

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>

2016 年 7 月 28 日

株式会社 GSユアサ

LED 高天井照明器具「LEGA JD3042A／JD3162A」を新発売！ ～水銀ランプの LED 化に最適な「LEGA」シリーズのラインアップ強化～

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)」シリーズとして、主に工場灯・体育館灯で使用されている水銀ランプ^{※1}(400W／700W)の交換に最適な製品「LEGA JD3042A／JD3162A」を新発売しました。

「LEGA JD3042A／JD3162A」は、最新の LED モジュールを用いており、消費電力量は当社従来品の約 80% です。JD3042A は、水銀ランプ 400W と比較すると、明るさは同等のままで、約 75%の消費電力を削減できます。

また、従来品よりも小型化を実現した新しい灯体は、反射カサタイプのデザインを継承し、角度可変アームを装備することでデザイン性と機能性を両立しています。

この 2 機種の新発売に続いて 2016 年 9 月には、水銀ランプ 1000W とメタルハライドランプ 400W に対応した「LEGA JD3172A／JD3152A」を発売予定です。それにより、LED 高天井照明器具「LEGA」シリーズを拡充します。

GSユアサは、LED 高天井照明器具「LEGA」シリーズと、省エネ・長寿命を実現するセラミックメタルハライドランプ「エコセラ」シリーズの幅広いラインアップで、これからもお客様の使用環境に最適な照明を提案してまいります。

※1 水銀ランプは水銀条約(水俣条約)により、2021 年以降の製造中止が決定しています。

【LED 高天井照明器具「LEGA」シリーズの特長】

1. 反射カサタイプのデザインを継承し、角度可変アームを装備することでデザイン性と機能性を両立
2. 最新の LED モジュール使用により、消費電力量は当社従来品の約 80%
3. JD3042A は、水銀ランプ 400W と比較すると、明るさ同等で約 75%の消費電力を削減
4. 光源寿命は 60,000 時間(光束維持率 85%^{※2})で、水銀ランプ(12,000 時間)と比較すると 5 倍の長寿命
5. 既設の水銀ランプ 400W／700W／1000W、またはメタルハライドランプ 400W に対応した 4 種類のラインアップ

※2 光束維持率

器具光束が点灯初期の値に対して、寿命時間後に何%になるかを表した数値

【LED 高天井照明器具「LEGA」シリーズの特性】

型名	JD3042A	JD3152A ^{※3}	JD3162A	JD3172A ^{※3}
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	水銀ランプ 1000W 相当
入力電圧(V)	AC200~220			
消費電力(W)	107	163	215	320
定格光束(lm)	15,000	22,000	29,000	40,000
固有エネルギー 消費効率(lm/W)	140	135	135	125
色温度	昼白色(5,000K)			
平均演色評価指数	Ra70			
LED モジュール寿命	60,000 時間			
光束維持率	85%			80%

※3 JD3152AとJD3172Aは、2016年9月発売予定です。

【写真】 LED高天井照明器具 「JD3042A」(左)と「JD3162A」(右)



[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