

# 滅菌モニタリング製品 / 蒸気滅菌用 革新的で信頼性のある首尾一貫した

私共はあなたの最も信頼できるパートナーとして、革新的で  
信頼性の高さに一貫した製品とサービスを提供し続けます。



Crosstex | Industrial は Crosstex International の1部門で Cintel Medical Company (NYSE:CMN) です。私共は感染制御と滅菌保証製品の世界的な製造会社です。我々の製品は独創的で高品質で革新的な商品です。ほとんどの製品は米国で製造されております。我々の幅広い商品群はバイオリジカル インジケーター、ケミカル インジケーター、品質管理試験用菌液、滅菌バックそしてロール状の滅菌バックなどです。特注のインジケーター、防御マスク、効果の高い消毒液なども取り扱っております。

我々の製品は製薬、医療用具/機器製造、滅菌受託、研究所、ヘルスケア、歯科関連、食品/飲料そしてバイオ企業など広範囲に用いられております。我々は11の製造所/販売拠点を世界中に持っております。(米国に8ヶ所と米国以外に3ヶ所の拠点があります)我々はこれらの拠点を通じ世界の感染制御又は滅菌保証市場へ効率的にタイムリーにサービスを提供しております。

Crosstexの感染制御製品と滅菌保証製品は米国FDA規制施設認証ISO 13485 2012 に基づいて製造されております。Crosstexは全ての製品に幅広く求められる証明書などを保管しております。必要な方は代理店(株)センコムへご連絡を。

販売、サービスと研究拠点	製造拠点
959 Illinois Avenue, Suite B	6789 W. Henrietta Road
Maumee, OH 43537	Rush, NY 14543
USA	USA
	31 Water Street
	Cuba, NY 14727
	USA

輸入総発売元 株式会社センコム  
〒110-0016東京都台東区台東4-1-9  
Tel (03) 3839-6321 Fax (03) 3839-6324  
www.senkou.com / info@senkou.com

## 目 次

### バイオリジカルインジケーター

セルフコンティンド バイオリジカル インジケーター(SCBI)	
• 標準 SCBI	
• スポアービューSCBI	
• スポアービュー10 SCBI	
アンプル BI.....	4
• 1 mL アンプル BIとネガティブ コントロール BI	4
• 0.4 mL ミニ アンプル BI.....	4
インキュベーター.....	5
液体培地.....	5
接種担体とバイオリジカル インジケーター.....	6
• 標準ストリップ BI	
• ミニ ストリップ BI	
• ディスク BI	
• 糸状 BIとワイヤー状 BI	
サスペンション BI (懸濁液 BI).....	8

### ケミカル シンジケーター

ケミカル プロセス インジケーター.....	9
ケミカル インジケーター.....	10
インジケーターテープ.....	11
ポウイーディック テスト パック.....	12

### 包装

Sure-Check® 滅菌バック.....	13
Duo-Check® セルフシール滅菌バック.....	14
Duo-Check® ヒートシール滅菌バック.....	14
滅菌バックホルダー.....	14
Sani-Roll® ロール状 滅菌バック.....	15
ヒートシーラ.....	15
CSR 滅菌包装材.....	15

SporView®, DUAL™, と Steri-Coil™ これらの登録商標はSPSmedical Supply Corp. により登録されたものです。この会社はCrosstex社の完全子会社です。

Duo-Check®, Sure-Check® と Sani-Roll® これらの登録商標はSPSmedical Supply Corp. により登録されたものです。

Tyvek® はE. I. du Pont de Nemours and Companyの登録商標です。

Trypticase® の登録商標はBecton, Dickinson and Companyにより所有されております。

Lantor Cube® はLantor (UK) Ltd. の登録商標です。



## セルフバイオリジカル インジケーター (SCBI)

Crosstex の蒸気滅菌用のSCBIは滅菌工程の結果を目視でいち早く確認することができます。このSCBIを使用することによりBI内の汚染の可能性が減少し、併せて潜在的に起こり得る滅菌後のBIの移動でのコンタミに関わる問題を最小化します。

- 培養液が紫色から黄色に変わったら陽性です。
- BIに貼られているケミカル シンジケーターで滅菌の暴露は即座に判別できます。
- 標準ストリップBI使用時に行われる無菌下の培養操作が除かれ時間と作業が短縮されます。
- ISO 11138-1と11138-3に準拠しております。

### SporView® SCBI

耐久性のあるポリカーボネートのバイアルと褐色のフタ付きです。押しつぶすことのできるガラスアンプル、そしてpH調整されたTSB培地と*G. stearothermophilus*が接種されたディスクで構成されます。

- 培養時間は24時間に短縮されます。
- 8.4mm x 45.5mmと小さく滅菌の困難な場所に直接設置できます。



### SporView®10 (時間培養) SCBI

サーモプラスチックバイアルと褐色のフタで押しつぶすことのできるガラスアンプル、そして専用のに作られたpH調整されたTSB培地と*G. stearothermophilus*が接種されたディスクから構成されます。

- 標準のドライ ブロック インキュベーターを使い10時間で培養結果を得られます。(55°C to 60°C)
- 信頼性高いこのSCBIは酵素を使用しない生物学的判別法です。そのため、特別な技術や培養法又はモニタリング装置などは必要ありません。
- ユニークな梱包により、使用したSCBIは梱包の中で蓋の位置が変わっているので使用済と未使用の判別が可能です。
- 8.4mm x 45.5mmと小さく滅菌の困難な場所に直接設置できます。



### SporView® SCBI

*Geobacillus stearothermophilus* Cell Line 7953

使用有効期限 製造から最長24ヶ月

Crosstex コード	菌数	培養時間	入数
SCS-100	10 <sup>5</sup>	24 時間	100/箱
SCS-106	10 <sup>6</sup>	24 時間	100/箱

### SporView®10 SCBI

*Geobacillus stearothermophilus* Cell Line 7953

使用有効期限 製造から最長18ヶ月

Crosstex コード	菌数	培養時間	入数
SVT-050	10 <sup>5</sup>	10 時間	50/箱
SVT-106	10 <sup>6</sup>	10 時間	50/箱

### 標準のSCBI

耐久性のあるポリカーボネートのフタつきバイアルと押しつぶすことのできるガラスアンプル、そしてpH調整されたTSB培地と*G. stearothermophilus*が接種されたディスクから構成されます。

- 培養時間は24時間に短縮されます。
- 厳重な製造法により厳しい条件下の滅菌暴露でもSCBIの損傷の心配なく使用できます。
- 大きさは13mm x 61mmでラックやかごに入れオートクレーブに入れることができます。
- ユニークな梱包により、使用したSCBIは梱包の中でフタの位置が変わっているので使用済と未使用の判別が可能です。



### 標準のSCBI

*Geobacillus stearothermophilus* Cell Line 7953

使用有効期限 製造から最長24ヶ月

Crosstex コード	菌数	培養時間	入数
SCS-05	10 <sup>5</sup>	24 時間	50/箱
SCS-06	10 <sup>6</sup>	24 時間	50/箱

## アンプル BI

Crosstex のアンプルBIは液体蒸気滅菌のバリデーションやルチーンのモニタリングに理想的なアンプルBIです。アンプルはホウ珪酸ガラスを用いた密封型です。アンプルの中には培地としてpH指示薬とTSB(Tryptic Soy Broth)と特定された菌数の*G. stearothermophilus*又は、*B. subtilis*から成ります。菌の増殖がありますと培地に濁りがでるか又は、培地の色が変わるかで滅菌の判別を致します。

- ・ 滅菌時間が48時間に短縮されます。
  - ・ 菌の増殖がありますと培地は紫色から黄色に色変化又は、明らかな濁りにより目視で菌の増殖を判別できます。
  - ・ 標準ストリップBIのように無菌下での操作の必要がなく時間の短縮となります。
  - ・ ユニークな梱包により、アンプルは箱の中に垂直に立ててありますので未使用のアンプルがすぐに判別できます。
- ・ 保存は冷蔵保存して下さい(2℃~8℃)『冷凍保存は厳禁です』  
・ ISO 11138-1と11138-3に準拠しております。(菌数 $10^5$ 又はそれ以上の菌数)

### 1 mL アンプル BI

- ・ アンプル BIの長さは58mmで直径は10.8mmです。
- ・ アンプルの折れ部にロット番号が印刷されております。
- ・ ネガティブ コントロール(10本)が収納された特注商品も販売しております。(SA1-NC-10)

### 1 mL アンプル BI

*Geobacillus stearothermophilus* Cell Line 7953

使用有効期限 製造から最長24ヶ月

Crosstex コード	菌数	容量	入数
SA1-15-04	$10^4$	1 mL	15/箱
SA1-50-04	$10^4$	1 mL	50/箱
SA1-15-05	$10^5$	1 mL	15/箱
SA1-50-05	$10^5$	1 mL	50/箱
SA1-15-06	$10^6$	1 mL	15/箱
SA1-50-06	$10^6$	1 mL	50/箱

### 1 mL ネガティブ コントロール BI

使用有効期限 製造から最長24ヶ月

Crosstex コード	容量	入数
SA1-NC-10	1 mL	10/箱

### 0.4 mL ミニ アンプル BI

- ・ ミニ アンプルBIの長さは32mmで直径は6.4mmです。

・ 1mLアンプルが設置できない狭い場所に用いることができます。

- ・ ネガティブ コントロール入りのキットも販売しております。



### 0.4 mL ミニ アンプル BI

*Geobacillus stearothermophilus* Cell Line 7953

使用有効期限 製造から最長24ヶ月

Crosstex コード	菌数	容量	入数
OS1-50-06	$10^6$	0.4 mL	50+5/箱

5はネガティブコントロール

## デジタル ドライ ブロック インキュベーター

Crosstexのデジタル ドライ ブロック インキュベーターは標準のSCBIとSporView SCBIの培養のために便利に確実な器具を設計しました。

- 電気加熱式アルミニウムブロックは10本までのSCBIがセットできます。
- ブロック径は13mmです。
- 温度と培養時間はデジタルで表示します。
- 調整可能温度は5℃から70℃で培養時間は0分から99時間59分です。
- 70℃までの培養温度には15分程で到達します。
- 透明カバーは温度の安定とSCBIの保護に役立ちます。
- 電源は110-220V共通です。保証は出荷から12ヶ月です。



### デジタル ドライ ブロック インキュベーター

Crosstex コード	電圧	プラグタイプ
INC-13A	110-220V	北米及び日本

## 標準型ドライ ブロック インキュベーター

Crosstexの標準型ドライ ブロック インキュベーターはブロック径11mmと13mmがあります。11mm径は(NDB-060) SporView SCBI用です。13mm径は(NDB-056) 標準のSCBI用です。併せて、13mm径は標準ストリップBI用の培地培養にも用いられます。

- コンパクト設計で設置場所をとりません。
- SCBIは同時に15本まで培養できます。
- 11mm径ブロックはバイアル クラッシュ組込みです。
- 保証は出荷から5年です。



### 標準型ドライ ブロック インキュベーター

Crosstex コード	温度範囲	ブロック径	電圧	プラグタイプ
NDB-060	55℃～60℃	11 mm	110V	北米及び日本
NDB-056	60	13 mm	110V	北米及び日本

## TSB 液体培地

CrosstexのTryptic Soy Broth (TSB液体培地)はpH調整され体系的に作り上げられたTSB液体培地です。蒸気滅菌においてCrosstexのBIとこの液体培地を同時に用いることによりBIの培養時間の短縮が可能になることは、すでに確認されております。

- 培養時間が24時間に短縮されます。
- 13 mm x 100 mm の底が平らなホウ珪酸ガラスでネジ込みフタ付き試験管タイプです。
- 各ロットには分析証が付いています。(G. stearothermophilus Cell Line 7953を用いた培地性能試験書がついております)



### TSB 液体培地

使用有効期限 製造から最長12ヶ月

Crosstex コード	容量	入数
GMBCP-100	5 mL	100 本/箱

## 接種担体とバイオ ロジカル インジケーター (BI)

Crosstex は蒸気滅菌のモニタリング用の接種担体とバイオリジカル インジケーター (BI) をフルラインで製造しております。私共の最も人気のある接種担体のバイオリジカルインジケーターは最新式の装置で製造しております。このことは、各々のグラシン紙の中のBIの菌数、純度、品質が常に均一であることが保証されるのです。

- 1箱に100枚入りの使い易さ。
- 商品の試験成績書には菌数、純度、D値、z 値、生存/死滅時間(該当する場合)が記載されております。(お客様のご指定条件によるD値測定の受託測定については当にお問い合わせ下さい)
- ISO 11138-1と11138-3に適合しております。

### 標準型ストリップ BI

7mm x 38mmのフィルターペーパーに芽胞菌が接種されたストリップです。取扱い易いグラシン紙に入っています。

- ストリップをグラシン紙から取り出すには袋を引き裂くと容易に取り出せて培地に移すことができます。
- Crosstex は *G. stearothermophilus* を 121°C 又はそれ以上の温度の蒸気滅菌モニターに、そして *B. subtilis* を低温蒸気滅菌モニターに用いることを推奨いたします。



### 標準型ストリップBI

*Geobacillus stearothermophilus* Cell Line 7953

使用有効期限 製造から最長24ヶ月

Crosstex コード	菌数	入数
BS-104	10 <sup>4</sup>	100/箱
BS-105	10 <sup>5</sup>	100/箱
BS-106	10 <sup>6</sup>	100/箱

上記以外の菌数もご用意しております。10<sup>2</sup>、10<sup>3</sup>、10<sup>7</sup>、10<sup>8</sup>

*Bacillus subtilis* Cell Line 5230

使用有効期限 製造から最長15ヶ月

Crosstex コード	菌数	入数
BS52306	10 <sup>6</sup>	100/箱

### ミニ ストリップ BI

2mm x 10mmのフィルターペーパーに芽胞菌が接種されたミニ ストリップで色々なサイズがあります。ミニサイズストリップは、標準サイズのストリップが使用できないシリンジの中やチューブの中、そしてフタの中などに用います。

- Crosstex のミニストリップには2つの包装サイズがあります。大きいサイズは25mm x 50 mm (STS-062)と小さいサイズ25mm x 25 mm (STS-062MG)です。
- ストリップをグラシン紙の中に入れず、ひとまとめにしたバルク仕様もあります。
- 菌数10<sup>6</sup>以外の商品も特注としてお受けいたします。



### ミニ ストリップ BI

*Geobacillus stearothermophilus* Cell Line 7953

使用有効期限 製造から最長30ヶ月

Crosstex コード	包装	菌数	入数
STS-062	グラシン紙	10 <sup>6</sup>	100/箱
STS-062B	バルク	10 <sup>6</sup>	100/箱
STS-062MG	ミニグラシン紙	10 <sup>6</sup>	100/箱

## ディスク BI

Crosstex のディスクBIには2種類のサイズがあります。直径3mmと6mmです。ディスクは滅菌が困難な(コールドスポット)場所に直接設置するために設計されました。

- ディスクBIは出し入れし易く、又バルクは取扱い易いように包装されております。
- Crosstex のディスクBIは器具の狭い所に使用するために設計されております。シリンジの円筒部、チューブの中、バイアルやフタの底などに設置します。
- ISO 11138-1に合致しております。



### ディスク BI

*Geobacillus stearothermophilus* Cell Line 7953

使用有効期限 製造から最長24ヶ月

Crosstex コード	直径	包装	菌数	入数
BS-106D	6 mm	バルク	10 <sup>6</sup>	100/箱
DS18-06	3 mm	バルク	10 <sup>6</sup>	100/箱

## 糸状 BIとワイヤー状 BI

- チューブやカテーテルなどの器具/装置など標準のBIが用いられない所に設置する理想的な特殊BIです。
- Crosstexの製造工程は糸状/ワイヤー状の担体に均一に菌数が接種されるように設計されております。
- ワイヤー状BIは硬く、曲がり難い構造であり器具への挿入や引き抜きが容易に行えます。
- 金属構造のワイヤー状BIは一切水分の吸収がありませんので水滴のあるカテーテルなどの内部の使用に適します。
- ISO 11138-1に合致します。



### 糸状 BIとワイヤー状 BI

*Geobacillus stearothermophilus* Cell Line 7953

使用有効期限 製造から最長24ヶ月(糸状) と最長12ヶ月(ワイヤー状)

Crosstex コード	概要	包装	菌数	入数
THS-05	綿糸 25 mm x 0.1 mm	バルク(グラス紙無)	10 <sup>5</sup>	100/箱
THS-06	綿糸 25 mm x 0.1 mm	バルク(グラス紙無)	10 <sup>6</sup>	100/箱
SWS-06	編み製金属 40 mm x 1.5 mm	バルク(グラス紙無)	10 <sup>6</sup>	100/箱
THS-06P	綿糸 25mm x 0.1mm	グラス紙	10 <sup>6</sup>	100/箱

## サスペンション BI (芽胞懸濁液)

Crosstex が製造するサスペンションBIは蒸気滅菌工程の滅菌モニターに用います。

サスペンションは純粋な懸濁液でD値も明記されております。併せて、菌数は0.1mL当たりの菌数が標準化され幅広い菌数レベルが用意されております。懸濁液は客先の製品に直接接種できます。とりわけ、ストリップ型のBIが使えない形態の製品の滅菌モニタリングに有用です。併せて、微生物に関わるテスト、洗浄の効果に関わるテスト、バイオバーデン回収率、そして静菌作用/静真菌作用 (BF) 試験にも用いられます。

- 使い易い10mLバイアルの中にエタノール20%に懸濁されたBIです。
- 医薬グレードガラスバイアルにねじ込みフタとセブタム付きです。
- 菌数の異なる*G. stearothermophilus* (Cell Line 6633) 121°C蒸気滅菌モニター用と*B. subtilis* (Cell Line 5230)は低温蒸気滅菌モニターにお使い下さい。
- 保存は冷蔵保存して下さい。(2°C~8°C)
- 各々の商品には菌株番号、菌数、D値、使用有効期限が添付されます。  
(D値は濾紙に懸濁液を接種して測定します)
- ISO 11138-1 に合致しております。



## サスペンションBI

*Geobacillus stearothermophilus* Cell Line 7953

使用有効期限 製造から最長24ヶ月

Crosstex コード	菌数/0.1mL
VGS-102	10 <sup>2</sup>
VGS-103	10 <sup>3</sup>
VGS-104	10 <sup>4</sup>
VGS-105	10 <sup>5</sup>
VGS-106	10 <sup>6</sup>
VGS-107	10 <sup>7</sup>
VGS-108	10 <sup>8</sup>

*Bacillus subtilis* Cell Line 5230

使用有効期限 製造から最長15ヶ月

Crosstex コード	菌数/0.1mL
US52304	10 <sup>4</sup>
US52305	10 <sup>5</sup>
US52306	10 <sup>6</sup>
US52307	10 <sup>7</sup>
US52308	10 <sup>8</sup>

*Bacillus subtilis* Cell Line 6633

使用有効期限 製造から最長14ヶ月

Crosstex コード	菌数/0.1mL
SBS-04	10 <sup>4</sup>
SBS-05	10 <sup>5</sup>
SBS-06	10 <sup>6</sup>
SBS-07	10 <sup>7</sup>
SBS-08	10 <sup>8</sup>

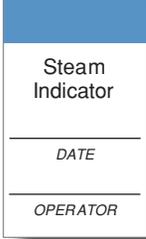
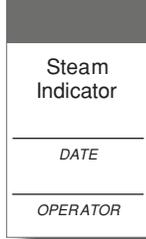
## ケミカル プロセス インジケータ

Crosstex の蒸気滅菌用ケミカル プロセス インジケータはISO 11140-1の医療用具滅菌-ケミカル インジケータパート1:一般要求事項 クラス 1 プロセス インジケータの要求事項に合致しております。

我々のこれらのインジケータは迅速に安定して目視で蒸気滅菌工程の照射の確認ができます。

- 色移行することなく青色からピンク色に変わります。
- 自然光に影響することはありません。
- 糊の接着力は半永久的です。
- 保存は室温です。(15°C~30°C)
- 各商品には各基準の合致書と製造品質書が添付されます。

## ケミカル プロセス インジケータ

使用有効期限 製造から最長24ヶ月					
Crosstex コード	概要	枚数/巻	照射前	照射後	
CPI-S01	無地12.7mm 円形	5.000			
SP-S05	インジケータラベル 64 mm x 38 mm	1.000			
使用有効期限 製造から最長36ヶ月					
Crosstex コード	概要	枚数/巻	照射前	照射後	
SIL-1000	インジケータラベル 円形 19 mm	1.000			
SGL-1000	DUAL™ インジケータ 円形 19 mm (蒸気滅菌とEOG滅菌に反応します)	1.000			
STL-250	インジケータラベル 作業者と日付け記入 19 mm x 32 mm	250			

☆販売資料にプリントされたインジケータの色は実際の使用時と異なる場合があるかも知れません。

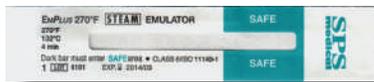
## ケミカル インジケーター、インティグレーターとエミュレーター

Crosstex の蒸気滅菌用ケミカル インジケーター、インティグレーター及びエミュレーターは幅広いレンジの商品を製造しております。我々の革新的なインジケーターは並外れた性能を示しております。併せて多くの特注品も提供しております。

- 保存は室温です。(15°C~30°C)
- 各商品には製造品質保証書が添付されます。

### EmPlus 134™ エミュレータークラス 6

- 蒸気滅菌器のプレバキュームで134°C、3.5分以上で用います。
- インジケーターは緑色から褐色に変わり滅菌器の機能を直接的に判別できます。
- ラテックス、鉛そして重金属は含まれておりません。
- 滅菌サイクルの主要な変動性(時間、温度と蒸気)を繰り返し判別できます。
- プラスチックでラミネートされております。
- ISO 11140-1 クラス 6 に合致しております。



### EmPlus エミュレータークラス 6

- ウィッキング式により即座に判読できます。
- 判読が容易です。
- 132°C4分の3つの要素に反応します(時間、温度、蒸気)
- ISO 11140-1 クラス 6 に適合します。

### STEAMPlus™ 蒸気滅菌インティグレータークラス 5

- ウィッキング式により即座に判読できます。
- 滅菌の主要な変動制に反応いたします(時間、温度、蒸気)
- 使用温度は121°C~135°Cです。
- FDA によりBIと同等の性能であることが確認されております。
- ISO 11140-1 クラス 5 に適合します。

照射前



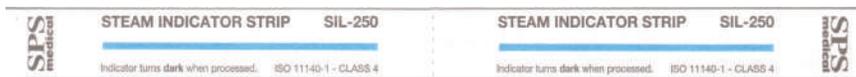
照射暴露-通過



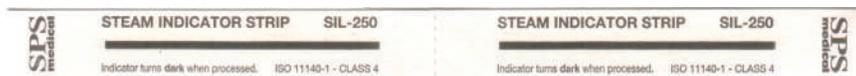
照射暴露-失敗



照射前



照射後



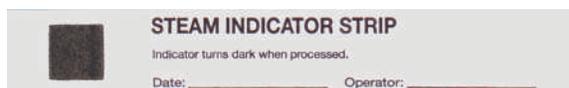
### 20cm蒸気滅菌ストリップ-クラス 4

- 青色から薄黒色に変わります。
- 20cm長さのストリップは大きな滅菌パックに小さいパックにはミシン目で半分にします。
- ラミネートされた商品もあります(SIL-250-L)
- ISO 11140-1 クラス 4 に適合しております。

照射前



照射後



### 10cm蒸気滅菌ストリップ-クラス 4

- 色移行なく青色から薄黒色に変わります。
- ISO 11140-1 クラス 4 に適合しております。

## 20cm DUAL™ モニター ストリップ-クラス 1

- E0 暴露でクリーム色からオレンジ色に蒸気暴露でクリーム色からダークブラウンに変わります。
- E0 と蒸気滅菌に用いられるように作られております。そのため、在庫の軽減に寄与します。
- 20cm のストリップは大きな滅菌パックに小さいパックにはミシン目で半分にします。
- ISO 11140-1 クラス 1 に適合しております。



## ケミカルインジケーターペン

ケミカル インジケーターペンは蒸気滅菌工程の暴露と作業者の確認に有効です。蒸気暴露でインクの色は黒色から赤色に変わります。通気性のない平らな表面に書くことができます(金属、ガラスプラスチック等です)



## ケミカル インジケーター、インティグレーターとエミュレーター

Crosstex コード	概要	クラス	大きさ	入数
EMP2503	EmPlus 134™ エミュレーター	クラス6	101mm x 13mm	250/袋
EMP-1004	EmPlus エミュレーター	クラス6	101mm x 19mm	1000/袋
SSI-100	STEAMPlus™ インティグレーター	クラス5	101mm x 19mm	100/袋
SSI-1000	STEAMPlus™ インティグレーター	クラス5	101mm x 19mm	1000/袋
SIL-250	20cm蒸気インジケーター-ストリップ	クラス4	203mm x 16mm	250/箱
SIL-250-L	20cm蒸気ラミネート ストリップ	クラス4	203mm x 16mm	250/箱
SIS-250	10cm蒸気インジケーター-ストリップ	クラス4	101mm x 19mm	250/箱
DMS-250	DUAL™ モニター-ストリップ	クラス1	203mm x 16mm	250/箱
DMS-250-L	DUAL™ モニター-ラミネート-ストリップ	クラス1	203mm x 16mm	250/箱
SIP-001	蒸気滅菌ペン			5本/袋

## ケミカル インジケーターテープ

Crosstex の提供する多くの種類のケミカル インジケーター テープは滅菌工程を通過しますとテープの色が変化し、即座に滅菌暴露の確認ができます。これらは丈夫なエンボス紙と感圧接着剤で構成されております。テープ接着剤は先ず紙に、そして、紙/プラスチックに織られ、織り処理され、包装されます。接着剤はテープを剥がした後も安全性を保持するように設計されております。

- テープは幾つかの幅の商品と長さは55mロールで包装されております。
- テープ ディスペンサーは幅25mmのテープを2巻までセットできます。又、自重で設置安定です。
- ISO 11140-1 クラス 1 に適合しております。



## ケミカル インジケーター テープ

Crosstex コード	幅	概要	色の変化	入数
ST-072	13 mm	インジケーターテープ	白色から褐色	36巻/箱
ST-048	19 mm	インジケーターテープ	白色から褐色	24巻/箱
ST-036	25 mm	インジケーターテープ	白色から褐色	18巻/箱
BT-048	19 mm	青色インジケーターテープ	白色から褐色	24巻/箱
BT-036	25 mm	青色インジケーターテープ	白色から褐色	18巻/箱
LF2-048	19 mm	インジケーターテープ ラテックス/鉛なし	赤色から褐色	24巻/箱
LF2-036	25 mm	インジケーターテープ ラテックス/鉛なし	赤色から褐色	18巻/箱
TD-001		テープ ディスペンサー		1台

## ボウイーディック テスト パック

Crosstex AirView™ と Lantor Cube® ボウイーディック テスト パックは蒸気滅菌器の保守管理のために提供いたします。非滅菌物内の空気除去/蒸気の浸透が確実に行われているかをテスト パックの中のインジケータースートの色変化により判定するものです。滅菌効果のモニターではなく滅菌器の保守管理を目的としたテスト パックです。

### Lantor Cube® 再利用可能なボウイーディック テスト パック

- 25 枚のインジケータースト シートがテスト パックに付属します。25回使用でき効果的です。
- そのため在庫を軽減し無駄を省きます。
- 使い捨てパックに比べ経済的です。
- インジケータースートの青色から褐色の色変化で判定するため使用が簡単です。
- 134℃ 3.5分で判別できます。
- ISO 11140-5 クラス 2 に基づき綿4kgに対応しております。



### AirView™ II シングルユース ボウイーディック テストパック



- シートが青色から褐色の変化で判定するため使用が簡単です。
- AirView™ II インクに鉛は用いておりません。
- 使用書はパックの裏面に印刷されております。
- 小型サイズです。(9.5x13x1.5cm)
- 134℃ 3.5分で判別できます。
- ISO 11140-5 クラス 2 に基づき綿4kgに対応しております。
- テスト シート (BDS-050) は皆様のテストパックに入っております。

### EU AirView™ シングルユース ボウイーディック テストパック

- 無害な物質に分解され併せてラテックスは含まれておりません。
- シートが青色から褐色の変化で判定するため使用が簡単です。
- 丈夫で扱い易い構造です。
- 便利な外装のケミカル プロセス インジケータースにより未使用のテストパックが容易に確認できます。
- 蒸気滅菌でなく、高圧蒸気滅菌として使用します。
- 134℃ 3.5分 又は121℃ 15分が確認されております。
- ISO 11140-4 クラス 2 に基づき綿7kgに対応しております。



## ボウイーディック テストパック

Crosstex コード	概要	大きさ	入数
LCR-025	Lantor Cube® 再利用可能ボウイーディック テストパック		25/箱
LCP-001	Lantor Cube® 用 締め具		1/袋
MBD030	AirView™ II ボウイーディック テストパック	9.5x13x1.5cm	30/箱
BDS-050	ボウイーディック テストシート	22x28cm	50/箱
BD-1XCS	EU AirView™ ボウイーディック テストパック	13x12.5x2.85cm	20/箱

## Sure-Check® 滅菌バック

CDC のガイドラインは次の事柄を明確にしております。

滅菌の主要素である滅菌時間、温度、蒸気の三要素を確認することが唯一の確実性を得る方法である。

そのために伝統的な滅菌バックの内部又は外部のプロセス インジケーターで温度に反応するのがその方法です。

Sure-Check® 滅菌バックの内部/外部の温度に敏感なインジケーター技術は滅菌の三要素確認に合致しております。

滅菌のCDCに合致するために、今まで以上に滅菌についての確認が必要です。それはSure-Checkが必要と言うことです。

- ヘルスケア施設における消毒及び滅菌のCDCガイドライン2008に合致しております。
- 独立した試験施設により試験され認証を受けております。
- 一週間に一度バイオロジカル モニターと共に用いることにより、従来型の滅菌バッグとプロセス インジケーターで温度のみを検知するのと違い高レベルの滅菌保証が得られます。
- 蒸気滅菌とヘルスケア施設の滅菌保証の包括的なガイドライン ANSI/AAMI ST79に合致しております。
- 各々の滅菌バックに多くのインジケーターを入れる作業を省けます。



## Sure-Check® 滅菌バック

Crosstex コード	大きさ	滅菌	入数
SCXX2	6x10cm	蒸気/E0	200/箱、20/ケース
SCX2	7x23cm	蒸気/E0	200/箱、20/ケース
SCXS2	9x13cm	蒸気/E0	200/箱、10/ケース
SCS2	9x23cm	蒸気/E0	200/箱、20/ケース
SCS25	9x23cm	蒸気/E0	500/箱、10/ケース
SCL3222	9x56cm	蒸気/E0	100/箱、5/ケース
SCW2	13x17cm	蒸気/E0	200/箱、10/ケース
SCM2	13x25cm	蒸気/E0	200/箱、10/ケース
SCL5152	13x38cm	蒸気/E0	200/箱、10/ケース
SCL2	19x33cm	蒸気/E0	200/箱、5/ケース
SCL8162	20x41cm	蒸気/E0	200/箱、5/ケース
SCL10152	25x38cm	蒸気/E0	100/箱、5/ケース
SCL10172	27x43cm	蒸気/E0	100/箱、5/ケース
SCL12152	30x38cm	蒸気/E0	100/箱、5/ケース
SCL12182	30x46cm	蒸気/E0	100/箱、5/ケース

## Duo-Check® 滅菌バック

Duo-Check® 滅菌バックは内部と外部のインジケーターにより滅菌物の保持が三年間保たれます。蒸気滅菌とE0滅菌に同様に適合いたします。



- この滅菌バックにはヒートシールとセルフシールがあります。
- シングルユース バックは再利用器具の滅菌にお勧めいたします。
- メディカル グレード ペーパーと特別な幅のV字形のシール部の滅菌バックは器具の滅菌性の向上に寄与いたします。
- ピンクの矢印は蒸気滅菌に暴露しますと薄茶色に変わります。E0ガスに暴露しますと、こげ茶色に変わります。
- 滅菌バックはISO 11140 と ISO 11607標準に合致しております。
- ANSI/AAMI ST79の蒸気滅菌の包括的な指針とヘルスケア施設の保証指針に合致しております。

## Duo-Check® セルフシール滅菌バック

Crosstex コード	大きさ	滅菌法	入数
SCZ	5x20cm	蒸気/E0	200/箱、20/ケース
SCXX	6x10cm	蒸気/E0	200/箱、20/ケース
SCX	7x23cm	蒸気/E0	200/箱、20/ケース
SCQ	8x23cm	蒸気/E0	200/箱、20/ケース
SCXS	9x13cm	蒸気/E0	200/箱、10/ケース
SCS	9x23cm	蒸気/E0	200/箱、20/ケース
SCS5	9x23cm	蒸気/E0	500/箱、10/ケース
SCL322	9x56cm	蒸気/E0	100/箱、5/ケース
SCB1X	11x28cm	蒸気/E0	200/箱、10/ケース
SCM	13x25cm	蒸気/E0	200/箱、10/ケース
SCL515	13x38cm	蒸気/E0	200/箱、10/ケース
SCL	19x33cm	蒸気/E0	200/箱、5/ケース
SCL816	20x41cm	蒸気/E0	200/箱、5/ケース
SCL1015	25x38cm	蒸気/E0	100/箱、5/ケース
SCL1215	30x38cm	蒸気/E0	100/箱、5/ケース
SCL1218	30x46cm	蒸気/E0	100/箱、5/ケース

## Duo-Check® ヒート シール 滅菌バック

Crosstex コード	大きさ	滅菌法	入数
SC310HS	8x25cm	蒸気/E0	200/箱、10/ケース
SC48HS	10x20cm	蒸気/E0	200/箱、10/ケース
SC411HS	12x28cm	蒸気/E0	200/箱、10/ケース
SC610HS	15x25cm	蒸気/E0	200/箱、10/ケース
SC622HS	15x56cm	蒸気/E0	200/箱、5/ケース
SC713HS	19x33cm	蒸気/E0	200/箱、5/ケース
SC1015HS	25x38cm	蒸気/E0	200/箱、5/ケース



## Steri-Coil™ 滅菌バックホルダー

Crosstex コード	大きさ	入数
SCD-001	8.9 x 8.9 x 5.1cm	1
SCD-012	6.3 x 1.5cm	1



## Sani-Roll® ロール状 滅菌バック (紙/プラスチック)

- 便利です! 長さや幅のある器具のための滅菌バックです。
- メディカルグレードペーパーで作られております。
- 青みがかった透明のフィルムは内容物の確認が容易にできます。
- ケミカル インジケーターが付いております。蒸気とE0ガス暴露で変色します。



## Sani-Roll® ロール状 滅菌バック

Crosstex コード	大きさ	滅菌法	入数
SCT2	5cm x 30m	蒸気/E0	16巻/ケース
SCT3	8cm x 30m	蒸気/E0	12巻/ケース
SCT4	10cm x 30m	蒸気/E0	12巻/ケース
SCT6	15cm x 30m	蒸気/E0	12巻/ケース
SCT2200	5cm x 200m	蒸気/E0	8巻/ケース
SCT3200	8cm x 200m	蒸気/E0	4巻/ケース
SCT4200	10cm x 200m	蒸気/E0	4巻/ケース
SCT6200	15cm x 200m	蒸気/E0	2巻/ケース
SCT8200	20cm x 200m	蒸気/E0	2巻/ケース
SCT12200	30cm x 200m	蒸気/E0	1巻/ケース

## ヒートシーラー

コンパクトで操作が容易です。各シーラーには取扱い説明書が添付されております。シーラーの大きさは46cmと61cmの2器種があります。装置は使用前に少しのウォームアップ時間が必要です。

- 1.3cmのシールは約2秒でシールできます。
- 仮に3mm以上厚いシールングの場合は作業員の危険回避のため操作が停止します。
- シール温度はシール素材により(紙/ポリエチレン/Tyvek)適切に設定できます。



ヒートシーラー

Crosstex コード	大きさ	入数
MHS-002	46cm	1
MHS-003	61cm	1

## CSR 滅菌包装材

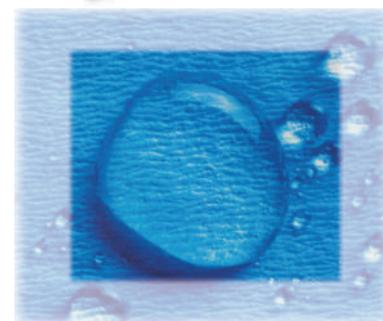
環境にやさしい木材パルプのセルロース素材から作られております。これらは石油製品ではありませんのでオイル分は含まれておらず、皮膚への過敏な影響はありません。

- 高度なBFE (bacterial filtration efficiency) のデータは入手可能です。高い浸透性は価格的な効果をもたらします。
- 細菌の侵入を防ぎ空気媒介や水媒介の汚染を防止します。
- 優れた排水性(水、アルコール、ヨウ素など)
- まれにみる引っ張り強度(濡れた状態でも乾燥状態でも)
- E0ガス滅菌と蒸気滅菌に用いて下さい。
- 手で触っただけでも小さなピンホールや破れなどが確認できます。
- FFA(Flammable Fabrics Act)の要求事項に合致しております。



## CSR 滅菌包装材

Crosstex コード	大きさ	滅菌法	入数
SW12	30x30cm	蒸気/E0	100/箱、10/ケース
SW15	38x38cm	蒸気/E0	100/箱、5/ケース
SW18	46x46cm	蒸気/E0	100/箱、5/ケース
SW20	51x51cm	蒸気/E0	100/箱、5/ケース
SW24	61x61cm	蒸気/E0	100/箱、5/ケース
SW30	76x76cm	蒸気/E0	100/箱、1/ケース
SW36	91x91cm	蒸気/E0	100/箱、1/ケース
SW40	102x102cm	蒸気/E0	100/箱、1/ケース
SW48	122x122cm	蒸気/E0	100/箱、1/ケース
SW54	137x137cm	蒸気/E0	100/箱、1/ケース



# 製品カタログ一覽

**CROSSTEX** | INDUSTRIAL

Consistent.  
Reliable.  
Innovative.

Your most trusted partner for sterilization products and services.

Monitoring Products for Steam Sterilization

**STEAM**

**STEAM**

**CROSSTEX** | INDUSTRIAL

Timely.  
Accurate.  
Experienced.

We're with you from start to finish.

Monitoring Products for Ethylene Oxide

**EO**

**EO**

**CROSSTEX** | INDUSTRIAL

Trusted.  
Tailored.  
Precise.

We can help you ensure the safety of your product.

Monitoring Products for Gamma & E-Beam Sterilization

**IRRAD**

**IRRAD**

**CROSSTEX** | INDUSTRIAL

Innovative.  
Smart.  
Trusted.

We're your partner for sterilization products.

Monitoring Products for Vaporized Hydrogen Peroxide

**VH2O2**

**VH2O2**

**CROSSTEX** | INDUSTRIAL

Secure.  
Tested.  
Certified.

We solve problems with confidence and creativity.

Monitoring Products for Dry Heat

**DRY**

Steam-Formaldehyde **FORM**

Chlorine Dioxide **CLO2**

**DRY** **FORM** **CLO2**

**CROSSTEX** | INDUSTRIAL

Precise.  
User-friendly.  
Flexible.

We're here to verify your product performance.

Quality Control Test Suspensions - Growth Promotion

品質管理用 / 培地性能試験用菌液

**CROSSTEX** | INDUSTRIAL

THE RIGHT MASK FOR THE RIGHT TASK!

MaskEonics™  
The Crosstex guide to face-mask selection and use.

**CROSSTEX**  
A CAVTEL MEDICAL COMPANY

SEN.001.1888 - StandUpToTheWorld.com

輸入総発売元  
**株式会社センコム**  
〒110-0016 東京都台東区台東4-1-9  
TEL.03-3839-6321 FAX.03-3839-6324  
Email: info@senkom.com / www.senkom.com  
SK01232017 Ver.01(Rev.03/06302018)

**CROSSTEX** | INDUSTRIAL  
A CAVTEL MEDICAL COMPANY