



DOME(ドーム)シリーズは、工場や体育館などの高天井施設、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で設置が簡単。IP67の防塵・防水仕様で屋外でも使用できます。出力は60W～400Wまでの5タイプ、使用する場所や用途に合わせて幅広く対応できます。水銀灯は点灯後、所定の明るさになるまで10分程度が掛かりますが、LEDは電圧に対する反応が早く、点灯後約1秒で最大の明るさに達します。瞬時点灯・再点灯が可能で、休憩時間などにこまめな消灯ができ、節電に効果的です。食品工場などでは大敵な虫も来ません。長時間照明を点灯している場所や、たくさんの照明器具を設置している場所をLEDに替えば、電気代・メンテナンスコストの大幅な削減を期待できます。また、電気代と共にCO2排出量も大幅に削減でき、水銀などの環境有害物質を使用していない為、環境にも優しく様々な施設に導入され始めています。

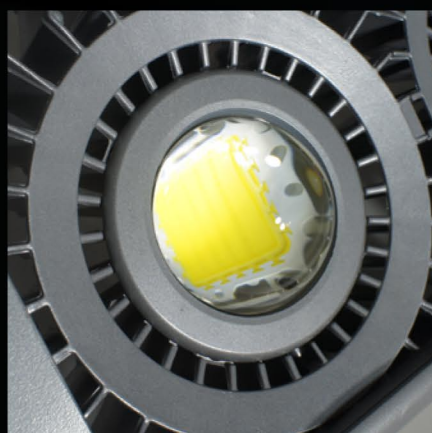
キラキラしない、目に優しい灯り

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。

ハードな環境にも耐えるタフな仕様

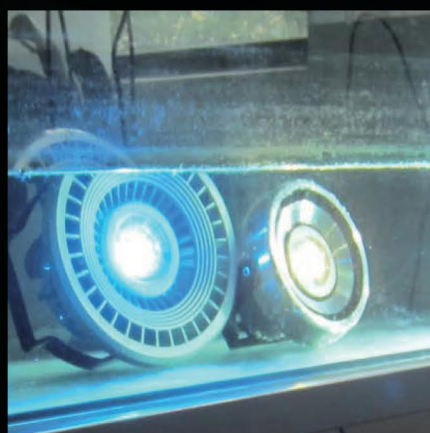
本体はアルミ合金ダイカスト製。IP67の防塵・防水仕様に加え、器具表面に特殊な加工を施し、防錆・防腐性能を高めました。屋外でも安心、粉塵や湿気のある工場・倉庫などでの使用も可能です。耐塩害対策済ですので、湾岸施設や海浜公園など、海岸付近の塩害地でもご利用いただけます。

DOME(ドーム)シリーズの3つの特長



COBワンコアLEDレンズ

COB仕様でワンコアLED対応。今までのようにLEDのツブツブが目刺さるようなグレアがありません。均一な眩しくない灯りをお届けします。



防水性能 IP67

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。

※写真は水中での点灯実験(3年間継続中)



効率の良い放熱対策

ジェットエンジンのように放熱フィンでLEDの周囲に配置し、効率よく通気させることで熱溜りをなくし、ボディー全体の温度の上昇を防いでいます。