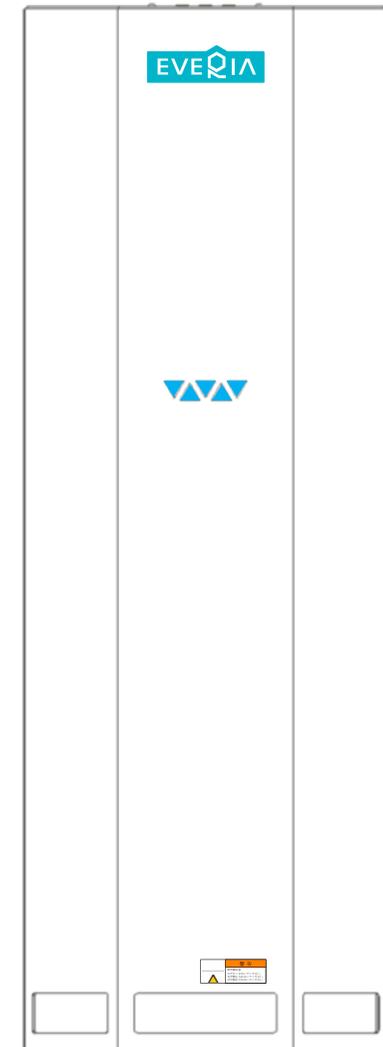


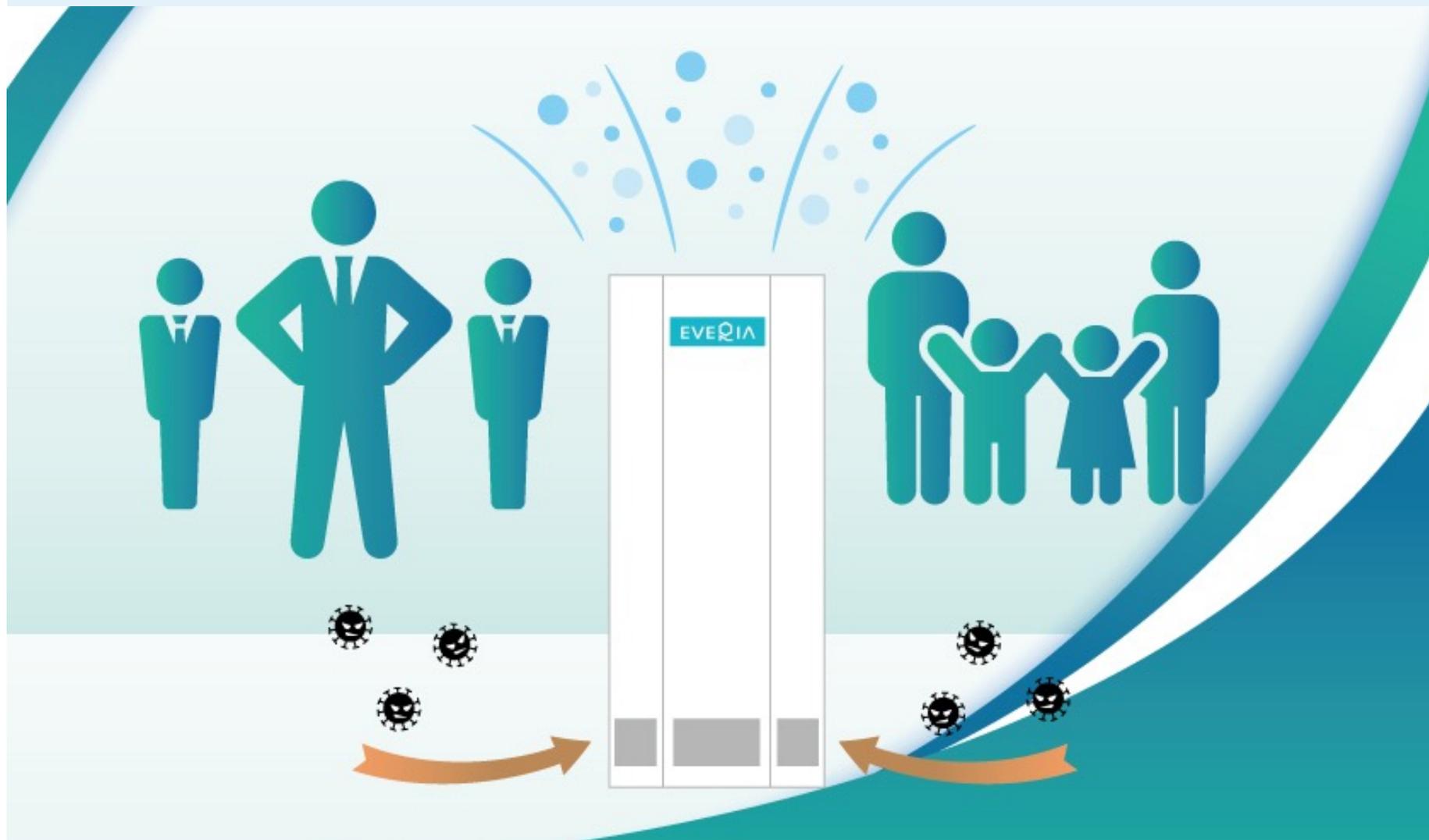
【大空間用】UV式空間除菌 EVERIA(エブリア)のご提案

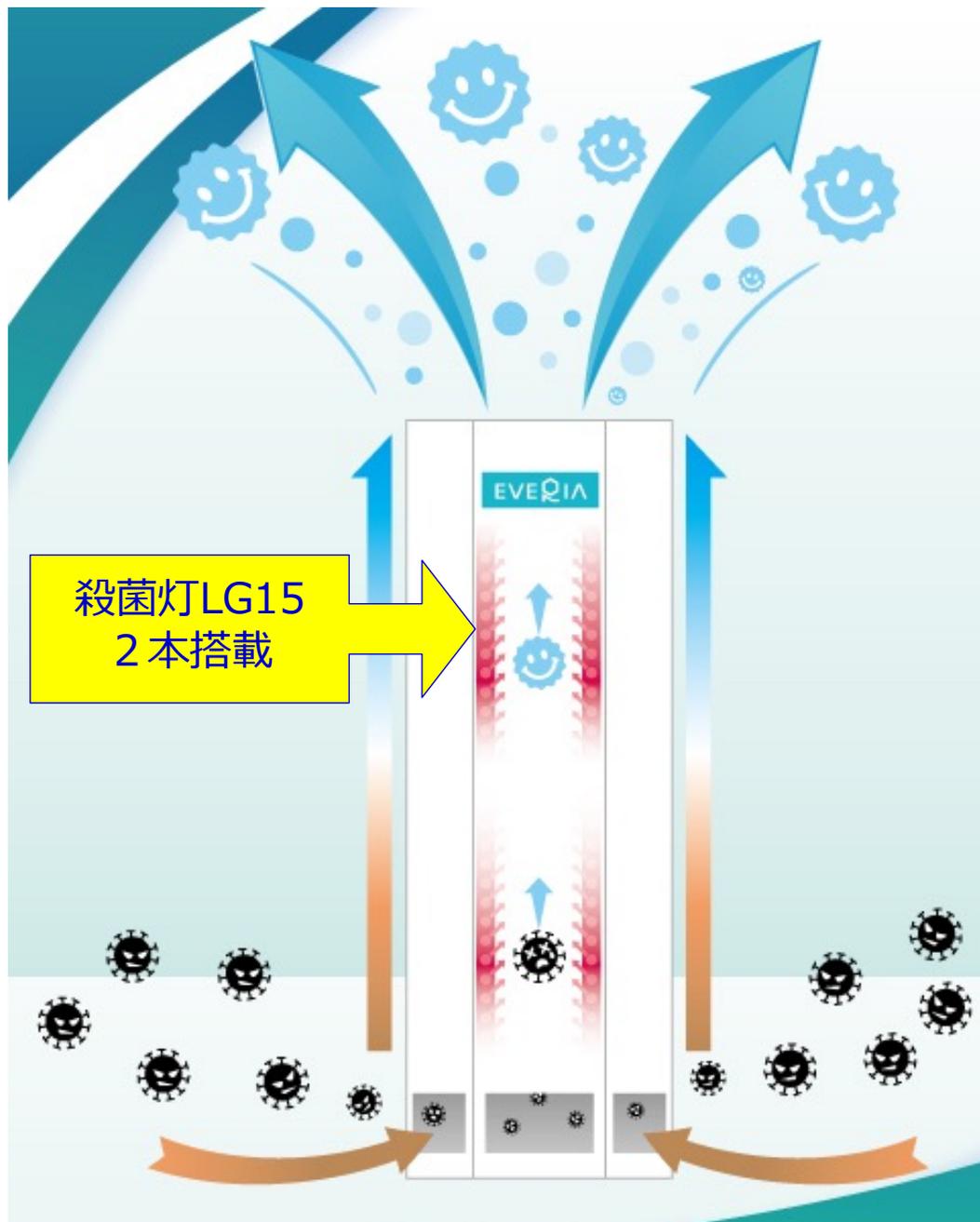


販売元：株式会社薄井技研
〒329-1577
栃木県矢板市玉田397-133
TEL：0287-47-7591
mail：s-usui@usui-giken.com



新型コロナウイルスの流行によって、菌やウイルスの感染対策が今まで以上に注目されています。
菌やウイルスを早く、手間なく除菌するためにUV式除菌エブリアを開発しました。

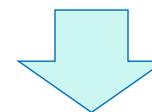
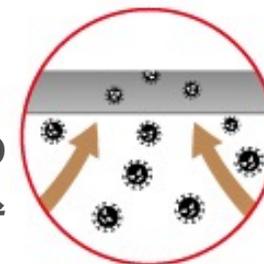




エブリア空間除菌 3 STEP

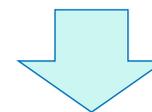
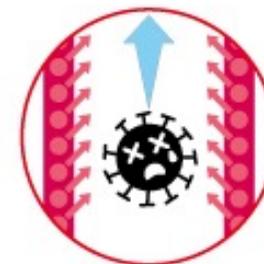
STEP①

エブリア下部から、部屋の中の菌・ウイルスを吸い込みます。



STEP②

エブリア内で菌・ウイルスに紫外線をあてて除菌します。



STEP③

エブリア上部から、きれいな空気を部屋全体に送ります。



エブリアは様々なシーンで
安全な空間を提供します



POINT① オフィスマるごと、大空間対応

- 最大155m²（94畳・平均的なコンビニの広さ）まで対応可能

POINT② 紫外線によるスピード除菌

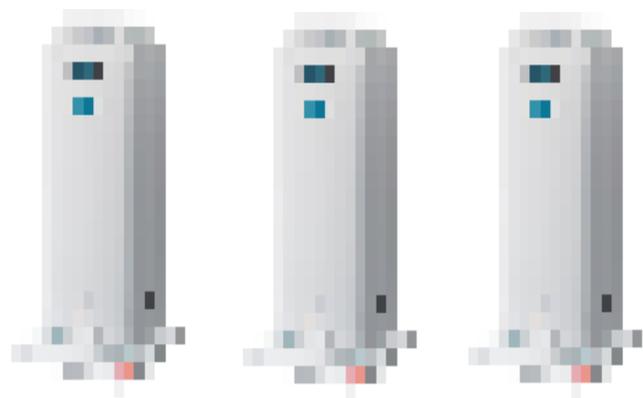
- 浮遊菌99%除去時間：約42分（25m³空間での試験データ）

POINT③ 日々のメンテナンス不要

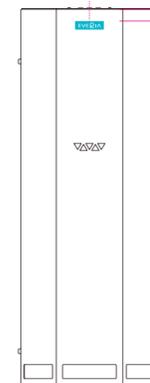
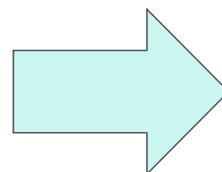
- フィルター清掃や給水作業等が一切ないので、運用しやすい

人が行き交う**大空間内**の菌、ウイルスを抑制します。

3.5m³の大風量で**学校の教室からコンビニエンスストア**まで、**1台で対応**できます！



従来品なら3台必要なところも…



エブリアなら一台で大丈夫！

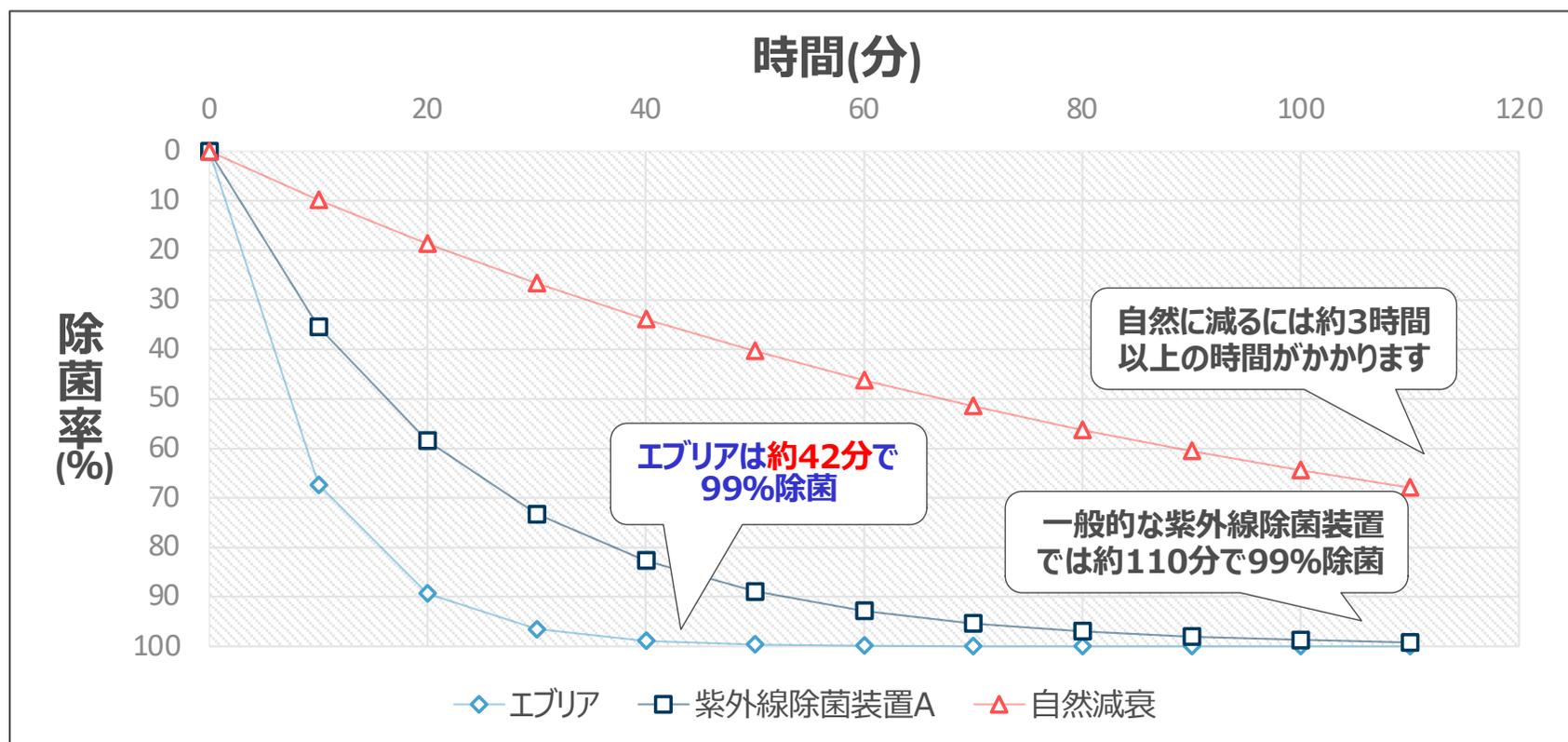
部屋の種類	部屋の大きさ	除菌にかかる時間
ビジネスホテルの一室	18～23m ² (11～14畳)	約15分～20分
学校の教室	58～82.5m ² (35～50畳)	約45～65分
一般的な一軒家	115～148m ² (70～90畳)	約90～115分
コンビニエンスストア	～155m ² (94畳)	約120分

除菌にかかる時間の目安 ※部屋の容積分の空気が、1回本機内を通過するのにかかる理論上の時間です。

除菌はスピードがとっても重要

除菌が早ければ早いほど、感染するリスクを下げられます。

エブリアは紫外線×大風量の組み合わせで**従来品の半分以下の42分**で除菌できます。

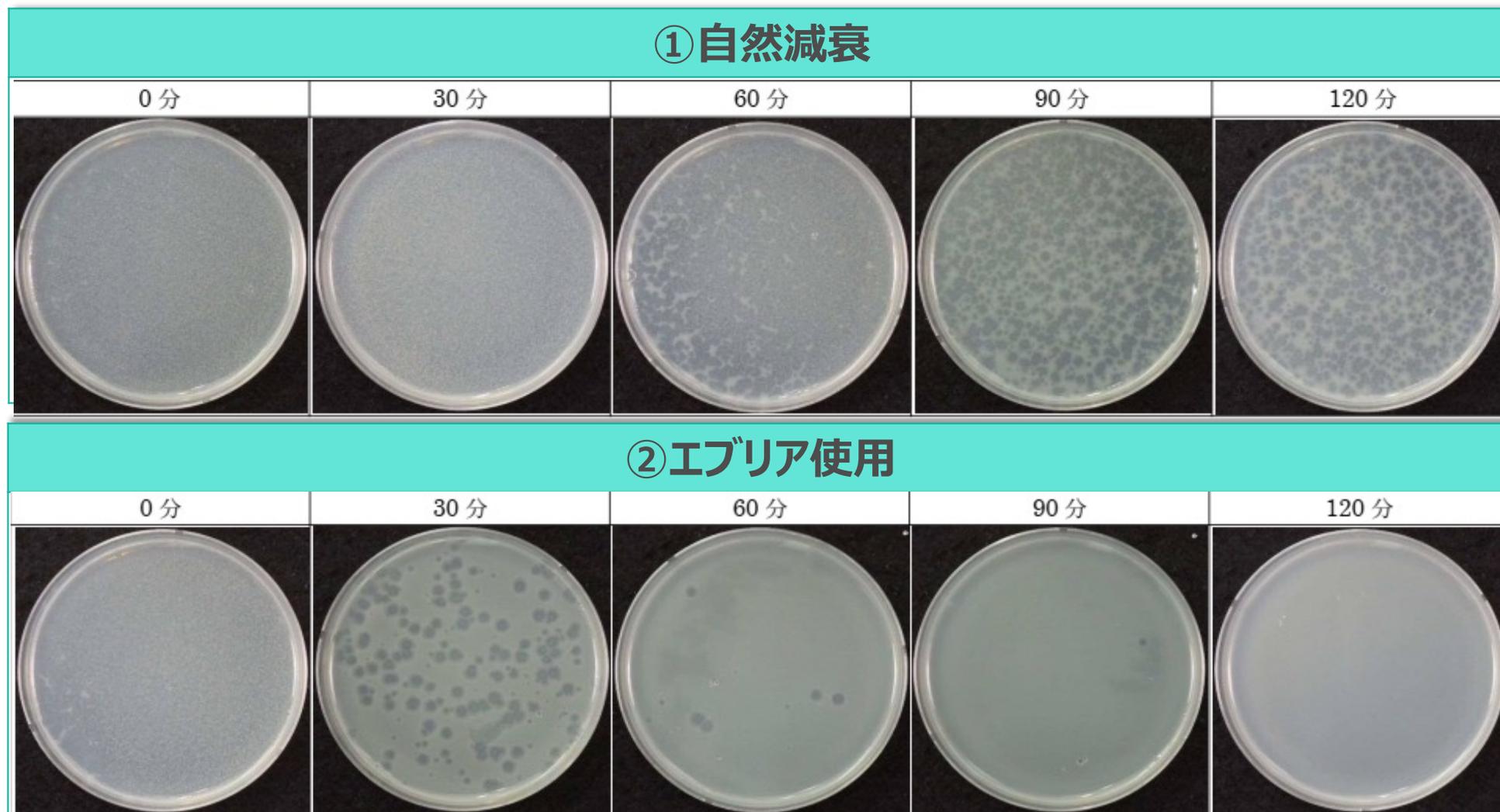


※25m³空間での試験結果に基づくデータを基に作成

※同程度の能力を持つ紫外線除菌装置の平均値を「紫外線除菌装置A」として採用

②紫外線によるスピード除菌

部屋の中で何もなかった場合(①自然減衰)とエブリアで除菌した場合(②エブリア使用)のウイルスの増減を比較した資料です。

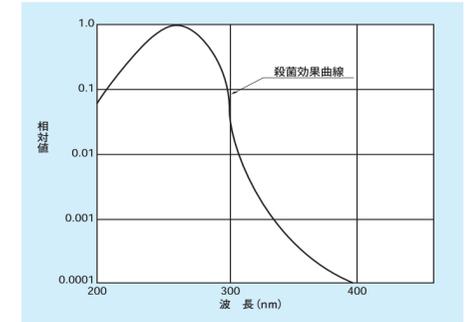


25m³空間における自然減衰とUV式空間除菌装置使用のウイルス培養結果
一般財団法人 北里環境科学センター試験による

UVC紫外線照射により、新型コロナウイルスを不活性化することが確認されています

直射日光が強い殺菌力を持つ事は古くから知られています。
それは、紫外放射による殺菌効果によるものです。

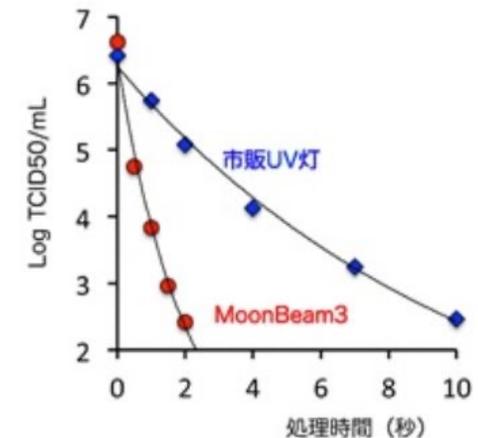
エプリアは、紫外線の中で**最も殺菌効果を持つ殺菌線 (UV-C 253.7nm)**
が放射されるUVランプを使用しています。**(殺菌灯GL15を2本搭載)**



UVランプが持つ殺菌効果の波長特性

UVC紫外線照射装置による 新型コロナウイルス不活性化を国内初確認

藤田医科大学（愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪1番地98）の村田貴之教授（ウイルス・寄生虫学）らの研究グループはフジデノロ株式会社（愛知県小牧市多気南町361番地1/代表取締役社長 渡邊樹志）との共同研究により、国内の研究機関として初めてUVC紫外線照射装置の光源によるSARS-CoV-2（通称：新型コロナウイルス）の不活性化を確認しました。



※藤田医科大学2020年9月11日プレスリリースより抜粋

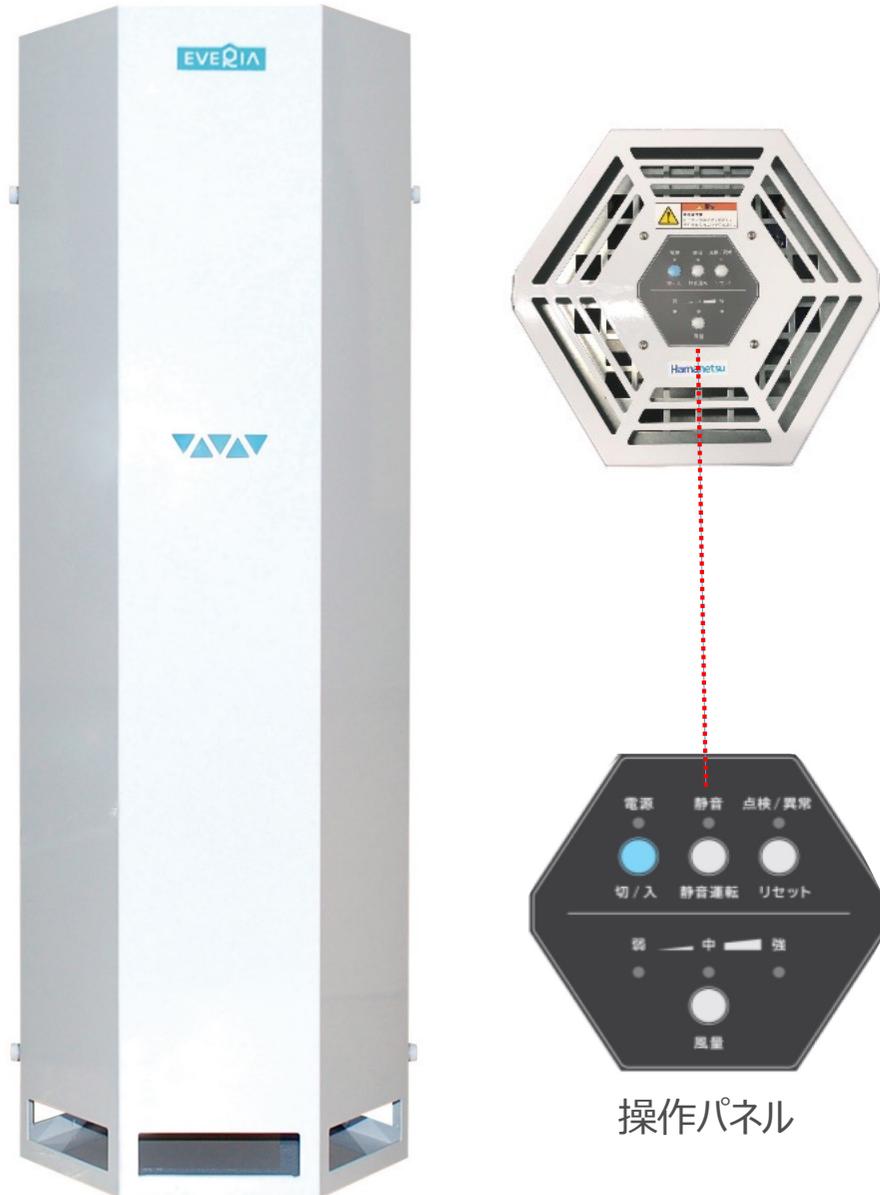
手間がかからない、使いやすい製品です

毎日のフィルターの清掃や給水の必要があると大変です。

コンセントに差しボタンを押すだけで動く「エブリア」は、メンテナンスがありません！



※フィルターを使用して集塵(菌や花粉、微粒子など)を行う機器は日々のメンテナンスを怠ると機器の中で培養されてしまう恐れがあります。



製品仕様

UV式除菌 EVERIA(エブリア)

【分類】紫外線ランプ方式 除菌装置

【大きさ】 281×257×802 mm

【重量】 12.5kg

【色】 ホワイト

【風量】 1m³, 1.5m³, 2.5m³, 3.5m³/min
シーンに合わせて4段階切替可能

【騒音】 約36dB～60dB

【メンテナンス】

- ①紫外線ランプの交換（発光時間6,000時間）
- ②吸気口清掃とファンフィルターの交換

オフィス空間の使用イメージ



●介護付き有料老人ホーム ベティさんの家 様

エントランスにエブリアを設置しています。廊下を含めると広い空間になるので、複数台の除菌装置の設置が必要でした。しかしエブリアなら広い空間を一台で除菌できるという事で設置することにしました。



株式会社
RandT カンパニー
取締役施設長
越前 裕司 さん



●韓国酒場もぐもぐ 様

お客様に楽しく安心して食事をしてもらうために、設置しました。日々の実務がある中で、メンテナンスフリーで運用がしやすい事にすごく助かっています。



日韓酒場もぐもぐ
オーナー
永江 千秋 さん



●オフィス空間の使用イメージ

