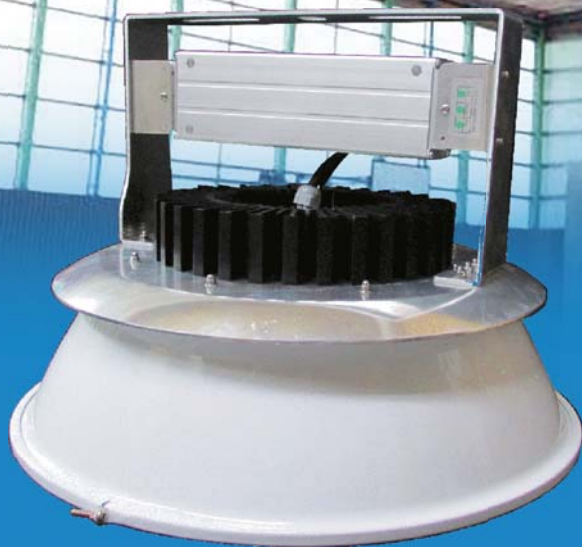


KOTO[®]

広配光で明るさ抜群！

LED高天井灯

～LHLシリーズ～



水銀灯からの入替えて、
80%省エネ!!

体育館向けで眩しさを抑えた
【乳白カバーグレアカット型】

器具光束：95lm/W



工場、倉庫向けで効率重視
【ガラスカバー効率重視型】

器具光束：135lm/W



高性能LEDチップ搭載

SSC製（5630ミッドパワーパッケージ）
器具光束 最大135lm/W

ワイドな広配光設計 眩しさ軽減

ビーム開き 94°～109°（1/2照度角）

出力調整機能付き

100%（全光）から80%調光まで
LED電源モジュールの出力が調整可能

アーム固定型



メンテナンス作業の困難な場所
にも使いやすい固定型



アームスイング型



さまざまな場所での取り付け
が可能で無駄のない照射



省エネ比較

◆電力比較《倉庫照明（40台）》

既存（水銀灯 400W）



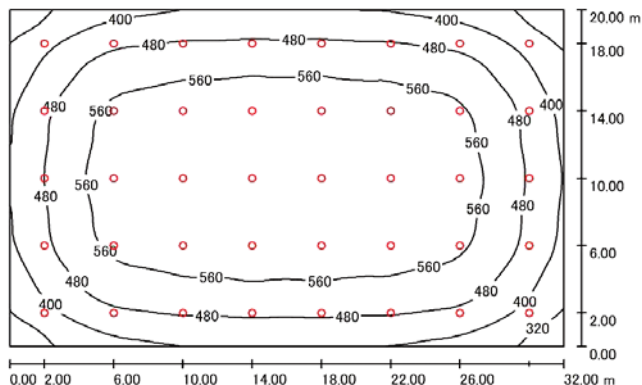
改修後（LED 90W）

310W(78%)も削減・省エネ

LEDの場合

0.31kw×40台×3000h×18円/kwh= **年間約669,600円の電気代節約**

◆製品 EN-LHL100-DC00FNB（調光90% 出力90W時）



照度シミュレーション			保守率0.8	
部屋広さ	部屋高さ	作業面高さ		
32m×20m	8m	0.85m		
面	p (%)	E 平均 [lx]	E 最少 [lx]	E 最大 [lx]
作業面	—	514	259	635
床	20	498	256	620
天井	70	107	80	124
壁(4)	50	234	86	354

製品仕様

【乳白カバーグレアカット型】

対応品	品番	アーム	消費電力	器具光速 (lm)	ビーム角 (1/2照度角)	照度 (Lx/m)	色温度 (K)	演色性 (Ra)	重量	寸法
HF300 MF200	EN-LHL100-DC00FNB-P	固定型	80W~100W	8000~9580 (100 lm/W)	超広角109°	2850~3400	6000 (±300)	84	3.4kg	φ425 高さ336mm
	EN-LHL100-DC00SNB-P	スイング型								3.6kg
HF400 MF250	EN-LHL150-DC00FNB-P	固定型	120W~150W	11500~13840 (95.8 lm/W)	超広角109°	4450~5300	6000 (±300)	84	4.6kg	φ425 高さ336mm
	EN-LHL150-DC00SNB-P	スイング型								4.8kg

【ガラスカバー効率重視型】

対応品	品番	アーム	消費電力	器具光速 (lm)	ビーム角 (1/2照度角)	照度 (Lx/m)	色温度 (K)	演色性 (Ra)	重量	寸法	
HF400 MF250	EN-LHL100-DC00FNB	固定型	80W~100W	10500~12950 (133 lm/W)	超広角94°	4100~5000	6000 (±300)	84	3.7kg	φ425 高さ336mm	
	EN-LHL100-DC00SNB	スイング型								3.9kg	φ425 高さ363mm
	EN-LHL100-DC65SNB	スイング型防水仕様								3.9kg	φ425 高さ363mm
HF700 MF400	EN-LHL150-DC00FNB	固定型	120W~150W	16230~19630 (135 lm/W)	超広角95°	6650~8000	6000 (±300)	84	4.9kg	φ425 高さ336mm	
	EN-LHL150-DC00SNB	スイング型								5.1kg	φ425 高さ363mm
	EN-LHL150-DC65SNB	スイング型防水仕様								5.1kg	φ425 高さ363mm

共通仕様・・・電源電圧：100-240V（50/60Hz）、定格寿命：50000h、高調波対策済み、電源回路（PSE認証）
 その他・・・上記以外の色温度はオーダーメイドで対応可能です。
 耐塩塗装を施した仕様も対応可能です。
 注意事項・・・出力調整は当社にて出荷前に行います。

安全上の注意

警告 ⚠

- 器具の改造などは行わないでください。火災・感電・器具落下によるケガのおそれがあります。
- 紙や布などでおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。火災の原因となります。
- 非常用器具、誘導灯器具や調光器付き器具には絶対に使用しないでください。破損・発煙の原因となります。
- 直流電源では絶対に使用しないでください。破損・発煙の原因となります。
- 取り付け、取り外しや清掃のときは、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

注意 ⚠

- 物をぶつけたり、傷をつけたり、強く握ったりしないでください。破損・ケガの原因となります。
- 点灯中や消灯直後は器具が熱いので触れないでください。ヤケドの原因となります。
- 雨や水滴のかかる状態や、湿度の高いところでは使用しないでください。破損・絶縁不良の原因となります。

ご使用上の注意

- LED素子は光色、明るさにバラツキがございます。同型のの商品でも光り方が異なる場合がございます。
- LED素子は交換できません。
- シンナー・ベンジン・アルカリ系洗剤で拭かないでください。変色・変質・破損の原因となります。

KOTO®

KOTO ELECTRIC CO.,LTD.
江東電気株式会社

〒110-0012 東京都台東区竜泉 2-17-3
 TEL:03-5808-1913 FAX:03-5808-1910
 http://www.koto-jp.com