



Smart
Power
Solution

「導入事例」 ※写真はイメージです。



その他の納入事例

産業用光源 投光器 構造物工場 キャンピ照明 施設照明 舞台照明 etc...

サンエー電機株式会社 <http://www.sun-eh.co.jp>

■本社・工場
〒601-8205 京都市南区久世殿町295
TEL:(075)933-2411 FAX:(075)933-2436

■東京営業所
〒101-0046 東京都千代田区神田多町2丁目8-14
TEL:(03)3256-2486 FAX:(03)3256-1239

■名古屋営業所
〒453-0067 名古屋市中村区岩崎町1丁目15
TEL:(052)411-9263 FAX:(052)411-9843

Head Office
295 Kuzetono Shirocho, Minami-ku, Kyoto City, 601-8205
TEL:+81-75-933-2411 FAX:+81-75-933-2436 Mail: info@sun-eh.co.jp

■福岡営業所
〒814-0033 福岡市早良区有田1丁目32-6-3号
TEL:(092)846-3561 FAX:(092)846-3560

■舞鶴工場
〒624-0946 京都府舞鶴市字下福井小字平方438-3
TEL:(0773)76-8801 FAX:(0773)76-8802

LED用 定電流電源

Smart
Power
Solution

本気で省エネを考えた私達だからこそ生まれた新製品



SUN-EH
ELECTRIC



あらゆる環境でベストパフォーマンスを引き出すサンエーのLED電源



お客様のご要望に応じたカスタム・セミカスタム品の対応も可能ですので、ご相談ください。
(※参考出力電流・出力電圧・調光仕様・リード線長・非受動品など)

LED照明の高機能化への制御も対応可能ですので、ご相談ください。

Smart Power Solution	モード	調光
	<ul style="list-style-type: none"> フルモード IP66レベル ハーフモード(器具組込み用) モードなし(器具組込み用) 	
海外安全規格対応	業界トップクラスの 高効率と高力率	ご要望に 適した電源を ご提案いたします
マイコン内蔵	高耐電サージ	
<ul style="list-style-type: none"> ソフトスタート 初期照度補正 段階調光 	<ul style="list-style-type: none"> class4 標準対応 classX プレアップ品 	

α05/β05 series

- 調光ユニット対応可能
- 雷サージ Class4 ClassX 対応可能



品名	定格 入力電圧	定格 入力電流	定格 出力電流	LED 電圧範囲	最大 出力電力	調光	マイコン	重量
α05-350-60N	AC200V AC265V	27VA	350mA	DC20-62V	21.7W	×	×	約0.3kg
α05-350-60D						○	○	
β05-350-60NF	AC100V AC240V					×	×	
β05-350-60DF						○	○	

α1/β1 series

- 調光ユニット対応可能
- 雷サージ Class4 ClassX 対応可能



品名	定格 入力電圧	定格 入力電流	定格 出力電流	LED 電圧範囲	最大 出力電力	調光	マイコン	重量
α1-350-150N	AC200V AC265V	60VA	350mA	DC80-150V	52.5W	×	×	約0.42kg
α1-350-150D						○	×	
α1-350-150AIB						×	×	
α1-700-65N						○	×	
α1-700-65D	AC100V AC240V	53VA	700mA	DC30-65V	45.5W	○	×	
α1-700-65AIB						○	○	
β1-350-130NF						×	×	
β1-350-130DF						○	×	
β1-350-130AIB	55VA		350mA	DC60-130V	45.5W	○	○	
β1-700-65NF						×	×	
β1-700-65DF						○	×	
β1-700-65AIB						○	○	

α2/β2 series

- 調光ユニット対応可能
- 雷サージ Class4 ClassX 対応可能



品名	定格 入力電圧	定格 入力電流	定格 出力電流	LED 電圧範囲	最大 出力電力	調光	マイコン	重量
α2-400-240AIB	AC200V	105VA	400mA	DC125-240V	96W	○	○	約0.75kg
α2-700-150N						×	×	
α2-700-150D						○	×	
α2-700-150AIB						○	○	
β2-400-210NF	AC100V AC240V	94VA	400mA	DC110-210V	84W	×	×	
β2-400-210DF						○	×	
β2-400-210AIB						○	○	
β2-700-130NF						×	×	
β2-700-130DF	102VA	700mA		DC75-130V	91W	○	×	
β2-700-130AIB						○	○	

TEP4 series

- モールド無し 対応可能
- 調光ユニット対応可能
- 雷サージ Class4 ClassX 対応可能



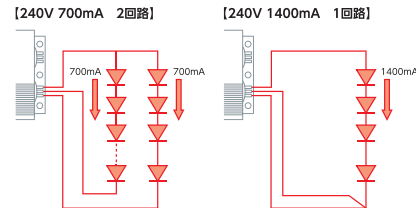
品名	定格 入力電圧	定格 入力電流	定格 出力電流	LED 電圧範囲	最大 出力電力	調光	マイコン	重量
TEP4-700-250N	AC200V AC240V	199VA	700mA	DC125-250V	175W	×	×	約1.3kg
TEP4-700-250D						○	×	
TEP4-700-250AIB						○	○	
TEP4-1400-125N						×	×	
TEP4-1400-125D	AC100V AC240V	170VA	700mA	DC70-125V	147W	○	×	
TEP4-1400-125AIB						○	○	
TEP4-700-210NF						×	×	
TEP4-700-210DF						○	×	
TEP4-700-210AIB						○	○	

ST8 series

- 0~100%調光可能(PWM-OLタイプのみ)
- 適合規格: CE (N-D-PWM タイプ)
- モールド無し 対応可能
- 雷サージ Class4 ClassX 対応可能



品名	定格 入力電圧	定格 入力電流	定格 出力電流	LED 電圧範囲	最大 出力電力	調光	マイコン	重量
ST8-W700-240N	AC200V AC265V	365VA	700mA/2回路 Of 1400mA/1回路	DC120V DC240V	336W	×	×	約1.65kg
ST8-W700-240D						○	×	
ST8-W700-240PWM						○	×	
ST8-W700-240AIB						○	○	
ST8-W700-240PWM-OL		368VA				○	×	



HV2 series

- 入力 415V/460V
- 調光ユニット対応可能
- 雷サージ Class4 ClassX 対応可能



品名	定格 入力電圧	定格 入力電流	定格 出力電流	LED 電圧範囲	最大 出力電力	調光	マイコン	重量				
HV2-400-150AIB	AC415V AC460V	69VA	400mA	DC60-150V	60W	○	○	約1kg				
HV2-400-240AIB						108VA	400mA		DC120-240V	96W	○	○
HV2-700-77AIB						63VA	700mA		DC45-77V	54W	○	○
HV2-700-150AIB						117VA	700mA		DC60-150V	105W	○	○

P1, P2 series

- 外部からの信号でLEDを点灯・消灯可能 ※PAIのみ
- 機内蔵用
- 軽量
- 雷サージ ClassX 対応



品名	定格 入力電圧	定格 入力電流	定格 出力電流	LED 電圧範囲	最大 出力電力	調光	マイコン	重量
P1-350-130NF	AC100V AC240V	55VA	350mA	DC60-130V	45.5W	×	×	約0.28kg
P1-350-130DF						○	×	
P1-350-130NAI				○	○			
P1-350-130PAI				○	○			
P1-700-77NF	60VA	700mA		DC35-77V	54W	×	×	
P1-700-77DF						○	×	
P1-700-77NAI				○	○			
P1-700-77PAI				○	○			
P2-700-130NF	108VA	700mA		DC75-130V	91W	×	×	約0.45kg
P2-700-130DF						○	×	
P2-700-130NAI						○	○	
P2-700-130PAI						○	○	
P2-700-160NF	129VA	700mA		DC75-160V	112W	×	×	
P2-700-160DF						○	×	
P2-700-160NAI						○	○	

ET2 series

- 海外規格対応品
- 適合規格: CCC, CE



品名	定格 入力電圧	定格 入力電流	定格 出力電流	LED 電圧範囲	最大 出力電力	調光	マイコン	重量
ET2-700-130NF	AC100V AC240V	102VA	700mA	DC60-130V	91W	×	×	約0.75kg
ET2-700-130DF						○	×	

- SAFA1001** (PWM継続ユニット) DFタイプの電源をPWM調光に変換 (対応機種: β05/β1/β2/TEP4)
- SAFA5004** (調光ユニット) 多段階調光可能 最大4つの電源を同時制御
- Vタイプ** 入出力線のキャブタイヤケーブル仕様 (対応機種: β2/TEP4/ST8)



- シリウス名
- 定格出力電流 W 2回路
- 最大出力電圧
- 調光type
- N 調光なし
- D 抵抗調光
- A/A マイコン搭載
- F 入力100V~240V フリータイプ
- PWM PWM調光対応

※ご不明な点がございましたらお問合せ下さい