

Premium Line

高天井用LED照明



施工しやすい
[電源内蔵]タイプ

E39口金タイプ

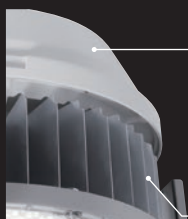
設置イメージ

直付タイプ

設置イメージ

施工性の高い電源内蔵&軽量設計

従来品から電源が内蔵化され、施工しやすくなりました。また、独自設計により灯具の軽量化を実現。建築物への負担を軽減します。



施工が
しやすい

[電源内蔵]

軽量&放熱性抜群
純アルミ
極薄放熱フィン

業界最軽量 *1

約**1.5kg**

*1 高天井用LED照明 E39口金 電源内蔵タイプ 15000lm, 20000lmクラスにおいて、2022年10月1日現在。当社調べ。

業界最高効率^{*2}で省エネ

電源の新規開発とヒートシンクの高放熱性設計により、高効率化を実現。従来の水銀灯と比較して消費電力を大幅に削減できます。

高効率 最大約 **191.9lm/W**^{*3}

一般的な水銀灯 消費電力 : 415W

LED

15000lm
消費電力 : 78.2W

消費電力
最大約**81%**省エネ^{*4}

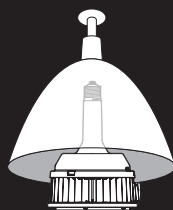
*2 高天井用LED照明 E39口金タイプにおいて、2022年10月1日現在。当社調べ。Pre10-ML52N/100, Pre10-ML104N/200の場合。

*3 lm/W...消費電力1Wあたりの光の量(光束・lm)。数値が高いほど省エネ効果が高くなります。

*4 水銀灯(415W)とE39口金タイプ 15000lm(78.2W)との比較。

使用環境が幅広く

-20℃~+50℃(笠付器具使用の場合は-20℃~+40℃)の幅広い温度環境で使用できるので、夏場に高温となる工場・倉庫や体育館、熱のこもりやすい笠付器具でもお使いいただけます。



既存の
笠付器具に
使用可能

動作環境温度
-20℃~+50℃
(笠付器具使用の場合は
-20℃~+40℃)

既存器具を利用して取付でき、空間に必要な明かりを確保しながら、大幅な省エネを実現

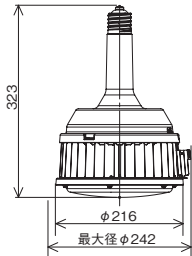
高天井用LED照明 | E39口金タイプ

20000lm / 15000lm / 10000lm クラス



品番	色温度	器具光束	定格消費電力 100V 200V	固有エネルギー 消費効率	演色性	価格
Pre10-ML104N/200	昼白色 5000K	20000lm	108.4W 104.2W	191.9lm/W	Ra75	¥209,000
Pre10-ML78N/150	昼白色 5000K	15000lm	81.3W 78.2W	191.8lm/W	Ra75	¥179,000
Pre10-ML52N/100	昼白色 5000K	10000lm	54.2W 52.1W	191.9lm/W	Ra75	¥139,000

仕様共通項目
定格電圧: AC100-242V
材質: 〈本体〉アルミ、〈カバー〉ポリカーボネート
サイズ: Ø216(最大径Ø242)×H323mm
質量: 1.5kg
動作環境温度(100V/200V): -20℃～+40℃/-20℃～+50℃
電源ユニット内蔵
設計寿命: 約60,000時間*5
※ 鉛直下向き方向以外では使用できません。



風雨にさらされる場所にも設置できる、防塵・防水仕様の高天井用LED照明

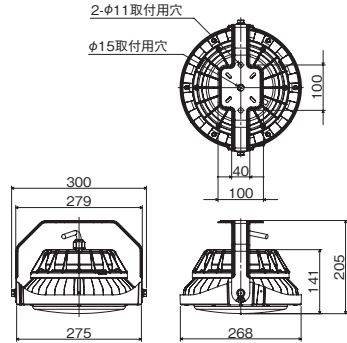
高天井用LED照明 | 直付タイプ

20000lm / 15000lm / 10000lm クラス



品番	色温度	器具光束	定格消費電力 100V 200V	固有エネルギー 消費効率	演色性	価格
PreG10-104N/200	昼白色 5000K	20000lm	110.0W 105.8W	189.0lm/W	Ra75	¥219,000
PreG10-78N/150	昼白色 5000K	15000lm	82.5W 79.4W	188.9lm/W	Ra75	¥189,000
PreG10-52N/100	昼白色 5000K	10000lm	55.0W 52.9W	189.0lm/W	Ra75	¥149,000

仕様共通項目
定格電圧: AC100-242V
材質: 〈本体〉アルミ、〈カバー〉ポリカーボネート
サイズ: W300×D268×H205mm
質量: 2.7kg
動作環境温度(100V/200V): -20℃～+40℃/-20℃～+50℃
電源ユニット内蔵
設計寿命: 約60,000時間*5
※ 鉛直下向き方向以外では使用できません。



*5 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。 ※ 光束値、消費電力等は参考値(±10%)であり、その絶対値を保証するものではありません。目安としてご利用ください。



10年の長期品質保証

当社は、LEDチップ以外の全ての製品を厳しい品質管理のもと、OEM生産しています。多品種・小ロット生産に対応し、厳しい検査をクリアした製品は高いレベルの品質を保持しています。プレミアムライン直管蛍光灯の保証期間は、お買い上げ日(お引渡し日)より10年間、安心の長期保証を設けております。 ※10年長期保証につきましては、ご購入頂いた販売店の保証対応になります。(保証対象はLEDユニットのみ)

アイリス電気株式会社

■本 社 / 〒980-8510 宮城県仙台市青葉区五橋 2 丁目 12-1
■営業本部・工事本部・購買本部 / 〒105-0013 東京都港区浜松町2-3-1 日本生命浜松町クレアタワー19F

□札幌営業所 □仙台営業所 □東京中央営業所 □辰巳営業所 □深谷営業所 □高崎営業所 □つくば営業所
□神奈川営業所 □北大阪営業所 □米原営業所 □広島営業所 □博多営業所 □鳥栖営業所

お問い合わせはこちらまで

TEL.03-5843-7796 FAX.03-5843-7795

●製品の色は印刷のため実際の色とは異なる場合があります。●製品の仕様は予告なく変更することがあります。●本カタログに掲載の価格は全て税抜です。 このカタログの記載内容は2022年11月現在のものです。 第1版