

主な仕様

イオジェルク SA-H160		イオジェルク SA-H360		イオジェルク SA-H540		
方式	カートリッジ式全自動方式					
缶体寸法	240(内径)×381(奥行)		320(内径)×483(奥行)		320(内径)×703(奥行)	
缶体内容積	約16リットル		約36リットル		約54リットル	
コンディション時間	コースⅠ 20分(可変範囲 10分～48時間)		コースⅠ 40分(可変範囲 10分～48時間)		コースⅠ 40分(可変範囲 10分～48時間)	
	コースⅡ 20分(可変範囲 10分～48時間)		コースⅡ 40分(可変範囲 10分～48時間)		コースⅡ 40分(可変範囲 10分～48時間)	
標準作用温度	コースⅠ 55℃(可変範囲 20℃～60℃)					
	コースⅡ 55℃(可変範囲 20℃～60℃)					
標準作用時間	コースⅠ 2時間(可変範囲 10分～48時間)					
	コースⅡ 2時間(可変範囲 10分～48時間)					
空気置換時間	コースⅠ 2時間					
	コースⅡ 2時間					
エアレーション時間	コースⅠ 14時間(可変範囲 10分～48時間)					
	コースⅡ 14時間(可変範囲 10分～48時間)					
缶体使用圧力	大気圧～-76kPa					
空気置換方式	吸排気交互方式		エアフロー方式/吸排気交互方式			
エアレーション方式	吸排気交互方式					
使用滅菌ガス	エキテック95 15g(EO 95 vol% CO ₂ 適量) 1本/1回		エキテック95 33g(EO 95 vol% CO ₂ 適量) 1本/1回		エキテック95 50g(EO 95 vol% CO ₂ 適量) 1本/1回	
安全装置	缶体温度ヒューズ・ガス導入エラー警報・缶体温度異常上昇警報					
付加機能	作用温度補償・空気漏れ検出・真空引き不良検出・フィルタ目詰まり検出					
使用環境	周囲温度 10℃～40℃ 相対湿度 30%～75% 気圧 860hPa～1060hPa					
電源	AC100V 1.5A		AC100V 2.2A		AC100V 2.5A	
電源周波数	50/60Hz					
分類	電撃に対する保護の形式 クラスⅠ 機器					
外形寸法 (ゴム足含む)	324(幅)×438(奥行)×375(高さ)mm(ゴム足含む)		452(幅)×556(奥行)×434(高さ)mm(ゴム足含む)		452(幅)×776(奥行)×434(高さ)mm(ゴム足含む)	
			専用架台使用時:452(幅)×556(奥行)×1170(高さ)mm		専用架台使用時:452(幅)×776(奥行)×1170(高さ)mm	
質量	約25kg		約35kg(専用キャビネット架台 約25kg)		約43kg(専用キャビネット架台 約35kg)	
滅菌ガス濃度	酸化エチレンガス 約900mg/リットル					
圧力計	液晶表示部にデジタル表示					
温度計	液晶表示部にデジタル表示					
医療機器の種別	管理医療機器 特定保守管理医療機器 設置管理医療機器					
一般的名称	エチレンオキサイドガス滅菌器(JMDNコード 13740000)					
製造販売業者	株式会社イキ(製造販売業許可番号:25B2X10002)(製造業許可番号:25BZ200007)					
認証番号	222AGBZX00291000		223AGBZX00099000		223AGBZX00100000	
専用オプション	酸化エチレンガス排ガス吸着器<クリーンボトル>		酸化エチレンガス除去装置<ECO-SR230a>			
			専用キャビネット架台 452(幅)×556(奥行)×755(高さ)mm		専用キャビネット架台 452(幅)×776(奥行)×755(高さ)mm	

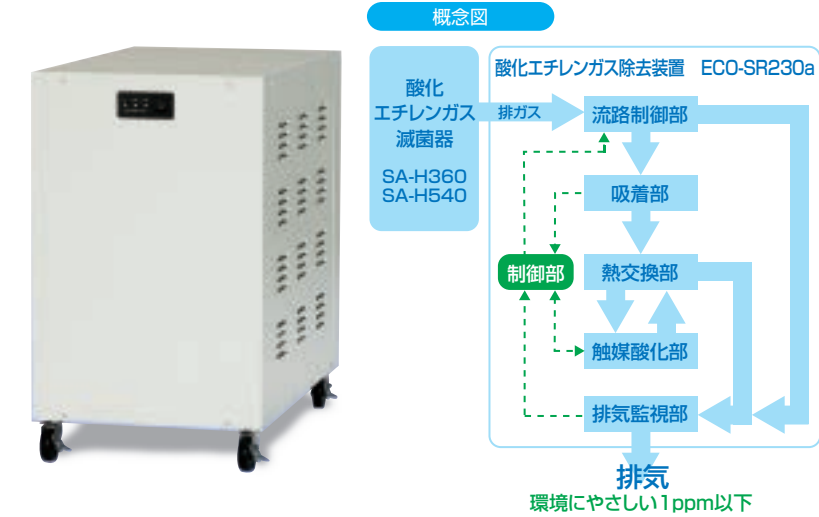
Option オプション

酸化エチレンガス除去装置
ECO-SR230a

人にやさしい環境対策
『特定化学物質』の酸化エチレンガスを、安全濃度1ppm以下に処理して排出します。

滅菌器から滅菌終了後に排出される酸化エチレンガスを、触媒燃焼方式を採用した〈ECO-SR230a〉により、環境にやさしいガス濃度まで処理して屋外排気します。

〈ECO-SR230a〉に滅菌器の排気ホースを接続し、装置本体の排気ホースを屋外に誘導するだけで、人体に有害な酸化エチレンガスを1ppm以下に処理して排出します。また、排気EO濃度監視機能をはじめ各種安全機能を装備しておりますので、酸化エチレンガス滅菌器をより安心してご使用いただけます。



主な仕様	
型式	ECO-SR230a
方式	触媒による燃焼方式
処理後EO濃度	1ppm以下
安全装置	過電流・漏電ブレーカー 触媒ヒーター温度異常上昇検出 反応槽出口温度異常上昇検出 吸着槽温度異常上昇検出
付加機能	触媒熱電対断線検出 触媒ヒーター断線検出 反応槽出口温度熱電対断線検出 排ガス濃度検出
使用環境	周囲温度 10℃～40℃ 相対湿度 30%～75%
電源	AC100V ±10% 50/60Hz 6A ±10%
外形寸法	452(幅)×776(奥行)×755(高さ)mm
重量	約90kg
対応機種	イオジェルク SA-H360 SA-H540 ※各機種2段階目仕様も可能。

※仕様は一部変更することがあります。

ケミカルインジケータシリーズ PROPPER Manufacturing CO.,INC.
ケミカルインジケータシリーズは、世界各国で信頼され広く愛用されており、確かな滅菌モニタリングをお約束します。

ガスチェックス
E.O.G滅菌検知カード
ISO11140-1 タイプ5

特殊なインジケータタンクをシルクスクリーン処理していますので、滅菌効果の読取り判定が容易に行えます。

■E.O.G滅菌検知カード	
ガスチェックス	14mm(幅)×200mm(長さ) 250枚/1箱
ガスチェックスミニ	14mm(幅)×100mm(長さ) 250枚/1箱



EOガステープ
E.O.G滅菌工程表示テープ
ISO11140-1 タイプ1

滅菌処理済みと未処理とを区別する包装外部用インジケータテープです。

■E.O.G滅菌工程表示テープ	
ガステープ	18mm(幅)×54m(長さ) 12巻/1箱



エルク滅菌バッグシリーズ

エルク滅菌バッグは、高い“シール性(はがれにくさ)”により、急激な圧力変化に耐え、同時に、優れた“ピール性(はがしやすさ)”により、開封時の紙粉を極力抑えることを可能にしました。

ERシリーズ

ERシリーズは、エルク滅菌バッグに使用している用紙は、英国保健省規格に準じて特殊抄造された滅菌紙を採用しています。
※英国保健省規格:No.TSS/S3330006

ER(ロールタイプ)

長尺物から幅広いの被滅菌物まで、さまざまな形や大きさに対応できる豊富なバリエーションがあります。



商品番号	サイズ
ER-050EN	50mm×200m巻
ER-070EN	70mm×200m巻
ER-085EN	85mm×200m巻
ER-100EN	100mm×200m巻
ER-130EN	130mm×200m巻
ER-150EN	150mm×200m巻
ER-180EN	180mm×200m巻

ERG(ガゼットタイプ)

ヒダ付きで、被滅菌物の出し入れが容易にできますので、厚みのある物などの滅菌に最適です。



商品番号	サイズ
ERG-200EN	200mm×200m巻
ERG-230EN	230mm×100m巻
ERG-250EN	250mm×100m巻
ERG-300EN	300mm×100m巻
ERG-320EN	320mm×100m巻
ERG-350EN	350mm×100m巻
ERG-400EN	400mm×100m巻

EP(パウチタイプ)

山型シール
三周辺がヒートシールされ、袋状になっているため、被滅菌物を直ちに挿入できます。



商品番号	サイズ
EP-0815	80×150mm
EP-0820	80×200mm
EP-0828	80×280mm
EP-1020	100×200mm
EP-1028	100×280mm

商品番号	サイズ
EP-1035	100×350mm
EP-1535	150×350mm
EP-2028	200×280mm
EP-2548	250×480mm

●ご使用の前に「取り扱い説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

●滅菌ガスは、専用滅菌ガスをご使用ください。指定以外の滅菌ガスを使用されますと、爆発したり、装置の故障や滅菌不良が発生するおそれがあります。

●滅菌状態の管理は必ず行ってください。日常的にはケミカルインジケータを、定期的にはバイオジカルインジケータをご使用ください。

●標準設定値以外でのご使用の場合は、必ず滅菌試験にて滅菌条件が十分である事を確認してご使用ください。

●ポリ塩化ビニール製で放射線滅菌したものの再滅菌は、毒性物質の残留が多くなる為ガス滅菌には適しません。

●滅菌に使用する酸化エチレンガスは、毒性があり、可燃性です。取り扱いやガス排気には充分なご注意が必要です。

・本装置を設置する部屋には、換気扇を設けて下さい。

・本装置及び専用カートリッジは、40℃以下の場所にて設置・管理してください。

・本装置に使用する滅菌ガスは、可燃性ですので周囲は火気厳禁とさせていただきます。

●ご注文・お問い合わせは下記へどうぞ



キヤノンメディ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
製造販売元:株式会社イキ 滋賀県大津市茶戸町2番6号

ELK Infection Control Series

カートリッジ方式
全自動酸化エチレンガス滅菌器

Eogelk
SA-H160
SA-H360
SA-H540

よりシンプルに! より安全に!
簡単・確実なカートリッジ式全自動ガス滅菌器

