

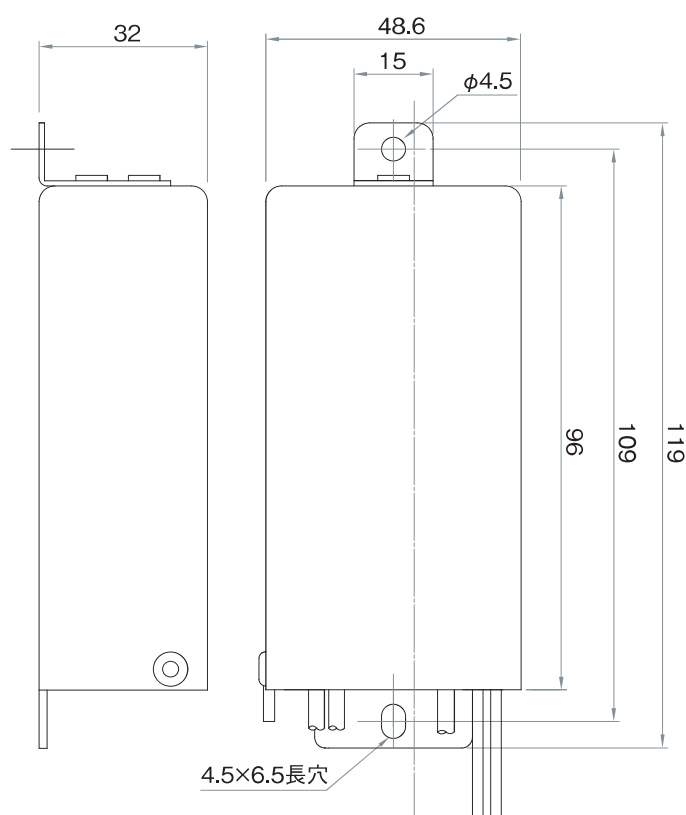
20_Wclass

SUN-~~EH~~
ELECTRIC

$\alpha 05 / \beta 05$ 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	定格入力容量	定格出力電流	LED電圧範囲	最大出力電力	調 光	重 量
$\alpha 05$ -350-60N	AC200V	27VA	350mA	DC20-62V	21.7W	×	約0.3kg
$\alpha 05$ -350-60D	AC265V					○	
$\beta 05$ -350-60NF	AC100V					×	
$\beta 05$ -350-60DF	AC240V					○	

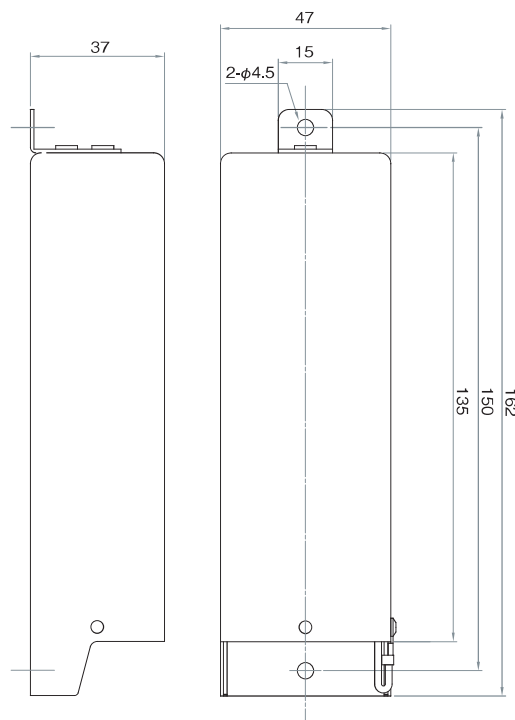
40W_{class}

SUN-**EH**
ELECTRIC

$\alpha 1 / \beta 1$ 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	定格入力容量	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		53VA	700mA	DC30-65V	45.5W	×	×	
α1-700-65D						○	×	
α1-700-65AiB						○	○	
β1-350-130NF	AC100V AC240V	55VA	350mA	DC60-130V	45.5W	×	×	
β1-350-130DF						○	×	
β1-350-130AiB						○	○	
β1-700-65NF		700mA	DC30-65V	×		×		
β1-700-65DF				○		×		
β1-700-65AiB				○		○		

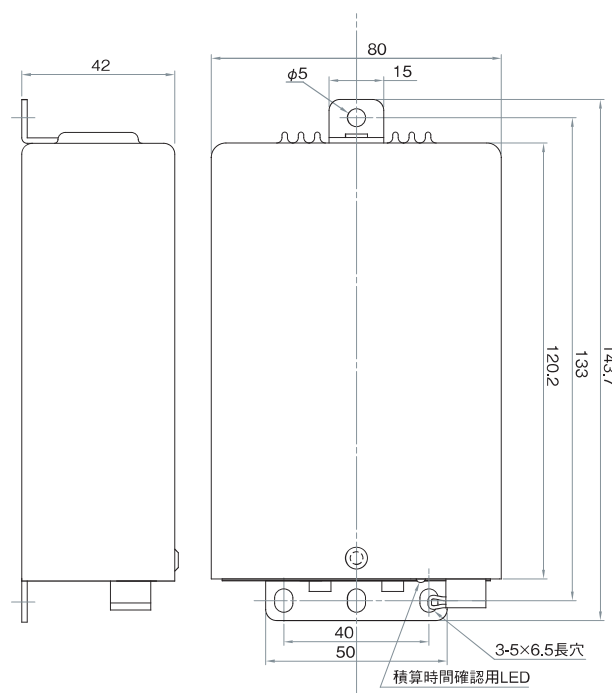
90Wclass

SUNHEH
ELECTRIC

$\alpha 2 / \beta 2$ 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	定格入力容量	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
$\alpha 2$ -400-240AiB	AC200V AC265V	105VA	400mA	DC125-240V	96W	○	○	約0.75kg
$\alpha 2$ -700-150N		115VA	700mA	DC80-150V	105W	×	×	
$\alpha 2$ -700-150D						○	×	
$\alpha 2$ -700-150AiB						○	○	
$\beta 2$ -400-210NF	AC100V AC240V	94VA	400mA	DC110-210V	84W	×	×	
$\beta 2$ -400-210DF						○	×	
$\beta 2$ -400-210AiB						○	○	
$\beta 2$ -700-130NF		102VA	700mA	DC60-130V	91W	×	×	
$\beta 2$ -700-130DF				DC75-130V		○	×	
$\beta 2$ -700-130AiB						○	○	

180W_{class}

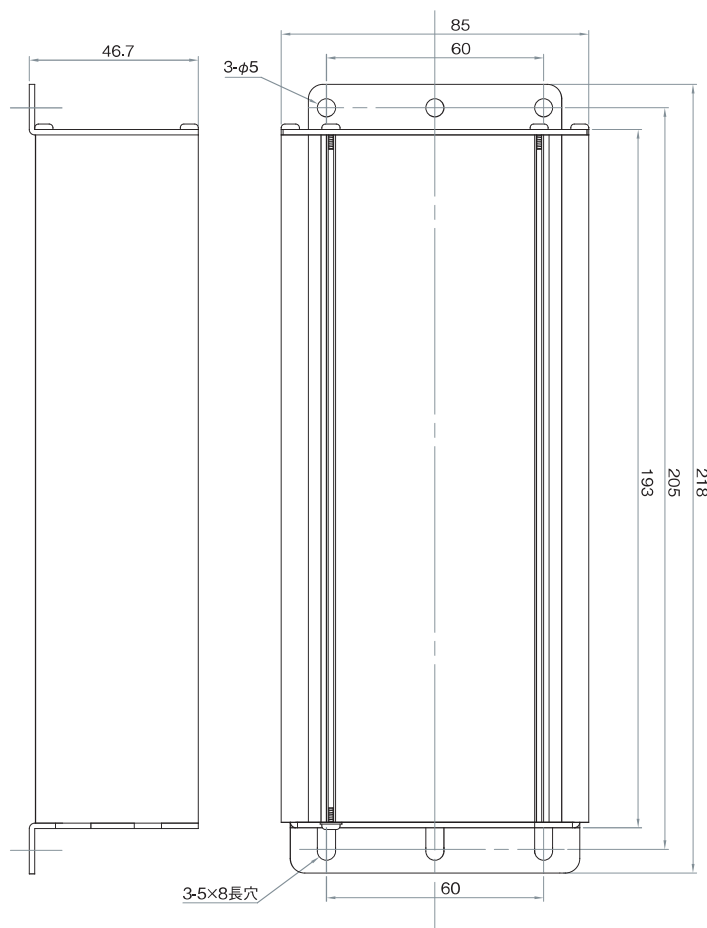
SUN-**EH**
ELECTRIC

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	定格入力容量	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
TEP4-700-250NF	AC100V	170VA	700mA	DC125-210V	163W	×	×	約1.3kg
	AC200-240V	199VA		DC125-250V	189W	×	×	
TEP4-700-250DF	AC100V	170VA	700mA	DC125-210V	163W	○	×	
	AC200-240V	199VA		DC125-250V	189W	○	×	
TEP4-700-250FAiB	AC100V	170VA	700mA	DC125-210V	163W	○	○	
	AC200-240V	199VA		DC125-250V	189W	○	○	
TEP4-1400-125N	AC200V AC240V	199VA	1400mA	DC70-125V	189W	×	×	
TEP4-1400-125D						○	×	
TEP4-1400-125AiB						○	○	

330_Wclass

SUN-**EH**
ELECTRIC

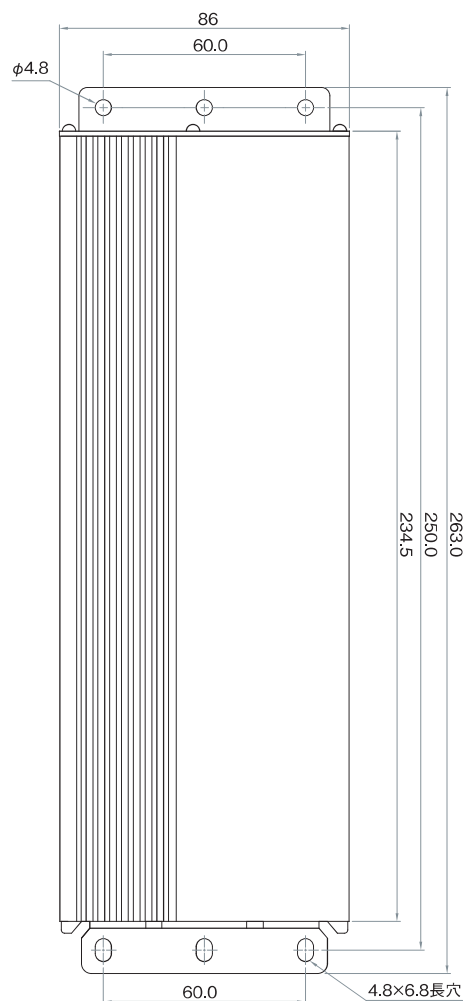
ST8 series

0～100%調光可能 (PWM-OLタイプのみ)

モールド無し 対応可能

適合規格：CE (N・D・PWM タイプ)

雷サージ Class4 ClassX 対応可能



品 名	定格入力電圧	定格入力容量	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 or 1400mA/1回路	DC120V ・ DC240V	336W	×	×	約1.65kg
ST8-W700-240D						○	×	
ST8-W700-240AiB						○	○	
ST8-W700-240PWM-OL		368VA				○	×	

Smart Power Solution

90Wclass

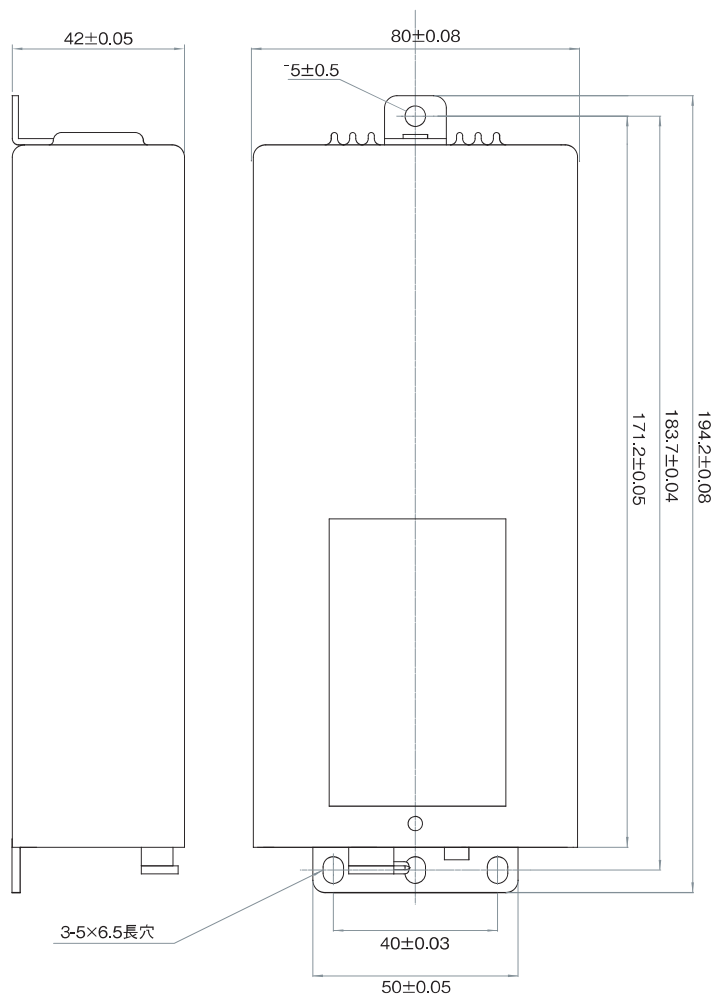
SUNHEH
ELECTRIC

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	定格入力容量	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	○	○	

415V/460V
入力対応
LED電源

Smart Power Solution

HV8 Series

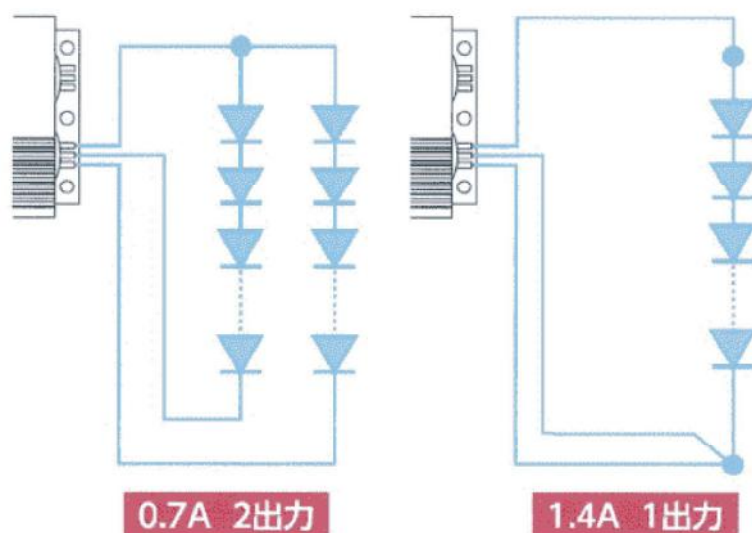
当社最大出力容量 **330W**

雷サージ**15kV**対応

フルモールド製品

モールド無し対応可能

スタジアム・競技場・野球場などの大型LED照明用に最適です。
高天井用照明や投光器などにもご使用いただけます。



2回路の場合、2回路の電圧差は20%以内でお使いください。

- 定格入力電圧: AC415V/460V
- 力率: TYP 98%以上(最大負荷時)
- 定格出力電圧: DC120V-240V
- 効率: TYP 91%以上(最大負荷時)
- 定格出力電流: 700mA×2系統
- 調光電流範囲: 100mA~700mA
- : 1400mA×1系統
- 入力周波数: 50Hz/60Hz

HV8-W700-240N	調光なしのベーシックタイプ
HV8-W700-240D	抵抗調光タイプ
HV8-W700-240PWM	PWM調光タイプ
HV8-W700-240AiB	初期照度補正/段調光付きタイプ

※開発中の為、予告なく仕様を変更する場合があります。
※カスタム・セミカスタムの対応も可能です。ご相談ください。

SUN-EH ELECTRIC Co., Ltd.

40W, 90W_{class}

SUNHEH
ELECTRIC

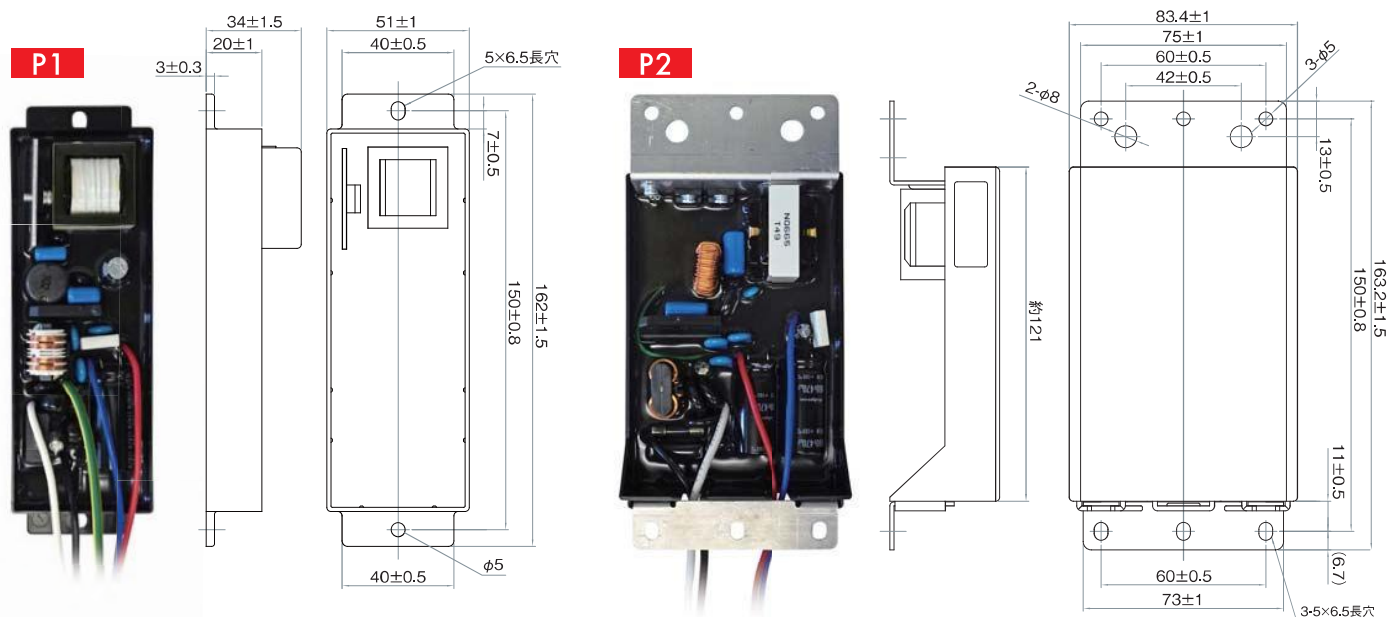
P1, P2 series

外部からの信号でLEDを点灯・消灯可能 ※PAiのみ

軽量

雷サージ ClassX 対応

機具内蔵用



品 名	定格入力電圧	定格入力容量	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				DC75-130V		○	○		
P1-350-130PAi						○	○		
P1-700-77NF		60VA	700mA	DC35-77V	54W	×	×		
P1-700-77DF						○	×		
P1-700-77NAi				DC55-77V		○	○		
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						○	○		
P2-700-160PAi						○	○		

PWM調光 対応 LED電源

Smart Power Solution

PWM Series

高効率・高力率

雷サージ15kV対応

これまで、外部ユニットとの接続で対応していたPWM調光を
電源一体型で対応しました！
従来品よりコストダウンを実現！施工性の簡素化！



品名	定格入力電圧	最大入力VA	定格出力電流	出力電圧範囲	最大出力電力	使用周囲温度
β1-350-130PWF	100V-242V	55VA	350mA	DC60-130V	45.5W	-20℃～50℃
β1-700-65PWF	100V-242V	55VA	700mA	DC30-65V		
β2-700-130PWF	100V-242V	102VA	700mA	DC75-130V	91W	
TEP4-700-250PWF	100V	170VA	700mA	DC125-210V	147W	
	200V-242V	199VA		DC125-250V	175W	

● PWM信号電圧 Low:0V High:4.5V～16.5V

● β2/TEP4タイプはキャプタイヤケーブル対応可能

※開発中の為、予告なく仕様を変更する場合があります。
※カスタム・セミカスタムの対応も可能です。ご相談ください。

SUN-EH ELECTRIC Co., Ltd.

市販スイッチング電源が**多機能定電流電源**に

驚異の効率 最大**95.7%**

入力電圧 **DC12V~24V** 市販スイッチング電源 12V/15V/24Vが使用可能

選択できる出力 **1A/2A** 出力電圧 0V~(入力電圧-4)V

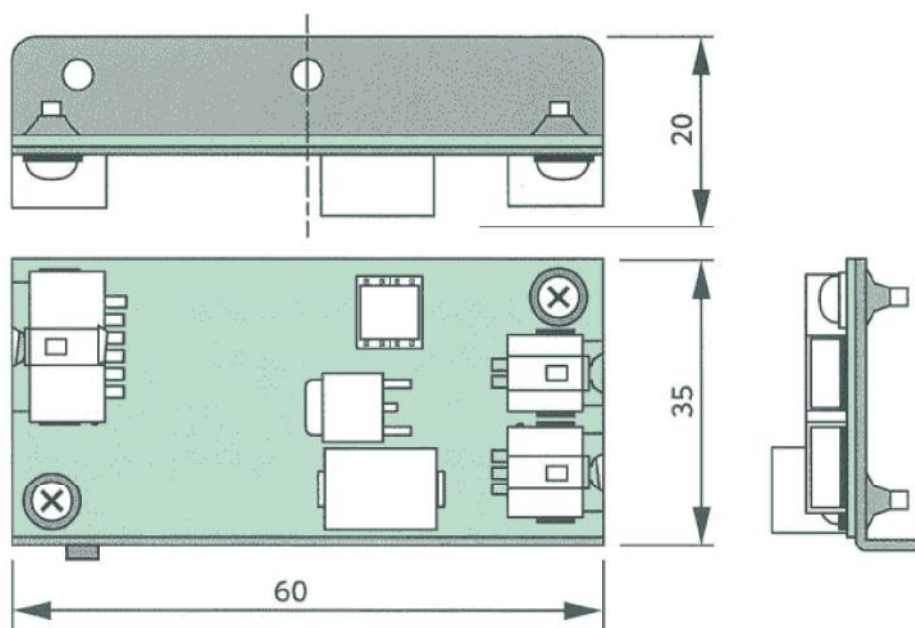
各種出力電流コントロール

- 定電流 PWM入力:DC10-18V Duty 0%-100% PWM周波数範囲 1KHz±15%
⇒出力電流を0%から100%まで制御可能
ON/OFF入力:DC3-18VのONで出力0A,OFFで設定出力電流
⇒Duty 50% 60Hz時の高速ON/OFFが可能(実力値)
抵抗入力:外部抵抗接続で出力定電流最大値を設定
- 最大電圧 抵抗入力:外部抵抗接続で無負荷電圧最大値を設定

用途

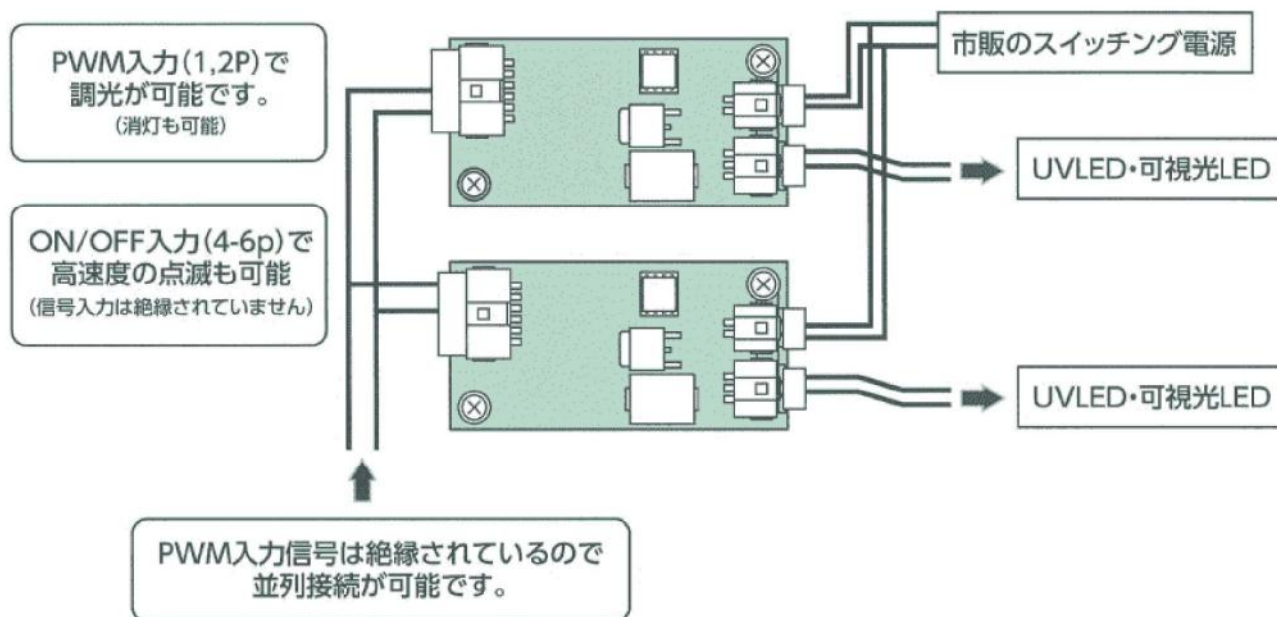
- 舞台照明LEDの制御
- 画像処理のための照明制御
- 各種バッテリー充電の定電流電源
- UV LEDの制御

外観

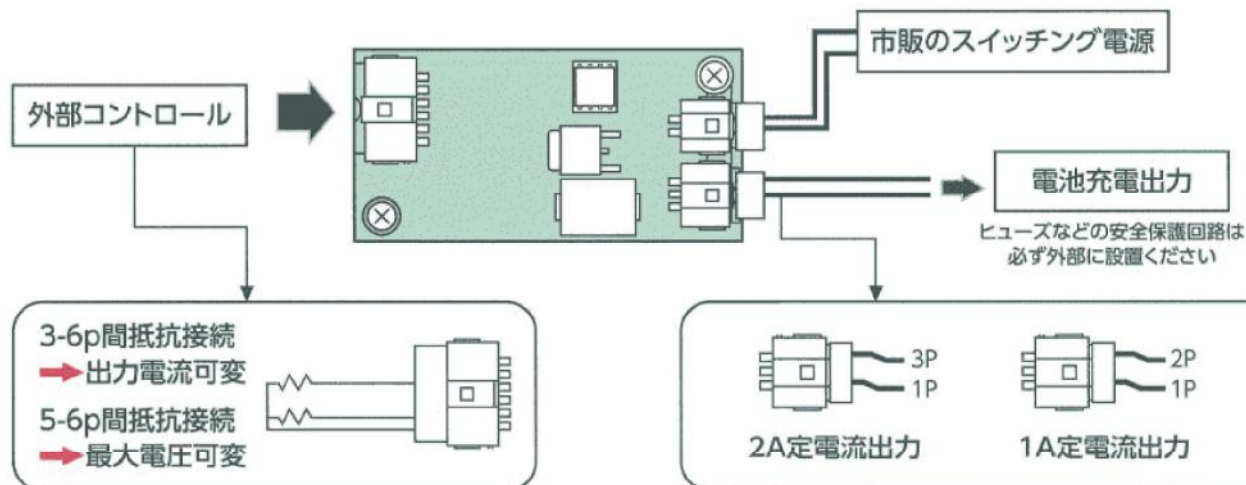


接続例

UVLED・可視光LED 点灯用に



電池充電用途用に



充電電流・電圧は、外部より制御する必要があります。

お問い合わせは
こちらまで

サンエー電機株式会社 <http://www.sun-eh.co.jp/>

営業部 / TEL:075-933-2411 FAX:075-933-2436
東京営業所 / TEL:03-3256-2486 FAX:03-3256-1239
名古屋営業所 / TEL:052-411-9263 FAX:052-411-9843