

紫外線除菌装置

BLC-50

ワンタッチで除菌・安心・安全



イメージ図

感染症・ウイルス対策に

殺菌効果をもつ紫外線（UV-C）でBOX内の対象物を各種細菌を除菌、消毒します。

スイッチ1つの簡単設計

操作はON/OFFだけ。

スイッチONで扉がロックされ、タイマーOFFでロックが解除される安心設計となっております。



UVランプの寿命を管理

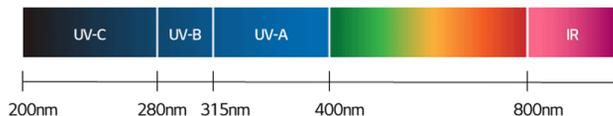
UVランプの交換時期をお知らせ。

UVランプの点灯時間を累積して、ランプ寿命に近づくと、LEDが点滅してUVランプの交換時期をお知らせします。

UVC紫外線除菌

細菌のDNAを最速で破壊。

菌やウイルスのDNAを破壊し不活性化するための有効波長は254nmあたりと言われており、様々なウイルスに有効であると考えられます。



区分	波長 (nm)	活用技術
UV-A	315~400	インクの硬化、集虫機、色調測定、偽造紙幣感知 など
UV-B	280~315	UV硬化、光学治療、犯罪分析、タンパク質解析、薬の開発 など
UV-C	200~280	除菌、オゾン検知、表面除菌、水の汚染除去 など

引用:LGInnotek公式ブログより

照射後の拭取試験結果

5個の買い物カゴ（取手部分）の菌の検査を行い、その後 本装置で30秒紫外線照射し、菌の数、変化を比較しました。

検査方法 : 食品衛生検査指針準拠
登録衛生検査所 : 株式会社江東微生物研究所
試験所 : 食品分析センター

	カゴ①	カゴ②	カゴ③	カゴ④	カゴ⑤	試験項目
照射前	2.6×10 ⁴	1.3×10 ⁴	<300	9.4×10 ²	4.8×10 ³	一般生菌数
照射後	<300	<300	<300	<300	<300	一般生菌数

※このデータはBLC-35を使用しての実測値です。

仕様

殺菌灯			
タイトル	波長253.7nmの紫外放射が持つ殺菌作用を利用したランプです。		
長さ (mm)	1198	定格ランプ電力 (W)	40
質量 (g)	272	ランプ電流 (A)	0.415
口金	G13	適合点灯管	FG-4P
定格寿命 (h)	8000	適合電子点灯管	-
ガラス管径 (mm)	32.5	紫外線出力 (W)	19.8
殺菌BOX			
型番	BLC-50		
外径寸法 (mm)	1000 x 600 x 1600		
本体重量 (kgf)	≒100		
タイマー	最小単位1秒・最大動作数9999秒		
殺菌灯	40W×2本		
庫内カゴ収納	最大カゴ数50個		
電源	AC100V 50Hz		

・このチラシは2020年12月現在のものです。
・予告なく仕様変更によりチラシ内容が変更する場合がございます。



ユーアイ警備保障 株式会社

〒010-0951
秋田県秋田市山王2-1-54
TEL : 018-867-1002
FAX : 018-867-1005
<http://www.yuai-sp.co.jp/>