

セーフタック®テクノロジーについて

セーフタック®テクノロジーはメンリッケヘルスケアが開発したソフトシリコンを使用した粘着技術です。この粘着技術を使用したドレッシング材は、交換時の患者様の痛みや皮膚へのダメージリスクを軽減します。

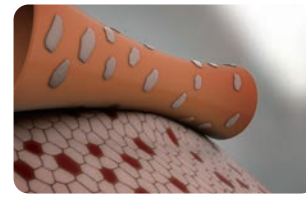
1. 痛みと皮膚へのダメージリスクを軽減

- 皮膚の凹凸部にも密着し、除去時の皮膚損傷リスクを軽減します。
- ソフトシリコン粘着材は、低アレルギー性で、皮膚かぶれのリスクも軽減します。

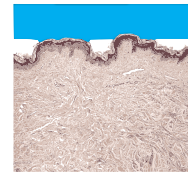
2. やわらかく、やさしい装着感

- ドレッシング全体がやわらかく、屈曲部位にもなじみやすく皮膚に密着します。
- 患者様の皮膚をやさしく保護し、QOLを改善します。

従来の粘着剤*



ドレッシング交換時に、粘着材接触部に強い力がかかり、表皮剥離のリスクがあります。

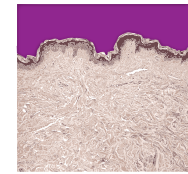


皮膚の凹凸部の一部分にのみ接触しています。

セーフタック®



ドレッシング交換時の表皮剥離のリスクを軽減します。



皮膚の凹凸部にしっかり密着しています。

*当社救急絆創膏との比較(自社データによる)

【使用上の注意】

- 1) 傷やけが、皮膚疾患やその疑いのある部位には使用しないこと。
- 2) 小児に使用する場合には、保護者の監督のもとで使用すること。
- 3) 目やその周囲、口の中など、粘膜には使用しないこと。
- 4) 本品は局所管理に使用する製品であるため、体位変換やスキンケアなど必要に応じて行うこと。
- 5) 本品は、クッション性を有するが、体圧分散を目的に使用する際は本品単体ではなく、他の適切な体圧分散器具を併用すること。
- 6) 本品使用時には、他のパッド、フィルムなどを上から覆うように使用しないこと。
- 7) 本品は1回だけの使い捨てであり、再使用はしないこと。
- 8) 使用を始めてからの初期には、頻りに観察すること。特に体圧や医療関連機器などによる外力を軽減させたい部位については必ず定期的に観察すること。
- 9) 本品を使用し、窒息の恐れがある部位への使用は避けること。
- 10) シャワー浴を実施する場合は、周囲のボーダー部分が密着していることを確認すること。貼付したままの入浴は避けること。
- 11) 仙骨部に貼付する場合は、5日を限度として交換すること。そのほかの部位に貼付する場合は7日間を限度として交換すること。その場合においても観察はおこなわないこと。
- 12) かぶれ、かゆみ、湿疹などの症状が現れた場合は、直ぐに使用を中止し、医師に相談すること。
- 13) 本品が次亜塩素酸塩液や過酸化水素液等の酸化剤に触れないようにすること。(ポリウレタン成分を分解することがあるため)

製品規格

	製品番号	サイズ(cm)	枚/箱
かかと用	282710	22×23	10
せんこつ用	282010	16×20	10



参考文献

1. Mölnlycke Health Care (GMCS-2017-058) 2017.
2. Mölnlycke Health Care Data on file 2017
3. Levy, A., Frank, M.B., Gefen, A. The biomechanical efficacy of dressings in preventing heel ulcers. Journal of Tissue Viability 2015.
4. Levy A, Schwartz D, Gefen A The contribution of a directional preference of stiffness to the efficacy of prophylactic sacral dressings in protecting healthy and diabetic tissues from pressure injury: computational modelling studies. International Wound Journal 2017
5. Moore, Z., Cowman, S. Pressure ulcer prevalence and prevention practices in care of the older person in the Republic of Ireland. J Clin Nurs 2012; 21: 3-4, 362-371.
- Leijon, S., Bergh, I., Terstappen, K. Pressure ulcer prevalence, use of preventive measures, and mortality risk in an acute care population: a quality improvement project. J Wound Ostomy Continence Nurs 2013; 40: 5, 469-474.

Less pain. Less trauma.

メンリッケヘルスケアは、ソフトシリコンを用いた、痛みや組織損傷の少ないドレッシング材を開発し、患者様の視点からの“アウトカム”向上を提唱しております。

輸入販売元

メンリッケヘルスケア株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-20-7
コンシェルシア西新宿タワーズウエスト
TEL: 03-6914-5004

製品に関するお問い合わせ

メンリッケヘルスケア株式会社

ウインドケア事業部
TEL: 03-6279-0991

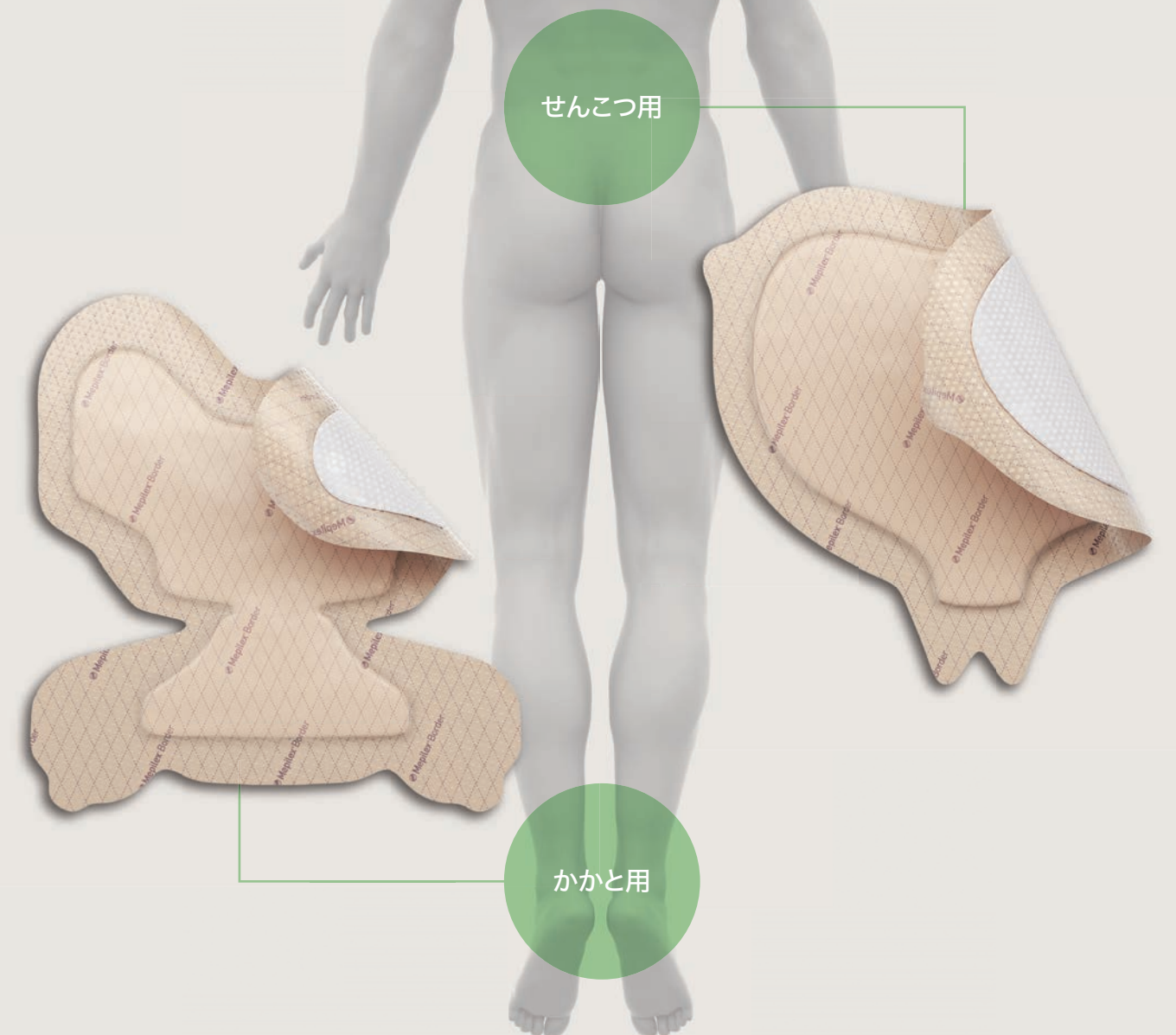


MHCPWC-201803-02

Mepilex® Border Protect

メピレックス® ボーダー プロテクト

Sacrum / Heel



Your first line of defence

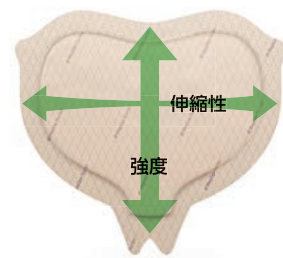
ダメージを受けやすい部位に

メピレックス® ボーダー プロテクトは、摩擦やずれを予防する皮膚保護パッドです。

独自の多層構造によってずれ(せん断力)を軽減し、摩擦を軽減、圧力を分散し、高い水蒸気透過性によりバランスの良いマイクロクライメット(微気候)の管理を実現します。

特長

せんこつ用

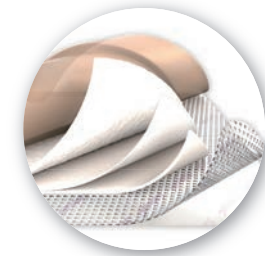


横方向に伸縮性があり、縦方向にはあまり伸縮性がありません。

ハイリスクな仙骨部分の保護を強化するため、臀部の密着性を高めました。¹

仙骨や踵に効果的に貼付できるようにドレッシング材の形状を工夫しました。

視覚的に確認できるタブ
ドレッシング材を把持する最適な場所が分かりやすい形状で、貼付下の皮膚の観察を行いやすくしました。



独自の5層構造のデザイン

扱いやすいボーダー部
ボーダー部分を厚くし、扱いやすくしました。¹

かかと用

踵部に貼付できる形状。¹

皮膚を保護する5層構造

保護パッド内部の層が動くことで、せん断力を吸収し、伝達を抑制し、皮膚環境バランスを保ちます。²

1 バッキングフィルム層
摩擦係数の低いフィルムにより、衣服やシーツと保護パッドとの摩擦を軽減します。また、せん断力の伝達と影響を抑制します。高い水蒸気透過性により、過剰な水分を蒸発させます。



5 皮膚接触層

セーフタック®テクノロジーにより、皮膚にやさしい粘着力を実現しています。脆弱皮膚に対しても、剥離刺激を軽減し、皮膚の観察や評価などを繰り返し行っても、適切な貼り直しが可能です。

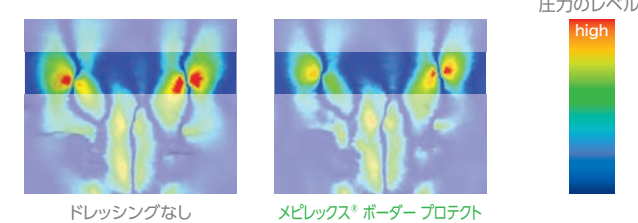
2 アクリル繊維層
吸水性に優れているため、過剰な水分を保持することにより、外部からの力に対する組織耐性の低下のリスクを低減します。

3 不織布層
皮膚のずれ方向への伸長および裂開を防ぎます。それにより深部組織の変形を最小限に抑えることにつながり組織を支持します。横方向への伸縮性があるため、保護パッドが体型にフィットし、追従します。

4 フォーム層
緩衝材の役割を果たし、局所の体圧分散を促します。保護パッド内部の層が動くことで、せん断力を吸収し、その伝達を抑制します。

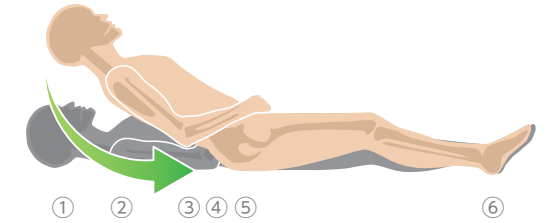
圧力 FE(有限要素)モデリング

仙骨部におけるせん断力の伝達シミュレーション。メピレックス® ボーダー プロテクトは、ずれによるゆがみの総量とレベルを減少させることが検証されています。^{3,4}



皮膚の摩擦やずれの好発部位⁵

①後頭部 ②肩甲骨部 ③ひじ ④仙骨部 ⑤尾骨部 ⑥踵

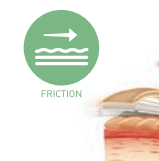


皮膚を保護する4つのポイント



ずれ力の分散

皮膚保護パッド内部の各層と伸縮性のあるソフトシリコン粘着材(セーフタック®)が、力を吸収・分散し皮膚を保護します。



摩擦の軽減

滑らかなバッキングフィルムにより、ずれの原因となる摩擦を軽減します。



マイクロクライメット(微気候)のバランス維持

高い水蒸気透過性により、湿度と温度を適正に保ち、皮膚を保護します。



圧の分散

十分な厚さがある5層構造の皮膚保護パッドは、上からの圧力をより広い範囲に分散させ、皮膚に伝わる力を軽減します。