

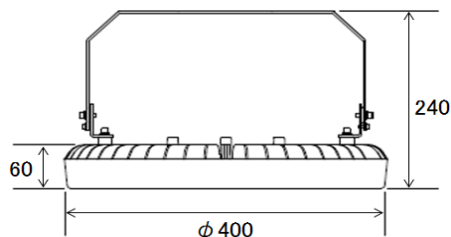


製品仕様書

2018.08.27

高温用 LED 照明 HD150 シリーズ (耐薬品性)				
品番	HD150S	HD150-HT60S 60℃対応	HD150-HT80S 80℃対応	HD150-HT100S 100℃対応
入力電圧	AC100-240V 50/60Hz (AC-DC 電源付属)			
消費電力	150W	135W	110W	80W
光束	18,000lm	16200lm	13500lm	9900lm
LED	Philips Lumileds			
色温度	3000K / 5000K			
照射角度	120°			
寿命	50,000 時間	40,000 時間	30,000 時間	20,000 時間
外形	φ 400×240mm			
重量	6.4kg (外部電源含まず)			
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℃	-40℃~80℃	-40℃~100℃
動作湿度	15~90% RH			
保護等級	IP65			
表面処理	耐薬品性塗装			

※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。本体と電源を繋ぐ電線は標準で 25m が付属しています。





### ■ 高温環境への設置について

HD100・150・200 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。

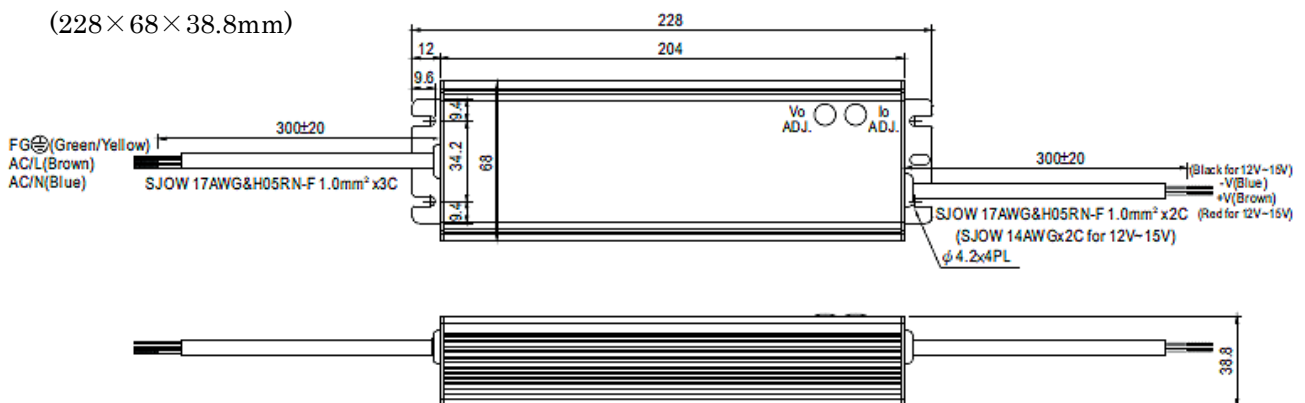


### ■ 取付方法

<p>取付穴寸法</p>	<p>1</p> <p>取天井に穴をあけ、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>ケーブルは付属の外部電源ユニットと接続します。</p>	<p>4</p> <p>ブラケットは角度調整が可能です。</p>

### ■ 外部電源寸法図

(228×68×38.8mm)





### ■ 落下防止ワイヤー（オプション）

本体背面にある2か所の落下防止ワイヤー取付フックに、必ず落下防止ワイヤー(Φ1.5mm 以上のステンレスワイヤー)を取り付けて使用してください。



※落下防止ワイヤーは、オプションで用意いたします。

### ■ 耐薬品性塗装

塗膜性能 試験データ：

鏡面光沢度	91	60度
鉛筆引っかき値	H	擦り傷
付着性	100/100	1mm基盤目
耐衝撃性	40cm	テュホン式R6.35mm 500g
耐沸騰水性	異常なし	浸漬3時間
耐酸性	異常なし	5%硫酸浸漬 20°C×24時間
耐アルカリ性	異常なし	5%NaOH浸漬 20°C×24時間
塩水噴霧性	一般部: 異常なし カット部: フクレ0~1.0mm	SST(5%NaCl 35°C 240時間)
耐湿性	異常なし	50°C×98%RH×120時間
促進耐候性	光沢保持率 80%以上	サンシャインウェザーメータ 1000時間
	光沢保持率 90%以上	キセノンウェザーメータ 1000時間
屋外耐候性	光沢保持率 80%以上	南西諸島 1年