

Degrees Matter.

あたたかさの 質にこだわって。



実績

世界中で2億人以上の患者が

3M™ ベアーハガー™ 体温管理製品で
あたためられました。

エビデンス

170以上のクリニカルスタディ

そして60以上のランダム化比較試験が
3M™ ベアーハガー™ ペーシエントウォーミングブランケットの
効果と安全性を担保しています。

歴史

発売以来30年以上

世界中の医療従事者のみなさまに愛用されています。

Warm your way to recovery.

回復への近道は、 ひとりひとりに合った体温管理です。



手術後のアウトカムに大きな影響を与える、体温管理。

周術期の偶発的低体温は、予防することが可能です。

体温の低下は手術部位感染（SSI: Surgical Site Infection）などの合併症の原因になり、回復の遅れによる入院期間の延長や死亡率の増加につながります。^{1) 2) 3)}

しかし、麻酔導入前から加温を開始し、周術期を通して適切な管理をすることで、予期せぬ低体温によるさまざまなリスクを低減し、患者の術後回復をサポートします。

周術期の低体温によるリスク

- SSI発生率の増加¹⁾
- 出血量の増加⁴⁾
- 心血管系合併症⁵⁾
- 薬物代謝の低下⁶⁾
- シバリングや悪寒⁷⁾

3M™ ベアーハガー™ 体温管理製品は、周術期の体温管理をトータルで考えたソリューションです。

術前から術中、術後にいたるまですべてのプロセスで、

ひとりひとりに合った効果的で効率の良い体温管理を実現します。

Measure to manage.

体温管理の必要要素

体温管理は患者ケアの重要な要素のひとつです。

周術期を通して適切な体温管理を行うことにより、患者を術後合併症から守ります。

1 体温測定：

精確な核心温（深部温）を把握することにより、迅速な対応が可能となります。3M™ ベアーハガー™ 深部温モニタリングシステムは周術期を通して簡便・非侵襲的かつ精確に深部温を測定できます。

2 正常体温の維持：

患者の体温を正常な範囲に保つことで、低体温により発生する合併症を防ぎます。3M™ ベアーハガー™ ページェントウォーミング体温管理製品は、周術期を通して効率的な正常体温維持をサポートします。



The power of Hug



“Hug=ハグ” それは、やすらぎの象徴。
私たちの想いを、ロゴマークに込めて。

新しいベアーハガー™ ブランドのロゴマークは、快適性、やすらぎの象徴であるハグをイメージしています。

ロゴマークに描かれているのは、子グマを包み込むようにやさしくハグする親グマ。

その姿に、患者ひとりひとりをあたたかく見守る想いを託しました。

正常体温の維持だけでなく、ハグから伝わる思いやり・安心感・あたたかさによって、

手術に対する不安も軽減したい。

新しいベアーハガー™ ブランドは、患者加温だけでなく周術期体温管理にかかわるトータルソリューションを提供していきます。

すべての患者を、いつでもどんなときにも、
幅広いソリューションでサポート。
そしてさらなる進化へ。

バリエーション豊富なウォーミングブランケットから、非侵襲の深部温測定まで。
3Mの体温管理ソリューションをご紹介します。

3M™ ベア-ハガー™ 体温管理製品

その他の体温管理関連製品



3M™ ベア-ハガー™
パシエントウォーミング本体

温風式加温の優れた機能を持ち、
小型で軽量かつ簡単に使用できます。
また、ホース先のセンサーを備える
ことで、確実に患者加温するた
めの熱量を供給します。



3M™ ベア-ハガー™
パシエント
ウォーミングブランケット

アンダーボディをはじめ21種類
のブランケットでさまざまな体位
や術式に対応いたします。



3M™ ベア-ハガー™
深部温モニタリングシステム
コントロールユニット/センサー

麻酔導入前から簡便に、正確に
継続的に患者の深部温測定が
可能な非侵襲の体温モニター
機器です。



3M™ レンジャー™
血液・輸液ウォーミング装置/セット

温水を使わない乾熱式で、輸血・輸
液を素早く温め、手術中やベッドサイ
ドでの輸血・輸液による患者の体温
低下のリスクを低減します。

そしてさらに製品ラインを拡大して、患者の体温管理をサポートしつづけます。

新製品

3M™ ベア-ハガー™ パシエントウォーミング ブランケット マルチポジションアッパー用 モデル622

患者体位にフィットして、曲げた状態でも安定した熱量を供給できるように設計されています。
「曲がる」「変形する」フレキシブルな新デザインにより、
これまで適応が難しかった体位や術式にも幅広く対応できるようになりました。



2016年11月発売

3M™ かけるだけであったかい 保温ブランケット

高い保温性で低リント（低発塵性）なディス
ポーザブルの保温ブランケットです。患者
の露出部を覆って熱損失を防止することに
より患者加温の効果をサポートします。



販売名および認証/届出番号:

販売名: 3M ベアーハガー ペーシエントウォーミング モデル775
認証番号: 224ADBZX00145000

販売名: 3M ベアーハガー ペーシエントウォーミング ブランケット
認証番号: 223ADBZX00108000

販売名: 3M ベアーハガー 深部温モニタリングシステム コントロールユニット
認証番号: 226ADBZX00092000

販売名: 3M ベアーハガー 深部温モニタリングシステム センサー
届出番号: 13B1X10109000255

販売名: 3M レンジャー 血液・輸液ウォーミング装置 モデル24500
認証番号: 223ADBZX00112000

販売名: 3M レンジャー 血液・輸液ウォーミングセット
認証番号: 223ADBZX00111000

References:

1. Kurz A, Sessler DI, Lenhardt R. Perioperative normothermia to reduce the incidence of surgical-wound infection and shorten hospitalization. Study of Wound Infection and Temperature Group. *N Engl J Med.* 1996;334(19):1209-1215.
2. Lenhardt R, Marker E, Goll V, et al. Mild intraoperative hypothermia prolongs postanesthetic recovery. *Anesthesiology.* 1997;87(6):1318-1323.
3. Bush HL Jr, Hydo LJ, et al. Hypothermia during elective abdominal aortic aneurysm repair: the high price of avoidable morbidity. *J Vasc Surg.* 1995;21:392-400; discussion 400-392
4. Schmied H, Kurz A, Sessler DI, et al. Mild hypothermia increases blood loss and transfusion requirements during total hip arthroplasty. *Lancet.* Feb 3 1996; 347(8997):289-292
5. Frank SM, Fleisher LA, et al. Perioperative maintenance of normothermia reduces the incidence of morbid cardiac events: a randomized clinical trial. *JAMA.* Apr 9 1997;(14):1127-1134
6. Heier T, Caldwell JE, Sessler DI, Miller RD. Mild Intraoperative hypothermia increases duration of action and spontaneous recovery of vecuronium blockade during nitrous oxide-isoflurane anesthesia in humans. *Anesthesiology.* 1991;74(5):815-819.
7. Kurz A, Sessler DI, Narzt E, et al. Postoperative hemodynamic and thermoregulatory consequences of intraoperative core hypothermia. *J.Clin.Aneth.* 1995;7(5):359-366

3M、ベアーハガー、レンジャー、Bair Huggerは、3M社の商標です。

2017年1月発行



スリーエム ジャパン株式会社
ヘルスケアカンパニー

医療用製品事業部

<http://www.mmm.co.jp/hc/medical/>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2017. All Rights Reserved.
HPM-747-A(011750)IT

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

 **0570-011-321**

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます