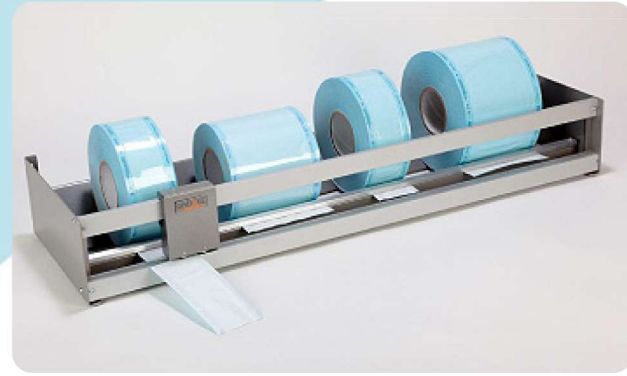


アクセサリパーツ

滅菌バッグロール用カッター カッティングデバイス

段ボール箱を使わずにロール製品を安全に保管でき、簡単にカットすることができます。
滑り止めゴム足があるため机に設置しても滑りにくく、壁掛け用穴があるため壁に設置することができます。
清潔だけでなく残量も一目で確認できます。



使用可能最大ロール径：20cm

素材：酸化アルミ、粉末コーティング鋼材

商品コード	製品名	幅 (単位mm)
38022-002	カッティングデバイス 600 mm幅	600
38022-003	カッティングデバイス 900 mm幅	900
38022-004	カッティングデバイス 1200 mm幅	1,200

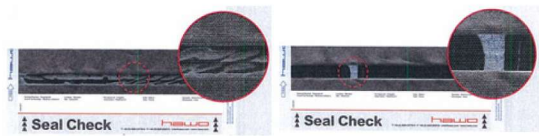
シールチェック

ヒートシール不良によるシール不備を目視にて確認できます。
シーラーの日常点検にご使用ください。

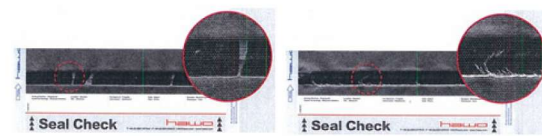


【ご使用方法】

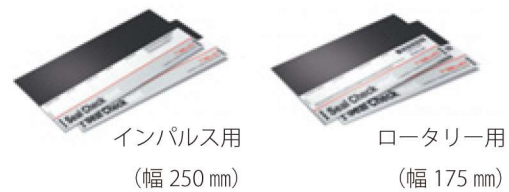
- ①各項目に左から順にシーラー番号・設置場所・可否・日付・備考を記入します。
- ②シールチェックを滅菌バッグの中に入れ、黒い部分が全てシールされるように置きます。
- ③シールチェックの上をなぞるようにシールします。
- ④シールに不備があった場合、下図のような現象が確認できます。



【シール温度 or 圧が低すぎる】



【シール温度 or 圧が高すぎる】



商品コード	製品名	枚 / 箱
38019-000	シールチェック (インパルス用) 100 枚入	100
38019-001	シールチェック (ロータリー用) 250 枚入	250

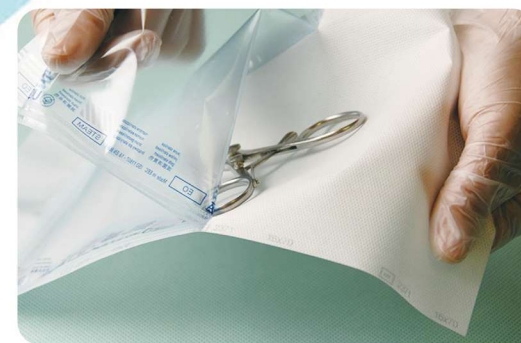
SPS MEDICAL

滅菌バッグ



IN-HOSPITAL BARRIER PACKAGING SOLUTIONS

全ての医療現場に最適な包装を



原田産業株式会社 メディカルチーム
〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場2丁目10番2号
Tel:(06)6244-0978 Fax:(06)6244-0977
<http://medical.haradacorp.co.jp/>

・製品は常に改良が行われており仕様や形状がカタログと相違することがありますので改めご了承下さい。



SPS medical 社

1981年に創立以来、世界50か国以上に拠点を構える包装材料のマーケットリーダーです。

ISO 9001*1 ISO 13485*2 ISO 14001*3を取得しており、常に最新の国際規格に適合した製品を提供しています。

滅菌バッグはEN ISO 11607*4を遵守しています。

(*1~*4 補足説明次ページ)

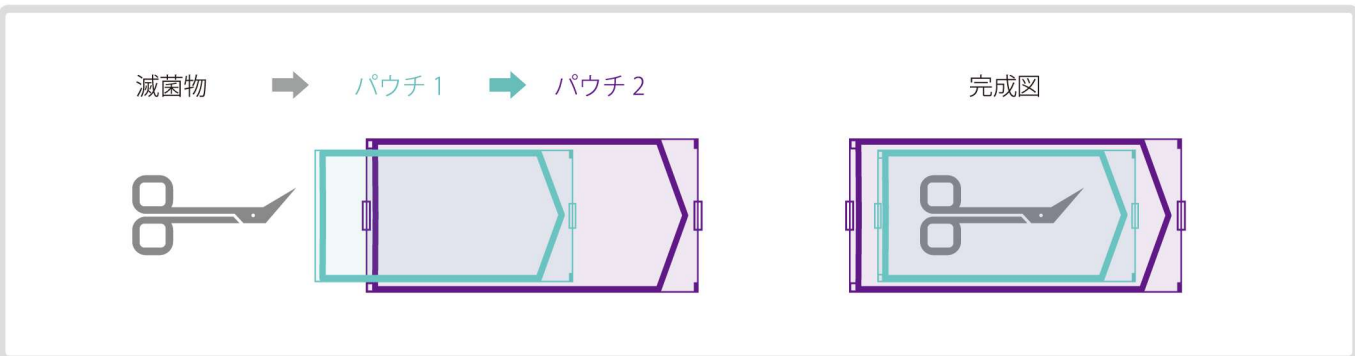


ジャストサイズ包装

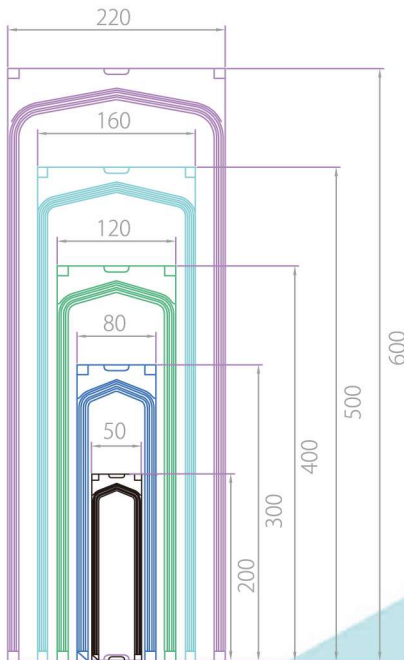
ジャストサイズの二重包装になるよう設計されているため、医療用廃棄物を減少しSDGs（持続可能な開発目標）の実現を目指します。重量物や鋭利な滅菌物を滅菌する際や、包装したまま無菌エリアに出したい場合、効率的な滅菌が可能となります。また取扱中・保管中のパウチやシール破損のリスクが軽減できます。フランスの大学病院において、3%の廃棄物削減（面積単位）が実現できたと発表されています。



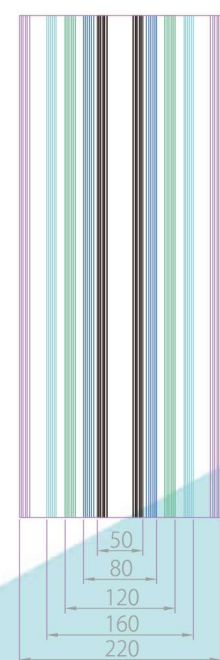
二重梱包図



パウチサイズ例



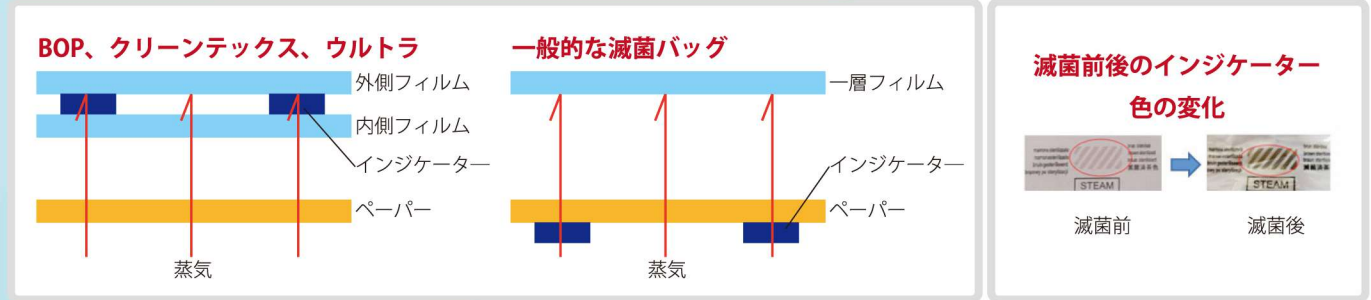
ロールサイズ例



製品の特徴

確実な滅菌インジケータ

ISO11140-1 (タイプ1)に準拠したプロセスインジケータを、二重のフィルムで挟み込む構造になっています。各種消毒剤による変色異常や、熱接触による変色のリスクを低減します。



視認性と転写防止

インジケータがフィルム面に印刷されているため、滅菌物の確認とインジケータの確認を同時に行えます。また、滅菌物への転写も発生しづらい構造です。



インジケータがライン上に複数プリントされており、蒸気の浸透を確認することができます。

開けやすくコンタミネーションを最小限に

パウチ型の滅菌バッグは、一辺が山型にシールされており、簡単に開封できる構造です。また、両角もシールされているため、滅菌後の保管・移動時などに異物混入によるコンタミネーション防止につながります。採用されている紙、不織布はいずれも紙粉・異物が出づらいう特殊な加工を施しているため、滅菌品への紙粉付着リスクを低減します。



破袋を防ぐシール強度

シール部分は、EN868-5*5規格（6mm以上）を満たしています。製品両サイドのシール部分及びパウチの山型部分は、2.5mm幅×3本のラインでシールされており、各ラインが1.5N/15mm以上のシール強度を担保しています。

オートクレーブ滅菌中の破袋を最小限にすべく、メーカーの工夫と技術が凝集されています。

※シール強度を維持するために適切な温度・強度でシールしてください。

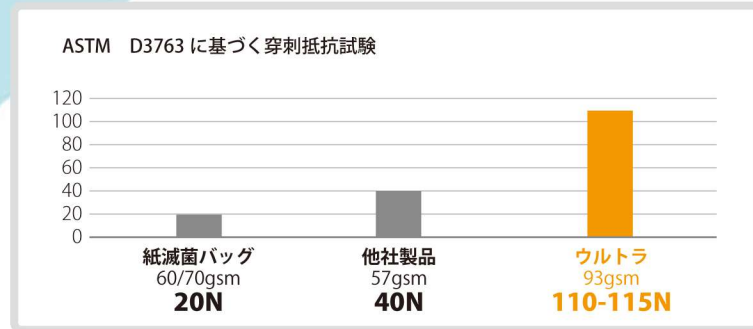
保管条件
推奨環境：直射日光および高温多湿を避けて保管ください
推奨温度：10℃～30℃
使用期限：製造月から5年

*1 ISO9001：一貫した製品・サービスを提供し、顧客満足度を向上させるための品質マネジメントシステム規格
 *2 ISO13485：医療機器産業において製品・サービスの規制に対応し、リスクを低減するための品質マネジメントシステム規格
 *3 ISO14001：環境を保護し、環境パフォーマンスを向上させるためのマネジメント規格
 *4 EN ISO 11607：最終段階で滅菌される医療機器の包装に関する国際規格
 *5 EN 868-5：最終段階で滅菌される医療機器の包装—多孔質材料及びプラスチックフィルム構造のシール可能なパウチ及びロール—要求事項及び試験方法



突き刺しによる破損防止

ウルトラ滅菌バッグに採用されている不織布は、一般的な滅菌紙と比べ約5倍の穿刺抵抗性があります。鋭利な滅菌物による破損を防ぐほか、重量物を入れた際の破損も防ぐことができます。



滅菌工程の効率化

一般的な滅菌紙と比べて約4倍のシール強度があり、滅菌中の破袋を防ぎます。また透気度 (ISO5636-3 準拠) も約3倍高いため、滅菌中の乾燥不良を防ぎ、内部の空気が抜けにくいことによる破袋も防止します。再滅菌の件数を減らすことができるため、作業効率化につながります。



包装工程の効率化

他滅菌バッグの二重包装や包装材料をウルトラ滅菌バッグの一重包装に切り替えることで、包装工程にかかる時間や手間を削減できます。

不織布面
(ポリオレフィン 93gsm)
特殊加工された強度の高い不織布を採用



二重フィルム
(PET 12μm, PP 38μm)
インジケータは
フィルムの間に印刷



包装資材使用量の減少

紙フラットパウチ二重包装をウルトラパウチ一重包装へ切り替えることで、カーボンフットプリントを30%減少、包装資材量を36%減少することができます。医療用廃棄物の減少に寄与し、SDGs (持続可能な開発目標) の実現を目指します。



ウルトラパウチ (一重)
↓
紙パウチ (二重)



カーボンフット
プリントの減少



包装資材量の減少

シール強度 4 倍！ 穿刺強度 5 倍！ (当社比)

強度のある不織布とフィルムを使用しており、一般的な滅菌バッグに比べシール強度は約4倍、穿刺強度は約5倍の強さを誇ります。また開封時に異物が出にくいいため、特に異物混入を避けたい整形外科や眼科手術器具、材料の滅菌に適しています。



◆ウルトラロール

商品コード	製品名	幅 (単位mm)	長さ (単位 m)	ロール / 箱
03061-710	ウルトラロール SI 50*70 (5 ロール)	50	70	5
03061-711	ウルトラロール SI 80*70 (3 ロール)	80	70	3
03061-712	ウルトラロール SI 120*70 (2 ロール)	120	70	2
03061-713	ウルトラロール SI 160*70 (2 ロール)	160	70	2
03061-714	ウルトラロール SI 220*70 (1 ロール)	220	70	1
03061-715	ウルトラロール SI 250*70 (1 ロール)	250	70	1
03061-716	ウルトラロール SI 285*70 (1 ロール)	285	70	1
03061-717	ウルトラロール SI 320*70 (1 ロール)	320	70	1
03061-718	ウルトラロール SI 380*70 (1 ロール)	380	70	1
03061-719	ウルトラロール SI 420*70 (1 ロール)	420	70	1
03061-720	ウルトラロール SI 470*70 (1 ロール)	470	70	1
03061-721	ウルトラロール SI 520*70 (1 ロール)	520	70	1
03061-722	ウルトラロール SI 580*70 (1 ロール)	580	70	1

◆ウルトラパウチ

商品コード	製品名	幅 (単位mm)	長さ (単位mm)	枚 / 箱
03061-730	ウルトラパウチ SI 80*300 (2000 枚)	80	300	2,000
03061-731	ウルトラパウチ SI 120*200 (1200 枚)	120	200	1,200
03061-732	ウルトラパウチ SI 120*400 (1000 枚)	120	400	1,000
03061-733	ウルトラパウチ SI 160*300 (1200 枚)	160	300	1,200
03061-734	ウルトラパウチ SI 160*500 (1000 枚)	160	500	1,000
03061-735	ウルトラパウチ SI 220*400 (500 枚)	220	400	500
03061-736	ウルトラパウチ SI 220*600 (400 枚)	220	600	400
03061-737	ウルトラパウチ SI 250*500 (500 枚)	250	500	500
03061-738	ウルトラパウチ SI 285*450 (500 枚)	285	450	500
03061-739	ウルトラパウチ SI 285*600 (300 枚)	285	600	300
03061-740	ウルトラパウチ SI 320*550 (300 枚)	320	550	300
03061-741	ウルトラパウチ SI 380*450 (400 枚)	380	450	400
03061-742	ウルトラパウチ SI 380*650 (300 枚)	380	650	300
03061-743	ウルトラパウチ SI 380*690 (400 枚)	380	690	300

使用方法

容 量：総容積の 2/3 以下の使用を推奨

滅菌方法：オートクレーブ、EO ガス、過酸化水素ガス※

シール溶着温度：135℃～155℃

※インジケータはオートクレーブ用のみのため、EO ガス、過酸化水素ガスを使用する場合は別途インジケータをご用意ください。

BOP 滅菌バッグ

開けやすく、紙粉が出にくい滅菌バッグ

紙の表面に特殊コーティング処理をしているため、滅菌バッグを開封する際にフィルムと紙がきれいに剥がれます。開けやすく、紙の表面がはがれることなく紙粉が出にくくなっています。



◆フラットパウチ

商品コード	製品名	幅 (単位mm)	長さ (単位mm)	枚 / 箱
03061-140	フラットパウチ 50*200 (3600 枚)	50	200	3,600
03061-141	フラットパウチ 80*150 (4800 枚)	80	150	4,800
03061-142	フラットパウチ 80*250 (4000 枚)	80	250	4,000
03061-143	フラットパウチ 80*300 (2400 枚)	80	300	2,400
03061-144	フラットパウチ 80*400 (1800 枚)	80	400	1,800
03061-145	フラットパウチ 120*200 (1600 枚)	120	200	1,600
03061-146	フラットパウチ 120*250 (1600 枚)	120	250	1,600
03061-147	フラットパウチ 120*350 (2000 枚)	120	350	2,000
03061-148	フラットパウチ 120*400 (1200 枚)	120	400	1,200
03061-149	フラットパウチ 120*500 (1200 枚)	120	500	1,200
03061-150	フラットパウチ 120*550 (1000 枚)	120	550	1,000
03061-151	フラットパウチ 160*200 (1200 枚)	160	200	1,200
03061-152	フラットパウチ 160*300 (1600 枚)	160	300	1,600
03061-153	フラットパウチ 160*350 (1500 枚)	160	350	1,500
03061-154	フラットパウチ 160*450 (1200 枚)	160	450	1,200
03061-155	フラットパウチ 160*500 (1200 枚)	160	500	1,200
03061-156	フラットパウチ 160*600 (800 枚)	160	600	800
03061-157	フラットパウチ 160*650 (800 枚)	160	650	800
03061-158	フラットパウチ 220*300 (600 枚)	220	300	600
03061-159	フラットパウチ 220*400 (600 枚)	220	400	600
03061-160	フラットパウチ 220*450 (600 枚)	220	450	600
03061-161	フラットパウチ 220*550 (500 枚)	220	550	500
03061-162	フラットパウチ 220*600 (500 枚)	220	600	500
03061-163	フラットパウチ 220*700 (500 枚)	220	700	500
03061-164	フラットパウチ 220*750 (500 枚)	220	750	500
03061-165	フラットパウチ 250*400 (600 枚)	250	400	600
03061-166	フラットパウチ 250*500 (600 枚)	250	500	600
03061-167	フラットパウチ 250*550 (500 枚)	250	550	500
03061-168	フラットパウチ 250*650 (500 枚)	250	650	500
03061-169	フラットパウチ 285*350 (1000 枚)	285	350	1,000
03061-170	フラットパウチ 285*450 (600 枚)	285	450	600
03061-171	フラットパウチ 285*500 (600 枚)	285	500	600
03061-172	フラットパウチ 285*600 (400 枚)	285	600	400
03061-173	フラットパウチ 285*750 (500 枚)	285	750	500
03061-174	フラットパウチ 320*450 (600 枚)	320	450	600
03061-175	フラットパウチ 320*550 (400 枚)	320	550	400
03061-176	フラットパウチ 320*600 (400 枚)	320	600	400
03061-177	フラットパウチ 380*500 (400 枚)	380	500	400
03061-178	フラットパウチ 380*550 (400 枚)	380	550	400
03061-179	フラットパウチ 380*650 (400 枚)	380	650	400
03061-180	フラットパウチ 420*600 (400 枚)	420	600	400
03061-181	フラットパウチ 420*650 (400 枚)	420	650	400

◆フラットロール

商品コード	製品名	幅 (単位mm)	長さ (単位 m)	ロール / 箱
03061-240	フラットロール 50*200 (10 ロール)	50	200	10
03061-241	フラットロール 80*200 (8 ロール)	80	200	8
03061-242	フラットロール 120*200 (4 ロール)	120	200	4
03061-243	フラットロール 160*200 (4 ロール)	160	200	4
03061-244	フラットロール 220*200 (4 ロール)	220	200	4
03061-245	フラットロール 250*200 (2 ロール)	250	200	2
03061-246	フラットロール 285*200 (2 ロール)	285	200	2
03061-247	フラットロール 320*200 (2 ロール)	320	200	2
03061-248	フラットロール 380*200 (2 ロール)	380	200	2
03061-249	フラットロール 420*200 (2 ロール)	420	200	2

クリーンテックスバッグ

超特大の滅菌物も柔らかく包み込む

BOP 滅菌バッグの紙の部分に、強度のある不織布を使用しているため破れにくく、通気性にも優れています。大きなサイズも取り揃えていますので、滅菌用包装材料でなければ包装できなかった大きく重量のある特殊資材の滅菌バッグとして最適です。



◆クリーンテックスバッグ

商品コード	製品名	幅 (単位mm)	長さ (単位mm)	枚 / 箱
03061-640	クリーンテックスバッグ 220*450 (500 枚)	220	450	500
03061-641	クリーンテックスバッグ 285*350 (800 枚)	285	350	800
03061-642	クリーンテックスバッグ 285*450 (500 枚)	285	450	500
03061-643	クリーンテックスバッグ 285*750 (400 枚)	285	750	400
03061-644	クリーンテックスバッグ 320*550 (300 枚)	320	550	300
03061-645	クリーンテックスバッグ 420*1180 (200 枚)	420	1,180	200
03061-646	クリーンテックスバッグ 420*600 (300 枚)	420	600	300
03061-647	クリーンテックスバッグ 480*640 (500 枚)	480	640	250
03061-648	クリーンテックスバッグ 480*750 (250 枚)	480	750	250
03061-649	クリーンテックスバッグ 660*900 (200 枚)	660	900	200
03061-640	クリーンテックスバッグ 750*1200 (200 枚)	750	1,200	200

使用方法

容 量：(BOP) 総容積の 2/3 以下の使用を推奨

(クリーンテックス) 総容積の 3/4 以下の使用を推奨

滅菌方法：オートクレーブ、EO ガス※

シール溶着温度：170℃～185℃

※インジケーターはオートクレーブ用のみのため、EO ガスを使用する場合は別途インジケーターをご用意ください。