



製品仕様書

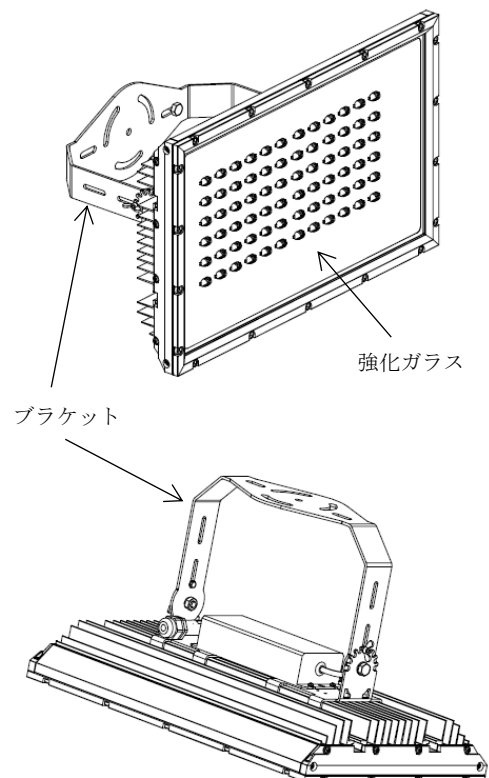
2018.08.06

高温 135℃用 LED 投光器 PH-T シリーズ

品番	PH-T48-HT135	PH-T72-HT135
消費電力	22W	32W
光束	1900lm	2800lm
外形寸法	317×286×267mm	457×286×267mm
重量	7.0kg	9.0kg
品番	PH-T96-HT135	PH-T120-HT135
消費電力	42W	52W
光束	3700lm	4500lm
外形寸法	597×286×267mm	737×286×267mm
重量	11.0kg	13.0kg

共通仕様

入力電圧	AC100～240V 50/60Hz
色温度	6000K (昼白色)
演色評価数	75 Ra
LED	CREE 社製
寿命	20000 時間
照射角	120°
材質	本体：アルミニウム カバー：強化ガラス ブラケット：ステンレス
本体色	シルバー
動作環境	-40℃～+135℃ (本体) -40℃～+60℃ (AC-DC 電源)
保護等級	IP67 (防塵・防水・防湿形)
AC-DC 電源	Meanwell 社製 PSE 電源※ (付属品)
保証期間	1 年間

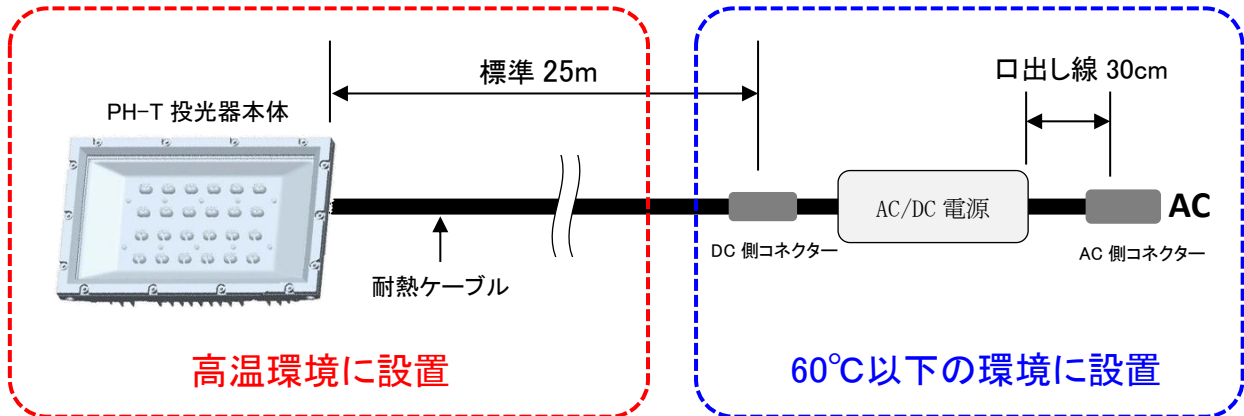


※付属の AC-DC 電源は本体と離して常温環境に設置してください。本体と電源の間の電線は標準で 25m の耐熱ケーブルが付属しています。25m 以内であればご希望の長さでの納品も可能です。

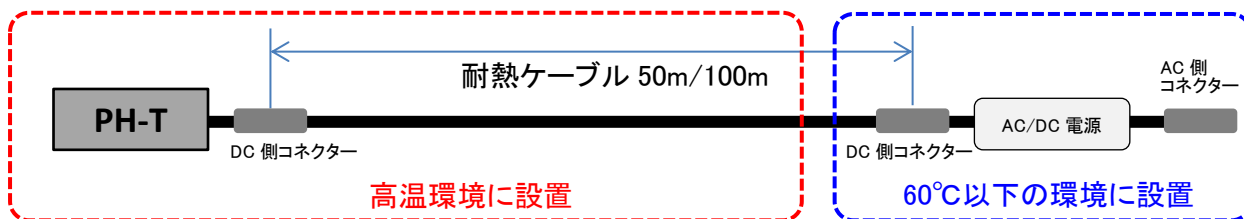


■ 製品の構成と高温環境への設置について

PH-T シリーズは LED 本体とは別に外部 AC/DC 電源が付属しています。
外部 AC/DC 電源は、LED 本体とは離して通常温度環境に設置していただく必要があります。



※25m 以上のケーブルが必要な場合、オプションで 50m または 100m のケーブルをご用意できます。



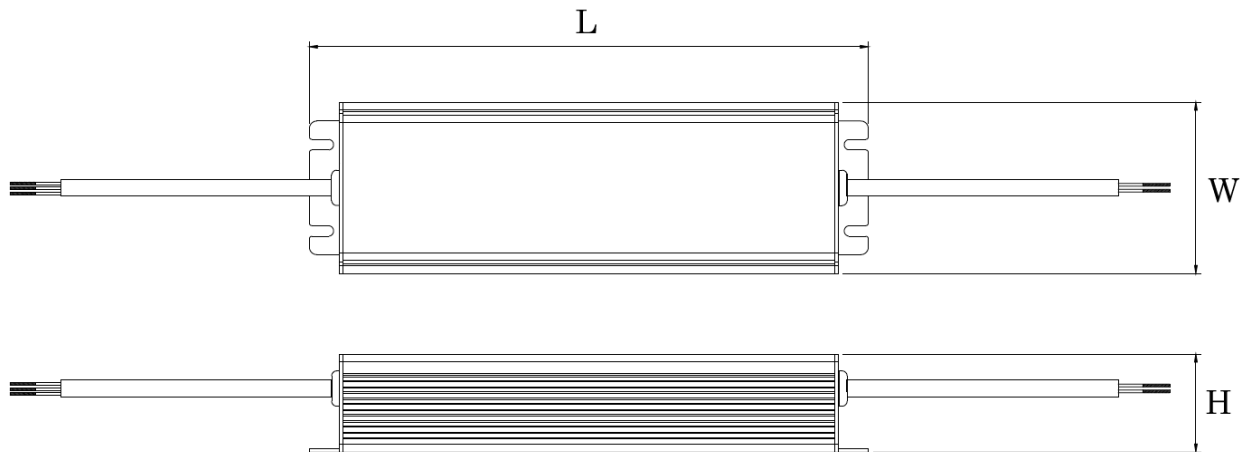
- 本オプションをご利用の場合、ケーブル長（50m または 100m）による送電ロス进行計算して LED 本体と電源を最適に調整する必要があります。このため、ケーブルを短く切断してご使用されると保証の対象外となりますのでご注意ください。
- ケーブル長には公差があります。50m: ±1.5m、100m: ±2.0m

■ 外形寸法図

PH-T48-HT135	PH-T72-HT135	PH-T96-HT135	PH-T120-HT135



■ AC/DC 電源ユニット



電源ユニット外形寸法

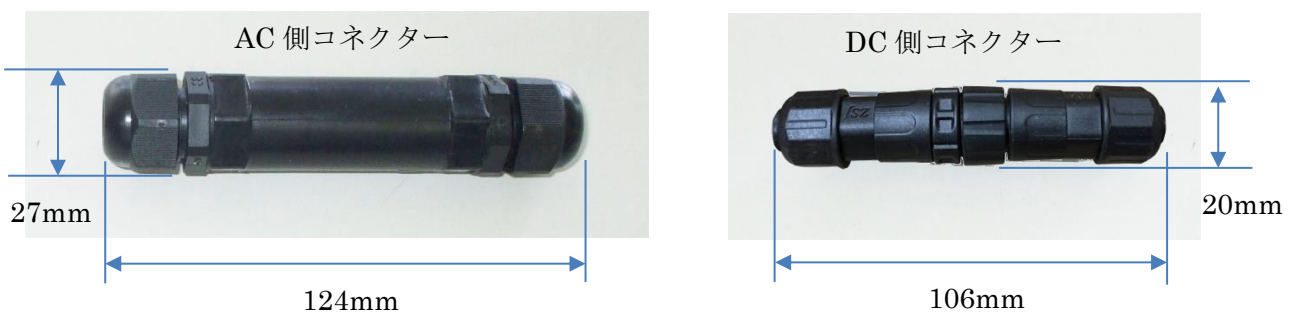
品番	電源寸法(L*W*H)	品番	電源寸法(L*W*H)
PH-T48-HT135	171*61.5*36.8mm	PH-T96-HT135	171*61.5*36.8mm
PH-T72-HT135	171*61.5*36.8mm	PH-T120-HT135	171*61.5*36.8mm

■ 耐熱ケーブル仕様

ケーブル構成	VDE H05SS-F 3x1.0mm ² /30/0.2TS (3芯 断面積 SQ1.0mm ²)
耐熱温度	+180℃
外径	7.00±0.40mm

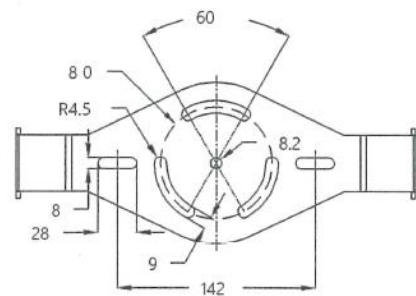
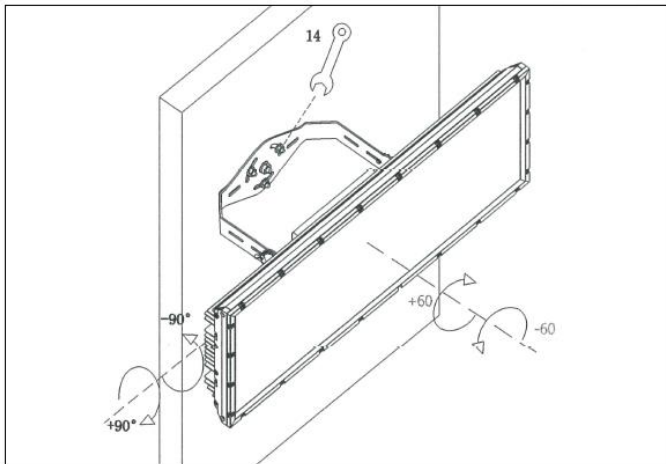
The diagram shows a cross-section of the cable with three conductors labeled '錫メッキ銅' (tinned copper) and an outer jacket labeled 'シリコーンゴム' (silicone rubber).

■ コネクター寸法図



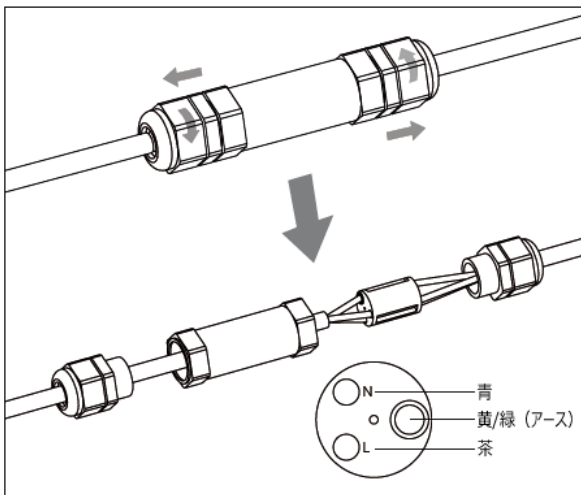


■ 取付方法

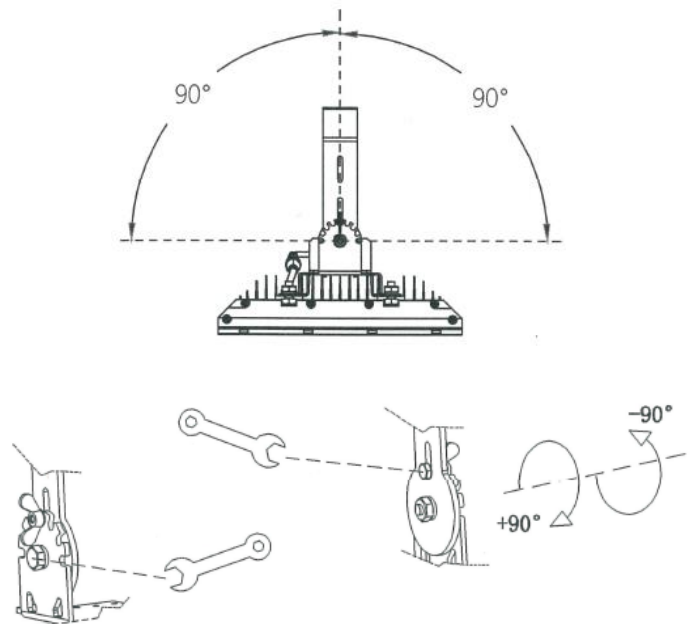


M8 ボルトを使用して天井または壁面に取り付けます。

■ AC 側コネクター



■ ブラケットの角度調整





■ オプション

下記のオプションをご用意しています。

オプション	内容
耐薬品対応	耐酸性、耐硫化ガス、耐塩害、耐薬品仕様の特殊塗装により、薬品工場・化学工場などでの使用にも対応します。腐食性ガス、硫化ガスにも対応し、塩害地域での使用も可能です。
グレア対策 (まぶしさ防止)	前面部の強化ガラスを磨りガラスに変更することで、グレアを軽減して直視しても眩しくないようにします。 ※磨りガラスに変更すると照度が若干下がります。
ケーブル延長	標準で 25m のケーブルが付属しますが、ご要望に応じて 50m、100m のケーブルもご用意できます。また、ご希望の長さ (100m 以内) でのご注文にも応じます。
落下防止ワイヤー	落下防止ワイヤーは標準では付属しておりませんが、ご要望に応じてオプションでご提供いたします。
色温度変更	電球色 (3000K) に変更可能です。