

## ご導入メリット

事務所、工場、倉庫等での大幅な省エネ化が可能です！！



近日発売予定！



近日発売予定！



近日発売予定！

高天井用照明から一般照明まで、トータルでの省エネ化をご提案できます！  
高天井用LED照明であれば、電気料金の削減分でイニシャルコストを賄うことも可能！  
省エネ化と同時に大幅な料金削減が可能です！  
その他にも下記メリットがあります。

## LED照明の特徴

消費電力  
大幅ダウン

### 消費電力、発熱量が大幅ダウン！

消費電力はLED TUBEが18W、G-TUBEが20Wで、40W蛍光管対比で50～55%の省エネになります。  
蛍光灯と比べて熱の発生が少なく、室内の冷房効果に貢献します。

CO2排出量  
大幅削減

### 環境と人にやさしい安全設計！

蛍光灯と比べて消費電力が少ないため、大幅なCO2削減につながります。  
水銀・鉛フリー、紫外線フリー設計です。  
外管は割れにくいポリカーボネイト製で、地震等の落下による破損も防止します。

長寿命

### 40,000～50,000時間の長寿命！

LED TUBEの寿命は40000時間、G-TUBEの時間は50000時間と長寿命設計です。

## LED照明管ラインナップ

### LED TUBE

明るい(全光束1800ルーメン)、軽い(350g)、安全(安全ヒューズ内臓)が特徴！



|        |                           |
|--------|---------------------------|
| サイズ    | 長さ1198mm 直径30mm           |
| 重量     | 350g                      |
| 消費電力   | 18W前後                     |
| 1次電圧   | AC100V 200V 220V(50/60Hz) |
| 色温度    | 5000～6000K                |
| 照度     | 620～720lux(80cmの高さから直下)   |
| 全光束    | 1800ルーメン                  |
| 照射角度   | 約160°                     |
| 外装温度   | 39                        |
| 適応温度条件 | -5～40                     |
| 対応器具   | グロー式、ラピッド式(1灯、2灯安定器が2コ使用) |
| 点灯保証   | 出荷後2年間                    |
| 安全対策   | 安全ヒューズ内臓                  |
| 期待寿命   | 40000時間                   |
| 価格     | オープン価格                    |

<40W蛍光灯との比較>

CO2排出量  
大幅削減

CO2排出量  
約55%削減

消費電力  
大幅ダウン

消費電力  
約55%削減

明るさ  
そのまま

全光束1800ルーメン  
照度 180ルクス以上  
直下1.8mでの照度

### G-TUBE

グロースタート式、ラピッドスタート式はもちろん、インバータ、Hiまで  
従来の器具にそのまま取付可能！しかも防水仕様！



|        |                       |
|--------|-----------------------|
| サイズ    | 長さ1198mm 直径30mm       |
| 重量     | 630g                  |
| 消費電力   | 20W                   |
| 1次電圧   | AC100～240V(50/60Hz)   |
| 色温度    | 6200K                 |
| 照度     | 101lux(2mの高さから直下)     |
| 全光束    | 1440ルーメン(変更の可能あり)     |
| 照射角度   | 120°                  |
| 適応温度条件 | -10～40                |
| 保存温度   | -40～80                |
| 対応器具   | グロー式、ラピッド式、インバータ式、Hi式 |
| 点灯保証   | 2年保証                  |
| 期待寿命   | 50000時間               |
| 防滴型    |                       |
| 価格     | オープン価格                |

<40W蛍光灯との比較>

CO2排出量  
大幅削減

CO2排出量  
約50%削減

消費電力  
大幅ダウン

消費電力  
約50%削減

配線工事不要

配線工事なしで従来器具に  
そのまま取付可能！

グロースタート式、ラピッドスタート式  
インバータ式、Hi式に対応

## 大型LED照明 (近日発売予定)

### 高天井用LED照明 (~400W相当) 消費電力最大75%削減!



SE-CTA90W

|      |  |
|------|--|
| 消費電力 | 90W ± 5%                               |
| 色温度  | Cool White 5,500K                      |
| 光束   | Max 7,560lm Typical 6,480lm Min 6120lm |
| 期待寿命 | 50,000時間                               |
| 点灯保証 | 出荷後3年間                                 |
| 防水等級 | IP65                                   |
| 重量   | 5.5kg                                  |
| 発熱温度 | Max55                                  |
| 照射角度 | 100°                                   |
| 使用温度 | -25 ~ 65                               |
| 保存温度 | -30 ~ 80                               |
| 外觀寸法 | 279mm × 279mm × 102.5mm                |

### LED街路灯

SE-STA130W



|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 消費電力 | 130W ± 5%                           |
| 使用電力 | AC100V ~ 240V 50/60Hz               |
| 色温度  | 2300 ~ 6000K (3タイプ)                 |
| 光束   | 4675 ~ 6480lm<br>(ポール高12m 間隔35mの場合) |
| 防水等級 | IP65                                |
| 期待寿命 | 50,000時間                            |
| 使用温度 | -25 ~ 65                            |
| 保存温度 | -30 ~ 80                            |
| 外觀寸法 | 715mm × 360mm × 320mm               |

90Wタイプもございますので  
お問合せ下さい。

### LED公園灯

SE-VTB90W



|      |                       |
|------|-----------------------|
| 消費電力 | 90W ± 5%              |
| 色温度  | Cool White 5500K      |
| 使用電力 | AC100 ~ 240V 50/60Hz  |
| 期待寿命 | 50,000時間              |
| 防水等級 | IP65                  |
| 使用温度 | -25 ~ 65              |
| 保存温度 | -30 ~ 80              |
| 外觀寸法 | 486mm × 486mm × 135mm |

## ダウンライトタイプ (近日発売予定)

SE-ML5W



|        |  |
|--------|--|
| 消費電力   | 5W ± 5%                                      |
| 色温度/光束 | 3000 ~ 3500K / 200lm<br>5000 ~ 6000K / 220lm |
| 期待寿命   | 50,000時間                                     |
| 使用電力   | AC/DC12                                      |
| 使用温度   | -20 ~ 45                                     |
| 口金     | E26  |
| 既存形式   | ハロゲン20W 代替                                   |

SE-ML10W

|        |  |
|--------|--|
| 消費電力   | 10W ± 5%                                     |
| 色温度/光束 | 3000 ~ 3500K / 400lm<br>5000 ~ 6000K / 430lm |
| 期待寿命   | 50,000時間                                     |
| 使用電力   | AC/DC12                                      |
| 使用温度   | -20 ~ 45                                     |
| 口金     | E26  |
| 既存形式   | ハロゲン40W 代替                                   |

SE-IL8W



|        |  |
|--------|--|
| 消費電力   | 8W ± 5%                                      |
| 色温度/光束 | 3000 ~ 3500K / 320lm<br>5000 ~ 6000K / 350lm |
| 期待寿命   | 50,000時間                                     |
| 使用電力   | AC86 ~ 264V                                  |
| 使用温度   | -20 ~ 45                                     |
| 口金     | E26  |
| 既存形式   | EL 20W 代替                                    |

SE-ML12W

|        |  |
|--------|--|
| 消費電力   | 12W ± 5%                                     |
| 色温度/光束 | 3000 ~ 3500K / 420lm<br>5000 ~ 6000K / 450lm |
| 期待寿命   | 50,000時間                                     |
| 使用電力   | AC86 ~ 264V                                  |
| 使用温度   | -20 ~ 45                                     |
| 口金     | E26  |
| 既存形式   | EL 25W 代替                                    |

SE-DL8W



|        |                     |
|--------|---------------------|
| 消費電力   | 8W ± 5%             |
| 色温度/光束 | 3200K・6000K / 470lm |
| 期待寿命   | 50,000時間            |
| 使用電力   | AC86 ~ 264V         |
| 使用温度   | -20 ~ 45            |
| 既存形式   | 3波長 26W 代替          |

SE-DL12W

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 消費電力   | 12W ± 5%            |
| 色温度/光束 | 3200K・6000K / 470lm |
| 期待寿命   | 50,000時間            |
| 使用電力   | AC86 ~ 264V         |
| 使用温度   | -20 ~ 45            |
| 既存形式   | 3波長 26W 代替          |

仕様は改良のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。

# 環境に優しい次世代照明 LED照明の御提案



**MITANI CORPORATION**



MITANI CORPORATION  
三谷商事株式会社