

# ストロボ機能つきLED照明用電源

## Flat Power<sup>®</sup> NSP-1

あらゆるLED照明に使用できる  
LED照明用電源が登場しました

高周波PWM点灯とストロボ発光の電源を標準設定

**PWM制御313kHz 8bit**



### 特長

1. 高速PWM(313kHz 8bit 分解能) による制御。
2. ストロボ機能を搭載  
ストロボ設定: 10~9990  $\mu$ 秒 可変 10  $\mu$ 秒単位で設定可能。
3. RS232Cポート搭載。  
パソコンならびにマイコンからのリモート制御が可能。
4. 視認性の良好な、LCD表示で設定値を表示。

幅115mm x 奥行166mm x 高さ108mm  
使用電源: AC85V~264V

### 【用途】

寸法測定用光源  
形状認識用光源  
画像処理用光源



背面

# Flat Power<sup>®</sup> NSP-1

入力仕様	入力電圧	AC85~264V
	入力周波数	50/60Hz
	定格電流	0.1A

出力仕様	出力チャンネル	1CH
	出力電圧	DC12V
	出力電流	0.35A
	PWM可動範囲	0~100%
	PWM周波数	313KHz 8bit分解能

ストロボ機能	ストロボ機能	外部トリガ信号入力
	ストロボ幅	10~9990μ秒 可変。 10μ秒単位で 設定可能
内部／外部 制御	RS232C通信でパソコン、マイコン より制御可能。 専用パソコンソフトオプション設定。 PWM制御、ストロボ機能を搭載。	

# Power Supply for LED Lighting with Strobe function

## Flat Power<sup>®</sup> NSP-1

Debut of power supply unit for wide variety of LED illumination

High freq. PWM operation and strobe function built in as standard

**PWM freq.: 313kHz 8bit**



### Features

1. High frequency PWM (313kHz 8bit resolution) control.
2. Strobe function  
Strobe setting: 10~9990  $\mu$  sec. Variable by 10  $\mu$  sec. Step.
3. Available RS232C port  
Remote control to be done by PC and MCU.
4. Human friendly indication of parameters by LCD

Width: 115mm x Depth: 166mm x Height: 108mm  
Operating voltage: AC85V~264V Grid Utility Power  
Cooling method: Air without blower

#### 【Be used for】

Measurement light source  
Shape recognition  
Image processing



背面

### **NACACUE CORP.**

Higashitsuchikawa-cho, Kuze, Minami-ku,  
Kyoto 601-8204, JAPAN.  
Tel. +81-75-934-4178  
Tax. +81-75-934-1870  
<http://www.nacacue.co.jp>



# Flat Power<sup>®</sup> NSP-1

Input spec.	Voltage	AC85~264V
	Frequency	50/60Hz
	Full current	0.1A

Output spec.	Channel	1CH
	Voltage	DC12V
	Full current	0.35A
	PWM range	0~100%
	PWM frequency	313KHz 8bit resolution

Strobe	function	External Trigger
	Strobe range	10~9990 $\mu$ sec. Variable 10 $\mu$ sec. step
Remote control	RS232C 1CH Controlled by 8 bit data. Original PC software tool available.	