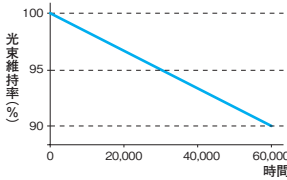


■高い光束維持率(90%)を実現

光束維持率の高いLEDを使用することにより、既存のHIDに比べ光束の減衰が低く、寿命末期まで明るく使用できます。(700W形、1kW形、低温倉庫・軒下用モデルは94%)

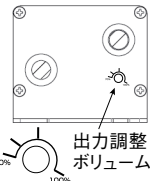


■出力機能付調光(PWM方式)対応電源

照度調整、省エネ対策として活用していただけます。

●DL-YPH09/10

電源部の出力調整用ボリュームで、出力調整(100～約70%)が可能。更に同時にPWM方式の調光制御(約5～100%)※1が可能です。



●DL-YPH03/04

電源部の出力調整スイッチで、出力調整(100%、90%、80%、70%)が可能。更に同時にPWM方式の調光制御(約10～100%)※1が可能です。



(1kW形は、3段階の出力調整(90%、80%、70%)、PWM調光(約10～100%)※1が可能です。)

※1 上限は出力調整の値になります。適合調光器はDL-YO12R、DL-YO10Rです。



適合調光器(DL-YO12R)



適合調光器(DL-YO10R)

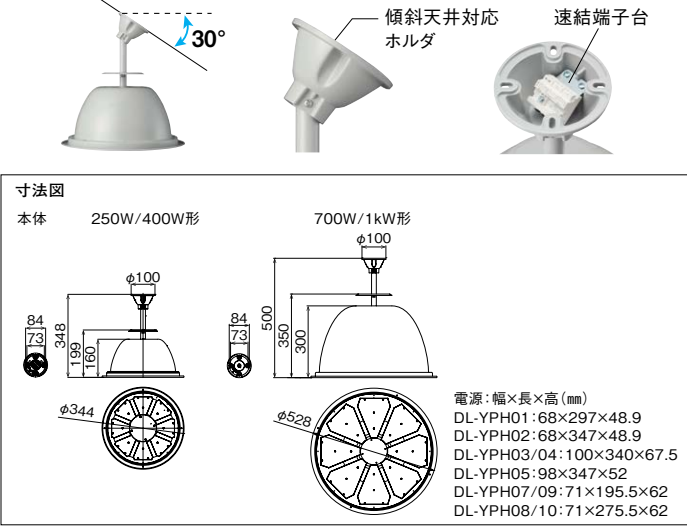
■安全面に配慮した保護機能を搭載

適合電源には、出力短絡保護機能、過電圧保護機能を搭載しており安全面に配慮しています。

■傾斜天井対応ホルダ搭載

傾斜天井対応ホルダを標準搭載(±30度対応)。さらに速結端子台の搭載で施工の手間は大幅に改善されます。

※DL-EH103N、DL-EH203N、DL-EH401N、DL-EH402Nには速結端子台を搭載しておりません。



■共通仕様	一般形・低消費電力形				低温倉庫・軒下用モデル			
	メタルハイドランプ250W形 水銀灯400W形	メタルハイドランプ400W形	メタルハイドランプ700W形	メタルハイドランプ1kW形	メタルハイドランプ250W形	メタルハイドランプ400W形		
材質	本体:アルミ ホルダ:アルミダイカスト パネル:ポリカーボネート(透明)				本体:アルミ ホルダ:アルミダイカスト パネル:ポリカーボネート(透明)			
質量	約1.4kg(DLEH208N:約1.8kg)	約1.8kg	約3.8kg	約4.8kg	約1.4kg	約1.8kg		
光源寿命	60,000時間(光束維持率90%)※2				60,000時間(光束維持率94%)※2			
動作環境温度	-30～50℃				-40～50℃(電源は-30～50℃)			
適合電源	DL-YPH07	DL-YPH09	DL-YPH08	DL-YPH10	DL-YPH05	DL-YPH04×2台※3	DL-YPH01	DL-YPH03
材質	本体:アルミ				本体:アルミ			
質量	約0.8kg	約1.0kg	約1.3kg	約1.5kg	約2.0kg	約1.5kg×2	約1.2kg	約1.5kg
定格電圧	AC100～242V				AC100～242V			
入力容量 (200V時)	DLEH104/105N:86VA DLEH107N:66VA DLH208N:92VA		DLEH204/205N:166VA DLEH207N:106VA		272VA	370VA	108VA	104VA
調光範囲(PWM方式)	—	約5～100%	—	約5～100%	—	約10～100%	—	約10～100%
出力調整	—	100～約70%	—	100～約70%	—	3段階(90%/80%/70%)※3	—	4段階(100%/90%/80%/70%)

※2 設計目標値であり、保証する値ではありません。使用条件により変化致します。

※3 出力上限90%に設定して使用。表に記載の入力容量は90%に設定した場合の値です。

保証とアフターサービスについて

■保証期間 照明器具の保証期間は、商品お買い上げ日より1年間です。

■保証内容 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。無料修理をご依頼になる場合は、お買い上げの販売店(工事店)にお申しつけください。

■保証の免責事項 保証期間内でも次の場合には有料修理となります。(1)保証書のご提示がない場合。(2)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。(3)お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷。(4)火災、公害、異常電圧、定格外の使用電源(電圧・周波数)、及び地震、雷、風水害、その他天災地変など、外部に原因がある故障及び損傷。(5)車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷。(6)施工上の不備に起因する故障及び損傷。(7)法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷。(8)日本国以外での使用による故障及び損傷。

■アフターサービスについて 1:保証期間中／万一故障がおきた場合は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げ販売店(工事店)までお申し出ください。2:保証期間を過ぎている場合／お買い上げの販売店(工事店)にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

	安全に関する ご注意	●照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。 ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3,000時間点灯(JIS C8105-1解説による)。
		●3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。 ●点検せずに長期間使い続けると、まれに発煙、発火、感電、落下などに至る場合があります。
		●ご使用前に「工事説明書及び取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

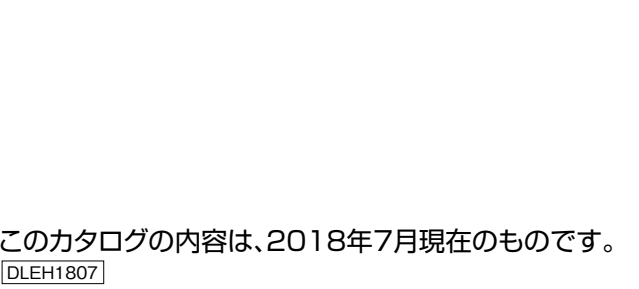
シャープ製品に関する情報はホームページからご覧いただけます。 <http://www.sharp.co.jp/>

カタログ請求または、 商品に関するご相談 【お客様相談センター】	固定電話、PHSからは、フリーダイヤル 0120-508-562	携帯電話からは、ナビダイヤル 0570-550-189	■フリーダイヤル・ナビダイヤルがご利用できない場合は 050-3852-5405 FAXの場合 06-6792-5993 ■ご相談受付時間(年末年始を除く) 月曜日～土曜日/午前9時～午後6時 日曜～祝日/午前9時～午後5時
--	--	---------------------------------------	---

●当カタログの数値は50/60Hzで記載されています。 ●当カタログに掲載された製品の中で、品切れになるものもあります。販売店にお確かめのうえ、お選びください。
●製品改良のため、仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。また、製品の色調は印刷のため実物と異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。

シャープ株式会社

本 社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地



●このカタログは環境に配慮した森林認証紙を使用しています。
●このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。



SHARP

LED照明

高天井照明ソリューションカタログ 2018-07

さらなる省電力を追求し、工場、倉庫や体育館など
多彩なニーズに対応するLED高天井照明。



JAえひめ物流株式会社様(愛媛県松山市)

ELM
Eco Lighting Management

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置・付帯工事などの費用は含まれておりません。

多彩な灯具タイプと電源。配線をそのまま使う簡単リニューアルにも対応。

配光イメージ (ビーム角)		 90°		 110°※2		 60°			
5000K		非調光タイプ		調光タイプ		非調光タイプ		調光タイプ	
メタルハライド ランプ 1kW形	一般形 Ra74	—		[灯具] DL-EH401N ¥165,000+税 [電源] DL-YPH04x2※3 ¥56,000+税 セット価格 ¥221,000+税 ●44,900lm ●362W ●124.0lm/W	—		[灯具] DL-EH402N ¥165,000+税 [電源] DL-YPH04x2※3 ¥56,000+税 セット価格 ¥221,000+税 ●45,500lm ●362W ●125.6lm/W	—	
		—		—	—		—	—	
		—		—	—		—	—	
メタルハライド ランプ 700W形	一般形 Ra74	[灯具] DL-EH301N ¥125,000+税 [電源] DL-YPH05 ¥50,000+税 セット価格 ¥175,000+税 ●32,000lm ●265W ●120.7lm/W	—		[灯具] DL-EH302N ¥125,000+税 [電源] DL-YPH05 ¥50,000+税 セット価格 ¥175,000+税 ●32,500lm ●265W ●122.6lm/W	—		—	
		—		—	—		—	—	
		—		—	—		—	—	
メタルハライド ランプ 400W形	一般形 Ra70	[灯具] DL-EH204N ¥54,500+税 [電源] DL-YPH08 ¥27,000+税 セット価格 ¥81,500+税 ●22,500lm ●165W ●136.3lm/W	[灯具] DL-EH204N ¥54,500+税 [電源] DL-YPH10 ¥34,000+税 セット価格 ¥88,500+税 ●22,500lm ●165W ●136.3lm/W	[灯具] DL-EH205N ¥54,500+税 [電源] DL-YPH08 ¥27,000+税 セット価格 ¥81,500+税 ●24,000lm ●165W ●145.4lm/W	[灯具] DL-EH205N ¥54,500+税 [電源] DL-YPH10 ¥34,000+税 セット価格 ¥88,500+税 ●24,000lm ●165W ●145.4lm/W	—		—	
		—		—	—		—	—	
		—		—	—		—	—	
	※1 低消費電力形 Ra70	[灯具] DL-EH207N ¥75,000+税 [電源] DL-YPH08 ¥27,000+税 セット価格 ¥102,000+税 ●22,000lm ●123W ●178.8lm/W	[灯具] DL-EH207N ¥75,000+税 [電源] DL-YPH10 ¥34,000+税 セット価格 ¥109,000+税 ●22,000lm ●123W ●178.8lm/W	—		—		—	
		—		—	—		—	—	
		—		—	—		—	—	
水銀灯 400W形	※1 低消費電力形 Ra70	[灯具] DL-EH208N ¥61,000+税 [電源] DL-YPH07 ¥16,000+税 セット価格 ¥77,000+税 ●16,500lm ●91W ●181.3lm/W	[灯具] DL-EH208N ¥61,000+税 [電源] DL-YPH09 ¥23,000+税 セット価格 ¥84,000+税 ●16,500lm ●91W ●181.3lm/W	—		—		—	
		—		—	—		—	—	
		—		—	—		—	—	
メタルハライド ランプ 250W形	一般形 Ra70	[灯具] DL-EH104N ¥38,500+税 [電源] DL-YPH07 ¥16,000+税 セット価格 ¥54,500+税 ●12,200lm ●87W ●140.2lm/W	[灯具] DL-EH104N ¥38,500+税 [電源] DL-YPH09 ¥23,000+税 セット価格 ¥61,500+税 ●12,200lm ●87W ●140.2lm/W	[灯具] DL-EH105N ¥38,500+税 [電源] DL-YPH07 ¥16,000+税 セット価格 ¥54,500+税 ●12,600lm ●87W ●144.8lm/W	[灯具] DL-EH105N ¥38,500+税 [電源] DL-YPH09 ¥23,000+税 セット価格 ¥61,500+税 ●12,600lm ●87W ●144.8lm/W	—		—	
		—		—	—		—	—	
		—		—	—		—	—	
	※1 低消費電力形 Ra70	[灯具] DL-EH107N ¥49,000+税 [電源] DL-YPH07 ¥16,000+税 セット価格 ¥65,000+税 ●11,500lm ●66W ●174.2lm/W	[灯具] DL-EH107N ¥49,000+税 [電源] DL-YPH09 ¥23,000+税 セット価格 ¥72,000+税 ●11,500lm ●66W ●174.2lm/W	—		—		—	
		—		—	—		—	—	
		—		—	—		—	—	
低温倉庫・ 軒下用モデル Ra74	[灯具] DL-EH103N ¥65,000+税 [電源] DL-YPH01 ¥14,000+税 セット価格 ¥79,000+税 ●12,200lm ●104W ●117.3lm/W	[灯具] DL-EH103N ¥65,000+税 [電源] DL-YPH03 ¥24,000+税 セット価格 ¥89,000+税 ●12,200lm ●101W ●120.7lm/W	—		—		—		
	—		—	—		—	—		
	—		—	—		—	—		

グリーン購入法 適合商品

当カタログ掲載のLED照明のうち、メタルハライドランプ700W形、1kW形、低温倉庫・軒下用モデルを除く全ての商品はグリーン購入法（国等による環境物品の調達等の推進等に関する法律）に基づく判断基準に適合しています。

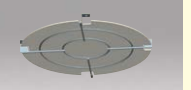
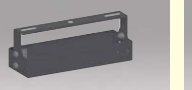
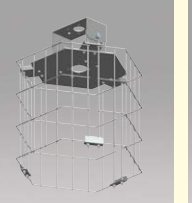
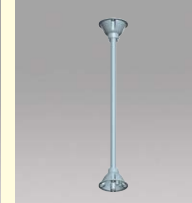
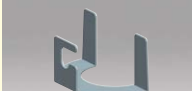
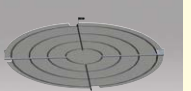
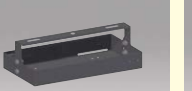
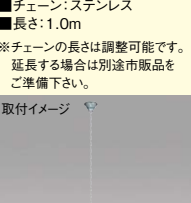
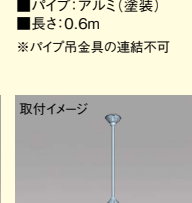
■凡例	DL-EH104N + DL-YPH07	¥54,500+税	●12200 lm	●87W	●140.2 lm/W	調光不可
		希望小売価格	器具光束	消費電力 (200V時)	固有エネルギー消費 効率(200V時)	調光可能、出力調整可能

- ※1 低消費電力形の2018年9月発売予定品の数値は暫定値となります。予告なく変更する場合があります。ご了承ください。
- ※2 低消費電力形のビーム角は110°です。
- ※3 DL-EH401N、DL-EH402Nで電源DL-YPH04を使用する場合は、出力調整を90%、80%、70%のいずれかの設定で使用してください。(100%に設定しないでください。)表に記載の光束・電力は90%に設定した場合の値です。

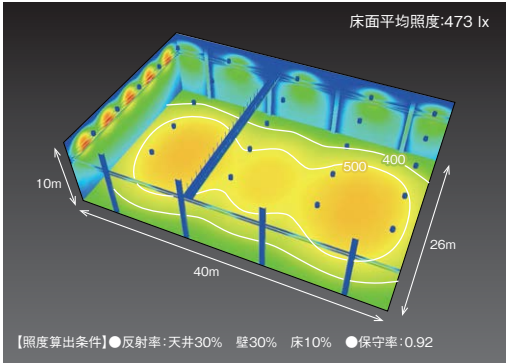
グリーン購入法 適合商品

当カタログ掲載のLED照明のうち、メタルハイドランプ700W形、1kW形、低温倉庫・軒下用モデルを除く全ての商品はグリーン購入法(国等による環境物品の調達に関する法律)に基づく判断基準に適合しています。

別売部品

 落下防止ワイヤ DL-EHK01 ¥8,500+税 ■ワイヤ:ステンレス ■金具:ステンレス *10本入り	 グレアカットパネル(小)(下面ガード付) DL-EHK02 ¥14,000+税 [適合機種] DL-EH104N/105N/107N DL-EH204N/205N DL-EH207N/208N ■パネル:ポリカーボネイト ■ガード:溶融亜鉛メッキ鋼板	 電源BOX(小) DL-EHK07 ¥40,000+税 ■本体:銅板(ブラック塗装)	 化粧カバー(小) DL-EHK09 ¥65,000+税 ■本体:銅板(オフホワイト塗装)	 防球金具 DL-EHK04 ¥58,000+税 [適合機種] DL-EH104N/105N/107N DL-EH204N/205N DL-EH207N/208N ■アングル:溶融亜鉛メッキ鋼板 ■ガード:溶融亜鉛メッキ鋼板	 チェーン吊金具 DL-EHK05 ¥9,000+税 ■ホルダ:アルミダイカスト ■チェーン:ステンレス ■長さ:1.0m ※チェーンの長さは調整可能です。 延長する場合は別途市販品をご準備下さい。	 パイプ吊金具 DL-EHK06 ¥15,000+税 ■ホルダ:アルミダイカスト ■パイプ:アルミ(塗装) ■長さ:0.6m ※パイプ吊金具の連結不可
 角度固定金具 DL-EHK03 ¥7,000+税 ■金具:ステンレス *10個入り *水平取付時のみ使用、 DL-EH103N/203Nには、 同梱	 グレアカットパネル(大)(下面ガード付) DL-EHK12 ¥30,000+税 [適合機種] DL-EH301N/302N DL-EH401N/402N ■パネル:ポリカーボネイト ■ガード:溶融亜鉛メッキ鋼板	 電源BOX(大) DL-EHK08 ¥45,000+税 ■本体:銅板(ブラック塗装)	 化粧カバー(大) DL-EHK10 ¥80,000+税 ■本体:銅板(オフホワイト塗装)	 取付イメージ	 取付イメージ	 取付イメージ

天井高さ目安 10m 工場



まぶしさを柔らげるオプションのグレアカットパネルを使えば、より目にやさしい視環境をつくることができます

DL-EH301N+DL-YPH05
◆年間電気代の目安(参考値)

従来高天井照明
メタルハイドランプ700W
(745W*)
25台

消費電力量
55,875kWh
電気代
1,508,625円

DL-EH301N+
DL-YPH05
25台

消費電力量
19,875kWh
電気代
536,625円
約64%
削減

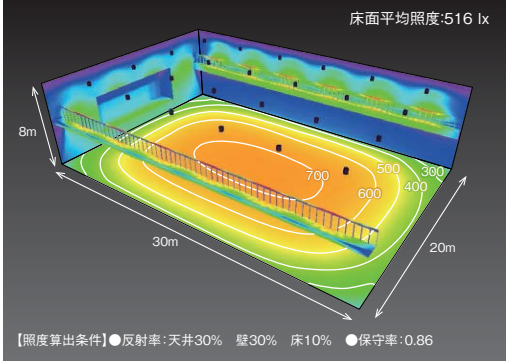
- 【計算条件】
●年間点灯時間:3,000時間
●新電力料金目安単価:27円/kWh(税込)で算出
*当社調べ

施工事例



株式会社吉田機工様(福井県福井市)

天井高さ目安 8m 体育館(中・小規模)



オプションの防球金具や落下防止ワイヤで
さらなる安全性を確保

DL-EH204N+DL-YPH10
◆年間電気代の目安(参考値)

従来高天井照明
メタルハイドランプ400W
(415W*)
24台

消費電力量
14,940kWh
電気代
403,380円

DL-EH204N+
DL-YPH10
24台

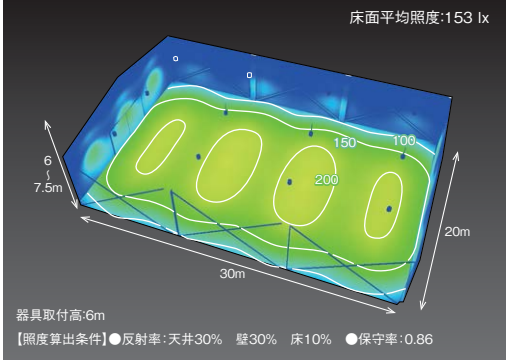
消費電力量
5,940kWh
電気代
160,380円
約60%
削減

- 【計算条件】
●年間点灯時間:1,500時間
●新電力料金目安単価:27円/kWh(税込)で算出
*参考資料:日本照明工業会ガイド114-2012



シャープ総合開発センター(天理事業所)内 天理スポーツセンター

天井高さ目安 6m 倉庫



チェーン吊金具、パイプ吊金具、角度固定金具の
オプションを使えば、様々な天井形状に対応できます

DL-EH105N+DL-YPH09
◆年間電気代の目安(参考値)

従来高天井照明
メタルハイドランプ250W
(260W*)
12台

消費電力量
9,360kWh
電気代
252,720円

DL-EH105N+
DL-YPH09
12台

消費電力量
3,132kWh
電気代
84,564円
約67%
削減

- 【計算条件】
●年間点灯時間:3,000時間
●新電力料金目安単価:27円/kWh(税込)で算出
*参考資料:日本照明工業会ガイド114-2012



日建リース工業株式会社様 福岡工場

化粧カバーと電源BOXでバンクライトとしても使えます。(別売部品)

	化粧カバー無し	化粧カバー(小)×1 DL-EHK09	化粧カバー(小)×2 DL-EHK09×2	化粧カバー(大)×1 DL-EHK10
電源BOX(小) DL-EHK07	[適合機種] DL-EH104N/105N/107N DL-EH204N/205N DL-EH207N/208N DL-EH301N/302N	[適合機種] DL-EH104N/105N/107N DL-EH204N/205N DL-EH207N/208N	—	[適合機種] DL-EH301N/302N
電源BOX(大) DL-EHK08	[適合機種] DL-EH104N/105N/107N DL-EH204N/205N DL-EH207N/208N [適合機種] DL-EH401N/402N	—	[適合機種] DL-EH104N/105N/107N DL-EH204N/205N DL-EH207N/208N	[適合機種] DL-EH401N/402N



株式会社ルネサンス様 スポーツクラブ&スパ ルネサンス 幕張



センコー株式会社様 仙台港PDセンター