

水銀ランプ250～400Wの省エネに対応するLEDランプ  
LEGA-レガー LDT590N-G、LDT5102N-Gを新発売！

株式会社 GSユアサ(社長:村尾 修、本社:京都市南区)は、水銀ランプ250～400Wの省エネに対応し、消費電力を大幅に削減できるLEDランプ「LDT590N-G、LDT5102N-G」を発売いたしました。

今回当社が発売したLEDランプ「LDT590N-G、LDT5102N-G」は、既設の照明器具(口金E39)にそのまま使用することができます<sup>※1</sup>、器具を丸ごと替えることなくランプ交換だけでLED化を図ることができるため、初期投資を大幅に低減することができます。

またランプの消費電力が<sup>※2</sup> 90Wと非常に低く、既設の300W水銀ランプに比べ約69%の省エネを達成します。定格寿命は水銀ランプの約5倍の60,000時間となっており、ランプ交換等の維持管理費の低減にも寄与いたします。LED特有のまぶしさについて、水銀ランプと同様に発光面を拡散形とし、グレアを抑えたやわらかな光としました。

このLEDランプ「LDT590N-G、LDT5102N-G」は、街路灯・公園灯などで使われている水銀ランプ250～400Wの交換に最適な商品です。水銀ランプは水銀条約(水俣条約)により、2020年12月末日以降の製造中止が決定しています。本製品は、既設灯具の口金をそのまま使用できるLEDランプであり、低いコストで導入することができます。

GSユアサはこれからも、省エネと長寿命を実現する「LEGA-レガー」シリーズの幅広いラインアップで、お客様の使用環境に最適な照明をご提案してまいります。

※1 既設安定器から専用電源に取替が必要

※2 LDT590N-Gの場合、… 約69%削減(300W水銀ランプの省エネ対応とした場合)  
LDT5102N-Gの場合、… 約73%削減(400W水銀ランプの省エネ対応とした場合)

【発売日】

2019年7月1日

【LEDランプ LDT590N-G、LDT5102N-Gの特性】

製品名	単位	LEDランプ LDT590N-G	LEDランプ LDT5102N-G
定格消費電力	(W)	98	112
電力会社 申請入力容量	(VA)	100	116
全光束	(lm)	14,000	15,800
ランプ効率	(lm/W)	142.8	141.0
相関色温度	(K)	5,000	5,000
演色性	(Ra)	70	70
定格寿命	(時間)	60,000	60,000

LEDランプ “LDT590N-G”、“LDT5102N-G” はLEDランプと電源装置の組合せ型名です。定格消費電力はLEDランプおよび別置の電源装置を組み合わせた場合の値です。

【写 真】 LEDランプ



写真は LEGAランプ-Gシリーズ 27W、56W、90W、102W

---

[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

東日本販売グループ

TEL 03-5402-5805

西日本販売グループ

TEL 075-312-2765