

**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-H850・SA-H1000・SA-H1700・SA-W1700

コンパクトなボディに大容量角型チャンバー、  
シンプルなデザインと操作性は、滅菌業務支援を追求した結論です。

## SA-H850



チャンバー内容積 約85リットル  
チャンバー寸法 370(幅)×625(奥行)×370(高さ)mm



酸化エチレンガス  
除去装置 (SR530) 仕様

### 専用オプション



●滅菌ガス  
**エキテック95 (68g)**  
日本薬局方医薬品  
承認番号20500AMZ00683000  
成分:酸化エチレン95V/V%  
二酸化炭素適量  
24本入り1箱

## SA-H1000



チャンバー内容積 約100リットル  
チャンバー寸法 370(幅)×735(奥行)×370(高さ)mm



酸化エチレンガス  
除去装置 (SR530) 仕様

### 専用オプション



●滅菌ガス  
**エキテック95 (50g)**  
日本薬局方医薬品  
承認番号20500AMZ00683000  
成分:酸化エチレン95V/V%  
二酸化炭素適量  
24本入り1箱

## SA-H1700



チャンバー内容積 約170リットル  
チャンバー寸法 430(幅)×919(奥行)×430(高さ)mm



酸化エチレンガス  
除去装置 (SR730) 仕様

### 専用オプション



●滅菌ガス  
**エキテック95 (68g)**  
日本薬局方医薬品  
承認番号20500AMZ00683000  
成分:酸化エチレン95V/V%  
二酸化炭素適量  
24本入り1箱

## SA-W1700



チャンバー内容積 約170リットル  
チャンバー寸法 510(幅)×966(奥行)×342(高さ)mm



酸化エチレンガス  
除去装置 (SR735) 仕様



背面からも  
開けられる  
Wドアタイプ!

### 専用オプション



●滅菌ガス  
**エキテック95 (68g)**  
日本薬局方医薬品  
承認番号20500AMZ00683000  
成分:酸化エチレン95V/V%  
二酸化炭素適量  
24本入り1箱

SA-H850、SA-H1000、SA-H1700、SA-W1700専用オプション

SA-H850、SA-H1000、SA-H1700、SA-W1700主な仕様

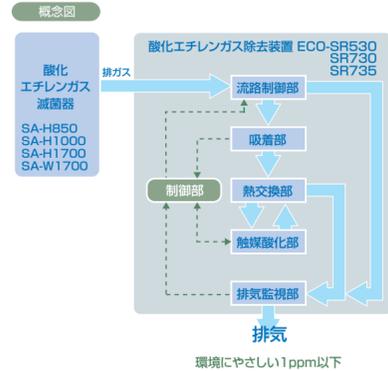
人にやさしい環境対策

滅菌に使用した酸化エチレンガスを1ppm以下に処理して排出します。

酸化エチレンガス除去装置

ECO-SR530  
ECO-SR730  
ECO-SR735

滅菌器から排出される酸化エチレンガスを、触媒酸化方式により、環境にやさしいガス濃度まで処理して屋外排気します。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利用いただけます。



■ECO-SR530  
SA-H850/H1000に接続できます。



■ECO-SR730  
SA-H1700に接続できます。



■ECO-SR735  
SA-W1700に接続できます。

主な仕様			
型式	ECO-SR530	ECO-SR730	ECO-SR735
方式	触媒酸化方式		
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		
主なチェック機能	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 排気濃度検出		
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	588(幅)×888(奥行)×650(高さ)mm SA-H1000組合せ時: 588(幅)×888(奥行)×1,360(高さ)mm	648(幅)×1,072(奥行)×650(高さ)mm SA-H1700組合せ時: 648(幅)×1,072(奥行)×1,420(高さ)mm	728(幅)×1,002(奥行)×730(高さ)mm SA-W1700組合せ時: 728(幅)×1,002(奥行)×1,420(高さ)mm
重量	約105kg	約131kg	約131kg
対応機種	イオジェルク SA-H850-H1000専用	イオジェルク SA-H1700専用	イオジェルク SA-W1700専用

※仕様は一部変更することがあります。

	イオジェルク SA-H850	イオジェルク SA-H1000	イオジェルク SA-H1700	イオジェルク SA-W1700
方 式	カートリッジ式全自動方式			
チャンパー寸法	370(幅)×625(奥行)×370(高さ)mm	370(幅)×735(奥行)×370(高さ)mm	430(幅)×919(奥行)×430(高さ)mm	510(幅)×966(奥行)×342(高さ)mm
チャンパー内容積	約85リットル	約100リットル	約170リットル	
コンディション時間	コースI 50分(可変範囲 10分～48時間) コースII 50分(可変範囲 10分～48時間)	コースI 50分(可変範囲 10分～48時間) コースII 50分(可変範囲 10分～48時間)	コースI 50分(可変範囲 10分～48時間) コースII 50分(可変範囲 10分～48時間)	コースI 50分(可変範囲 10分～48時間) コースII 50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℃)	コースI 55℃(可変範囲 20℃～60℃) コースII 55℃(可変範囲 20℃～60℃)	コースI 55℃(可変範囲 20℃～60℃) コースII 55℃(可変範囲 20℃～60℃)	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30分(可変範囲 10分～48時間) コースII 2時間30分(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30分(可変範囲 10分～48時間) コースII 2時間30分(可変範囲 10分～48時間)	コースI 2時間30分(可変範囲 10分～48時間) コースII 2時間30分(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	コースI 2時間 コースII 2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)	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)	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)	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)
チャンパー使用圧力	大気圧～76kPa			
空気置換方式	エアフロー方式混合			
エアレーション方式	吸排気交互方式			
使用ガス	エキテック95-68g (EO 95 vol% CO <sub>2</sub> 濃量) 1個/1回	エキテック95-50g (EO 95 vol% CO <sub>2</sub> 濃量) 2個/1回	エキテック95-68g(EO 95 vol% CO <sub>2</sub> 濃量) 2個/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・フィルター目詰まり検出			
使用環境	周囲温度 10℃～40℃ 相対湿度 30%～75% 気圧 860hPa～1060hPa		周囲温度 10℃～35℃ 相対湿度 30%～75% 気圧 860hPa～1060hPa	
電源	AC100V 7.2A		AC100V 9.2A	
電源周波数	50/60Hz			
分 類	電撃に対する保護形式 クラスⅠ機器			
外形寸法	588(幅)×778(奥行)×730(高さ)mm 専用架台使用時 588(幅)×778(奥行)×1,360(高さ)mm	588(幅)×888(奥行)×730(高さ)mm 専用架台使用時 588(幅)×888(奥行)×1,360(高さ)mm	648(幅)×1,072(奥行)×790(高さ)mm 専用架台使用時 648(幅)×1,072(奥行)×1,420(高さ)mm	728(幅)×1,070(奥行)×710(高さ)mm
質 量	約130kg(専用キャビネット架台 約40kg)	約140kg(専用キャビネット架台 約45kg)	約186kg(専用キャビネット架台 約50kg)	
滅菌ガス濃度	酸化エチレンガス 約800mg/リットル	酸化エチレンガス 約1000mg/リットル	酸化エチレンガス 約800mg/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			
医療機器の種類	管理医療機器(クラスⅡ)			
一般名称	エチレンオキシドガス滅菌器(JMDNコード13740000)			
製造販売元	株式会社イキ(製造販売業許可番号:2582X10002)(製造業許可番号:258Z200007)			
承認番号	221AGBZX00285000	221AGBZX00284000	221AGBZX00066000	224AGBZX00112000
専用オプション	●専用キャビネット架台 ●酸化エチレンガス除去装置ECO-SR530	●専用キャビネット架台 ●酸化エチレンガス除去装置ECO-SR530	●専用キャビネット架台 ●酸化エチレンガス除去装置ECO-SR730	●専用キャビネット架台 ●酸化エチレンガス除去装置ECO-SR735

**安全に関するご注意**

●ご使用前に「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。日常的にはバイオシリンジゲーターを、定期的にはバイオシリンジゲーターをご使用ください。  
 ●標準設定値以外での使用の場合は、必ず滅菌試験にて滅菌条件が十分である事を確認して使用ください。  
 ●吸引/吸引コントロールで吸引/排気した際の再滅菌は、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ご注意ください。  
 ※本装置を設置する部屋には、換気扇を付けて下さい。  
 ※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

※このカタログは地球にやさしい、再生紙・SOY大豆インキを使用しています

Sun-180901

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-H850  
SA-H1000  
SA-H1700  
SA-W1700

収納効率の優れた角型チャンバーを採用

しかも、簡単な操作で作業効率アップ。  
もちろん、カートリッジ方式なので安全で確実です。



主な特徴

■カートリッジ方式の滅菌ガスを採用

ガス供給は専用カートリッジ方式を採用しましたので、手軽で取り扱いが簡単、しかも安全性に優れています。

■簡単な操作は、シンプルデザインが証明

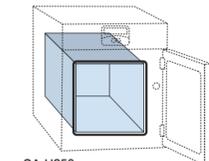
被滅菌物によりワンタッチでコース選択し、スタートスイッチを押すだけで、点検工程から、完了まで全てを自動運転します。

■より質の高い滅菌を実現

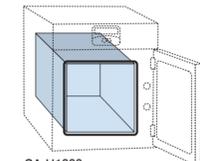
温度・時間・湿度・濃度の滅菌条件を確実に達成することで、安定したより質の高い滅菌を実現します。

■角型チャンバー採用で、スペースを最大限に利用

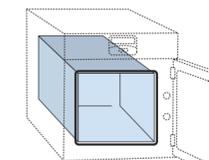
容量85リットル・100リットル・170リットルの角型チャンバーは、被滅菌物を整然と並べて収納でき、奥行きが深いため、長尺の被滅菌物なども無理なくセットできます。



SA-H850  
チャンパー寸法  
370(幅)×625(奥行)×370(高さ)mm



SA-H1000  
チャンパー寸法  
370(幅)×735(奥行)×370(高さ)mm



SA-H1700  
チャンパー寸法  
430(幅)×919(奥行)×430(高さ)mm  
SA-W1700  
チャンパー寸法  
510(幅)×966(奥行)×342(高さ)mm

付属品

■EOガス漏れ警報機を標準装備

より安心してご利用いただくために、EOガス漏れ警報機を標準装備にしました。万が一、酸化エチレンガスが漏れた場合は、ランプ表示とブザーでお知らせいたします。



EOガス漏れ警報機  
(EOけんち君)XH-911G

※EOガス漏れ警報機(EOけんち君)は、作業環境管理濃度を測定するものではありません。  
 ※仕様は、一部変更することがあります。

主な仕様

型式 : XH-911G  
 検知方式 : 熱線型半導体方式  
 対象ガス : 酸化エチレンガス  
 警報方式 : 遅延警報型、自動復帰式  
 電源 : AC100V/50/60Hz  
 外形寸法 : 70(幅)×25(奥行)×120(高さ)mm  
 重量 : 約170g  
 製造元 : 新コスモス電気株式会社

■多彩な情報を分かりやすく液晶パネルに表示

コース、工程、チャンパー内温度・圧力、完了までの残り時間、作業メッセージ、エラーメッセージなど多彩な情報を液晶パネルに表示します。また、万が一のトラブル発生時には、内容だけでなく発生した工程や残時間まで表示する親切設計です。



■滅菌バリデーションに基づいた工程表示

全ての工程を滅菌バリデーション基準に基づいた表示にしています。さらに、圧力センサーのゼロ点チェック、断線チェック、チャンパー温度センサーの断線チェック等の自己診断機能も備えています。

■滅菌済み器具からのわずかな残留ガスの蒸散も排除します

エアレーション時間は48時間まで任意に設定可能(標準は14時間)。さらに、全工程が完了しても電源を切るか、装置を停止しない限り一定時間ごとに排気(真空)とクレンジングの導入を繰り返し、チャンパー内を常に安全な状態に保ちます。

■ユーザーでの一次点検が可能になりました

保守点検モードでは、ヒーター・ポンプ・フィルターなどの性能チェックが、ユーザーレベルで簡単に行えます。

■細心の安全設計

機構上の安全性に関するものや、滅菌条件に関する安全装置やエラー警報など、使用する立場に立った細心の安全対策に配慮しています。また、落雷等の激しいノイズや人為的なミスといった、まさかの事態でも、作業者の安全確保を第一に設計されています。

■工程プリンター SP2

すべての工程をチェック! 見やすい日本語表記の専用プリンター



主な仕様

型式 : SP2  
 印字方式 : 感熱ラインドット方式  
 使用用紙 : 感熱ロール紙 紙幅58mm 外径40mm以下  
 電源 : 専用ACアダプター AC100V DC9V 3A  
 外形寸法 : 80(幅)×69(奥行)×86.5(高さ)mm  
 質量 : 249g