

製品における環境への配慮 (当社エクセレントECPの紹介)

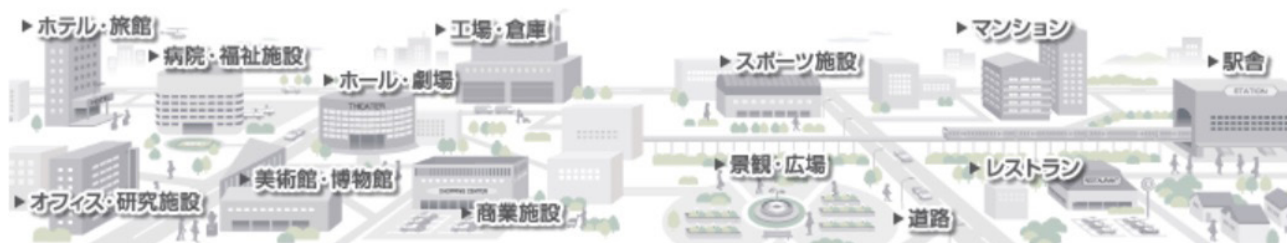
製品アセスメントを全ての開発製品で実施しています。ライフサイクルの各段階で環境負荷を事前評価し、環境性能(省エネルギー・省資源・化学物質管理等)に配慮した製品を開発しています。そして、街やくらしのさまざまなシーンにあたらしい明かりをお届けします。

エクセレントECPとは

東芝グループでは、より優れた環境調和型製品 (ECP) の創出のため、業界でトップの環境性能を有する製品を、『エクセレントECP』として認定しています。

https://www.toshiba.co.jp/cs/company/csr/product/index_j.htm

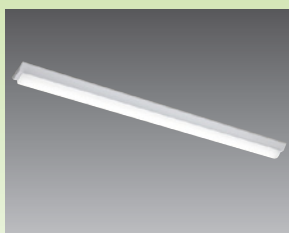
(東芝インフラシステムズ(株) 環境活動 製品による取り組み)



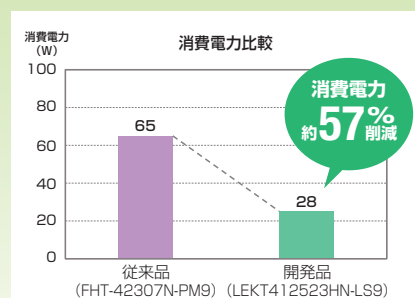
■ オフィス・研究施設、病院・福祉施設、商業施設、工場・倉庫、駅舎など

LED ベースライトTENQOO™ シリーズ

商品紹介 http://page2.cextension.jp/c4106/book/index.html#target/page_no=64
 経済効果 http://page2.cextension.jp/c4106/book/index.html#target/page_no=68



- **省エネルギー**
業界トップの固有エネルギー消費効率
182.7lm/W (ハイグレード)
(2016年7月、当社調べ)
- **長寿命**
40,000時間 (従来品の約3倍)



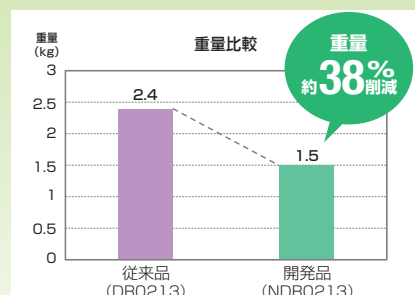
■ ホテル・旅館、美術館・博物館、ホール・劇場、商業施設、マンション、レストランなど

ライティングレール®

商品紹介 http://page2.cextension.jp/c4089/book/index.html#target/page_no=221



- **省資源**
アルミ製で業界トップの軽量化 (2016年8月、当社調べ)
従来品に対して重量を約38%軽減
- **化学物質削減**
塗装のアルマイト処理化により、有機溶剤使用量を削減
- **アルミフレーム採用による安全・安心**
切断、加工性がアップ、長物の施工や持ち運び性向上
- **リサイクル性**
リサイクル時の投入エネルギーが少ないアルミニウムにより、廃棄後のリサイクル性を考慮



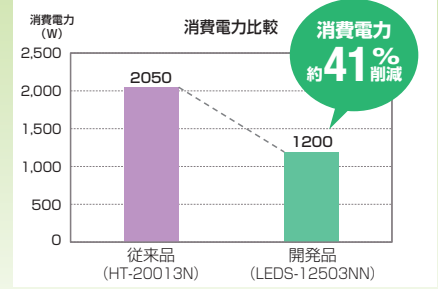
■スポーツ施設、景観・広場など

LED 投光器 HID 2kW 相当

商品紹介 http://page2.cextension.jp/c4106/book/index.html#target/page_no=702



- 省エネルギー
業界トップの固有エネルギー消費効率
106.6lm/W (狭角タイプ) (2016年11月、当社調べ)
- HID投光器と比べ約20%高い照明率を実現し施設周辺への光害を抑制
- 長寿命
40,000時間 (従来品の約13倍)
- 省資源
従来品に対して重量を約27%軽減



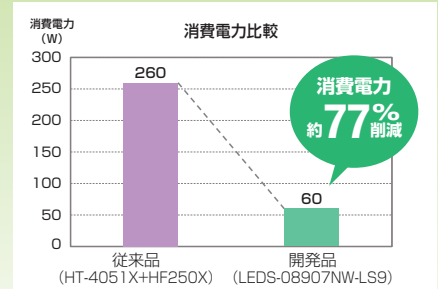
■商業施設、工場・倉庫、スポーツ施設、景観・広場など

LED 小形角形投光器

商品紹介 http://page2.cextension.jp/c4106/book/index.html#target/page_no=728



- 省エネルギー
業界トップの固有エネルギー消費効率
131.6lm/W (8000lmクラス、昼白色、広角タイプ) (2016年7月、当社調べ)
- 長寿命
60,000時間 (従来品の約5倍)
- 省資源
従来品に対して重量を約54%軽減



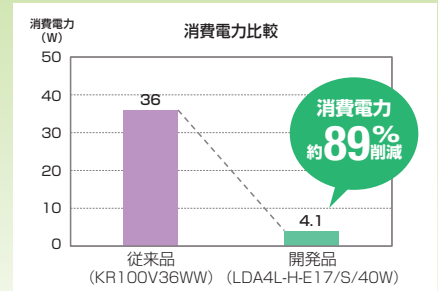
■ホテル・旅館、病院・福祉施設、商業施設、マンション、レストランなど

ミニクリプトン形LED電球 40W形相当下方向タイプ

商品紹介 http://www.ttl.co.jp/ttl/catalog/catalog_view/pdf/c4086.pdf



- 省エネルギー
業界トップの固有エネルギー消費効率
107.3lm/W (電球色) (2016年9月、当社調べ)
省エネ法2017年度目標基準値達成
- 長寿命
40,000時間 (従来品の約20倍)



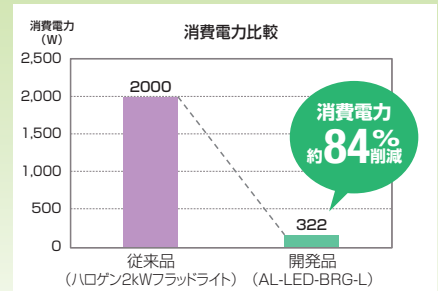
■ホール・劇場、舞台、スタジオなど

2kW相当LEDフラッドライト

商品紹介 http://www.lte.co.jp/art/catalogue/led/led_broadlight.htm



- 省エネルギー
当社初のハロゲン2kW相当品
同等性能の従来品に対し消費電力約84%削減 (2016年12月、当社調べ)
- 演出空間向けの高機能を付与
 - ・高演色 (電球色相当Ra95、昼白色相当Ra90)
 - ・高出力
 - ・収録/上演中の妨げとなる冷却時のファン動作音をなくす
自然空冷を採用



■車載用光源 (Stopランプ/Tailランプ用)

ソケット型LED (車載用光源)

商品紹介 http://www.ttl.co.jp/ttl/products/industrial_light/industrial_light.htm



- 省エネルギー
LED化により、従来品に対して消費電力約91%削減 (2015年9月、当社調べ)
- 長寿命
5,000時間の寿命 (従来品の5倍)
- 省資源
従来品に対して重量を約30%軽減

