

各位

会社名 株式会社動力
TEL 0566-91-3880
URL <https://www.doryoku.co.jp>

新型コロナウイルス原因ウィルス不活化実証済 UV-C ランプ方式滅菌装置販売開始の件

当社は株式会社アシストと共同で、新型コロナウイルス原因ウィルス不活化実証済紫外線ランプを採用した滅菌装置「Virus Eliminator」を開発いたしました。つきましては同商品について販売を2021年2月1日より開始致します。



参考イメージ

欧州最大の照明器具メーカーSignify社は、今年6月に米国ボストン大学国立新興感染症研究所(NEIDL)と共同で研究を行い、新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の原因ウィルスであるSARS-COV-2の不活性化に同社のUV-Cライト技術が有効であることを実証したことを発表しました。

当社は同社より、その検証実験の際のバックデータをご提供頂き、約48㎡の部屋であれば、約1.5時間で、その部屋に存在する原因ウィルスを不活化させ得ると想定される滅菌装置(商品名:Virus Eliminator ウィルスエリミネーター)を開発しました。

UV-C は短波長の光でウィルスや菌の不活化及び滅菌に効果があることは既に知られてきていますが、光自体がかなり高いエネルギーを持っている為、有機物を分解するのに利用される一方で、人体が直接この光を浴びることは皮膚細胞の損傷を起こす可能性があるのと同時に、室内の壁紙等有機性の物を劣化させる恐れがあります。従いまして、Virus Eliminator はファンにより装置内に室内空気を送り込み、内部で不活化滅菌処理を行い、清浄な空気を一方より排出する方式になっており、内部に設置された紫外線は外部に漏れない構造となっています。

当社は医療機関・介護施設・飲食店等を対象に、Virus Eliminator の販売を行ってまいります。

【ご参考】

株式会社アシストの会社概要

〒550-0002

大阪市西区江戸堀3丁目1番31号 R&Hビル4F

代表取締役 小西正人

〈商品に関するお問い合わせ先〉

株式会社動力 開発部 TEL 0566-91-3880

担当:神原崇之

〒446-0057 愛知県安城市三河安城東町2丁目3番10号

FAX 0566-91-3881 E-mail:kanbara@doryoku.co.jp

以上