

スライド式ドア引手用除菌ヘッド

コンセプト

病院・介護施設等のスライド式ドアの引手に手を入れるのをためらう人が、安心して使用できるための除菌光源。

スライド式ドア引手用除菌ヘッドの特徴

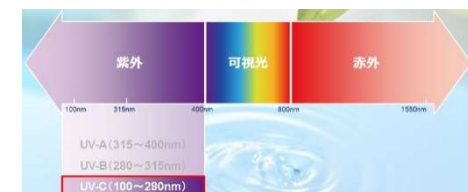
- 深紫外照射により、ウイルス、細菌を除菌。
- 人の手が触れる引手部分全体を照射する形状。
- 使用方法是以下手順となります。
 - ⇒ センサー部に手を近づけるとシャッターが OPEN。(写真 1)
 - ⇒ シャッター内引手部分にてスライド式ドアを開閉。(写真 2)
 - ⇒ 所定の時間が経過するとシャッターが CLOSE。
 - ⇒ シャッター内引手部分を除菌。(写真 3)
 - ⇒ 除菌完了後、内部光源 OFF。(写真 4)
- 取付工事不要でスライド式ドアに簡単取付が可能。



紫外線除菌の特徴

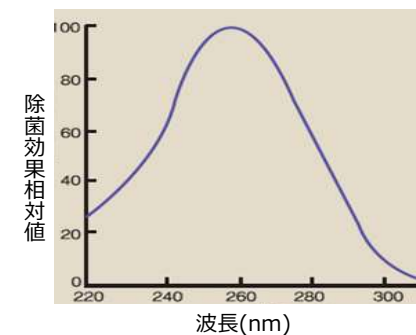
紫外線の効果

除菌には様々な方法が御座いますが、光の波長域の内、波長の短い紫外線を用いた除菌を紫外線除菌と言います。



波長別除菌効果では一般的に 260nm の波長が最も有効とされております。

引手用除菌ヘッドでは、除菌効果が高い 275nm を採用しております。(右グラフ参照)



スライド式ドア取付イメージ

