

CHANGE
モデルチェンジ

E-CORE[イー・コア]

LEDベースライト冷凍倉庫用・軒下用 モデルチェンジのお知らせ

eco スタイル

冷凍倉庫用、軒下用のLEDベースライトが 初期照度補正機能付にモデルチェンジします。

E-CORE™
[イー・コア]

初期照度補正機能により
さらなる省エネが実現できます。
外観、形状に変更はございません。

省エネ
約**15%**※1

保守率
0.77※2

省エネ
初期照度
補正機能付

■ 長寿命40,000時間

※1 LEDT-32301W-LJ9と従来器具LEDT-32301W-LS9の
下記経済計算条件での消費電力での比較
※2 光束維持率90%



初期照度補正機能でさらに省エネ

初期照度補正機能の追加により、保守率が従来の0.63から0.77にアップします。消費電力を約15%※1削減することができるので、さらなる省エネが可能です。

■ 経済比較

| 機種 | LEDベースライト冷凍倉庫用 | |
|--------|-----------------------|--------------------------|
| | LEDT-32301W-LS9 (従来品) | LEDT-32301W-LJ9 (新商品) |
| 器具形状 | | |
| 保守率 | 0.63 | 0.77 (保守率アップ) |
| 照度分布図 | | |
| 平均照度※3 | 206 lx | 208 lx (同等) |
| 設置台数 | 24台 | 22台 (2台削減) |
| 消費電力/台 | 39W | 33W ※4 (約15%削減) |
| 年間電力量 | 2,808kWh | 2,178kWh (約22%削減) |

[計算条件] ●1スパン:30m×5m/天井高さ:3.5m ●反射率/天井:30% 壁:30% 床:10%
●年間点灯時間:3,000時間※3 水平面照度 ※4 平均消費電力

■ 実施時期 2011年9月中旬 ※現行品は12月完了予定

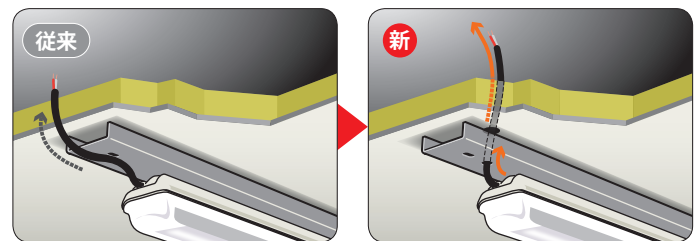
| 器具タイプ | 光源色 | 従来形名 | モデルチェンジ形名 | 希望小売価格 (税抜) | 消費電力(W) | | 平均消費電力(W) | | 入力電流(mA) | | 器具光束 (lm) | 固有エネルギー 消費効率(lm/W) | 相関 色温度(K) | 平均演色 評価値(Ra) |
|--------------|-----|-----------------|-------------------|-------------------|---------|-------|-----------|-------|----------|-------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------|
| | | | | | 100V時 | 200V時 | 100V時 | 200V時 | 100V時 | 200V時 | | | | |
| 冷凍倉庫用 軒下用 | 昼白色 | LEDT-32301W-LS9 | → LEDT-32301W-LJ9 | セミオーダー ¥95,000 | 38 | 37 | 33 | 33 | 382 | 190 | 2,970 | 82.0 | 5,000 | 70 |
| | | LEDT-32901W-LS9 | → LEDT-32901W-LJ9 | | 36 | 35 | 31 | 31 | 363 | 180 | 2,640 | 75.4 | | |

[共通仕様] 定格電圧: 100 ~ 242V、寿命: 40,000時間



冷凍倉庫用は電源穴付きで 施工も容易に

電源穴を付け、口出し線を500mmから700mmに延長し、施工性が向上しました。(軒下用は電源端子台内蔵器具の為、口出し線方式ではありません。)



取付金具に沿って電源線を施工すると電源線がギリギリの長さに。

コードが長くなって天井、断熱材を通しやすくなり、電源穴を追加することで電源線の取り回しがスッキリしました。

■ 新旧スペック一覧(200V時)

| 冷凍倉庫用 | LEDT-32301W-LS9 | LEDT-32301W-LJ9 |
|------------|-----------------|------------------------|
| 器具光束(lm) | 3,220 | 2,970 |
| 保守率 | 0.63 | 0.77 (保守率アップ) |
| 保守設計光束(lm) | 2,029 | 2,287 (約11%アップ) |
| 消費電力(W) | 39 | 33 ※4 (約15%削減) |

| 軒下用 | LEDT-32901W-LS9 | LEDT-32901W-LJ9 |
|------------|-----------------|------------------------|
| 器具光束(lm) | 2,900 | 2,640 |
| 保守率 | 0.63 | 0.77 (保守率アップ) |
| 保守設計光束(lm) | 1,827 | 2,033 (約10%アップ) |
| 消費電力(W) | 37 | 31 ※4 (約16%削減) |