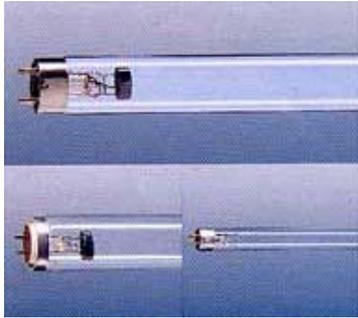


フィリップス 紫外線低圧水銀ランプ

TUVシリーズ 長寿命殺菌ランプ

直管型殺菌ランプ



TUVシリーズの殺菌ランプはUV-Cの出力効率が中圧や高圧水銀ランプに比較して大変高く、また、従来これらのランプの欠点であった寿命末期までのUV-Cの出力の減衰を先端技術により、きわめて低く抑えており、長寿命化を実現しました。発光管にはフィリップス独自の高品位ガラス素材を使用し、UV-Cの高透過率を誇ります。

水殺菌、空気殺菌、食品の殺菌など全ての殺菌用途に適しています。TUVシリーズには、流水専用殺菌ランプもあります。長寿命化はもちろん、高いUV-C出力が得られるとともにコンパクトなデザインで、このランプを組み込む装置の小型化が可能です。

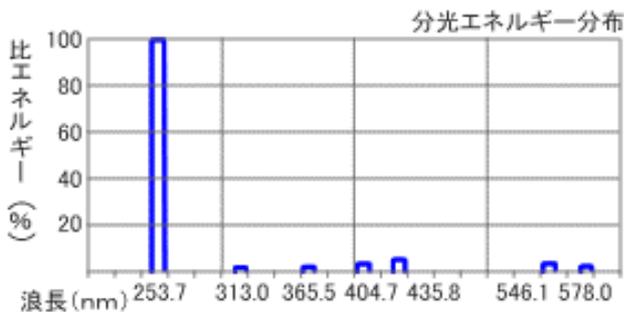
特長

- ・長寿命
- ・高UV-C出力維持率
- ・低い水銀含有量

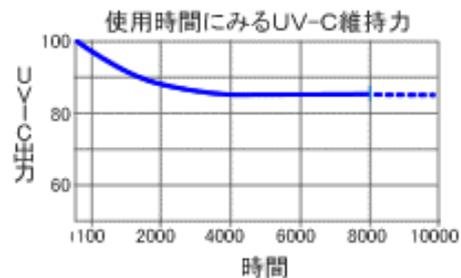
形式	ランプ電力 (W)	ランプ電圧 (V)	ランプ電流 (A)	UV-C出力 (W)	平均寿命 (h)	UV-C維持率(%) 5000時間にて	口金形状	ランプ寸法(mm)			
								(A)Max	(B)Max	(C)Max	(D)Max
TUV4W	4	29	0.17	0.9	5000	70	G5	135.9	143	150.1	16.0
TUV6W	6	42	0.16	1.5	8000	75	G5	212.1	219.2	226.3	16.0
TUV8W	8	56	0.15	2.1	8000	80	G5	288.3	295.4	302.5	16.0
TUV10W	10	45	0.23	2.2	8000	90	G13	331.5	338.6	345.7	26.0
TUV11W	11	37	0.33	2.2	8000	75	G5	212.1	219.2	226.3	16.0
TUV15W	15	51	0.34	4.7	8000	88	G13	437.4	444.5	451.6	26.0
TUV16W	16	46	0.35	3.2	8000	80	G5	288.3	295.4	302.5	16.0
TUV25W	25	46	0.6	7.0	8000	88	G13	437.4	444.5	451.6	26.0
TUV30W	30	100	0.37	11.2	8000	88	G13	894.6	901.7	908.8	26.0
TUV36W	36	103	0.44	14.6	8000	88	G13	1199.4	1206.5	1213.6	26.0
TUV55W-HO	55	83	0.77	16.5	8000	88	G13	894.6	901.7	908.8	26.0
TUV75W-HO	75	108	0.84	25.5	8000	88	G13	1199.4	1206.5	1213.6	26.0
TUV115W-VHO	115	92	1.5	37.7	5000	88	G13	1199.4	1206.5	1213.6	38.0
TUV115W-RVHO	115	92	1.5	31.0	5000	85	G13	1199.4	1206.5	1213.6	38.0

* 銅鉄型安定器で点灯させる場合は、全てグローが必要です。

分光エネルギー分布

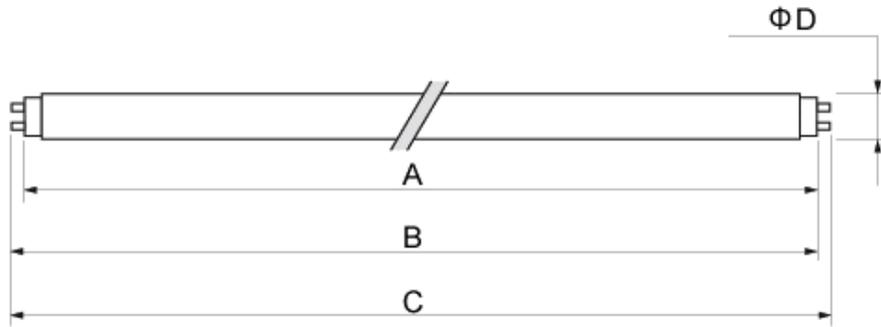


UV-C維持率



フィリップス 紫外線低圧水銀ランプ

外観形状



お問い合わせ先

日本ビーアイ株式会社

〒103-0004 東京都中央区東日本橋2丁目28番5号 協和ビル6F

TEL 03-5835-5803 FAX 03-5835-5807

Copyright 2004 NIPPON P.I.,CO,LTD All rights reserved