

平成27年度 省エネ大賞

製品・ビジネスモデル部門
「省エネルギーセンター会長賞」受賞



～受賞のポイント～

- 優れた省エネ性と長寿命
- 水銀を使わない環境に配慮した光源
- 既設器具はそのままLED化が可能 ※電源交換工事要
- 水銀ランプよりも演色性が高く、密閉器具、ランプ取付も全方向で対応

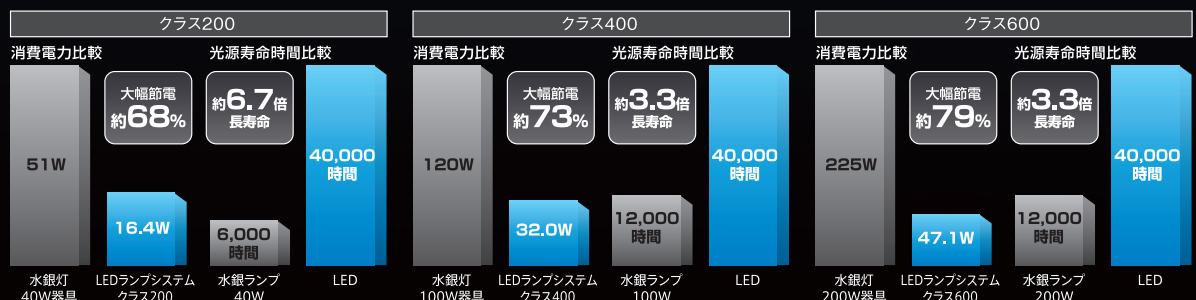
HID形 LEDランプシステム



水銀ランプ 40W^{*1}相当(クラス200) / 100W^{*1}相当(クラス400)
200Wに近い明るさ^{*2}(クラス600)

※1 当社蛍光形一般水銀ランプ40W(HF40X/M)・100W(HF100X)に近い明るさ(全光束)ですが、光色によって異なりますので仕様をご確認ください。
※2 当社透明形一般水銀ランプ(H200/M:販売完了済)の寿命末期に近い明るさ(全光束)ですが、光色によって異なりますので仕様をご確認ください。

水銀ランプからLEDランプシステムへの交換で最大約79%の大幅省エネを実現



※100V電源使用時

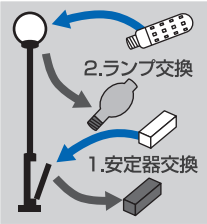
SMART
QUALITY

三菱LEDランプ

本チラシ掲載商品の希望小売価格には消費税、配送、設備調整、据付工事等に要する費用は含まれておりません。また、使用済み商品の引き取りに要する費用等は販売店にご相談ください。

既存器具はそのままでLEDランプへ交換可能

既存のランプと安定器を交換することで、LED化が可能。またガラスバルブタイプのため、耐候性・防湿性に優れ、街路灯などの器具にそのままお使いいただけます。



密閉器具※に
使用可能



点灯方向※
も任意



※器具の種類等によって使用
できない場合があります
(寸法・温度・配光等)。

15kV
雷サージ

高い耐雷サージ性能
IEC基準(4kV)を超える15kVに耐える雷サージ性能で雷過電圧による被害を軽減することが期待されます。

二次側配線長さ：ランプから電源まで(管灯配線)は20mまで対応、2灯用は10mまで

選べる明るさ、光色。平均演色評価数も向上

光色はクールな昼光色※・昼白色・電球色をラインアップ。平均演色評価数は水銀ランプ(蛍光形)のRa40に対して、本商品はRa73～83を実現。色味にこだわる場所にもお使いいただけます。 ※クラス200のみ

クラス200

昼白色(5000K) Ra73

電球色(3000K) Ra83

クラス400

昼白色(5000K) Ra73

電球色(3000K) Ra83

クラス600

昼白色(5000K) Ra73

電球色(3000K) Ra83

仕様

HID形LEDランプ

種 類	形 名	形名コード	納期 ※3	希望小売価格 (税別)	外形寸法(mm)※4		質量 (g)	口 金	ランプ定格 消費電力(W)	全光束 (lm)	ランプ電圧 (V)	光色 (色温度)	平均演色 評価数(Ra)	定格寿命 (h)
					全 長	外 径								
クラス200 (水銀ランプ 40W相当※1)	LHT15L-G-E26	61Z007	△	¥ 20,000	216	50	200	E26	15.0	1800	43.0	電球色(3000K)	83	40,000
	LHT15N-G-E26	61Z005	○							2000		昼白色(5000K)	73	
	LHT15D-G-E26	61Z030	△							2000		昼光色(6500K)	73	
	LHT15L-G-E39	61Z008	△		232	230	E39	1800		電球色(3000K)		83		
	LHT15N-G-E39	61Z006	○					2000		昼白色(5000K)		73		
	LHT15D-G-E39	61Z031	△					2000		昼光色(6500K)		73		
クラス400 (水銀ランプ 100W相当※1)	LHT29L-G-E26-T1	61Z016	△	¥ 43,000	232	62	300	E26	29.0	3400	83.0	電球色(3000K)	83	40,000
	LHT29N-G-E26-T1	61Z014	○							4000		昼白色(5000K)	73	
	LHT29L-G-E39-T1	61Z017	△		248	330	E39	3400		電球色(3000K)		83		
	LHT29N-G-E39-T1	61Z015	○					4000		昼白色(5000K)		73		
	クラス600 (水銀ランプ200Wに 近い明るさ※2)	LHT42L-G-E39	61Z021					△		¥ 60,000		245	70	
LHT42N-G-E39		61Z020	○	6500	昼白色(5000K)	73								

専用電源	種 類	形 名	形名 コード	納期	希望小売価格 (税別)	外形寸法(mm)		取付ピッチ (mm)	質量 (g)	定格入力 電圧(V)	入力容量 (VA)	定格消費電力(W)※5			定格入力電流(A)※5			定格出力 電流(A)	二次側 配線長(m)	周波数 (Hz)	適合ボール (最小)
						全長×幅×高さ						100V	200V	242V	100V	200V	242V				
	1灯	クラス200	EL-T0017A	61Z042	○	¥ 14,800	303×79.5 ×73	273	800	100～242	17	16.4	16.5	16.8	0.17	0.08	0.07	0.35	20	50/60 共用	φ114.3
		クラス400	EL-T0018A	61Z043	○	¥ 16,800					33	32.0	31.7	32.4	0.32	0.16	0.14	0.35	20		
		クラス600	EL-T0039	61Z045	○	¥ 19,800					47	47.1	46.2	46.5	0.47	0.23	0.20	0.50	20		
	2灯	クラス200	EL-T0035	61Z044	○	¥ 18,800					33	32.2	32.2	32.9	0.32	0.16	0.14	0.35	10		

(注) 専用電源との組み合わせでご利用ください。

※1 当社蛍光形一般水銀ランプ40W (HF40X/M) ・100W (HF100X) に近い明るさ(全光束)ですが、光色によって異なりますので仕様をご確認ください。

※2 当社透明形一般水銀ランプ (H200/M:販売完了済) の寿命末期に近い明るさ(全光束)ですが、光色によって異なりますので仕様をご確認ください。

※3 ○=配送センター・工場在庫品 △=注文品

※4 外形寸法の違い等で、灯具によっては使用できない場合があります。

※5 専用電源は防雨形です。屋内・屋外・ポール内設置が可能です。水気、湿気のある場所では、必ず口出し線を下にして取付けてください。

※6 ランプは直流点灯です。極性フリーの仕様となっておりますが、安全仕様の確保および安全維持のため照明器具および配線を点検し、口金の中心部分を電源の十極(赤)に接続することをおすすめいたします。

※7 使用温度範囲：-20℃～40℃



三菱電機グループは、「より良い明日」に
向けたものづくりに取り組んでいます。

かしこく

つないで

ムダなく

三菱電機株式会社

製造会社 三菱電機照明株式会社

〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船2-14-40 http://www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/

三菱電機照明(株)営業本部 首都圏支社	〒103-0013	東京都中央区日本橋人形町1-18-12(日土地人形町ビル3F)	☎(03)5623-7660(代)
三菱電機住環境システムズ(株)北海道支社	〒004-8610	北海道札幌市厚別区大谷地東2-1-11	☎(011)893-1391
三菱電機住環境システムズ(株)東北支社	〒983-0045	宮城県仙台市宮城野区宮城野1-12-1(いちご仙台イーストビル3F)	☎(022)742-3019
三菱電機住環境システムズ(株)東京支社	〒110-0014	東京都台東区北上野1-8-1	☎(03)3847-4114
三菱電機住環境システムズ(株)中部支社	〒461-0040	愛知県名古屋市中区東区矢田2-15-47	☎(052)725-2044
北陸統括支店	〒920-0811	石川県金沢市小坂町西81	☎(076)252-1151
三菱電機住環境システムズ(株)関西支社	〒564-0063	大阪府吹田市江坂町2-7-8	☎(06)6338-8091
三菱電機住環境システムズ(株)中国支社	〒730-0022	広島市中区銀山町3-1(ひろしまハイビル21)	☎(082)504-7361
四国営業本部	〒761-1705	香川県高松市香川町川東下7-17-1(新空港通り)	☎(087)879-1066
三菱電機住環境システムズ(株)九州支社	〒812-0007	福岡県福岡市博多区東比恵3-9-15(Esteem福岡)	☎(092)476-7105
沖縄三菱電機販売(株)	〒901-2223	沖縄県宜野湾市大山7-12-1	☎(098)898-1111(代)

三菱電機照明(株)営業本部 照明技術相談センター 受付時間 9時～17時(土・日・祝日は除く) HID形LEDランプシステム 1フリーコール(0120)232-288 Fax.(0467)46-8861

●外観、仕様、価格は、予告なく変更させていただくことがあります。また、商品の色は印刷物ですので、実際の色と多少異なる場合があります。●本カタログ掲載の商品は日本国内用です。日本国外では使用できません。またアフターサービスもできません。Appliances in this catalogue are designed for use in Japan only and can not be used in any other country.No servicing is available outside of Japan.