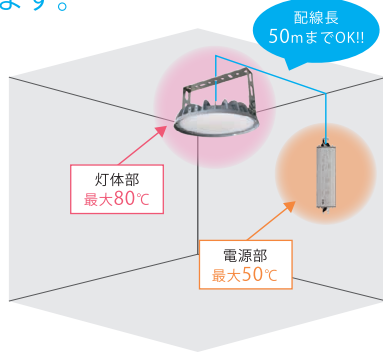


高温環境対応形

+80℃までの高温環境や、軽微なオイルミストなどの特殊環境に対応。ボイラー室や工場・倉庫など、様々な場所でご使用いただけます。

高温環境下で、高温環境非対応のLED照明器具を使用すると、器具の劣化により照度が落ちたり、不点灯を起こします。

当社の高温環境対応形高天井用LED照明器具は、周囲温度+80℃までの高温環境に対応。^{※1}夏季の昼間など一時的に+90℃まで使用可能です。



●経済比較・照度分布図(器具24台の場合)

| 種別 | HID高天井器具 水銀ランプ400W | 高天井用LED照明器具 水銀ランプ400W相当 DRGE15H15(HT)G/N-ZJX8 |
|---------|-----------------------------------|---|
| 消費電力 | 415W/台 | 約76%削減 99W/台 (平均) <small>※初期照度補正機能動作時</small> |
| 年間消費電力量 | 29880 kWh/年 | 7128 kWh/年 |
| 年間電力料金 | 約806,760円/年 | 約61万円削減 (前2.6万円/台) 約192,460円/年 |
| 照度分布図 | 平均照度 320lk 照射径: 32m 照射高: 8m | 平均照度 304lk 照射径: 32m 照射高: 8m |

【比較条件】 ●室空間：開口32m×奥行20m×天高8m ●反射率：天井30%、壁30%、床10%
●保守率：水銀ランプ0.69、LED0.81 ●計算面高：床+0mの水平面照度
●寿命点灯時間：3000時間
●電力料金単価：27円/AWh(税込) (日本照明工業会ガイドA139)

高温環境対応形【電源別置型】 保護等級：IP65^{※2} Ra83 初期照度補正機能 定格電圧：AC100-242V

| 点灯方式 | 品名 | 配光角 (°) | 光源色 相関色温度 (K) | 定格光束 (lm) 定格消費電力 (W) | 固有エネルギー 消費効率 (lm/W) | 平均消費電力 (W) | 希望小売価格 (円) (税別) | 商品コード |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------|------------------|-------------------------|------------------------|------------------|------------------------|----------------------------------|
| 連続調光 (口出し線) PWM方式 約20~100% | DRGE15H15(HT)G/ N-ZJX8 | 広角 125 | 昼白色 5000 | 15200 112 | 135.7 | 99 ^{※3} | 218,000△ ^{※4} | 0643-4362(灯体部) 0643-4392(電源部) |

質量：灯体部4.0kg、電源部1.3kg 使用温度範囲：-20℃~+80℃*一時的に最大90℃まで使用可能(灯体部)、-20℃~+50℃(電源部)
LEDモジュール寿命：60000時間(光束維持率70%)^{※5}

防雨・防塵・耐塩害形

トラックヤードや軒下など、雨の吹き込む場所はもちろん、粉塵の発生する場所や塩害地域^{※6}でも使用可能です。

取り付け姿勢自在 発光面が最大±100°可動するアングル構造を採用し、取り付け姿勢を選びません。大型設備があり足場が組めない場所や、天井構造が複雑で器具の取り付けが難しい場所などでは、壁面に取り付けることができます。



●経済比較・照度分布図(器具24台の場合)

| 種別 | HID高天井器具 水銀ランプ400W | 高天井用LED照明器具 水銀ランプ400W相当 DRGE17H03(MP)G/ND-PJX8 |
|---------|-----------------------------------|--|
| 消費電力 | 415W/台 | 約77%削減 95.5W/台 (平均) <small>※初期照度補正機能動作時</small> |
| 年間消費電力量 | 29880 kWh/年 | 6876kWh/年 |
| 年間電力料金 | 約806,760円/年 | 約62万円削減 (前2.6万円/台) 約185,650円/年 |
| 照度分布図 | 平均照度 320lk 照射径: 32m 照射高: 8m | 平均照度 327lk 照射径: 32m 照射高: 8m |

【比較条件】 ●室空間：開口32m×奥行20m×天高8m ●反射率：天井30%、壁30%、床10%
●保守率：水銀ランプ0.69、LED0.81 ●計算面高：床+0mの水平面照度
●寿命点灯時間：3000時間
●電力料金単価：27円/AWh(税込) (日本照明工業会ガイドA139)

防雨・防塵・耐塩害形【電源一体型】 保護等級：IP65^{※2} Ra82 初期照度補正機能 定格電圧：AC100-242V

| 点灯方式 | 品名 | 配光角 (°) | 光源色 相関色温度 (K) | 定格光束 (lm) 定格消費電力 (W) | 固有エネルギー 消費効率 (lm/W) | 平均消費電力 (W) | 希望小売価格 (円) (税別) | 商品コード |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------|------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------|-----------|
| 連続調光 (口出し線) PWM方式 約20~100% | DRGE17H03(MP)G/ ND-PJX8 | 広角 110 | 昼白色 5000 | 16400 108 | 151.8 | 95.5 ^{※3} | 166,000△ | 0643-3906 |

質量：5.0kg 使用温度範囲：-20℃~+40℃*一時的に最大60℃まで使用可能
LEDモジュール寿命：60000時間(光束維持率80%)^{※5}

^{※1} 灯体部と電源部の対応温度が異なります。電源部は50℃環境以上にならない場所に設置してください。
^{※2} 軒下などの雨線内でご使用ください。防水性を要する場合は、接続部の確実な防水処理が必要です。
^{※3} 初期照度補正機能動作時 ^{※4} 専用電源込み
^{※5} モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8~10年になります。
^{※6} 海岸から200m以上離れた場所に設置してください。

●ラインアップ一覧

設置高目安 15m ~ 7m

- DRGE30H13S/N-PJX8 29000lm
- DRGE25H24G/N-PJX8 26000lm
- DRGE25H24(GZ)G/N-ZJX8 26000lm (取付自在 IP65)
- DRGE20H13S/N-PJX8 21000lm
- DRGE20H24G/N-PJX8 20500lm
- DRGE20H24(GZ)G/N-ZJX8 20500lm (取付自在 IP65)

設置高目安 10m ~ 5m (軒下)

- DRGE17H13S/N-PJX8 17500lm
- DRGE17H41S/N-P8 15500lm
- DRGE17H41S/N-PX8-R 15500lm (リモコン制御)
- DRCE17H32K/N-ZJX8 16000lm (IP65)
- DRGE15H15(HT)G/N-ZJX8 15200lm (高温80℃)
- DRGE17H03(MP)G/ND-PJX8 16400lm (防雨 耐塩 取付自在 IP65)

●カスタマイズ(特注)対応

お客様のご要望に合わせて、標準仕様品からカスタマイズ対応が可能です。お困りごとがございましたら、営業までお問い合わせください。
例) 取付形状の変更、環境に応じた追加塗装など

●ガード(オプション)

| 適合器具 | ガード品名 | 商品コード | 希望小売価格 (円) (税別) |
|---|-----------|-----------|-----------------|
| DRGE30H13S/N-PJX8 | DFG301201 | 0644-9237 | 17,000△ |
| DRGE25H24G/N-PJX8 DRGE25H24(GZ)G/N-ZJX8 DRGE20H24G/N-PJX8 DRGE20H24(GZ)G/N-ZJX8 DRGE15H15(HT)G/N-ZJX8 | DFG202401 | 0644-9224 | 32,000△ |
| DRGE20H13S/N-PJX8 DRGE17H13S/N-PJX8 | DFG171201 | 0644-9238 | 15,500△ |

株式会社ホタルクスは、2019年4月1日付でNECライティング株式会社の全事業を承継しました。

株式会社ホタルクス
お客様相談室 ☎0120-52-3205
本社：〒105-0014 東京都港区芝一丁目7番17号 (住友不動産芝ビル3号館)
URL: www.hotalux.com

●本チラシに掲載の価格はすべて税別です。
●本チラシに掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものとは多少異なることがあります。
●外観・仕様は改良のため変更することがありますのでご了承ください。

お問い合わせは、下記へ

このチラシの記載内容は2022年10月現在のものです。

HotaluX



高天井用LED照明器具



株式会社ホタルクス



丸形スタンダードモデル

拡散カバーでギラツキを抑制。
体育館など天井を見上げる施設に最適な照明です。

高拡散率の前面カバーの採用により、LED特有のギラツキを低減しています。
面発光のような均一な輝度の発光面で、天井を見上げる作業でも、まぶしさによる作業効率の悪化を防ぐことができます。
ギラツキを低減することで、金属表面等への映り込みが軽減され、高演色性との相乗効果により、加工面の加工具合を正確に判断できます。

リモコンで簡単調光(電源一体型)

リモコン(オプション)により、簡単に調光制御が可能となります。

| オプション | 品名 | 希望小売価格 [円] (税別) | 商品コード |
|------------|------------------|--------------------|-----------|
| リモコン受光器セット | LEC-04-8 ジュコキットB | 12,600 △ | 0661-2120 |
| リモコン送信機 | RE0204 | 3,000 △ | 0661-2101 |

取り付け姿勢自在



取り付け姿勢を選ばないため、天井だけでなく、壁面にも設置可能です。
防水性能も有しているため、様々な環境でご使用いただけます。

直付形【電源一体型】 Ra83 初期照度補正機能

| 点灯方式 | 品名 | 配光角 [°] | 光源色 相関色温度 (K) | 定格光束 (lm) 定格消費電力 (W) | 固有エネルギー 消費効率 (lm/W) | 平均消費電力 (W) | 希望小売価格 [円] (税別) | 商品コード |
|---------------------------|-----------------------|------------|------------------|-------------------------|------------------------|---------------|--------------------|-----------|
| 連続調光 PWM方式 約20~100% | DRGE20H24G/ N-PJX8 | 広角 101 | 昼白色 5000 | 20500 127 | 161.4 | 112※1 | 158,000 △ | 0643-3984 |
| | DRGE25H24G/ N-PJX8 | 広角 100 | 昼白色 5000 | 26000 158 | 164.5 | 141※1 | 194,000 △ | 0643-4176 |

質量：4.7kg (DRGE20H24G/N-PJX8)、5.1kg (DRGE25H24G/N-PJX8) 使用温度範囲：-20℃~+50℃※一時的に+60℃までは使用可能
LEDモジュール寿命：60000時間(光束維持率80%)※2

取付姿勢自在形【電源別置型】 保護等級：IP65※3 Ra83 初期照度補正機能

| 点灯方式 | 品名 | 配光角 [°] | 光源色 相関色温度 (K) | 定格光束 (lm) 定格消費電力 (W) | 固有エネルギー 消費効率 (lm/W) | 平均消費電力 (W) | 希望小売価格 [円] (税別) | 商品コード |
|-------------------------------------|---------------------------|------------|------------------|-------------------------|------------------------|---------------|--------------------|------------------------------------|
| 連続調光 (口出し線) PWM方式 約20~100% | DRGE20H24(GZ) G/N-ZJX8 | 広角 101 | 昼白色 5000 | 20500 127 | 161.4 | 112※1 | 171,000 △※4 | 0643-4186(器具本体) 0643-4392(電源装置) |
| | DRGE25H24(GZ) G/N-ZJX8 | 広角 100 | 昼白色 5000 | 26000 158 | 164.5 | 141※1 | 208,000 △※4 | 0643-4190(器具本体) 0643-4393(電源装置) |

質量：器具本体4.3kg 電源装置1.3kg (DRGE20H24(GZ)G/N-ZJX8)、器具本体4.3kg 電源装置1.6kg (DRGE25H24(GZ)G/N-ZJX8)
使用温度範囲：-20℃~+50℃※一時的に+60℃までは使用可能 LEDモジュール寿命：60000時間(光束維持率80%)※2

※1 初期照度補正機能動作時 ※2 モジュール寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。照明器具の適正交換時期は、8~10年になります。
※3 軒下などの雨陰内でご使用ください。防水性能を要する場合は、接続部の確実な防水処理が必要です。 ※4 専用電源込み
●希望小売価格欄に表示の記号「△」は、受注生産品を表しています。



角形スタンダードモデル

空間照度に配慮した設計で、水銀ランプやメタルハライドランプからの置き換えに最適です。

床面だけでなく、壁面にも光を広げることで、空間全体の明るさを確保しました。
水銀ランプからの置き換えでも、違和感なくご使用いただけます。

| 壁面平均照度 | HID高天井器具 水銀ランプ400W | 高天井用LED照明器具 DRGE17H13S/N-PJX8 |
|--------|-----------------------|----------------------------------|
| | 120lx | 185lx |
| 照度分布図 | | |

リモコンで簡単調光

リモコン(オプション)により、簡単に調光制御が可能となります。

| オプション | 品名 | 希望小売価格 [円] (税別) | 商品コード |
|------------|------------------|--------------------|-----------|
| リモコン受光器セット | LEC-04-8 ジュコキットA | 9,450 △ | 0661-2119 |
| リモコン送信機 | RE0204 | 3,000 △ | 0661-2101 |

設置する天井の高さ、設置間隔によっては、隣接設置されている器具の受光器が誤作動する恐れがあります。下表よりも近接して器具を配置する際は、誤作動防止のため、CH切替スイッチにて隣接する器具と別のCHに設定してください。

| 天井高さ | 隣接する器具との設置間隔 (推奨) |
|------|-------------------|
| 10m | 5m 以上 |
| 8m | 4m 以上 |
| 6m | 3m 以上 |
| 4m | 2m 以上 |

水銀ランプ400形相当【電源一体型】 Ra83 初期照度補正機能

| 点灯方式 | 品名 | 配光角 [°] | 光源色 相関色温度 (K) | 定格光束 (lm) 定格消費電力 (W) | 固有エネルギー 消費効率 (lm/W) | 平均消費電力 (W) | 希望小売価格 [円] (税別) | 商品コード |
|---------------------------|-----------------------|------------|------------------|-------------------------|------------------------|---------------|--------------------|-----------|
| 連続調光 PWM方式 約20~100% | DRGE17H13 S/N-PJX8 | 広角 110 | 昼白色 5000 | 17500 98 | 178.5 | 87※1 | 123,000 △ | 0643-4455 |

質量：4.2kg 使用温度範囲：-20℃~+50℃※一時的に+60℃までは使用可能
LEDモジュール寿命：60000時間(光束維持率80%)※2

メタルハライドランプ400形相当【電源一体型】 Ra83 初期照度補正機能

| 点灯方式 | 品名 | 配光角 [°] | 光源色 相関色温度 (K) | 定格光束 (lm) 定格消費電力 (W) | 固有エネルギー 消費効率 (lm/W) | 平均消費電力 (W) | 希望小売価格 [円] (税別) | 商品コード |
|---------------------------|-----------------------|------------|------------------|-------------------------|------------------------|---------------|--------------------|-----------|
| 連続調光 PWM方式 約20~100% | DRGE20H13 S/N-PJX8 | 広角 110 | 昼白色 5000 | 21000 118 | 177.9 | 105※1 | 158,000 △ | 0643-4456 |

質量：4.2kg 使用温度範囲：-20℃~+50℃※一時的に+60℃までは使用可能
LEDモジュール寿命：60000時間(光束維持率80%)※2

水銀ランプ700形相当【電源一体型】 Ra83 初期照度補正機能

| 点灯方式 | 品名 | 配光角 [°] | 光源色 相関色温度 (K) | 定格光束 (lm) 定格消費電力 (W) | 固有エネルギー 消費効率 (lm/W) | 平均消費電力 (W) | 希望小売価格 [円] (税別) | 商品コード |
|---------------------------|-----------------------|------------|------------------|-------------------------|------------------------|---------------|--------------------|-----------|
| 連続調光 PWM方式 約20~100% | DRGE30H13 S/N-PJX8 | 広角 110 | 昼白色 5000 | 29000 163 | 177.9 | 145※1 | 208,000 △ | 0643-4457 |

質量：7.2kg 使用温度範囲：-20℃~+50℃※一時的に+60℃までは使用可能
LEDモジュール寿命：60000時間(光束維持率80%)※2



角形バリューモデル

イニシャルコストを低減するバリューモデル。
倉庫のリニューアルに。

高効率180.2 lm/Wを実現。
HID器具からの置き換えで大幅にランニングコストを削減できます。
リモコン受光器セットモデル は、調光のための専用配線工事が不要なため、調光機能を簡単に導入でき、省エネ効果を高めることができます。

※別途リモコン送信機が必要です。

リモコン送信機 (別売)

| 品名 | 希望小売価格 [円] (税別) | 商品コード |
|--------|--------------------|-----------|
| RE0204 | 3,000 △ | 0661-2101 |

リモコン調光タイプ(リモコン受光器セット)【電源一体型】 Ra83

| 点灯方式 | 品名 | 配光角 [°] | 光源色 相関色温度 (K) | 定格光束 (lm) 定格消費電力 (W) | 固有エネルギー 消費効率 (lm/W) | 希望小売価格 [円] (税別) | 商品コード |
|---------------------------|--------------------|------------|------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------|
| 段調光 リモコン制御 約10~100% | DRGE17H41S/N-PX8-R | 広角 110 | 昼白色 5000 | 15500 86 | 180.2 | 102,000 △ | 0643-4218 |

質量：3.8kg 使用温度範囲：-10℃~+40℃※一時的に+50℃までは使用可能
LEDモジュール寿命：40000時間(光束維持率80%)※2

固定出力タイプ【電源一体型】 Ra83

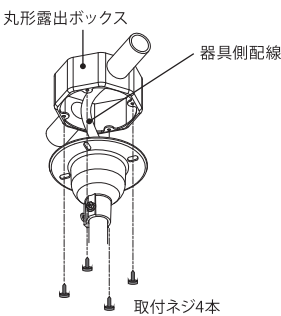
| 点灯方式 | 品名 | 配光角 [°] | 光源色 相関色温度 (K) | 定格光束 (lm) 定格消費電力 (W) | 固有エネルギー 消費効率 (lm/W) | 希望小売価格 [円] (税別) | 商品コード |
|------|-----------------|------------|------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------|
| 固定出力 | DRGE17H41S/N-P8 | 広角 110 | 昼白色 5000 | 15500 86 | 180.2 | 89,000 △ | 0643-4207 |

質量：3.4kg 使用温度範囲：-10℃~+40℃※一時的に+50℃までは使用可能
LEDモジュール寿命：40000時間(光束維持率80%)※2

丸形チェーン吊モデル

簡単施工で、チェーンによる長さの調節が可能です。

従来HID器具と同等の器具本体重量1.4kgを実現。
丸形露出ボックスに取付可能で、スムーズに器具のリニューアルができます。



●経済比較・照度分布図(器具24台の場合)

| 種別 | HID高天井器具 水銀ランプ400W | 高天井用LED照明器具 水銀ランプ400形相当 DRCE17H32K/N-ZJX8 |
|---------|-----------------------|---|
| 消費電力 | 415 W/台 | 約79%削減 89 W/台 (平均) |
| 年間消費電力量 | 29880 kWh/年 | 約6408 kWh/年 |
| 年間電力料金 | 約806,760円/年 | 約173,020円/年 |
| 照度分布図 | 平均照度 320lx | 平均照度 328lx |

【比較条件】 ●室空間：開口32m×奥行20m×天高8m ●反射率：天井30%、壁30%、床10%
●保守率：水銀ランプ0.69、LED0.81 ●計算高さ：床土0mの水平面照度
●年間点灯時間：3000時間 ●電力料金単価：27円/AWh(税込) (日本照明工業会ガイドA139)

チェーン吊モデル【電源別置型】 保護等級：IP65※3 Ra83 初期照度補正機能

| 点灯方式 | 品名 | 配光角 [°] | 光源色 相関色温度 (K) | 定格光束 (lm) 定格消費電力 (W) | 固有エネルギー 消費効率 (lm/W) | 平均消費電力 (W) | 希望小売価格 [円] (税別) | 商品コード |
|-------------------------------------|-----------------------|------------|------------------|-------------------------|------------------------|---------------|--------------------|------------------------------------|
| 連続調光 (口出し線) PWM方式 約20~100% | DRCE17H32K/ N-ZJX8 | 広角 115 | 昼白色 5000 | 16000 100 | 160.0 | 89※1 | 90,000 △※4 | 0643-4135(器具本体) 0643-4392(電源装置) |

質量：器具本体1.4kg 電源装置1.3kg 使用温度範囲：-20℃~+50℃※一時的に+60℃までは使用可能
LEDモジュール寿命：60000時間(光束維持率80%)※2