

PHILIPS社製LEDモジュール搭載！ 消費電力73%削減！ 長寿命40,000時間

節電対策製品

LED+超高性能反射板搭載器具 ダウンライト

店舗、ショッピングモールなどの商業施設で多く使用されているダウンライト。
CDMランプの省エネに最適な節電アイテムです。

【既設器具】

ダウンライト

コンパクトメタルハライド

CDM35W 45W

消費電力

CDM70W 82W

消費電力

【省エネ器具／LED+高性能反射板 ダウンライト】

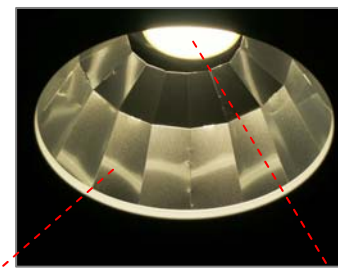
LEDダウンライト

開口 175φ 200φ 250φ

LEDモジュール+高性能反射板搭載

22W SDR-F20

45W SDR-F30



高性能反射板

LED



■製品の特徴

●PHILIPS LEDモジュール「Fortimo」搭載

F20ではCDM35W相当

F30ではCDM70Wクラスの照度を実現。

●高性能反射板で光をムダなく活用

光学設計に基づく新開発LED専用反射板搭載。ムダなく光をコントロール。直進性の強いLEDの光源特性を高性能反射板で28°まで広角化。



CDM70W

SDR-F30

●LEDならではの…73%の省エネ性

従来のHID150WとのF30との交換で73%の消費電力の削減。

節電対策に最適なアイテム。

●LEDならではの…長寿命40,000h

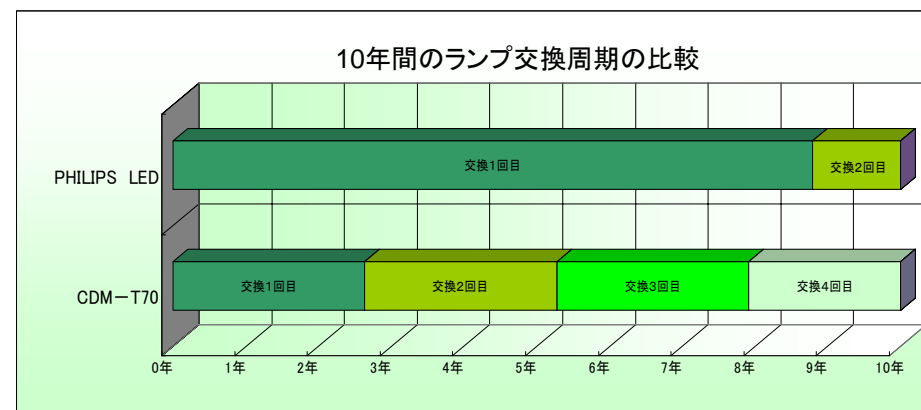
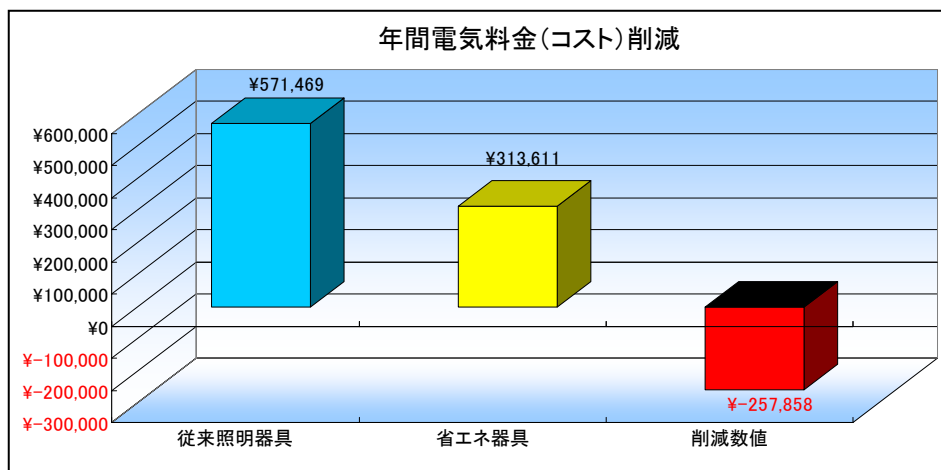
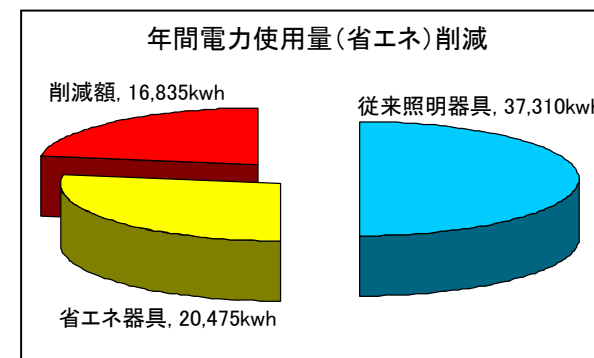
平均寿命は、40,000時間。

3年間の製品保証があります。

■ 既設蛍光灯40W2灯式とLED1灯式＋反射板搭載器具との省エネ比較

■ 年間点灯時間: 350日×1日13時間＝4,550時間 ■ 契約電気料金(業務用電力): 基本料金単価1,560円/Kw 電気量単価 夏季12.02円/Kw その他季10.93円/Kw

		従来照明器具	省エネ器具	削減額	
器具	器具	品名	ダウンライト CDM70W	LED＋高性能反射板	
		型番	xxxxxx	SDR-F30	
	条件	器具台数	100台	100台	
		消費電力	82W	45.0W	
		年間点灯稼働時間	4,550時間	4,550時間	削減率45%
	電気使用量	計	37,310kwh	20,475kwh	16,835kwh
電気使用料金	年間電力量使用金額	¥417,965	¥229,371	¥188,594	
	基本料金額	¥153,504	¥84,240	¥69,264	
	計	¥571,469	¥313,611	¥257,858	
ランプ	製品	品名	CDM-T70	PHILIPS LED FORTIMO	
	使用本数	寿命	12,000時間	40,000時間	28,000年
		交換周期	2.64年	8.79年	6.15年
	10年間のランプ交換回数		3.8回	1.1回	2.7回



■LED＋高性能反射板搭載ダウンライト 製品紹介

種 別	開口	開口	器具重量	色温度	型番	参考上代
LEDダウンF20 (CDM35W相当)	22W	直径175φ	1.4Kg	3000K	SDR-F20/175/3K	OPEN
				3500K	SDR-F20/175/3.5K	OPEN
				4000K	SDR-F20/175/4K	OPEN
		直径200φ	1.5Kg	3000K	SDR-F20/200/3K	OPEN
				3500K	SDR-F20/200/3.5K	OPEN
				4000K	SDR-F20/200/4K	OPEN
		直径250φ	1.7Kg	3000K	SDR-F20/250/3K	OPEN
				3500K	SDR-F20/250/3.5K	OPEN
				4000K	SDR-F20/250/4K	OPEN
LEDダウンF30 (CDM70W相当)	45W	直径175φ	1.9Kg	3000K	SDR-F30/175/3K	OPEN
				3500K	SDR-F30/175/3.5K	OPEN
				4000K	SDR-F30/175/4K	OPEN
		直径200φ	2.0Kg	3000K	SDR-F30/200/3K	OPEN
				3500K	SDR-F30/200/3.5K	OPEN
				4000K	SDR-F30/200/4K	OPEN
		直径250φ	2.2Kg	3000K	SDR-F30/250/3K	OPEN
				3500K	SDR-F30/250/3.5K	OPEN
				4000K	SDR-F30/250/4K	OPEN

※販売価格はお問合せ下さい。

【製品お問い合わせ】

株式会社AZEX

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷1-3-18ヴィラ・モデルナA-905

TEL. 03-3486-1210 FAX.03-3486-1218