

株式会社 GSユアサ

お問い合わせは 広報・IR室

〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町 1 番地

TEL 075-312-1214 FAX 075-312-0493 <http://www.gs-yuasa.com/jp>

2017 年 7 月 4 日
株式会社 GSユアサ

LED 高天井照明器具「特殊環境対応モデル」を新発売！

株式会社 GSユアサ(社長:村尾 修、本社:京都市南区。以下、GSユアサ)は、LED 高天井照明器具「LEGA (レガ)」シリーズに、「特殊環境対応モデル」を追加、2017 年 7 月より発売を開始しました。

このモデルには、「耐候型」、「高温型」、「高温耐振型」の3種類があり、従来の LED 高天井照明器具が使用できなかった「塩害の影響のある場所」や「粉塵の多い場所」、「湿気の多い場所」、「雨水のかかる場所」、「振動のある場所」などの環境で使用できるように、材質や構造をグレードアップしています。

外観は従来型の反射カサタイプのデザインや角度可変アームを継承し、明るさは水銀ランプ 400W、水銀ランプ 700W、メタルハライドランプ 400W 相当をラインアップしています。

GSユアサは、ラインアップを充実させた LED 高天井照明器具「LEGA」シリーズにより、さまざまな特殊環境に最適な照明設備を提案してまいります。

【LED 高天井照明器具「特殊環境対応モデル」の特長】

- 1.初期照度補正機能[※]を装備し、さらなる消費電力を削減
- 2.使用環境に合わせてグレードアップした 3 機種をラインアップ

①耐候型

LED モジュール部を密閉構造とし、使用部材をアルミとステンレスにすることで、防塵、防湿、耐塩、耐油煙の各性能を向上

②高温型

電源装置を器具本体と別置にすることで、周囲温度が常時 60°C の環境でも使用可能

③高温耐振型

高温型を最大 4 G の振動のある場所でも使用できるように強化

※ 使用開始直後から徐々に光束が低下していく LED において、使用開始から寿命末期まで一定の明るさで点灯するように電力を調整する機能

【LED 高天井照明器具「特殊環境対応モデル:(耐候型)」の特性】

モデル	耐候型 (屋内用・軒下用／電源装置内蔵)		
型名	JDB3442A	JDB3552A	JDB3562A
明るさ	水銀ランプ 400W 相当	メタルハライドランプ 400W 相当	水銀ランプ 700W 相当
入力電圧(V)	AC200～220		
定格消費電力／平均消費電力(W)	107／98	150／136	215／193
定格光束(lm)	15,000	21,000	29,000
固有エネルギー消費効率(lm/W)	140.1	140.0	134.8
光色(色温度)／平均演色評価数	昼白色(5,000K) ／ Ra70		
LEDモジュール寿命(光束維持率)	60,000時間 (85%)		

【LED 高天井照明器具「特殊環境対応モデル:(高温型、高温耐振型)」の特性】

モデル	高温型 (屋内用／電源装置別置)		高温耐振型 (屋内用／電源装置別置)	
型名	JD3642A	JD3752A	JD3643A	JD3753A
明るさ	水銀ランプ 400W 相当	メタルハライドランプ 400W ～水銀ランプ 700W クラス	水銀ランプ 400W 相当	メタルハライドランプ 400W ～水銀ランプ 700W クラス
入力電圧(V)	AC200～220			
定格消費電力／平均消費電力(W)	107／98	153／142	107／98	153／142
定格光束(lm)	15,000	24,500	15,000	24,500
固有エネルギー消費効率(lm/W)	140.1	160.1	140.1	160.1
光色(色温度)／平均演色評価数	昼白色(5,000K) ／ Ra70			
LEDモジュール寿命(光束維持率)	60,000時間 (85%)			

【写真】 LED高天井照明器具「特殊環境対応モデル」(左:「JDB3442A」右:「JD3753A」)



【この件に関するお客様からのお問い合わせ先】

株式会社 GSユアサ 産業電池電源事業部 ライティング本部 営業部 営業企画グループ
TEL 03 - 5402 - 5805

【この件に関する報道関係からのお問い合わせ先】

株式会社 GSユアサ 広報・IR室
TEL 075 - 312 - 1214