

# 滅菌モニタリング製品 ガン線/電子線滅菌用

私共は皆様の製品の安全性と確実性を支援いたします。



# ケミカル インジケータ

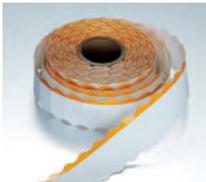
## ケミカル プロセス インジケータ

Crosstex のガンマー/E-ビーム滅菌用ケミカル プロセス インジケータ(GPI)はCrosstexの環境に優しいインジケータインクを用いて造られます。これらのインジケータは ISO 11140-1 ヘルスケア製品-ケミカル インジケータ-Part 1: 一般的要求事項、クラス1 プロセス インジケータの概要に合致しております。このインジケータ滅菌照射完了の状態を明瞭に目視確認ができます。

- 色移行せず黄色から赤に(≦10kGy)又は、グリーンからダークに(≦1kGy)に変わります。
- 永久的な糊接着力を維持します。
- 製造から24ヶ月の長い使用有効期限です。
- 室温保存ができます。(15°C~30°C)
- 商品には各基準への準拠書と製品品質保証書が添付されます。

## ケミカル プロセス インジケータ

使用有効期限 製造から24ヶ月

	Crosstex コード	概要	照射レベル	枚数/巻	未照射	照射後
	CPI-R01	無地 円形 12.7 mm	≦10kGy	5,000		
	CPI-R03	印字 円形 12.7 mm "赤は照射済"	≦10kGy	5,000		
	SP-R58	印字 円形 12.7 mm "赤γは照射済"	≦10kGy	5,000		
	CPI-F01	無地 円形 12.7 mm	≦1kGy	5,000		
	CPI-R02	インジケータ-ラベル 手持ちサイズ 25mm x 12mm	≦10kGy	1,000		
	CPI-R06	インジケータ-ラベル 手持ちサイズ 25mm x 12mm	≦10kGy	1,000		
	SP-RXX	特注インジケータ ご要望をお聞かせ下さい。				

サンプル見本です。

## バイオロジカル インジケータ―標準スポアーストリップ

Crosstexはガンマー線/E-ビーム滅菌工程モニタリング用のバイオロジカル インジケータ―を提供しております。これらのBIは細心の注意の元で製造されております。BIはグラシン紙の中に包装され安定した菌数と純度を保持しております。

- 7mm x 38mmのフィルターペーパーに菌が接種されたBIが操作し易いグラシン紙の中に包装されております。
- BIはグラシン紙を引き裂き容易にグラシン紙から取り出し培地へ又はチャレンジ デバイスに移動できます。
- 1箱100枚入りは大変に使い易い単位です。
- 商品には分析証と菌数、純度とD値が記載されます。室温保存です。(15℃~30℃) 湿度は30%~80%を推奨いたします。
- ISO 11138-1に準拠しております。



*Bacillus pumilus* Cell Line 27142

使用有効期間 製造から24ヶ月

Crosstex コード	菌数	枚数
PM-106	10 <sup>6</sup>	100/箱
PM-107	10 <sup>7</sup>	100/箱
PM-108	10 <sup>8</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>4</sup>、10<sup>5</sup>

## スポアーススペンション(芽胞懸濁液)

Crosstex が製造するスポアーススペンションはガンマー線/E-ビーム滅菌工程の滅菌モニターに用いられます。

スペンションは純粋な懸濁液です。併せて、このスポアの放射線に対するD値も明記されます。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。とりわけ、ストリップ型のBIが用いられない製品の滅菌性の確認に有用です。

- 10mlの使い易いバイアルの中に20%のエタノールに懸濁された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。
- スポアーススペンションは冷蔵保存して下さい。(2℃~8℃)
- 各々のスポアーススペンションには菌株番号、菌数、D値(濾紙に接種してD値を測定します)使用有効期限の明記が添付されます。
- ISO 11138-1 に準拠しております。



## スポアーススペンション

*Bacillus pumilus* Cell Line 27142

使用有効期限 製造から24ヶ月

Crosstex コード	菌数/0.1mL
VBP-106	10 <sup>6</sup>
VBP-107	10 <sup>7</sup>
VBP-108	10 <sup>8</sup>

上記以外の菌数もご用意しております。10<sup>5</sup>、10<sup>9</sup>

# Our Product Literature

**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

**VH202**

**VH202**

**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!



**MaskEconomics™**  
The Crosstex guide to face mask selection and use.

**CROSSTEX**  
A CAVTEL MEDICAL COMPANY

SEN-USA-1888 - 32nd Street at Hoboken, NJ

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  
SK04172017 Ver.01(Rev.01)

**CROSSTEX** | INDUSTRIAL  
A CAVTEL MEDICAL COMPANY