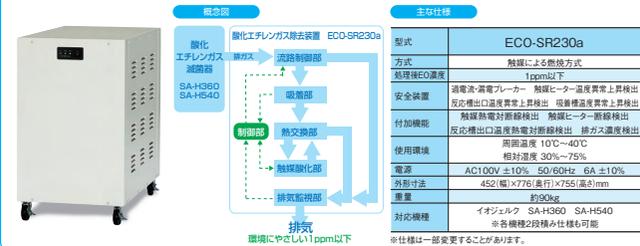


主な仕様

	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		
箱 体 寸 法	240(内径)×381(奥行) 約16リットル	320(内径)×483(奥行) 約30リットル	320(内径)×703(奥行) 約54リットル
箱 体 内 容 積	コースⅠ 20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Ⅰ 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)	コースⅠ 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 65℃(可変範囲 20℃～60℃)	コースⅠ 55℃(可変範囲 20℃～60℃) コースⅡ 65℃(可変範囲 20℃～60℃)	コースⅠ 55℃(可変範囲 20℃～60℃) コースⅡ 65℃(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)	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)	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 28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)		
箱体使用圧力	大気圧～798Pa		
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		
使用減菌ガス	エキテック95 15g(E.O. 95 vol% CO <sub>2</sub> 濃度) 1本/1回	エキテック95 33g(E.O. 95 vol% CO <sub>2</sub> 濃度) 1本/1回	エキテック95 50g(E.O. 95 vol% CO <sub>2</sub> 濃度) 1本/1回
安全装置	箱体温度センサーガス漏入エラー警報・箱体温度異常上昇警報 作用温度確保・受取漏れ検出・異変発生不具合検出・フィルター詰まり検出 高温警報 10℃～40℃ 相対湿度 30%～75% 気圧 860hPa～1060hPa		
付加機能	AC100V 1.5A		
電源	50/60Hz		
電源周波数	AC100V 2.5A		
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)
質量	約25kg	約35kg(専用キビネット架台 約25kg)	約43kg(専用キビネット架台 約35kg)
減菌ガス濃度	酸化エチレンガス 約900mg/リットル		
圧 力 計	減菌表示にデジタル表示		
温 度 計	管理医療機器 特定保守管理医療機器 設置管理医療機器		
医療機器の種類	エチレンオキシドガス滅菌器(JMDNコード 13740000)		
一般的名称	株式会社イキ(製造販売業許可番号:25B2X10002)(製造業許可番号:25B2X00007)		
製造販売業者	222AGBZX0091000	223AGBZX0010000	223AGBZX0010000
型 号	222AGBZX0091000	223AGBZX0010000	223AGBZX0010000
専用オプション	酸化エチレンガス除去装置<クリアンボルト>	酸化エチレンガス除去装置<ECO-SR230a>	専用キビネット架台 452(幅)×556(奥行)×755(高さ)mm / 専用キビネット架台 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へ排出します。  
 (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。



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、確かな減菌モニタリングをお約束します。

ガステックス  
 E.O.G減菌検知カード  
 ISO11140-1 タイプ5  
 特殊なインジケータリングをシルクスクリーン処理しているため、減菌効果の読取り判定が容易に入ります。  
 ■E.O.G減菌検知カード  
 25x75x3mm | 14mm(幅)×100mm(長さ) 250枚/1箱



滅菌バッグシリーズ

滅菌バッグは、高いシール性(はがれにくい)により、急激な圧力変化に耐え、同時に、優れた「ヒール性(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、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)

長尺物から幅広の被滅菌物まで、さまざまな形状やサイズに対応できる豊富なバリエーションがあります。



ERG(ガゼットタイプ) ヒダ付き

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。



EP(ハウチタイプ) 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	商品番号	サイズ	商品番号	サイズ	商品番号	サイズ
ER-05EN	50mm×200m巻	ER-20EN	200mm×200m巻	ERG-10EN	100mm×50mm×100m	EP-08IS	80×150mm
ER-07EN	70mm×200m巻	ER-23EN	230mm×100m巻	ERG-15EN	150mm×50mm×100m	EP-0820	80×200mm
ER-08EN	80mm×200m巻	ER-25EN	250mm×100m巻	ERG-20EN	200mm×70mm×100m	EP-102S	100×230mm
ER-10EN	100mm×200m巻	ER-30EN	300mm×100m巻	ERG-25EN	250mm×70mm×100m	EP-1020	100×200mm
ER-19EN	190mm×200m巻	ER-32EN	320mm×100m巻	ERG-30EN	300mm×80mm×100m	EP-1028	100×280mm
ER-155EN	155mm×200m巻	ER-35EN	350mm×100m巻	ERG-35EN	350mm×80mm×100m		
ER-18EN	180mm×200m巻	ER-40EN	400mm×100m巻				

**安全に関するご注意**

- ご使用前に「取扱い説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。
- 滅菌には、専用滅菌器と専用用紙は、指定の山の形状が必須となります。滅菌終了後、滅菌器の扉を開き、袋を取り出す際は必ず、滅菌器の扉を閉めておいてください。
- 滅菌器の扉を開けず行ってください。日本の法令に準拠したインジケータと、支那製には「イオジェルクインジケータ」をご利用ください。
- 滅菌器の扉を開けず行ってください。日本の法令に準拠したインジケータと、支那製には「イオジェルクインジケータ」をご利用ください。
- 「イオジェルク」製で対象滅菌薬(EO)の滅菌濃度は、専用機器の残菌が多くなる場合があります。必ず、滅菌濃度を監視してください。
- 本装置は、燃焼式による酸化エチレンガスの除去が可能です。取扱い説明書には必ずご注意をお読みください。
- 本装置に付属する燃焼剤は、換気扇を付けないでください。
- 本装置に使用する滅菌ガスは、可燃物ですので周囲に注意してください。

●ご注文・お問い合わせは下記へどうぞ



キヤノンメディカルシステムズ株式会社

<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 滋賀県大津市茶臼町2番6号

Sus171103

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



# Eogelk イオジェルク

カートリッジ方式全自動酸化エチレンガス滅菌器

## SA-H160・SA-H360・SA-H540

専用ガスカートリッジをセットするだけの簡単で確実な滅菌に加え、安全対策もさらに充実しました。

### SA-H160



チャンパー内容積 約16リットル  
チャンパー寸法 240(内径)×381(奥行)mm

SA-H160

### SA-H360・H540



写真はSA-H540

SA-H360  
チャンパー内容積 約36リットル  
チャンパー寸法 320(内径)×483(奥行)mm

SA-H540  
チャンパー内容積 約54リットル  
チャンパー寸法 320(内径)×703(奥行)mm

SA-H540  
専用架台に1段積み仕様

SA-H540  
オプションのSR230Cに2段積み仕様

#### 主な特徴

#### Simple 簡単な操作

##### 簡単ワンタッチで全自動運転

ガスカートリッジをセットし、被滅菌物に合わせてコースを選択したら、あとはスタートスイッチを押すだけ。点検工程から、完了まで全てを自動運転します。



##### カートリッジ方式だから、手間いらず

1回の滅菌にガスカートリッジ1本を使い切ってしまうため、面倒なバルブの閉鎖や専用器具を使ったボンベの付け替え作業が不要になりました。また、使用後のカートリッジにはガスは残っており、そのまま不燃物として廃棄処理できます。



	コンディション	作用温度	作用時間	空気を換換時間	エアレーション時間	
SA-H160	コースI	20分(可変)	55℃(可変)	2時間(可変)	2時間(固定)	14時間(可変)
	コースII	20分(可変)	55℃(可変)	2時間(可変)	2時間(固定)	14時間(可変)
SA-H360・SA-H540	コースI	40分(可変)	55℃(可変)	2時間(可変)	2時間(固定)	14時間(可変)
	コースII	40分(可変)	55℃(可変)	2時間(可変)	2時間(固定)	14時間(可変)

#### Smart 高機能

##### 多彩な情報を大型液晶表示パネルでお知らせ

コース、工程、チャンパー内温度・圧力、工程残時間、作業メッセージ、エラーメッセージなど多彩な情報を大型液晶パネルに表示する親切設計です。



##### 定期的実施できる保守点検モードを搭載

大型機と同等の保守点検モードを装備しており、フィルターや真空ポンプの劣化、制御時間の誤差などを自主点検する事ができます。

#### Safety 安全

##### 安全性に優れたカートリッジ方式を採用

全工程が陰圧で処理されるため、極限までガス漏れの危険性を抑える事ができます。

##### 全工程終了後も追加エアレーションを実施

全工程終了後も被滅菌物内部に残ったわずかな残留ガスがチャンパー内に蒸散する場合があります。このため、一定時間ごとに真空ポンプを動作させ、ドアを開ける直前までチャンパー内の浄化を行います。

##### 酸化エチレンガス漏れ警報器を標準装備

付属の警報器がガス漏れをお知らせします。

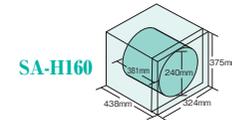
酸化エチレンガス漏れ警報器 (EOけんち君) XH-911 Ga

主な仕様  
対象ガス 酸化エチレンガス  
電源 AC100V/50/60Hz (監視時約1.2W/警報時約1.3W)  
外形寸法 70(幅)×25(奥行)×120(高さ)mm  
重量 約150g

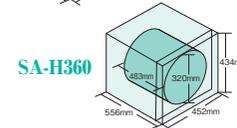
※仕様は一部変更になる事もあります。



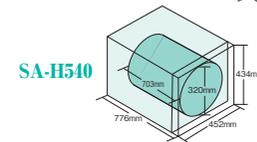
##### チャンパーと本体サイズ



SA-H160



SA-H360



SA-H540

#### 専用オプション

##### ■酸化エチレンガス排ガス吸着器 (SA-H160専用)

(クリーンボトル)

SA-H160に接続して滅菌終了後の排ガスを簡単・安全に処理します。ボトル内に特殊な活性炭層を充填したディスゴーズブルの酸化エチレンガス吸着器です。滅菌終了後のガスをクリーンボトル内で処理しクリーンな空気として排出します。クリーンボトル1本でSA-H160専用吸着器95 15g>18本分の処理が可能です。専用ガス18本とのセット販売になりますので、滅菌18回ごとの交換が必要です。



主な仕様  
外形寸法 220(直径)×425(高さ)mm  
質量 約3kg  
ガス接続継手金具 2個(初期設置時のみ必要)  
エキテック95 15g 18本

##### ■工程プリンタ

全ての工程をチェックし見やすい日本語表記の専用プリンタ。

主な仕様  
印刷方式 サーマルインドット方式  
使用用紙 熱転写用紙 幅58mm、外径40mm以下  
電源 単相ACアダプター  
外形寸法 80(幅)×85.5(高さ)×69(奥行)mm  
質量 249g

#### 専用カートリッジ

##### ■滅菌ガス(エキテック95)

SA-H160専用 (エキテック95 15g)  
主な仕様  
日本薬局方外医薬品 承認番号20500AM200683000  
成分 酸化エチレン95vol%  
二酸化炭素濃度  
24本入り箱

SA-H360専用 (エキテック95 33g)  
主な仕様  
日本薬局方外医薬品 承認番号20500AM200683000  
成分 酸化エチレン95vol%  
二酸化炭素濃度  
24本入り箱

SA-H540専用 (エキテック95 50g)  
主な仕様  
日本薬局方外医薬品 承認番号20500AM200683000  
成分 酸化エチレン95vol%  
二酸化炭素濃度  
24本入り箱