

紫外線殺菌灯ランプ一覧

本データはカタログより抜粋しております。
下記データは予告なく変更される事がありますので、予めご了承下さい。

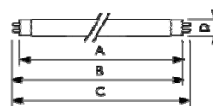
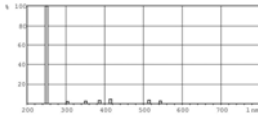


【特徴】

254nmの紫外線を発光する直管型両口金ランプです。
管径が細く、コンパクトな装置設計が可能。紫外線照射効率が良いランプです。
他社製品に比べ紫外線維持率が寿命末期まで、あまり衰えず、安定した殺菌効果が得られます。
鉛フリーガラス使用、水銀含有量が少ないと言った点から、環境面にも配慮したランプです。

Philips TUV (GL 殺菌灯) T5管

ランプ	寸法 (mm)				口金	紫外線維持率	寿命(時間)	ランプ電流	ランプ電圧	紫外線出力 (W)
	A Max	B Max	C Max	D						
TUV 4W	135.9	143.0	150.1	16	G5	80%	6,000	0.17	29.0	0.9
TUV 6W	212.1	219.2	226.3	16	G5	80%	9,000	0.16	42.0	1.5
TUV 8W	288.3	295.4	302.5	16	G5	85%	11,000	0.15	56.0	2.1
TUV 11W	212.1	219.2	226.3	16	G5	85%	11,000	0.33	34.0	2.6
TUV 16W	288.3	295.4	302.5	16	G5	85%	11,000	0.40	43.0	3.9
TUV 20W	398.0	405.1	412.2	16	G5	85%	11,000	0.45	45.0	6.0

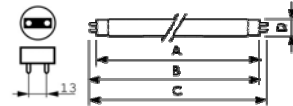
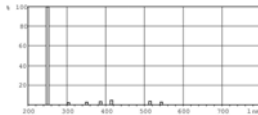


【特徴】

254nmの紫外線を発光する直管型両口金ランプです。
他社製品に比べ紫外線維持率が寿命末期まで、あまり衰えず、安定した殺菌効果が得られます。
鉛フリーガラス使用、水銀含有量が少ないと言った点から、環境面にも配慮したランプです。

Philips TUV (GL 殺菌灯) T8管

ランプ	寸法 (mm)				口金	紫外線維持率	寿命(時間)		ランプ電流	ランプ電圧	紫外線出力(W)	
	A Max	B Max	C Max	D			同鉄安定器使用時	HF電子安定器使用時			同鉄安定器使用時	HF電子安定器使用時
TUV 10W	331.5	338.6	345.7	28	G13	85%	9,000	-	0.230	44.5	2.5	-
TUV 15W	437.4	444.5	451.6	28	G13	90%	9,000	18,000	0.340	54.0	4.9	5.1
TUV 25W	437.4	444.5	451.6	28	G13	85%	9,000	18,000	0.600	48.0	7.0	7.5
TUV 30W	894.6	901.7	908.8	28	G13	90%	9,000	18,000	0.370	102.0	12.0	13.1
TUV 36W	1199.4	1206.5	1213.6	28	G13	90%	9,000	18,000	0.440	103.0	15.0	14.7
TUV 55W HO	894.6	901.7	908.8	28	G13	90%	9,000	18,000	0.770	86.0	17.5	19.6
TUV 75W HO	1199.4	1206.5	1213.6	28	G13	90%	9,000	18,000	0.840	110.0	25.5	28.1



【特徴】

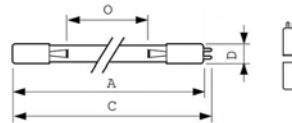
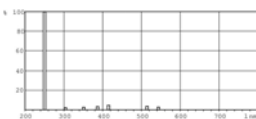
254nmの紫外線を発光する方口金4ピンタイプのランプです。
他社製品に比べ紫外線維持率が寿命末期まで、あまり衰えず、安定した殺菌効果が得られます。
鉛フリーガラス使用、水銀含有量が少ないと言った点から、環境面にも配慮したランプです。
水殺菌用に最適なスリーブ(ジャケット)の提供も可能です。

Philips TUV 4Pin Single Ended Lamp (片口金 4ピンタイプ 殺菌灯) T5管

ランプ	寸法 (mm)			口金	UV Mtenance	寿命	ランプ電流	ランプ電圧	紫外線出力 (W)
	A Max	O	C Max						
TUV 6W 4P SE	244.1		251.8	19	4PSE	80%	9,000	0.160	42.0
TUV 11W 4P SE	244.1	161.0	251.8	19	4PSE	85%	9,000	0.330	34.0
TUV 16W 4P SE	320.0	237.0	328.0	19	4PSE	85%	9,000	0.400	43.0
TUV 25W 4P SE	548.9		556.6	19	4PSE	80%	9,000	0.350	82.0
TUV 36T5 HO 4P SE	845.1		853.1	19	4PSE	85%	11,000	0.800	97.0
TUV 36T5 HE 4PSE	845.1		853.1	19	4PSE	85%	9,000	0.425	94.0
TUV 64T5 HO 4P SE	1,556.6		1,564.4	19	4PSE	85%	9,000	0.800	175.0
TUV 64T5 HE 4P SE	1,556.6		1,564.4	19	4PSE	85%	9,000	0.425	176.0

Double Pin Single Ended (片口金 2ピンタイプ殺菌灯) T6管

TUV 64T5 HE 2P SE	1,556.6	1,564.4	19	2PSE	85%	9,000	0.425	176.0	29.0
-------------------	---------	---------	----	------	-----	-------	-------	-------	------



本データはカタログより抜粋しております。
下記データは予告なく変更される事がありますので、予めご了承下さい。

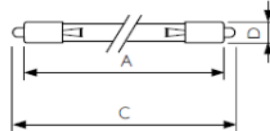
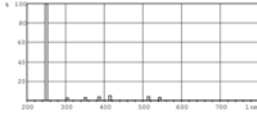


【特徴】

254nmの紫外線を発光する両口金 シングルピンタイプのランプです。
他社製品に比べ紫外線維持率が寿命末期まで、あまり衰えず、安定した殺菌効果が得られます
鉛フリーガラス使用、水銀含有量が少ないと言った点から、環境面にも配慮したランプです。
水殺菌用に最適なスリーブ(ジャケット)の提供も可能です。

Philips TUV Single Pin Double Ended Lamp (両口金 シングルピンタイプ 殺菌灯) T5管

ランプ	寸法 (mm)				口金	UV Maintenance	寿命	ランプ 電流	ランプ 電圧	紫外線出力 (W)
	A Max	C Max	D							
TUV 36T5 HE SP	845.4	863.9	19		SP	85%	9,000	0.425	94.0	14.0
TUV 36T5 HO SP	845.9	863.9	19		SP	85%	11,000	0.800	97.0	23.0
TUV 64T5 HE SP	1,556.6	1,575.1	19		SP	85%	9,000	0.425	176.0	29.0
TUV 64T5 HO SP	1,556.6	1,575.1	19		SP	85%	9,000	0.800	175.0	45.0

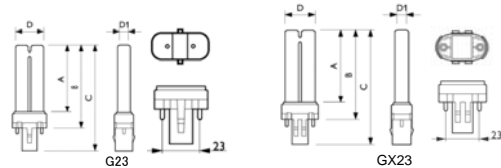
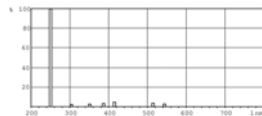


【特徴】

254nmの紫外線を発光するツイン管2ピンタイプ コンパクトランプです。
他社製品に比べ紫外線維持率が寿命末期まで、あまり衰えず、安定した殺菌効果が得られます
鉛フリーガラス使用、水銀含有量が少ないと言った点から、環境面にも配慮したランプです。
水殺菌用に最適なスリーブ(ジャケット)の提供も可能です。
グロースターを内蔵しており、同鉄安定器に取り付ける事で、すぐに点灯が可能です。(電子安定器では点灯不可)

Philips TUV PL-S 2P Lamp コンパクトツイン管 2ピンタイプ 紫外線ランプ

ランプ	寸法 (mm)					口金	紫外線 維持率	寿命(時間)	ランプ 電流	ランプ 電圧	紫外線出力 (W)
	A Max	B Max	C Max	D Max	D 1Max						
TUV PL-S 5W/2P	67.0	83.0	105.0	28.0	13.0	G23	80%	9,000	0.180	35.0	1.0
TUV PL-S 7W/2P	97.0	112.5	135.5	28.0	13.0	G23	80%	9,000	0.175	46.0	1.6
TUV PL-S 9W/2P	129.0	145.0	167.0	28.0	13.0	G23	80%	9,000	0.170	60.0	2.4
TUV PL-S 11W/2P	198.0	213.3	236.0	28.0	13.0	G23	80%	9,000	0.160	89.0	3.6
TUV PL-S 13W/2P	139.5	155.2	178.2	28.0	13.0	GX23	80%	9,000	0.290	56.0	3.4

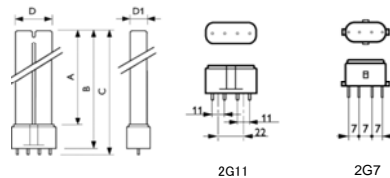
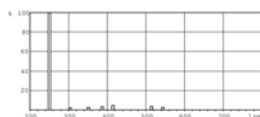


【特徴】

254nmの紫外線を発光するツイン管4ピンタイプ コンパクトランプです。
他社製品に比べ紫外線維持率が寿命末期まで、あまり衰えず、安定した殺菌効果が得られます
鉛フリーガラス使用、水銀含有量が少ないと言った点から、環境面にも配慮したランプです。
水殺菌用に最適なスリーブ(ジャケット)の提供も可能です。
電子安定器での点灯をお勧め致します

Philips TUV PL-S/PL-L 4P Lamp コンパクトツイン管 4ピンタイプ 紫外線ランプ

ランプ	寸法 (mm)					口金	紫外線 維持率	寿命(時間)	ランプ 電流	ランプ 電圧	紫外線出力 (W)
	A Max	B Max	C Max	D Max	D 1Max						
TUV PL-S 5W/4P	67.0	83.0	105.0	28.0	13.0	2G7	85%	9,000	0.190	27.0	1.0
TUV PL-S 7W/4P	97.0	112.5	135.5	28.0	13.0	2G7	80%	9,000	0.190	37.0	1.6
TUV PL-S 9W/4P	129.0	145.0	167.0	28.0	13.0	2G7	80%	9,000	0.170	60.0	2.4
TUV PL-L 18W/4P	195.0	220.0	225.0	38.0	18.0	2G11	85%	9,000	0.370	60.0	5.5
TUV PL-L 24W/4P	290.0	315.0	320.0	39.0	18.0	2G11	85%	9,000	0.345	87.0	7.0
TUV PL-L 35W/4P HO	195.0	220.0	225.0	39.0	18.0	2G11	85%	9,000	0.850	42.0	11.0
TUV PL-L 36W/4P	405.0	430.0	437.0	52.0	18.0	2G11	85%	9,000	0.440	108.0	7.6
TUV PL-L 36W/4P	385.0	410.0	415.0	38.0	18.0	2G11	85%	9,000	0.440	105.0	12.0
TUV PL-L 55W/4P HF	505.0	530.0	535.0	38.0	18.0	2G11	85%	9,000	0.540	103.0	17.0
TUV PL-L 60W/4P HO	390.0	415.0	420.0	40.0	18.0	2G11	85%	9,000	0.680	118.0	19.0
TUV PL-L 95W/4P HO	505.0	530.0	535.0	39.0	18.0	2G11	85%	9,000	0.800	115.0	27.0



本データはカタログより抜粋しております。
下記データは予告なく変更される事がありますので、予めご了承下さい。

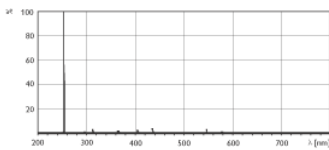


【特徴】
254nmの紫外線を発光するアマルガムランプで、水殺菌用途に幅広くご利用頂いております。
特殊なコーティング技術により、紫外線強度が他社に比べあまり劣化いたしません。
鉛フリーガラス使用、水銀含有量が少ないと言った点から、環境面にも配慮したランプです。
ランプ、スリーブ(ジャケット)、調光機能付き安定器の提供が可能です → XPT System

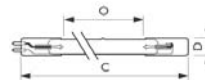
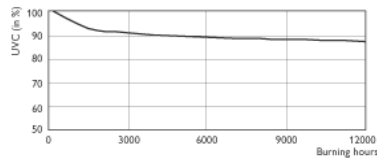
Philips TUV XPT Amalgam Lamp (長寿命アマルガムランプ) XPT System Series

ランプ	寸法 (mm)			口金	紫外線維持率	寿命 (時間)	ランプ出力(W)	ランプ電流(A)	ランプ電圧	紫外線出力 (W)	XPT System対応	調光	点灯方向
	C Max	D Max	O Max										
TUV 130W XPT	842	19	740	G10.2q	85%	1200	140	2.1	70.0	48	○	○	Universal
TUV 180W XPT	1032	19	930	G10.2q	85%	1200	180	2.1	90.0	60	○	○	Universal
TUV 200W XPT	1147	19	1040	G10.2q	85%	1200	200	2.1	100.0	66	○	○	Universal
TUV 325W XPT HO	1582	19	1480	G10.2q	85%	1200	325	2.1	158.0	110	○	○	Universal
TUV 330W XPT	1554	32	1440	G5.4x17q	85%	1200	325	4.6	72.0	107	○	○	P10
TUV 800W XPT	1790	38	1600	4PSE	85%	1200	800	8.0	100.0	> 240	○	○	Universal

分光分布図



紫外線維持率



G10.29



G5.4x17q

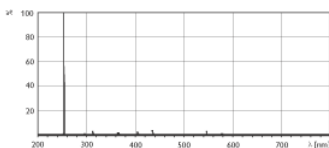


【特徴】
254nmの紫外線を発光するアマルガムランプで、水殺菌用途に幅広くご利用頂いております。
特殊なコーティング技術により、紫外線強度が他社に比べあまり劣化いたしません。
鉛フリーガラス使用、水銀含有量が少ないと言った点から、環境面にも配慮したランプです。
ランプ、スリーブ(ジャケット)、調光機能付き安定器の提供が可能です → Dynapower System

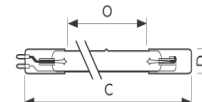
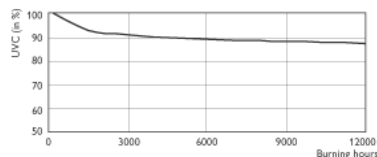
Philips TUV XPT Amalgam Lamp (長寿命アマルガムランプ) Dinapower Series

ランプ	寸法 (mm)			口金	紫外線維持率	寿命 (時間)	ランプ出力(W)	ランプ電流(A)	紫外線出力 (W)	Dynapower system 対応	調光	点灯方向
	C Max	D Max	O Max									
TUV 230W XPT WE	1514	25.0	1400	G5.4x17q	85%	1200	230	3.060	78.0	○	×	h45
TUV 260W DIM XPT	1514	32.0	1400	G5.4x17q	85%	1200	235	3.055	87.0	○	○	p10
TUV 335W XPT SE	1514	32.0	1400	G5.4x17q	85%	1200	300	3.060	100.0	○	×	p10

分光分布図



紫外線維持率



G5.4x17q



【特徴】
240nm以下の紫外線も放出する、中圧水銀ランプです。
最適なハロゲンサイクルにより、他社に比べ寿命末期まで紫外線出力が持続します
フィリップスピンテテクノロジーにより、ピンチ部温度420度まで対応が可能です、ランプ長寿命化に貢献します。

Philips HOK Mid Pressure Lamp (中圧水銀ランプ)

ランプ	寸法 (mm)		紫外線維持率	寿命 (時間)	ランプ出力(W)	ランプ電流(A)	紫外線出力 (W)	紫外線強度 mJ/cm ²
	管径	発光長						
HOK 10/120	22	105	80%	5000	1100	8.5	140	1400
HOK 25/120	22	250	80%	5000	2900	7.0	380	3800
HOK 35/120	22	350	80%	5000	4200	8.5	520	5200
HOK 50/120	22	500	80%	5000	6000	8.8	750	7500
HOK 80/120	22	800	80%	5000	9600	9.2	1,200	12000
HOK 105/120	22	1050	80%	5000	13000	9.4	1,600	16000
HOK 140/120	22	1400	80%	5000	16800	9.0	2,100	21000

