

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 5 月 31 日  
株式会社 GSユアサ

## 印刷用 UV 照射装置

### 空冷式「ハイパワーUV-LED」LEGA:UV をリニューアル発売！

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、主に UV 印刷のインキ硬化に使用する UV 照射装置、空冷式「ハイパワーUV-LED」LEGA:UV の 3 機種をリニューアル発売いたしました。

今回リニューアルした 3 機種は、ハイパワーでありながら冷却水を必要としない構造にこだわりつつ、発光長の異なる商品ラインアップを拡充、長寿命化したものです。また、ユーザーの利便性向上のため、メンテナンス部品の「交換時期お知らせ機能」を標準装備、オプションパーツを追加するカスタマイズ対応も可能となりました。

GSユアサは今後も、省エネと環境負荷低減に貢献する商品をお客様に提供してまいります。

#### 【「ハイパワーUV-LED」LEGA:UV の特長】

1. 従来のUVランプ<sup>※1</sup>と同等の高出力仕様(160W/cm)
2. リニューアルにより、さらなる長寿命化を実現(期待寿命:15,000時間)
3. 消費電力の大幅削減(例:一般的なUV印刷<sup>※2</sup>の場合は、従来ランプ比60%以上の電力削減が可能)
4. 冷却方式は冷却水設備が不要な空冷式
5. 顧客ニーズに応えた発光長をラインアップ(240mm/360mm/480mm)
6. オプションパーツを追加することでカスタマイズが可能
7. メンテナンス部品の交換時期お知らせ機能を標準装備

※1 紫外線ランプ(水銀ランプ、メタルハライドランプ)

※2 待機時間と点灯時間を半々にした設定

**【「ハイパワーUV-LED」 LEGA:UVの概要】**

型名	BLF480B	BLF360B	BLF240B
冷却方法	空冷式		
発光長(mm)	480	360	240
器具寸法(mm) <sup>※3</sup>	L650×W117×H250	L530×W117×H250	L410×W117×H250
ピーク波長(nm)	365、385		
ピーク照度(mW/cm <sup>2</sup> )	6,500 <sup>※4</sup>		
期待寿命	15,000 時間		

※3 突起含まず

※4 設定:W.D=10mm、ピーク波長:365nm/測定機器:UV Power Puck II (UVA)、雰囲気温度:25°C

**【写真】「ハイパワーUV-LED」 LEGA:UV(型式:BLF480B)**



[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