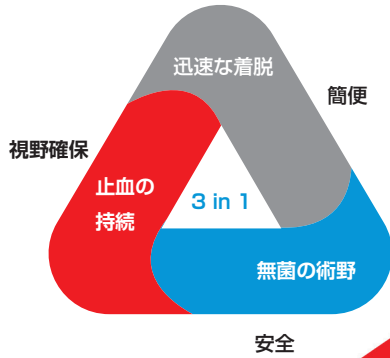




Hemaクリア

Sterile & Bloodless Surgical Field

オールインワン



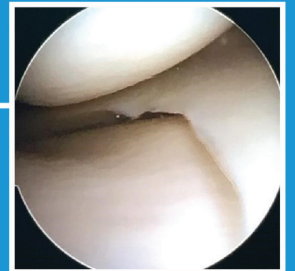
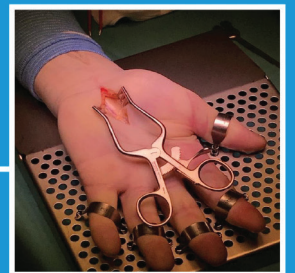
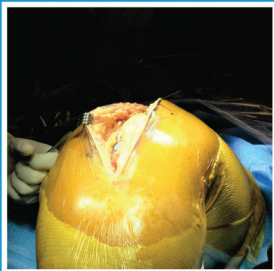
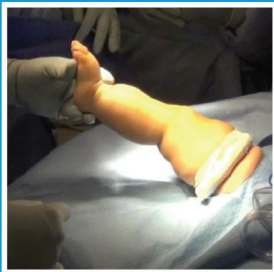
スリムなシリコンリングを使用した 滅菌済みのターニケット

患者の安全性の向上と手術室での時間と煩雑さを軽減

「他に類を見ないHemaクリアの技術」

デビッド・ヘルフェット医師

整形外科外傷科名誉部長 特殊外科病院 ニューヨーク

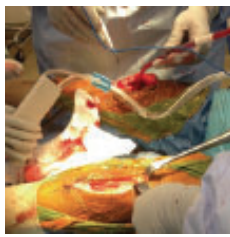


Hemaクリアは、世界25カ国以上で70万件を超える処置に使用されています。

ドライな術野



人工膝関節全置換術(TKA)
ドライな術野と良好な視認性を提供



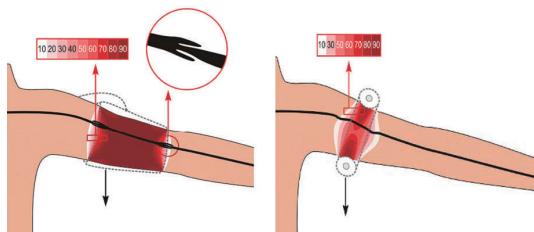
人工膝関節全置換術(TKA)
左脚はHemaクリアを使用。右脚は空気式止血帯を使用
右脚の出血と焼灼と吸引、パルス洗浄の使用に注目
深部静脈血栓症*(DVT)および肺塞栓症*のリスクを低減



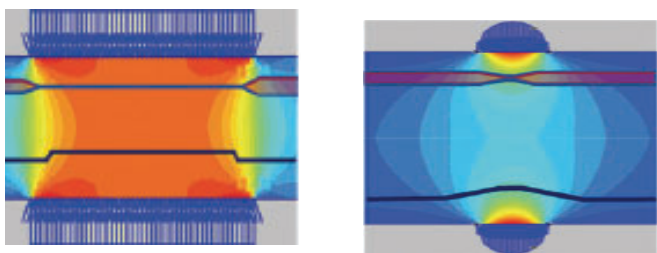
人工指関節置換術
手袋への血液の付着のない術野

* 出典：両側人工膝関節全置換術において、ドレナージを行わないことで輸血の必要性と感染率が低下する。Demirkale I 他。J. Arthroplasty, 2013

Hemaクリアは止血帯使用時に起こるリスクを低減します。



幅広の空気式止血帯(左)によって神経の長い部分が圧迫されると、神経が伸長し、テレスコーピング現象が生じます。これに対し、幅狭なHemaクリア(右)では、このような現象は低減します。



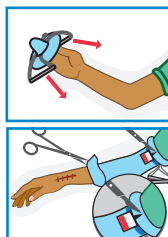
幅広の空気式止血帯(左)と幅狭なHemaクリア(右)を装着した際の、四肢内の圧力分布。空気式止血帯による組織の圧迫範囲に注目。

* 出典：止血帯に対する四肢の機械的応答 Application, Levenberg E, OHK Archive 2002

シリコンリングを使用



- 着脱が容易かつ迅速
- 術後、Hemaクリアのスリーブとシリコンリングをはさみで切断して血流を再開します。



Hemaクリア使用症例



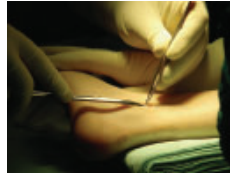
「3000件以上の処置で合併症が1件も発生していないことから、Hemaクリアは圧迫強度という点で従来の止血帯よりも優れている可能性があります。」

ピーター・F・シャーキー医学博士
Hemaクリアの有用性について



「Hemaクリアは手術中の止血を長時間持続し、肘周辺で作業する際の予測可能性と視野確保を向上させてくれます。」

ジェシー・B・ジュビター医学博士
肘手術におけるHemaクリア使用体験談



「使えば使うほど、慣れてきます。装着が非常に速く、常に滅菌状態です。当院では全ての症例にHemaクリアを使用しています。」

ジョン・ハーゼンバーグ医学博士
小児外科処置におけるHemaクリア使用体験談



「使い方はとても簡単です。装着するだけで完了です。手術に使用するのに非常に良い選択肢だと思えます。」

ドロン・ノーマン医学博士
整形外科外傷におけるHemaクリア使用体験談

Hemaクリアは、医師だけでなくスタッフや患者にも多くのメリットをもたらします。

医師には：

ドライで広範な手術領域を提供、術野へのアクセスと視認性が向上、手術時間の短縮

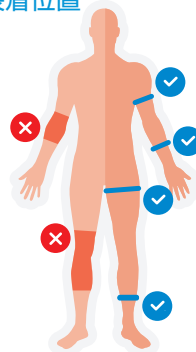
患者には：

疼痛の軽減、輸血の必要性の低減、術後深部性脈血栓症(DVT)や肺塞栓症(PE)および手術部位感染(SSI)のリスク低減

スタッフには：

装着が容易かつ迅速、滅菌済み単回使用製品のため、術前術後の作業負担が軽減

装着位置



止血帯による痛みを避けるため筋肉量が最小限の部位に装着してください。

- 手首から10cm上部
 - 三角筋と上腕二頭筋の間
 - 足首から10cm上部
 - 鼠蹊部のできるだけ高い位置
- 肘や膝に直接当てないでください。



Hemaクリア製品構成

モデル	製品番号	四肢周囲(cm)	最大血圧mmHg	一般的な用途/部位
S ピンク	OHK-HC-S-Pink	14-28	130	小児整形外科
M イエロー	OHK-HC-M-Yellow	24-40	190	大人用上腕
M レッド	OHK-HC-M-Red	24-40	160	大人用上腕
M グリーン	OHK-HC-M-Green	24-40	130	小児整形外科
L ブラウン	OHK-HC-L-Brown	30-55	190	大人用大腿上部
L オレンジ	OHK-HC-L-Orange	30-55	160	大人用足首、腕
L ブルー	OHK-HC-L-Blue	30-55	130	小児用大腿
XL ブラック&ホワイト	OHK-HC-XL-BW	50-85	160	TKA大腿上部
モデルA-足首	OHK-HC-A	22-32	160	足 手術
モデルF-前腕	OHK-HC-F	14-35	160	手 手術

最大血圧=収縮期
製造販売届出番号:13B3X00138000088
サイズを選択は、付属のカラーコード付き測定テープで行います。

製造業者

Oneg HaKarmel Ltd.
イスラエル

製造販売業者

ACCORD INTERNATIONAL INC.
アコードインターナショナル株式会社

〒170-0002 東京都豊島区巣鴨1-14-5 3F
TEL 03-5810-1735 FAX 03-5810-1736
www.accord-intl.com
製造販売業許可番号:13B3X00138

販売業者

M.E.Technica
株式会社 エムイーテクニカ

〒335-0002 埼玉県麻生郡越 1-8-22
TEL 048-420-9604 FAX 048-420-9606
株式会社 / 仙台 / 名古屋 / 大阪 / 福岡
www.mettechnica.co.jp
製造販売業許可番号:11B2X10068