News Release

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 6 月 8 日
株式会社 GSユアサ

LED ランプ「LEGA LDT100／200V70N-G」を新発売！
～水銀ランプの LED 化に最適な LEGA LED ランプ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 ランプ「LEGA」シリーズとして、主に道路灯・街路灯・公園灯で使用されている水銀ランプ 200W の交換に最適な製品「LEGA（レガ）LDT100／200V70N-G」を新発売しました。

水銀ランプは水銀条約（水俣条約）により、2020 年以降の製造中止が決定しています。当社は 2015 年 5 月に水銀ランプ 80W の交換に最適な「LEGA LDT100／200V30N-G」を発売しており、今回の追加発売によって LEGA LED ランプシリーズの製品ラインアップを強化します。

「LEGA LDT100／200V70N-G」は、既設の水銀ランプ用照明器具（口金 E39）をそのまま使用することができ、既設安定器の取り外しとランプ交換だけで LED 化することができます。そのため、LED 化のための投資費用を大幅に低減することが可能です。
また、水銀ランプ 200W と同等の明るさで、消費電力は 70 W と非常に低く、約 67%の省エネを達成。定格寿命は水銀ランプの約 4 倍（50,000 時間）となり、ランプ交換などの維持管理費の低減にも寄与します。
さらに、LED 特有のまぶしさの対策については、発光面を拡散形として、グレア※1 を抑えたやわらかな光を実現しました。

GSユアサは、LED 照明「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　見え方の低下や不快感、疲労を生ずる原因となる光のまぶしさのこと。

【「LEGA LDT100／200V70N-G」の特長】

1. 既設の水銀ランプ用照明器具をそのまま使用することができ、LED 化の初期投資を大幅削減
2. 明るさはそのままに消費電力約 67%削減、定格寿命約 4 倍で取り付け後も経済的
3. 入力電圧は 100V／200V 兼用（電源内蔵）
4. 拡散形の発光面でグレアを抑えたやわらかな光を実現

【LEGA LED ランプシリーズの特性】

製品名	LED ランプ LEGA LDT100／200V30N-G	LED ランプ LEGA LDT100／200V70N-G	水銀ランプ HF200X
定格消費電力(W)	30	70	215
電力会社 申請入力容量(VA)	30	70	240
全光束(lm)	3,500	8,700	9,900
ランプ効率(lm／W)	116	124	50
相関色温度(K)	5,000	5,000	3,900
演色性(Ra)	85	85	40
定格寿命(h)※2	40,000 （70℃）	50,000 （60℃）	12,000

※2 取り付ける器具の使用可能周囲温度に準ずる。
LEGA LDT100／200V70N-G：(-20～60℃)
LEGA LDT100／200V30N-G：(-20～70℃)

【写　真】 LEDランプ「LEGA LDT100／200V70N-G」

[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