記入日 2020 年 9 月 8 日

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 会社・団体名 | パナソニックチャイナ有限公司<br>英文名：Panasonic Corporation of China | | | |
| 技術・設備名 | パナソニック LED 照明器具 | | | |
| 分類 | ○ | （1）省エネルギー | | （5）水処理 |
| | | （2）新エネルギー | | （6）土壌汚染防止・土壌改良 |
| | | （3）大気汚染対策 | | （7）スマートシティ |
| | | （4）循環経済 | | （8）その他 |
| 特徴（PRポイント） | ◎省エネルギー：PROiD 高効率シリーズは効率 160lm/W に達し、既存の蛍光灯 T8 器具と比較し、最高 62%の省エネを実現。<br>◎専門性：住宅空間、店舗・商業空間、オフィス、工場、物流倉庫などの様々な空間に向けた最適な配光設計、最適な器具構造設計によって、お客様のニーズにお応える<br>◎明るさ：高品質 LED チップを採用し、自然で快適な明るさを実現。<br>◎長寿命：精密な LED 放熱構造デザイン設計を採用し、長寿命を実現。<br>◎高効率：高発光効率レンズを設計、採用することにより、より効率的な発光、より美しい発光を実現。<br>◎安全性：高品質な材料を採用すると同時に、国家標準規格、業界基準を上回る社内品質基準を設定し、先進技術によって管理・コントロール。 | | | |
| 具体的な省エネ・環境効果、経済性 | ◎省エネ<br>PROiD 高効率シリーズ：160 lm/W を実現し、蛍光灯 T8 器具比、最高 62%省エネ<br>PROiD 高天井シリーズ：HID250W 器具比、最高 65%省エネ<br>LED G13 ランプ：140lm/W を実現し、蛍光灯 T8 器具比、最高 42%省エネ<br>FocusEx-F ダウンライト・スポットライト：104 lm/W を実現し、既存の CDM 器具比、最高 62%省エネ | | | |
| 概要・原理 | 1.PROiD は高効率 LED パッケージを採用、パッケージの効率が 185lm/W まで達し、一般的な LED チップより省エネを実現。<br>2.高効率電源設計で、電源効率は 0.9 以上に達し、同時に PF 値も 0.9 以上を実現。<br>3.美しい光を実現する配光設計により、美しく効果的な照度分布を実現できる。美しい光のグラデーションを実現するため、専用レンズの設計で、照射される空間の照度を高める。<br>4.高効率 LED に最適な放熱設計を実施、優れた放熱性能を実現し、LED の発光効率が最大となると同時に、LED の長寿命を確保する。 | | | |
| 実績 | 国家大劇院、済南西駅、済南空港、中国生命、BHG、核工院、NTT データセンター、漢斯格雅、武漢イオンモール、大連 THK 工場、広州本田4S 店、シャイニングハウス、広州 TS、天津イオン、蘇州イオン、禾本スーパー、広州万菱匯ショッピングモール、YH スーパー、瀋陽万象城、天津神鋼工場、広州広汽商貿 | | | |

| | |
|---|---|
| | 物流、富平老実人スーパー、杭州 G20、上海 SWFC ビル、西安 jassen、ミシュラン工場、一汽 VW 工場、南通アイシン、天津雄邦自動車部品工場、MAX VALUE、Hormel、本田モータ、広汽 FIAT、合肥花王、武漢中百スーパー、東山墅、泰州会議展示センター、広東本田、中鉄番禺オフィス、河南省眼科病院、武漢地下鉄、GLP、万科、科技モール、唯品会など |

| | |
|---|---|
| 中国での連絡先 | 担当者名： 楊茜<br>TEL：+86-182-0166-3518<br>E-mail：yangxi01@cn.panasonic.com<br>〒100176<br>北京市経済技術開発区同済北路1号 |
| 日本での連絡先 | 担当者名：Takamura　Kazuhiro<br>TEL：+81-6-6903-5024<br>E-mail：takamura.kazuhiro@jp.panasonic.com<br>〒571-8686<br>大阪府門真市大字門真 1048 番地 |
| Web URL | http://panasonic.cn/ |