



UV LED光源

G5H

G5H Technical Data Sheet

■ 高積算光量 400mJ/cm²を実現 (G5A比約1.5倍)

波長385nm、395nmの場合



G5H

型式		G5H			
仕様	冷却方式	空冷			
	中心波長	365 ± 5nm	385 ± 5nm	395 ± 5nm	
	外形寸法 (突起部含まず)	W80.3mm × D140.0mm × H170.5mm			
	重量	1.5kg			
	消費電力	0.86kW			
	インターロック	温度異常、電流異常、送風異常			
	調光電圧	1V(10%)-10V(100%)			
	周囲環境	動作時	0-40°C/ 30-85%(結露、氷結なきこと)		
		保存時	0-50°C/ 30-85%(結露、氷結なきこと)		
特性	UV光照射幅	80mm			
	ピーク照度 *1 *3	照射距離 0mm	16W/cm ²	24W/cm ²	
		照射距離 10mm	9W/cm ²	12W/cm ²	
	積算光量 *1 *2 *3	300mJ/cm ²	400mJ/cm ²		
	推定寿命	15,000 時間 (初期のピーク照度に対して 70% 時点)			

*1 紫外線照度計：ウシオ電機製 UIT- θ LED

*2 搬送速度：50m/分

*3 ピーク照度、積算光量は点灯直後の値

京セラ株式会社

プリンティングデバイス事業本部

〒612-8501 京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地

電話: 075 (604) 3753 FAX: 075 (604) 3401 <https://www.kyocera.co.jp/uvled>

※当データシートについては、無断で複製、転載することを禁じます。
 ※ご使用に際しましては、取扱説明書または仕様書の取扱い注意事項をご覧ください。
 ※当データシートに記載の情報は 2021 年 9 月時点のものです。

※品種、規格品などは、改良のため予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。
 ※当データシート中のすべてのグラフやデータは、特に注記のない限り京セラ調査によるものです。