

飲食店に最適!

+Kireiが

狭い空間に浮遊する細菌を**除菌**

深紫外線 (UV-C) 空気清浄機 プラスキレイが
空気中に浮遊するウイルス・細菌・カビを紫外線の光で除菌します。

まん延防止等重点措置



safe and
CLEAN



Point
1

狭い空間での除菌効果あり

本製品は殺菌ランプ (UV-C 紫外線) を使い、室内空間に浮遊するウイルスや細菌を除菌したクリーンな空気、そして環境を提供します。除菌に必要な時間は右表を御覧ください。

Point
2

コンパクトでスタイリッシュ

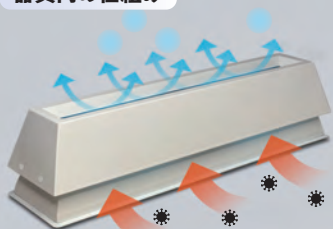
空気の吸排気考慮したカバーで殺菌ランプを覆ったスタイリッシュなオリジナル小型デザイン。スペースに余裕のない空間に最適です。飲食店、美容室、ホテル客室、トイレ、洗面室など密になる可能性が高く、狭い場所での設置をおすすめします。

Point
3

空気対流式で静か 特許出願中

FAN を使用しない空気対流方式 (煙突効果を利用した自然対流方式) を採用しています。器具内ランプの発熱で、器具内外で温度差が発生します。この温度差で空気の上昇が起こるのが「煙突効果」。静かで快適にご使用いただけます。

器具内の仕組み



下からウイルス・細菌を含んだ空気を吸い込み
紫外線のランプで除菌した空気を上から送り出します。

ウイルス・細菌
の除菌

深紫外線
UV-C により

殺菌ランプの光

ウイルス・細菌

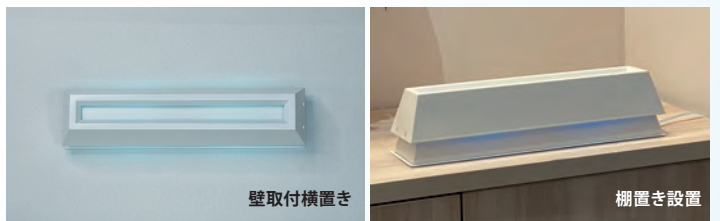
希望小売価格

49,500円 (税込)

除菌するのに必要な時間目安 棚置き/壁取付(横置き)の当社シミュレーション値

商品型番	4.5畳	6.0畳	8.0畳
PR-Kirei	約4.4時間	約5.8時間	約7.7時間

※上記参考数値：天井高 2.3m、窓や出入り口からの空気が流れない密封空間でのシミュレーションです。



壁取付横置き

棚置き設置

Point
4

棚置き、壁掛けにもできる

棚置きならテーブルやラックの上にそのまま設置できます。壁に設置する場合は、除菌効果を保つために横向きに設置してください。縦向きに設置すると除菌効果が得られませんので、ご注意ください。

Point
5

工事が不要

コンセントプラグ付きの商品のため、コンセントにつなぐだけで簡単に設置できます。壁に設置してコードを隠したい場合は、モールでコードをカバーする、または電気工事用端子も内蔵していますので、電気工事業者に依頼してください。

+Kirei は

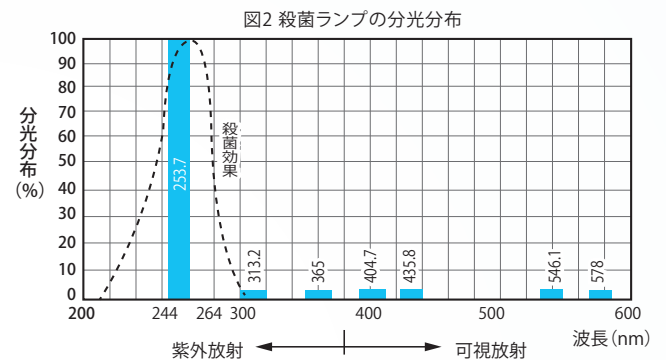
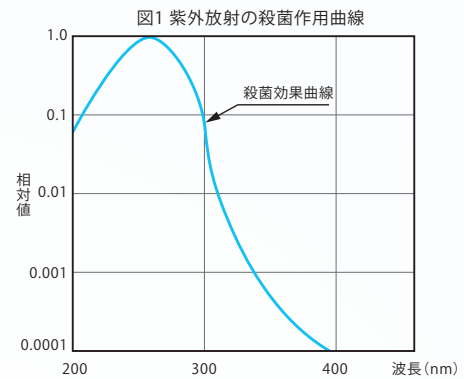
深紫外線(UV-C)で
室内空間に浮遊するウイルスや細菌を
除菌してクリーンな空気を提供します。

紫外線空気清浄機 +Kireiは、冬場に流行するウイルス、細菌、カビに効果を発揮します。下からウイルス・細菌などを含んだ空気を吸い込み、器具内の殺菌ランプで除菌した空気を上から送り出します。

紫外線空気清浄機の紫外放射による 除菌作用について UV-C波長254nmの殺菌ランプを使用

紫外放射によるDNA損傷の感度は250~260nmの紫外放射を最大値とする分光感度特性をもっており、この曲線は殺菌作用曲線などと呼ばれています。紫外放射による殺菌はDNAに損傷を与える作用を利用する為、微生物全般(ウイルス、細菌、カビなど)に対して効果があります。本製品は254nmの殺菌ランプを使用しています。

※引用文献：向阪 信一、山中 泰彦 紫外放射による殺菌作用 照明学会誌第76巻 第7号 平成4年、照明ハンドブック第3版 照明学会 2020年8月

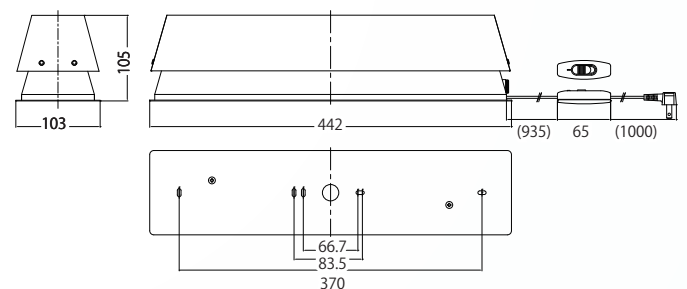


製品仕様

商品型番	殺菌ランプ	本体仕上げ	サイズ(幅×高さ×奥行)	重量
PR-Kirei	10W	白色塗装	442 × 105 × 103mm	2.3Kg

- 殺菌ランプは日本製。このランプを組み込んだ器具は国内で製造しております。
- 差込プラグ付電源コード2m、コード中間にON/OFFスイッチ付き。
- ランプ交換時、中間スイッチを切り忘れても、上のセードを外すと自動的に消灯する対紫外線安全機能付で安全にご使用いただけます。
- ランプ寿命は6,000時間で、一日8時間点灯とすると約2年で交換。
- 目に見えない紫外線は有害ですが、二重構造で直接光は遮光、若干漏れる間接光は許容値内ですので、ご安心ください。青い光は可視光です。

【PR-Kirei 外観図】



適用シーンは色々



※製品の色調は印刷のため実物とは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。このチラシは2021年4月現在のものです。
※このチラシに記載のデザイン・仕様・寸法は一部変更する事があります。※写真はイメージです。

プライム・スター株式会社

ホームページ：<http://primestar.co.jp/> 電話：03-6869-6606

FAX：03-6869-6607 EMAIL：info@primestar.co.jp

〒107-0052 東京都港区赤坂4丁目8番14号赤坂坂東ビルディング8階