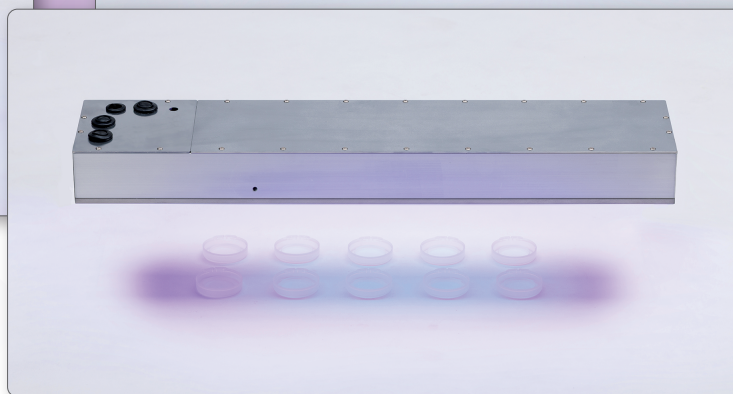
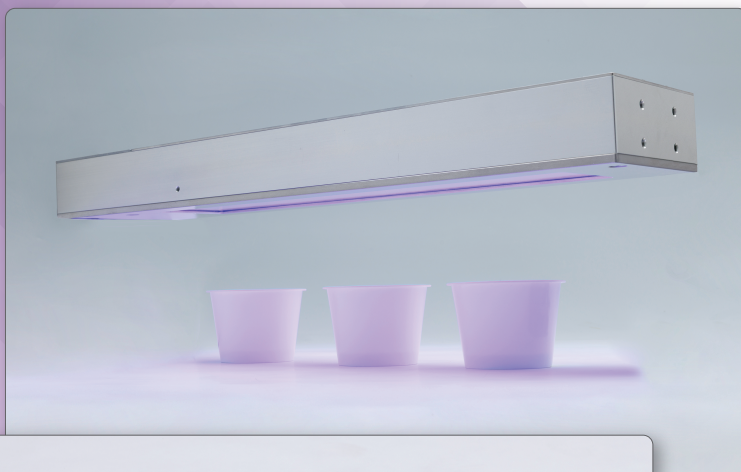


LED使用で環境負荷を低減！

UV-C LED 殺菌装置

LED 殺菌装置での

カップ **フィルム** **キャップ** の
殺菌イメージ



UV-C LED 殺菌装置のメリット

水銀不使用による環境負荷の低減

- ▶ これまで代替技術の無かった水銀ランプ殺菌装置に代わる新たな殺菌装置により、水銀による環境負荷を低減

省エネルギーで高い殺菌効果

※内容物の種類や対象物により電力消費量は異なります。

- ▶ 水銀ランプ殺菌装置と比較し最大で半分の電力消費量で対象菌(枯草菌など)を99.9%殺菌することが可能

作業性の向上

- ▶ 装置の電源を入れるとすぐに出力が安定することにより水銀ランプでは生じていた起動時の時間ロスが無くなる

長寿命

- ▶ 水銀ランプの寿命が2,000時間に対してUV-C LEDは5倍の10,000時間と長寿命

参考：対象物1個あたりを殺菌する際の消費電力

殺菌装置	カップ	フィルム	キャップ
UV-C LED殺菌装置	0.10W	0.067W	0.025W
水銀ランプ	0.20W	0.10W	0.029W

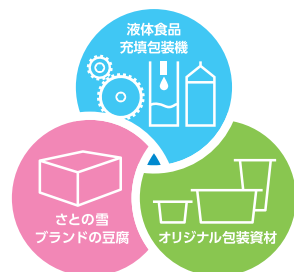
※枯草菌を99.9%以上殺菌する時の消費電力です。

参考：UV-C LED 殺菌装置基本仕様

用途	カップ	フィルム	キャップ
対象菌	クロコウジカビ		枯草菌
殺菌効果	99.9%		99.9%
寸法	L : 750mm W : 560mm H : 140mm	L : 700mm W : 430mm H : 190mm	L : 590mm W : 130mm H : 60mm
質量	38kg	25kg	7kg
冷却方法	水冷		
波長	280nm		

詳しくはこちら

お問い合わせ・ご相談はお気軽にご連絡ください



創っているのは「食文化」です。
安全・安心・美味しさを包む 四国化工機グループ

 **四国化工機株式会社**

機械・包材営業本部

東京：東京都中央区日本橋人形町2丁目26番5号 NX人形町ビル4階
大阪：大阪市淀川区西宮原1-8-29 テラサキ第2ビル4階



機械・包材営業本部

東京：03-5847-0117
大阪：06-6397-2271

四国化工機



<https://www.shikoku-kakoki.co.jp/>

