

製品仕様書

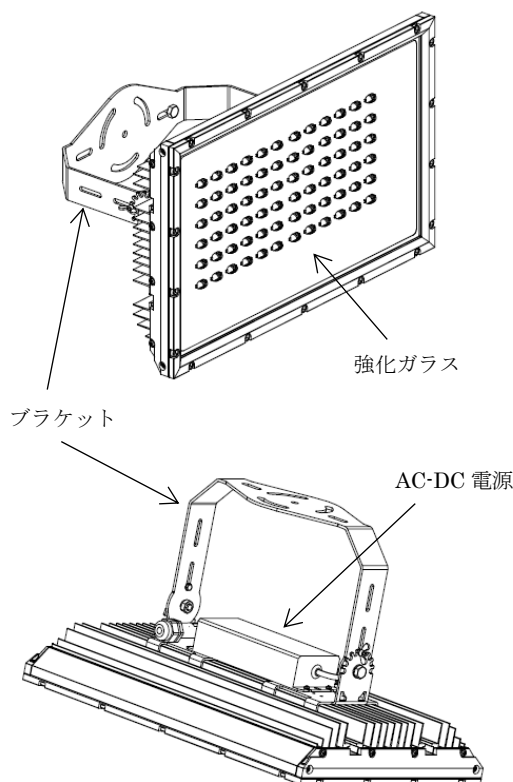
2021.08.23

LED 投光器 PH-T シリーズ




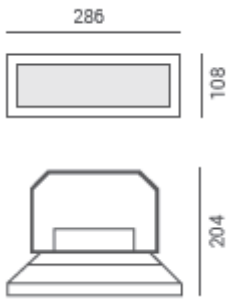
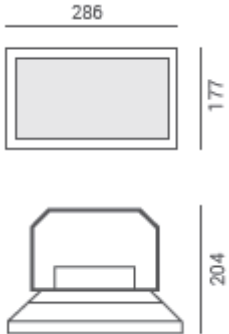
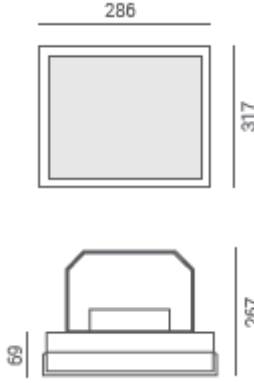
品番	PH-T12	PH-T24	PH-T48
消費電力	15W	30W	57W
光束	1530lm	3060lm	6200lm
外形寸法	286×108×204mm	286×177×204mm	317×286×267mm
重量	3.0kg	4.0kg	7.0kg
品番	PH-T72	PH-T120	
消費電力	84W	135W	
光束	9200lm	15300lm	
外形寸法	457×286×267mm	737×286×267mm	
重量	9.0kg	13.0kg	



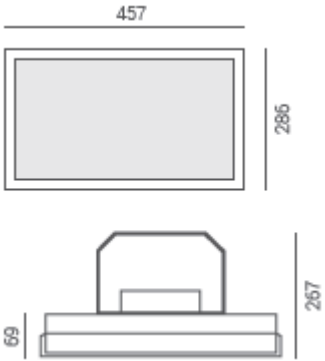
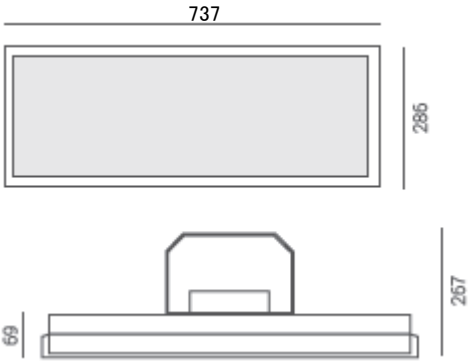
共通仕様

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	60000 時間
照射角 (LED レンズ)	下記 8 種類から選択可能 25°/40°/30×65°/60°/ 80°/60°×90°/60°×135°/ 85°×150°
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℃ ～ +60℃
保護等級	IP65 (防塵・防水形) (本体：IP67/AC-DC 電源：IP65)
AC-DC 電源	Meanwell 社製 PSE 電源 (器具本体に取付済み)
保証期間	2 年間



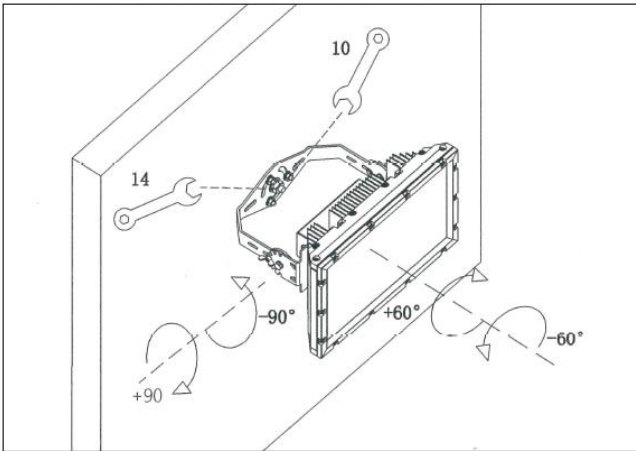
■ 外形寸法図

PH-T12	PH-T24	PH-T48
		
		

PH-T72	PH-T120
	
	

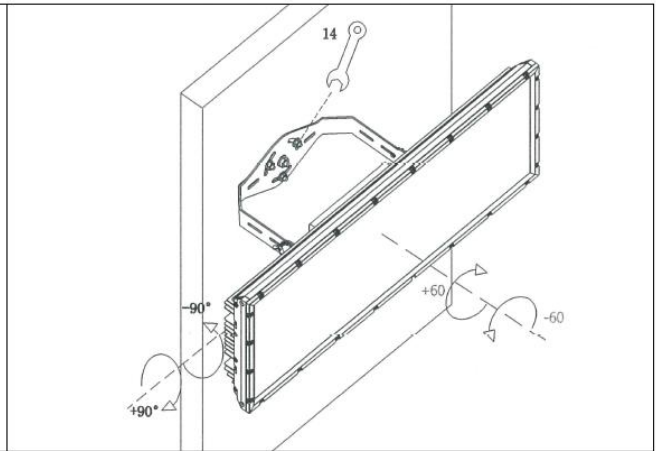
■ 取付方法

PH-T12 / PH-T24

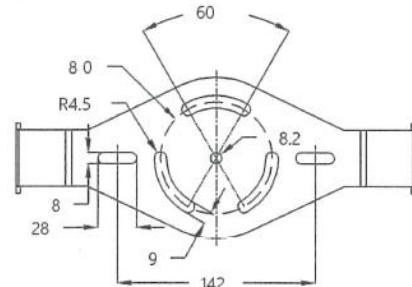
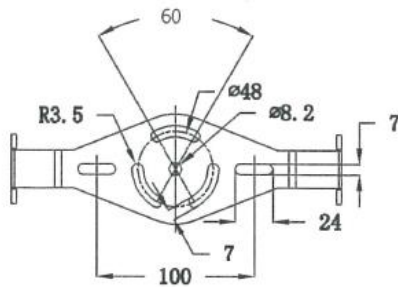


M6 ボルトを使用して天井または壁面に取付けます。

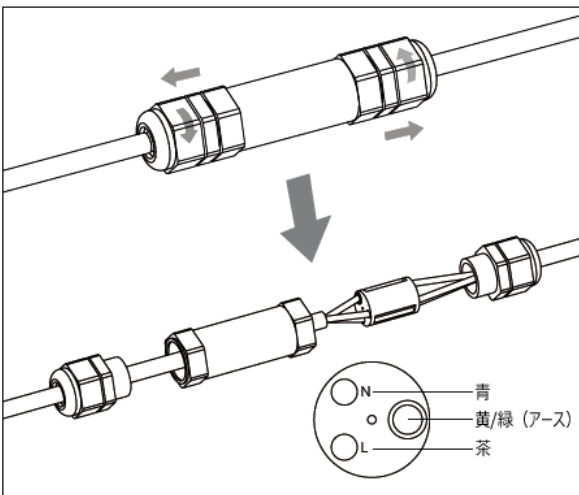
PH-T48 / PH-T72 / PH-T120



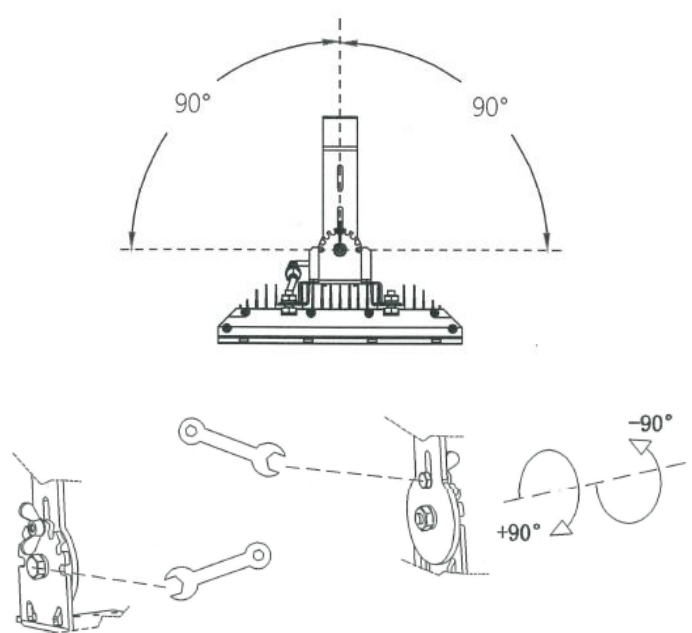
M8 ボルトを使用して天井または壁面に取付けます。



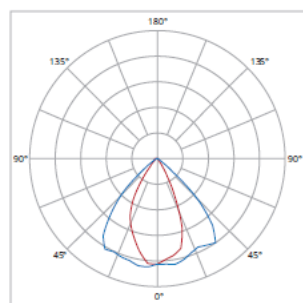
■ 電線コネクタ



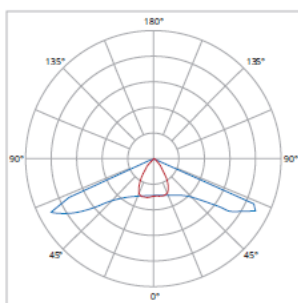
■ ブラケットの角度調整



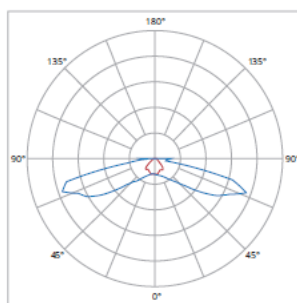
■ 照射角タイプ一覧



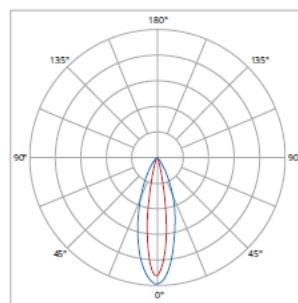
060090 60x90°



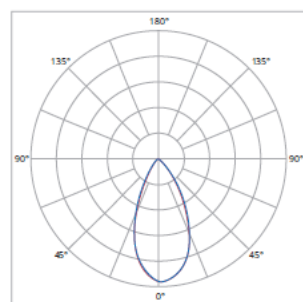
060135 60x135°



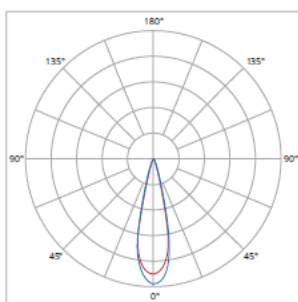
085150 85x150°



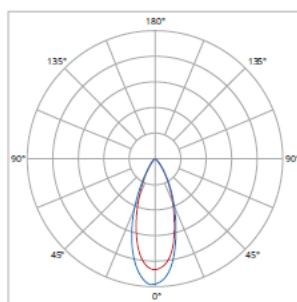
030065 30x65°



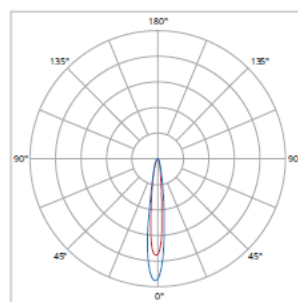
080080 80°



040040 40°



060060 60°



025025 25°

■ 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
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。
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。

## ■ ノイズフィルター及びサージプロテクターの設置

動力側のノイズが電源に乗って過電流を引き起こし、不良が発生する事例が出ています。

ノイズフィルターまたはサージプロテクターの設置を強く推奨いたします。

参考)

### パワーフィルタ RNF形

インバータ・サーボシステムのノイズを抑制します。

- パワーフィルタは、インバータ・サーボシステムなどが発生する高周波ノイズを抑制することを目的としております。  
電源側ライン・負荷側ラインのノイズ対策が可能です。
- ノイズ減衰性能が優れています。
- 電源線間に伝導するノーマルモードノイズ、電源線と大地間を伝導するコモンモードノイズを有効に防止します。
- 当社FAB（配線用遮断器）と同一端子構造としており、配電盤などへの取付けが容易です



パワーフィルタ RNF形

### ● パワーフィルタの使用例

ノイズのない周波数にして電源に戻します。

