

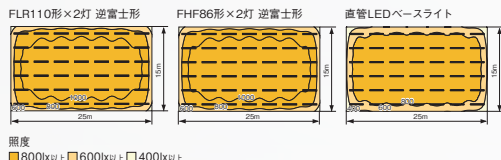
直管LEDランプ搭載ベースライト 「ファインeco」シリーズ LDL110タイプ

従来FLR110形・Hf86形蛍光灯器具に近い明るさで約45%の節電

蛍光ランプ器具との経済比較

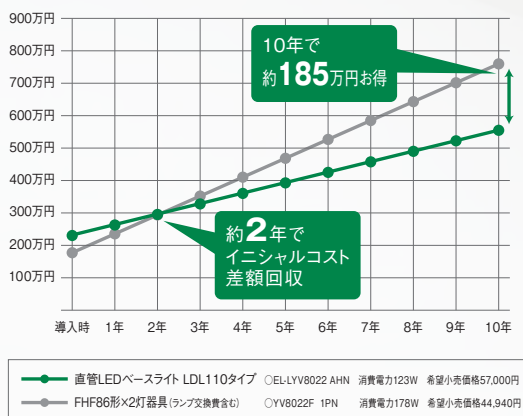
	FLR110形×2灯 逆富士形	FHF86形×2灯 逆富士形	EL-LYV8022 AHN	FLR110×2との比較
平均照度 (lx)	985	992	867	明るさ約88(87)%
台数(台)	42	42	42	—
消費電力/台 (W)	225	178	123	約45(31)%削減
年間消費電力(kWh/年)	28,350	22,428	15,498	—
年間電力料金(円)	595,350	470,988	325,458	約27万円(14.5万円)の削減
光源寿命(時間)	12,000	12,000	40,000	約3.3倍
年間ランプ交換本数(本)	21.0	21.0	0.0	—
年間ランプ交換費用(円)	37,800	90,720	0	—
ランニングコスト計(円)	633,150	561,708	325,458	約49(42)%削減
CO ₂ 排出量(kg)	12,191	9,644	6,664	約5.5(3t)の削減

※()の値はFHF86形×2灯との比較です。



(計算条件)
・天井高:3.5m
・反射率:天井70% 壁30% 床10%
・商品面(床1m)での水平照度
・保守率:
FLR110形 0.70
FHF86形 0.69
LED 0.76
・年間点灯時間:3,000時間
・電気料金:21円/kWh(税込)
・CO₂排出係数 0.43kg-CO₂/kWh

イニシャルコスト+ランニングコスト比較(各42台での試算)



安全性に配慮したGX16t-5口金

LDL40ランプ等と同様のGX16t-5口金。アース側、給電側の順でランプを差し込み、90度回転することで装着します。



4光色のLEDランプをラインアップ

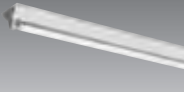
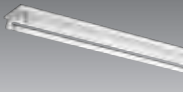
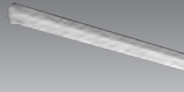
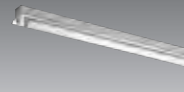
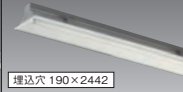
昼光色から温白色までの4つの光色。分野、用途に合わせてお選びいただけます。



※光色はイメージです

商品ラインアップ

直管 LED ランプ搭載ベースライト

LDL110器具 (FLR110形・Hf86形相当)	直付形				埋込形	
	逆富士タイプ		トラフタイプ	反射笠タイプ	190幅 下面開放タイプ	300幅 下面開放タイプ
	1灯用	2灯用	1灯用	1灯用	1灯用	2灯用
Ra84 5000K (昼白色)						
固定出力	EL-LYV8001 AHN (57N) LEDランプ LDL110S・N/57/65×1本 6490lm・61W・106.4lm/W	EL-LYV8022 AHN (57N) LEDランプ LDL110S・N/57/65×2本 12820lm・123W・104.2lm/W	EL-LYL8001 AHN (57N) LEDランプ LDL110S・N/57/65×1本 6450lm・61W・105.7lm/W	EL-LYH8001 AHN (57N) LEDランプ LDL110S・N/57/65×1本 6420lm・61W・105.2lm/W	EL-LYB8001 AHN (57N) LEDランプ LDL110S・N/57/65×1本 6300lm・61W・103.3lm/W	EL-LYB8002 AHN (57N) LEDランプ LDL110S・N/57/65×2本 12510lm・123W・101.7lm/W
	ランプとのセット価格 36,500円 (税抜)	ランプとのセット価格 57,000円 (税抜)	ランプとのセット価格 36,800円 (税抜)	ランプとのセット価格 37,800円 (税抜)	ランプとのセット価格 44,000円 (税抜)	ランプとのセット価格 67,000円 (税抜)
連続調光 [信号制御:20~100%] 初期照度補正タイプ	EL-LYV8001 AHX (57N) LEDランプ LDL110S・N/57/65×1本 6490lm・61W・106.4lm/W (平均電力:54W)	EL-LYV8022 AHX (57N) LEDランプ LDL110S・N/57/65×2本 12820lm・123W・104.2lm/W (平均電力:109W)	EL-LYL8001 AHX (57N) LEDランプ LDL110S・N/57/65×1本 6450lm・61W・105.7lm/W (平均電力:54W)	EL-LYH8001 AHX (57N) LEDランプ LDL110S・N/57/65×1本 6420lm・61W・105.2lm/W (平均電力:54W)	EL-LYB8001 AHX (57N) LEDランプ LDL110S・N/57/65×1本 6300lm・61W・103.3lm/W (平均電力:54W)	EL-LYB8002 AHX (57N) LEDランプ LDL110S・N/57/65×2本 12510lm・123W・101.7lm/W (平均電力:109W)
	ランプとのセット価格 37,500円 (税抜)	ランプとのセット価格 58,000円 (税抜)	ランプとのセット価格 37,800円 (税抜)	ランプとのセット価格 38,800円 (税抜)	ランプとのセット価格 45,000円 (税抜)	ランプとのセット価格 68,000円 (税抜)
共通仕様	定格電圧:AC100~242V 光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 5年保証 ランプ別売 2013年8月発売予定	定格電圧:AC100~242V 光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 5年保証 ランプ別売 2013年8月発売予定	定格電圧:AC100~242V 光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 5年保証 ランプ別売 2013年9月発売予定	定格電圧:AC100~242V 光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 5年保証 ランプ別売 2013年9月発売予定	定格電圧:AC100~242V 光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 5年保証 ランプ別売 2013年9月発売予定	定格電圧:AC100~242V 光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 5年保証 ランプ別売 2013年9月発売予定

直管 LED ランプ

ランプ形名	色温度	光束	ランプ電力	演色性	寸法(長さ)	口金	定格寿命	希望小売価格
LDL110S-D/57/63	6500K	6300lm	57W	Ra84	2367mm	GX16t-5	40000h (光束維持率:90%)	¥16,000 (税抜)
LDL110S-N/57/65	5000K	6500lm						
LDL110S-W/57/62	4000K	6200lm						
LDL110S-WW/57/60	3500K	6000lm						

※器具ランプでのシステム品のため、ランプ単体での販売はいたしません。ご注文の際はランプ形名をご指定ください。ご指定のない場合は5000K(昼白色)になります。
※仕様は予告なしに変更される場合があります。
※LED素子にはバツキがあるため、同一形名器具において光色、明るさが異なる場合があります。
※連続調光タイプは信号制御調光器DEP2015(別売)もしくは、自動調光システム(別売)との組み合わせが必要です。



〒 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(仙台MM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	〒733-8666	広島県広島市西区商工センター6-2-17	☎(082)278-7001
四国営業本部	〒761-1705	香川県高松市香川町川東下717-1(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	〒812-0888	福岡県福岡市博多区板付4-6-35	☎(092)591-9836
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)

LED照明器具 ☎フリーダイヤル(0120)348-027 Tel.(0467)41-2736 Fax.(0467)46-8861