



# 3M™ Prevena™ 切開創管理システム

3M™ Prevena™ Peel and Place システムキット

3M™ Prevena™ Plus Customizable システムキット

手術部位感染 (SSI) の発生リスクを軽減するために切開創へ貼布して使用する SSI 予防専用の医療機器です。





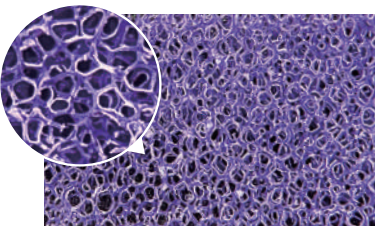
# 切開創を最適な環境にすることで、感染を 予防し重篤化を防ぎます

～操作性を考慮したシンプル設計の陰圧療法で、創部を清潔に保ち治療へと導きます～



## 切開創を最適な治療環境に

### 皮膚の浸軟を低減し、かつ創面を清潔に保つ



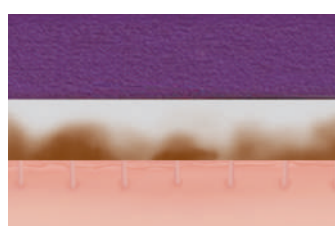
#### 滲出液を効率的に除去

立体網目状フォームは、陰圧下でもフォームの穴がつぶれにくく、滲出液の通りを妨げない疎水性フォームです。



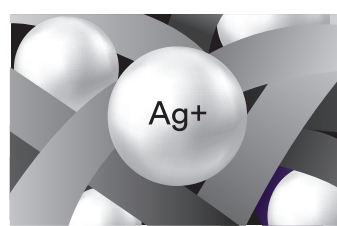
#### 滲出液を管理できる

余剰な滲出液は透明なキャニスターに貯留されるため、目視で滲出液の管理が可能です。



#### 創面の浸軟を防ぐ

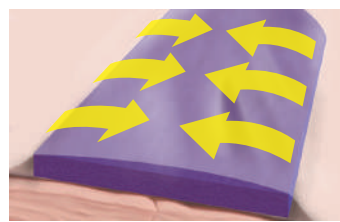
インターフェースファブリックは吸水性の素材のため、創面の滲出液を除去します。



#### 細菌定着を防ぐ

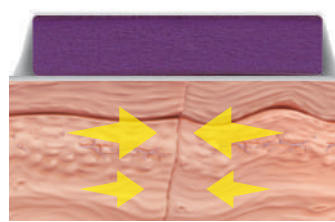
インターフェースファブリック中には銀が0.019%含有されており、滲出液内の菌の増殖を防ぎ、ファブリックへの細菌の定着を防ぎます。

### 早期に創部の圧着が期待できる



#### 陰圧を均一に伝達

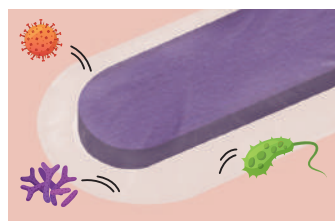
立体網目状フォームが125mmHgの陰圧を均一に伝達し、切開部の創縁を効果的に引き寄せて固定します。



#### 圧着を妨げないデザイン

貼付するドレッシングは、創縁の引き寄せを妨げないように、粘着剤の塗布場所などを工夫しています。

### 創部を汚染から保護する



#### 高い密閉性

フィルム材/V.A.C.®ドレープで密閉することで、外部からの細菌や汚染物質が侵入するのを防ぎます。



#### 最大7日間貼付可能

創部の密閉性を保つことで、清潔な状態を維持します。



## 貼付ミスのリスクを低減

### リークを予防できる

貼付の際、粘着性フィルムに皺が寄りにくいドレッシングデザインのため、適切に貼付できます。

### 簡便、素早く貼付できる

一体化したドレッシングのため、簡便に素早く貼付でき、貼付時のミス軽減および時間短縮につながります。

3M™ Prevena™  
Peel and Place システムキット

3M™ Prevena™  
Plus Customizable システムキット

ハイドロコロイド材が、ドレッシング貼付部の密閉性を向上します。

切開部が複雑な部位・形状の場合でも、簡便にカスタマイズできます。



## シンプルな操作性

### 操作が簡便にできる



治療の開始と停止が1つのボタンで簡単に操作できます。

### 異常を発見できる



音とアラートによる警告で、異常を確認できます。

# 3M™ Prevena™ 切開創管理システムによる予防的治療



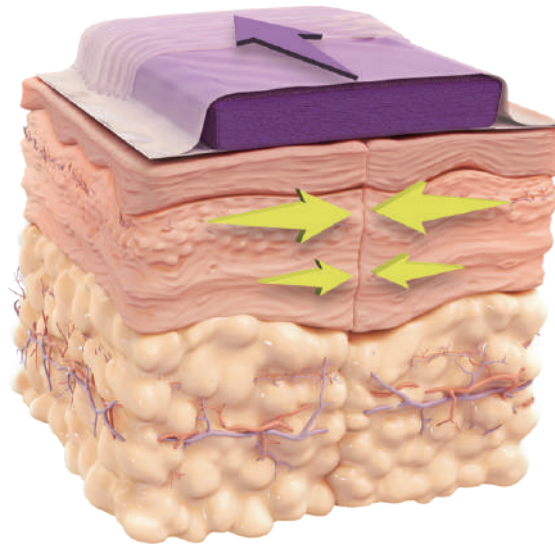
陰圧125mmHgの  
付加を7日間持続<sup>6</sup>



滲出液と感染源を  
除去<sup>4</sup>



創縁の引き寄せと  
切開部の安定化<sup>5</sup>



外部汚染源の防御<sup>3</sup>



縫合糸/ステープル  
による閉鎖創を保護し  
外側への張力を減少<sup>2</sup>



滲出液の除去



陰圧付加による引き寄せ

製品番号	製品名	入り数
PRE1101/1.S	3M™ Prevena™ Peel and Place システムキット 13 cm	1キット/箱
PRE1001/1.S	3M™ Prevena™ Peel and Place システムキット 20 cm	1キット/箱
PRE1155/1.S	3M™ Prevena™ Peel and Place ドレッシングキット 13 cm	1個/袋
PRE1055/1.S	3M™ Prevena™ Peel and Place ドレッシングキット 20 cm	1個/袋
PRE1095/1.S	3M™ Prevena™ 45 ml キャニスター	1個/袋

製品番号	製品名	入り数
PRE4001/1.S	3M™ Prevena™ Plus Customizable システムキット 90 cm	1キット/箱
PRE4055/1.S	3M™ Prevena™ Customizable ドレッシングキット 90 cm	1個/袋
PRE4095/1.S	3M™ Prevena™ Plus キャニスター 150 ml	1個/袋

粘着剤等のはかり刺激を低減するためスキンケア製品の使用もご検討ください。(製造販売元 ソルベンタムイノベーション株式会社)

## 3M™ キャビロン™ 非アルコール性皮膚膜

製品番号	容量/タイプ	入り数
3343E	1 ml/スティックタイプ(滅菌済)	25本/箱
3345E	3 ml/スティックタイプ(滅菌済)	25本/箱



## 3M™ キャビロン™ 皮膚用リムーバー

製品番号	容量/タイプ	入り数
TP1	滴下ボトル/30 mL	1本/箱
TP1-L50	滴下ボトル/50 mL	1本/箱
TP3	スプレー/60 mL	1本/箱
TP2	ワイプ/3 mL	30袋/箱



## 参考文献

- Scalise A. et al. Improve wound healing and preventing surgical site complications of closed surgical incisions: a possible role of Incisional Negative Pressure Wound Therapy. A systematic review of the literature. International Wound Journal 2016;13(6):1260-1281.
- Glasser DA. et al. Negative pressure therapy for closed spine incisions: a pilot study. Wounds. 2012 Nov;24(11):308-16.
- Colli A. First experience with a new negative pressure incision management system on surgical incisions after cardiac surgery in high risk patients. Journal of Cardiothoracic Surgery 2011 December 6;6(1):160.
- Kilpadi DV, Cunningham MR. Evaluation of closed incision management with negative pressure wound therapy(CIM):hematoma/seroma and involvement of the lymphatic system. Wound Repair and Regeneration. 2011 Sep;19(5):588-96.
- Wilkes RP, Kilpadi DV, Zhao Y, Kazala R, McNulty A. Closed incision management with negative pressure wound therapy(CIM): biomechanics. Surg Innov 2012 March 1;19(1):67-75.
- Grauhan O, Navasardyan A, Hofmann M, Muller P, Stein J, Hetzer R. Prevention of poststernotomy wound infections in obese patients by negative pressure wound therapy. J Thorac Cardiovasc Surg 2013;145:1387-1392.

## 高度管理医療機器 (クラスⅢ)

一般的名称 : 単回使用陰圧創傷治療システム  
販売名 : PREVENA 切開創管理システム  
医療機器承認番号 : 30100BZX00020000

## 一般医療機器

一般的名称 : 液体包帯  
販売名 : キャビロン 非アルコール性被膜 ワイプ  
医療機器届出番号 : 13B1X10422000147

## 使用目的又は効果

手術部位感染(Surgical Site Infection: SSI)によるリスクの高い患者の縫合創に対して閉鎖環境を維持し、管理された陰圧を付加し滲出液を除去することで、SSIリスクを軽減することを目的とする。

## 使用目的又は効果

皮膚の傷口を保護する包帯剤として使用する。(本品は健康皮膚、赤みや肌荒れのある皮膚及び粘着剤等による皮膚損傷を保護する。)

注意：当社製品およびそれに関連する治療には特定の適応疾患、禁忌・禁止、警告、使用上の注意事項および安全性情報が適応されます。使用前には、電子添文、取扱説明書を御参照ください。この資料は医療従事者向けです。保険算定に関しては、厚生労働省の各種資料をご確認ください。

Solventumおよびそのロゴ、その製品名等を使用される商標はSolventum及びその関連会社の商標です。3Mおよびそのロゴは3Mおよびその関連会社の商標です。その他の商標はそれぞれの権利者の商標です。

製造販売元

ケーシーアイ株式会社

<https://www.solventum.com/ja-jp/home/>

スリーエムヘルスケアジャパン合同会社はソルベンタム合同会社に社名変更しました。

Please Recycle. Printed in Japan.  
© Solventum 2025. All Rights Reserved.  
KCI-134-D(0525)

弊社製品に関するお問い合わせ

 0120-897-706