

PRESS RELEASE

報道関係各位

2024年1月9日
サクラ精機株式会社サクラ精機、クリニック・診療所向けに販路を拡大
医療器材の洗浄・滅菌装置で医療関連感染(HAI)の予防に貢献

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、医療器材の洗浄・滅菌装置のラインアップにコンパクトサイズを増強し、2024年1月よりクリニック・診療所市場に本格参入いたします。

■充実したコンパクトサイズを増強する3製品

再使用可能な医療機器等を繰り返し使用するためには、洗浄や消毒、滅菌といった再生処理を適切に行うことが必要です。サクラ精機では、医療器材の再生処理の各工程に使用される洗浄器、乾燥機、滅菌器といった製品を多数取り揃えています。この度、近年増加する診療所やサージクリニック等での日帰り手術の需要やニーズに応え、大規模病院向け大型製品の機能にも劣らないハイエンド、コンパクトモデルの製品ラインアップを充実させました。卓上洗浄器「BLUNIX60B」、卓上型高圧蒸気滅菌器「MB-250」、「V-PRO® s2」低温滅菌システムの3製品を加えた充実のラインアップで、クリニック・診療所市場へ、販路を拡大いたします。

【卓上洗浄器「BLUNIX60B」】

予備洗浄～乾燥まで全自動で行える卓上洗浄器(ウォッシャーディスインフェクター)です。コンパクトサイズの本体に54リットルのチャンバーを搭載し、2つのポンプが優れた洗浄力を発揮します。医療器材の種類に応じて6種類のプログラムを搭載しています。国際規格(ISO15883)に準拠しており、安全性にも配慮されています。

卓上洗浄器
BLUNIX60B

【卓上型高圧蒸気滅菌器「MB-250」】

JIS規格適応、ヨーロッパ基準EN13060クラスBに準拠した高圧蒸気滅菌器です。クラスBオートクレーブは、真空ポンプによりチャンバー内に真空状態を作ることによって、余分な空気等を除去し、医療器材の内腔まで蒸気をいきわたらせることができます。4つの滅菌プログラムを有し、滅菌対象物の異なる耐熱温度にも対応します。

卓上型高圧蒸気滅菌器
MB-250

【「V-PRO® s2」低温滅菌システム】

過酸化水素ガス(VHP: Vaporized Hydrogen Peroxide)を用いた「VHP滅菌」により、高温多湿圧で滅菌できない医療器材を高速で滅菌できる低温滅菌装置です。幅60cmの省スペース設計ながら、収納効率に優れたチャンバーを備え、内腔のない医療器材と内腔のあるステンレス製医療器材1.8kgをわずか19分という短時間で滅菌するプログラムを有しています。

V-PRO® s2
低温滅菌システム

■医療関連感染(HAI)の予防に貢献

医療関連感染(HAI: Healthcare-associated infection)は、病院やクリニック・診療所などの医療施設や、在宅ケアといった医療現場で起こる本来の疾患以外の原因で発生する感染を指します。HAIは世界で最も発生リスクの高い医療有害事象であり、米国では年間入院患者の10%に及ぶと推測されています。^{※1} HAIは何等かの原因により、患者が病原性の細菌やウイルス、真菌などにさらされることでおこり、患者同士の直接接触や汚染された医療機器等の使用が主な感染経路となります。

そのため、医療機器等の洗浄・滅菌は、HAIの予防において非常に重要とされており、^{※2} 外科手術や内視鏡など、無菌の組織や血管に触れる医療機器等は特に感染リスクが高いため、洗浄・滅菌による再生処理を適切に行うことが求められます。また、洗浄や滅菌作業の機械による自動化は、処理レベルを均一化しHAIの予防に貢献すると共に、医療現場の人手不足問題への対策や働き方改革にも役立つと期待されています。

サクラ精機は常に時代のニーズに合った革新的な製品づくりに努め、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。

引用元:

- ※1. 日本内科学会雑誌第10巻第12号「特集 医療安全と診療の質 1.インシデント・アクシデントの現状 3. 院内感染の頻度と予防」
https://www.jstage.jst.go.jp/article/naika/101/12/101_3386/_pdf
- ※2. 「WHOによる2016年版”Decontamination and Reprocessing of Medical Devices for Health-care Facilities”（医療施設のための医療機器の除染と再生処理）」
https://www.jsmi.gr.jp/wp/wp-content/uploads/2022/11/WHO-Decontamination-asn-Reprocessing_JP.pdf

■製品概要

商品名	卓上洗浄器 BLUNIX60B	卓上型高圧蒸気滅菌器 MB-250	V-PRO® s2 低温滅菌システム
外寸:W×H×D	450×630×560mm	480×417×580mm	572×1,562×835mm
質量	50 kg ※満水時:約 55 kg	53 kg	キャビネット型:約 245 kg
チャンバー内蔵の積載寸法:W×H×D	380×370×380mm	φ250×D350mm(有効D310mm)	330×254×711mm
内容量	54L	17L	60L
医療機器認証番号	20B2X00014100009	225AKBZX00091000	303ADBZX00084000
製造販売業者	サクラ精機株式会社	チヨダエレクトリック株式会社	ステリスジャパン株式会社

【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 犬井 孝
TEL: 03-3553-8035 E-mail: t.inui@sakurajp.com