

USB 給電型キーボード除菌器
JOKIN99 M-560 がお悩みを解決します!

わずか20分で!

ウイルス**99%**除去



USB直接給電

20分放置で
99%の除菌が可能

**マウスも一緒に除菌
可能なワイドサイズ
(内寸560mm)**



休憩中に



仕事終わりに

アルコール除菌がし辛い多くの人が触れる共有キーボードは
定期的な除菌がお勧めです。

Mail to
infos@jokin99.tech



メール

JOKIN99 サイト
https://jokin99.tech



jokin99

会社事業部サイト
https://hikari.ltd

JOKIN99 ランディングページ
http://jokin99.biz/



光製作所

日本製
MADE IN JAPAN

キーボード除菌器

USB直接給電型
プラズマUVC ランプ除菌器



JOKIN99 M-560

20分照射99%除菌
雑菌やウイルスを除菌不活性化します。

製造元

H & B 株式会社 光製作所 H&B 事業部

〒444-1213 安城市東端町住吉1番地7
TEL 0566-41-5585 FAX 0566-48-2980

USB 給電型キーボード除菌器 JOKIN99 M-560

— 凄い **3つのポイント** —

point
01

凸凹の影響を受けにくい = 広い方射角

発光ランプ6本を配置することにより、点光源のLEDと異なり広い放射角で拡散発光し、
凸凹があるものでも、影ができにくく、安定した除菌が可能。

point
02

USB直接給電 = 省エネタイプ

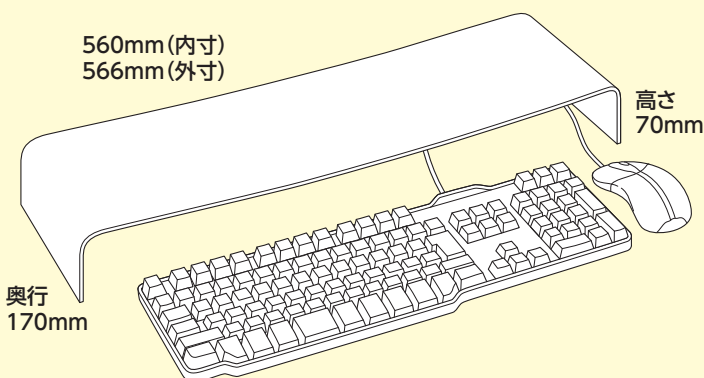
UVC 領域ではLEDよりも発光効率高く、省エネ型のため、USB2.0 でも対応可能!

point
03

人体への安全性 = 弱い紫外線の長時間照射

より安全の為に20分のオートオフ機能付き。

ランプ寿命 約1万時間で30%の発光低減が確認されています。1台20分で約3万回の 通常使用が可能です。



ご注意ください

深紫外線を直接覗いたり、見ることは禁止。
人の顔に向けない。

USB 給電型キーボード除菌器の使い方



JOKIN99-M560 の除菌試験

食品衛生登録検査機関 検査施設 生活科学センター

試験報告書

令和3年6月30日

- 依頼者
株式会社 光製作所
- 試験目的
「JOKIN99 M-560」の大腸菌、黄色ブドウ球菌に対する除菌効果の検討。
- 試験方法
試験菌株: Escherichia coli NBRC 3972, Staphylococcus aureus ATCC 6538
使用培地: トリプトソーヤブイヨン培地 (SCD ブイヨン培地) (日水製薬)
トリプトソーヤ寒天培地 (SCD 寒天培地) (日水製薬)
各試験菌株を SCD ブイヨン培地に継代培養後、SCD 寒天培地へ接種して 35°C、24 時間培養を行った。その菌体を滅菌生理食塩水に懸濁させ、試験菌液とした。作製した各試験菌液を SCD 寒天培地に接種した。これらの寒天培地に対して「JOKIN99 M-560」を用いて 10 分間及び 20 分間の UV 照射を行った。未処理のものを対照 (0 分間) とし、これらを 35°C、24 時間の培養を行った後、コロニーを確認した。また、接種した試験菌液の菌数を確認するため、滅菌生理食塩水で適宜希釈したものを SCD 寒天培地に接種し、35°C、24 時間培養を行い、コロニーを計数した。
- 試験結果
下の図 1~2 に示した。計数したコロニー数は下表のとおりであった。なお、照射時間 0 分間のコロニー数として接種した試験菌液の菌数を記載した。

表 「JOKIN99 M-560」による除菌効果

	UV 照射時間とコロニー数		
	0 分	10 分	20 分
大腸菌	1.1×10 ⁷	5	2
黄色ブドウ球菌	6.7 × 10 ⁷	10	2

(単位 :CFU)

図 1 大腸菌に対する除菌効果

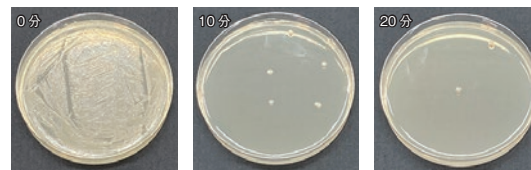
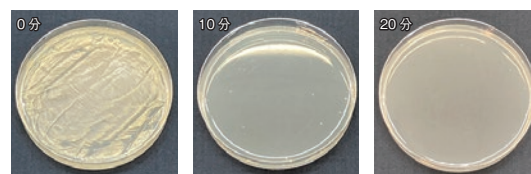


図 2 黄色ブドウ球菌に対する除菌効果



(一社) 愛知県薬剤師会