

10月13日から15日、幕張メッセ「感染防止 EXPO」にて 「紫外線空気除菌装置 Neo YAMATO」を展示

～ 紫外線空気除菌装置内照射量 99.3mJ/cm²を実現 ～

株式会社朝日エージェンシー(本社:東京都足立区、代表取締役:小林 久夫)は、紫外線除菌装置を「名称 Neo YAMATO」を幕張メッセ「感染防止 EXPO(10月13日から15日開催)」に出展いたします。【ホール3 小間 19-29】

NeoYAMATO のホームページアドレス【URL】<https://www.neoyamato.co.jp>

ご入場の際し、展示会場に無料で入場できる「電子招待券」をご用意いたしました。

展示会場、入口にて下記 URL の画面を提示するだけです。ぜひ弊社のブースにご来場ください。

■電子招待券を確認する(無料)

<https://www.medical-jpn.jp/tokyo/ja-jp/visit/ex/ks.html?co=ml0910KST1-0502>

※通常:5,000円/人 が無料になります。

2.さらに当日アンケートを書いていたいただいた先着30名様に 10月3日まで新国立劇場にて舞台『sing!』に出演された林野健志さんプロデュース「AILE VIVANTES」ブランドのマスクを進呈します。

Neo YAMATO の3つの特徴

1. 紫外線量トップクラス 99.3mJ/cm² (理論値)
2. 独自開発の殺菌灯 (紫外線波長 253.7nm) さらに210nm以下の紫外線をカットしたオリジナル殺菌灯
3. 蛍光灯「YAMATO」の特許技術を応用した電気回路

【「Neo YAMATO」販売展開】

販売展開:医療法人又は介護施設・幼児施設に販売(レンタルも台数限定であります。)

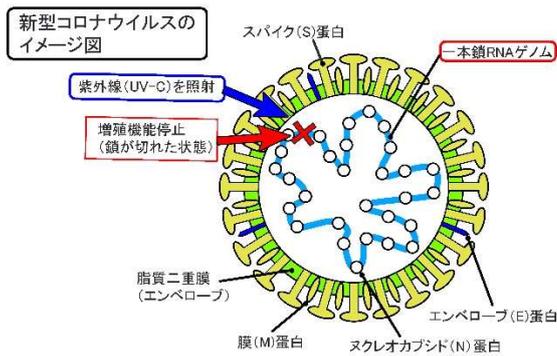
朝日エージェンシー及び紫外線空気除菌装置の開発・販売に関して

2021年3月で創業60年、自動車用塗料、機械工具を製造、販売する卸小売業

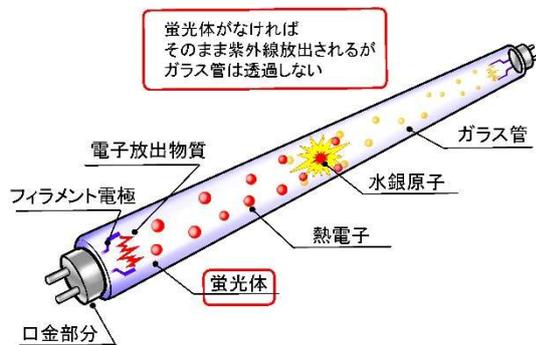
自動車補修用製品が主力ですので、自動車の進化と共に新しい製品の対応を求められる業界、最近ではお客様がVOC 排出規制の取り締まりを受けるため、6年前に環境事業部を設立、社員には環境測定士の資格者がおり、お客様と環境問題に関する勉強会などを車体整備組合と共同開催またカーディーラー様からの直接のご依頼にも対応させて頂いています。機械装置では、ファインバブルを利用したVOC低減局所排気装置を製造・販売しています。(平成22年3月)

今回の紫外線空気除菌装置の開発に関しては、昭和57年から調色用蛍光灯の販売を行っていますが、近年LEDが主流となり蛍光灯メーカーが蛍光灯の製造を中止、色を識別するための3波長蛍光灯が入手困難となり、危惧していたところ、特許取得の蛍光灯メーカーと出会い販売契約を結びました。問題の新型コロナウイルスは紫外線を照射する事により不活化する事をプレスリリースで知り、蛍光灯メーカーも殺菌灯の試作していた際、弊社に空気除菌装置に関する製造の相談があり、弊社が取り扱っている紫外線乾燥機の危険性を踏まえ、安全な製品作りをモットーに装置からの紫外線漏れや臭気に関するテストを大阪産業技術研究所にて1年半の実験を重ねこの度、販売することが決定しました。

【紫外線 UV-C は直接 RNA に照射するので、新型コロナウイルスや変異ウイルスに対しても不活化するイメージ図】



【蛍光灯は、紫外線ランプに蛍光塗料を塗布して発光する構造】



紫外線不活化に関することは以下のプレスリリースを参考にしております

2020年6月19日 signify プレスリリースより

<https://www.signify.com/ja-jp/our-company/news/press-releases/2020/20200619-signify-boston-university-validate-effectiveness-signify-uv-c-light-sources-on-inactivating-virus-that-causes-covid19>

2021年4月5日 宮崎大学 プレスリリースより

<http://www.med.miyazaki-u.ac.jp/home/mei/files/2021/04/8086f86eb5d5cb9a56fb89b690f60bd9.pdf>

2021年7月5日 理化学研究所 プレスリリースより

https://www.riken.jp/press/2021/20210705_3/index.html

【お客様からのお問い合わせ先】

問い合わせ先 株式会社朝日エージェンシー

TEL:03-3884-5151

【本リリースに関する報道お問い合わせ先】

会社名 株式会社朝日エージェンシー

代表取締役 小林 久夫(担当)

TEL:03-3884-5151

e-mail: asahi001@an.wakwak.com