

万が一に備える。万が一を起こさない。 飛散防止膜付き SP 殺菌ランプ



ランプが割れてもガラスの飛散を防ぎます



こんなところで使用されています



製品名	定格ランプ電力 (W)	管径	管長	口金	ランプ電流 (A)	殺菌放射出力 (W)	定格平均寿命 (時間)	適合グロースタータ
SP 殺菌ランプ 4W	4	15.5mm	134.5mm	G-5	0.162	0.8	6,000	FG-7E FG-7P
SP 殺菌ランプ 6W	6	15.5mm	210.5mm	G-5	0.147	1.6	6,000	FG-7E FG-7P
SP 殺菌ランプ 10W	10	25.5mm	330mm	G-13	0.230	2.7	6,000	FG-7E FG-7P
SP 殺菌ランプ 15W	15	25.5mm	436mm	G-13	0.300	4.6	8,000	FG-1E FG-1P
SP 殺菌ランプ 20W	20	32.5mm	580mm	G-13	0.360	7.5	8,000	FG-1E FG-1P
SP 殺菌ランプ 30W	30	25.5mm	※893mm	G-13	0.355	13.4	8,000	FG-4P

※ GL-30 は特殊サイズです。

万が一の異物混入対策は万全ですか？

食品工場など衛生管理が必要な施設・設備で殺菌ランプは日常的に使われています。

危害要因

工場内でランプが破損すれば、ガラス破片が飛び散り設備機器や生産ラインが停止するなど大きな被害をもたらす可能性があります。

対策

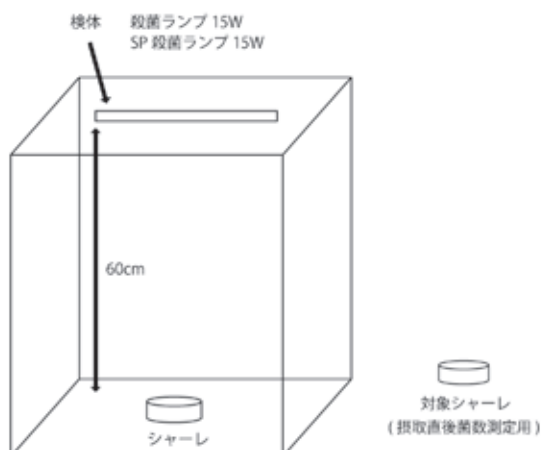
HACCPに基づき食品安全事故を未然に防ぐ対策が必須管理点（重要ポイント）になっています。



殺菌ランプと SP 殺菌ランプの細菌に対する殺菌効果確認試験

試験方法

UV 殺菌ランプを照射し、作用後の菌数を測定



試験条件
UV 殺菌ランプ 15W 型 1 本
UV 殺菌ランプからシャーレまでの距離 約 60cm

大腸菌

作用前	生菌数 (個/m ²)	殺菌率 (%)
	4.3 × 10 ⁶	—
殺菌ランプ	SP 殺菌ランプ	
1 分間作用後	1 分間作用後	
生菌数 (個/m ²)	生菌数 (個/m ²)	殺菌率 (%)
1.2 × 10 ⁶	2.0 × 10 ⁶	99.53
5 分間作用後	5 分間作用後	
生菌数 (個/m ²)	生菌数 (個/m ²)	殺菌率 (%)
9.0 × 10 ⁵	1.1 × 10 ⁷	99.99

枯草菌

作用前	生菌数 (個/m ²)	殺菌率 (%)
	3.7 × 10 ⁶	—
殺菌ランプ	SP 殺菌ランプ	
5 分間作用後	5 分間作用後	
生菌数 (個/m ²)	生菌数 (個/m ²)	殺菌率 (%)
1.0 × 10 ⁵	9.9 × 10 ⁷	99.99
40 分間作用後	40 分間作用後	
生菌数 (個/m ²)	生菌数 (個/m ²)	殺菌率 (%)
4	3	99.99

一般財団法人 新潟県環境衛生研究所
試験結果報告書による

⚠ 警告 ご使用上の注意点

殺菌ランプは、点灯中は絶対に直接肉眼で見ないで下さい。
また、反射光も眼に入らないようにして下さい。眼の痛みや視力障害の原因となります。
殺菌ランプは、紫外放射（殺菌線）を皮膚に直接または間接にあてないで下さい。
皮膚の炎症を起こす原因となります。
取り付け、取り外しや器具清掃の時は、必ず電源を切って下さい。感電の原因となります。
▶ 専用器具で必ずご使用ください。専用器具は人のいる場所から充分離れた位置に取り付け、ランプの点灯を確認するときは専用のガラス越し及び保護メガネをかけて下さい。

お問い合わせは下記代理店へ

エコ・エイドジャパン株式会社

〒984-0826

宮城県仙台市若林区若林 6 丁目 6-1

TEL: 022-285-1021 FAX: 022-285-1015

URL: <https://www.ecoaid.co.jp>

