルダー」でも実績のある耐候性に優れたアルミ押出BOX構造を採用しております。これは自己発熱を極力抑えることに加え、冷却構造の最適化や温度・湿度など周囲環境の変化による影響を受けにくい構造とすることにより可能となったもので、同時に長寿命化も実現しております。

更に、本体への入出力ケーブルも加工済みであることも加え、施工作業の大幅な省力化と設置の自由度が広がることで、必ずやお客様にご満足いただけるものと考えております。

尚、屋内での使用につきましては、従来から販売しております標準電源AHSシリーズがございますので併せてご愛顧をお願いします。

概要

1. 商品名	SSP50/100シリーズ		
2. 主な用途	LEDサインなど屋外設置機器用電源		
3. 販売開始	平成18年3月		
4. 標準価格	SSP50	: 22,800円(税抜き)	23,940円(税込み)
	SSP100	: 27,900円(税抜き)	29,295円(税込み)
5. 販売目標	30,000台/年		

主な特長

1. 屋外設置可能 : 耐久性に優れたアルミ押出BOX構造
2. 簡単施工 : 取り付けが簡単。入出力ケーブル付きで便利
3. 維持管理が容易 : 5年間メンテナンスフリー
4. エコ商品 : リサイクル可能なアルミ材使用。RoHS指令対応
5. ラインアップ : 50W、100Wそれぞれ出力電圧12V、24Vの4種類

概略仕様

品番	SSP50-12	SSP50-24	SSP100-12	SSP100-24	
入力電圧範囲	AC90 ~ 110V , AC180 ~ 220V				
定格周波数	50Hz/60Hz 兼用				
定格入力電流	100V	0.61A	0.59A	1.19A	1.15A
	200V	0.34A	0.33A	0.64A	0.62A
定格出力電圧	12V	24V	12V	24V	
最大出力電力	50W		100W		
最大出力電流	4.2A	2.1A	8.4A	4.2A	
外形寸法	110 × 200 × 65 < W × H × D >		110 × 290 × 65 < W × H × D >		
重量	1.2kg		1.5kg		
使用周囲温度	-20 ~ +60				
使用周囲湿度	20% ~ 90%RH(結露無きこと)				
冷却方法	自然空冷				
入・出力線	キャプタイヤケーブル 300mm				
保護機能	過電流保護・過電圧保護・過熱保護				
使用区分	屋外				
安全規格	電気用品安全法 適合				
EMI規格	電安法「雑音電力」および「雑音端子電圧」準拠				
高調波電流規制	高調波抑制対策ガイドライン クラスC 準拠				

外 観



< SSP50 >

< SSP100 >

製品の仕様、外観などは改良のため予告なしに変更する場合があります。

【お問い合わせ先】

長野日本無線株式会社

販売部

TEL 03-5360-4558

FAX 03-5360-4569

総務広報部

TEL 026-285-1205

FAX 026-285-1030