

冷陰極UVランプシリーズ

Cold Cathode Fluorescent UV Lamp

超極細
管径 $\phi 3$ mm
(min)



超小型冷陰極殺菌ランプ

太陽光の紫外線には殺菌作用のあることは古くから知られています。その波長領域で、もっとも殺菌能力の高い254nm付近の波長を効率よく発生するよう設計された冷陰極殺菌ランプです。

用途

衛生・理容・医用殺菌、食品の殺菌、容器・器材の殺菌、冷蔵庫等の庫内殺菌、水の殺菌、その他計測機器用光源



超小型冷陰極ブラックランプ

光触媒用の材料として使用される酸化チタンの活性化にもっとも効果のある365nm付近の光を効率よく透過し、可視光を吸収する特殊ブルーフィルターガラスを採用した高効率の冷陰極ブラックランプです。

用途

光触媒:酸化チタンの活性化
探傷、紙幣の識別
キュアリング、蓄光塗料の活性化、装飾照明



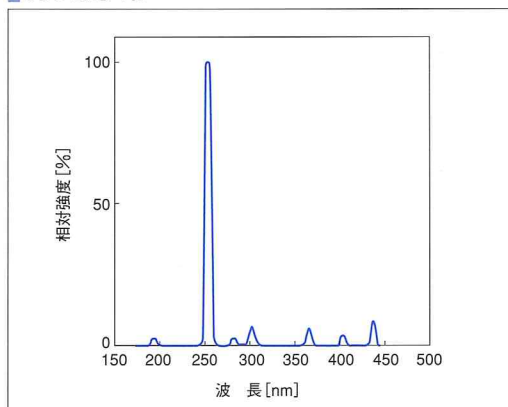
HYBEC

超小型冷陰極殺菌ランプ

TCG30 series仕様一覧表

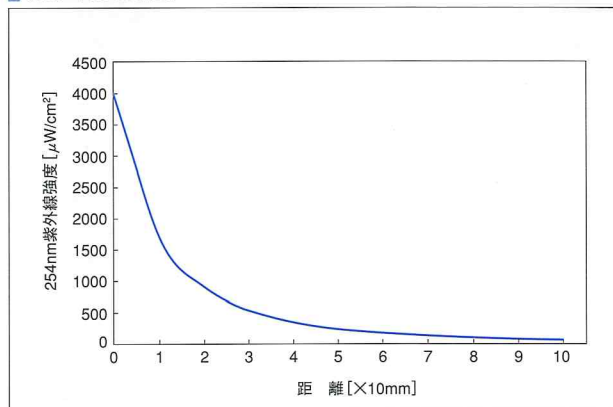
型式	管径 [mm]	管長 [mm]	ランプ電圧 [Vrms]	ランプ電流 [mA rms]	ランプ電力 [W]	放電開始電圧 [Vrms] Max	254nm強度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$) [d=0mm]	寿命 [Hrs]
TCG30- 30	3.0	30	160	5.0	0.80	600	3000	10000
TCG30- 40	3.0	40	190	5.0	0.95	650	4000	10000
TCG30- 50	3.0	50	210	5.0	1.05	700	4000	10000
TCG30- 75	3.0	75	260	5.0	1.30	750	4000	10000
TCG30-100	3.0	100	300	5.0	1.50	750	4000	10000
TCG30-130	3.0	130	350	5.0	1.75	750	4000	10000
TCG30-150	3.0	150	390	5.0	1.95	800	4000	10000
TCG30-200	3.0	200	510	5.0	2.55	900	4000	10000

分光分布



※仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

紫外線強度

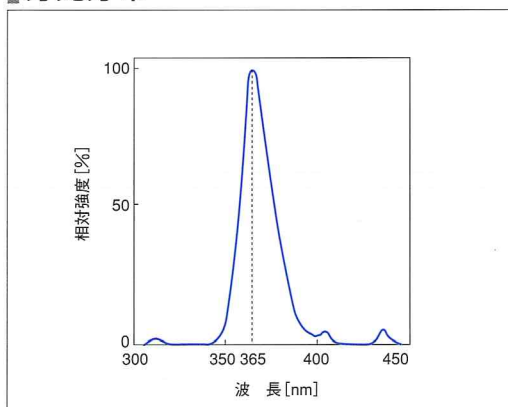


超小型冷陰極ブラックランプ

TBB30 series仕様一覧表

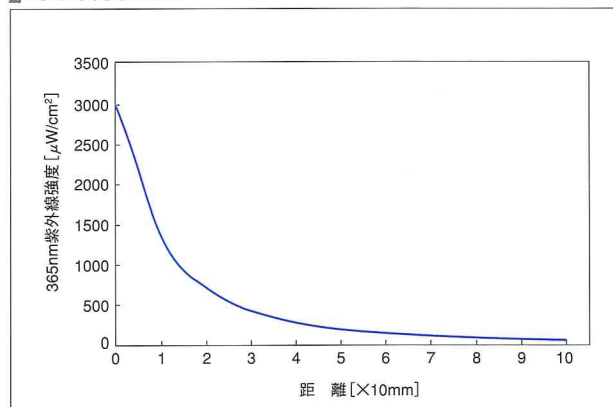
型式	管径 [mm]	管長 [mm]	ランプ電圧 [Vrms]	ランプ電流 [mA rms]	ランプ電力 [W]	放電開始電圧 [Vrms] Max	365nm強度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$) [d=0mm]	寿命 [Hrs]
TBB30- 30	3.0	30	160	5.0	0.80	600	2300	10000
TBB30- 40	3.0	40	190	5.0	0.95	650	3000	10000
TBB30- 50	3.0	50	210	5.0	1.05	700	3000	10000
TBB30- 75	3.0	75	260	5.0	1.30	750	3000	10000
TBB30-100	3.0	100	300	5.0	1.50	750	3000	10000
TBB30-130	3.0	130	350	5.0	1.75	750	3000	10000
TBB30-150	3.0	150	390	5.0	1.95	800	3000	10000
TBB30-200	3.0	200	510	5.0	2.55	900	3000	10000

分光分布



※仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

紫外線強度



株式会社 **ハイベック**

本社:〒104-0044 東京都中央区明石町6-4 (ニチレイ明石町ビル)
TEL.03-3544-1211 FAX.03-3544-1217
浜松営業所:〒430-0816 静岡県浜松市参野町170-1
TEL.053-467-3010 FAX.053-467-3011

ホームページアドレス <http://www.hybec.co.jp>