

超小型冷陰極UVランプ

超極細

管径 ϕ 3mm
(min)



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に設計された冷陰極殺菌ランプです。

カスタムでケーブル加工できます。ご相談下さい。

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

※ 適応インバータは『DHE1105B』シリーズです。

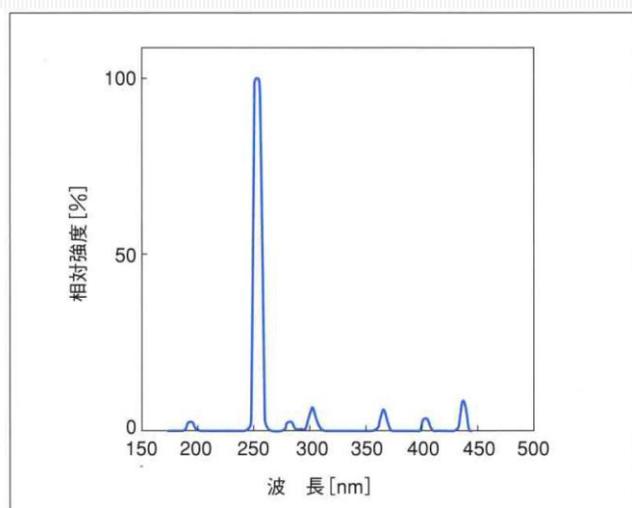
5V, 12V, 24Vが用意されています。

ランプの長さにより、A, B, Cタイプがあります。

TCG30シリーズ 仕様一覧表

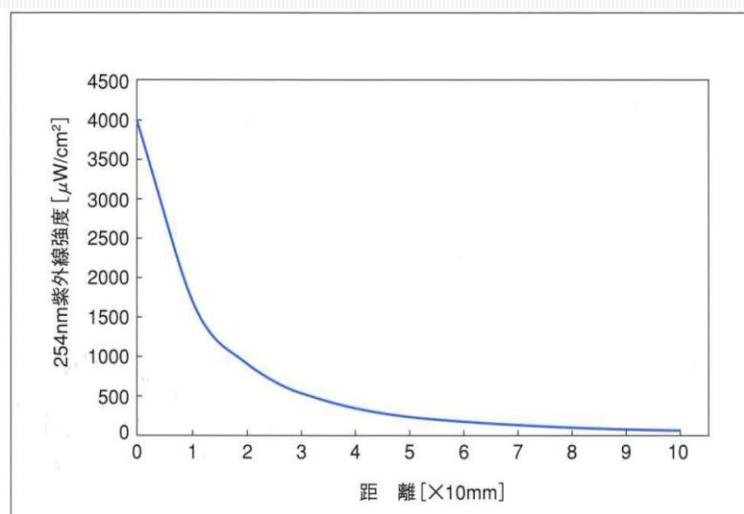
型番	管径 [mm]	管長 [mm]	ランプ電圧 [Vrms]	ランプ電流 [mA rms]	ランプ電力 [W]	放電開始電圧 [Vrms] Max	254nm強度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$) [d=0mm]	寿命 [Hrs]
TCG30-03003A	3.0	30	160	5.0	0.80	600	3,000	10,000
TCG30-04003A	3.0	40	200	5.0	1.00	650	4,000	10,000
TCG30-05001C	3.0	50	240	5.0	1.20	500	4,000	10,000
TCG30-07501A	3.0	75	260	5.0	1.30	650	4,000	10,000
TCG30-10001B	3.0	100	330	5.0	1.50	700	4,000	10,000
TCG30-15002B	3.0	150	370	5.0	1.95	800	4,000	10,000

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



株式会社ミヤカワ

〒104-0044

東京都中央区明石町6-4 ニチレイ明石町ビル

<http://www.mcp-hybec.co.jp>

TEL 03-3543-8491 FAX 03-3545-9219