2020 年 4 月 23 日

各位

会 社 名　株式会社カナミックネットワーク
代表者名　代表取締役社長　　山本　拓真
（コード番号：3939　東証第一部）

カナミックネットワークは新型コロナウイルス感染症等への対策として屋内空間除菌装置「UVC エアクリーン manager®」の販売を開始しました

株式会社カナミックネットワーク（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：山本拓真、以下「当社」）は、医療機関、介護事業者、学校・保育施設、飲食店等に対して株式会社コムラック（本社：埼玉県三郷市、代表取締役：畑野裕睦、以下「コムラック」）が製造する屋内空間の紫外線殺菌装置「UVC エアクリーン manager®」の販売を開始いたしました。

当社では、本製品の販売を通じて医療・介護・福祉業界の安心・安全な環境整備に寄与してまいります。

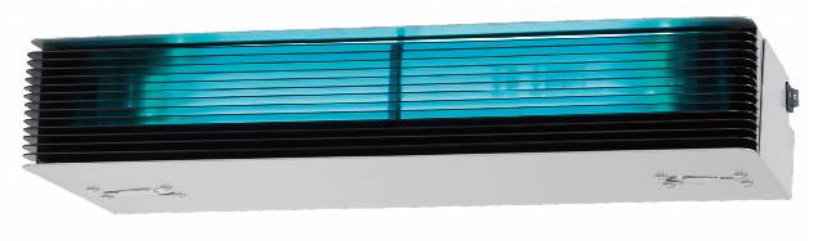
■感染症対策について

昨今の新型コロナウイルス感染症においては、すでに政府から発表がされているとおり「密閉空間であり換気が悪い」「手の届く距離に多くの人がいる密集場所」「近距離での会話や発声がある密接場面」の３つの密の要素を備える場所は感染の可能性が高いと言われています。その中で注目が集まる感染症対策としては、「接触感染」「飛沫感染」「エアロゾル感染」の３つに対しての対策が重要です。手洗いやアルコール消毒による「接触感染」対策、マスク等による「飛沫感染」対策、さらに密閉空間での定期的な換気や、空間除菌などを行う「エアロゾル感染」対策です。ウイルスは密閉空間で 3 時間ほどの生存をしているという研究結果も出ており、空間除菌の重要性が増してきています。欧米では空間殺菌に対して UVGI（空間紫外線殺菌）が一般的であり、米国疾病対策予防センターの「保健医療関連施設における結核菌の伝染予防のための CDC ガイドライン」は空気感染対策の重要な指標となっており、この日本語訳版には各種測定データとともに紫外線殺菌装置が掲載されています。

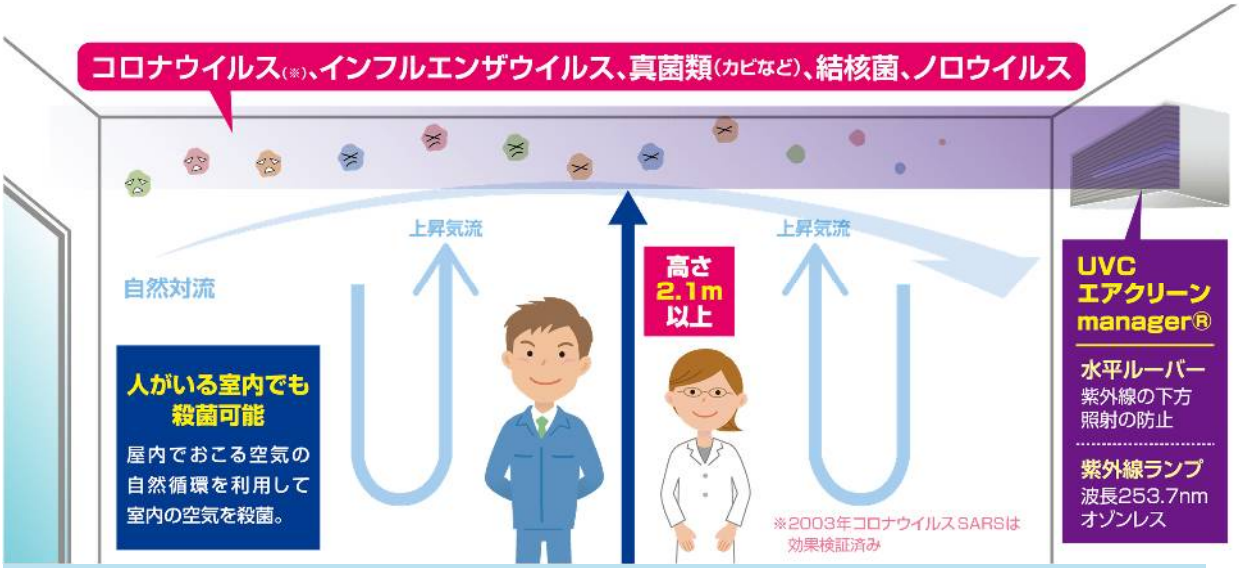
■UVC エアクリーン manager®とは

屋内空間除菌装置「UVC エアクリーン manager®」とは、ウイルス除去率 99.99%という高い殺菌力を持つ紫外線（UV-C）殺菌装置です。独自の水平照射構造により、人がいる屋内の場所でも安心安全に 24 時間 365 日の連続殺菌が可能です。コロナウイルス（2003 年コロナウイルス SARS）への効果も検証済みです。

※本除菌装置の設置によって、すべての感染を防げるものではありません。



【UVC エアクリーン manager®本体】



介護施設 免疫力の低下しがちなお年寄りが集まる場所での感染リスクを減らす



保育園・幼稚園

免疫力が未発達な子供達への感染リスクを減らす



医療施設・クリニック

院内感染対策に
常時清潔な環境を維持する



調剤薬局

風邪などの原因ウイルスの
感染リスクを抑える



給食センター

食中毒の発生リスクを抑える



コールセンター

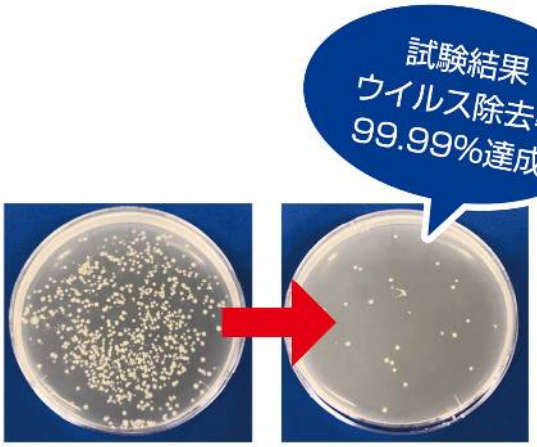
大勢の人が集まる空間での
感染リスクを減らす



環境測定証明書を発行、衛生状態の可視化･PRが可能

UVCエアクリーンmanager®の設置前･設置後に浮遊菌の検査(有償)を実施することができます。浮遊菌数が一定の値以下に減少すれば「空気環境測定実施証明書」を発行することができ、他施設との差別化ともなり施設の環境管理PRにご活用いただけます。

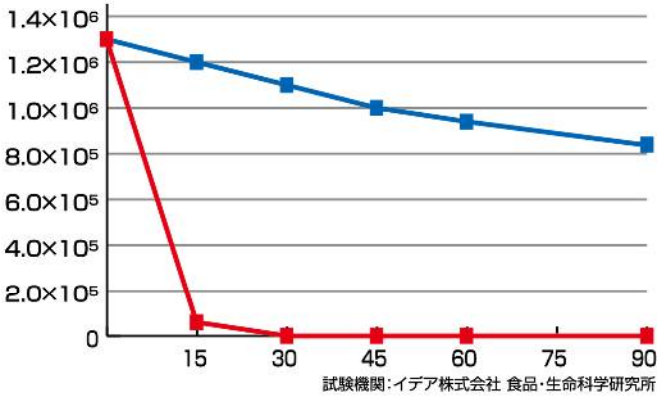




単位pfu	代替ウイルス		
噴霧後(分)	試験機不稼働	試験機稼働	除去率
0	1.3×10^6	1.3×10^6	—
15	1.2×10^6	6.0×10^4	95.0
30	1.1×10^6	3.0×10^3	99.73
45	1.0×10^6	5.0×10^2	99.95
60	9.4×10^5	1.9×10^2	99.98
90	8.4×10^5	1.8×10^2	99.99

結果:インフルエンザ代替ウイルス
表:プラーク形成数
(plaque formation unit, pfu)/10 Liter air

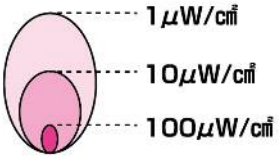
■代替ウイルス除去性能試験
青:試験機不稼働時　赤:試験機稼動時

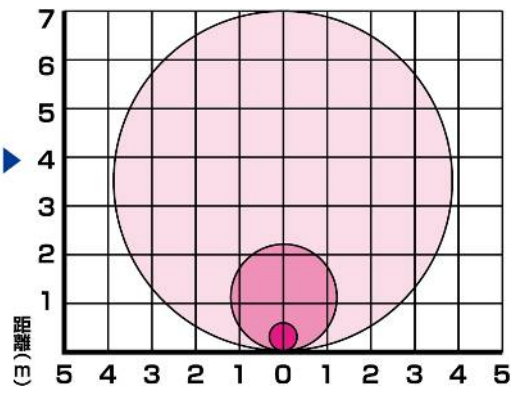


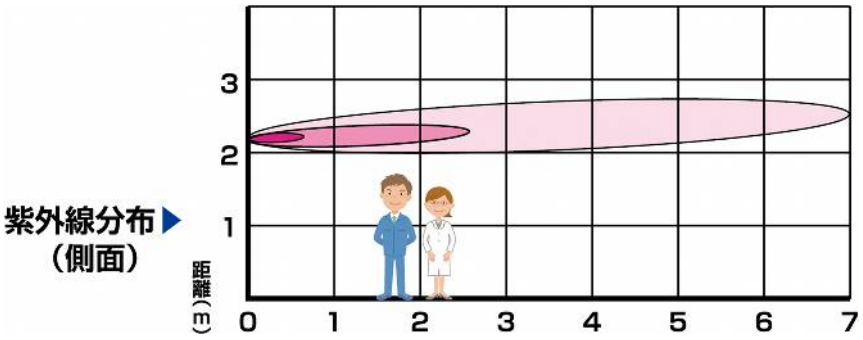
試験機関:イデア株式会社 食品･生命科学研究所

●除去性能試験･45分稼働▶細菌(バクテリア)88%殺菌、真菌(カビ)80.0%殺菌(参考)

紫外線対応範囲(平面)▶







■株式会社コムラックについて

株式会社コムラックは創業以来、サーバーラック・関連製品の製造事業、お客様よりご依頼の特注品の製造事業データセンターを中心とした、サーバー環境を取り巻く様々な問題を解決するソリューションを提供するソリューション事業を中心に事業を展開して参りました。
そして、2017 年より着手していた空気感染対策製品の製造を新たに開始いたしました。
今後も、特にお客様のニーズに沿ったソリューションの提供に注力してまいります。
会社名：株式会社コムラック
代表者：代表取締役 畑野 裕睦
所在地：埼玉県三郷市上彦名 7 番地
URL：http://www.comrack.co.jp

■「カナミッククラウドサービス」について

超高齢社会に求められる「地域包括ケアシステム」の実現に寄与するために、地方自治体や医師会及び介護サービス事業者向けの多職種間連携を可能にする地域連携型クラウドサービスです。800 以上の地域、10 万人以上のユーザーにご利用いただいております（2019 年 9 月現在）。多職種他法人間の連携を目的とした情報共有プラットフォームと、介護事業者向けの業務システムをラインナップしております。

以　上

本件に関するお問い合わせ先

株式会社カナミックネットワーク　管理部
所在地　〒150-6031　東京都渋谷区恵比寿 4-20-3 恵比寿ガーデンプレイスタワー31 階
ＴＥＬ　03-5798-3955
ＦＡＸ　03-5798-3951