

LED照明

環境改善

∞ 株式会社エイトグロス

A nighttime photograph of a city skyline across a river. Several tall buildings are lit up with warm lights. In the foreground, two bridges with green and blue arch lighting span the river. The water reflects the city lights.

マンション・ビルのLED照明

費用対効果抜群のLED照明で省エネ&快適な生活環境を。

アプローチ・外構

メンテナンスフリーのやさしい光で
エントランスまでのスムーズなアプローチを。

LED電球搭載 アプローチライト

多様な空間に対応する
スタンダードタイプ



■ ボールは2タイプをラインアップ

埋込式ボール

植込の中に設置する場合は植込より高い位置から照らせるように、地上高が十分にあり埋込式ボールのアプローチ灯が適しています。



差込式ボール

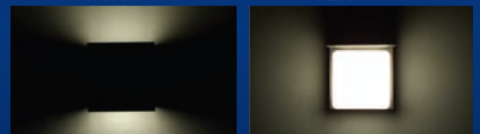
施工性を考慮し、地面に直接差し込めるボールです。地上高は約40cmと低め、生け垣や花壇が歩行面より高い場所や歩行面をより明るく照らしたい場所での使用に適しています。



LED電球搭載 ブラケット

不透光タイプ

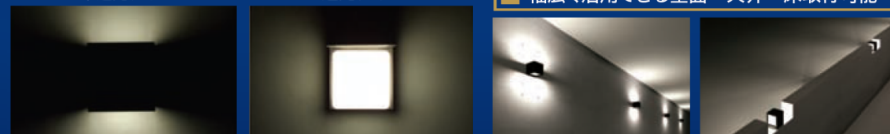
透光タイプ



前面を遮光し、上下方向に光が放たれます。

グローブからの柔らかい光が全面に透過します。

■ 幅広く活用できる壁面・天井・床取付可能



ブラケット 壁面取付

ボラード 床面取付

LED球のみ交換(器具は交換不要)

変換器具+細型LED電球

細いポール灯のツイン蛍光灯も球のみ交換できます

東芝LDT7L(細型LED電球)との組み合わせが最適



LED照明で 省エネ&快適な生活環境をご提案。

費用対効果抜群
器具は交換不要でLED球のみの交換ができます。



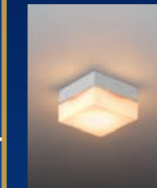
共有廊下

安全に通行するための明るさ確保と
眩しさの少ないやさしい光を。



LED電球搭載 LEDシーリングライト(ブラケット兼用)

角形
(口金: GX53)



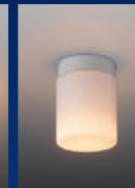
白熱ランプ30~40W相当
EL-WC65301L/W

円形
(口金: GX53)



白熱ランプ30~40W相当
EL-WC65300L/W

筒形
(口金: E26)



白熱ランプ30~40W相当
EL-WCE2603L/W

直管形LEDランプ搭載ベースライト

ファインecoシリーズ



LDL20x1 (FL20Wx1相当)
直付形 逆富士タイプ

EL-LWV2071 AHJ(13NG)

LED球のみ交換(器具は交換不要)

LED丸形蛍光灯



丸形蛍光灯のみを交換でき、
費用対効果抜群

LED直管形蛍光灯



明るく、駐車場や廊下
などの防犯にも最適

駐車場・駐輪場・管理人室など

広角配光のLED照明で
防犯にも配慮した明るい空間を。

直管形LEDランプ搭載ベースライト ファインecoシリーズ



LDL40x2 (FLR40x2相当)
直付形 逆富士タイプ

EL-LYWV4012 AHJ(26NG)

■ 安全性に配慮した新規規格の口金に適合

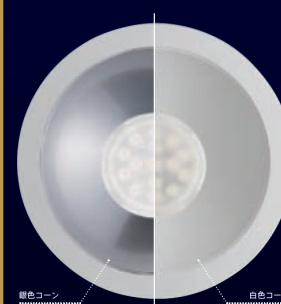
(社)日本電球工業会において、直管形LEDランプの安全性や確保すべき性能が規格化されました。この規格により、規格に合わないランプの誤った装着による故障や、発煙・発火・感電などの危険を防ぎ、また、振動によるランプの落下防止などの安全性も大幅に向上しています。



エントランス・エレベーターホール

省エネ性に優れたLED照明で
明るく華やかな空間を。

LEDダウンライト 拡散光シリーズ



■ 3種類の出力クラスに豊富なバリエーション

コンパクト蛍光灯(FHT)相当ダウンライト、クラス200、クラス150、クラス100をアップグレード。あらゆるニーズに対応できるように固定出力・連続調光タイプに、器具の埋込穴φ150・φ125・φ100、ビーム角100°・90°・80°・60°・50°、光色(昼白色5000K・白色4000K・温白色3500K・電球色3000K)を揃えました。

クラス	クラス200	クラス150	クラス100
出力	20W	15W	10W
サイズ	φ150	φ125	φ100
ビーム角	100°	60°	50°
光色	昼白色(5000K) Ra75	白色(4000K) Ra85	温白色(3500K) Ra85

※軒下用もご用意しています。

LED器具交換

LEDダウンライト

超薄型・軽量で、明るく、
色合いも綺麗でオシャレ



階段

足元の明るさを確保し安全に配慮。



LEDブラケット

LED一体形タイプ



直管形LEDランプ搭載タイプ



クラス100
(FHT24W相当)
拡散光タイプ
EL-V1001L/S(K)
ALN

LDL40x1
(FLR40x1相当)
EL-LYWF4621
AHJ(26NG)

LDL20x1
(FL20x1相当)
EL-LWF2811
AHJ(13NG)

LED球のみ交換(器具は交換不要)

変換器具+広域LED電球

様々な国内メーカーの
LED電球に取付可能



通常器具交換のツイン
蛍光灯も球のみ交換可

LEDツイン蛍光灯



球のみ交換ができ、
外灯などの防犯にも最適

LED球のみ交換(器具は交換不要)

LED直管形蛍光灯

明るく、駐車場や廊下
などの防犯にも最適



LEDおすすめ商品

国内メーカー品ではできない丸形蛍光灯や直管形蛍光灯、水銀灯は器具を交換せずLED化することができ、費用対効果抜群です。
色合い・種類が豊富なことからマンション・ビルだけではなく、病院・飲食店・看板店などで、多数の実績があり、お客様から非常に喜ばれています。

信頼できる
多数の実績

安心の
2年保証

器具交換が
不要で、費用
対効果抜群

LEDダウンライト



超薄型・軽量で、明るく、色合いも綺麗でオシャレ

LED直管形蛍光灯



明るく、駐車場や廊下などの防犯にも最適

LED丸形蛍光灯



丸形蛍光灯のみを交換でき、費用対効果抜群

LVD電球



非常に明るく、長寿命で水銀灯代替えに最適

変換器具＋広域LED電球

様々な国内メーカーのLED電球に取付可能



通常器具交換のツイン蛍光灯も球のみ交換可

変換器具＋細型LED電球

東芝LDT7L(細型LED電球)との組み合わせが最適

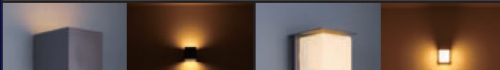
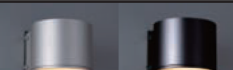


細いポール灯のツイン蛍光灯も球のみ交換可

LED国内メーカー品

国内メーカー(東芝・三菱・日立・パナソニック・NEC・遠藤・ウシオ・小泉など)のLED照明(ダウンライト、電球、蛍光灯、器具など)も全て取り扱っています。

LED電球搭載 アプローチライト											
スタンダードタイプ(埋込式)		スタンダードタイプ(差込式)		ガードタイプ(埋込式)		ガードタイプ(差込式)		片側遮光タイプ(埋込式)		片側遮光タイプ(差込式)	
EL-AE1700L/K (2800K/ブラック)	EL-AE1700L/S (2800K/シルバー)	EL-AE1703L/K (2800K/ブラック)	EL-AE1703L/S (2800K/シルバー)	EL-AE1701L/K (2800K/ブラック)	EL-AE1701L/S (2800K/シルバー)	EL-AE1704L/K (2800K/ブラック)	EL-AE1704L/S (2800K/シルバー)	EL-AE1702L/K (2800K/ブラック)	EL-AE1702L/S (2800K/シルバー)	EL-AE1705L/K (2800K/ブラック)	EL-AE1705L/S (2800K/シルバー)
¥37,800 (税抜)		¥34,800 (税抜)		¥37,800 (税抜)		¥34,800 (税抜)		¥37,800 (税抜)		¥34,800 (税抜)	
演色性 Ra 74	光束 140lm	消費電力 5.2W	照度 26.9lm/W	演色性 Ra 74	光束 140lm	消費電力 5.2W	照度 26.9lm/W	演色性 Ra 74	光束 120lm	消費電力 5.2W	照度 23.1lm/W
防雨形	光源寿命 40,000時間	ランプ 同梱	適合ランプ LDASL-H-E17/W 防湿・防雨形器具対応	防雨形	光源寿命 40,000時間	ランプ 同梱	適合ランプ LDASL-H-E17/W 防湿・防雨形器具対応	防雨形	光源寿命 40,000時間	ランプ 同梱	適合ランプ LDASL-H-E17/W 防湿・防雨形器具対応

ブラケット				LED 電球搭載 シーリング (ブラケット兼用)																			
LED 電球搭載タイプ				LED 一体形タイプ				角形 (口金: GX53)		円形 (口金: GX53)		筒形 (口金: E26)											
																							
EL-WVE1701L/H (2800K/ダークグレーメタリック)				EL-WVE1702L/H (2800K/ダークグレーメタリック)				EL-V1001L/S ALN (3000K/シルバー)		EL-V1001L/K ALN (3000K/ブラック)		EL-WCG5301L/W (2700K/ホワイト)		EL-WCG5301L/K (2700K/ブラック)		EL-WCG5300L/W (2700K/ホワイト)		EL-WCG5300L/K (2700K/ブラック)		EL-WCE2603L/W (2800K/ホワイト)		EL-WCE2603L/K (2800K/ブラック)	
¥25,800 (税抜)				¥25,800 (税抜)				¥56,800 (税抜)				¥24,800 (税抜)				¥24,800 (税抜)				¥17,800 (税抜)			
演色性		光束		消費電力		照度		演色性		光束		消費電力		照度		演色性		光束		消費電力		照度	
Ra 74		70 lm		5.2 W		13.5 lm/W		Ra 74		170 lm		5.2 W		32.7 lm/W		Ra 74		250 lm		5.4 W		46.3 lm/W	
防雨形		光源寿命 40,000 時間		ランプ 同梱		適合ランプ LDASL-H-E17/W 防湿・防雨器具対応		防雨形		光源寿命 40,000 時間		5年保証		5年保証		防雨形		光源寿命 40,000 時間		ランプ 同梱		適合ランプ LDASL-H-E17/W 防湿・防雨器具対応	
※壁取付専用																							

直管形LEDランプ搭載ベースライト ＬファインECOシリーズ																							
LDL40×2 (FLR40W×2相当)			LDL40×1 (FLR40W×1相当)			LDL20×2 (FL20W×2相当)			LDL20×1 (FL20W×1相当)			LDL40×1 (FLR40W×1相当)			LDL20×1 (FL20W×1相当)								
																							
逆富士タイプ			逆富士タイプ			逆富士タイプ			逆富士タイプ			ブラケットタイプ			ブラケットタイプ								
EL-LYWV4012 AHJ(26NG) (5000K)			EL-LYWV4011 AHJ(26NG) (5000K)			EL-LWV2072 AHJ(13NG) (5000K)			EL-LWV2071 AHJ(13NG) (5000K)			EL-LYWV4621 AHJ(26NG) (5000K)			EL-LWF2811 AHJ(13NG) (5000K)								
¥64,000 (税抜)			¥39,000 (税抜)			¥42,500 (税抜)			¥31,500 (税抜)			¥58,000 (税抜)			¥34,000 (税抜)								
演色性 Ra 84	光束 4,650lm	消費電力 55.0W	照度 84.5lm/W	演色性 Ra 84	光束 2,360lm	消費電力 29.0W	照度 81.4lm/W	演色性 Ra 84	光束 2,240lm	消費電力 29.0W	照度 77.2lm/W	演色性 Ra 84	光束 1,130lm	消費電力 16.0W	照度 70.6lm/W	演色性 Ra 84	光束 2,050lm	消費電力 29.0W	照度 70.7lm/W	演色性 Ra 84	光束 970lm	消費電力 16.0W	照度 60.6lm/W
防雨 防湿形	電源 ユニット 内蔵	初期照度 補正 タイプ	5年保証	防雨 防湿形	電源 ユニット 内蔵	初期照度 補正 タイプ	5年保証	防雨 防湿形	電源 ユニット 内蔵	初期照度 補正 タイプ	5年保証	防雨 防湿形	電源 ユニット 内蔵	初期照度 補正 タイプ	5年保証	防雨 防湿形	電源 ユニット 内蔵	初期照度 補正 タイプ	5年保証	防雨 防湿形	電源 ユニット 内蔵	初期照度 補正 タイプ	5年保証
光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)		※平均電力48W		光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)		※平均電力26W		光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)		※平均電力26W		光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)		※平均電力14W		光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)		※平均電力26W ※壁面貼付専用		光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%)		※平均電力14W ※壁面貼付専用	

LEDダウンライト 拡散光シリーズ				軒下用LEDダウンライト							
クラス200 (FHT42W相当)		クラス150 (FHT32W相当)		クラス100 (FHT24W相当)		クラス200 (FHT42W相当)		クラス150 (FHT32W相当)		クラス100 (FHT24W相当)	
											
EL-D1825L/2W AHN (3000K)		EL-D1425L/2W AHN (3000K)		EL-D1025L/2W AHN (3000K)		EL-D1838L/3W AHN (3000K)		EL-D1438L/3W AHN (3000K)		EL-D1038L/3W AHN (3000K)	
¥27,000 (税抜)		¥20,800 (税抜)		¥17,500 (税抜)		¥39,000 (税抜)		¥32,800 (税抜)		¥29,500 (税抜)	
演色性 Ra 85	光束 1,460lm	消費電力 20.4W	照度 71.6 lm/W	演色性 Ra 85	光束 1,170lm	消費電力 16.2W	照度 72.2 lm/W	演色性 Ra 85	光束 820lm	消費電力 12.2W	照度 67.2 lm/W
増込穴 φ125	電源 ユニット 内蔵	5年保証	光源寿命 40,000時間 (光束維持率86%) 60,000時間 (光束維持率79%)	増込穴 φ125	電源 ユニット 内蔵	5年保証	光源寿命 40,000時間 (光束維持率86%) 60,000時間 (光束維持率79%)	増込穴 φ150 防雨形	電源 ユニット 内蔵	5年保証	光源寿命 40,000時間 (光束維持率86%) 60,000時間 (光束維持率79%)

LED誘導灯(当社は国内メーカーの誘導灯を全て取り扱っています。)



LED施工の特徴・利点・流れ

LEDの特徴

- 消費電力が1/2～1/10に低減し、電気代も1/2～1/10に節約
- 長寿命40000時間(蛍光灯・水銀灯の約4倍、ハロゲンランプの約20倍、白熱球の約40倍)
- ポリカーボネート採用(ガラス不使用)のため、衝撃時の飛散がなく、安全
- 赤外線の発光量が少ないため、発熱を大幅に抑制し、空調コストも抑制
- 紫外線をほとんど出さないため、虫の誘引や着物などの紫外線焼けを大幅に抑制
- 環境にやさしい照明(CO₂排出量1/2～1/10、有害物質不使用)
- 瞬時に点灯し、更に電気代を節約

地球にやさしく、環境を配慮した商品となっており社会的評価向上にも繋がります。

当社はLEDの販売だけではなく、現場を確認し、費用対効果に見合った最適なLEDの提案から施工までいたします。(製品のみを卸すことも可能)
お客様の要望に合わせて、お客様指定の国内メーカーや型式を使用することもできます。

マンションオーナー様の利点

- ・電気代が大幅に削減され、2～4年で初期投資を回収
- ・地球環境改善に貢献できたということで社会貢献にもなり非常に喜ばれます

当社の強み

- ①LEDの種類が豊富(国内・海外メーカー、自社製品と幅広く取り扱っております)
- ②LEDの販売だけではなく、現場確認・提案・施工まで全てに対応
- ③小回りがきき、素早く対応
- ④既存器具の再利用可能(バイパス工事+LED交換)なため、費用対効果抜群
- ⑤安心の2年保証

LED化への流れ

- ①現場を確認(変更する照明数量および電球の種類(型式)をチェック)
- ②現状の電球に合わせたLEDの選定
- ③右ページ資料(1.提案書、2.費用対効果表、3.LED提案明細書)とお見積の提出
- ④詳細の詰め合わせ・決定
- ⑤施工

マンション・ビル施工提出資料

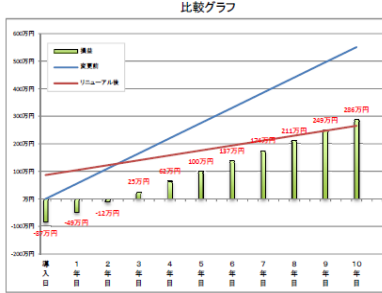
1. 提案書

ABCマンション	御中	2013年 5月 10日 株式会社イトグロス 担当: 高羽
”LED照明へのリニューアル工事”について		
ご提案内容		
■建物共用部(玄関、ロビー、廊下、階段、駐輪/駐車場、建物周り)のLED照明へのリニューアル		
リニューアル工事によるメリット		
■省エネ化 → LED化により消費電力が種類別に「1/2～1/10」程度削減できます 電気代の大幅削減が期待できます		
■明るさ → LED電球は「下方向」への明るさに優れており、一般電球とは光の広がり方が異なります 又、点灯後すぐに100%の明るさになるため、共用部での明るさの向上に期待できます		
■メンテナンス(電球等の取替)の削減 → LEDの定格寿命は「40000～60000時間」と長寿命で、LED電球1個分の寿命は白熱灯40個分に相当します そのため取替回数が大幅に減り、人件費/在庫の削減に有効です		
■安全面への考慮 → ボディーは軽量かつ割れにくい「ポリカーボネート仕様」となっております 災害時などにも破片の飛散などによる危険性を軽減します		
■環境への配慮 → 消費電力の削減により、排出するCO ₂ も大幅に少なくなります 環境への負荷軽減に期待でき、地球に優しい商品です		

3. LED提案明細書

リニューアル照明	
ABCマンション	
【リニューアル器具】年間コスト表	
電気代	178,798円
ランプ交換費	—
ランニングコスト	178,798円
※計算式 消費電力 × 器具台数 × 年間点灯時間 × 電力単価 電力単価 = 25円/kwh として計算 ランプ交換費 = ランプ単価 × 器具台数 × 年間点灯時間 ÷ ランプ定格寿命	
経年コストグラフ	
1) 廊下/階段	
20形サークル管(昼白色) (20灯)	LEDサークル管20形(昼白色)
消費電力	11W
定格寿命	40,000時間
定価(税抜)	9,000円
2) 廊下	
E26電球形蛍光灯 (54灯)	LED電球(E26) 東芝 LDT7L-G
消費電力	7.4W
定格寿命	40,000時間
定価(税抜)	5,400円
3) 階段	
E26電球形蛍光灯 (19灯)	LED電球(E26) 東芝 LDT7L-G
消費電力	7.4W
定格寿命	40,000時間
定価(税抜)	5,400円
4) 玄関/ロビー	
ツイン蛍光灯(φ150) (22灯)	LEDダウンライト LEDダウンライトφ150(電球色)
消費電力	9W
定格寿命	40,000時間
定価(税抜)	9,000円
5) 玄関/ロビー	
E26白熱電球(60W形) (12灯)	LED電球(E26) 日立 LDA7L-G
消費電力	7.3W
定格寿命	40,000時間
定価(税抜)	オープン
6) 間接照明	
直管40形蛍光灯(昼白色) (18灯)	LED直管40形 LED直管40形蛍光灯(昼白色)
消費電力	20W
定格寿命	40,000時間
定価(税抜)	9,500円
7) エントランス	
E11ダイクロハロゲン球 (4灯)	LEDハロゲン球 ダイクロハロゲン対応LED
消費電力	5W
定格寿命	40,000時間
定価(税抜)	7,000円
8) 玄関	
ツイン蛍光灯(φ150) (6灯)	LEDダウンライト LEDダウンライトφ150(電球色)
消費電力	9W
定格寿命	40,000時間
定価(税抜)	9,000円
9) 植木花壇	
E26電球形蛍光灯 (23灯)	LED電球(E26) 日立 LDA7L-G
消費電力	7.3W
定格寿命	40,000時間
定価(税抜)	オープン
10) 建物外壁	
E17ミニクリプトン電球 (2灯)	LEDミニクリプトン 東芝 LDA4L-E17
消費電力	4.3W
定格寿命	40,000時間
定価(税抜)	オープン
11) 建物街灯	
HIDランプ(E26) (2灯)	LVD電球(E26) TLM-040W1V260
消費電力	40W
定格寿命	60,000時間
定価(税抜)	27,000円
12) 駐輪場	
直管10形蛍光灯(昼白色) (9灯)	LED直管10形 LED直管10形蛍光灯(昼白色)
消費電力	9W
定格寿命	40,000時間
定価(税抜)	オープン

2. 費用対効果表

リニューアル詳細	
マンション 外観写真	<建物名> ABCマンション <階数> 10階建て <所在地> -----
内容	
・建物共用部のLED照明への取替 ・器具劣化、器具損傷によるLED照明器具への取替 ・LED取替に伴う、配線/バイパス工事 ・照明変更に伴う、役所等への申請	
効果	
・リニューアル工事により、下記効果が見込めます。	
コスト&費用対効果	
イニシャルコスト (導入費用)	865,169円
リニューアル効果 (年間ランニングコスト差益)	372,395円
償却年数 (初期費用)	2.3年
5年後の損益	996,804円
10年後の損益	2,858,777円
比較グラフ	
	
保証	
・製品設置より2年間の保証を致します。(保証書については製品設置後発行致します)	

4. その他提出資料

- ・お見積
- ・詳細データ

なども提出いたします。

環境改善

 株式会社エイトグロス

本社 〒669-1323
兵庫県三田市あかしあ台4-34-11
TEL : 079-559-1305
FAX : 079-506-3028
Mail : info@eight-gross.com

営業所 大阪府堺市北区金岡町3042-7-A102

<http://eight-gross.com/>