

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

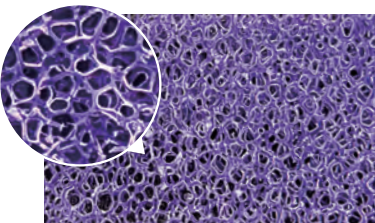


切開創を最適な環境にすることで、感染を 予防し重篤化を防ぎます

～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。



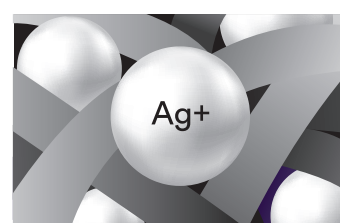
滲出液を管理できる

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

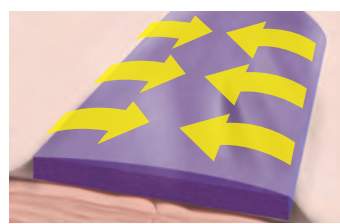
インターフェースファブリックは吸水性の素材のため、創面の滲出液を除去します。



細菌定着を防ぐ

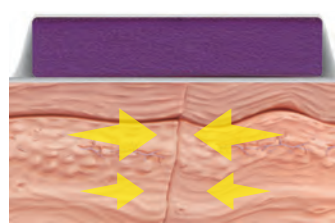
インターフェースファブリック中には銀が0.019%含有されており、滲出液内の菌の増殖を防ぎ、ファブリックへの細菌の定着を防ぎます。

早期に創部の圧着が期待できる



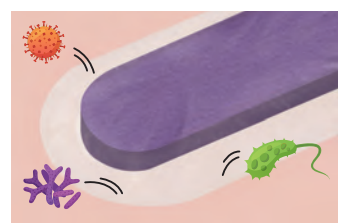
陰圧を均一に伝達

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。



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。



3M™ Prevena™ Peel and Place システムキット

一体型ドレッシング

インターフェースファブリック

フィルム材



一体型ドレッシング

インターフェースファブリック

V.A.C.®ドレープ

ハイドロコロイド材

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



シンプルな操作性

操作が簡便にできる



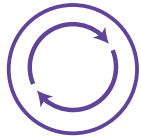
治療の開始と停止が1つのボタンで簡単に操作できます。

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。

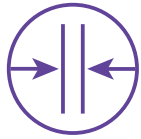
3M™ Prevena™ 切開創管理システムによる予防的治療



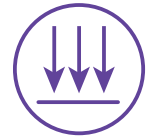
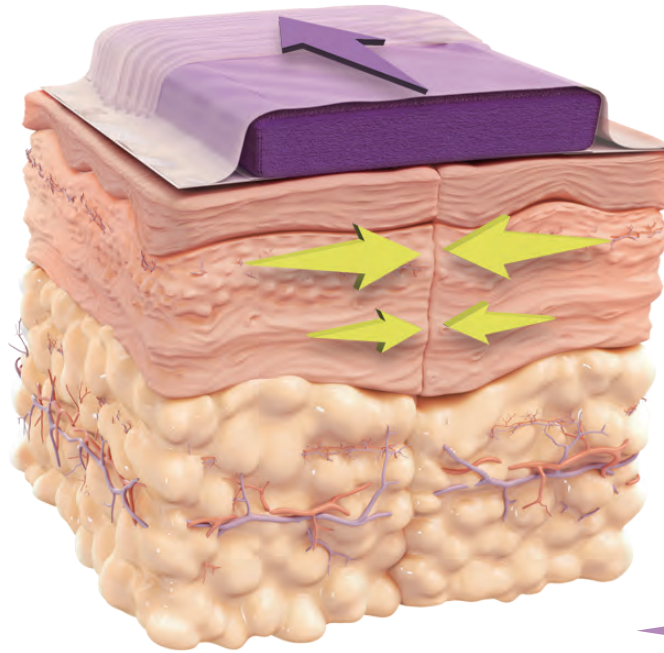
陰圧125mmHgの
付加を7日間持続⁶



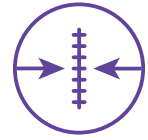
滲出液と感染源を
除去⁴



創縁の引寄せと
切開部の安定化⁵



外部汚染源の防御³



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²



滲出液の除去



陰圧付加による引寄せ

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 13cm	1キット／箱
PRE1001/1.S	3M™ Prevena™ Peel and Place システムキット 20cm	1キット／箱
PRE1155/1.S	3M™ Prevena™ Peel and Place ドレッシングキット 13cm	1個／袋
PRE1055/1.S	3M™ Prevena™ Peel and Place ドレッシングキット 20cm	1個／袋
PRE1095/1.S	3M™ Prevena™ 45ml 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 90cm	1キット／箱
PRE4055/1.S	3M™ Prevena™ Customizable ドレッシングキット 90cm	1個／袋
PRE4095/1.S	3M™ Prevena™ Plus キャニスター 150ml	1個／袋

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

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。

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、添付文書、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。

© 2023 3M. All rights reserved. 3M、Prevena、V.A.C.は、3M社の商標です。
 2023年1月作成

製造販売元

ケーシーアイ株式会社

<http://go.3M.com/medical-jp/>

KCI-134-B