

# 命を守る装備品 カタログ

部隊・個人用

Catalog of First Aid and Lifesaving Equipment  
for Troops and Individual



  
**ACCORD**  
INTERNATIONAL INC.

# CONTENTS

|                                                                                    |                      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|
|    | 止血<br>ターニケット・包帯      | 1-5   |
|    | 骨盤固定ベルト<br>サムスリング    | 6     |
|    | チェストシール<br>胸腔脱気用ニードル | 7-10  |
|    | 骨髄内薬物注入システム          | 11-12 |
|    | 熱傷<br>ウォータージェル       | 13-15 |
|   | 熱中症<br>ポーラスキン        | 16-18 |
|  | モーガンレンズ眼洗浄システム       | 19-20 |
|  | サージフィールド手術システム       | 21-22 |
|  | 副木<br>サムスプリント        | 23    |
|  | 救急救護キット              | 24-25 |
|  | 救急搬送                 | 26-28 |
|  | 負傷者固定<br>低体温管理       | 29-30 |
|  | 外傷救急バッグ              | 31    |
|  | パーソナル                | 32    |





## すべての人の命を守るために アコードができること

街に、海に、野に、山に、川に、見えない危険が溢れ、安全を守ることが困難な時代になりました。  
アコードが提供する製品は、国土を守り、災害発生時の人命救助や復旧支援の最前線で  
活動するプロフェッショナルの要求に応える、アメリカ製の高機能・救命プロダクツです。







## ターニケット（止血帯）／止血・包帯 Tourniquet/Bandage

**SAM<sup>®</sup> MEDICAL** ターニケット XT



四肢用ターニケット 適正張力でストラップをロック、ロッドによる最小の締め付けで止血



SAMXT-M  
ブラック 軍用



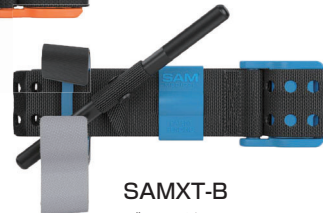
**CLICK クリック  
TWIST 回す  
SECURE 確実に止血**



ターニケット失敗の主な原因は、“緩み”です。  
SAM ターニケット XT の TRUFORCE™ バックルは、適正張力に達するとバックル内のロックピンが作動し、ストラップを固定します。  
止血を確認するまでロッドを回し、ロッドクリップで固定します。



SAMXT-C  
オレンジ 救急用



SAMXT-B  
ブルー 練習用

+ TRUFORCEバックル



適正張力に達すると  
ロックピンが飛び出し  
ストラップを固定

+ TRUFLEX プレート



プラスチック製の柔軟な  
プレートは、四肢に効果的な  
圧力を加える

+ METALロッド



堅牢で軽量の  
アルミ製ロッド

+ TIMEバンド



止血開始時間を  
記録

| 製品名   | SAM ターニケット XT                          |                |               |
|-------|----------------------------------------|----------------|---------------|
| 製品番号  | SAMXT-M (ブラック)                         | SAMXT-C (オレンジ) | SAMXT-B (ブルー) |
| サイズ   | L900 x W38mm                           |                |               |
| パッケージ | L165 x W60 x D38mm                     |                |               |
| 重さ    | 約 108g                                 |                |               |
| 適用範囲  | 139 - 889mm                            |                |               |
| 原材料   | ストラップ：ナイロン、バックル・プレート：プラスチック、ロッド：アルミニウム |                |               |

製造販売届出番号：13B3X00138000058

+ 使用方法・動画



SAM ターニケット XT 上肢 / 下肢



製造業者：サムメディカル社（米国・オレゴン州）  
耐久性は米国国防総省の調達基準 MIL-STD810G 規格を満たす



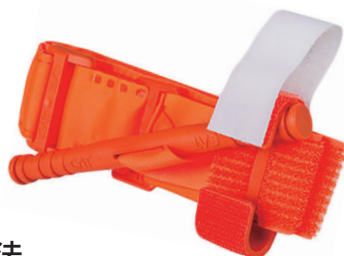


四肢用ターニケット 片手で迅速に装着できる小型・軽量の止血帯。米軍ファーストエイドキットの標準品

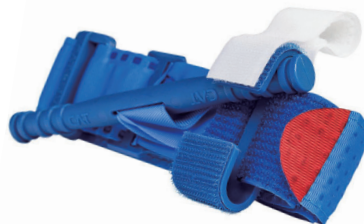


## 第7世代 CAT 改良点と特長

- 1 **バックル**  
バンドを緩みなくしっかり固定
- 2 **レッドチップ**  
NAR の特徴的な意匠であるレッドチップは、視認性に優れバックルに挿入しやすいデザイン
- 3 **バンド**  
バンドに内蔵した移動式のストラップが伸縮し均等に圧力をかける
- 4 **ロッド**  
太くより強く
- 5 **ロッドクリップ**  
ロッドの強化に伴いより強固に
- 6 **TIME ストラップ**  
文字の視認性が向上

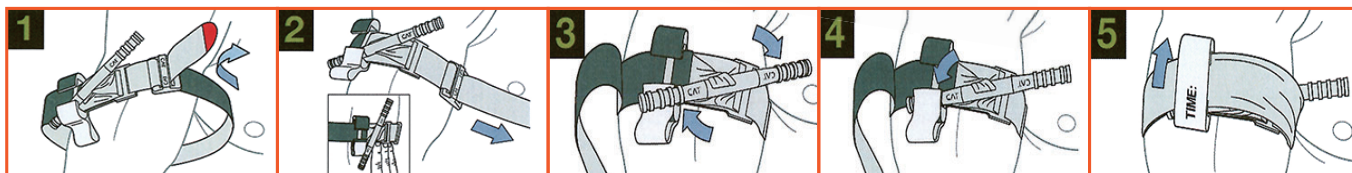


NAR3023  
オレンジ 救急用



NAR3033  
ブルー 練習用

### 使用方法



1 バックルにレッドチップを通す

2 ベルトを強く引きベルクロで固定

3 止血するまでロッドを回す

4 ロッドをロッドクリップで固定

5 ベルトをロッドクリップに通しロッドを覆う  
止血開始時間を記録

| 製品名   | NAR ターニケット C-A-T       |                |               |
|-------|------------------------|----------------|---------------|
| 製品番号  | NAR3001(ブラック)          | NAR3023 (オレンジ) | NAR3033 (ブルー) |
| サイズ   | L952mm x W38mm         |                |               |
| パッケージ | L165mm x W60mm x D38mm |                |               |
| 重さ    | 約 80g                  |                |               |

製造販売届出番号：13B3X00138000059

米国軍での実際の使用データ：イラク・アフガニスタン戦争において、第 75 レンジャー連隊で 419 名の負傷者が発生した。(2001 年～2010 年 3 月まで) そのうちの 89 名にターニケットが使用された。89 名のうち 95% の負傷者は、生存し次の治療レベルに到達した。最終的には、94% が生き延びた。



使用方法・動画

YouTube

NAR ターニケット C-A-T  
上肢装着 / 下肢装着



製造業者：ノースアメリカンレスキュー社  
(米国・サウスカロライナ州)



## 接合部（鼠蹊部・腋窩部）の止血 と 骨盤固定



SAMJ102  
SAM ジャンクショナルターニケット

### 2つの機能

接合部（鼠蹊部・腋窩部）の止血  
骨盤固定（P.6 サムスリングⅡと同じ機能）

### 4ステップで素早い装着

1. バックルを固定
2. TCD（Target Compression Device/ ターゲット圧迫装置）を鼠蹊部や腋窩部の圧迫する領域に配置
3. ストラップをカー杯引く、適正張力に達するとクリック音で停止位置を知らせる
4. コントロールポンプで止血するまで膨らませる

SAM ジャンクショナルターニケットは、通常のターニケットでは止血できない出血（体幹に近い位置での四肢の切断など）をコントロールするためにデザインされています。

この創傷においては、時間が大事な要素です。SAM ジャンクショナルターニケットは、容易な作業で素早い装着が可能です。サムスリングと同じ機能を持つオートストップバックルは、適正張力でバックルに内蔵されたロックピンが作動し、クリック音で停止位置を知らせます。

出血を抑えるために、TCD（Target Compression Device/ ターゲット圧迫装置）を鼠蹊部や腋窩部の圧迫する領域に配置して、ハンドポンプで止血するまで膨らませます。2つのTCDを使用することで、左右両側の血流の閉塞が可能です。

SAM ジャンクショナルターニケットは、受傷者の搬送中においても確実に装着を維持し、骨盤骨折を安定させます。



### オートストップバックル<sup>®</sup>

適正張力に達するとバックルに内蔵されたロックピンが作動し、クリック音で停止位置を知らせます。

### TCD

（Target Compression Device/ ターゲット圧力装置）

鼠蹊部や腋窩部の出血を抑えます。ベルクロでストラップに任意の位置に固定します。

腋窩部を圧迫する場合には、補助ストラップを使用します。約80mm TCDは最大で80mm膨らみます。

### エクステンダー

腋窩領域の困難な出血を制御する場合は、エクステンダーをTCDに被せて使用します。

### コントロールポンプ

ルアーロックでTCDと接続し、素早く膨らませます。加圧と減圧が行えます。



収納バッグ

| 製品番号      | SAMJ102             |                          |
|-----------|---------------------|--------------------------|
| 製品名       | SAM ジャンクショナル ターニケット |                          |
| 構成        | サイズ                 | 材質                       |
| ベルト/バックル  | L1360 x W100 mm     | コーデュラ、ナイロンウェビング/ ポリアセタール |
| TCD       | Φ110 x H25mm        | ポリウレタン、ポリカーボネート          |
| エクステンダー   | L100 x W30mm        | ポリカーボネート                 |
| コントロールポンプ | L165 x W50mm        | 非フタル酸ポリ塩化ビニル             |
| ストラップ     | L890 x W50mm        | ナイロンウェビング                |
| 収納バッグ     | L320 x W190mm       | ナイロン、カラー：カーキ色            |
| 重さ        | 590g                |                          |



使用方法・動画

YouTube

SAM ジャンクショナルターニケット



製造業者：サムメディカル社（米国・オレゴン州）

参考文献

1 Davis JM, Stinner DJ, Bailey JR, Aden JK, Hsu JR. Skeletal Trauma Research Consortium. Factors associated with mortality in combat-related pelvic fractures. J Am Acad Orthop Surg. 2012;20 Suppl 1:S7-12.





キトサム 100 は、創傷治癒効果の高い 100%純粋なキトサンを原材料にして、ガーゼや包帯に成形した止血剤です。体内の凝固プロセスとは独立して機能し、速やかに傷口を塞ぎ高い止血効果を発揮します。高い生体適合性があり、抗菌性・湿潤性に優れています。



滅菌パックは四方に切り込みがあり、緊急時に素早く開封できます。



### 安全性

キトサンは生体適合性が高く毒性を持たないことから、人工皮膚や手術用縫合糸などの医療用素材として広く用いられています。血栓を形成せず、アレルギーもありません。

- ★ 迅速な止血効果
- ★ 創傷治癒促進効果
- ★ 高い生体適合性
- ★ 抗菌性
- ★ 湿潤性



| 製品番号 | CTS100-04        |
|------|------------------|
| 製品名  | キトサム 100 04 止血包帯 |
| サイズ  | L100×W100mm      |
| 素材   | キトサン 100%        |
| 重さ   | 8g               |

| 製品番号 | CTS100-44        |
|------|------------------|
| 製品名  | キトサム 100 44 止血包帯 |
| サイズ  | L1220×W76mm      |
| 素材   | キトサン 100%        |
| 重さ   | 18g              |

| 製品番号 | CTS100-06        |
|------|------------------|
| 製品名  | キトサム 100 06 止血包帯 |
| サイズ  | L1830×W76mm      |
| 素材   | キトサン 100%        |
| 重さ   | 23g              |

製造販売届出番号: 13B3X00138000036



使用方法・動画



キトサム使用方法



製造業者: サムメディカル社 (米国・オレゴン州)



## NAR 救急外傷包帯・ガーゼ

**救急外傷包帯** 包帯と創傷パッドと留め具が一つに。開封後すぐに処置ができます。

- ・優れた強度と伸縮性
- ・非粘着性の創傷パッド
- ・包帯の垂れ下がりを防ぐマジックテープ



| 製品番号    | NAR3031              |
|---------|----------------------|
| 製品名     | 救急外傷包帯 04(S)         |
| 仕様      | 1400×100 パッド付        |
| サイズ     | 約 L1400×W100mm       |
| 創傷パッド   | 約 L145×W100mm (コットン) |
| 圧縮パッケージ | 約 L110×W60×D44mm     |
| マジックテープ | 300mm 毎              |
| 素材      | 100% プレミアムコットン (滅菌済) |
| 重さ      | 71g                  |



| 製品番号    | NAR3032              |
|---------|----------------------|
| 製品名     | 救急外傷包帯 06(M)         |
| 仕様      | 1400×145 パッド付        |
| サイズ     | 約 L1400×W145mm       |
| 創傷パッド   | 約 L140×W140mm (コットン) |
| 圧縮パッケージ | 約 L150×W50×D48mm     |
| マジックテープ | 300mm 毎              |
| 素材      | 100% プレミアムコットン (滅菌済) |
| 重さ      | 108g                 |



| 製品番号    | NAR3012              |
|---------|----------------------|
| 製品名     | 救急外傷包帯腹部             |
| 仕様      | 1778×145 パッド付        |
| サイズ     | 約 L1778×W140mm       |
| 創傷パッド   | 約 L260×W260mm (コットン) |
| 圧縮パッケージ | 約 L150×W100×D60mm    |
| マジックテープ | 450mm 毎              |
| 素材      | 100% プレミアムコットン (滅菌済) |
| 重さ      | 124g                 |



| 製品番号    | NAR3093              |
|---------|----------------------|
| 製品名     | 救急外傷包帯フラット包帯 04(S)   |
| 仕様      | 1400×100 パッド付        |
| サイズ     | 約 L1400×W100mm       |
| 創傷パッド   | 約 L145×W100mm (コットン) |
| 圧縮パッケージ | 約 L100×W80×D30mm     |
| マジックテープ | 300mm 毎              |
| 素材      | 100% プレミアムコットン (滅菌済) |
| 重さ      | 75g                  |



| 製品番号    | NAR3094              |
|---------|----------------------|
| 製品名     | 救急外傷フラット包帯 06(M)     |
| 仕様      | 1400×145 パッド付        |
| サイズ     | 約 L1400×W145mm       |
| 創傷パッド   | 約 L145×W145mm (コットン) |
| 圧縮パッケージ | 約 L150×W100×D30mm    |
| マジックテープ | 300mm 毎              |
| 素材      | 100% プレミアムコットン (滅菌済) |
| 重さ      | 110g                 |

製造業者：ノースアメリカンレスキュー社 (米国・サウスカロライナ州)

## ガーゼ



| 製品番号    | NAR3003              |
|---------|----------------------|
| 製品名     | S ロールガーゼ             |
| 仕様      | 3 折り、ディスペンサー入り       |
| サイズ     | 約 L3800×W100mm       |
| 圧縮パッケージ | 約 L80×W52×D15mm      |
| 素材      | 100% プレミアムコットン (滅菌済) |
| 重さ      | 40g                  |

製造販売届出番号：13B3X00138000015



| 製品番号    | NAR3054              |
|---------|----------------------|
| 製品名     | パッキングガーゼ             |
| 仕様      | X 線検出ライン             |
| サイズ     | 約 L4600×W76mm        |
| 圧縮パッケージ | 約 L80×W52×D15mm      |
| 素材      | 100% プレミアムコットン (滅菌済) |
| 重さ      | 25g                  |

製造販売届出番号：13B3X00138000070



| 製品番号    | NAR3052              |
|---------|----------------------|
| 製品名     | コンプレッサガーゼ            |
| 仕様      | 2 折り ロール             |
| サイズ     | 約 2500×W85mm         |
| 圧縮パッケージ | 約 L80×W52×D15mm      |
| 素材      | 100% プレミアムコットン (滅菌済) |
| 重さ      | 40g                  |

製造販売届出番号：13B3X00138000050

製造業者：ノースアメリカンレスキュー社 (米国・サウスカロライナ州)



## B.A.D.(包帯固定器具)

B.A.D. (包帯固定器具) は、堅牢かつ軽量のポリプロピレン製で、プレートには 4 つの固定ポイントが設けられています。これにより包帯の安定性が高まり、特に困難な部位への圧迫と固定が可能になります。



| 製品番号 | CL-100750          |
|------|--------------------|
| 製品名  | NR B.A.D. (包帯固定器具) |
| サイズ  | L100×W80×D20mm     |
| 材質   | ポリプロピレン            |
| 重さ   | 28g                |

製造業者：AP サービス社 (デンマーク)

＋ 使用方法・動画







## 骨盤固定ベルト サムスリングⅡ

pelvic sling Ⅱ



**SAM**<sup>®</sup>  
MEDICAL

## 骨盤固定ベルト サムスリングⅡ

X-RAY



**骨盤整復固定具** 骨盤損傷による出血は、生命の危険に関わります。サムスリングは骨盤を素早く整復固定します。

### 特許取得のオートストップバックル

適切なニュートン値に達するとストラップは停止  
最適な圧力で骨盤を固定して、過剰な締め付けを防止  
サムスリングだけの特徴です。

X線/CT/MRIに対応

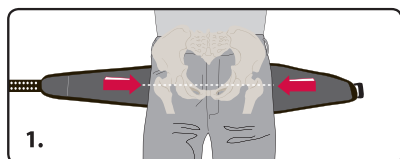
ストラップとスリングの  
ベルクロは素早くしっかりと密着

低摩擦により傷病者の臀部下へ  
容易に滑り込ませることが可能

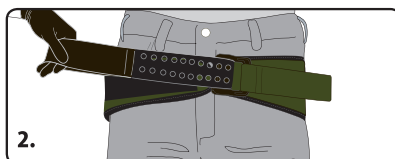


前方部分が幅狭いため、尿道カテーテルや  
IVR、創外固定治療を受ける場合にも妨げに  
ならない

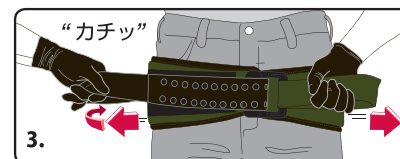
スリングには丈夫な素材を採用  
通常の洗浄で繰り返し使用可能



1. 受傷者のパンツのポケットを空にし、臀部周辺  
に何も無いことを確認する。  
サムスリングの黒い面を上にして受傷者の大転子  
(臀部)の下に滑り込ませる。



2. 黒のストラップをバックルに通し、ストラップ  
を引く。



3. “カチッ”  
OD グリーンのストラップをつかみ、黒のスト  
ラップを反対側に水平に「カチッ」とクリック  
音が聞こえるまで引っ張る。そのままの状態  
で、黒のストラップをスリングのベルクロにしっかりと押し付ける。

|          |                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------|
| 製品番号     | SAM4922                                                   |
| 製品名      | SAM スリングⅡスタンダード                                           |
| スリング全体長さ | 約 1460mm                                                  |
| (パッド面)   | L270 × W180mm                                             |
| 対応臀部サイズ  | 813-1270mm                                                |
| 重量       | 約 250g                                                    |
| ニュートン値   | 150N                                                      |
| 素材       | パッド、スリング部 (トリコット)<br>ハンドル部 (ポリエステル)<br>バックル (アセタールプラスチック) |

製造販売届出番号: 13B3X00138000020



使用方法・動画

**YouTube**

サムスリングⅡ使用方法 / よくある質問



製造業者: サムメディカル社 (米国・オレゴン州)





## チェストシール chest seal

**SAM<sup>®</sup> MEDICAL** SAM チェストシール



### 胸部開放創の閉塞シール

胸部の開放創は、開放性気胸を防ぐためにできるだけ早く閉塞させ、胸腔への空気の流入を防ぐことが重要です。一方向バルブにより、胸腔の空気を排気し、胸腔への空気の流入を防ぎます。



#### + 一方向バルブ

4方向に排気口が設けられたドーム型のバルブは、傷病者の体位に関係なく、胸腔の空気を排気します。また、血栓や軟組織による内部閉塞を防ぎます。バルブは強固なポリウレタン製で、重い防弾チョッキが覆っても正常に機能します。



#### + 素早い装着、大きな創傷に対応

シール両端の機能的なタブにより、グローブをしたまま容易に剥離フィルムを剥がし、素早く貼ることができます。楕円形のシールは装着面積が広く、大きな創傷に対応します。

#### + 強力な粘着

装着の前に創傷部位の汚れをガーゼ等で拭き取ります。ハイドロゲルの働きにより、シールは皮膚に強力に粘着し水中でも剥がれません。

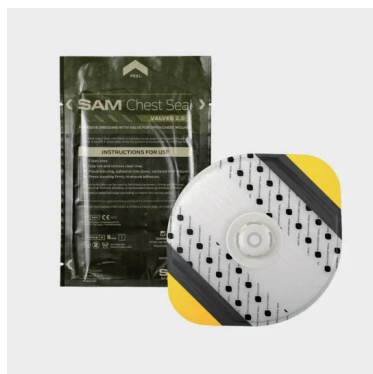
#### + 高い伸縮性と透過性

伸縮性に優れたシールは透明で、創傷部位の観察が容易です。



#### + 夜間の視認性

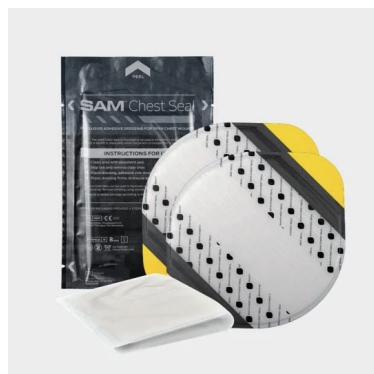
暗視装置を通してシールの確認が可能です。



**SAM チェストシール バルブ 2.0(1 枚)**  
胸部開放創の閉塞に使用します。4 方向に排気口が設けられたドーム型のバルブが、胸腔の空気を排気し、胸腔への空気の流入を防ぎます。

| 製品番号  | SAM62013                |
|-------|-------------------------|
| 製品名   | SAM チェストシールバルブ 2.0(1 枚) |
| サイズ   | 234×193×16mm            |
| パッケージ | 159×254×16mm            |
| 重さ    | 52g                     |

製造販売届出番号: 13B3X00138000052



**SAM チェストシール スタンダード (2 枚)**  
胸部開放創の閉塞に使用します。バルブのない製品です。楕円形のシールは装着面積が広く、大きな創傷に対応します。  
\*拭き取りガーゼ付

| 製品番号  | SAM62011              |
|-------|-----------------------|
| 製品名   | SAM チェストシールスタンダード(2枚) |
| サイズ   | 234×193×1mm           |
| パッケージ | 159×254×6mm           |
| 重さ    | 90.7g                 |

製造販売届出番号: 13B3X00138000022



**SAM チェストシール コンボ**  
バルブ付とバルブ無し製品のセットです。

| 製品番号  | SAM62014                     |
|-------|------------------------------|
| 製品名   | SAM チェストシール コンボ              |
| 構成    | バルブ付き・無 各 1 枚                |
| サイズ   | 234×193×16mm<br>234×193× 1mm |
| パッケージ | 159×254×19mm                 |
| 重さ    | 89g                          |

製造販売届出番号: 13B3X00138000053



使用方法・動画

**YouTube**

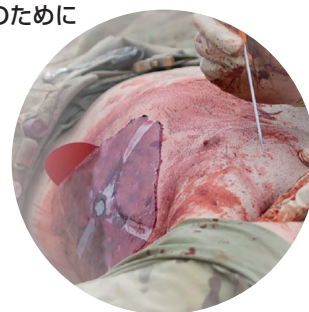
製品説明・使用方法



製造業者: サムメディカル社 (米国・オレゴン州)

## 胸部開放創の閉塞シール

NAR チェストシールは、開放性気胸と緊急性気胸の予防、管理、治療のためにデザインされました。  
3つの排気口が設けられたベントより、胸腔の空気を開放します。



### + 強力な粘着

血液・汗・毛髪・砂などが皮膚に付着していても、あるいは水中でも、密着し剥がれません。  
ニトリルグローブでさっと汚れを払うだけで、粘着できます。

### + 剥離部位を示すレッドチップ

NARの特徴的な意匠であるレッドチップが開封・剥離部位を示します。  
グローブをしたまま容易に剥離フィルムを剥がして素早く貼ることができます。



NAR チェストシール  
ベント (1枚)

胸部開放創の閉塞に使用します。  
3方向に排気口が設けられたベントが、胸腔の空気を排気し、胸腔への空気の流入を防ぎます。  
\*拭き取りガーゼ付

| 製品番号  | NAR1029             |
|-------|---------------------|
| 製品名   | NAR チェストシールベント (1枚) |
| サイズ   | 150×150×2mm         |
| パッケージ | 190×118×2mm         |
| 重さ    | 38.8g               |

製造販売届出番号: 13B3X00138000040



NAR チェストシール  
ベント (2枚)

射入創と射出創など、複数の創傷に対応します。3方向に排気口が設けられたベントが、胸腔の空気を排気し、胸腔への空気の流入を防ぎます。  
\*拭き取りガーゼ付

| 製品番号  | NAR1037             |
|-------|---------------------|
| 製品名   | NAR チェストシールベント (2枚) |
| サイズ   | 150×150×2mm         |
| パッケージ | 190×228×2mm         |
| 重さ    | 70.9g               |

一般医療機器 製造販売届出番号: 13B3X00138000049



NAR チェストシール  
スタンダード (1枚)

胸部開放創の閉塞に使用します。  
一方向バルブのない製品です。  
\*拭き取りガーゼ付

| 製品番号  | NAR1015                |
|-------|------------------------|
| 製品名   | NAR チェストシールスタンダード (1枚) |
| サイズ   | 150×150×2mm            |
| パッケージ | 190×118×2mm            |
| 重さ    | 40.8g                  |

製造販売届出番号: 13B3X00138000039



NAR チェストシール  
コンボ (ベント付・無 各1枚)

バルブ付とバルブなしの製品がセットになっています。  
\*拭き取りガーゼ付

| 製品番号  | NAR1045         |
|-------|-----------------|
| 製品名   | NAR チェストシール コンボ |
| 構成    | ベント付・無 各1枚      |
| サイズ   | 150×150×2mm     |
| パッケージ | 190×118×5mm     |
| 重さ    | 82.2g           |

製造業者: ノースアメリカンレスキュー社  
(米国・サウスカロライナ州)





## 胸腔脱気用ニードル

chest deaeration needle



NORTH AMERICAN RESCUE

## NAR ニードルキット



### 胸腔脱気用ニードル

前方あるいは側方より行う胸腔脱気の際に使用する、ニードルとカテーテルが一体となったキットです。ニードルキットには、カテーテルに深度確認用の 1cm 毎のマーキングと 3 つの脱気孔を設けたニードルキット 2 (NAR1063/14G) と、マーキングと脱気孔なしのニードルキット (NAR0056/14G) の 2 種類があります。

#### + 鋭い刃

鋭利な両面刃のニードルが、組織への刺入を容易にします。



#### + 安全に確実に

- カテーテル側面に設けられた 3 つの脱気孔により、迅速に確実に脱気が行えます。
- カテーテルには、1cm 毎に黒いラインがマーキングされています。深さの確認を容易にすると共に、心臓を損傷するリスクを軽減します。

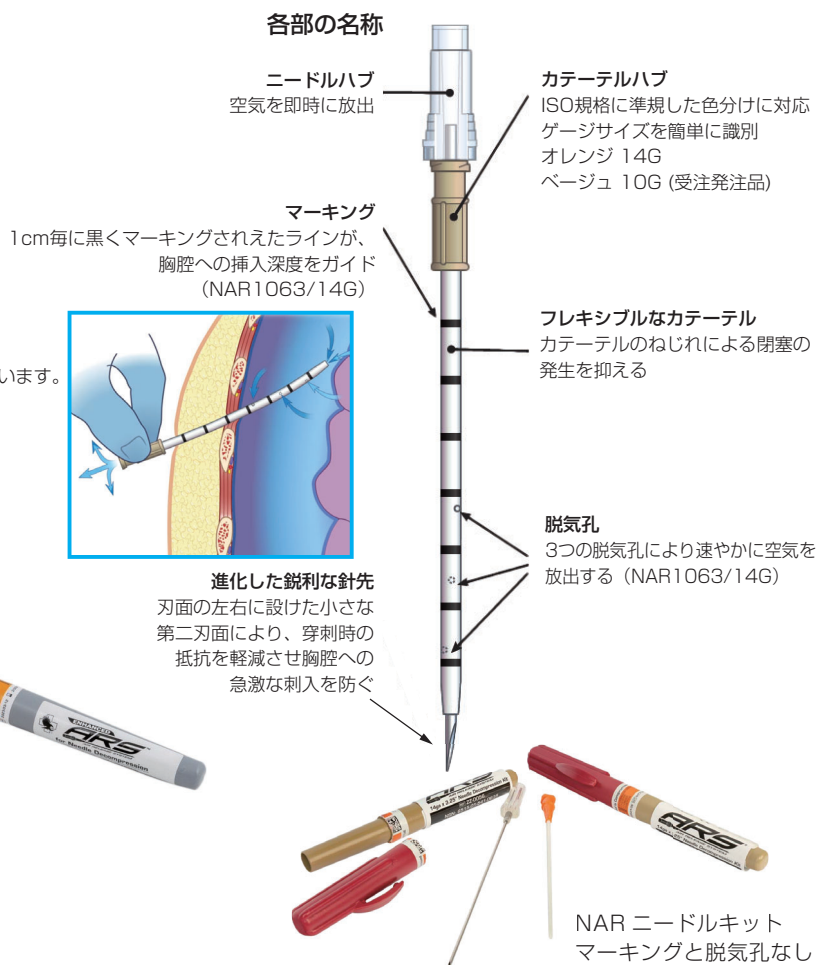


NAR ニードルキット 2  
1cm 毎のマーキングと 3 つの脱気孔あり

| 製品番号 | NAR1063        |
|------|----------------|
| 製品名  | NAR ニードルキット 2  |
| サイズ  | 14G 82mm       |
| ケース  | L145×W18×D20mm |
| 重さ   | 15g            |

製造販売届出番号: 13B3X00138000074

#### 各部の名称

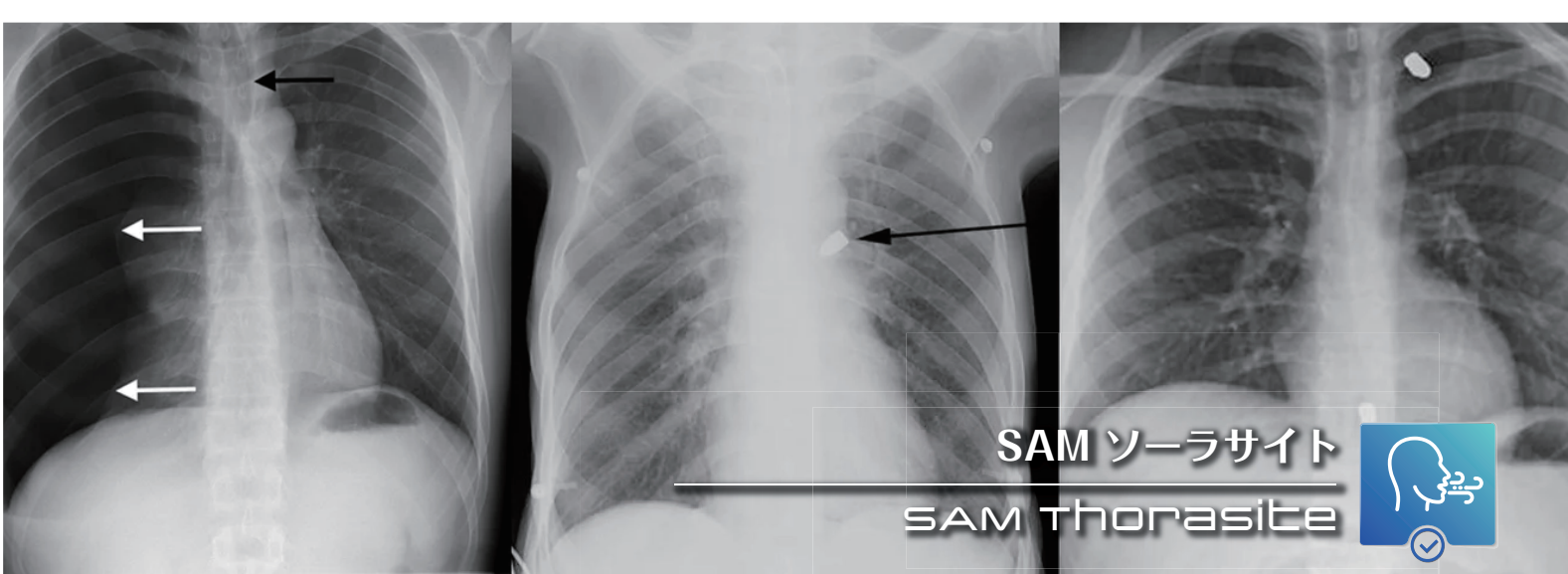


NAR ニードルキット  
マーキングと脱気孔なし

| 製品番号 | NAR0056        |
|------|----------------|
| 製品名  | NAR ニードルキット    |
| サイズ  | 14G 82mm       |
| ケース  | L145×W18×D20mm |
| 重さ   | 14g            |

製造販売届出番号: 13B3X00138000041

製造業者: ノースアメリカンレスキュー社  
(米国・サウスカロライナ州)



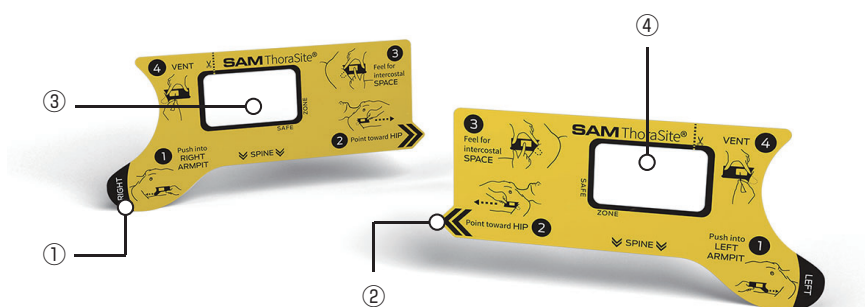
## SAM<sup>®</sup> MEDICAL SAM ソーラサイト



側部胸腔穿刺ガイド 側部より胸腔穿刺や胸腔ドレナージを行う際、適切な穿刺位置を素早く特定します。

### + SAMソーラサイトの特徴

- 解剖学的ランドマークガイドにより、胸腔穿刺位置を短時間にピンポイントで特定します。
- 胸腔へのアプローチが安全に行えます。
- 傷病者の左右両側に使用可能です。
- ソーラサイトは無滅菌で単回使用製品です。



#### ① 腋窩フック

前腋窩線（AAL）と中腋窩線（MAL）の正確な位置合わせのために、丸いフック部分を腋窩に挿入します。

#### ② 位置合せ矢印

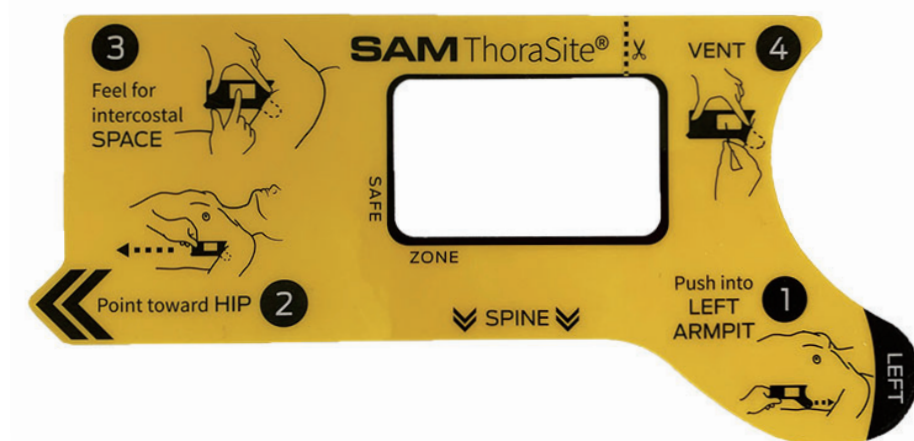
前腸骨稜 / 臀部の高さに合わせます。

#### ③ セーフゾーンウィンドウ

窓内に適切な処置部位を示します。

#### ④ 穿刺

胸腔穿刺部位を確認して処置を行います。



|      |                              |
|------|------------------------------|
| 製品番号 | SAM2105(5枚入り)、SAM2125(25枚入り) |
| 製品名  | SAM ソーラサイト                   |
| サイズ  | L141x W68.7x D1mm            |
| 重量   | 5g/枚                         |
| 原材料  | 紙・ポリエステル(ラミネート)              |

製造販売届出番号：13B3X00138000068

使用方法・動画

SAM ソーラサイト使用方法

製造業者：サムメディカル社（米国・オレゴン州）

米国特許取得済み：10,595,898





## SAM 手動式骨髓内薬物注入システム intraosseous puncture system

**SAM<sup>®</sup>**  
MEDICAL **SAM IO<sup>®</sup>**



### SAM IO 骨髓内薬物注入システム

手動式のSAM7000ドライバーに、ニードルアッセンブリーを取り付けて使用します。

穿刺する部位にドライバーを押し当てながらトリガーを連続的に引くと、ニードルは回転して骨穿孔を行い、所定の深さに達すると停止します。ニードルを引き抜くとカテーテルは骨内に留置し、骨髓内への輸液ルートを確認します。

### + SAM IO 骨髓内薬物注入システム基本セット

セット内容：①SAM IOドライバー+③SAM IO ニードルセット



#### ① SAM7000 SAM IOドライバー

手動式のドライバーは、軽量で耐久性に優れたポリカーボネート素材で作られています。米国国防総省が定めた軍用装備品の試験規格である、MIL-STD-810Gに準拠した堅牢な設計は、あらゆる条件下での使用に対応します。

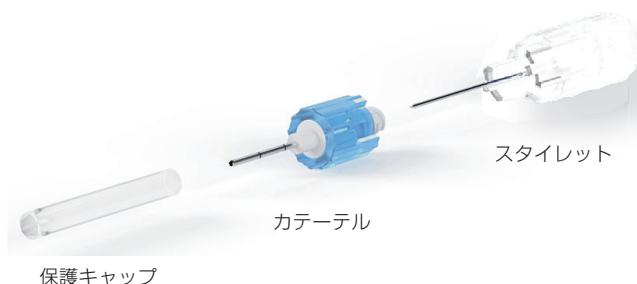
サイズ：L145mm×W22mm×H106mm

重さ：72g

製造販売届出番：13B3X00138000065

### + ②SAM IOニードルアッセンブリー

SAM IOドライバーに取り付けて使用します。  
骨内穿刺用のニードルと骨髓留置用のカテーテルがセットになっています。ニードルアッセンブリーは、SAM IOニードルセットに収納されています。



保護キャップ

カテーテル

スタイレット



15mm

25mm

45mm

## ③SAM IOニードルセット

ニードルアッセンブリーと輸液チューブ、ニードル廃棄ケースが滅菌パックに収納されています。

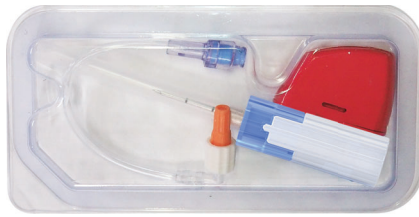
セット内容：②ニードルアッセンブリー×1、④輸液チューブ×1、⑤ニードル廃棄ケース×1



SAM7051(1個)  
SAM7055(5個)

SAM IO ニードルセット15mm/15G

製造販売届出番：13B3X00138000066



SAM7061(1個)  
SAM7065(5個)

SAM IO ニードルセット25mm/15G

製造販売届出番：13B3X00138000066



SAM7071(1個)  
SAM7075(5個)

SAM IO ニードルセット45mm/15G

製造販売届出番：13B3X00138000066



### ④SAM IO 輸液チューブ

カテーテルにシリンジや輸液ボトルを接続します。



### ⑤SAM IO ニードル廃棄ケース

ニードルを安全に収納・廃棄します。



SAM7401(1個)  
SAM7405(5個)

SAM IO スタビライザー

留置したカテーテルを安全に固定・保護します。

製造販売届出番：13B3X00138000067



SAM7420

SAM IO ニードルアダプター

SAM7000ドライバーに、他社製の骨髓ニードルの取り付けが可能です。

## SAM IO ケース

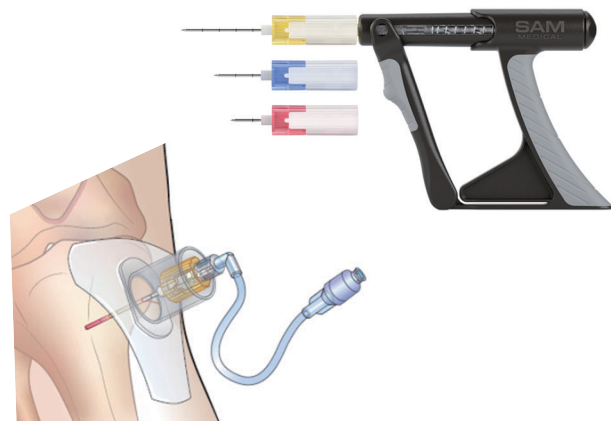


SAM7450

SAM IO ケース

サイズ：L200mm×W200mm×H130mm

重さ：453g



## SAM IOトレーニングキット



SAM7200 SAM IO トレーニングキット 上腕骨近位

SAM7210 SAM IO トレーニングキット 脛骨近位

SAM7220 SAM IO トレーニングキット 脛骨遠位

SAM7230 SAM IO トレーニングキット 骨3部位



使用方法・動画



製品説明・使用方法



製造業者：サムメディカル社（米国・オレゴン州）





熱傷 / ウォータージェル  
Burn Treatment



熱傷専用冷却剤 ウォータージェル



ウォータージェルは、熱傷の応急処置用として開発されました。  
体温以下に過冷却しないので深部体温が下がらず、低体温症の要因になりません。

- 01 やけどした患部を冷却する
- 02 痛みを和らげる
- 03 低体温症を起こさない
- 04 湿潤環境が乾燥と癒着を防ぐ
- 05 滅菌パックで感染を防ぐ

やけどにより損傷した部位を効果的に冷却し、痛みを和らげ、組織の損傷を最小限に抑えます。  
ドレッシング材は、ヒアルロン酸ナトリウムを含有した水溶性ジェルと脱イオン化純水に浸漬した不織布シートで作られています。  
目や粘膜に触れても、体内に摂取されても無害で、水で簡単に洗い流せます。  
滅菌されたドレッシング材は皮膚と癒着せず、乾燥と外部からの感染を防御します。

ウォータージェルは、医師の手当てを受けるまでの応急処置用材料です。必ず専門医の治療を受けてください。

## + ウォータージェル冷却の原理

ウォータージェルで患部をカバーすると、やけどの熱エネルギーがジェル全体へ拡散されます。  
さらに、ジェル内の過剰な熱エネルギーは空中へ放出されます。  
ウォータージェルはこのような作用で、患部の温度を常温に安定させます。  
ウォータージェルは水と違って、やけど周辺の体温を奪うことはありません。  
**低体温症を起こす心配がないので、次の治療までウォータージェルをそのまま当てておけます。**  
**ウォータージェルの素早い冷却作用は、やけどの範囲や深さを最小に抑えます。**

## ウォータージェルと水の冷却比較

|          | ウォータージェル                   | 水                        |
|----------|----------------------------|--------------------------|
| 水        | 必要としない                     | たくさん必要                   |
| 冷却方法     | 熱伝達と対流                     | 気化熱                      |
| 手当方法     | ジェルまたはジェルを含んだドレッシング材で患部を覆う | 流水を掛ける<br>タオルかガーゼに含ませ当てる |
| 手当場所     | 全身                         | 全身                       |
| 冷却時間     | 約4分で平熱まで下げる                | 不明                       |
| 低体温症の可能性 | ない                         | あり                       |
| 対応面積     | 全身                         | 体表面積の10%まで               |
| 感染症の危険   | ない<br>(滅菌包装 / 制菌剤含有)       | あり                       |
| 痛み       | 和らげる                       | 和らげる                     |
| 体液の消失    | 防ぐ                         | 促す                       |
| 冷却可能時間   | 長時間 (24時間以上)               | 短時間 (蒸発するまで)             |

## WJ ドレッシング【創傷被覆材】

皮膚の曲面にぴったりフィットします。



| 製品番号    | WJD0206        |
|---------|----------------|
| 製品名     | WJ ドレッシング 5×15 |
| サイズ     | 50×150mm       |
| パウチサイズ  | 108×140mm      |
| 重さ      | 約 45g          |
| T B S A | 大人 1%、子供 2%    |

手のひらの大きさ  
手首周り・指の間・内腕・足の甲など



| 製品番号    | WJD0404         |
|---------|-----------------|
| 製品名     | WJ ドレッシング 10×10 |
| サイズ     | 100×100mm       |
| パウチサイズ  | 108×165mm       |
| 重さ      | 約 66g           |
| T B S A | 大人 1%、子供 2%     |

正方形  
手の甲など



| 製品番号    | WJD0416         |
|---------|-----------------|
| 製品名     | WJ ドレッシング 10×40 |
| サイズ     | 100×400mm       |
| パウチサイズ  | 136×165mm       |
| 重さ      | 約 103g          |
| T B S A | 大人 2%、子供 8%     |

前腕内側・前腕外側・脚の一部など  
手首周り・指の間・内腕・足の甲など



| 製品番号    | WJD0818         |
|---------|-----------------|
| 製品名     | WJ ドレッシング 20×45 |
| サイズ     | 200×450mm       |
| パウチサイズ  | 274×165mm       |
| 重さ      | 約 262g          |
| T B S A | 大人 5%、子供 20%    |

大腿・肩・背中・下腿回り  
胸部周辺をカバーするのに十分な大きさ



| 製品番号    | WJD0820         |
|---------|-----------------|
| 製品名     | WJ ドレッシング 20×55 |
| サイズ     | 200×550mm       |
| パウチサイズ  | 274×165mm       |
| 重さ      | 約 400g          |
| T B S A | 大人 3%、子供 5%     |

手指の癒着を防ぐため、1本ずつ包むことが可能  
包帯の処置がやり易いよう滅菌シート付



| 製品番号    | WJD1216         |
|---------|-----------------|
| 製品名     | WJ ドレッシング 30×40 |
| サイズ     | 300×400mm       |
| パウチサイズ  | 274×165mm       |
| 重さ      | 約 377g          |
| T B S A | 大人 7%、子供 16%    |

鼻・口・耳の部分を解放  
目の部分の覆い付



| 製品番号    | WJDM0010              |
|---------|-----------------------|
| 製品名     | WJ ドレッシング ミリタリー 10×10 |
| サイズ     | 100×100mm             |
| パウチサイズ  | 140×160mm             |
| 重さ      | 約 45g                 |
| T B S A | 大人 1%                 |

正方形  
手の甲など



| 製品番号    | WJDM0030              |
|---------|-----------------------|
| 製品名     | WJ ドレッシング ミリタリー 10×40 |
| サイズ     | 100×400mm             |
| パウチサイズ  | 150×160mm             |
| 重さ      | 約 90g                 |
| T B S A | 大人 2%                 |

前腕内側・前腕外側・脚の一部など  
手首周り・指の間・内腕・足の甲など



| 製品番号    | WJDM0050              |
|---------|-----------------------|
| 製品名     | WJ ドレッシング ミリタリー 20×45 |
| サイズ     | 200×450mm             |
| パウチサイズ  | 240×150mm             |
| 重さ      | 約 230g                |
| T B S A | 大人 5%                 |

大腿・肩・背中・下腿回り  
胸部周辺をカバーするのに十分な大きさ



| 製品番号    | WJDM0070              |
|---------|-----------------------|
| 製品名     | WJ ドレッシング ミリタリー 28×49 |
| サイズ     | 280×490mm             |
| パウチサイズ  | 240×150mm             |
| 重さ      | 約 230g                |
| T B S A | 大人 7%                 |

顔全体・耳・首・頭の一部

\*TBSA(Total Body Surface Area) 体表総面積のカバー率

製造販売届出番号：13B3X00138000054



## ウォータージェル“ドレッシングフェイスマスク”を使用した実例

ウォータージェルは、2005年に起きたロンドン多発テロ事件の時にも貢献しました。彼女の顔面左側の皮膚は完全に剥がれてしまいましたが、治療の効果もあり、3ヶ月後にはきれいに治りました。※写真はタイム誌に掲載された時のものです。



直後



8日後



3か月後





## ウォータージェル

軽度のやけど用。ウォータージェルが患部を冷却して痛みを和らげ、やけどの進行を防ぎます。



|      |                   |
|------|-------------------|
| 製品番号 | WJP0120           |
| 製品名  | ウォータージェルボトル 120ml |
| サイズ  | 140g              |
| 重さ   | L128 x Φ40mm      |



|      |                   |
|------|-------------------|
| 製品番号 | WJP0340           |
| 製品名  | ウォータージェルバック 4g×3包 |
| サイズ  | L105 x W80mm      |
| 重さ   | 26g               |

ジェルでやけどした部位をカバーすると、やけどの熱エネルギーがジェル全体へ拡散されます。  
さらに、ジェル内の過剰な熱エネルギーは空中に放出され、患部の温度を常温に安定させます。  
ジェルは決して薄く伸ばさないでください。必要に応じて包帯やガーゼでジェルを覆ってください。

## ファイアーブランケット

やけどした部位を広範囲に覆い冷却します。



ファイアーブランケットは、100%ウール素材(梳毛)のシートに、自重の3倍以上のウォータージェルを含有しています。  
ジェルを含んだブランケットで負傷者を覆うことで、やけどした部位は効果的に冷却され、痛みを和らげ、外部からの感染を防御します。  
身体に炎が移っていた場合には、ブランケットを被せて消火してください。  
使用に際して特別なトレーニングは必要ありません。

|          |                   |
|----------|-------------------|
| 製品番号     | WJB3630           |
| 製品名      | ファイアーブランケット 76×91 |
| サイズ      | 760×910mm         |
| パOUCHサイズ | 360×260mm         |
| 重さ       | 約 1.78kg          |
| T B S A  | 大人 15%、子供 20%     |

製造販売届出番号：13B3X00138000055

## ウォータージェルキット

様々な部位のやけどに対応するサイズのジェルシートやボトルがポーチに入っています。

製造販売届出番号：13B3X00138000038



サイズ：170x170x50mm / 重さ：約510g

### WJKAID 家庭/子供用

|                |    |
|----------------|----|
| WJドレッシング 5x15  | 2個 |
| WJドレッシング 10x10 | 2個 |
| WJボトル 120ml    | 1個 |
| WJバック 4g x 3包  | 1個 |
| ブルーバッグ XS      |    |



サイズ：390x270x75mm / 重さ：約3.6kg

### WJKAMB 救急車搭載用

|                |    |
|----------------|----|
| WJブランケット 76x91 | 1個 |
| WJドレッシング 10x40 | 2個 |
| WJドレッシング 20x45 | 1個 |
| WJドレッシング 20x55 | 1個 |
| WJドレッシング フェイス  | 1個 |
| WJ包帯           | 4個 |
| WJはさみ          | 1個 |
| ブルーバッグ L       |    |



サイズ：170x170x50mm / 重さ：約670g

### WJKCBK 飲食業用

|                |    |
|----------------|----|
| WJドレッシング 5x15  | 2個 |
| WJドレッシング 10x10 | 2個 |
| WJドレッシング 10x40 | 1個 |
| WJボトル 120ml    | 1個 |
| WJ包帯           | 1個 |
| WJはさみ          | 1個 |
| ブルーバッグ XS      |    |



サイズ：320x180x60mm / 重さ：約1.6kg

### WJKCRK 救急用

|                |    |
|----------------|----|
| WJドレッシング 10x10 | 2個 |
| WJドレッシング 20x55 | 2個 |
| WJドレッシング フェイス  | 1個 |
| WJ包帯           | 2個 |
| WJはさみ          | 1個 |
| レッドバッグ S       |    |



サイズ：320x180x60mm / 重さ：約1.1kg

### WJKFSK 消防車搭載用

|                |    |
|----------------|----|
| WJドレッシング 5x15  | 2個 |
| WJドレッシング 10x10 | 2個 |
| WJドレッシング 10x40 | 2個 |
| WJドレッシング フェイス  | 1個 |
| WJ包帯           | 2個 |
| WJはさみ          | 1個 |
| ブルーバッグ S       |    |



サイズ：320x180x60mm / 重さ：約1.2kg

### WJKIND 工場汎用

|                |    |
|----------------|----|
| WJドレッシング 5x15  | 2個 |
| WJドレッシング 10x10 | 2個 |
| WJドレッシング 10x40 | 1個 |
| WJドレッシング フェイス  | 1個 |
| WJボトル 120ml    | 1個 |
| WJ包帯           | 1個 |
| WJはさみ          | 1個 |
| ブルーバッグ S       |    |

## 主成分：純水96%

その他の成分：  
カルボマー・グリセリン・ヒアルロン酸



\*TBSA(Total Body Surface Area)  
体表総面積のカバー率をパッケージに  
表示

製造業者：ウォータージェルテクノロジーズ社 (米国・ノースカロライナ)

## 使用方法・動画



ウォータージェル製品説明・使用方法





ポーラスキン  
POLAR SKIN



ポーラスキン™



熱中症から命を守るU.S.A.レスキュー最前線の救急冷却剤



ポーラスキン  
キット (クーラー付)



ポーラスキン  
アイスシート



## POLAR SKIN ICE SHEET & PACK

### ポーラスキン独自の2つの技術

#### より早く、より長く冷却するために。

ポーラスキンアイスシート™は、体温上昇に反応して気化熱による冷却を促進します。鼠蹊部(そけいぶ)や腋窩(えきか)など、大量の血液が流れる部位の長時間の冷却を可能にします。空気や水分の移動を防ぐ丈夫なホイルパウチに密封されています。

#### Polar Skin Mini-Mesh™ ポーラスキン・ミニメッシュ

機能性ポリマーで処理され、自重の3.5倍の水を吸収する高機能繊維。

#### Arctic Aqua™ アークティック アクア

冷却に必要な水分を保ちながら、-0℃でも凍らない独自のテクノロジー。





## ポーラースキンアイスパック

傷病者の鼠径部および腋窩の冷却に使用するアイスパックが4個入っています。対流および気化熱冷却に必要な、空気と蒸気の移動を可能にする通気の層を形成します。

| 製品番号    | 製品名              | サイズ          | パッケージサイズ     | 重さ     |
|---------|------------------|--------------|--------------|--------|
| NAR0675 | ポーラースキンアイスパック 4個 | 152×254×30mm | 160×260×32mm | 約1.2Kg |

製造販売届出番号: 13B3X00138000062



アイスパック

## ポーラースキンアイスシート

傷病者の頸部から胴体、腕を覆うシートで、上半身用(M)と全身用(L)の2種類があります。

| 製品番号    | 製品名               | サイズ        | パッケージサイズ     | 重さ    |
|---------|-------------------|------------|--------------|-------|
| NAR0668 | ポーラースキンアイスシートM 1枚 | 914×762mm  | 125×210×13mm | 約370g |
| NAR0669 | ポーラースキンアイスシートM 2枚 | 914×762mm  | 130×180×30mm | 約630g |
| NAR0755 | ポーラースキンアイスシートM 3枚 | 914×762mm  | 318×190×13mm | 約998g |
| NAR0758 | ポーラースキンアイスシートL 1枚 | 914×1524mm | 318×190×13mm | 約676g |

製造販売届出番号: 13B3X00138000062



アイスシート L

## ポーラースキンクーリングカラー

頸動脈を両側から直接冷却します。クーリングカラーの中央が傷病者の頸部背面の中央に来るようにして、頸部の周りを覆います。

| 製品番号    | 製品名             | サイズ          | パッケージサイズ     | 重さ      |
|---------|-----------------|--------------|--------------|---------|
| NAR0670 | ポーラースキンクーリングカラー | 720×170×30mm | 210×280×20mm | 約1.15kg |

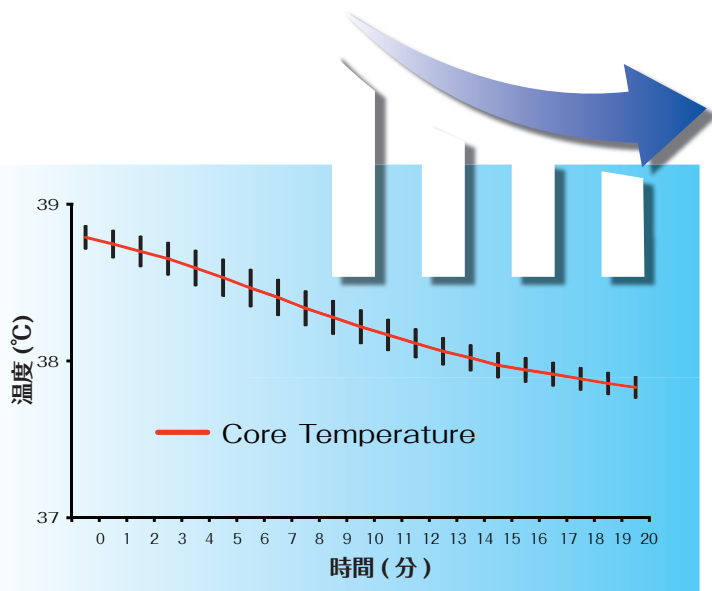
製造販売届出番号: 13B3X00138000062



クーリングカラー

## 命を守る冷却力、ポーラースキン。 深部体温を確実に下げる。

プロトコールに従って冷却した結果、  
深部体温が20分間で約1.0℃下がった。



### 深部体温とは

深部体温とは、体の内部、特に体幹部における温度を指します。これに対して、体表の皮膚の温度は「表面体温」と呼ばれます。

深部体温は、心臓、肺、腹部の内臓、脳などの中心部に位置する臓器の温度を示し、これらの臓器は一定の温度範囲内で最も効率的に機能します。

したがって、深部体温は体の正常な生理的機能を維持するためには非常に重要です。

人間の深部体温は通常、約37℃で安定していますが、運動、環境の温度、食事、睡眠、疾患など多くの要因によって変動します。

熱中症や低体温症などの状態は、深部体温が正常範囲から逸脱したときに発生することがあります。

## ポーラースキンキット

熱中症の身体冷却に効果的なキットです。

ホイルパウチには、アイスパック4個が入ったパウチ1つと、アイスシートの上半身用（M）が3枚入ったパウチが2つ収納されています。

| 製品番号    | 製品名        | パッケージサイズ         | 重さ     |
|---------|------------|------------------|--------|
| NAR0674 | ポーラースキンキット | 250 x 310 x 50mm | 約3.2Kg |

キット構成：アイスパック4個+アイスシートM 3枚×2

製造販売届出番号：13B3X00138000063



ホイルパウチ

## ポーラースキンキット（クーラーバッグ付）

熱中症の身体冷却に効果的で携帯に便利なキットです。

ホイルパウチには、アイスパック4個が入ったパウチ1つと、アイスシートの上半身用（M）が3枚入ったパウチが2つ収納されています。継続的かつ効果的に冷却を行うために、専用クーラーバッグを使用することを推奨します。

| 製品番号    | 製品名                  | パッケージサイズ          | 重さ     |
|---------|----------------------|-------------------|--------|
| NAR8451 | ポーラースキンキット（クーラーバッグ付） | 400 x 305 x 170mm | 約4.2Kg |

キット構成：アイスパック4個+アイスシートM 3枚×2+クーラーバッグ

製造販売届出番号：13B3X00138000063



ポーラースキンキット



専用クーラーバッグ

## 専用クーラーバッグ

冷凍したポーラースキンを氷と共にクーラーバッグに入れ保冷します。周囲温度30℃の環境下においても、約17時間ポーラースキンを0℃に保つことができます。

## ❄ 使用に際して ❄

ポーラースキンは常に冷凍庫で凍らせておく必要があります。  
携帯する際は、専用のクーラーバッグにポーラースキンと氷を入れて保冷します。

- 1 傷病者を涼しく安全な場所へ移動させる。
- 2 傷病者を平坦な場所に安静に寝かせる。
- 3 傷病者の衣服を緩めできるだけ取り除く。
- 4 アイスパックとシートで傷病者を冷やす。

### アイスパック

ホイルパウチよりアイスパックを取り出して、傷病者の脇の下、大腿部の内側の高い部分へそれぞれ当てます。

### アイスシート

- ① ホイルパウチよりアイスシートを取り出して広げます。傷病者の皮膚に直接当てるようにして頸部から胴体、腕を覆います。対流冷却を促進させるため、継続的に風を送ります。
- ② 1分後、アイスシートを取り外し、新しいアイスシートで傷病者を覆います。取り外したアイスシートは、再び傷病者を覆うために、氷が入ったクーラーバッグの中へ浸しておきます。1分間隔でこの動作を続けます。
- ③ 6枚全てのアイスシートを使い終えたら、クーラーバッグからアイスシートを2枚取り出して上半身と下半身を覆います。  
\* 傷病者の状態に応じて①と②の動作を繰り返します。
- ④ 救急車が到着するまで、傷病者の観察と手当を続けます。



ポーラースキン 製品説明・使用方法



製造業者：ノースアメリカンレスキュー社（米国・サウスカロライナ州）





## モーガンレンズ眼洗浄システム “Hands-free” eye irrigation device



モーガンレンズ 受傷者の苦痛と医療スタッフの負担を大幅に軽減します。

モーガンレンズは眼の化学熱傷の緊急治療において  
米国の救急外来部門の 90% 以上で使用されています。

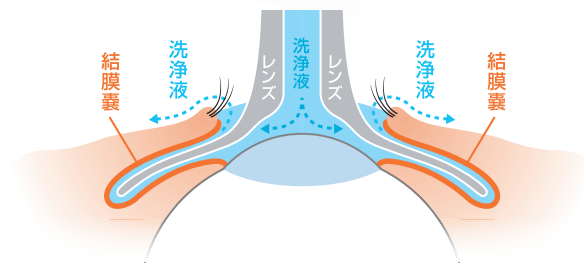
原寸大



角膜および結膜の化学熱傷は、速やかに大量の洗浄液で連続的に洗浄することが重要です。モーガンレンズによる眼洗浄は、薬物や熱傷により眼に障害を負った人の苦痛を和らげ鎮静効果をもたらします。一定の流量で連続的に灌流する洗浄液は、速やかに角膜と結膜囊\*全体に行き渡り、効果的に化学物質を洗い流して眼外へ排出されます。レンズは洗浄液により角膜から浮いた状態で留まり、受傷者は瞼を閉じたまま治療を受けることができます。

\*結膜囊とは

白目の表面と瞼の内面を覆っている透明な粘膜(結膜)のことで、結膜全体が袋状の構造をしていることから結膜囊という。



レンズは洗浄液により角膜に浮いた状態で留まります。

化学物質による化学熱傷は、眼科の緊急事態の中でも最も緊急性が高いものです。

化学熱傷を負った眼に対する最も重要な緊急治療は、徹底的かつ持続的な洗浄です。この処置は、他のどの治療法よりも、治療の結果に大きな影響を与えます。

アルカリ熱傷

酸熱傷

洗剤・シャンプー

石油・ガソリン

微粒子状の異物\*

\*眼の穿孔や角膜深部の損傷、眼球に埋没した異物がある場合などには、使用しないでください。

# 洗浄開始まで 20 秒以内

機能的なデザインで簡単・迅速に使用できます。  
眼にセットした後はハンズフリーで洗浄を継続。  
洗浄しながらの移動や、他の部位の治療も可能です。

モーガンレンズを眼にセットする前に、表面麻酔剤を点眼します。

輸液バッグに接続した輸液チューブに  
モーガンレンズを接続します。

STEP 1

少量の洗浄液を流しながらレンズを  
受傷者の眼の下にセットします。

STEP 2

適切に流量を設定し洗浄を開始します。  
pHを測定します。10分後に再度pHを  
測定してください。

STEP 3



## Recommendation

専門家は、結膜の pH が正常化（約 7.0～7.3）するまで洗浄を続けることを推奨しています。10分後に pH を再チェックし、必要であれば処置を継続します。症状にもよりますが、乳酸リンゲルの pH は 6.0～7.0 で、生理食塩水の（4.5～7.5）よりも涙に近い（約 7.1）ため、MorTan 社は乳酸リンゲル液を推奨しています。また、乳酸リンゲル液に含まれる乳酸イオンは緩衝能を示し、緩衝能を持たない生理食塩水などと比べ、酸または塩基の pH を速やかに中性に戻します。

\* 抗生物質やステロイドとの併用は、適応がある場合に限りです。



ER看護師の息子である生後1年4ヵ月のタイタスは、洗濯機の上に置かれていた液体洗剤を浴びて眼に化学熱傷を負った。母は救急外来に運ばれる前に、自宅で両眼を3～5分間洗浄した。救急外来では表面麻酔剤を点眼した後、モーガンレンズを両眼に挿入し、乳酸リンゲル液で洗浄を開始した。タイタスはすぐに眠りについた。

## 楕円形のモーガンレンズの長径は23mmで、生後6ヶ月の子供にも使用されています。

眼瞼裂（まぶたとまぶたの間の水平な開口部）の長さは、乳児期でも約24～25mmあり、成人の約28～30mmと数ミリしか違いません。子供の眼にも挿入できるのはそのためです。ちなみに、角膜の水平直径は、新生児は約10.0mmで、成人では約11.8mmです。眼軸長（眼球の長さ）は、3歳児は約22.5mmで、13歳でほぼ成人と同じ24mmになります。眼球は小さな時から大きく成長しているため、赤ちゃんの顔に比べて目が大きく見えるのです。

医療従事者の声 モーガンレンズが連続的に眼の洗浄をしてくれるので、最小限のスタッフで救急外来を管理することができます。

モーガンレンズにデリバリーセットとメディダクトを組み合わせることで、最も効果的なハンズフリーの眼洗浄システムが実現します。



- MT6673-2 モーガンレンズ【滅菌済個包装 2個】
- MT6673 モーガンレンズ【滅菌済個包装 12個】

眼を閉じたまま、受傷した角膜や結膜を連続的に洗浄することができます。眼にセットした後は、ハンズフリーで洗浄を継続。洗浄しながらの搬送や、他の部位の治療も可能です。【サイズ：23mm×18mm】



- MT202-1 デリバリーセット【滅菌済個包装1個】
- MT202 デリバリーセット【滅菌済個包装6個】

モーガンレンズを2個接続して、両眼同時に洗浄することができます。



- MT63-2 メディダクト【未滅菌2個】
- MT63 メディダクト【未滅菌12個】

眼から流出した洗浄液を回収します。超吸水性素材が洗浄液を効果的にダクト内に取り込み、ダクト先端より排出します。

## モーガンレンズ眼洗浄システム 基本セット

| 製品番号   | 製品名            | 構成内容          |                |              |
|--------|----------------|---------------|----------------|--------------|
| MT6601 | モーガンレンズ眼洗浄システム | モーガンレンズ<br>2個 | デリバリーセット<br>1個 | メディダクト<br>2個 |



使用方法・動画

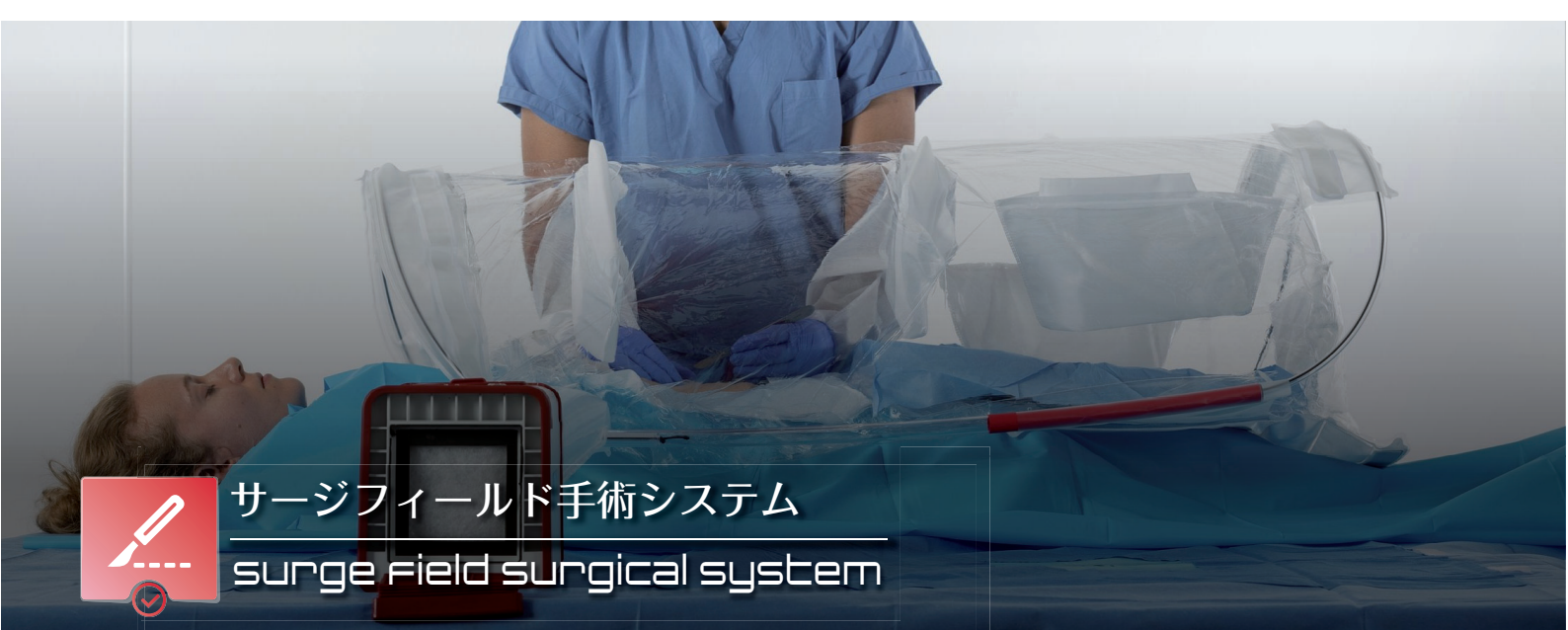
YouTube

モーガンレンズ 製品説明・使用方法



製造業者：モータン社（米国・モンタナ州）





## サージフィールド手術システム surge field surgical system



## サージフィールド手術ドシステム



### SAFE SURGERY ANY TIME ANY PLACE

サージフィールドは、設置場所を問わず迅速に手術環境を提供する手術システムです。

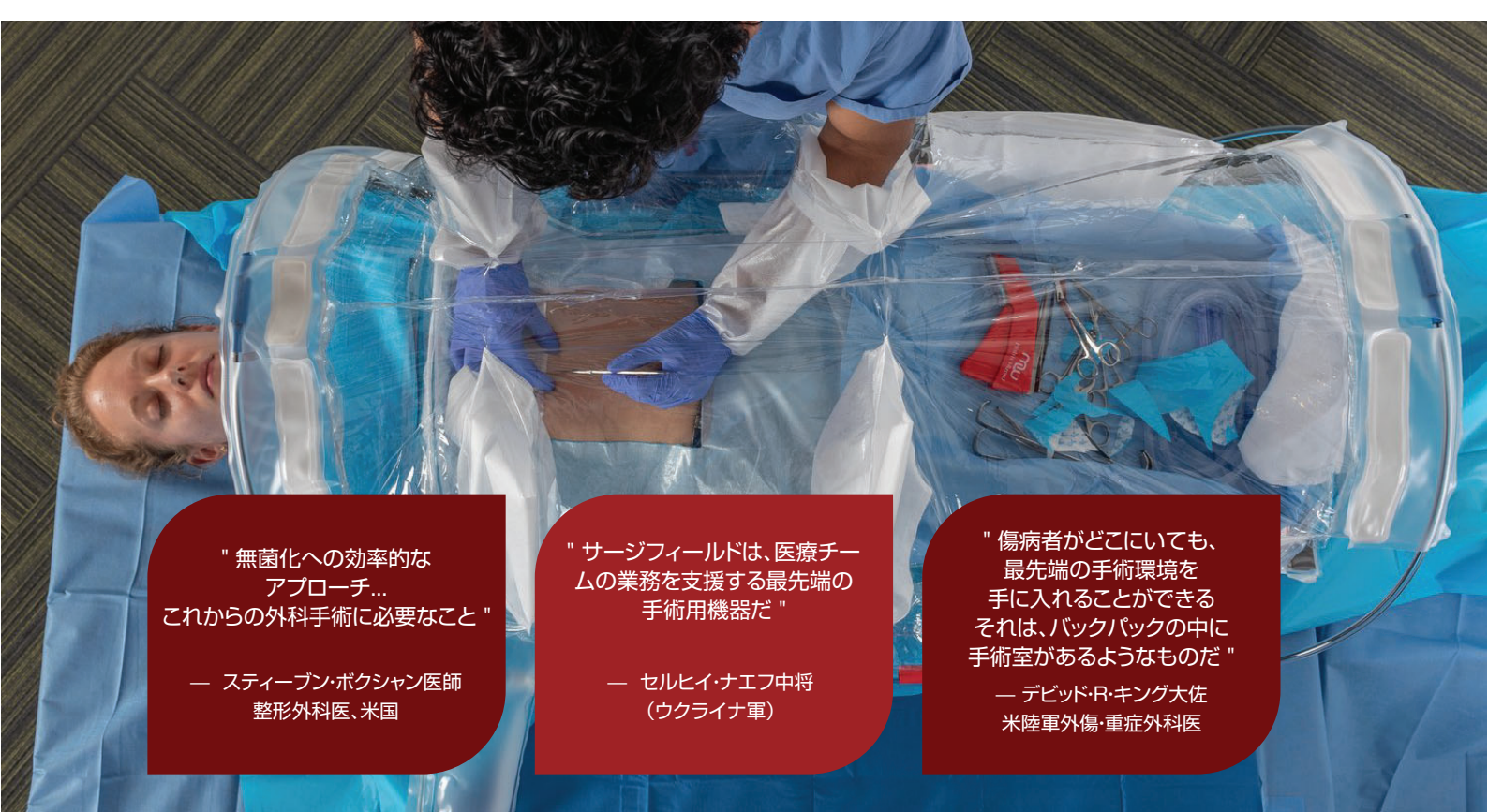
傷病者の受傷部位は透明なドーム型の空間（サージバブル）により周囲の環境と隔離され、傷病者と医療従事者の双方を感染から守ります。



サージフィールド手術システムは、充電式のバッテリーで駆動する携帯式の無菌手術システムです。

- ＋ スマートコントロールモジュールは、リチウムイオン充電バッテリーにより連続4時間稼働します。
- ＋ HEPAフィルターで濾過された清浄な空気でサージバブルを膨らませ成形します。  
サージバブル内は陽圧に保たれ、1時間あたり30回の空気の入れ替えが行われます。
- ＋ 最大3名の医療従事者で手術が可能です。
- ＋ システムの総重量は約5kg。すべての構成品をリュックに収納することができます。





" 無菌化への効率的な  
アプローチ...  
これからの外科手術に必要なこと "

— スティーブン・ボクシャン医師  
整形外科医、米国

" サージフィールドは、医療チーム  
の業務を支援する最先端の  
手術用機器だ "

— セルヒイ・ナエフ中将  
(ウクライナ軍)

" 傷病者がどこにいても、  
最先端の手術環境を  
手に入れることができる  
それは、バックパックの中に  
手術室があるようなものだ "

— デビッド・R・キング大佐  
米陸軍外傷・重症外科医

#### サージフィールド手術システム

| 製品番号 | SBS-SF                       |
|------|------------------------------|
| 製品名  | サージフィールド手術システム               |
| 構成   | サージバブル ×6<br>エレクトリック バンドル ×1 |

製造販売届出番号: 13B3X00138000081

#### サージバブル (滅菌済) × 6

| 製品番号 | SBS-SB                                                             |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| 製品名  | サージバブル (滅菌済) × 6                                                   |
| サイズ  | パッケージ 約 L505×W223×H93mm<br>膨張時 約 L1210×W580×H410mm<br>ポリウム 173.95L |
| 材質   | 熱可塑性ポリウレタン                                                         |
| 重量   | 800g                                                               |

製造販売届出番号: 13B3X00138000080

- ・ 約 120 秒で成形
- ・ アームスリーブ左右 ×6 (術者 3 名)
- ・ アームスリーブ後方 ×1 (器具トレイ出入口上部)
- ・ 器具トレイ出入口 ×1
- ・ ケーブル / チューブ挿入ポート ×6
- ・ 体液・血液受け左右 ×2

#### エレクトリック バンドル

| 製品番号 | SBS-EB                                                      |
|------|-------------------------------------------------------------|
| 製品名  | エレクトリック バンドル                                                |
| 構成   | コントロールモジュール ×1<br>バッテリーパック ×2<br>チャージャー ×1<br>ポップアップフレーム ×2 |

| コントロールモジュール 仕様 |                    |
|----------------|--------------------|
| サイズ            | 約 L313×W164×H168mm |
| 材質             | ポリカーボネート / シリコン    |
| 重量             | 約 3.5kg            |
| 消費電力           | 最大 45W以下           |
| 標準             | 10W以下              |

- ・ リチウムイオン充電バッテリー
- ・ 連続 4 時間稼働
- ・ HEPA フィルター内蔵
- ・ 1 時間に 30 回の空気の入替え
- ・ 空気圧自動調整

#### サージフィールド手術システム



エレクトリック バンドル  
(コントロールモジュール)

サージバブル

マサチューセッツ州ケンブリッジを本社とするサージボックス社は、MIT (マサチューセッツ工科大学) のスピンアウト企業で 2017 年に創業しました。

技術者集団である同社は、救急・災害医療を支援する医療機器の開発に取り組み、2022 年にポータブルで迅速に無菌の手術環境を提供する「サージフィールド手術システム」を発表しました。

サージフィールドは、TIME 誌の BEST INVENTIONS OF 2023 に選ばれています。



使用方法・動画



サージフィールド 製品説明・使用方法



製造業者: サージボックス社 (米国・マサチューセッツ州)





## サンプリント 副木 SAM SPLINT

**SAM<sup>®</sup> MEDICAL** サンプリント



X-RAY



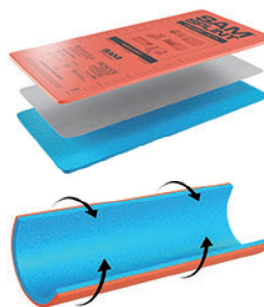
### 全身に使える万能副木

軽量でフレキシブルなアルミ合金をウレタンフォームで覆った副木（スプリント）です。

ハサミで簡単に切ることも可能で、痛めた部位に合わせて成形・固定できます。装着したまま X 線撮影も可能です。



- ハサミで自在にカットできる
- MRI Conditional - 条件付きMRI可能
- 使用部位にぴったりフィット
- 軽く、強く、ソフトな感覚
- 装着したまま X 線撮影可能



- アルミ合金をポリウレタンで覆っている
- 皮膚にやさしく、汚れを落としやすい
- 成形しやすい

- Cの字に成型すると、患部を固定するのに十分な硬さになる。
- ハサミで切断して、患部の大きさに合わせることができる。



|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 製品番号 | SAM1921 (グレー)<br>SAM1121 (オレンジ) |
| 製品名  | サンプリント スタンダード (ロール)             |
| サイズ  | L914×W108×D5mm                  |
| ロール  | Φ90×W108mm                      |
| 重さ   | 130g                            |

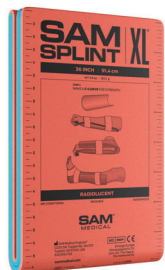
製造販売届出番号：13B3X00138000005

|      |                     |
|------|---------------------|
| 製品番号 | SAM1922 (グレー)       |
| 製品名  | サンプリント スタンダード (二つ折) |
| サイズ  | L914×W108×D5mm      |
| 四つ折  | L230×W108mm         |
| 重さ   | 130g                |

製造販売届出番号：13B3X00138000005

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 製品番号 | SAM1910 (グレー)<br>SAM1410 (オレンジ) |
| 製品名  | サンプリント ジュニア                     |
| サイズ  | L460×W108×D5mm                  |
| 二つ折  | L230×W108mm                     |
| 重さ   | 70g                             |

製造販売届出番号：13B3X00138000005



|      |                |
|------|----------------|
| 製品番号 | SAM1191        |
| 製品名  | サンプリント ラージ     |
| サイズ  | L914×W140×D5mm |
| 四つ折  | L230×W140mm    |
| 重さ   | 165g           |

製造販売届出番号：13B3X00138000005

|      |                   |
|------|-------------------|
| 製品番号 | SAM1213           |
| 製品名  | サンプリント フィンガー 10枚入 |
| サイズ  | L95×W46×D5mm      |
| 重さ   | 50g(10枚)          |

製造販売届出番号：13B3X00138000006



使用方法・動画



サンプリント 基本成形（強度アップ）/ 前腕の固定

製造業者：サムメディカル社（米国・オレゴン州）





## NAR 救急救護キット担架付 -WALK



### ウォーリアーキット WALK(Worrier Aid & Litter Kit)

機能性・耐久性に特化したヘビーデューティーなバッグに、外傷救急キットが収められています。

サイズ：H578×W419mm  
×D292mm  
重量：約 13.58Kg



レンジャーグリーン  
NAR81564



迷彩色  
NAR81563



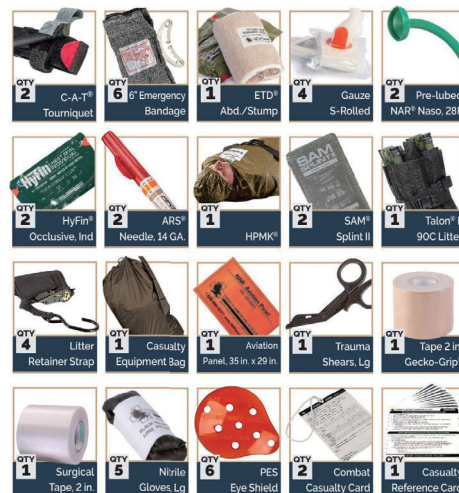
OD グリーン  
NAR8060



コヨーテ  
NAR8089



Black  
NAR8097



| キット内容                  | 数量 |
|------------------------|----|
| バッグ                    | 1  |
| ターニケットCAT              | 2  |
| 救急外傷包帯06M(1400×145mm)  | 6  |
| 救急外傷包帯腹部(1778×140mm)   | 1  |
| Sロールガーゼ(3800×110mm)    | 4  |
| 鼻咽喉エアウェイ               | 2  |
| チェストシール                | 2  |
| 胸腔脱気用ニードルキット14G        | 2  |
| 低体温管理キット×1             | 1  |
| SAMスプリント(914×108mm)4つ折 | 2  |
| 担架タロンII 90C            | 1  |
| 担架固定ストラップ              | 4  |
| 装備品収納バッグ               | 1  |
| アビエーションパネル             | 1  |
| NARはさみ S               | 1  |
| Gecko-Grip多目的テープ(50mm) | 1  |
| サージカルテープ(50mm)         | 1  |
| ニトリル手袋                 | 5  |
| アイシールド/ポリカーボネイト        | 6  |
| TCCCカード                | 2  |
| 負傷者リファレンスカード           | 1  |

製造販売届出番号：13B3X00138000048

製造業者：ノースアメリカンレスキュー社（米国・サウスカロライナ州）





**ACC2001-2**  
SAM ターニケット+ポーチ (オリーブ)  
SAMターニケットXT(ブラック)  
タスマニアンタイガーポーチ



**ACC2001**  
NAR ターニケット+ポーチ (オリーブ)  
NARターニケットCAT(ブラック)  
タスマニアンタイガーポーチ

**ACC2002-2**  
SAM ターニケット+ポーチ (カーキ)  
SAMターニケットXT(ブラック)  
タスマニアンタイガーポーチ

**ACC2002**  
NAR ターニケット+ポーチ (カーキ)  
NARターニケットCAT(ブラック)  
タスマニアンタイガーポーチ

救急処置に必要な製品をコンパクトな色違いのバッグ (オリーブ / ブラック) に収めました。  
キット内容は、ターニケットとキットサムの有無の違いで5種類あります。



**ACC2003 外傷救急キット (オリーブ)**  
**ACC2006 外傷救急キット (ブラック)**

救急外傷包帯04S(1400×100mm)  
Sロールガーゼ(3800×110mm)  
ピラニアはさみ  
ニトリル手袋L  
タスマニアンタイガーポーチ



**ACC2005-2 外傷救急キット (オリーブ)/SAM ターニケット**  
**ACC2008-2 外傷救急キット (ブラック)/SAM ターニケット**

救急外傷包帯04S(1400×100mm)  
Sロールガーゼ(3800×110mm)  
ピラニアはさみ  
ニトリル手袋L  
SAMターニケットXT (ブラック)  
タスマニアンタイガーポーチ



**ACC2005 外傷救急キット (オリーブ)/NAR ターニケット**  
**ACC2008 外傷救急キット (ブラック)/NAR ターニケット**

救急外傷包帯04S(1400×100mm)  
Sロールガーゼ(3800×110mm)  
ピラニアはさみ  
ニトリル手袋L  
NARターニケットCAT (ブラック)  
タスマニアンタイガーポーチ



**ACC2004-2 外傷救急キット (オリーブ)/SAM ターニケット+キットサム**  
**ACC2007-2 外傷救急キット (ブラック)/SAM ターニケット+キットサム**

救急外傷包帯04S(1400×100mm)  
Sロールガーゼ(3800×110mm)  
ピラニアはさみ  
ニトリル手袋L  
SAMターニケットXT (ブラック)  
キットサム止血包帯 (76×1830mm)  
タスマニアンタイガーポーチ



**ACC2004 外傷救急キット (オリーブ)/NAR ターニケット+キットサム**  
**ACC2007 外傷救急キット (ブラック)/NAR ターニケット+キットサム**

救急外傷包帯04S(1400×100mm)  
Sロールガーゼ(3800×110mm)  
ピラニアはさみ  
ニトリル手袋L  
NARターニケットCAT (ブラック)  
キットサム止血包帯 (76×1830mm)  
タスマニアンタイガーポーチ





### メガムーヴァー 1500

- ・メガムーヴァーは、軽量でコンパクトに折たためる担架です。
- ・細い通路や狭い部屋からの搬送に適しています。
- ・メガムーヴァーには、14 個のハンドルが装備されています。
- ・使用の際は、フラットな面が上に、黒いストラップが下になるようにして傷病者を乗せてください。
- ・傷病者を安定して搬送するためには、最低でも 4~6 名のスタッフが必要です。メガムーヴァーの左右対象となる位置に、同数のスタッフが向き合い、必ず両手でハンドルを持ってください。



|      |                     |
|------|---------------------|
| 製品番号 | GHM51926            |
| 製品名  | メガムーヴァー 1500        |
| サイズ  | 使用時 L2030×W1020mm   |
|      | 収納時 L290×W390×D40mm |
| 耐荷重  | 約 454kg             |
| 材質   | 耐水ポリプロピレン           |
| 本体重量 | 650g                |
| 色    | ホワイト&ブラックのベルト       |

### トランスポートチェア

- ・トランスポートチェアは、軽量でコンパクトにたためる担架で、傷病者を座らせた状態で搬送します。
- ・エレベーターや階段などからの搬送に適しています。
- ・トランスポートチェアには、8個のハンドルが装備されています。傷病者を安定して搬送するためには、最低でも2~4名のスタッフが必要です。トランスポートチェアの左右対象となる位置に同数のスタッフが向き合い、必ず両手でハンドルを持ってください。



|      |                     |
|------|---------------------|
| 製品番号 | GHM56307            |
| 製品名  | トランスポートチェア          |
| サイズ  | 使用時 L910×W910mm     |
|      | 収納時 L310×W240×D30mm |
| 耐荷重  | 約 160kg             |
| 材質   | 耐水ポリプロピレン           |
| 本体重量 | 285g                |
| 色    | ホワイト&イエローのベルト       |



八折り担架。メッシュシート。耐荷重816kg。米国陸軍仕様の標準型担架。

## NAR担架タロン II 90Cの特徴

- 格納式ハンドルの伸長により容易に担架に成形
- ヒンジは自動的にロックし組立完了
- 点滴ボール取付け用ブランケットを6ヶ所に設置
- 傷病者固定用ストラップを2カ所に設置
- タフで滑りにくいポリマー素材のメッシュシート

NAR6002  
NAR担架タロンII 90C



- USAF・USA 飛行安全基準認証、安全に航空機に搭載可能
- NTOA (National Tactical Officers Association) の製品基準認定
- 国防総省認定 MRAP (Mine Resistant Ambush Protected) 仕様車両用の標準担架、1 1/2 救急車の支持レールに対応
- 米軍の要求仕様に基づく開発特許製品 / NATO 仕様にも適合

## オプション



|      |                          |
|------|--------------------------|
| 製品番号 | NAR6009                  |
| 製品名  | NARII 担架タロン 90C キャリア (黒) |
| サイズ  | 使用時 L500×W258×D254mm     |
| 重さ   | 450g                     |

ハンドルを格納して  
折りたたんだ状態  
約L520xW220xD240mm



|      |                         |
|------|-------------------------|
| 製品番号 | NAR6008                 |
| 製品名  | NAR 担架タロンII 90C 用 点滴ボール |
| 高さ   | 470-813mmの範囲で調整可能       |
| 重さ   | 139g                    |

2本のボールで担架に設置  
角度を45度と90度に調整可能



|      |                         |
|------|-------------------------|
| 製品番号 | NAR6027                 |
| 製品名  | NAR 担架タロンII 90C 用バックレスト |
| サイズ  | L800×W571×40mm          |
| 重さ   | 1.3kg                   |



|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| 製品番号 | NAR6014                                       |
| 製品名  | NAR 担架タロンII 90C 用 担架スタンド (二脚)                 |
| サイズ  | 設置時 H838 / ベース D597mm<br>収納時 L863×W654×D127mm |
| 耐荷重  | 544.8kg                                       |
| 素材   | アルミ                                           |
| 重さ   | 3.8kg                                         |

| 製品番号    | 製品名            | サイズ                        | 重量      | 地上高    | 耐荷重   | 材質                             |
|---------|----------------|----------------------------|---------|--------|-------|--------------------------------|
| NAR6002 | NAR担架タロンII 90C | 約 2290x570x150mm           | 約 7.4kg | 約 38mm | 816kg | フレーム：アルミ合金<br>生地：500デニールポリエステル |
|         |                | 約 1980x570x150mm (ハンドル格納時) |         |        |       |                                |
|         |                | 約 520x220x240mm (折りたたみ時)   |         |        |       |                                |

製造業者：ノースアメリカンレスキュー社 (米国・サウスカロライナ州) 米国特許番号：6,842,923/ 5,598,592

## 軽量担架シリーズ

軽量でコンパクトに折りたたみ可能な担架

### NAR クィック担架

水を弾くポリエチレン製の担架はシリーズ中最軽量で、10 個のハンドルを備えています。



| 製品番号    | 製品名        | サイズ / 使用時    | サイズ / 収納時       | 耐荷重   | 素材     | 重さ   |
|---------|------------|--------------|-----------------|-------|--------|------|
| NAR6061 | NAR クィック担架 | L1880×W711mm | L280×W197×D50mm | 226kg | ポリエチレン | 377g |

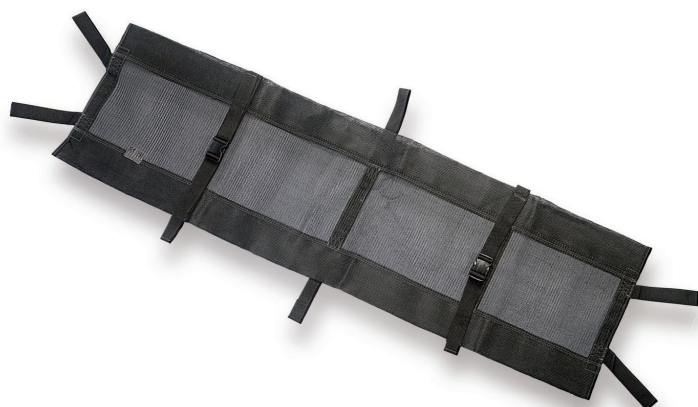
### NAR 簡易ストレッチャー

傷病者を狭小場所や危険地域から救出するための携行型担架（搬送者：二人用）



| 製品番号    | 製品名                     | サイズ / 使用時    | サイズ / 収納時       | 耐荷重   | 素材   | 重さ   |
|---------|-------------------------|--------------|-----------------|-------|------|------|
| NAR6005 | NAR 簡易ストレッチャー / ブラック    | L1105×W482mm | L127×W260×D89mm | 272kg | ナイロン | 680g |
| NAR6006 | NAR 簡易ストレッチャー / OD グリーン |              |                 |       |      |      |

### NAR 担架スティングレー



6 本のハンドルと傷病者を固定するストラップが 2 本付いています。  
除染シャワーの使用や濡れた傷病者の搬送に適しています。

| 製品番号    | 製品名           | サイズ / 使用時    | サイズ / 収納時       | 耐荷重     | 素材      | 重さ   |
|---------|---------------|--------------|-----------------|---------|---------|------|
| NAR6004 | NAR 担架スティングレー | L1980×W610mm | L508×W305×D51mm | 453.6kg | ポリプロピレン | 700g |

### NAR 救急携帯担架 EEL

8 本のハンドルがついた担架です。折りたたんだ担架は付属のポーチに収納し、アサルトベルトへの MOLLE/PALS スタイルの取り付けが容易です。



ブラック

コヨーテ

OD グリーン

迷彩色



| 製品番号    | 製品名                      | サイズ / 使用時    | サイズ / 収納時       | 耐荷重     | 素材        | 重さ   |
|---------|--------------------------|--------------|-----------------|---------|-----------|------|
| NAR6047 | NAR 救急携帯担架 EEL / ブラック    | L1981×W762mm | L247×W190×D63mm | 317.5kg | コーデュラナイロン | 850g |
| NAR6048 | NAR 救急携帯担架 EEL / コヨーテ    |              |                 |         |           |      |
| NAR6049 | NAR 救急携帯担架 EEL / OD グリーン |              |                 |         |           |      |
| NAR6050 | NAR 救急携帯担架 EEL / 迷彩      |              |                 |         |           |      |





## 負傷者固定

## immobilization of the injured



NORTH AMERICAN RESCUE

## NAR スパインボード

NAR スパインボード II には、傷病者を固定するストラップ（NAR5029、NAR5026）装着用のピンが 10 個設けられています。ボード表面のクリーニングや消毒も容易で、傷病者を固定した状態で X 線・CT・MR 検査が可能です。



| 製品番号 | NAR5021            | NAR5013            |
|------|--------------------|--------------------|
| 製品名  | NAR スパインボード II     | NAR スパインボード        |
| サイズ  | L1830×W406×D44.5mm | L1830×W406×D44.5mm |
| 耐荷重  | 約 453kg            | 約 453kg            |
| 材質   | HDPE（高密度ポリエチレン）    | HDPE（高密度ポリエチレン）    |
| 重さ   | 6.35kg             | 6.35kg             |
| カラー  | ブラック               | OD グリーン            |
| 固定ピン | 有り                 | 無し                 |

## NAR ヘッドイモバイザー

頸椎の損傷時に頭部を固定します。



| 製品番号 | NAR5020             |
|------|---------------------|
| 製品名  | NAR ヘッドイモバイザー       |
| サイズ  | H254×W406×D146mm    |
| 材質   | 気泡フォーム・ビニール・ポリプロピレン |
| 重さ   | 約 980g              |
| カラー  | ブラック                |

一般医療機器 製造販売届出番号：  
13B3X00138000072

## NAR ストラップ

スパインボードに取り付けて傷病者を固定します。



| 製品番号 | NAR5029             |
|------|---------------------|
| 製品名  | NAR クイックストラップ / メタル |
| サイズ  | L1524mm×50mm        |
| 材質   | ナイロン                |
| 重さ   | 332g                |
| バックル | メタル                 |
| 固定方法 | クリップ                |

| 製品番号 | NAR5026                |
|------|------------------------|
| 製品名  | NAR クイックストラップ / プラスチック |
| サイズ  | L1524mm×50mm           |
| 材質   | ナイロン                   |
| 重さ   | 221g                   |
| バックル | プラスチック                 |
| 固定方法 | クリップ                   |

| 製品番号 | NAR5027         |
|------|-----------------|
| 製品名  | NAR ストラップ / メタル |
| サイズ  | L1524mm×50mm    |
| 材質   | ナイロン            |
| 重さ   | 227g            |
| バックル | メタル             |
| 固定方法 | ループ             |

| 製品番号 | NAR5023            |
|------|--------------------|
| 製品名  | NAR ストラップ / プラスチック |
| サイズ  | L1524mm×50mm       |
| 材質   | ナイロン               |
| 重さ   | 113g               |
| バックル | プラスチック             |
| 固定方法 | ループ                |

## TYK レスキュースリーブ

傷病者を垂直あるいは水平にした状態で、安定して吊り下げることができます。



- 限られたスペースでの救助 / 過酷な状況下での救助に最適
- 頸椎や脊髄を損傷した傷病者の固定 / 垂直・水平吊り下げが可能
- 耐荷重 約 453.6 kg
- ヘリコプター吊り下げ用—垂直吊り下げポイント 1ヶ所  
—水平吊り下げポイント 4ヶ所
- 胸部から脚部の固定用ストラップ 5本
- セーフティストラップ (イエローストラップ)

収納バッグ  
ショルダーストラップ付



|      |               |
|------|---------------|
| 製品番号 | TYK0511       |
| 製品名  | TYK レスキュースリーブ |
| サイズ  | L1800×W530mm  |
| 収納時  | Φ290×H520mm   |
| 重さ   | 7.6kg         |
| 耐荷重  | 453.6kg       |
| 素材   | ナイロン          |

製造業者：タイテックメディカル社 (米国・オハイオ州)



NORTH AMERICAN RESCUE<sup>®</sup>

## NAR 低体温管理キット 2

低体温管理キット 2 は、自己発熱式のブランケット (NAR1467) と5層構造の断熱シェル (NAR1452) で構成されています。最高 52℃の乾熱を最大 10 時間維持して負傷者を寒冷環境から守り、低体温症のリスクを大幅に軽減します。

\*低体温管理キットは、CoTCCC(Committee on Tactical Combat Casualty Care/ 戦術的戦闘傷病者治療委員会) の推奨製品です。

### NAR1467 発熱ブランケット

- ・自己発熱式の 4 個のセルが酸素と反応して発熱。最高 52℃の乾熱を最大 10 時間維持。
  - ・バック開封後速やかに発熱を開始。
- 重さ：990g (真空パック)



パッケージ

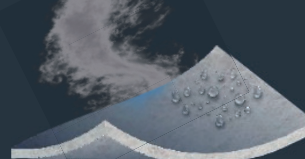


### NAR1452 断熱シェル

- ・シェルは非伝導性の反射層と新たな断熱層からなる 5 層構造。
  - ・強度・柔軟性・軽量性に優れ、防風・防水性能も向上。
  - ・フード付テーパー状のシェルは等温機能を最大化。
  - ・寒冷環境下においても負傷者の体温を維持。
  - ・シェルは全周に設けられた面ファスナーで、任意の位置で開閉し負傷者を迅速に収容。
- 重さ：1170g (真空パック)

体温の湿気を逃がしムレを防ぐ究極の通気性を実現

水をはじき乾燥を促進



体温を逃さず  
暖かさを保つ

**CLIMASHIELD<sup>®</sup>**

|      |                    |                        |  |
|------|--------------------|------------------------|--|
| 製品番号 | NAR81192           |                        |  |
| 製品名  | NAR 低体温管理キット 2     |                        |  |
| サイズ  | 発熱ブランケット (NAR1467) | L660×W560mm/990g       |  |
| 重さ   | 断熱シェル (NAR1452)    | L1800×W1000mm/1170g    |  |
|      | パッケージ              | L300×W200×D140mm/2160g |  |

製造業者：ノースアメリカンレスキュー社 (米国・サウスカロライナ州)





## 外傷救急バッグ

combat first aid bag



NORTH AMERICAN RESCUE

### NAR 外傷救護シートバッグ

MEDIC 外傷キットシートバッグの最大の特徴は、視認性に優れたクリアポケットにより、必要な救急用具に迅速にアクセスできることです。また、バッグは分割して壁面等への固定が可能で、限られたスペースでも最大限に機能を発揮します。



- 救急用具に迅速にアクセス
- 様々な用具を収納する機能的なポケット
- 機能性に優れた2分割構造



ブラック



コヨーテ



迷彩色



収納例

OD グリーン



### TYK 万能ラージバッグ

負傷者の装備品を収納し背負って運ぶことができる超軽量で大容量のバッグです。



| 製品番号    | 製品名          | サイズ/パッケージ       | サイズ/使用時     | 重さ   |
|---------|--------------|-----------------|-------------|------|
| TYK9132 | TYK 万能ラージバッグ | L120×W100×D30mm | H850×W610mm | 125g |

### TT ターニケットポーチ



ブラック



オリーブ

- 面ファスナーで軽快に開閉
- 内部にCAT固定用バンド付（調節可）

| 製品番号     | 製品名             | サイズ            | 重さ  |
|----------|-----------------|----------------|-----|
| TTQP2040 | ターニケットポーチ2/ブラック | L160×W80×D35mm | 45g |
| TTQP2331 | ターニケットポーチ2/オリーブ |                |     |

製造業者：タスマニアンタイガー社





## パーソナル personal equipment



### TYK ピラニアはさみ

ノコギリ刃状のエッジを備えた強靱なブレードが、デニムなどの厚手の衣服や、革製のブーツのような肉厚でタフな素材をしっかりと捉えて切断します。

- 強靱なノコギリ刃状のブレード
- ブレード先端はL型の鈍加工  
切断・収納時の安全を確保
- 最大の力を伝えるラバーコート  
グリップハンドル
- 肉厚でタフな素材を確実に切断



|      |                     |
|------|---------------------|
| 製品番号 | TYK0705             |
| 製品名  | TYK ピラニアはさみ S-140mm |
| サイズ  | 140mm               |
| 材質   | ステンレス鋼              |
| 重さ   | 36g                 |

|      |                     |
|------|---------------------|
| 製品番号 | TYK0707             |
| 製品名  | TYK ピラニアはさみ L-180mm |
| サイズ  | 180mm               |
| 材質   | ステンレス鋼              |
| 重さ   | 61g                 |



NORTH AMERICAN RESCUE

### NAR アイシールド (保護ガーター付)

- 眼部の保護 ● 皮膚に優しいガーター付
- 軽量アルミ製 ● 両眼に対応
- 空気循環用穴あき

|      |                      |
|------|----------------------|
| 製品番号 | NAR3055              |
| 製品名  | NAR アイシールド (保護ガーター付) |
| サイズ  | 76×60mm              |
| 素材   | アルミ                  |
| 重さ   | 約 5g / 枚             |



### NAR アイシールド (透明オレンジ)

- 眼部の保護 ● 強靱なポリカーボネイト製
- 両眼に対応 ● 空気循環用穴あき

|      |                     |
|------|---------------------|
| 製品番号 | NAR3142             |
| 製品名  | NAR アイシールド (透明オレンジ) |
| サイズ  | 76×60mm             |
| 素材   | ポリカーボネイト            |
| 重さ   | 約 5.6g / 枚          |



NORTH AMERICAN RESCUE

### NAR グローブ

- 標準的なグローブよりも手首部分が長く厚みがある
- ユーザーの手指の感触を維持
- 掌部は十分な厚みがあり高耐久性
- 指先はシボ加工で操作性と感触が良好
- 装着を迅速にするビーズ状の袖口



| NAR グローブ |                                 |                  |
|----------|---------------------------------|------------------|
| サイズ      | M                               | L300 / 掌周り 220mm |
|          | L                               | L300 / 掌周り 240mm |
| 厚み       | 手首 0.12mm / 掌 0.15mm / 指 0.20mm |                  |
| 素材       | ニトリルゴム                          |                  |



| NAR グローブ / ブラック |                      |
|-----------------|----------------------|
| NAR0216         | NARグローブ L 25ペア バック入り |
| NAR0217         | NARグローブ M 25ペア バック入り |
| NAR7003         | NARグローブ L 100枚 BOX入り |
| NAR7002         | NARグローブ M 100枚 BOX入り |

| NAR グローブ / ベージュ |                         |
|-----------------|-------------------------|
| NAR0248         | NARグローブ L 25ペア バック入り    |
| NAR0247         | NARグローブ M 25ペア バック入り    |
| NAR7011         | NAR グローブ L 100 枚 BOX 入り |
| NAR7010         | NAR グローブ M 100 枚 BOX 入り |



## WEBSITE



**accord-intl.com**

文献/資料請求・お問合せ

**SAM**  
MEDICAL

サムメディカル社(米国)



**NORTH AMERICAN RESCUE®**

ノースアメリカンレスキュー社(米国)



セーフガードメディカルテクノロジーズ社(英国)  
ウォータージェルテクノロジーズ社(米国)



モータン社(米国)



サージボックス社(米国)



タイテックメディカル社(米国)



グラハムメディカル社(米国)



ノースレスキュー

APサービス社(デンマーク)



日本代理店

**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

製品の仕様や価格は予告なく変更することがあります。