

高温環境135°Cまで対応！

耐熱LED天井照明

HDシリーズ



高温環境下での使用に特化、周囲温度135°Cまでの使用に耐えるLED照明！
水銀灯300W~700Wに対応する高照度・低価格の耐熱LED天井照明です
また、-40°Cまでの低温環境でも使用可能です！

用途：製紙工場、自動車組立工場、鋳物工場、恒温槽等...

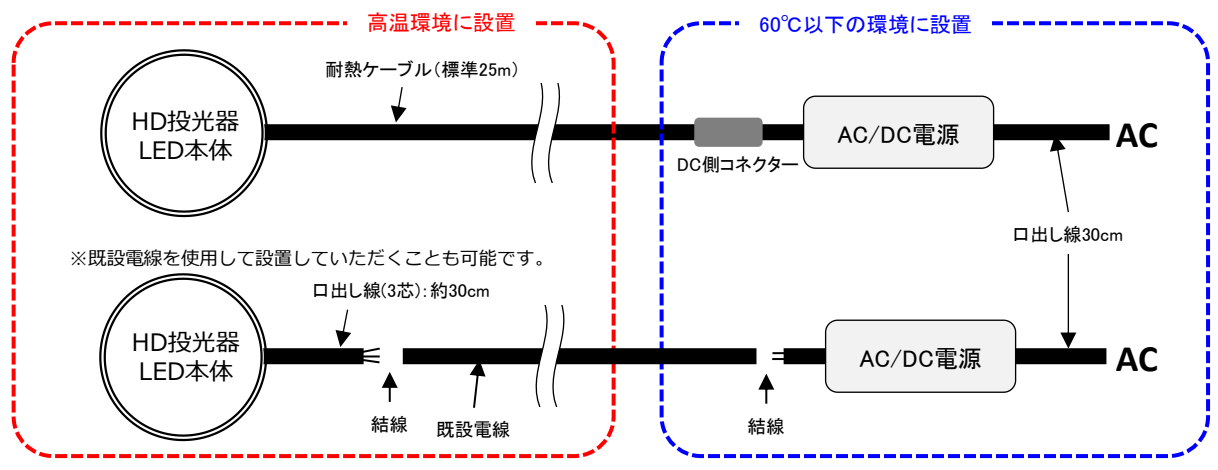


高温135°C環境への対応

- 高温用LED照明HDシリーズは、特殊設計と耐熱部材の使用により高温環境下での使用を可能にしました。
- 高温への対応のみに特化することで、PH-Tシリーズより大幅な低価格を実現しました。

低温-40°C環境にも対応

- 低温倉庫・冷蔵倉庫での使用も可能です。



※付属のAC/DC電源は高温環境外(60°C以下)に別置きしていただく必要があります。

■ 前面カバーに強化ガラスを使用

前面部は強化ガラスのため、紫外線や排気ガス、塩分などによる変色・照度劣化はありません。オイルミストにも対応します！

■ 配光角は広角タイプ

広角タイプ(120°)の配光角を採用。広角配光により、広い範囲を均一にまんべんなく照射しますので、高天井の工場や倉庫などに適しています。

■ ベンチレーション

換気プラグ(ベンチレーションバルブ)により結露を防止します。

HDシリーズ 製品一覧

モデル	品番	消費電力	光束	使用環境温度	相当する照明
HD100	HD100	100W	12000lm	-40℃～+50℃	水銀灯400W
	HD100-HT60	90W	10800lm	-40℃～+60℃	水銀灯350W
	HD100-HT80	75W	9000lm	-40℃～+80℃	水銀灯350W
	HD100-HT100	55W	6600lm	-40℃～+100℃	水銀灯250W
	HD100-HT120	35W	4200lm	-40℃～+120℃	水銀灯120W
	HD100-HT135	30W	3500lm	-40℃～+135℃	水銀灯120W
HD150	HD150	150W	18000lm	-40℃～+50℃	水銀灯600W
	HD150-HT60	135W	16200lm	-40℃～+60℃	水銀灯600W
	HD150-HT80	110W	13500lm	-40℃～+80℃	水銀灯500W
	HD150-HT100	80W	9900lm	-40℃～+100℃	水銀灯350W
	HD150-HT120	60W	7200lm	-40℃～+120℃	水銀灯250W
	HD150-HT135	45W	5400lm	-40℃～+135℃	水銀灯200W
HD200	HD200	200W	24000lm	-40℃～+50℃	水銀灯700W
	HD200-HT60	180W	21600lm	-40℃～+60℃	水銀灯700W
	HD200-HT80	150W	18000lm	-40℃～+80℃	水銀灯600W
	HD200-HT100	110W	13200lm	-40℃～+100℃	水銀灯500W
	HD200-HT120	80W	9900lm	-40℃～+120℃	水銀灯350W
	HD200-HT135	60W	7200lm	-40℃～+135℃	水銀灯300W

オプション

耐酸性、耐アルカリ性、耐硫化ガス、耐塩害、耐薬品仕様

耐薬品性に優れた特殊な表面塗装により、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。また重耐塩塗装で塩害地域での使用も可能です。

※耐酸性、耐アルカリ性、耐硫化ガス、耐塩害、耐薬品仕様はオプションになります。
※耐薬品モデルは品番末尾に「S」が付きます。品番の詳細については製品仕様書をご覧ください。

グレア対策

まぶしさ防止対策として、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。

AC400V対応

入力電圧AC400V仕様にできます。（通常品はAC100V-240V）

その他のオプション

- 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 … 標準では付属していませんが、オプションにてご提供いたします。
- 飛散防止対策…強化ガラス面に耐熱の飛散防止シートを取り付け、万一のガラス破損に対する安全性を確保します。
- 色温度変更 … 電球色（3000K）に変更可能です。

<共通仕様>

入力電圧	AC100-240V
定格周波数	50/60Hz
LED	Philips Lumileds
色温度	3000K / 5000K
照射角度	120°
光源寿命	60000時間（-HT135のみ20000時間）※

動作湿度	15～90% RH
保護等級	IP65
材質	本体：アルミニウム／カバー：強化ガラス
外形	φ400×240mm
重量	6.4kg（外部電源含まず）

※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。