

2020年10月28日

新型コロナウイルス対策への有効性が実証された PHILIPS 製 UV-C ランプ内蔵 新型高出力紫外線空気清浄機「UV エアクリナー」

ラックランドグループの日本ピー・アイ社から 2020 年冬発売予定

<https://www.npinet.co.jp>

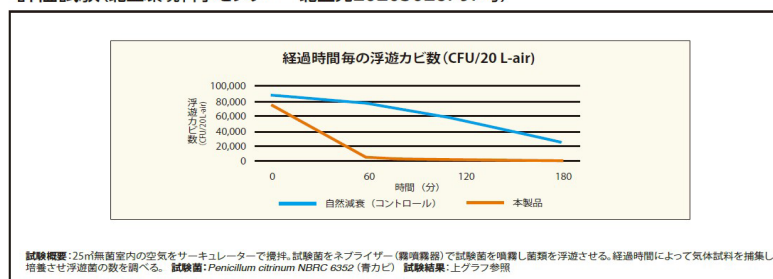


株式会社ラックランドのグループ会社で、幅広く照明製品を販売・開発し、光のトータルソリューションを提供する日本ピー・アイ株式会社(本社：東京都新宿区、代表取締役社長：林謙次)は、同社製品となる新型空気清浄機「UV エアクリナー」を発売する運びとなりました。

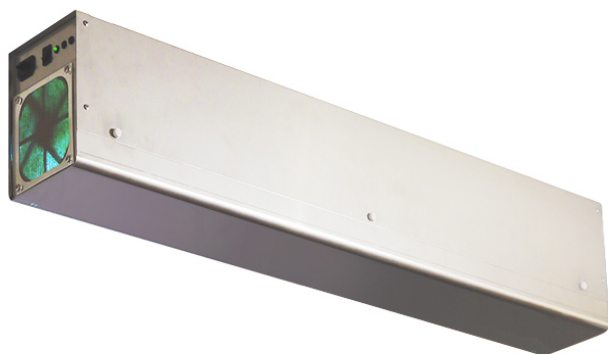
また、10月7日(水)~9日(金)、東京ビッグサイト青海展示棟にて開催されました「フードセーフティジャパン 2020」(主催：(一財)食品産業センター、(公社)日本食品衛生協会)へ出展致しまして、好評をいただきました。この内蔵ランプを活用し、今後、ダクト内空気清浄システム等ラックランドグループ全体で様々な製品の検討をまいります。

本製品は、内蔵された”フィリップス製(130W) UV-C ランプ”から発される強力な紫外線で空気中のウイルス・細菌のDNA・RNAを破壊・不活化し、有害物質を除去します。さらに、超微粒子強磁性フェライトフィルターによる消臭効果も実現。開発段階の外部機関による試験では防カビ率99.9%を達成しました。食品工場や飲食店などでの活用を主に想定しており、食品の「安全」「安心」をサポートします。

評価試験(北里環境科学センター 北生発20205028797号)



■製品概要



型名	: PGL-130S
本体材質	: SUS304
内蔵ランプ	: Philips UV-C ランプ
ランプ寿命	: 約 12,000 時間
フィルター	: 超微粒子強磁性フェライトフィルター
電源	: AC100V 50/60Hz 共用
消費電力	: 180W
処理風量	: 144 m ³ /h
サイズ	: 1,000×140×150(mm)
質量	: 10kg
発売予定日	: 2020 年冬
価格	: 355,000 円+税

食品現場に最適

食品づくりの現場では第一に化学物質を用いず、食品を変性させない空気清浄機が求められています。紫外線による殺菌・除菌は薬剤や化学物質を使用しない「ケミカルフリー」であるだけでなく、長年の歴史をもつ安全・安心の技術です。

内蔵ランプは新型コロナウイルス対策への有効性を実証済み

本製品に内蔵の PHILIPS 製 UV-C ランプは、新型コロナウイルス対策への有効性が実証されています。これは、2020 年 6 月までに米ボストン大学国立新興感染症研究所 (NEIDL) でおこなわれた試験で、同大医学部のアンソニー・グリフィス准教授率いるチームにより新型コロナウイルス感染拡大の当初から取り組まれてきたものです。本実証実験に関する詳細は、以下 web サイトをご参照ください。

参考 URL :

<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>

【日本ピー・アイ株式会社 会社概要】

本社所在地	〒160-0023 東京都新宿区西新宿 3-9-19 イマス西新宿第 2 ビル 2 階 TEL : 03-6300-0311	
代表取締役社長	林 謙次	
資本金	4,950 万円 (2020 年 4 月現在)	
従業員	19 名 (2020 年 8 月現在)	
設立	1979 年 10 月	
URL	https://www.npinet.co.jp/	

【株式会社ラックランド 会社概要】

本社所在地	〒160-0023 東京都新宿区西新宿 3-18-20	TEL : 03-3377-9331 (代表)
代表取締役社長	望月 圭一郎	

資 本 金	33 億 4,108 万円 (2020 年 9 月 30 日現在)
従 業 員	1,282 名 (2020 年 9 月 30 日現在) ※連結
設 立	1970 年 5 月 15 日
事 業 内 容	<ul style="list-style-type: none"> ・店舗施設の制作事業 (企画・設計・施工) ・商業施設の制作事業 (企画・設計・施工) ・食品工場、物流倉庫の制作事業 (企画・設計・施工) ・店舗メンテナンス事業 ・省エネ・CO2 削減事業 ・建築事業
事 業 所	<p>東京(本社/分室/新館/技術センター)</p> <p>大阪支店 / 東北支店 / 仙台営業所 / 青森営業所 / 盛岡営業所 / 郡山営業所 / 札幌営業所 / 立川営業所 / 静岡営業所 / 名古屋営業所 / 金沢営業所 / 広島営業所 / 福岡営業所</p> <p>メンテナンスステーション(東関東・北関東・横浜・水戸・宇都宮・長野・高松)配送センター</p>
グループ会社	<p><国内>(株)ケークリエイト / ニイクラ電工(株) / 光電機産業(株) / マッハ機器(株) / エースセンター(株) / (株)ラックもっく工房 / (株)木戸設備工業 / 協和電設(株) / 静清装備(株) / 光立興業(株) / 大阪エアコン(株) / オーエイテクノ(株) / 日本ピー・アイ(株) / 墨東建材工業(株) / (株)環境装備エヌ・エス・イー / (株)ハイブリッドラボ</p> <p><海外>LUCKLAND ASIA PTE. LTD. / LUCKLAND MALAYSIA SDN. BHD. / LUCKLAND(CAMBODIA) CO.L t d. / LUCKLAND(THAILAND) CO., LTD. / LUCKLAND VIETNAM CO.,LTD. / PT.LUCKLAND CONSTRUCTION INDONESIA / 台湾樂地建築股份有限公司 / VIET BOKUTO CO., LTD / BK METAL CO., LTD</p>
U R L	https://www.luckland.co.jp/
公式 Facebook	https://www.facebook.com/luckland.co.jp/

<商品に関するお問い合わせ先>

日本ピー・アイ株式会社 経営戦略&営業開発 担当：横田
TEL : 03-6300-0311 FAX : 03-6300-9907 MAIL : kyokota@npinet.jp

<取材・その他ラックランドグループに関するお問い合わせ先>

ラックランドPR事務局 (イニシャル内) 担当：名取、富村
TEL:03-5572-7332 FAX : 03-5572-6065 MAIL : luckland@vectorinc.co.jp

様々な人々の期待に応える
株式会社 ラックランド

