

CHANGE
モデルチェンジ

E-CORE[イー・コア]一体形LEDベースライト (埋込形ストレートタイプ) モデルチェンジのお知らせ

eco スタイル

Hf32タイプ×2灯用相当の一体形ベースライトが モデルチェンジ。

E-CORE™
[イー・コア]

**Cチャンネル回避器具となり、
用途が広がります。**

器具埋込
深さ
25mm

消費電力^{※1}
約**39%**
削減

高演色
Ra83

- 選べるカバー2タイプ
- 公共施設用照明器具JIL5004に適合^{※2}
- 初期照度補正解除機能内蔵^{※3}

※1 対象器具 LEDR-71042N-LDJ と従来器具FHR-42848-PA9との比較
 ※2 対象機種 LEDR-67044N-LD9 (公)形名 LRS3-6300LM
 LEDR-67044N-LDJ (公)形名 LRS3-6300LM
 ※3 対象機種 LEDR-71042N-LDJ、LEDR-67044N-LDJ

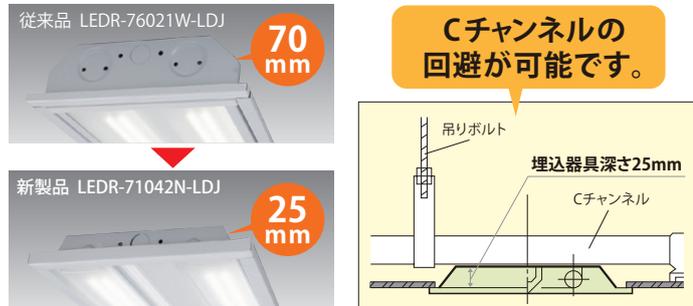
■ 発売月 2013年4月



旧 LEDR-57001W-LDJ	新 LEDR-71042N-LDJ	旧 LEDR-76021W-LDJ
価格 ¥65,000	価格 ¥54,000	価格 ¥98,000
保守率 0.77	保守率 0.81	保守率 0.77
演色性 Ra70	演色性 Ra83	演色性 Ra70

器具埋込深さ25mmを実現

埋込深さが25mmになったので、Cチャンネルを切断して補強工事
をすることなく器具取り付けができます。



変更内容・対象機種

	旧	新	旧
外觀			
形名	LEDR-57001W-LDJ	LEDR-71042N-LDJ	LEDR-76021W-LDJ
希望小売価格(税抜)	¥65,000	約17%ダウン ¥54,000	約45%ダウン ¥98,000
器具光束	5,650 lm	7,000 lm	7,950 lm
保守率	0.77	保守率改善 0.81	保守率改善 0.77
保守設計照度	4,351 lm	5,670 lm	6,122 lm
消費電力(200V)	60W	59W	63W
平均消費電力(200V)	53W	54W	56W
固有エネルギー消費効率	94.2 lm/W	118.6 lm/W	126.2 lm/W
平均演色評価数	Ra70	演色性向上 Ra83	演色性向上 Ra70

[共通仕様]
光源色(相関色温度): 昼白色(5,000K)、調光範囲: 約5~100%、定格電圧: (AC) 100~242V、寿命: 40,000時間

クラス	器具タイプ	光源色	形名	希望小売価格(税抜)	定格電圧(AC)(V)	消費電力(W)		平均消費電力(W)	入力電流(mA)		器具光束(lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	相関色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	寿命(時間)	
						100V	200V		100V	200V						
Hf32タイプ×1灯用	拡散カバー	昼白色	LEDR-71042N-LDJ	¥54,000	100~242	61	59	54	611	304	7,000	118.6	5,000	83	40,000	
	乳白カバー		LEDR-67044N-LDJ	¥54,000							6,610					112.0
	LEDR-67044N-LD9		¥54,000	-							-					

大幅な省エネを実現

Hf32W高出力器具とほぼ同等の明るさで消費電力約39%^{※1}も削減
します。

機種名	従来品: FHF32×2灯用蛍光灯器具 FHR-42848-PA9	新商品: LED器具 LEDR-71042N-LDJ
設置台数	30台	30台
照度分布図		
平均照度 ^{※4}	780 lx	832 lx
希望小売価格(税抜)	¥27,960	¥54,000
消費電力/台	89W	54W ^{※5}
年間消費電力量	10,680KWh	6,480KWh
ランニングコスト	¥234,960	¥150,480
イニシャル+ランニングコスト(10年間累計)	¥3,524,400	約40万円お得 ¥3,124,800

[計算条件] ●1スパン: 1.8m×9m/器具高さ2.7m ●計算面: 床面 ●反射率/天井: 50% 壁: 30% 床: 10% ●保守率: 蛍光灯器具0.69、LED器具0.81 ●年間点灯時間: 4,000時間 ●使用電圧: 200V
 ※4電力料金目安単価: 22円/kWh(税込)。ランプ交換作業費は含まれておりません。
 ※54水平面照度※5平均消費電力