

製品仕様書

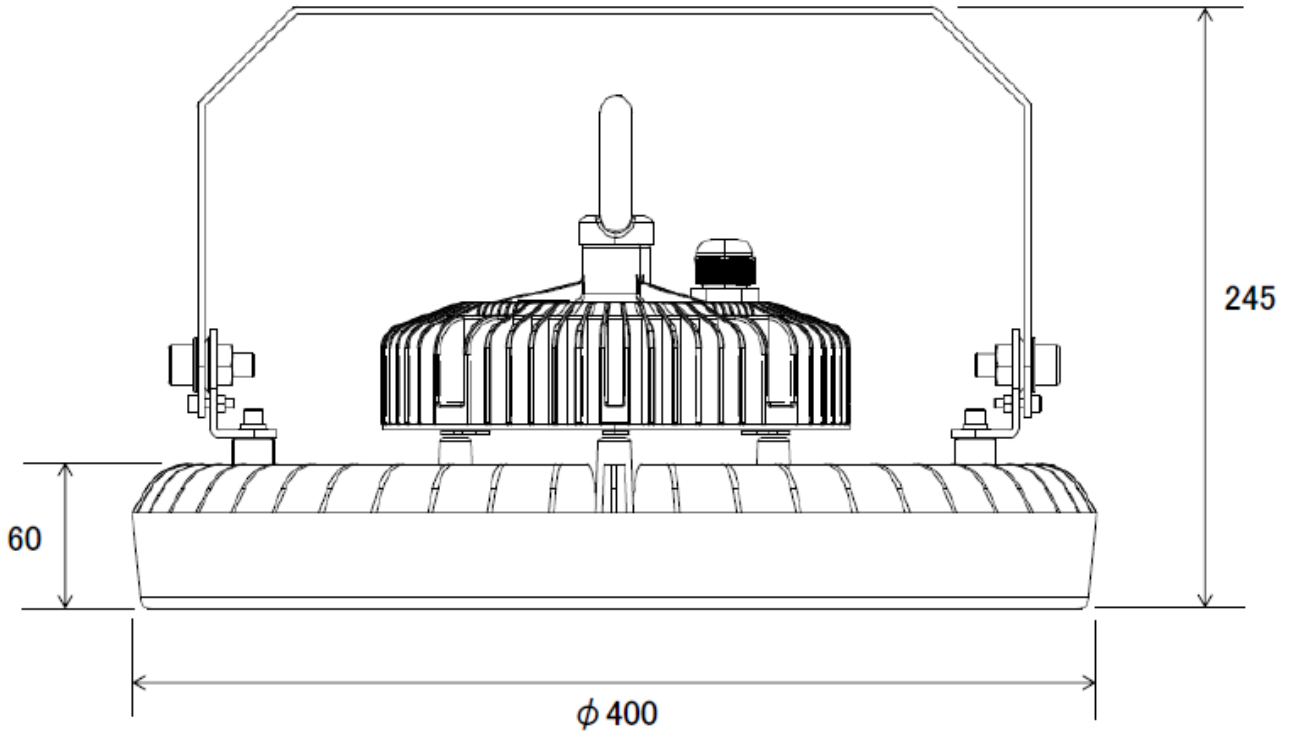
2021.08.16

工場・倉庫向け 高温用 LED 高天井照明 HD シリーズ (電源一体型)						
種 別	高温 50℃対応			高温 60℃対応		
品 番	HD100R HD100RS	HD150R HD150RS	HD200R HD200RS	HD100R-HT60 HD100R-HT60S	HD150R-HT60 HD150R-HT60S	HD200R-HT60 HD200R-HT60S
入力電圧	AC100-240V 50/60Hz (Meanwell 電源使用)					
電 源	電源一体型					
消費電力	100W	150W	200W	90W	135W	180W
光 束	12000lm	18000lm	24000lm	10800lm	16200lm	21600lm
L E D	Philips Lumileds					
色 温 度	5000K (昼白色)					
平均演色評価数	>80Ra					
照射角度	120°					
寿 命	60000 時間 ※					
外 形	φ 400×240mm					
重 量	6.6kg					
材 質	アルミニウム+強化ガラス ※オイルミスト対応					
動作温度	-40℃~50℃			-40℃~60℃		
動作湿度	15~90% RH					
保護等級	IP65					
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> 品番の末尾 S は耐薬品仕様 電球色 (3000K) に変更可能 					

※仕様書記載の動作環境温度内で使用した場合の期待寿命です。動作環境温度以上になると大幅に寿命が短くなります。



■ 外形寸法図



■ 取付方法

<p>取付穴寸法</p> <p>$\phi 11.5\text{mm}$ 55mm 11.5mm 115mm</p>	<p>1</p> <p>天井に穴をあけ 拡張ネジを取り付けます。</p>	
<p>2</p> <p>ブラケットをネジで固定します。</p>	<p>3</p> <p>ケーブルはAC線と接続します。</p>	<p>4</p> <p>ブラケットは角度調整が可能です。</p>

■ 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。(本製品には付属していません)

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。

