



一貫した国産管理

ESシリーズは開発から製造までMade in Japanです。



ES-H900

スピード低温滅菌システム



キヤノングループ
シナジーによる価値を提供



メンテナンス体制
サービスマンが全国に在籍



消耗品供給
病院BCPを意識した供給体制

仕様

販売名	スピード低温滅菌システム ES-H900		
一般的名称	過酸化水素ガス滅菌器		
管理区分	管理医療機器 (クラスII) / 特定保守管理医療機器	バキュームポンプ	ドライスクロールポンプ
認証番号	302ADBZX00031000	操作方式	LCDタッチパネル方式
電撃防護型式	クラスI 機器	表示機能	液晶画面【7.5インチ】
外形寸法	W640 × D780 × H1700mm	印刷機能	ラインサーマルプリンタ
チャンバー容量	90L	記録機能	SDカード
質量	290kg	使用温度	10~40℃
扉	スイングダウン自動扉	使用湿度	30-85%RH
過酸化水素供給	カートリッジ式	耐用期間	10年
缶体温度	55℃	電源	3相 200V 50/60Hz 2kW
サイクル時間	標準サイクル 44分 ソフトサイクル 44分 ショートサイクル 34分	消費電力	2kW
		電源接続方法	ブレーカー直付け

ご使用前に、添付文書・取り扱い説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

掲載の商品は、予告なしに改良・仕様の変更を行う場合があります。また、掲載の商品の色は、印刷上、実際の色と異なる場合があります。あらかじめご了承ください。



キヤノンメドテックサプライ株式会社

<https://mts.medical.canon>

本社 〒211-0067 神奈川県川崎市中原区今井上町9番1号

管理番号: EAL2022010609



キヤノンメドテックサプライ株式会社

Sterilization

過酸化水素ガス滅菌法

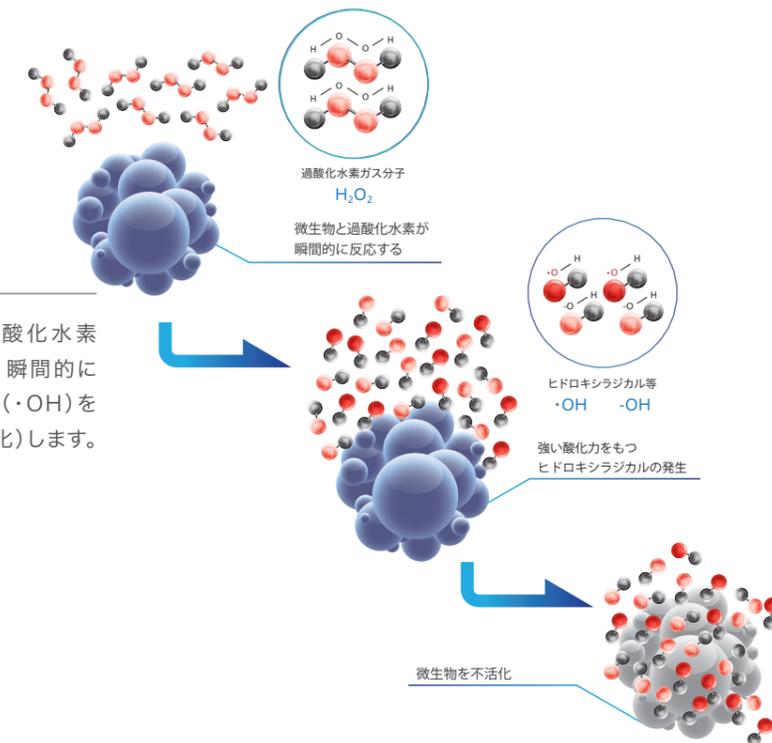
ES-H900は、専用カートリッジと電気で稼働し、滅菌後はすぐに取り出して使うことができる過酸化水素ガス滅菌器です。病院・クリニックで使われる非耐熱や非耐湿の手術器材の滅菌に適しています。



Principle

原理

真空状態にあるチャンバーに導入された過酸化水素ガスは細菌などの微生物に接触することで、瞬間的に非常に強い酸化力を持つヒドロキシラジカル($\cdot\text{OH}$)を発生し、その作用により、微生物を殺滅(不活化)します。反応したガスは水と酸素に分解されます。



Operation

操作性



滅菌物の状態を確認できるビューポート



積載物に合わせて4-way レイアウト

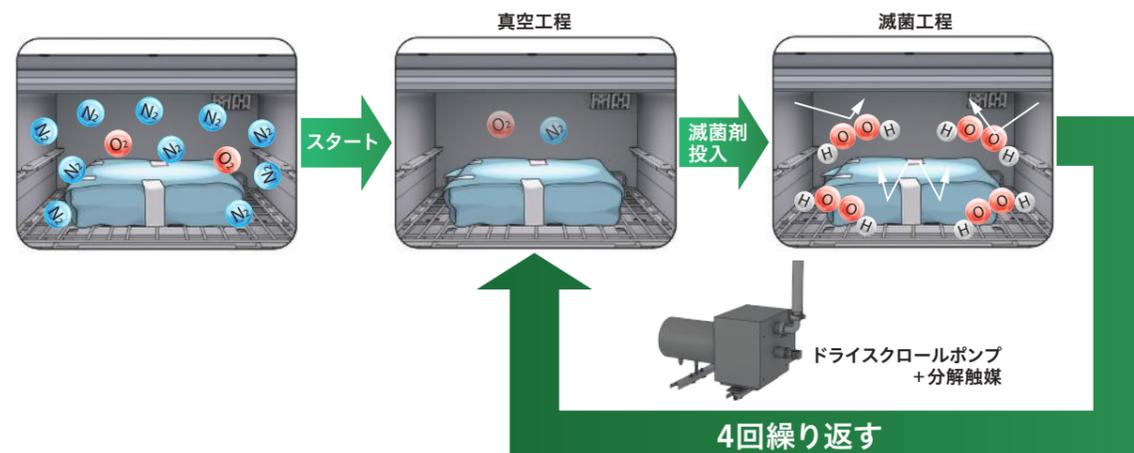


内蔵RFIDで期限管理

Performance

滅菌性能

滅菌困難な内腔構造物や、複雑な形状、包装物にもガスが浸透するように、過酸化水素ガスを4回投入する4パルス方式を採用しています。



Safety

安全性

換気工程では、ALV(減圧と復圧の繰り返し)方式を採用し、包装物やコンテナ内部の過酸化水素ガス残留値の低減に配慮しています。

	ALV	標準	ロング
回数		5回	10回

