

NANATSUBAKI INC.

Prevent airborne transmission of contagious droplets by Z-CURE® technology

感染力のあるウイルスがエアロゾルや飛沫による空気感染から防止する『Z-CURE®』テクノロジー

A long-awaited Arrival of an ultimate Air circulation system with super high intensity UVC light engine.

ついに登場した強力な UVC光源を搭載した究極の室内空気循環式殺菌システム

With the field Proven reliable High Power & Long-life Electrodeless discharge UVC lamp registered by UNIDO

既に多くの実績を持つハイパワーと長寿命を両立したUVC無電極放電管を使用。UNIDOにも登録済の殺菌灯です。



What is Z-CURE[®] Technology

Z-CURE[®]テクノロジーとは？

- It has been developed for industrial applications in Japan for ultimate curing system.
日本製究極の医療用・工業用の紫外線硬化樹脂用UVC光源として開発されました。
- The marriage of Z-CURE[®] and a powerful/long life UVC electrodeless discharge lamp becomes a game changer of the whole germicidal industry.
Z-CURE[®]技術とパワフルでかつ長寿命の無電極放電管技術が融合したことで殺菌業界に変革をもたらします。
- Nominal lifetime of our UVC Lamps, 60W, 120W and 250W is 50,000 hours with warranty life-time of 30,000 hours. Extremely reliable and cost effective as compared with UVC LED or other conventional UVC discharge lamps. Currently the strongest class in the world.
弊社の60W, 120W, 250Wランプの平均寿命は50,000時間で、保証は3年。コストパフォーマンスと信頼性は従来のUVCランプやLEDに比較してもパワー、寿命は飛躍的に向上。現在世界最強クラスです。

Z-CURE[®]



UVC light cannot be seen from the outside



Features of Z-CURE[®] System

Z-CURE[®]システムの特徴

- High Power and Long life UVC Electrodeless Lamp@254nm is the key feature.
ハイパワーで長寿命を併せ持つ無電極放電管UVCランプ(254nm)を最大の特徴としています。
- Unprecedented Long life and high-power light engine requires no maintenance by customers. Air filter change will be included as a part of our lease program of Z-CURE[®] air circulation system.
UVC@254nmの長寿命ランプ埃等の侵入を防止するフィルタの交換はメンテナンスプログラムに含まれているため、お客様にご負担を掛ける保守は一切ございません。
- Estimated time of disinfecting CORONAVIRUS in airborne down to 99.9% level by our 120W lamp Z-CURE[®] will be 30minites for the size of room 50m².
120WランプZ-CURE[®]による空中のコロनावirusの99.99%レベルまでの消毒の推定時間は、50m²の部屋のサイズで約30分になります。
- Details of product will be available in November 2021.
製品の詳細は2021年11月下旬に公開されます。
- We are all committed to follow SDGs guideline and we collaborate with manufacturers, scientists in optics, physis and aerodynamics to design Z-CURE[®] system.
私たちは皆、SDGsガイドラインに従うことを約束し、Z-CURE[®]システムを設計するために、メーカー、光学、物理学、空気力学の科学者と協力しています。