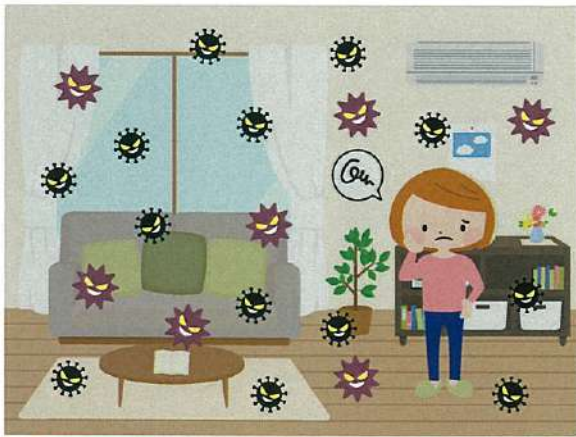


殺菌灯とは？

殺菌灯とは、紫外線を照射する光源の総称です。
紫外線によりDNAは破壊、RNAは不活性効果及び破損(死滅に至る効果)の効果が期待できます。



空気殺菌されない室内空間のイメージ



殺菌灯で殺菌される室内空間のイメージ

密閉された室内の空気を殺菌します。

10㎡に1台で浮遊大腸菌の場合、殺菌率 62.3% の効果が得られます。新型コロナウイルスが紫外線に弱い指摘があり同様に殺菌効果が見込まれます。



強力な殺菌線
UV-C
253.7nm
を効率よく照射!

1 絶大な効果を発揮!

何を殺菌するのか? **密閉された室内の空気を殺菌します**

10㎡に1台で浮遊大腸菌の場合、殺菌率 62.3% の効果が得られます。新型コロナウイルスが紫外線に弱い指摘があり同様に殺菌効果が見込まれます。



人が密集する
密閉空間や
様々な施設の
室内空気殺菌に
最適!

2 安心・安全な殺菌器具!

電気用品安全法のPSEマーク付きです。

253.7nm(254nmと記載される場合もある)波長の紫外線は強力な殺菌作用があります。

222nmの約9倍の殺菌効率です。皮膚や眼球に健康被害を与えると指摘されています。これは大量の紫外線量を直接照射した場合です。視線の高さより高い天井付近に設置するため皮膚や眼球に直接当たることはありません。健康被害をあたえない配光計画で製品設計をしています。使用条件の範囲内にあるかぎり安全です。

