











マンション共用部向けLED商材について



プライム・スター株式会社
www.primestar.co.jp

商品名	Reach-Apartments	Reach-Advance	Reach-Parking	PR-TypeB	PR-TypeB	Downligjt	Downligjt	Downligjt
型番	Reach-AP-3	Reach-13A	Reach-7-P	PR-TypeB-011	PR-TypeB-023	SB-DL-6	PR-DL125-08	Reach-D-150-8
写真								
使用場所	廊下 階段室	集会室 管理人室	駐車場 廊下ほか	駐輪場 屋外	駐輪場 屋外	廊下 エントランス	廊下 エントランス	廊下 エントランス
相当する照明器具	20W形 蛍光灯	40W形 蛍光灯	40W形 蛍光灯	20W 1灯型	40W 1灯型	コンパクト 蛍光灯	コンパクト 蛍光灯	コンパクト 蛍光灯
全光束	460lm	2300lm	1000lm	1320lm	2760lm	480lm	720lm	1000lm
色温度	5700K	5000K	5000K	5000K	5000K	3000K	3000K 5000K	3000K 5000K
消費電力	3W	13W	7W	11W	23W	6W	8W	8W
その他	消費電力 が1/8に!!	消費電力 が30%以下 に!!	13Aと共に どこにでも OK!!	灯具不要 一体型 防水仕様	灯具不要 一体型 防水仕様	開口100φ	開口125φ	開口150φ

20W蛍光灯代替え直管型LEDはたった3W！

商品名	Reach-Downligjt	Reach-Downligjt	Reach-Downligjt	Downlight	Downlight	Downlight	Downlight
型番	Reach-D-150-12	Reach-D-175-12	Reach-D-200-30	PR-UD-150-20	PR-UD-150-30	DL-150-1-26他	DL-150-1-26
写真							
使用場所	廊下 エントランス	廊下 エントランス	廊下 エントランス	廊下 エントランス	廊下 エントランス	廊下 エントランス	廊下 エントランス
相当する照明器具	コンパクト蛍光灯	コンパクト蛍光灯	コンパクト蛍光灯	ユニバーサル型蛍光灯	ユニバーサル型蛍光灯	コンパクト蛍光灯	コンパクト蛍光灯
全光束	1500lm	1500lm	3500lm	1600lm	2400lm	灯具のみ	灯具のみ
色温度	3000K 5000K	3000K 5000K	3000K 5000K	3000K 5000K	3000K 5000K	灯具のみ	灯具のみ
消費電力	12W	12W	30W	30W	30W	100V専用	200V専用
その他	開口150φ	開口φ/175φ	開口200φ	開口150φ ユニバーサル	開口150φ ユニバーサル	開口150φ	開口150φ

200VのE26電球型灯具はプライム・スターだけ！

商品名	LINDA電球	LINDA電球	LINDA電球	LINDA電球	LINDA電球	Circle	BLOCK	LINDA-CORN
型番	LINDA-17-5	LINDA-26-7	LINDA-26-9	LINDA-26-12	LINDA-Ball-26-9	Circle-9W	BLOCK	LINDA-CORN-75
写真								
使用場所	廊下 エントランス	廊下 エントランス	廊下 エントランス	廊下 エントランス	廊下 エントランス	廊下 エントランス	廊下 エントランス	駐車場 屋外
相当する照明器具	コンパクト 蛍光灯	コンパクト 蛍光灯	コンパクト 蛍光灯	コンパクト 蛍光灯	コンパクト 蛍光灯	丸型 蛍光灯	(丸型) 蛍光灯	250~400W水銀灯
全光束	390/ 365lm	450/ 480lm	690/ 730lm	890/ 980lm	710/ 730lm	1150/ 1000lm	----	7800lm
色温度	6000K /2700K	2700k /6000K	2700k /6000K	2700k /6000K	2700k /6000K	5000K /3000K	2400~ 8000K	5000K
消費電力	5W	7W	9W	12W	9W	9W	1W	75W
その他	E26電球形灯具を利用	E26電球形灯具を利用	E26電球形灯具を利用	E26電球形灯具を利用	E26電球形灯具を利用	既存灯具はそのままだ!!	LEDモジュール 光りムラ無し!!	街路灯具はそのままだ!!

灯具はそのまま利用してイニシャルコストを削減可能！

ダウンライト

交換する方法は3種類ございます

- ①変換ソケット利用
- ②E26電球型灯具を利用
- ③一体型LED照明に交換

1、既存の照明器具に変換ソケットを利用+LED電球を装着

メリット：価格が1番に安価・電球の交換が容易

既存コンパクト蛍光灯

LED電球

変換ソケット

出来上がり



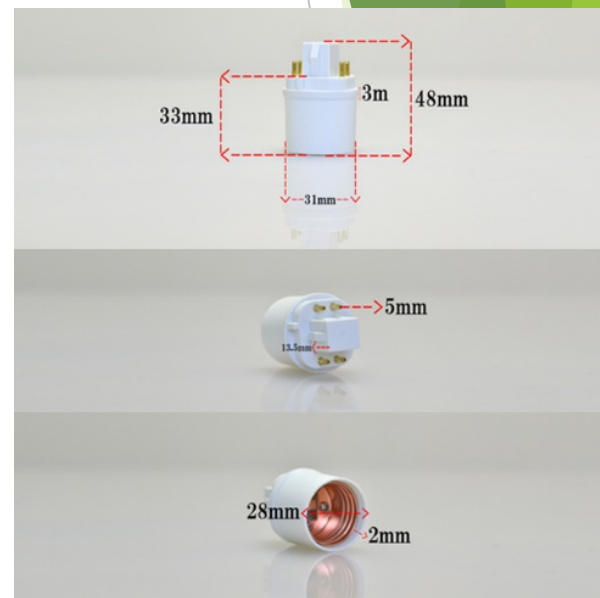
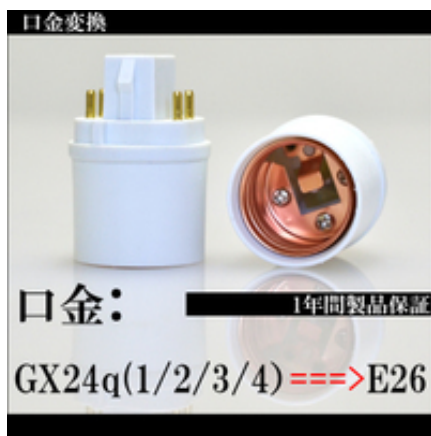
LED電球は、既存の安定器を使用しないため、安定器をバイパスする工事が必要です。また、既存のコンパクト蛍光灯が縦差しではなく横差しの場合、LED電球の大きさから挿入できない場合があります。必ずサイズ確認してください。

工事方法は、使用する器具が2種類あるため、工事の配線方法が違います。

1、既存の照明器具に変換ソケットを利用+LED電球を装着

- ▶ 工事（電気工事免許）が必要です。
- ▶ **既存器具の改造工事が必要です。**

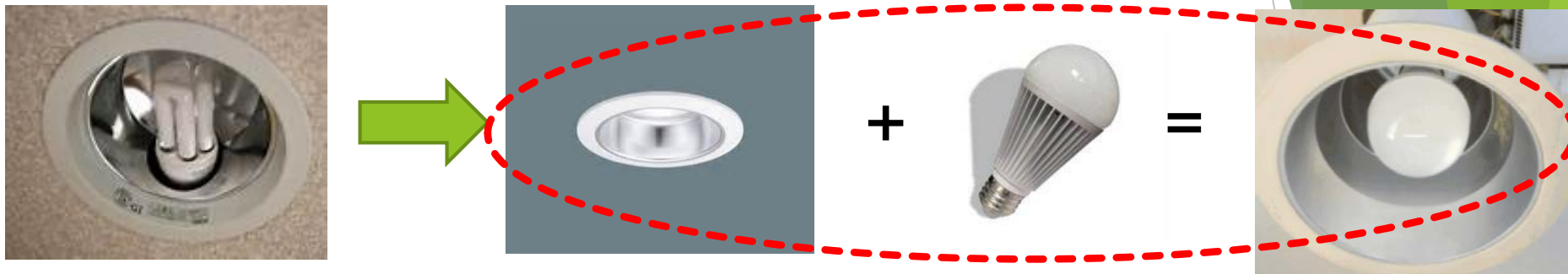
既存の安定器は不要のため、バイパス工事をします。



GX24q(1/2/3/4) → E26 口金変換アダプタ 電球ソケット

2、灯具をE26のダウンライトに全交換+LED電球を装着

メリット：価格が2番目に安い・電球の交換が容易・改造工事に該当しない



品名：電球形ダウンライト

E26白熱電球用の灯具を利用する方法

- 器具タイプ1：LED電球（E26）
- Hz適合：50/60：PSE適合
- ランプ：ランプ別
- 埋込穴-形状：150φ
- 埋込穴-横：150 mm

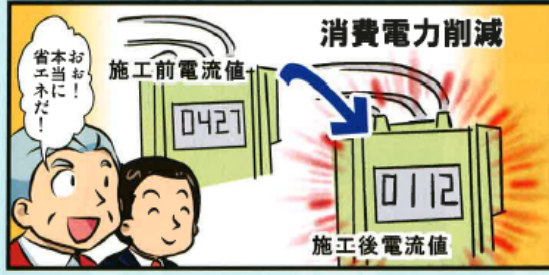
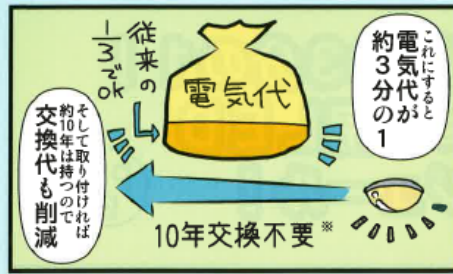
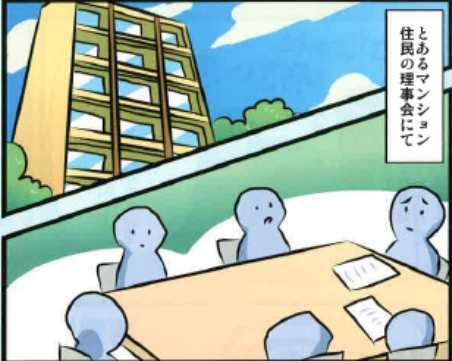


お薦めです！

省エネ率65%! 電気代3分の1! 驚異のマンション用LED サークルモジュール!



プライム・スターのサークル大好評編

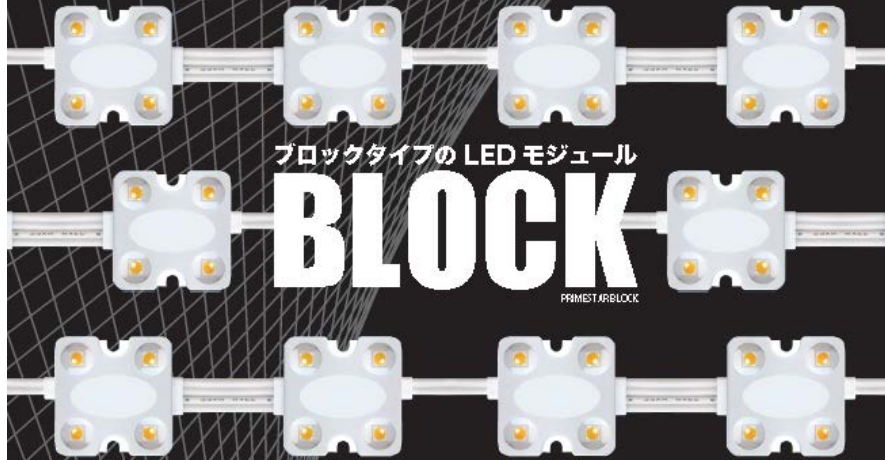


Circleモジュール設置写真



Blockモジュール

100Vなら
どんな場所にも入ります



取付簡単
防水 IP66

看板の中の照明



ブロックタイプのLEDモジュール

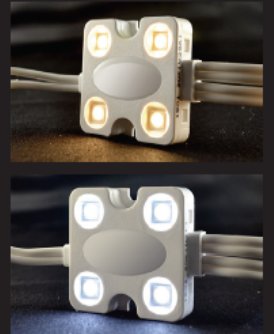


工事も簡単！内照式・チャンネルサイン用の光源用LEDモジュール

①選べる5色 ②簡単工事 ③お好きな長さにカット可能！

内照式・チャンネルサイン用の光源として工事が簡単で使いやすい構造です。「明るさ」、「使い勝手」、「価格」などを満たしただけの商品です。一系総最大 400 個連結可能で、色温度も 2400/3000/4000/8000/8000K をラインナップし、様々なシーンでお使いいただけます。省エネ・高光束・長寿命を実現したエコLED 照明です。消費電力も少なく、長寿命のため維持管理の手間も大幅低減できます。

最終使用製品（2線1SET）/ 屋外・直射日光・雨・埃・結露・衝撃・振動・静電気に耐える構造で、防水・防塵（IP66 相当）、屋外・直射日光・雨・埃・結露・衝撃・振動・静電気に耐える。



こんな場所にもお使い頂けます！（ビル共用部シーリングライト設置事例）



スペック表

品名	種類	サイズ	重量	消費電力
PRIMESTAR BLOCK	ブロックタイプ LEDモジュール	40.2mm x 40.2mm x 9mm	33g	2W (2 個セット)
品名	入力電圧	光束角度	色温度	
PRIMESTAR BLOCK	AC100V	120°	2400K/3000K/4000K/6000K/8000K	
品名	筐体色	動作温度	寿命	
PRIMESTAR BLOCK	ホワイト	-20℃～60℃	約 40,000 時間	

プライム・スター株式会社

ホームページ：<http://primestar.co.jp/> 電話：03-6869-6606

FAX：03-6869-6607 EMAIL：info@primestar.co.jp

〒107-0052 東京都港区赤坂 5 丁目 5 番 9 号赤坂スノレビル 7F

Blockモジュール設置写真

100Vなら
どんな場所にも入ります



LEDブロックモジュールを敷き詰めていく作業
照度の確認をしながら数の調整を行っていきます。



駐車場

たった7WのLED照明

地下24時間駐車場

STOP

駐輪場：IP65防水LED照明 Type-B



一体型防水LED蛍光灯
PR TYPE
 PRIMESTAR PR-TypeB-011 PR-TypeB-023



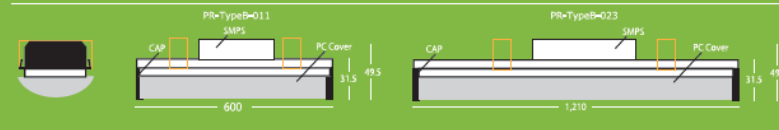
- 防水 IP65
- 高光効率 2,500lm以上
- ペンダント固定方式で工事が簡単

一体型かつ防水仕様LED蛍光灯の決定版

PR TYPEはペンダント固定方式/天井固定型どちらでも使える一体型LED蛍光灯。23Wの低消費電力ながら2,500lm以上の高い光効率を実現。またIP65の防水仕様のため、トンネル、地下鉄駅構内、地下駐車場、食品工場等、湿度の高い場所でも安心して使用することができます。



製品仕様



一体型防水LED蛍光灯
PR TYPE
 PRIMESTAR PR-TypeB-011 PR-TypeB-023



- 防水 IP65
- 高光効率 2,500lm以上
- ペンダント固定方式で工事が簡単





LINDA コーン

防塵防水
IP65

虫が
寄り付きにくい
低誘虫

瞬間
点灯

長寿命
40,000時間

既存の街路灯器具が
そのまま使用可能！



約55～60%消費電力削減
日亜化学製高輝度チップ採用
IP65防塵・防水 360度全方向発光
電源内蔵・取付簡単 難燃材料使用

PRIME STAR

マンション街路灯
器具そのまま使用可能



眩しくない!
その秘密は、
ブルーライトカットLED

器具内の
反射回数 **UP**
だから均一で優しい光

**ブルーライトカットで
住民の目を守る
Reachシリーズ**

Reach  **「目を守る」LED** という **新発想**

ノイズレスで病院や
電算センターで使用可能

特許!乱反射版 | **CISPR 11/15/22** | **ブルーライトに着目**

あかりの下には、人間の暮らしがあります。消費電力の削減が迫られる昨今、光効率のみを追求し、眩しいLED照明が普及してしまっているのも事実です。プライム・スターは、使う人の立場になって考え、より豊かに、快適に過ごしていただくために、疲れにくい、眩しくないあかりをお届けしたいと考えております。Reach「リーチ」シリーズは、特殊反射板を内部に設置、LED照明に特有の影を強力排除し、均一な光を実現いたしました。

Reach シリーズラインナップ

<p>Reach -リーチ-</p> 	<p>Reach APARTMENTS</p> 	<p>Reach PARKING</p> 
<p>Reach BASELIGHT</p> 	<p>Reach DOWNLIGHT</p> 	<p>Reach COMPACT</p> 

非常灯はご相談ください！ Panasonic ・ 三菱電機 ・ TOSHIBA

三菱電機 NEW



LED非常灯

Vフリーは三菱(LED)。

大特価です。

低天井用(～3m) 直付形

電池内蔵形 LED専用形(常時消灯・非常時LED点灯)
従来ミニハロゲン器具13W相当



EL-CB21011 100-242V

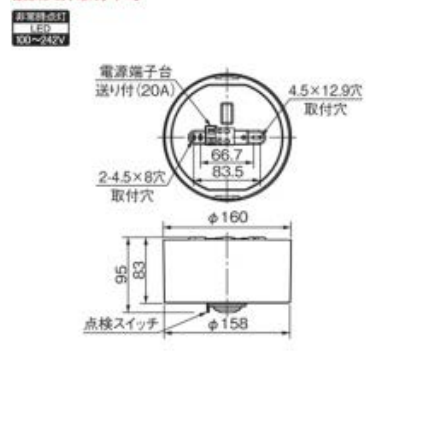
△ ¥37,500(税別)

蓄電池：6H10JA(NI-MH) 受注 ¥10,400(税別)

- 本体：亜鉛メッキ鋼板
- 枠：鋼板 アイボリーホワイト色仕上(マンセル10Y9/0.5)
- レンズ：ガラス
- 質量：0.9kg

■適合部品
吊具：C131P △ ¥4,200(税別)

断熱施工では使用出来ません
調光は出来ません
傾斜天井取付不可



中天井用(～8m) 埋込形φ150

電池内蔵形 LED専用形(常時消灯・非常時LED点灯)
従来ミニハロゲン器具30W相当



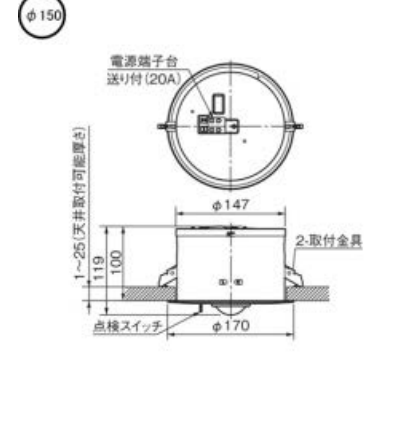
EL-DB33012 100-242V

△ ¥70,000(税別)

蓄電池：7H30GA(NI-MH) 受注 ¥23,100(税別)

- 本体：亜鉛メッキ鋼板
- 枠：鋼板 アイボリーホワイト色仕上(マンセル10Y9/0.5)
- レンズ：ガラス
- 質量：1.4kg

■非常灯評定番号：D-LALH-35
断熱施工では使用出来ません
調光は出来ません
傾斜天井取付不可



直管形 センサー付階段灯 **LDL20×1**



(調光タイプ)

LEDTS-21862YK-LD9 調光タイプ

非常時定格光束(1,200 lm)×55%点灯
20タイプ ¥117,000(税抜) (830 lm)(15.7W)(52.8 lm/W)

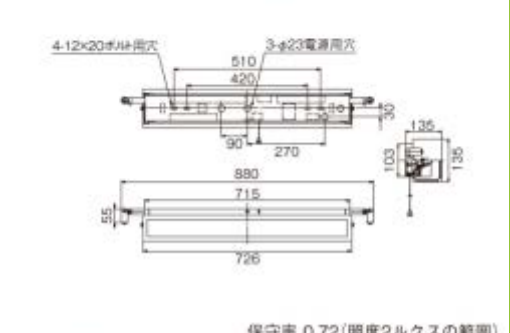
- 本体：LEDTS-21860Y(LD9) ¥99,400(税抜)
- カバー：CO-2118 ¥17,600(税抜)

仕様 本体：SGC t0.8
反射板：CGC t0.4 白
パネル：ガラス 14.0 カスミガラス

ニッケル水素蓄電池使用(7HR-AH-SL)
定格電圧：AC100V～242V
光源寿命：40,000時間(光束維持率85%)
相関色温度：5,000K 平均演色評価数(Ra)：83
質量：5.5kg

型式評定番号：D-LAFH-14 型式認定番号：3AE-1049
推奨ランプ：LDL20S-N/11/12×1本付
ランプ全光束：1,200 lm

備考 自己点検機能付 充電モニター(緑)付/ランプモニター(赤)付
/点検口付 ソケットカバー付
調光不可 天井直付専用
人が居ない時、約25%点灯(消費電力約6.6W)



		保守率 0.72(照度2ルクスの範囲)								
取付の高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.0	4.0	4.0	3.9	3.5	3.0	2.6	2.3	—
	B1	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6	2.4	2.0	—

埋込 低天井用 **JB9W×1**



IEM-09221N ニカト電池使用 K1-IRS4-JE9(確認外)

Y31,800(税抜) ○
電池形名：3NR-CX-BE

非常時 ミニハロゲンランプ9W点灯

仕様 本体：SGC t0.6
枠：CGC t0.6ソフトホワイト
反射板：アルミ t1.0 アルミ銀色鏡面

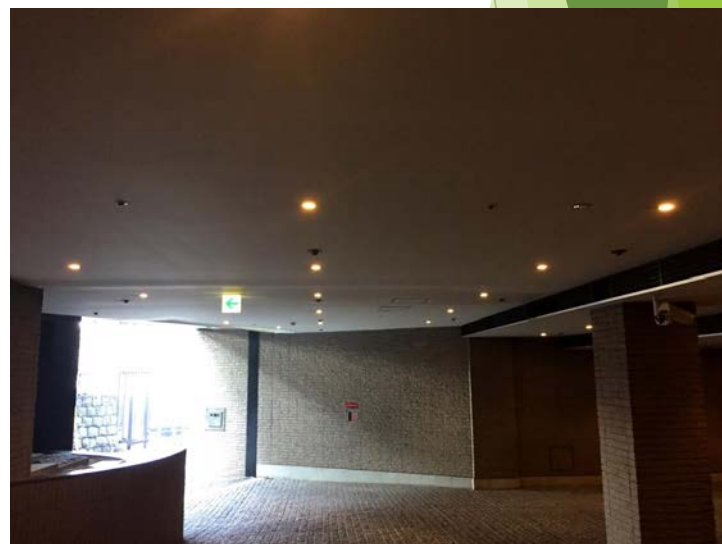
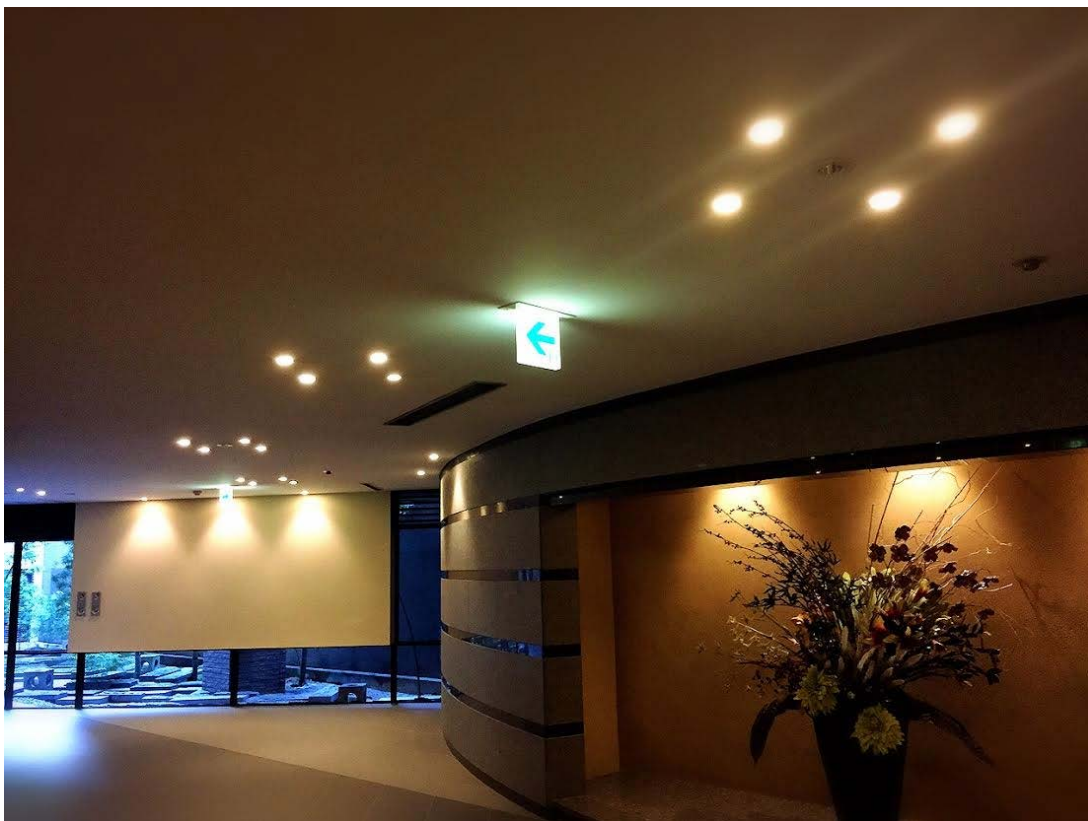
質量：0.7kg
適合ランプ：JB3.6 V9W



IEM-09221N-HN 保守率 0.79 **JB3.6V 9W**

取付の高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m
単体配置	A1	3.4	2.9	2.6	1.5	—	—
	A2	7.0	7.8	8.4	8.4	7.6	6.4
	A3	—	—	—	—	—	—
	A4	5.5	6.2	6.6	7.3	7.6	6.4

マンション設置事例



E26電球用の灯具をご提案。 当該灯具及びLED電球は、日本国が法律で定めたPSE（電気安全用品法）を取得していますので発熱などの問題はございません。ご安心ください。

リバーシティ 2 1



クロスエアタワー



晴美ビュータワー



リバーシティ 2 1 イーストタワーズ



大森北5丁目団地



名古屋東区団地群



目黒シティーコート



マンション設置事例

マンション共用灯導入事例

独立行政法人 UR都市再生機構 様

導入地域	東京都
導入場所	目黒シティーコート 共用灯修繕工事
導入商品	弊社LED蛍光灯 87本
既存照明	FLR 40W

マンション共用灯導入事例

独立行政法人 UR都市再生機構 様



マンション共用灯



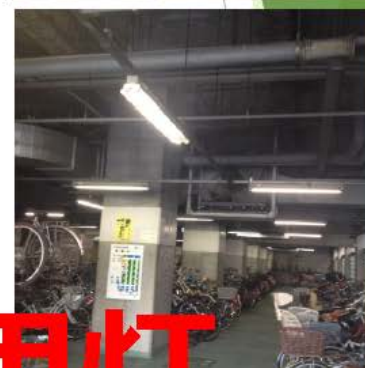
マンション設置事例



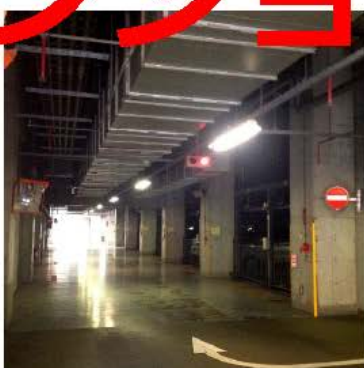
マンション共用灯



導入事例（UR都市再生機構様マンション）



マンション共用灯



アパートメント勝どき



外観写真



エントランス写真



マンション設置事例

