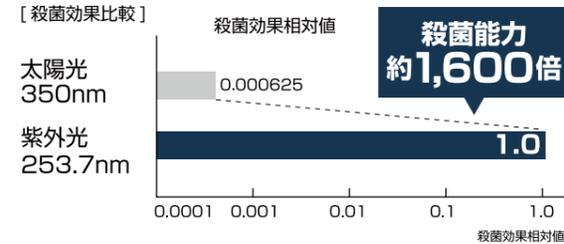


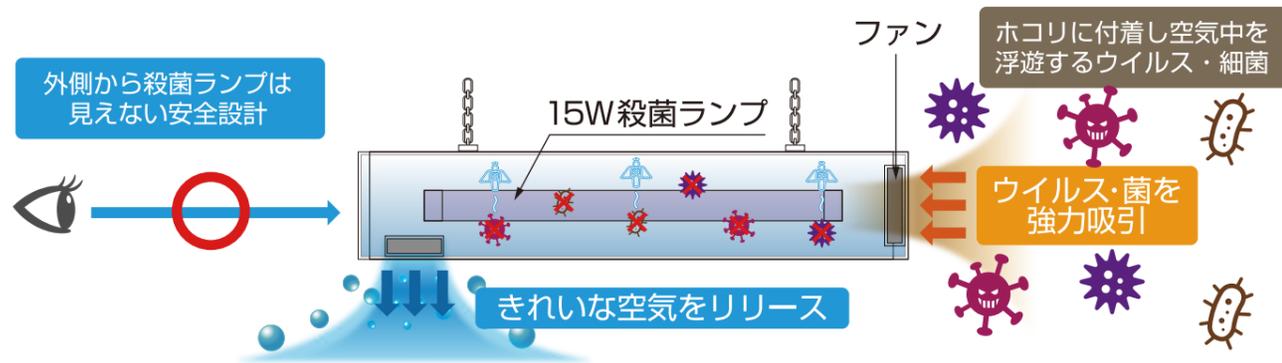
UV-C殺菌ランプの効果

殺菌効果は直射日光に含まれる紫外光の1,600倍

波長 253.7nm(UV-C) はウイルスに対して最も殺菌効果のある紫外線光であり、殺菌効果は太陽光に含まれる紫外光対比で約 1600 倍にもなります。



殺菌線を遮光する空気殺菌方式だから安心・効果的



単独で空気中を浮遊することが少ない細菌やウイルスは、チリやホコリに付着したものが空気の対流や人の動きによって、空気中を移動します。したがって、吸い込んだ空気を殺菌し、リリースする空気循環式殺菌灯は効果的にウイルスや細菌を除菌することができます。

食中毒、ハエ、ゴキブリ、ネズミなどに対する作用と効果

調理場・台所などに殺菌灯を取付けておくと、食中毒防止、またはハエ、ゴキブリ、ネズミ等が少なくなるという実験結果もあります。これは紫外線による消臭効果により調理場のゴミや生臭さ等の悪臭が軽減され、それに誘引されて発生するハエ、ゴキブリなどの害虫が少なくなるためと言われています。

※1. 殺菌ランプの効果は周囲温度や風速が変化すると大きく変化します。周囲温度が下がったり、風速の強い場所ですと殺菌線出力が低下します。
※2. 実際の除菌・浄化効果は、使用条件・環境・室内の状況や使い方によって異なります。

一般的なUV-C殺菌灯に関する 研究・殺菌作用について

