

**UV-LED
Light**

JIS Z 2323準拠

LV

**-9
-6**

**-18
-24**

LV-9

【標準タイプ】
長さ630mm

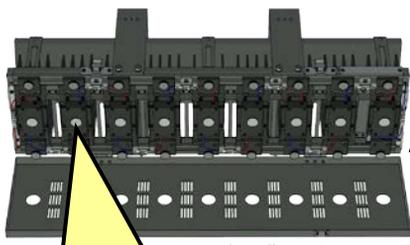


LV-24

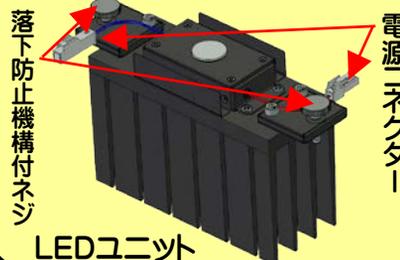
【ロングタイプ】
長さ1,680mm

**「ファンレスによる特殊放熱設計」
でLED長寿命。故障要因も激減！！**

LED交換ユニットは防塵対策済
交換作業も容易。
仕事を止めません！



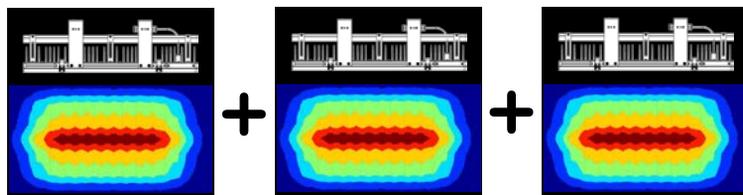
カバーOPEN



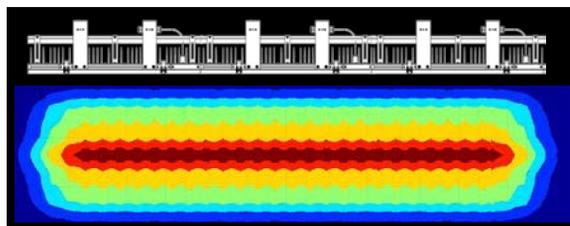
LEDユニット

■■ 灯具間の照度低下無し ■■

● 配光分布イメージ (3連灯の場合)



=



均一な紫外線照度で検査精度UP！



非破壊検査用薬剤並びに機械器具の製造販売及び設置工事

栄進化学株式会社

<http://www.eishinkagaku.co.jp/>

紫外線最大照度	LV-9,18,24	LV-6
距離 381mm	約10,000 μ W/cm ² 以上	約3,500 μ W/cm ² 以上
距離 600mm	約6,500 μ W/cm ² 以上	約2,300 μ W/cm ² 以上
距離 800mm	約4,000 μ W/cm ² 以上	約1,500 μ W/cm ² 以上

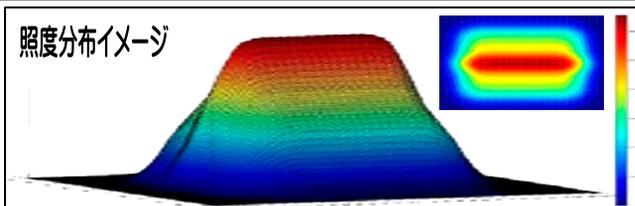
注) 紫外線が強すぎる場合はポリウムを弱めてお使いになることでLEDの寿命延長にも繋がります。

注) 照度測定値は弊社にて測定したものであり、保証値ではありません。測定器の違いにより数値が異なることがあります。

電源	AC100~240V (50/60Hz)	
光源	紫外線中心波長365(±5)nm (at 25°C) UV-LED使用	
半値全幅(FWHM)	30nm以下	
紫外線照射時の可視光照度	20ルクス(≒2fc)以下 (距離381mm≒15inch) 特殊保護フィルターにより近接時も可視光照度が低くなっております。	
冷却方式	ファンレス仕様 ヒートシンクによる自然空冷 (灯具・電源共)	
LED設計寿命	14,000時間(目安:ポリウム100%使用時で初期値の70%まで低下する時間)	
寸法・重量・LED個数 (投光器のみ)	LV-6	W1,080mm D171mm H188mm 7.9kg UV-LED 6個
	LV-9	W 630mm D171mm H188mm 8.2kg UV-LED 9個
	LV-18	W1,260mm D171mm H188mm 14.3kg UV-LED 18個
	LV-24	W1,680mm D171mm H188mm 21.2kg UV-LED 24個
動作環境	温度:5~45°C 湿度:20~80%RH(結露無きこと)	
付属品	・電源ボックス(20~100%の出力調整ポリウム付き) ・電源~投光器ケーブル 3m(延長可) ・ACケーブル(コンセントプラグなし) 5m(延長可)	

その他特徴

- 光学設計は特許技術で、ムラの無い照射を実現。
- LV-9・18・24は同じ光学設計の為組合せ自由。
- LV-6は低紫外線照度のラインに有効。
- 点灯中の本体外側温度上昇は環境温度+20°C迄。
- 特殊保護フィルター(合成石英ガラス製)は高硬度、高耐熱性で保護ガラスなどの消耗品が不要。
更にバンドパス加工済でハレーションの原因となる不要な可視光量を高効率で減少。
- LEDが1個消灯しても照射バランスが大きく変わらない設計で、作業に影響しにくい。
- 航空機・自動車・鉄道・インフラ及びそれらの素材・部品などの製造・保守に係る非破壊検査、オイル・冷媒その他の漏れ検査、クリーンルーム、芸術品の修復、蛍光を用いた装飾などにお使いいただけます。
- JIS Z 2323準拠。 その他各種対応規格はお問合わせください。



選べる4タイプをラインアップ



電源BOX

(各型式専用の電源となります)。

LV-9,18,24は組合せ自由。
性能とコストを両立します。



非破壊検査用薬剤並びに機械器具の製造販売及び設置工事

栄進化学株式会社

<http://www.eishinkagaku.co.jp/>

本社	〒105-0021 東京都港区東新橋1-2-13 川岸会館	TEL 03-3573-4235	FAX 03-3573-4230
茨城工場	〒303-0043 茨城県常総市内守谷町4689-1	TEL 0297-27 9507	FAX 0297-27-9508
開発技術センター	〒277-0871 千葉県柏市若柴6-283	TEL 04-7131-0911	FAX 04-7131-5799
東日本営業所	〒277-0871 千葉県柏市若柴6-283	TEL 04-7131-5674	FAX 04-7131-5799
川崎営業所	〒210-0805 神奈川県川崎市川崎区伊勢町13-5	TEL 044-233-4351	FAX 044-233-5295
名古屋営業所	〒464-0858 愛知県名古屋市中千種区千種3-28-14	TEL 052-741-8851	FAX 052-741-8867
大阪営業所	〒536-0016 大阪府大阪市城東区蒲生2-3-30	TEL 06-6931-9058	FAX 06-6931-1705
広島営業所	〒730-0049 広島県広島市中区南竹屋町 1-4	TEL 082-243-1532	FAX 082-243-1598
茨城工場及び開発技術センター	はISO 9001:2015を認証取得		