

エルク滅菌バッグシリーズ

ER **ERG**
ロールタイプ ガゼットロールタイプ

EP **EC** メッキン
パウチタイプ カットタイプ ラッパー

当たり前だからこそ、確かなものを



「シール性」と「ピール性」、「バクテリア・バリア性」と「滅菌剤透過性」、これらふたつの相反する性能をバランス良く兼ね備えている事…それが良い滅菌バッグの条件です。

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。さらには、厳しい規格に準拠した“バクテリア・バリア性”と、蒸気やE.O.ガスをスムーズに通過させる高い“滅菌剤透過性”を兼ね備える事で、滅菌と保管の作業を確実かつ安全に行うことができます。

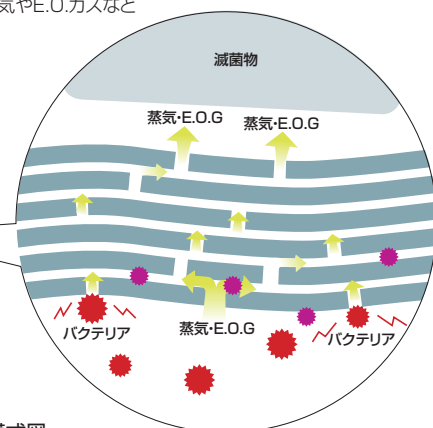
I.「シール性」と「ピール性」



内容物が見える透明着色フィルムは、作業効率をアップさせるシール性(はがれにくさ)とピール性(はがしやすさ)に優れています。

II.「バクテリア・バリア性」と「滅菌剤透過性」

※滅菌剤とは、蒸気やE.O.ガスなど



滅菌バッグ断面模式図

複雑に絡み合った孔は、空気、ガスを通しますが、バクテリアの侵入を阻止するバリア性は確保しています。

特 徴

- エルク滅菌バッグシリーズは、独自の技術によって抄造された滅菌紙を採用しています。英国保健省規格にも準拠しています。
※英国保健省規格:No.TSS/S330006
- エルク滅菌バッグシリーズは、滅菌後の細菌侵入を防止し、長期間滅菌状態を保持します。
- ER・ERG・EP・ECシリーズには、あらかじめ滅菌工程前・工程後の判別が容易な高圧蒸気滅菌・酸化エチレンガス滅菌用のプロセスインジケータが印刷されています。
- ER・ERG・EP・ECシリーズは、高圧蒸気滅菌・酸化エチレンガス滅菌の両方に使用できます。
- ER・ERG・EP・ECシリーズは、片面に透明着色フィルムを採用していますので、内容物の確認がしやすいとともに、シールの状況が一目でわかり、シール不良を防ぎます。
- EPシリーズは、開封しやすい山型シールを採用しています。

滅菌バッグの色変化 蒸気滅菌



滅菌バッグの色変化 E.O.G滅菌



※滅菌バッグの変色は印刷色のため、実際の色と多少の違いがあります。

滅菌バッグを効果的に使いましょう

悪い例



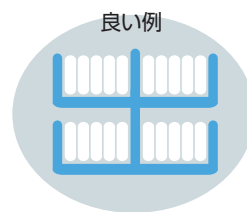
良い例



悪い例



良い例



1. 詰めすぎに注意

滅菌バッグの中に物を詰めすぎると滅菌不良や破袋の恐れがあります。

2. 積み重ねに注意

たくさんの物を滅菌器に積み重ねると蒸気やE.O.Gの浸透が悪くなります。カゴなどを使い滅菌物を縦に並べる事をおすすめします。

ER (ロールタイプ)



■ER (ロールタイプ)

商品番号	サイズ(幅×長さ)
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
ER-200EN	200mm×200m巻
ER-230EN	230mm×100m巻
ER-250EN	250mm×100m巻
ER-300EN	300mm×100m巻
ER-320EN	320mm×100m巻
ER-350EN	350mm×100m巻
ER-400EN	400mm×100m巻

ER(ロールタイプ)は、長尺物から幅広の被滅菌物まで、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。

ロールタイプのため、被滅菌物の長さに合わせて自由にカットして使用できます。



ER-150EN

ER-100EN

ERG (ガゼットタイプ)



■ERG (ガゼットロールタイプ) ヒダ付き

商品番号	サイズ(幅×ヒダ幅×長さ)
ERG-100EN	100mm×50mm×100m
ERG-150EN	150mm×50mm×100m
ERG-200EN	200mm×70mm×100m
ERG-250EN	250mm×70mm×100m
ERG-300EN	300mm×80mm×100m
ERG-350EN	350mm×80mm×100m

ERGシリーズは、ヒダ付きとなっており、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。立体的な被滅菌物をERタイプより少ない幅で収納できるため省コストになります。また、シール性にも優れており、ヒダ部のシールも確実にできます。ロールタイプのため、被滅菌物の長さに合わせて自由にカットして使用できます。



ERG-150EN

ERG-200EN

EP (パウチタイプ)



■EP (パウチタイプ) 山型シール

商品番号	サイズ(幅×長さ)
EP-0815	80×150mm
EP-0820	80×200mm
EP-0828	80×280mm
EP-1020	100×200mm
EP-1028	100×280mm
EP-1035	100×350mm
EP-1535	150×350mm
EP-2028	200×280mm
EP-2548	250×480mm

EPパウチタイプは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。ピール性に優れた山型シールと抜打ち穴を採用し、より開封しやすくなっています。

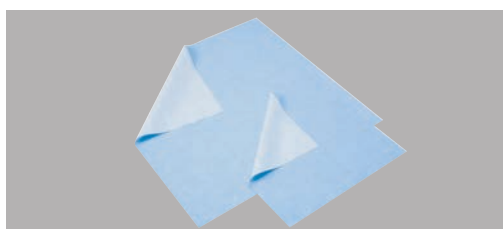


EP-2028

EC (カットタイプ)

エルク滅菌バッグECタイプシリーズは、ご希望のサイズにカットおよびシールして供給することが可能です。(詳細はお問い合わせください)

メッキンラッパ



■メッキンラッパ

商品番号	サイズ(幅×長さ)
EW-0606	600mm×600mm
EW-0909	900mm×900mm
EW-1212	1200mm×1200mm
EW-1515	1500mm×1500mm

SMMS(スパンボンド+メルトブロー+メルトブロー+スパンボンド)不織布を使用。強度に優れ、通気性とバリア性をバランスよく備えた、鮮やかなブルーのメッキンラッパです。

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。

OKカード 高圧蒸気滅菌検知カード ISO11140-1 クラス4

ガスチェックス E.O.G滅菌検知カード ISO11140-1 クラス5

特殊インジケータイ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。



■高圧蒸気滅菌検知カード

OKカード	14mm(幅)×200mm(長さ)	250枚/1箱
OKカードミニ	14mm(幅)×100mm(長さ)	250枚/1箱

■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

スチームテープ 高圧蒸気滅菌工程表示テープ ISO11140-1 クラス1

ガステープ E.O.G滅菌工程表示テープ ISO11140-1 クラス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。



■高圧蒸気滅菌工程表示テープ

スチームテープ	12mm(幅)×54mm(長さ)	18巻/1箱
	18mm(幅)×54mm(長さ)	12巻/1箱
	24mm(幅)×54mm(長さ)	9巻/1箱

■E.O.G滅菌工程表示テープ

ガステープ	18mm(幅)×54mm(長さ)	12巻/1箱
-------	------------------	--------

ベーパーライン 高圧蒸気滅菌検知カード ISO11140-1 クラス5

インテグレートインジケータです。BIで規定された不活化の値と関連しながら、それより遅れて変色(ダークバーが伸延)します。



■高圧蒸気滅菌検知カード

ベーパーライン	21mm(幅)×52mm(長さ)	100枚/1袋
---------	------------------	---------

フラッシュインジケータ フラッシュ滅菌専用インジケータ ISO11140-1 クラス4

フラッシュ滅菌専用のインジケータです。(表面がラミネート加工されています。)



■フラッシュ滅菌専用インジケータ

デュオフラッシュ	30mm(幅)×98mm(長さ)	100枚/1箱
----------	------------------	---------

SEC-350X10 滅菌バッグ専用カットシーラー

滅菌バッグロールを箱ごとセットするだけで希望のサイズ・枚数をカット・シールします。



適応滅菌バッグ	ロールタイプ滅菌バッグ幅 50~350mm
温度設定範囲	80℃~220℃ 1℃単位
シール方式	圧着ヒートシール方式
シール幅	8mm
温度調整方式	Q-PID温調方式
長さ設定範囲	60~990mm 5mm単位
設定可能枚数	1~9999枚
切断方式	スライドカット方式
電源	AC100V 640W
外形寸法	487(幅)×450(奥行)×340(高さ)mm
質量	35kg

- 滅菌ロールを箱ごとセットし、長さ、枚数を設定するだけで、カット・シール可能
- PID温調機能により各種滅菌バッグに対応可能
- ロータリーエンコーダ搭載で、希望の長さに正確にカット
- 円形刃採用により消耗部品も経済的

hawo hm850DC-V 滅菌バッグ専用メディカルシーラー

国際規格に準拠したバリデーション機能搭載。滅菌バッグのシーリングを確実に処理して安心と信頼をお届けします。



※ローラーテーブルは別売付属品です。

適応滅菌バッグ	幅無制限、長さ150mm以上の紙/プラスチックラミネートタイプ及びタイベックを使用した滅菌バッグ
シール速度	約10m/分
シール幅	12mm
シール温度	80℃~220℃
温度制御	マイクロプロセッサ(温度誤差±1%以下)
印字機能	カット部からシール部までの余白寸法:5mm~30mmまで任意調整可能。シール年月日、有効期限、ロット番号、個人番号、テキスト、CEマークを印字(印字の選択可能)
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	500VA
外形寸法	600(幅)×260(奥行)×250(高さ)mm
質量	23kg

- 国際標準規格に準拠したバリデーション
- シンプルな操作パネルとデジタル表示
- スタンバイモード&省エネモード
- シール強度を向上させるシールシム加工
- 3パターンの温度設定から、適切なシーリング温度を設定

安全に関するご注意

- 滅菌バッグは一回限りの使用です。再使用はしないでください。再使用されますと、滅菌紙の強度やバクテリアバリア性の低下等の問題が発生します。
- 被滅菌物の大きさに応じたサイズの滅菌バッグをご使用ください。
- 滅菌バッグに印刷してあるインジケータは滅菌処理済みと未処理とを区別する滅菌工程管理用であり、滅菌効果の確認には使用しないでください。
- ケミカルインジケータは、滅菌毎にすべての包装物に挿入し、滅菌効果の判定にご使用ください。
なお、定期的に生物学的(バイオロジカル)インジケータで確認される事をお勧めします。

●ご注文・お問い合わせは下記へどうぞ

Canon

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