

安心して暮らすために 身近なモノを手軽に殺菌

スマートフォン、パソコン周辺機器、歯ブラシ、ペットボトル、エスカレーター、トイレ、コップ、食器など手を触れる身近な場所には多かれ少なかれ菌が繁殖しています。気にし過ぎることはないのですが、それでも気になる人に、ハンディUV殺菌器をご紹介します。

ハンディUV殺菌器の特徴

① 殺菌力が高い

ハンディUV殺菌器はUV-C LEDを搭載。UV-Cは太陽から放出される紫外線の中で一番殺菌力が優れています。さらに、LEDは260～280nmの波長帯を最適化するため、効率が良いのです。

② 安全性が高い

水銀ゼロ(Hg Free)。さらに人体への有害性を減らすため、スマートセンサーで自動電源オフとなります(持ち上げるか角度が変わるとオフに)。

③ コンパクト

直径28mm、長さ94mm、重さ39gで大きさはスティックのりより一回り大きいくらい。なので出かけるときもポケットやかばんに入れて、簡単に持ち運びできます。

④ 丈夫で長持ち

UV-C LEDはUV-C Lampより割れにくく寿命が長い(LEDは1万～5万時間、Lampは2千～1万時間)という特徴があります。充電は2時間で完了、3時間連続で使用できます。1日25分使用で1週間充電の必要がありません。

信頼性試験結果

No.	試験条件	hr / Cycle	結果
1	高温皇室低電流動作 60℃ / 90% / RH If=Typ*0.1	500hrs	合格
2	On / off動作 (25℃ @30mA, 3 sec On/off)	500hr	合格
3	TS=-45(15min)～125℃(15min)	250Cycles	合格
4	ESD Margin Test HBM R1:10MΩ, R2:1.5KΩ C:100pF HBM±8kV	3 times	合格

No.	試験項目	ユーザー1	ユーザー2	ユーザー3
		殺菌動作 ジャイロセンサー 無動作制御	タイマー機能 (5分 / 15分)	充電 バッテリー残量
1	高温 (80℃ / 240hr)	特異事項 なし	特異事項 なし	特異事項 なし
2	低音 (-30℃ / 240hr)	特異事項 なし	特異事項 なし	特異事項 なし
3	熱衝撃 (-30℃～80℃ / 200Cycle)	特異事項 なし	特異事項 なし	特異事項 なし



株式会社 マーフィーシステムズ
MURPHY SYSTEMS Co., Ltd.

〒933-0912 富山県高岡市丸の内1-40 高岡商エビル
TEL. 0766-30-3533 FAX. 0766-30-3522

info@murphy.co.jp

ハンディUV殺菌器の使用方法

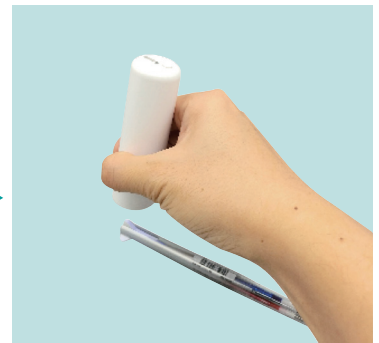
■ 本体利用時



製品の電源を入れる



対象に当てて殺菌ボタンを押す



ボタンを押している間、殺菌する

■ カップケース利用時

殺菌ボタンを2回続けて押すとタイマーボタンになる→1押しで5分間連続殺菌



対象の上に専用ケースを置く



ケース中央にある穴に本体を差し込む



タイマーボタンにしてから数回押し、時間まで殺菌

■ 携帯ケース利用時

殺菌ボタンを2回続けて押すとタイマーボタンになる→1押しで5分間連続殺菌



対象の上に専用ケースを置く



ケース中央にある穴に本体を差し込む



タイマーボタンにしてから数回押し、時間まで殺菌



株式会社 マーフィーシステムズ
MURPHY SYSTEMS Co., Ltd.

〒933-0912 富山県高岡市丸の内1-40 高岡商エビル
TEL. 0766-30-3533 FAX. 0766-30-3522

info@murphy.co.jp