

新型

コロナウイルス
検証済

UV-C

PM2.5 対応
プレフィルター

光触媒
脱臭

九州大学
共同開発

JAPAN
Quality
日本製

特許
出願中

空気除菌装置 Lightnic UV



新提案！選べるピンポイント除菌対策

前面吸気タイプ

SIGNAGE サイネージ

対面時の気になるマイクロ飛沫を
吸引し除菌します

対面時に

マイクロ飛沫を本体前面
から吸引し、除菌した空気
を背面から吹き出します。



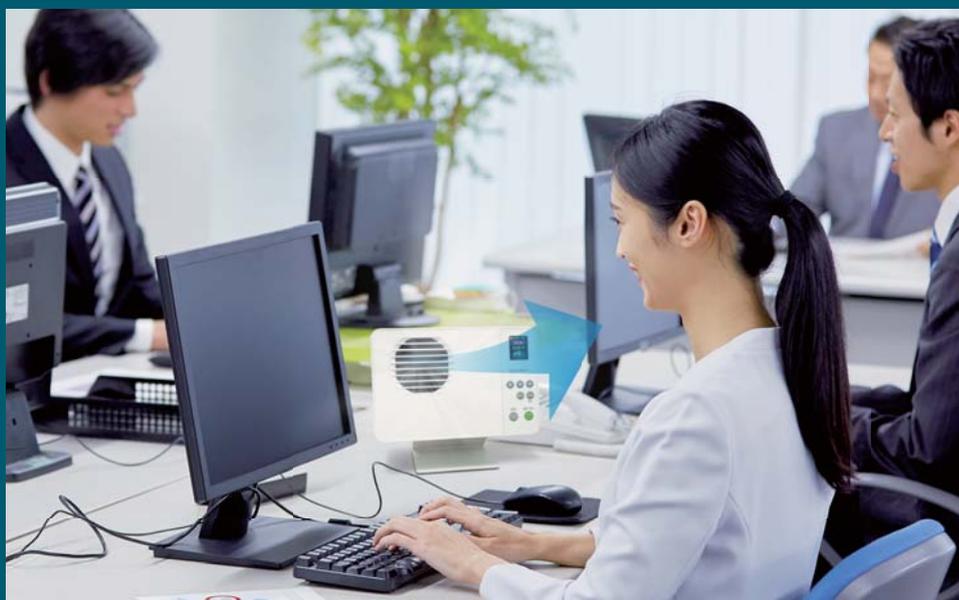
前面吹出タイプ

PERSONAL パーソナル

周りの空気を吸引し除菌された
空気がやさしく出てきます

個人使用に

本体背面から吸引し、
除菌した空気を前面から
吹き出します。



※写真はイメージです。感染対策のためマスクを着用してください。

コンパクト&フレキシブル設計だから様々なシーンで使いやすい

スタンド



卓上配置で安定感抜群。受付カウンターや個人の机などちょうど良い傾きで設置ができます。

平置き



向かい合わせでの打合せなどの場合は平置きが最適です。おススメ例：サイネージ

縦置き



棚の上などには最小の面積で設置ができる縦置きがおすすめです。

壁掛け (オプション)



専用金具を使って壁掛けもできます。スマホでオン・オフ操作も自由自在。
※Androidのみ対応
※壁掛金具はオプション

パーティション掛け(オプション)



専用金具を使ってパーティション掛けもできます。
※パーティション用金具はオプション

車内使用(オプション)



密になりやすい車内でもシートに置くだけで設置ができます。
※シガー電源コードはオプション
※本製品は車載用ではありません。
高温時の車内への放置はしないでください。

サイネージは会話から発生する飛沫をいち早く吸引



複数人が集まる会議室や商談室に



対面接客に



レジやカウンターに置いて



レンタルルームや個室に



大部屋の病室に



オフィスのデスクに

パーソナルは個人使用に最適

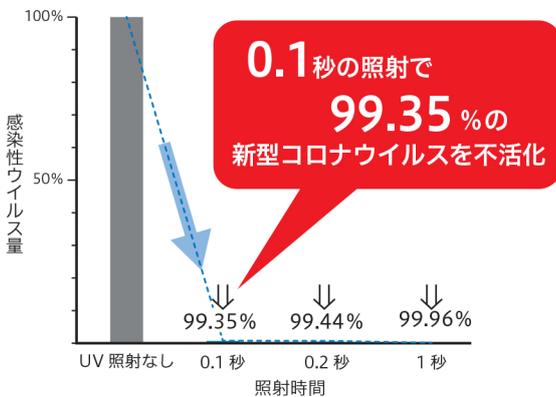
フルカラー液晶画面で好みの画像を表示



表示内容は変更になる場合があります。
スマホを使えば好きな画像も表示できます
※Androidのみ対応

結果 私たちは実際の製品環境に近い条件で評価をしています 0.1秒で新型コロナウイルスを不活化

新型コロナウイルスへの殺菌ランプ短時間照射実験

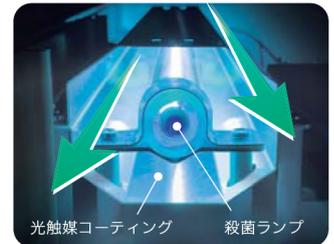


深紫外線短時間照射による新型コロナウイルスへの有効性を確認

実際の製品環境に近い実証試験でなければ、その数値に意味はありません。私たちは、製品内部の構造を再現した装置を製作し、殺菌ランプ(深紫外線)照射実験を行いました。この結果、新型コロナウイルスの不活化率は、0.1秒照射後に99.35%となり、新型コロナウイルスに対する高い有効性を確認することができました。

測定：山口大学(共同獣医学部獣医微生物学教室早坂大輔教授・下田宙准教授)
※装置内部のリアクターと同じ構造の実験装置を使用

独自の金属チューブ反応方式



製品仕様

	前面吸気タイプ	前面吹出タイプ
品名	ライトニック UV サイネージ	ライトニック UV パーソナル
品番	UV1S-W (ホワイトウッド)	UV1P-WS (シェルホワイト) UV1P-WP (モザイクピンク)
最大風量	0.6 (m ³ /min)	0.8 (m ³ /min)
サイズ (mm) (幅・奥行・高さ)	250×78×165 ※スタンドを除く	
光触媒反応管数 (殺菌ランプ本数)	1	
参考使用範囲	最大風量時 約10m ² (~6畳) のエリア	
質量	約750g スタンドを除く	
機能・その他	スマホ対応、風量切替、表示切替、オフタイマー、プレフィルタ 6枚付属	
標準価格		

消耗部品・オプション部品

品名	品番	標準価格 (税込)
UV1S用プレフィルタ(丸) 12枚セット	PF11-12	
UV1S用プレフィルタ(丸) 30枚セット	PF11-30	
UV1P用プレフィルタ(角) 12枚セット	PF12-12	
UV1P用プレフィルタ(角) 30枚セット	PF12-30	
シガー電源コード 1.5m (L型 DCプラグ)	WPC-1015L	
シガー電源コード 3m (L型 DCプラグ)	WPC-1030L	
壁掛け金具	UV1-101	

※ たばこの煙を吸い込むと著しく性能が低下しますので、たばこの煙処理には使用しないでください。
※ 検証結果については実使用空間での実証効果ではありません。実際の効果は、お部屋の状況やご使用方法によって異なります。
※ 消耗部品はお買い上げの販売店にお問合せください。
※ 仕様や外観は、技術改善などにより予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。
※ フロントパネルイメージは参考です。実際の見え方とは異なります。
※ 製品以外の写真や吸入シーンはイメージです。