

タフな現場に応える
プロ仕様のグレード

工場・屋外照明用

TAKARA-LED

キャンピーシリーズ



ものづくりの最前線を
ベストコンディションに

プロが認めた耐久性と機能性

省電力 × 高品質

様々な現場に対応する TAKARA-LED



ものづくりの現場において、照明の良し悪しは生産効率に大きな影響を与えます。
TAKARA-LEDは「現場のプロ」が求める厳しい品質基準をクリア。
省電力 + 快適な照明環境を実現します。

「タフな現場」にこそ安全・快適な明るさを

大量の粉塵や油煙が発生する研磨工場や、天井付近の温度が50度以上になる鑄造工場、水蒸気が充満する食品工場など、過酷な環境に対応できるTAKARA-LEDキャノピー。

世界に誇る高品質チップを標準搭載し、高い照度で明るくクリアな視環境を実現。業界トップクラスの長寿命光源により、こまめなメンテナンスが困難な場所にも適しています。



空間に合わせて「無駄なくぴったり」を実現

TAKARA-LEDキャノピーは、照射角120度のLEDチップモジュールを1～10枚まで拡張可能。空間や作業内容に合わせ、最適な照度を最小台数で確保できます。明るさに無駄がないからランニングコストも最小限に。

また、横付けに設置もできるので、天井高が足りない場合やより強い照度が必要なスペースにもご使用いただけます。



1モジュール



横付け例

現場のニーズを満たすTAKARAクオリティ

埃や水滴を防ぐ

防塵・防水性能
IP65準拠[※]

粉塵の上がる工場や、
雨水があたる屋外でも
使用いただけます。

※IPとはIEC規格で規定されている機器の保護構造を記号で表したものであり、IP65は粉塵が内部に侵入しない(耐塵形) + あらゆる方向からの噴流水に対する保護(防噴流形)を示しています。



高い発光力を誇る日亜化学工業製チップ

世界中から高い評価を受けている国産チップを採用。水銀灯などに比べて照度を大幅にUPでき、安全でクリアな視環境を実現します。



寒さや熱さに負けない

耐寒・耐熱性能
-40℃～85℃[※]

冷蔵倉庫内や油煙の
上がる工場の照明として
も使用いただけます。

※室温が70℃以上となる場合、
安定器外付タイプを推奨します。



独自の放熱構造で業界No.1の長寿命!

光源寿命 **100,000時間**^{※1}

モジュールの裏面全体を特殊アルミニウム製の放熱板にした最先端の放熱構造^{※2}により、最大光源寿命100,000時間を達成。

水銀ランプに比べて8倍、HIDランプに比べて4倍以上長持ちするため、ランプ交換などのメンテナンスコストを大幅に削減できます。



※本製品の防塵・防滴性能・温度耐性は、無破損・無故障を保証するものではありません。予めご了承ください。

ランニングコスト大幅削減で短期償却+ますますお得! スムーズな導入を可能にするTAKARA-LEDソリューション

長寿命・高品質のTAKARA-LEDにリニューアルすれば、節電により電気代を大幅に削減できるため、インシャルコストを短期間で回収できます。三菱電機クレジット社との提携による割賦販売は、日本最長の120回まで可能。初期投資の負担を限りなく削減できます。最長10年間の長期保証で安心。

■ 初期投資0円プランによるランニングコストの比較例

400W水銀灯10台をTAKARA-LEDキャノピー004型10台にした場合



導入しやすい

初期投資 **0円**
プランも!

※経済効果試算前提条件
1日の点灯時間18時間、月間稼働日数25日
電気料金1kWhあたり27円/kWh
ランプ交換費用@6,000円/球

TAKARA-LEDキャンピー仕様



上



前



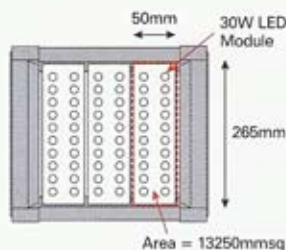
横



後ろ

照射角(度)	120° (90°, 60°)
防水等級	IP65
入力電力	100~277V、50/60Hz
相関色温度	5,000K
寿命	100,000時間
ハウジング	ダイカスト・アルミニウム
使用温度帯	-40 ~ 85°C
演色性	Ra70
LEDチップ	日亜化学工業製
安定器	フィリップス ジャパン

型名	消費電力 (W)	モジュール数 ×チップ	全光束 (lm)	重量 (kg)	サイズ (L×W×H/mm)	交換の目安	メーカー希望 小売価格(円)
TL-M001	33	1×14	4,950	5.80	229×330×138	水銀灯 200W	75,600
TL-M002	62	2×14	9,300	6.30	253×330×138	水銀灯 250W	88,000
TL-M003	93	3×14	14,100	7.20	315×330×138	水銀灯 300W	138,000
TL-M004	123	4×14	18,500	7.80	337×330×138	水銀灯 400W	165,000
TL-M005	155	5×14	23,500	8.40	439×330×138	メタルハライド ランプ 400W	195,000
TL-M006	185	6×14	28,000	9.60	501×330×138	水銀灯 700W	239,000
TL-M007	216	7×14	33,500	10.70	563×330×138	メタルハライド ランプ 700W	259,000
TL-M008	246	8×14	37,000	12.70	625×330×138	水銀灯 1000W	285,000
TL-M009	277	9×14	42,000	13.90	687×330×138	メタルハライド ランプ 1000W	313,500
TL-M010	308	10×14	46,500	14.50	749×330×138	メタルハライド ランプ 1000W~	345,000



モジュールサイズ

最高水準クオリティ

フィリップス Japan製安定器

日本市場に合わせた
特注仕様の安定器を使用。
AC100 ~ 277V対応

環境に優しい RoHS

RoHS指令(特定有害
物質使用制限)対応。
水銀等の有害物質を
使用していません。



JET

▶ 経験豊富な照明コンサルタントにおまかせください

現場に最適な照明プラン策定から、導入シミュレーション・
充実のアフターフォローまで、照明環境を知り尽くした
TAKARA-LEDコンサルタントが対応します。



タカラサービス株式会社

〒551-0002 大阪市大正区三軒家東3-2-15
[タカラ通商株式会社 物流センター内]

TEL.06-6554-6868(代) FAX.06-6554-4800

<http://www.takara-sv.co.jp>

0120-889-370