



2020年12月31日以降
「水銀に関する水俣条約」に基づき

水銀灯ランプの 製造および輸出入が **禁止**となります

一般照明用 高圧水銀ランプ

LED照明更新のご相談はこちらまで

株式会社富永製作所

〒604-8493
京都府京都市中京区西ノ京南両町88
TEL075-801-8139 FAX075-801-1373
<https://www.kyoto-tmc.co.jp>



サービスステーション向け**LED照明**

5年保証
修理・交換

5年間完全保証(交換/修理費用0円)

サービスステーション
専用照明器具のご紹介

- 電気使用量60%以上の大幅削減
- 業界トップクラスの安全設計
- 完全防塵防水仕様 IP68/IP67

明るいSSで
他店との差別化



電気使用量を60%以上大幅削減 水銀灯より明るいサービスステーションを構築 業界最高クラスの保護性能 (IP68モジュール)

- ・IP規格はIEC (国際電気標準化会議) によって定められた IIS (日本工業規格) でも採用されている防塵防水性能数値です
- ・IEC/EN 60529 に定められた測定、試験方法の結果を表示するものです

製品を5年間工事保証付きで補償



キャノピー灯



外灯



投光器



アーム形外灯



オプション品



水銀灯
100W
～
200W

LED照明
50W

水銀灯
200W
～
250W

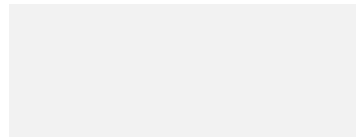
LED照明
100W
120W

水銀灯
250W
～
400W

LED照明
150W

水銀灯
400W
～
700W

LED照明
180W
200W



GD-FL2C-1
-50W

消費電力 50W
器具光束 6750lm



FL12A-1
-50W

消費電力 50W
器具光束 6750lm



T11A-1
-50W

消費電力 50W
器具光束 6750lm



P89-FLC

φ89ボールアダプタ
適合器具: GD-FL2Cシリーズ



GDHP-100W

消費電力 100W
器具光束 13500lm



GD-FL2C-2
-100W

消費電力 100W
器具光束 13500lm



FL12A-2
-100W

消費電力 100W
器具光束 13500lm



T11A-2
-100W

消費電力 100W
器具光束 13500lm



P89-FLA

φ89ボールアダプタ
適合器具: FL12Aシリーズ



GDHP-150W

消費電力 150W
器具光束 20250lm



GD-FL2C-3
-150W

消費電力 150W
器具光束 20250lm



FL12A-3
-150W

消費電力 150W
器具光束 20250lm



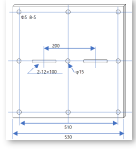
T11A-3
-150W

消費電力 150W
器具光束 20250lm



□530×1.2mm
片面白開口あり

埋込天井用
適合器具: GDHPシリーズ



GDHP-180W

消費電力 180W
器具光束 23400lm



GD-FL2C-4
-200W

消費電力 200W
器具光束 27000lm



FL12A-3-150W
-M16B

消費電力 150W
器具光束 25500lm



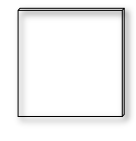
T11A-4
-200W

消費電力 200W
器具光束 27000lm



□530×1.2mm
片面白開口なし

埋込天井用
適合器具: GDHPシリーズ
※寸法はオーダー可能です



5年間の工事保証付き (設置より5年間は製品及び交換に掛かる費用(工事費・高所作業車等費用)は無償となっております)

工事保証付きを
可能にした
強固な
プロテクト技術

防塵基準

防水基準

IP6X
耐塵試験用粉塵 (直径75 μm) が入らないように保護されている。

IPX7
水に浸しても影響がないように保護されている。
製品を水中で使用するもの。

IPX8
潜水状態で使用に対して保護されている。7より
厳しい条件の中で使用するもの(試験環境は協議
により決定します)。

5年間の工事保証を可能にした理由として品質の向上にあります。

LED照明を長期間維持使用可能にするためには器具内への異物混入を防ぐための防塵対策と湿気や水などの防水対策、LEDモジュールや電源から少なからず発する熱を逃がすために放熱対策が挙げられます。

5年間の工事保証付き製品は防塵基準・防水基準共に最高クラスをクリアした製品となっております。
放熱に関しても右図の通り独自の放熱構造で内部で発生した熱を外に放出するよう設計されております。

LEDモジュール
IP68



LED専用電源
IP67



電源動作温度: -40℃ ~ +70℃