

PRESS RELEASE

報道関係各位

2025年7月16日
サクラ精機株式会社**滅菌効率と拡張性に優れた
サクラ高圧蒸気滅菌装置「MISORA®」を新発売
～サクラの伝統と革新～**

サクラ精機株式会社(東京本社:東京都中央区、長野本社:長野県千曲市、代表取締役社長:東 竜一郎)は、医療現場で高い信頼と支持を得てきた高圧蒸気滅菌装置「VSシリーズ」の新型モデルとなる、操作性・安全性・処理能力をさらに高めたサクラ高圧蒸気滅菌装置「MISORA®」を本年7月7日に発売いたしました。

昨今、医療事故や院内感染につながるリスクが指摘されているヒューマンエラーの防止や安全性へのニーズがますます高まっています。また、高齢化の進展により、再生処理が必要となる医療器材が増加しており、滅菌処理の「質」と「量」の両立が求められていました。

こうした課題を背景に、弊社は安全性と処理能力を向上させた高圧蒸気滅菌装置を開発いたしました。

■確かな安全性が支える品質革新

「MISORA®」は、128項目におよぶリスクマネジメント評価*を実施し、該当する13の品質・安全規格*に適合しています。これにより、高品質で安全な医療機器を安定的に提供するため、全ての製品および製造過程を厳しくチェックし、品質を確保しています。また、最新の技術と専門知識を活用し、管理体制を見直すことで、市場のニーズに応じた革新的な製品の開発に取り組んでいます。

*2025年5月末日現在(規格、基準、法令を含む)



サクラ高圧蒸気滅菌装置 MISORA®

写真は型式:HVSSH-K15

■視認性と操作性を高めるインフォメーションランプを搭載

「MISORA®」は、装置の稼働状況を遠くからでも直感的に把握できるよう、稼働状態に応じて色が変化する「サクラマーク」付きインフォメーションランプを新たに搭載しました。ピンク・緑・青・赤色で稼働状態を一目で確認でき、操作性と認知性の大幅な向上に貢献します。



■ヒューマンエラーを防止するカート搬入出検出装置

二次元コード付きのカートを用いた「カート搬入出検出装置」もオプション機能として搭載が可能です。このシステムでは、滅菌装置内の二次元コード付きカートが滅菌工程を通過したか否かを検知してランプで表示。これにより、医療現場における滅菌物の払い出し作業を的確にサポートし、ヒューマンエラーの防止にも寄与します。

■多様化する処理ニーズに柔軟対応

医療施設での再生処理業務は年々増加しており、滅菌装置にはさらなる処理能力が求められています。

今回「棚可変式フロアカート」がオプションとしてラインナップに追加されました。被滅菌物のサイズや量に合わせて棚板の高さを調整することが可能です。被滅菌物の乾燥効率や処理能力の最適化にも貢献する仕様となっております。



【オプション】棚可変式フロアカート

MISORA[®]は、従来機に搭載されていた独自の滅菌技術を継承しつつ、新たに環境負荷の軽減を目指した乾燥方式「ハイパードライ デザイン」や、軽量化と耐久性を両立したチャンバ設計「LT コンセプト」を採用しています。さらに、作業効率向上に寄与する「CART-D」や「E-Loading」などの機能をオプションとして用意し、ネットワーク接続による運転管理やトレーサビリティシステムとの連携も可能です。

サクラ精機は、医療現場のニーズに応える製品を提供するため、長年にわたり品質の向上と安定供給に取り組んでまいりました。これまで培ってきた伝統技術と新たな技術を融合させ、時代のニーズに応える革新的な製品づくりに取り組み、確かな品質と安全性を備えた製品・サービスを提供することで、医療の質の向上に貢献してまいります。

■製品概要

商品名	サクラ高圧蒸気滅菌装置「MISORA [®] 」
商品一覧 ※全7タイプ	<縦スライディング・ドアタイプ> (小型・中型サイズ) Type-B/Type-AM <スウィング・ドアタイプ> (大型～特大サイズ) Type-O/Type-G/Type-K <横スライディング・ドアタイプ> (大型～特大型サイズ) Type-G/Type-K
製造販売業者	サクラ精機株式会社
医療機器情報	一般的名称: 包装品用高圧蒸気滅菌器 クラス分類: クラスⅡ (管理医療機器 / 特定保守管理医療機器) 販売名: サクラ高圧蒸気滅菌装置 VS-R 医療機器認証番号: 306AFBZX00068000

【サクラ精機株式会社について】

サクラ精機は、感染制御分野及び病理・細胞診・免疫診断分野を中心とするヘルスケア事業のグローバルニッチカンパニーとして、つねに時代を先駆ける技術と製品を提供しています。

医療の領域では、医療機関に求められる安全と安心の環境づくりを目指して、確かなお客様満足をお届けしています。また産業の領域では、精密洗浄・滅菌・水処理分野での多様なニーズにお応えする各種装置・システムを提供しています。

本件に関するお問い合わせは、下記までお願いいたします。

サクラ精機株式会社 感染制御事業本部

TEL: 03-3553-8034