

CHANGE
モデルチェンジE-CORE[イー・コア]直管形LEDランプ
(40タイプ)モデルチェンジのお知らせ

eco スタイル

40タイプの昼白色(5,000K)をモデルチェンジ。

E-CORE™
[イー・コア]ランプ光束はそのままに、
ランプ電力を下げ、
より省エネにモデルチェンジ。

■ ランプ

旧	LDL40T・N/22/25
	全光束 2,500 lm
	ランプ電力 22 W
	ランプ効率 113.6 lm/W

新	LDL40T・N/17/25
	全光束 2,500 lm
	ランプ電力 17.3 W
	ランプ効率 144.5 lm/W

■ 器具:例) 逆富士形2灯用

旧	LET-42307-LS9
	器具光束 4,830 lm
	消費電力 48.5 W
	効率 99.6 lm/W

新	LET-42307-LS9
	器具光束 4,830 lm
	消費電力 38.5 W
	効率 125.5 lm/W

■ 経済比較 従来蛍光灯器具と比較して約20%明るさアップしつつ、約55%の省エネを実現。

機種 新形名	FLR40W×2灯用 逆富士器具 FT-42306-RS2※2 (FLR40S・W/M)	直管形LEDベースライト 逆富士器具(40タイプ) LET-42307-LS9 (LDL40T・N/17/25)
照度分布図 [lx] 800 600 400	 平均照度※1 790 lx	 平均照度※1 944 lx
設置台数	36台	36台
消費電力/台	85.0w	約55%削減 38.5w
年間電力量	9,180 kWh	4,158 kWh
ランニングコスト/年	¥258,300	約15万円削減 ¥112,266
イニシャル+ランニングコスト(10年間)	¥3,079,800	約99万円削減 ¥2,094,660
光源寿命	12,000時間	約3.3倍長持ち 40,000時間

[計算条件] ●空間14m×8m、天井高さ2.7m ●計算面高さ0.8m ●反射率;天井50%:壁30%:床10% ●保守率:FLR40蛍光灯器具=0.7、LED器具=0.86 ●電源電圧:200V
●電気料金目安単価:27円/kWh(税込) ●年間点灯時間:3000時間、蛍光灯器具のランプ交換費用は含まれておりません。※1 水平面照度、※2 当社従来機種(生産完了品)

旧商品形名	新商品形名	希望小売価格 (税抜)	全光束 (lm)	定格消費電力 (W)	エネルギー消費 効率(lm/W)	光源色	平均演色評価数 (Ra)	定格寿命 (h)
LDL40T・N/22/25 e2	LDL40T・N/17/25 e2	¥8,000	2,500	17.3	144.5	昼白色	83	40,000

■ LDL40TN/17/25-S 器具組み合わせ時電気特性

1灯用			2灯用			3灯用		
入力電圧	入力電流(A)	消費電力(W)	入力電圧	入力電流(A)	消費電力(W)	入力電圧	入力電流(A)	消費電力(W)
100	0.212	21.0	100	0.392	39.0	100	0.604	60.0
200	0.104	20.5	200	0.196	38.5	200	0.300	59.0
242	0.089	20.5	242	0.165	38.5	242	0.254	59.0