

病院 学校 介護施設 食品関連(工場・給食センター・調理場)

コロナでも一生懸命働く人・利用者を守る

紫外線殺菌装置

◎集団発生する感染症との闘いに、

UVGI 殺菌により、人が集まる場所での感染の防止に貢献します。
放射されるUV-C(254nm)は、Germicidal UVと変わり、微生物の複製(DNAやRNA)を複製や修復が不可能になるまでに破壊して、不活性化します。

◎迅速かつ効果的な殺菌で、

6本のアマルガムUVランプと回転式フレクターにより、ムラのない効率的なUV-C照射ができ、微生物を効果的に不活性化します。メンテナンス性にも優れ、簡単な操作で、迅速に感染リスクを低減し、安全な環境を提供します。

◎細菌やウイルスを制し、

半径3メートル以内で存在する細菌やウイルスなどの微生物は、15分間のUV-C照射で99.99%以上が不活性化されることを、第三者試験機関や臨床現場で確認しています。

◎安全な室内環境と良質なサービスを。

オゾンガスを生成せず、作業後に有毒な残留物を残しません。無害な室内環境を保ちます。また、微生物学的な衛生環境を改善して、集団感染リスクを低減します。クラスターを減らすことで、安全・安心なサービスの提供に貢献します。

タブレット
による
簡単操作

殺菌効果の
簡易確認



革新的な価値を
備える優れた製品
として選出



Yasec 山科精器株式会社

【認証取得】ISO9001・ISO14001・ISO13485 【認定】ASME U 認定工場

本社・工場 / 〒520-3001 滋賀県栗東市東葉 525 <https://www.yasec.co.jp/>

TEL 077-558-2311 (代) FAX 077-558-2319

- 工作機械：専用工作機械・各種搬送コンベア・各種FA機器
- 給油機器：船用・発電プラント用オイルクーラー・ガスクーラー・タービン復水器・潤滑クーラー等
- 潤滑機器：産業機械用・船用注油器・ブリスポンプ等
- 省力機器：面取り加工機・バレル研磨機・自動燃料油切替装置等
- 医療機器：外科用処置具・内視鏡用処置具・開口訓練器等
- 理化分析器：凝似血液・生体材料還元器

山科精器はFA・環境・医療の3分野をキーワードに社会に貢献するものづくりに徹している。工場自動化機器、熱交換機器や注油機器、外科手術機器など多くの製品を生み出し続け、産業界から高く評価されてきた。

今注目されているのが、遠心力で固い材料を研磨、加工できる遠心パレル研磨機「YS-20E」だ。4台の加工層それぞれが単独回転しながら、

山科精器

ら、全体が回転する「自転と公転」で1分180回の高回転を実現。従来難しかったセラミックスのバリ取りができる。

医療では紫外線殺菌装置「ハイパライト」。10分間の照射で新型コロナウイルスや細菌を99・99%不活化する。装置はキャスターで移動でき、殺菌したい場所に自由に運べる。手術室や検査室などの殺菌需要をとらえた。