



Product Catalog

Unlimited Value

UVのチカラで無限の価値を提供します

限りない価値を、 もっと世界へ

街のパン屋で、オフィスの受付で、病院の待合室で、
半導体や食品工場で、環境保全の現場で、世界をつなぐ船の上で、
三共電気のUVランプは、身近な暮らしや社会の安心を守る技術です。

**1947年創業
UV専門メーカー**

紫外線技術の
パイオニアとして



**高品質な
国内製造**

自社一貫体制で
確かな品質

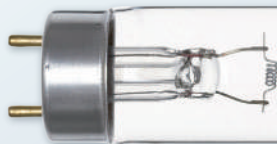


**量産化への
確かな実績**

国内外の多様な
ニーズに対応

UV-C (100nm~280nm)

殺菌ランプ



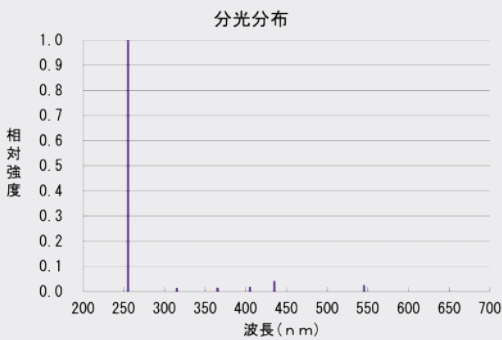
コストを抑えながら確実な殺菌ソリューションを実現

UV-C領域内でもっとも強力な253.7nmを豊富に放射し、細菌・ウイルス・カビなど幅広い微生物を効果的に除去。点灯するだけで簡単に使用でき、設備費や維持費を抑えながら食品・医療・化粧品など多彩な分野で活躍します。

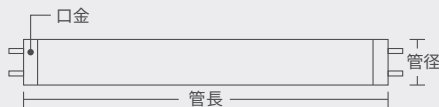
主な用途

- 食品製造ラインの衛生管理
- 医療・化粧品の製造工程
- 飲料水や空気の殺菌システム
- 電子部品の清浄環境維持

など



● 寸法図



殺菌ランプ

形式	寸法 mm		口金	ランプ電力 W	ランプ電流 A	紫外線放射束*1 W	定格寿命*2 時間	希望小売価格 (税別)
	管長	管径						
GL4	134.5	15.5	G5	4.6	0.162	0.8	6,000	オープン
GL6	210.5	15.5	G5	5.9	0.147	1.7	6,000	オープン
GL8	287	15.5	G5	7.9	0.170	2.5	6,000	オープン
GL10	330	25.5	G13	9.5	0.230	2.7	6,000	オープン
GL15	436	25.5	G13	14.7	0.300	4.9	8,000	オープン
GL20	580	32.5	G13	19.0	0.360	7.5	8,000	オープン
GL30	893	25.5	G13	30.5	0.355	13.4	8,000	オープン
GL40	1198	32.5	G13	39.5	0.420	19.8	8,000	オープン

※1 紫外線放射束(初期値)は100時間点灯後の値です。 ※2 定格寿命は紫外線放射束が初期値の70%になるまでの時間を示します。
※3 ランプは水銀を含有しています。 ※4 商品の仕様は予告なく変更する場合があります。

UV-C (100nm~280nm)

水中用UV-Cランプ



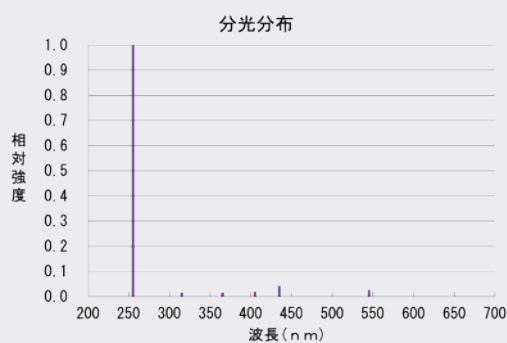
水中での直照で殺菌性能を発揮する二重管構造ランプ

直管形ランプを石英ガラスで覆った二重管構造により、水中で直接点灯する殺菌方式を実現。卓越した殺菌性能によって飲料水や手洗い用水の効率的な衛生管理を可能にし、ランプ交換や配線設計も容易です。

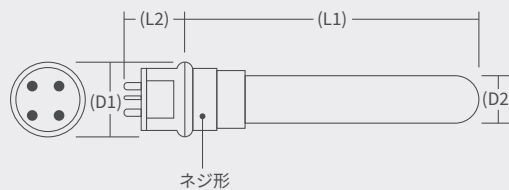
主な用途

- ・ 飲料水の殺菌
- ・ 手洗い用水・器具洗浄水の衛生管理
- ・ 産業用水処理設備への組み込み

など



● 寸法図



水中用UV-Cランプ

形式	寸法 mm				ネジ形	ランプ電力	ランプ電流	紫外線放射束*1	定格寿命*2	希望小売価格 (税別)
	管長(L1)	管径(L2)	管径(D2)	外径(D1)		W	A	W	時間	
GLK8MQ	189	29	20.6	40	M36×2	6.3	0.230	1.7	4,000	オープン
GLD8MQ	316	29	20.6	40	M36×2	7.9	0.170	2.4	3,000	オープン
GLD15MQ	339	29	20.6	40	M36×2	13.5	0.300	4.1	4,000	オープン

※1 紫外線放射束(初期値)は100時間点灯後の値です。 ※2 定格寿命は紫外線放射束が初期値の70%になるまでの時間を示します。

※3 ランプは水銀を含有しています。 ※4 商品の仕様は予告なく変更する場合があります。

UV-C (100nm~280nm)

コンパクト形UV-Cランプ



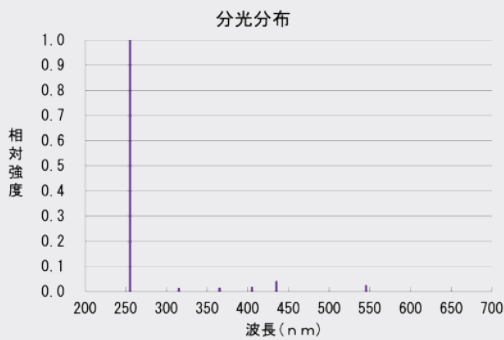
高い殺菌力を保持しつつ便利なコンパクト設計

一般的な殺菌ランプと同じ波長・効果を備えつつ、直管を平行につなぐコンパクト設計で、必要な殺菌線出力を短い管長で確保します。省スペースと高い殺菌力を両立し、多様な現場に対応可能です。

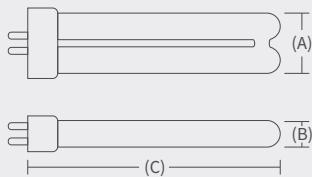
主な用途

- 調理施設の衛生管理
- 医療・製薬現場での除菌
- 空調設備の殺菌
- 製造ラインの品質保持

など



● 寸法図



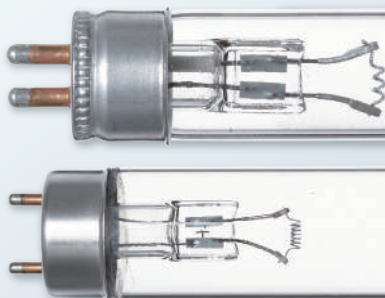
コンパクト形UV-Cランプ

形式	寸法 mm			口金	ランプ電力 W	ランプ電流 A	紫外線放射束*1 W	定格寿命*2 時間	希望小売価格 (税別)
	(C)max	(B)max	(A)max						
GPL27	265	21	46	GY10q-4	27.0	0.610	6.8	6,000	オープン
GPL36	436	21	46	GY10q-6	36.0	0.435	11.0	6,000	オープン

※1 紫外線放射束(初期値)は100時間点灯後の値です。 ※2 定格寿命は紫外線放射束が初期値の70%になるまでの時間を示します。
※3 ランプは水銀を含有しています。 ※4 商品の仕様は予告なく変更する場合があります。

UV-C (100nm~280nm)

オゾンランプ



短波長UVとオゾン生成で洗浄・殺菌工程をサポート

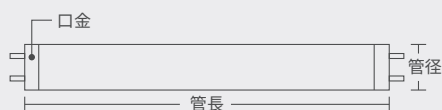
253.7nmの殺菌紫外線と185nmのオゾン生成紫外線を同時に透過する石英ガラス製ランプです。光洗浄や表面処理、空気殺菌、脱臭など多彩な用途に対応し、従来の殺菌効果に加えてオゾンによる洗浄力と消臭効果を強化します。

主な用途

- 光洗浄・表面処理
- 空気殺菌
- 脱臭・消臭
- 特殊な殺菌工程への応用

など

●寸法図



オゾンランプ

形式	寸法 mm		口金	ランプ電力	ランプ電流	紫外線放射束*1	定格寿命*2	希望小売価格 (税別)
	管長	管径		W	A		時間	
GL4ZH	134.5	15.0	G5	4.6	0.162	0.8	3,000	オープン
GL6ZH	210.5	15.0	G5	5.9	0.147	1.7	3,000	オープン
GL8ZH	287	15.0	G5	7.9	0.170	2.5	3,000	オープン
GL10ZH	330	25.0	G13	9.5	0.230	2.7	3,000	オープン
GL15ZH	436	25.0	G13	14.7	0.300	4.9	3,000	オープン

※1 紫外線放射束(初期値)はピーク波長253.7nmの100時間点灯後の値となります。波長253.7nmに加え185nmの紫外線を透過する石英ガラスを使用しています。

※2 定格寿命は紫外線放射束が初期値の70%になるまでの時間を示します。

※3 ランプは水銀を含有しています。 ※4 商品の仕様は予告なく変更する場合があります。

UV-C (100nm~280nm)

水中用オゾンランプ



水中でオゾン生成を活かす短波長殺菌ランプ

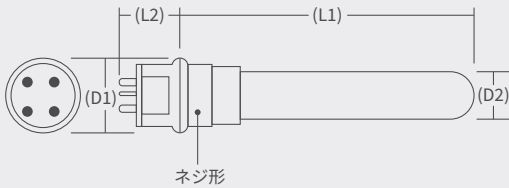
253.7nmの殺菌紫外線と185nmのオゾン生成紫外線を同時に透過する石英ガラス製で、直管形オゾンランプを高純度石英ガラスで覆った二重管片側口金構造です。水中へ直接投入することで、高効率な殺菌と消臭効果を発揮します。

主な用途

- 水処理設備での殺菌・消臭
- 飲料水・食品関連の洗浄工程
- 研究・医療施設の衛生管理

など

●寸法図



水中用オゾンランプ

形式	寸法 mm				ネジ形	ランプ電力	ランプ電流	紫外線放射束*1	定格寿命*2	希望小売価格 (税別)
	管長(L1)	管径(L2)	管径(D2)	外径(D1)		W	A	W	時間	
GLD4MQZH	162	29	20.6	40	M36×2	4.6	0.162	0.4	3,000	オープン
GLK8MQZH	189	29	20.6	40	M36×2	6.3	0.230	1.7	3,000	オープン
GLD15MQZH	339	29	20.6	40	M36×2	13.5	0.300	4.1	4,000	オープン

※1 紫外線放射束(初期値)はピーク波長253.7nmの100時間点灯後の値となります。波長253.7nmに加え185nmの紫外線を透過する石英ガラスを使用しています。

※2 定格寿命は紫外線放射束が初期値の70%になるまでの時間を示します。

※3 ランプは水銀を含有しています。 ※4 商品の仕様は予告なく変更する場合があります。

UV-A (315nm~400nm)

ブラックライトブルーランプ



光化学・蛍光作用に優れた多目的ランプ

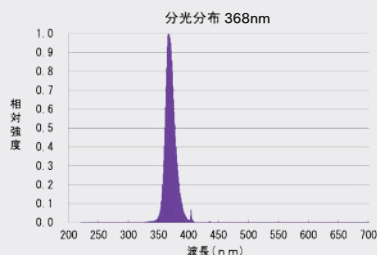
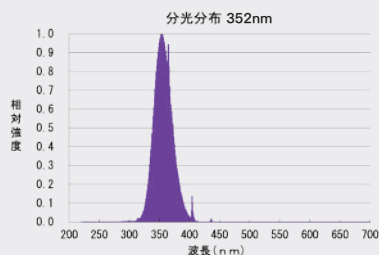
可視光線を吸収する濃青色のフィルターガラスと、紫外線360nm付近でピークをもつ蛍光体を組み合わせることで、必要な紫外線を効率的に透過。

暗所では蛍光塗料を鮮やかに光らせ、独特の幻想的な演出効果を発揮します。

主な用途

- ・試験、検査、識別、調査などの光源
- ・ディスプレイ
- ・舞台照明、広告宣伝、イベント会場

など



●寸法図



ブラックライトブルーランプ

形式	寸法 mm		口金	ランプ電力	ランプ電流	紫外線放射束*1	定格寿命*2	希望小売価格 (税別)
	管長	管径		W	A	W	時間	
FL4BLB 352nm	134.5	15.5	G5	4.6	0.162	0.3	3,000	オープン
FL6BLB 352nm	210.5	15.5	G5	5.9	0.147	0.7	3,000	オープン
FL8BLB 352nm	287	15.5	G5	7.9	0.170	1.2	3,000	オープン
FL10BLB 352nm	330	25.5	G13	9.5	0.230	1.4	4,000	オープン
FL15BLB 352nm	436	25.5	G13	14.7	0.300	2.3	4,000	オープン
FL20SBLB 352nm	580	32.5	G13	19.0	0.360	3.3	4,000	オープン
FL30BLB 352nm	893	25.5	G13	30.5	0.355	5.7	4,000	オープン
FL40SBLB 352nm	1198	32.5	G13	39.5	0.420	7.4	5,000	オープン
FLR40SBLB/M 352nm	1198	32.5	G13	39.5	0.420	7.4	5,000	オープン
FL4BLB 368nm	134.5	15.5	G5	4.6	0.162	0.5	3,000	オープン
FL6BLB 368nm	210.5	15.5	G5	5.9	0.147	0.9	3,000	オープン
FL8BLB 368nm	287	15.5	G5	7.9	0.170	1.3	3,000	オープン
FL10BLB 368nm	330	25.5	G13	9.5	0.230	1.6	4,000	オープン
FL15BLB 368nm	436	25.5	G13	14.7	0.300	2.6	4,000	オープン
FL30BLB 368nm	893	25.5	G13	30.5	0.355	6.3	4,000	オープン
FL40SBLB 368nm	1198	32.5	G13	39.5	0.420	8.1	5,000	オープン

※1 紫外線放射束(初期値)は100時間点灯後の値です。 ※2 定格寿命は紫外線放射束が初期値の60%になるまでの時間を示します。

※3 ランプは水銀を含有しています。 ※4 商品の仕様は予告なく変更する場合があります。

UV-A (315nm~400nm)

コンパクト形ブラックライトブルーランプ



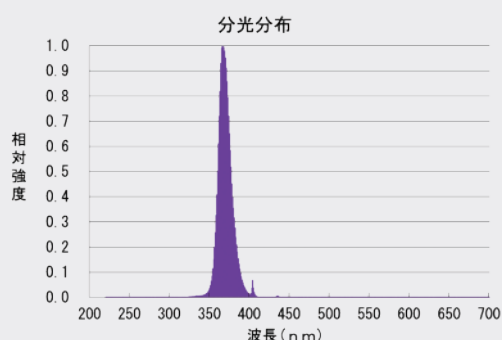
小型装置にも設置しやすいコンパクトな多目的ランプ

一般的な『ブラックライトブルーランプ』の小型版。同様の機構で315nm~400nmの紫外線を効率的に透過し、検査からエンタメまで幅広い場面で役立ちます。

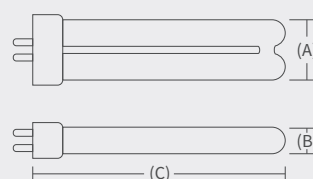
主な用途

- ・試験、検査、識別、調査などの光源
- ・ディスプレイ
- ・舞台照明、広告宣伝、イベント会場

など



● 寸法図



コンパクト形ブラックライトブルーランプ

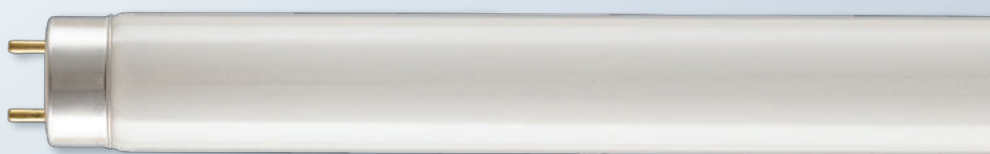
形式	寸法 mm			口金	ランプ電力	ランプ電流	紫外線放射束*1	定格寿命*2	希望小売価格 (税別)
	(C)max	(B)max	(A)max		W	A	W	時間	
FPL27BLB	265	21	46	GY10q-4	27	0.610	3.8	4,000	オープン
FPL36BLB	435	21	46	GY10q-6	36	0.435	6.1	4,000	オープン

※1 紫外線放射束(初期値)は100時間点灯後の値です。 ※2 定格寿命は紫外線放射束が初期値の60%になるまでの時間を示します。

※3 ランプは水銀を含有しています。 ※4 商品の仕様は予告なく変更する場合があります。

UV-A (315nm~400nm)

ブラックライトランプ



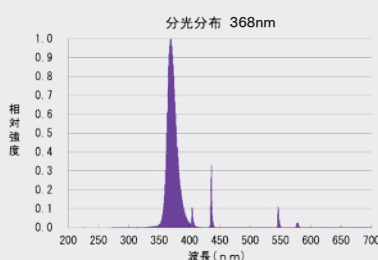
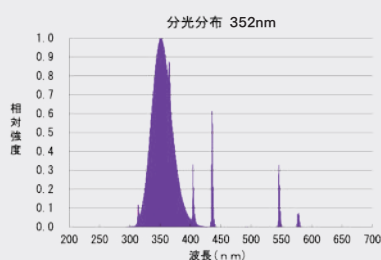
わずかな可視光でより強力なUV-Aを実現

紫外線315~400nmを効率的に放射し、ブラックライトブルーランプより高いUV-A照射量と少量の可視光を併せ持つ紫外線ランプです。波長360nm付近に発光ピークを持つ蛍光体で、捕虫装置や光化学反応など幅広い用途に対応します。

主な用途

- ・ 捕虫装置
- ・ 光化学反応
- ・ 検査・分析・識別
- ・ 特殊照明機器

など



●寸法図



ブラックライトランプ

形式	寸法 mm		口金	ランプ電力	ランプ電流	紫外線放射束*1	定格寿命*2	希望小売価格 (税別)
	管長	管径		W	A	W	時間	
FL4BL 352nm	134.5	15.5	G5	4.6	0.162	0.5	3,000	オープン
FL6BL 352nm	210.5	15.5	G5	5.9	0.147	0.9	3,000	オープン
FL8BL 352nm	287	15.5	G5	7.9	0.170	1.4	3,000	オープン
FL10BL 352nm	330	25.5	G13	9.5	0.230	1.5	4,000	オープン
FL15BL 352nm	436	25.5	G13	14.7	0.300	2.6	4,000	オープン
FL20SBL 352nm	580	32.5	G13	19.0	0.360	3.7	4,000	オープン
FL40SBL 352nm	1198	32.5	G13	39.5	0.420	8.1	5,000	オープン
FL4BL 368nm	134.5	15.5	G5	4.6	0.162	0.5	3,000	オープン
FL6BL 368nm	210.5	15.5	G5	5.9	0.147	1.0	3,000	オープン
FL8BL 368nm	287	15.5	G5	7.9	0.170	1.5	3,000	オープン
FL15BL 368nm	436	25.5	G13	14.7	0.300	2.9	4,000	オープン

※1 紫外線放射束(初期値)は100時間点灯後の値です。 ※2 定格寿命は紫外線放射束が初期値の60%になるまでの時間を示します。

※3 ランプは水銀を含有しています。 ※4 商品の仕様は予告なく変更する場合があります。

UV-B (280nm～315nm)

UV-Bランプ



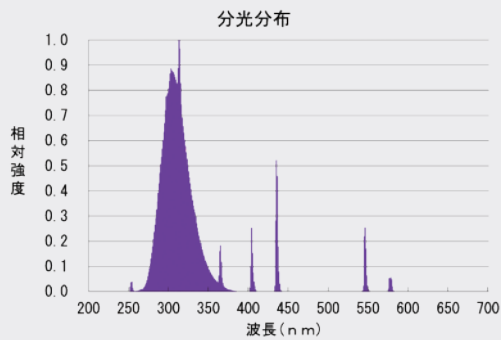
鑑別・調査・医療など特定分野に特化したランプ

波長280nmから放射される紫外線を、主ピーク306nmに調整した高度な専門光源です。プラスチック・塗料・ゴムなどの耐候試験や調査・鑑定をはじめ、医療分野でも応用され、多角的な評価と検証に活用されています。

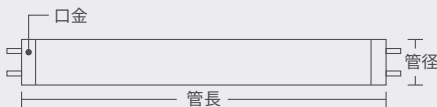
主な用途

- ・プラスチック・塗料・ゴムの耐候試験
- ・調査・鑑定作業
- ・医療用照射装置への応用

など



● 寸法図



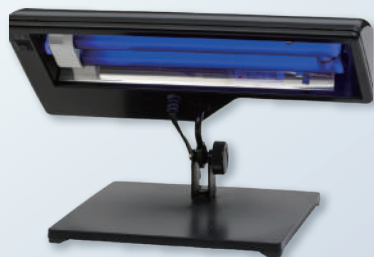
UV-Bランプ

形式	寸法 mm		口金	ランプ電力	ランプ電流	紫外線放射束*1	定格寿命*2	希望小売価格 (税別)
	管長	管径		W	A	W	時間	
GL6E	210.5	15.5	G5	5.9	0.147	1.0	3,000	オープン
GL20SE	580	32.5	G13	19.0	0.360	4.2	4,000	オープン

※1 紫外線放射束(初期値)は100時間点灯後の値です。 ※2 定格寿命は紫外線放射束が初期値の60%になるまでの時間を示します。
※3 ランプは水銀を含有しています。 ※4 商品の仕様は予告なく変更する場合があります。

UV-A (315nm~400nm)

ブラックライトブルーランプスタンド



蛍光効果を効率的に照射する BLB専用スタンド

コンパクト形ブラックライトブルーランプの特性を最大限に活かす専用スタンドです。可視光の放射を極力抑え、蛍光作用の強い368nm近紫外線を効率的に照射します。

主な用途

- ・ 紫外線硬化(UVキュアリング)・接着・乾燥
- ・ ホコリ等の異物の発見
- ・ 印刷物の蛍光検出、偽造紙幣の鑑定等
- ・ 誘虫用光源

など

ブラックライトブルーランプスタンド

形式	外形寸法 mm			適合ランプ	ランプ本数	定格電圧	消費電力 (W)	希望小売価格 (税別)
	幅	奥行き	高さ					
ES-27BLB	300	190	高さ 200 ※Hは首振り で一番高い位置	FPL27BLB	1	AC100V 50/60Hz	27	オープン

※1 適合ランプは水銀を含有しています。 ※2 仕様、形状、寸法等は改良のため一部変更することがあります。

UV-C (100nm~280nm)

紫外線照射除菌装置



設置・移動がしやすいキャスター付き除菌装置

床・天井・壁面に合わせて照射角度を調整でき、キャスター付きで簡単に移動可能な紫外線除菌装置です。設置工事が不要で、人感センサーと飛散防止膜付ランプを搭載し、安全性と利便性を両立しました。※医療機器ではありません。

主な用途

- ・ 室内の空気除菌
- ・ 飲食店舗の床面・テーブル除菌
- ・ 病院・介護施設での衛生管理

など

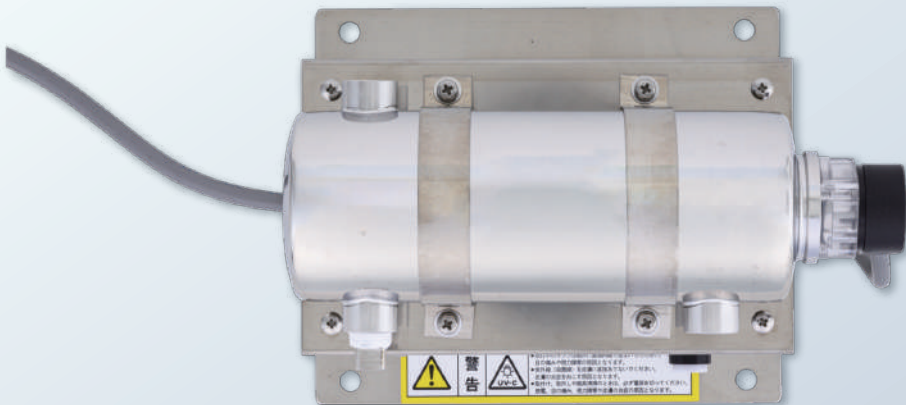
スペースサイザーII

形式	外形寸法 mm			適合ランプ	ランプ本数	定格電圧	消費電力 (W)	本体質量 (kg)	希望小売価格 (税別)
	幅	奥行き	高さ						
SDS-304	745 ※ランプ開脚時	745 ※ランプ開脚時	1308	飛散防止膜付 SDL30	4	AC100V 50/60Hz スイッチ切替え	160	30	オープン

※1 適合ランプは水銀を含有しています。 ※2 仕様、形状、寸法等は改良のため一部変更することがあります。

UV-C (100nm~280nm)

小形流水殺菌装置



コンパクトで高い効率の水殺菌装置

流量に応じて最適なモデルを選択できるユニット型の流水殺菌装置です。比較的小形のため、設置スペースを抑えつつ効率的な殺菌処理を行え、工場や研究施設など多彩な現場への導入が容易です。メンテナンス性にも優れ、衛生管理の向上に貢献します。

主な用途

- ・ 実験動物の飲料水用の殺菌
- ・ 飲料水の殺菌
- ・ 小型純水装置等の組込用
- ・ 医療機器の組込用
- ・ 各種研究室での実験用水の殺菌
- ・ 食品工業での清涼飲料水や酒類等の製造用水の殺菌
- ・ 製薬・化粧品工業の製造用水の殺菌
- ・ 養殖用水、鑑賞魚水槽の循環殺菌

など

小形流水殺菌装置

形式	外形寸法 mm			基準流量 (m3/hr)	適合ランプ	ランプ本数	消費電力 (W)	接続口径 (ソケットA)	運転質量 (kg)	希望小売価格 (税別)
	幅	奥行き	高さ							
SS801(EB)	250	170	148	0.05	GLK8MQ	1	7	10	3.5	オープン
SS1501	400	180	175	0.2	GLD15MQ	1	19	15	5.5	オープン
SK1601S	140	90	520	0.5	GL16KSH	1	25	20	8.0	オープン
SY1H-i	640	134	324	0.8	GL35SH	1	26	25	7.7	オープン
SY2H-i	640	134	484	1.6	GL35SH	2	55	32	14	オープン
SY3H-i	640	134	664	2.4	GL35SH	3	80	32	23	オープン

※1 耐水圧はSSシリーズ{5kgf/cm²}0.49Mpa、SK,SYシリーズ{7kgf/cm²}0.686Mpaです。
※2 基準流量での本装置の圧力損失は{0.15kgf/cm²}0.0145Mpa以下です。
※3 殺菌タンクの材質はSUS304が標準です。 ※4 電源電圧はAC100Vです。 ※5 海水用も取り揃えております。
※6 適合ランプは水銀を含有しています。 ※7 商品の仕様は予告なく変更する場合があります。

UV-C (100nm~280nm)

中・大形流水殺菌装置



省スペースの縦型設計で 大流量への殺菌処理を実現

縦型構造による省スペース設計で、大流量処理が可能な殺菌装置です。幅広い水温域に対応する優れたランプを搭載し、最適な流速特性により高い殺菌効率を確保。従来品よりも大流量に対応し、多様な現場ニーズに応えます。

主な用途

- ・電子工業での超純水や純水の殺菌
- ・製薬・化粧品工業の製造用水の殺菌
- ・医療用水の殺菌
- ・清涼飲料や酒類等の製造用水の殺菌
- ・食品工業での液糖の殺菌
- ・プール用水、浴場用水等の殺菌

など

中・大形流水殺菌装置

形式	外形寸法 mm			基準流量(m ³ /hr)		適合ランプ	ランプ本数	電気容量 (VA)	接続口径			運転質量 (kg)	希望小売価格 (税別)
	幅	奥行き	高さ	水温(°C) 20~25	水温(°C) 5~20、24~40				フランジ	JIS	ヘルール IDF		
SZ-1	260	388	1440	4.8	4.3	SP102ND/4P/S	1	121	40A		2S	42	オープン
SZ-2	280	410	1440	9.6	8.6	SP102ND/4P/S	2	205	40A		2S	60	オープン
SZ-3	320	456	1450	14.6	13.1	SP102ND/4P/S	3	326	50A		2.5S	100	オープン
SZ-4	320	456	1450	22	19	SP102ND/4P/S	4	410	65A		3S	105	オープン
SZ-6	420	511	1600	36	32	SP102ND/4P/S	6	614	80A		3.5S	140	オープン
SZ-8	420	511	1600	50	45	SP102ND/4P/S	8	818	100A		4S	150	オープン
SZ-12	480	567	1620	74	66	SP102ND/4P/S	12	1228	125A		-	220	オープン
SZ-16	520	617	1620	110	99	SP102ND/4P/S	16	1637	150A		-	295	オープン

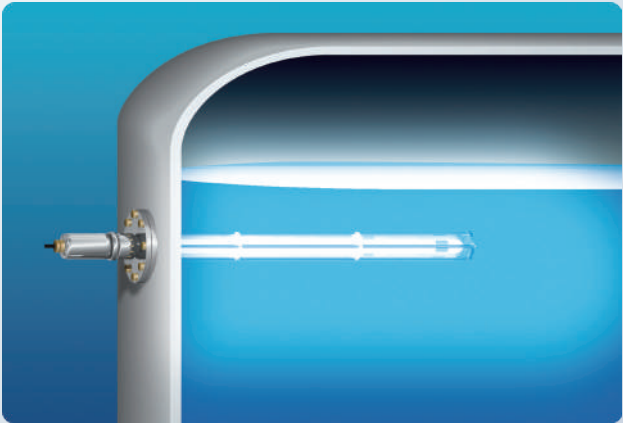
※1 基準流量は、処理液の紫外線透過率が99%以上(1cmセル)で枯草菌(芽胞体)対象とした場合です。処理液の紫外線透過率により流量が異なりますので上記以外の場合は、お問い合わせください。

※2 シリンダーの材質は、SUS304、内面#400、外面#180電解研磨処理が標準品です。 ※3 装置圧力損失は、最大0.03MPa、使用圧力は最大1.0MPaです。

※4 電源電圧はAC200Vです。 ※5 商品の仕様は予告なく変更する場合があります。

UV-C (100nm~280nm)

浸漬型殺菌装置



長時間の紫外線照射でタンク内の水質を維持

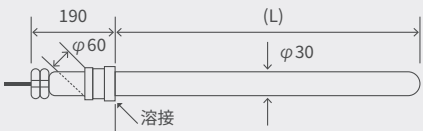
高出力紫外線ランプを貯水タンクへ直接浸漬し、長時間にわたり貯留水を効率的に殺菌する装置です。雑菌の増殖を抑制することで、タンク内の水質を安定的に保ち、衛生管理を強化します。

主な用途

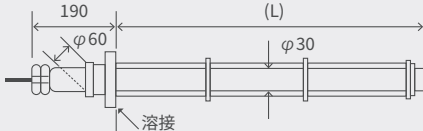
- ・ 施設・工場の貯留水殺菌
- ・ 非常用水タンクの衛生管理
- ・ 商業施設など大型タンクでの水質保持

など

●寸法図(ネジ込式)



●寸法図(フランジ式保護ガード付)



浸漬型殺菌装置

形式	寸法 mm (L)	適合ランプ	ランプ本数	消費電力 (W)	フランジ JIS	希望小売価格 (税別)
SC1601S	425	GL16KSH	1	25	-	オープン
SC3501S	595	GL35KSH	1	43	-	オープン
SC4001S	685	GL40SSH	1	50	-	オープン
SC6501FG	1030	GL65SH	1	80	10K80A	オープン
SC9001FG	1230	GL90SH	1	110	10K80A	オープン

※1 貯水タンクの大きさにより、機種および灯数を設定いたしますので、ご相談ください。

※2 接液部の材質は、SUS304、石英ガラス、フッ素ゴムです。

※3 最高使用圧力は、ネジ込式は{5kgf/cm²}0.49MPaで、フランジ式 保護ガード付は{7kgf/cm²}0.686MPaです。

※4 フランジはJIS10K80Aです。 ※5 電源電圧はAC100Vです。(SC6501、SC9001はAC200Vも可能です)

※6 紫外線による劣化がありますのでFRP等の樹脂タンクには使用できません。 ※7 制御盤は別置型で用意されています。

※8 適合ランプは水銀を含有しています。 ※9 商品の仕様は予告なく変更する場合があります。

安全上の注意

 警 告	適 用 品 種
 ●点灯中のランプは、絶対に直接肉眼で見ないでください。また反射光も目に入れないようにしてください。眼の痛みや視力障害の原因になります。  ●紫外放射(殺菌線、UV-B線)を皮膚に直接または間接にあてないでください。皮膚の炎症を起こす原因になります。  ●オゾンランプから発生するオゾンは、人体に害がありますので換気装置を取り付けてください。呼吸器官の炎症の原因になります。	●殺菌ランプ ●オゾンランプ ●水中用UV-Cランプ ●水中用オゾンランプ ●UV-Bランプ
 近距離照射で長時間作業する場合は、安全のため眼鏡をかけてください。目の痛みや視力障害の原因になります。	●BLB/BL
 取付け、取り外し、器具清掃のときは、必ず電源を切ってください。感電、眼の痛み、視力障害または皮膚の炎症の原因となります。	●全品種

 注 意	適 用 品 種
●ランプが不点灯になったら、早めにランプを交換してください。口金の接着力が低下し破損、落下の原因となることがあります。また紫外線(殺菌線)の出力が減退して菌線効果が低下します。 ●ランプはガラス製品です。落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。特に器具清掃のときはご注意ください。破損した場合、ケガの原因となることがあります。 ●適合した器具(ソケット、安定器、点灯管など)で指定されたワット数のランプを必ずご使用ください。不点灯、短寿命、異常放電、チラツキ、過熱、発煙の原因となります。 ●ランプはソケットおよびランプホルダーに確実に取り付けてください。ランプの落下や接触不良による過熱の原因となることがあります。 ●点灯中や消灯直後は、ランプが熱いので手や肌などをふれないでください。ヤケドの原因となることがあります。 ●紙や布などでおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。火災の原因となることがあります。 ●ガソリン、可燃性スプレー、有機溶剤、粉塵など、引火する危険のあるもののそばでは使用しないでください。火災や爆発の原因となることがあります。 ●酸など腐食性の雰囲気のある所では、一般器具によるランプの使用はしないでください。漏電や落下の原因となることがあります。 ●振動や衝撃のあるところでは使用しないでください。不点灯、短寿命などの原因となることがあります。 ●器具の引きひもを強くはじいたり、ランプにからませないでください。落下、破損の原因となることがあります。 ●防水形の器具で使用する場合は、器具に適合した管径のランプを使用してください。防水が不完全で漏電の原因となることがあります。 ●植物のそばでは使用しないでください。植物育成障害の原因となることがあります。 ●退色を避けたい場所には使用しないでください。被照射物が紫外、により退色、劣化する原因となることがあります。	●全品種
30W形のランプには、点灯管はFG-4Pを使用してください。不点灯、短寿命、異常放電、チラツキ、過熱、発煙の原因となります。	●GL/BLB/BL 30W形
ラビットスタート式照明器具には使用しないでください。不点灯、短寿命、異常放電、チラツキ、過熱の原因となります。	●FLR20SBLB/FLR40SBLB を除く全品種
水槽など直接人体が触れる可能性がある場所で使用する場合は、電気回路に安全回路や漏電検知器などの安全装置を必ず設けてください。	●水中用UV-Cランプ ●水中用オゾンランプ

ご使用上の注意

	適 用 品 種
●ランプ及び器具の反射板などは、定期的に清掃し、きれいに保ってください。紫外線効果が低下します。 ●雨や水滴のかかる状態や湿度の高いところでは使用しないでください。漏電や破損の原因となります。 ●ランプが点滅を繰り返すなど、正常に点灯しないときは、直ちに電源を切ってランプを交換してください。器具の過熱の原因となります。同時にグローススターも調べてください。 ●点滅を頻繁に繰り返す使用法は、ランプ寿命が短くなりますので不向きです。 ●器具を構成する部品は、耐候性を考慮した設計にしてください。 ●菌線剤、菌虫剤の噴霧は避けてください。部品が変色、劣化したり、紫外、出力が低下することがあります。 ●はじめて点灯したとき、電極付近が黒くなることがありますが、しばらく点灯しておくと消えます。 ●点灯中のランプに直接冷風があたると、冷風のあたる部分に水銀が凝集しますが、特性的に問題はなく異常ではありません。 ●ランプの中に小さな金属粒が入っています。ランプを動かすと音がしますが異常ではありません。 ●周囲の温度が低い場合、点灯直後ランプがちらついたり、正常に点灯するまでに時間がかかったりすることがありますが、異常ではありません。	●全品種
水中での使用はランプ温度が低くなり、短寿命となりますので使用しないでください。ランプは水中用UV-Cランプまたは水中用オゾンランプをご使用ください。	●水中用UV-Cランプ/水中用 オゾンランプを除く全品種
●空気中では絶対に使用しないでください。故障の原因になります。 ●浸漬する水中の温度は5℃～50℃の範囲でお使いください。 ●ランプソケットや端子ピンに水がかからないようにしてお使いください。	●水中用UV-Cランプ ●水中用オゾンランプ

使用済水銀添加ランプの適正回収に係る情報提供について

ランプは水銀使用製品です。一社)日本照明工業会は、水銀に関する水俣条約を踏まえ、既存の使用済み水銀使用ランプの回収スキームにおける水銀回収のための普及啓発活動の一環として、使用済み水銀使用ランプの分別・回収に係る情報を提供しています。家庭及び事業者で使用される水銀使用ランプの種類や排出方法は異なりますので、「家庭向け」及び「事業者向け」に分けて紹介しています。

家庭向け水銀使用ランプの分別・回収について

一般家庭から排出される場合は、ガラスの破損に注意し、自治体の回収ルールに従い正しく分別・排出してください。

事業者向け水銀使用ランプの分別・回収について

事業所等から排出される場合は、廃棄物処理法に則り適正に行ってください。

※詳しくは(一社)日本照明工業会ウェブサイトをご参照ください。
<http://www.jlma.or.jp/kankyo/suigin/index.htm>



三共電気のUVランプは、 世界のニーズに応えています。

三共電気はグローバルな流通網と技術サポート体制を通じ、各国の産業・研究現場の多様なニーズに柔軟に対応。品質と信頼性を追求し、世界中のパートナーとともにUV技術の新たな可能性を切り開いています。



輸 出 先

- ◆ アジア エリア
中国/韓国/香港/台湾/インド/タイ/ベトナム/マレーシア/シンガポール/インドネシア/フィリピン
- ◆ 欧米 エリア
アメリカ/カナダ/ブラジル/アルゼンチン/イギリス/フランス/ドイツ/イタリア/スイス
- ◆ 中東・アフリカ エリア
サウジアラビア/UAE/南アフリカ/エジプト/モルディブ/モーリシャス

など

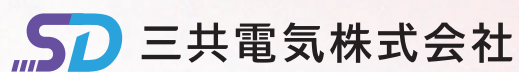


商号	三共電気株式会社
創業	昭和22年10月
取引銀行	商工組合中央金庫、日本政策金融公庫
営業種目	紫外線殺菌ランプ、ブラックライトブルー蛍光ランプ、特殊蛍光ランプ、紫外線流水殺菌装置、医療用UV手洗装置、高出力表面殺菌装置、各種紫外線応用機器、各種水処理設備、設計、施工
国内主要納入先	東芝ライテック株式会社、パナソニック株式会社、株式会社ホタルクス、DNライティング株式会社、鉄道車両メーカー各社
輸出先	アメリカ、イギリス、フランス、ドイツ、イタリア、トルコ、UAE、中国、香港、台湾、タイ、ベトナム、マレーシア、シンガポール、インドネシア、フィリピン、インド、韓国 他
役員	代表取締役社長 藤野信博 取締役 福井秀保、取締役 平直樹、取締役 佐藤元昭、監査役 土屋孝文
会社所在地	平塚営業所【お問い合わせ先】 〒254-0035 神奈川県平塚市宮の前1-7 宮の前ビル7F Tel: 0463-73-8311 Fax: 0463-79-8890
	本社工場 〒254-0076 神奈川県平塚市新町1-35 Tel: 0463-31-7334 Fax: 0463-34-5165 バス 平塚駅北口4番のりばから 平63系統 横内経由田村車庫行 平68系統 愛甲石田駅行 平86系統 伊勢原駅南口行 西新町(にしんまち)バス停下車徒歩2分



会社沿革

1947年10月	東京都品川区で「日本医療真空工業所」創業。	
1948年6月	日本医療真空工業所を「三共電気株式会社」に社名変更。創業メンバーである藤木顕行氏・小田原庄太郎氏・久次新一氏の3名によって設立されたことから「三共」と名付けた。	
1948年9月	通信省(電信電話公社関係)の指定工場となり自復避電管を納入。	
1949年12月	紫外線殺菌灯の製造を開始。	
1952年7月	紫外線殺菌灯が国鉄に採用される。	
1958年9月	紫外線殺菌灯が、日本食品衛生協会の推奨品となる。	
1962年5月	平塚工場完成、操業を開始。	
1970年12月	ブラックライト蛍光ランプの製造を開始。	
1972年3月	本社所在地を神奈川県平塚市に移し、本社工場とする。	
1980年1月	関連会社である三共電気販売株式会社、豊田三共株式会社、豊田メディカル株式会社4社相互間において資本提携し「三共電気グループ」を結成。	
1987年5月	三共電気販売株式会社を合併。	
1998年4月	豊田三共株式会社を合併。	
2014年4月	豊田メディカル株式会社を合併し、医療分野でも存在感を高めることとなった。	
2019年7月	平塚営業所を開設。	



三共電気株式会社

本社工場

〒254-0076 神奈川県平塚市新町1-35
TEL.0463-31-7334 FAX.0463-34-5165

平塚営業所

〒254-0035 神奈川県平塚市宮の前1-7 宮の前ビル7F
TEL.0463-73-8311 FAX.0463-79-8890

E-mail info@sankyo-denki.co.jp WEB <http://www.sankyo-denki.co.jp>

商品詳細はこちらから>>>



2025.03