

2019年1月15日

## シンプルなデザインで省エネルギーを実現する 一体型 LED ベースライトシリーズの販売開始について

～全10モデルをラインアップ～



左から、20W 形トラフタイプ、40W 形トラフタイプ、20W 形逆富士タイプ、40W 形逆富士タイプ

オーウエル株式会社（代表取締役社長：飛戸克治、本社：大阪府大阪市、以下オーウエル）は、このたび、オフィスや工場、店舗をはじめとする各種屋内施設のベース照明用途向けに、一体型 LED ベースライトシリーズを商品化し、本日より販売活動を開始します。

新製品は下記の 10 モデルで、いずれも光源と灯具の一体化を高めたデザインを採用しています。

20W 形トラフ 標準 1 灯タイプ	UL-06TS-50E
20W 形トラフ 標準 2 灯タイプ	UL-06TS-50S
40W 形トラフ 標準 1 灯タイプ	UL-12TS-50E
40W 形トラフ 標準 2 灯タイプ	UL-12TS-50S
40W 形トラフ 高輝度 2 灯タイプ	UL-12TS-50C
20W 形逆富士 標準 1 灯タイプ	UL-06GV-50E
20W 形逆富士 標準 2 灯タイプ	UL-06GV-50S
40W 形逆富士 標準 1 灯タイプ	UL-12GV-50E
40W 形逆富士 標準 2 灯タイプ	UL-12GV-50S
40W 形逆富士 高輝度 2 灯タイプ	UL-12GV-50C

新製品の主な特長は以下の通りです。

- ① ソケットのないシンプルな構造を採用。隙間なく連結設置することが可能。
- ② 灯具の形状は、設置スペースを必要最小限に抑えたトラフタイプと、既存の直管形照明からのリプレイス用途に適した逆富士タイプの2種類を用意。
- ③ 光源は、20W形が2種類、40W形が3種類の明るさを用意。天井高さや設置スペース、目標照度に合わせ、最適な光源を選択可能。
- ④ 140～150 lm/Wの高発光効率とRa84の高演色性を両立していることにより、消費電力を抑えながら明るく鮮やかな照明環境を提供。
- ⑤ 45℃環境で60,000時間の光源寿命を実現。長期間にわたって使用可能。

オーウエルは、2009年に照明事業をスタートした時から、屋内施設のベース照明用途向けに、従来の直管形蛍光灯の代替として、直管形LED照明の提供を行ってまいりました。既設の蛍光灯用灯具を利用して設置可能な直管形LED照明は、現在も根強い需要がありますが、一方で、近年においては「既設灯具が老朽化したので灯具ごと交換したい」「よりすっきりしたデザインの照明を採用したい」といったニーズも高まっていまいりました。

このたびの新製品は、こうした新たなニーズに応えるために商品化したもので、灯具と光源の一体感を高めたシンプルなデザインを採用しながら、製品コストを抑えることによって、灯具ごと交換する障壁を低減することを目指しています。

オーウエルは、今後もお客様のニーズに応えるべく、お客様の声を真摯に受け止め、お客様の環境に応じた最適な商品やサービスを提案することを通して、お客様の課題解決にベストを尽くしてまいります。

新製品の仕様は、別紙をご参照ください。

以上

# オーウェル株式会社

本社：〒555-0012 大阪市西淀川区御幣島 5-13-9

東京店：〒140-0001 東京都品川区北品川 3-6-17

URL：<http://www.owell.co.jp>

本件に関する報道関係からのお問い合わせ先

総務人事部 広報担当 緒方

E-mail：[h-ogata@owell.co.jp](mailto:h-ogata@owell.co.jp)

Tel：06-6473-0138

本件に関する製品についてのお問い合わせ先

ライティングシステム部 LS 販売 G 前田

E-mail：[ic-maeda@owell.co.jp](mailto:ic-maeda@owell.co.jp)

Tel：03-6812-8605

20W 形トラフタイプ		
品番	UL-06TS-50E	UL-06TS-50S
摘要	20W 形トラフ標準 1 灯タイプ	20W 形トラフ標準 2 灯タイプ
定格入力電圧	AC100 / 200V	
動作周波数	50Hz, 60Hz	
消費電力	7.3W (typ.)	AC100V:14.5W (typ.) AC200V:14.7W (typ.)
全光束	1,050 lm (typ.)	2,200 lm (typ.)
照射角度	120°	
力率	AC100V:0.9(min.) / 200V:0.85(min.)	
演色性	Ra84 (typ.)	
色温度	5000K (typ.)	
動作温度	-20°C~+45°C	
保管温度	-30°C~+55°C	
質量	1.04kg (typ.)	1.04kg (typ.)
LED 光源寿命*	60,000 時間以上	
ベースユニット品番	BU-0600TS	
LED ライトバー品番	LB-0600-50E	LB-0600-50S

40W 形トラフタイプ			
品番	UL-12TS-50E	UL-12TS-50S	UL-12TS-50C
摘要	40W 形トラフ 標準 1 灯タイプ	40W 形トラフ 標準 2 灯タイプ	40W 形トラフ 高輝度 2 灯タイプ
定格入力電圧	AC100 / 200V		
動作周波数	50Hz, 60Hz		
消費電力	13.7W (typ.)	AC100V:27.4W (typ.) AC200V:27.7W (typ.)	AC100V:37.0W (typ.) AC200V:37.2W (typ.)
全光束	2,050 lm (typ.)	4,050 lm (typ.)	5,550 lm (typ.)
照射角度	120°		
力率	AC100V:0.9(min.) / 200V:0.85(min.)		
演色性	Ra84 (typ.)		
色温度	5000K (typ.)		
動作温度	-20°C~+45°C		
保管温度	-30°C~+55°C		
質量	1.77kg (typ.)	1.78kg (typ.)	1.78kg (typ.)
LED 光源寿命*	60,000 時間以上		
ベースユニット品番	BU-1200TS		
LED ライトバー品番	LB-1200-50E	LB-1200-50S	LB-1200-50C

20W 形逆富士タイプ		
品番	UL-06GV-50E	UL-06GV-50S
摘要	20W 形逆富士標準 1 灯タイプ	20W 形逆富士標準 2 灯タイプ
定格入力電圧	AC100 / 200V	
動作周波数	50Hz, 60Hz	
消費電力	7.3W (typ.)	AC100V:14.5W (typ.) AC200V:14.7W (typ.)
全光束	1,050 lm (typ.)	2,200 lm (typ.)
照射角度	120°	
力率	AC100V:0.9(min.) / 200V:0.85(min.)	
演色性	Ra84 (typ.)	
色温度	5000K (typ.)	
動作温度	-20°C~+45°C	
保管温度	-30°C~+55°C	
質量	1.37kg (typ.)	1.37kg (typ.)
LED 光源寿命*	60,000 時間以上	
ベースユニット品番	BU-0600GV	
LED ライトバー品番	LB-0600-50E	LB-0600-50S

40W 形逆富士タイプ			
品番	UL-12GV-50E	UL-12GV-50S	UL-12GV-50C
摘要	40W 形逆富士 標準 1 灯タイプ	40W 形逆富士 標準 2 灯タイプ	40W 形逆富士 高輝度 2 灯タイプ
定格入力電圧	AC100 / 200V		
動作周波数	50Hz, 60Hz		
消費電力	13.7W (typ.)	AC100V:27.4W (typ.) AC200V:27.7W (typ.)	AC100V:37.0W (typ.) AC200V:37.2W (typ.)
全光束	2,050 lm (typ.)	4,050 lm (typ.)	5,550 lm (typ.)
照射角度	120°		
力率	AC100V:0.9(min.) / 200V:0.85(min.)		
演色性	Ra84 (typ.)		
色温度	5000K (typ.)		
動作温度	-20°C~+45°C		
保管温度	-30°C~+55°C		
質量	2.47kg (typ.)	2.48kg (typ.)	2.48kg (typ.)
LED 光源寿命*	60,000 時間以上		
ベースユニット品番	BU-1200GV		
LED ライトバー品番	LB-1200-50E	LB-1200-50S	LB-1200-50C

\* 60,000 時間後の光束維持率 25°C時 : 76.1% 45°C時 : 74.7%  
値は LM-80 に基づく理論値であり、製品の寿命を保証するものではありません。