

プライム・スターの
工場・倉庫向け照明
工業施設向けLED照明リニューアルのご提案

タフなのに
目に優しい



その①

消費電力
最大 **70%**
削減可能

経費削減に直結

従来の蛍光灯と同等の明るさで最大70%のセ
ツデンが可能。寿命も長く、ランニングコスト
やメンテナンスの手間を軽減し、廃棄物削減に
もつなげます。



その②

LED 照明の
**明るい
ひかり**

職場環境の工場

発光効率が高く、従来の消費電力以下でも従来
の照明以上の明るさを放つLED照明。
快適で居心地の良い職場環境を演出します。



その③

虫が寄り付きにくい
**低誘虫
ランプ**

LED導入で害虫対策

LED 照明は従来の照明よりも紫外線領域の波
長が殆ど無い為、紫外線に集まる虫が減り、食
品工場など清潔な環境を必要とする施設でも
徐々に導入されております。



眩しくない

LED照明にはメリットがたくさん。

環境に優しく、省電力かつ明るく寿命の長い光源LED。公共施設から一般家庭まで、「照明のLED化」は急速に拡大しています。さらに2020年から施行予定の「水銀に関する水俣条約」により、水銀を使った製品の製造や輸出入が原則禁止に。環境汚染や健康被害抑止の面でもLEDへの期待は高まっています。



LED導入のパイオニア

プライム・スターでは、これまで全国の様々な業種に省エネのご提案・導入を進めてまいりました。大手放送局、大学、病院、学校、公共施設、店舗、工場等。見上げれば、そこにプライム・スターの照明が設置されているかもしれません。



信頼ある自社工場での製造

主要部品は、高品質設計をもとにした日本製。徹底した管理により、信頼の製品提供を実現しています。



リース・レンタル契約なら

投資予算を気にすることなく即時導入が可能です。



プライム・スターだから提案できる LED照明です。

工場・倉庫への導入実績の多いプライム・スターだからこそ、安心をお届けできます。

経営の最適化・スマート化が進む中、取り組みやすい施設のひとつが「照明のLED化」です。大切なのはパートナー選び。セツデンだけでなく、工場・倉庫に適した照明環境づくりを、安心して任せられるパートナーが必要です。





耐久性&優しい光の両立

COB (Chip on Board) ワンコアLEDレンズを採用。LEDにありがちな目に刺さるようなグレアのない、眩しくない目に優しい光を実現しました。本体はアルミ合金ダイカスト製。IP67の防塵・防水仕様に加え、器具表面に特殊な加工を施し、防錆・防錆性能を高めました。屋外でも安心、粉塵や湿気のある工場・倉庫などでの使用も可能です。耐塩害対策済ですので、湾岸施設や海浜公園など、海岸付近の塩害地でもご利用いただけます。



EMC国際規格 CISPR 11/15/22適合LED

精密機械は蛍光灯から発生するノイズなどによって計器類に障害が出る場合があります。プライム・スターのLEDは、第三者検査機関にて実施したCISPR 試験適合のため、精密機械がある工場施設でも安心して使用可能です。また、IP67の防塵・防水仕様なので屋外でも安心、粉塵や湿気のある工場・倉庫などでの使用も可能です。



第三者期間の過酷なテストを クリアした安心の商品

国内第三者機関にて、塩水噴霧テスト、高温・湿度耐久テスト、IP67 防塵防水テストに合格。粉塵や湿気のある工場・倉庫や海岸付近などの塩害地でも安心してご使用いただけます。



プライム・スターのLED照明なら 安心です。

ハードな環境にも耐えながら目に優しい”ひかり”を実現、工場環境に配慮した安心設計です。

粉塵・湿気・振動などハードな環境でもびくともしないLED、そして、工場・倉庫で働くスタッフにとっても疲労を軽減でき光を作りたい。そんな思いから、安全第一の現場だからこそ安心な製品・工事による「照明のLED化」が求められています。

工場・倉庫内設置例

施設の隅々まで、明るく目に優しいLED照明をご提案いたします。

事務所スペース

工場でも管理系の業務を中心に、パソコンによる作業が増え、作業の効率を向上する照明が求められています。

看板

企業の顔となる看板は、ムラがなく色の再現性の高い光できれいに照らします。敷地内の案内看板でも重要となります。

倉庫スペース

倉庫では安全で効率的に製品の出入庫ができる照明が求められます。また、出入庫時間外のセツデンもポイントとなります。

屋外照明・駐車場

敷地内の通路や駐車場を明るく照らし、帰宅時の従業員の不安を軽減します。省エネと明るさの両立がポイントです。

配送スペース

荷積み時間とそれ以外の時間で人の出入りの差が激しいスペース。人感センサー付の照明を使うなど、人がいない時間帯のムダな電力を減らすのが省エネのポイントです。

生産ライン

製造ラインでは、比較的天井が低く、手元での細かい作業が多くなります。そのため、作業を行う手元への最適な照度が求められます。





Reach

発光効率最高水準 177lm/W

光の質にこだわった直管型LED照明です。Reach13-Aは、13W・2300lm、効率は177lm/Wとなっております。管球内部に特殊反射板を使用したことにより、内部での光の反射を増幅し、LED照明にありがちなまぶしさや、チップの粒子が目立つことを極力抑制いたしました。乱反射技術で目に対する刺激を和らげる効果がございます。また、業界水準最高のノイズ対策CISPR11・15・22適合のため、精密機械のある建物でも安心してご利用可能です。



DOME

日本製の電源&LED

PR-DOMEは、工場・倉庫の高天井施設、駐車場や屋外灯などに最適なLED照明です。100V/200Vの直接入力可能な電源内蔵式なので設置が簡単、IP67の防塵・防水仕様なので屋外でも使用できます。出力は150Wと水銀灯700Wの代替LED照明です。約80%の電気代を削減可能です。使用する場所や用途に合わせて幅広く対応できます。



DOME ST

街路灯用LED照明

DOME-STは、道路や屋外駐車場などに最適な街路灯用LED照明です。本体はアルミ合金ダイカスト製。IP67の防塵・防水仕様に加え、器具表面に特殊な加工を施し、防錆・防腐性能を高め、屋外で安心してご利用いただけます。



DOME SKY

軽量化&省エネ追求

DOME SKYは徹底して軽量化にこだわった新設計。灯具がそのまま使えるE39口金、セパレート電源により自由な設置が可能です。COBワンコアレンズを採用し、高出力なのにノン・グレア、目に優しい光が得られます。