

TECHLINE TRAUMA®
TRAIN MORE, BLEED LESS®

テックライントレーニング製品カタログ



TECHLINE TECHNOLOGIES社(以下テックラインテクノロジーズ社)は米国ペンシルバニア州ウィローグローブにある外傷シミュレーションメーカーです。テックライントラウマ製品には、パートタスクトレーナー、装着用創傷シミュレーション、装着用ムラージュがあります。テックラインテクノロジーズ社は医療用品の販売も行っており、医療トレーニングやサポートも提供しています。

テックラインテクノロジーズ社は、米国国防総省を支援する応用ポリマー研究所であるMPS社から独立し誕生しました。2001年に再法人化されたテックラインテクノロジーズ社は、専門的な製品を提供し、イラクでの作戦やテロへの戦いを支援しました。

2006年、米国陸軍研究開発技術司令部(RDECOM)は、テックラインテクノロジーズ社に重度外傷シミュレーション開発契約を発注しました。この開発の目標は、リアルで頑丈な外傷シミュレーションを製造することでした。救助者が直面する心理的障害を再現するため、可能な限りリアルであることが重要でした。

テックラインテクノロジーズ社の開発チームは、学際的なアプローチでこれらの課題に取り組みました。開発チームは、海軍衛生兵、病理学者、ポリマー化学者、エンジニア、芸術家で構成され、すべての創傷は、臨床的正確性、外観・機能性、耐久性を考慮して設計されました。その結果、初の装着可能なウェアラブル創傷シミュレーション・キットを生み出しました。現在ではアメリカ軍の全兵科で使用されています。

テックラインテクノロジーズ社は長年にわたり、本物に近いリアルで精巧なシミュレーションを提供するべく、業界を牽引し、その革新的な思考と設計により、10個以上の特許を取得しています。その間、製品ラインアップを拡大し、教室や訓練室での使用やシナリオ訓練に理想的なパートタスクトレーナーの提供を開始しました。また、ウォンドインボックス、ブリードコントロールパートタスクトレーナー、装着用ムラージュは、プレホスピタルケアで使用される特定スキルのトレーニングに最適かつ求めやすいソリューションとして開発されました。



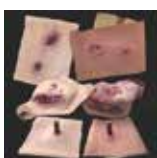
高品質を誇るテックラインテクノロジーズ社のトラウマウォンドは、特許を取得した着色技術により、一つ一つ手作業で作られています。



優れたトレーニングサポートを提供するために堅牢でリアルなトレーニングシミュレーションを通じて質の高い医療トレーニングと信頼性の高い医療機器の提供を通じて人命救助に貢献します。

TRAIN MORE, BLEED LESS®

テックラインテクノロジーズ社は、長年にわたり軍および民間救急隊員の訓練支援を行ってきました。その結果、多くの名声を得るとともに、充実した講師陣ネットワークの構築を図り、2015年には全米救急救命士協会(NAEMT)において初のトレーニングクラスを開催しました。



注意事項

- ・ 製品は明るい肌色と暗い肌色からお選びいただけます。商品の実寸は表示されていません。
- ・ 傷の色、重量、サイズはロットごとに若干異なる場合があります。
- ・ 価格と在庫状況は予告なく変更される場合があります。

目次

パートタスクトレーナー

- ・ブリードコントロールパートタスクトレーナー..... 4-5

ウォンドインボックス

創傷ボックスシリーズ

- ・銃創ボックス..... 6-7
- ・裂傷ボックス..... 7
- ・破傷ボックス..... 7

脛骨IOトレーナー

- ・IOボックス..... 7
- ・IOボックス用ボーンインサート..... 7

クリックトレーナー

- ・クリックボックス..... 8
- ・クリックボックス 交換用膜..... 8
- ・クリックボックス ノンブリーディング ネックスキン..... 8

鼻咽頭エアウェイトトレーナー

- ・鼻咽頭ボックス..... 8

IVトレーナー

- ・IVボックス..... 9
- ・IVボックス 交換用チューブ、クリップ、シリンジ..... 9

インジェクショントレーナー

- ・注射ボックス..... 9

装着用ムラージュ

- ・射入創(小)..... 10
- ・射入創(大)..... 10
- ・射出創(中)..... 10
- ・射出創(大)..... 10
- ・裂傷(中)..... 10
- ・裂傷(大)..... 10
- ・II度熱傷..... 11
- ・電撃傷(中)..... 11
- ・化学熱傷(中)..... 11
- ・熱損傷(中)..... 11
- ・電撃傷(大)..... 11
- ・熱損傷(大)..... 11
- ・小型創傷キット一式..... 12
- ・胴体火傷..... 13
- ・手剥離..... 13
- ・開放骨折..... 13
- ・III度腕部熱傷..... 13
- ・III度腕部熱傷(剥離)..... 13
- ・III度胸部熱傷..... 13
- ・III度胸部熱傷(剥離)..... 13



装着用創傷シミュレーション

- ・大腿裂傷..... 15
- ・手貫通銃創..... 15
- ・皮膚突刺..... 15
- ・前腕重症熱傷..... 16
- ・内臓突出..... 16
- ・顎部裂傷+骨折..... 16
- ・頭部開放創..... 16
- ・腕部開放骨折..... 16
- ・ふくらはぎ剥離..... 17
- ・脚部銃創..... 17
- ・デラックス創傷キット..... 17
- ・ブラッドパウダー..... 17
- ・血液供給ポンプ..... 17
- ・顔面火傷..... 19
- ・創傷拡張..... 19
- ・頸部裂傷..... 19
- ・頸部銃創..... 19
- ・腕部分切断..... 19
- ・脚部分切断..... 19
- ・全腕破片傷..... 20
- ・鼠径部銃創..... 20
- ・全腕切断..... 20
- ・全脚切断..... 20
- ・手銃創..... 20-21
- ・前腕部重症熱傷..... 21
- ・腹部複数銃創..... 21
- ・内臓突出..... 21
- ・腋窩破片傷..... 21

装着用創傷+硬骨

- ・腕部閉鎖骨折..... 22
- ・顔面火傷+硬骨..... 22
- ・上腕二頭筋銃創..... 22
- ・鎖骨銃創..... 22
- ・下腿全切断+硬骨..... 23
- ・腕部分切断+硬骨..... 23
- ・脚部分切断+硬骨..... 23



TRAIN MORE, BLEED LESS®

ブリードコントロールパートタスクトレーナー

スキル向上訓練に最適な多機能ソリューション

止血帯および創傷パッキングの訓練に
臨床にも正確で、リアルな質感



ブリードコントロールパートタスクトレーナーは、下腿全切断と鼠径部への銃創を再現した下半身の訓練用シミュレーターです。機械的に反応するブラッドフローシステム（血流システム - 特許取得済み）を使用しています。SOFTTECH® およびROCKTECH® 素材を使用した精巧なトレーニングシステムは、創傷パッキング・止血帯・腹部大動脈止血・接合部止血・直接圧迫・近位圧迫等の医療処置訓練に対応します。



出血を抑える能力

- ・適切なパッキングおよび／または接合部止血帯の使用による鼠径部の銃創
- ・適切な止血帯の装着による脚の完全切断

ブリードコントロール パートタスクトレーナー

品番:T11TT001

この機器を使用することで、インストラクターはさまざまな形での出血管理、止血技術を教えることができます。適切な処置を覚えるため、教室でそのまゝの状態を使用することも、ブリーディングシステム※と連動させて、擬似血液を使用しながらストレス下での処置の訓練に使用することも可能。ブリーディングシステムは、手動ポンプや輸液バックなど様々な方法で連動することができます。

※別売



ブラッドパウダー
(小) 130cc

品番:T31TT001

ブラッドパウダー
(大) 1,420cc

品番:T31TT002



血液供給ポンプ

品番:T31TT003

BIG Performance...little package

小さな製品で大きな成果を

コンパクトで持運びにも便利

教室や現場での使用にも十分な堅牢性

特許取得済みであるテックライン創傷ボックスシリーズは、スキルアップトレーニングに適した、費用対効果の高い文字通りのコンパクトソリューションです。

従来のトレーニングに簡単に組み込むことができ、受講生は見た目や感触をリアルに再現した創傷ボックスを使って、救命処置の実践を積むことができます。出血はブリーディングシステム※を使用し、手動ポンプや輸液バックなど様々な方法で連動することができます。

※別売



創傷ボックスシリーズ

A.



A.銃創ボックス

品番:T21TT001

B.



B.裂傷ボックス

品番:T21TT002

脛骨IOトレーナー

D.



D.IOボックス

品番:T21TT004

C.

傷口の中に骨折のリアルな感触を再現しています



C.破傷ボックス

品番:T21TT003



E.



E.IOボックス用ボーンインサート

品番:T21TT005

クリックトレーナー

F.



F. クリックボックス

品番:T21TT006

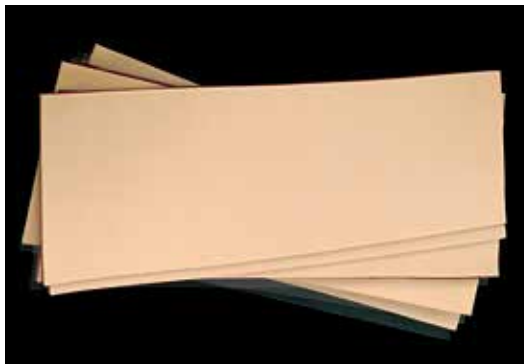
G.



G. クリックボックス 交換用膜

品番:T21TT007

H.



H. クリックボックス ノンブリーディング
ネックスキン

品番:T21TT008

鼻咽頭エアウェイトトレーナー

鼻咽頭エアウェイ挿入や鼻腔内ナロキソン投与の訓練用

I.

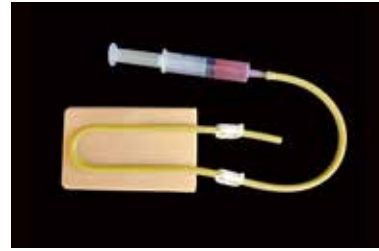
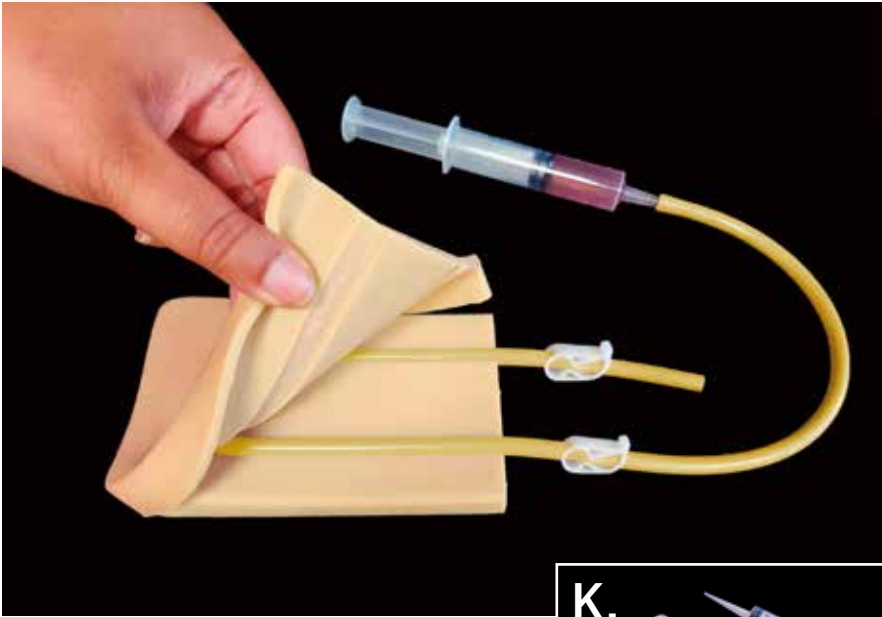


I. 鼻咽頭ボックス

品番:T21TT009

IVトレーナー

J.



J. IVボックス
品番:T21TT010



K. IVボックス 交換用チューブ、
クリップ、シリンジ
品番:T21TT011

インジェクショントレーナー

L.



L. 注射ボックス
品番:T21TT012

装着用ムラージュで既存の訓練システムをさらにリアルに

REALISTIC WOUNDS - リアルな創傷ムラージュ パッケージから取り出してすぐに使用可能

テックラインの装着用ムラージュは粘着性があり、
人やマネキンに装着する際に、
特別な処置や接着剤等を必要としません。



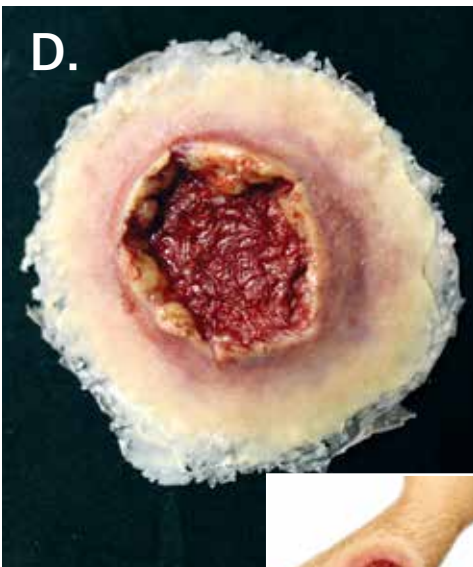
A.射入創 (小)
品番:T22TT001



B.射入創 (大)
品番:T22TT002



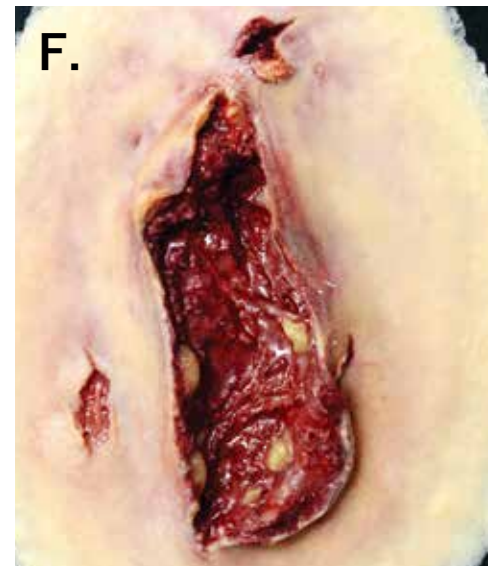
C.射出創 (中)
品番:T22TT003



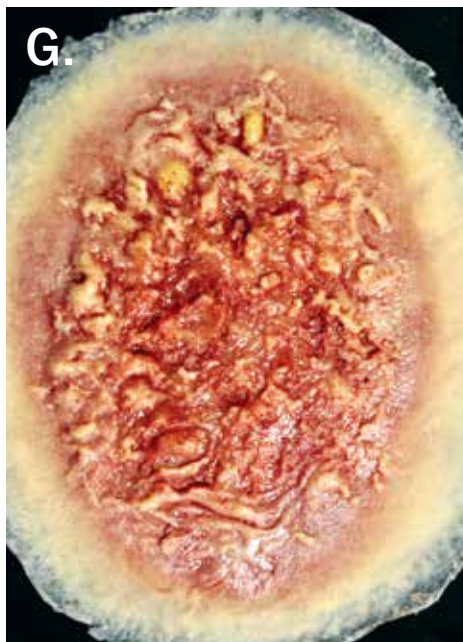
D.射出創 (大)
品番:T22TT004



E.裂傷 (中)
品番:T22TT005



F.裂傷 (大)
品番:T22TT006



G. II度熱傷

品番:T22TT007



H. 電撃傷 (中)

品番:T22TT008



I. 化学熱傷 (中)

品番:T22TT009



J. 熱損傷 (中)

品番:T22TT010



K. 電撃傷 (大)

品番:T22TT011



L. 熱損傷 (大)

品番:T22TT012

肌の色はいくつかのオプションからお選びいただけます。

写真は実物のサイズではありません。

傷の色や大きさは製品により多少異なります。

テックラインのムラージュは粘着性があり、人やマネキンに装着する際に特別な処置や接着剤等を必要としません。



小型創傷キット一式(T22TT001~T22TT012)
肌色(明色/暗色)

品番:T22TT000

お持ちの訓練人形・システムをよりリアルに
粘着性リアルムラージュ

リアルな傷を再現したムラージュは、パッケージから取り出してすぐに使用できます。訓練シナリオの間に、人から人へ、傷を剥がして移すことができます。メイクなど特別な処置は必要ありません。





M.

M. 胴体火傷

品番:T22TT014



N.

N. 手剥離

品番:T22TT015



P.

P. III度腕部熱傷

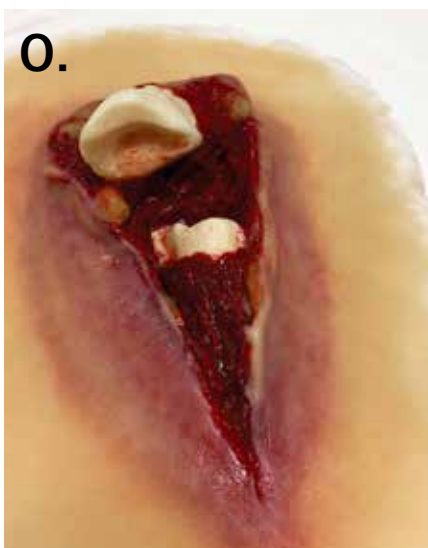
品番:T22TT016



Q.

Q. III度腕部熱傷 (剥離)

品番:T22TT017



O.

O. 開放骨折

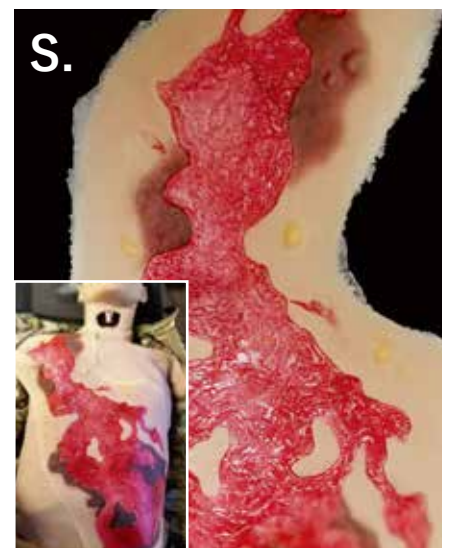
品番:T22TT013



R.

R. III度胸部熱傷

品番:T22TT018



S.

S. III度胸部熱傷 (剥離)

品番:T22TT019

Training time is valuable. Why **WASTE** it on **SET UP** and **RESETS**?

迅速な準備、セットアップにより、より多くのシナリオや実践的トレーニングが可能となり、研修生のスキル向上・自信につながります。

“Developed with the operators, for the operators.”

装着用創傷シミュレーション製品群は、インストラクターがいかにか簡単に素早く創傷を外し、再装着することができるかを実感いただけます。創傷は非常に頑丈で、耐久性に優れており、患者役の人やマネキンの上に簡単に装着することができます。訓練で使用した包帯を外す間に、あるいは投薬の訓練の間に迅速に装着、固定することができます。

出血はブリーディングシステム※を使用し、手動ポンプや輸液バックなど様々な方法で連動することができます、よりリアルな訓練を可能とします。

- ・ 止血帯および創傷パッキングに対応
- ・ 臨床的に正確
- ・ 人やマネキンに装着可能
- ・ リアルな質感
- ・ 特殊なメイク不要
- ・ リアルな出血
- ・ 肌の色はいくつかのオプションから選択可能
- ・ 頑丈で優れた耐久性

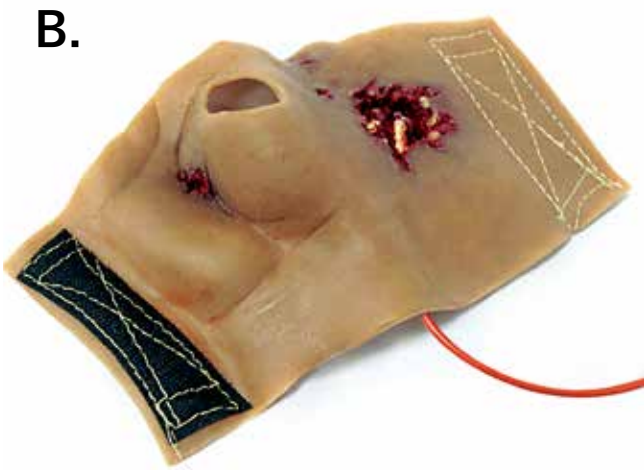
※別売

TRAIN MORE, BLEED LESS®



A.大腿裂傷

品番:T23TT001



B.手貫通銃創（右）

品番:T23TT002



C.皮膚突刺

品番:T23TT003

D.



D.前腕重症熱傷（右）

品番:T23TT004

E.



E.内臓突出

品番:T23TT005



F.



F.顎部裂傷＋骨折

品番:T23TT006

G.



G.頭部開放創

品番:T23TT007

H.腕部開放骨折

品番:T23TT008



H.



I.



J.



J.脚部銃創

品番:T23TT010



I.ふくらはぎ剥離

品番:T23TT009



B.



A.

B.ブラッドパウダー (小) 130cc

品番:T31TT001



C.ブラッドパウダー (大) 1,420cc

品番:T31TT002



D.血液供給ポンプ

品番:T31TT003

A. デラックス創傷キット (T23TT001~T23TT010、ブリードシステム、模擬血液、交換用チューブ、コネクター、ハードケース入り) 肌色(明色/暗色)

品番:T23TT000



HOW YOU TRAIN IS THE WAY YOU RESPOND

Developed with the operators, for the operators.

**RUGGED - 頑丈で
REALISTIC - リアルに
EFFECTIVE - より効果的に**

テックライン ト라우マ
装着用創傷シュミレーション

インストラクターはよりリアルで効果的な体験をさせることで、トレーニングプログラムをさらに充実させることができます。

TRAIN MORE, BLEED LESS®



A. 顔面火傷

品番:T23TT011



B. 創傷拡張

品番:T23TT012



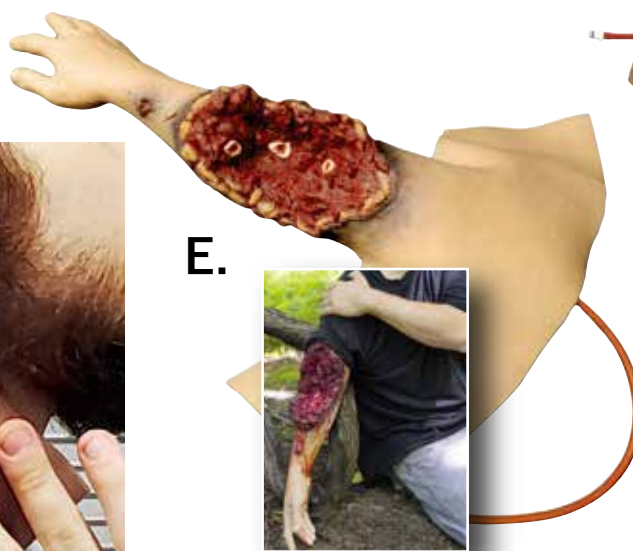
C. 頸部裂傷

品番:T23TT013



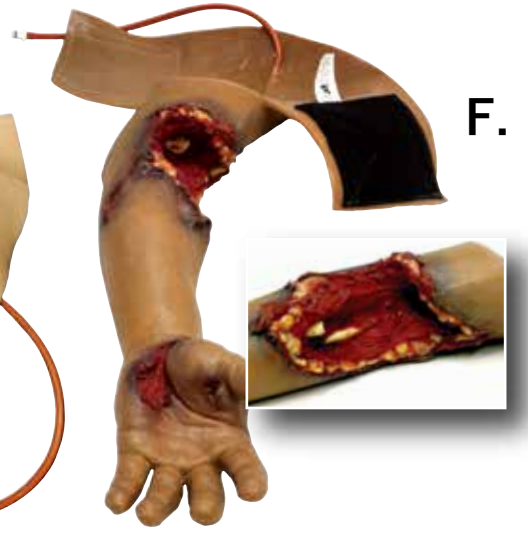
D. 頸部銃創 (装着可)

品番:T23TT014



E. 腕部分切断 (右)

品番:T23TT015



F. 腕部分切断 (左)

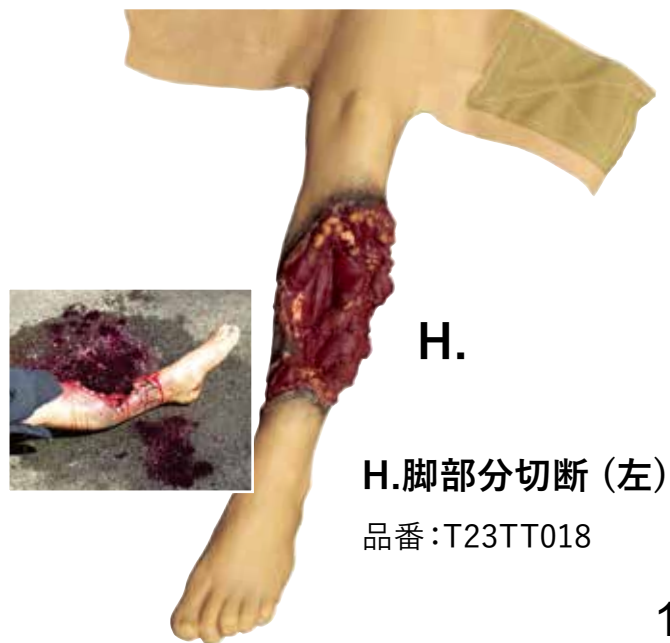
品番:T23TT016



G.

G. 脚部分切断 (右)

品番:T23TT017



H.

H. 脚部分切断 (左)

品番:T23TT018



I.全腕破片傷 (右)

品番:T23TT019

J.全腕破片傷 (左)

品番:T23TT020



K.鼠径部銃創 (男性)

品番:T23TT021



L.鼠径部銃創 (女性)

品番:T23TT022



N.全脚切断

品番:T23TT024



M.全腕切断

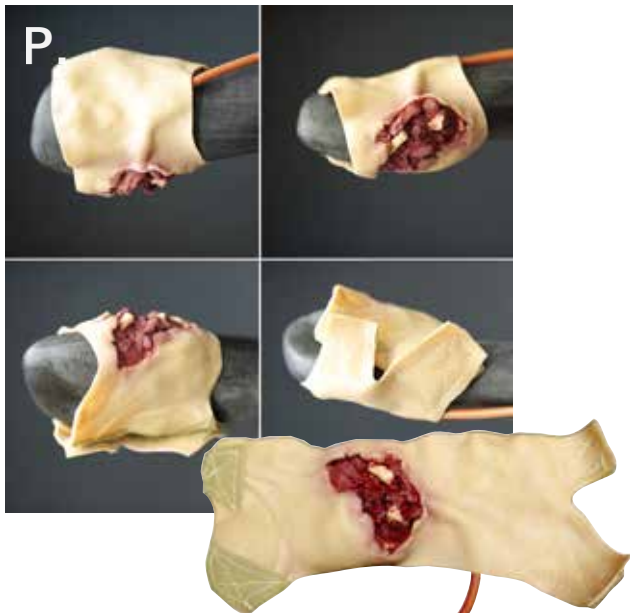
品番:T23TT023



O.手銃創 (右)

品番:T23TT025





P.手銃創 (左)

品番:T23TT026

Q.



Q.前腕部重症熱傷 (右)

品番:T23TT004

R.



R.前腕部重症熱傷 (左)

品番:T23TT027

S.



S.腹部複数銃創

品番:T23TT028

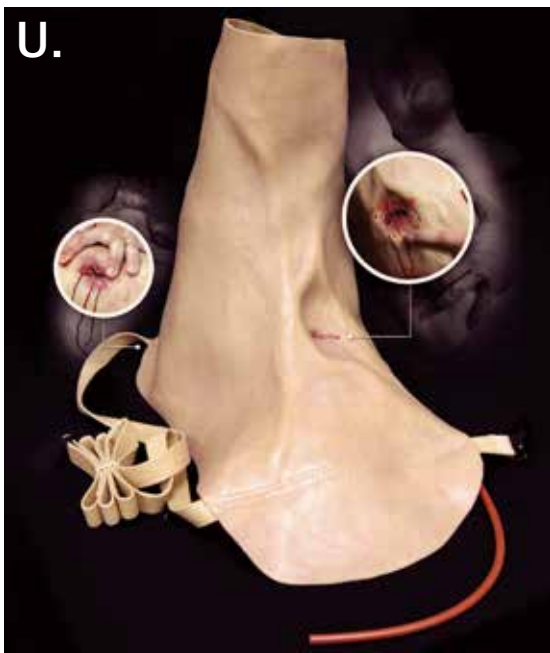
T.



T.内臓突出 (装着可)

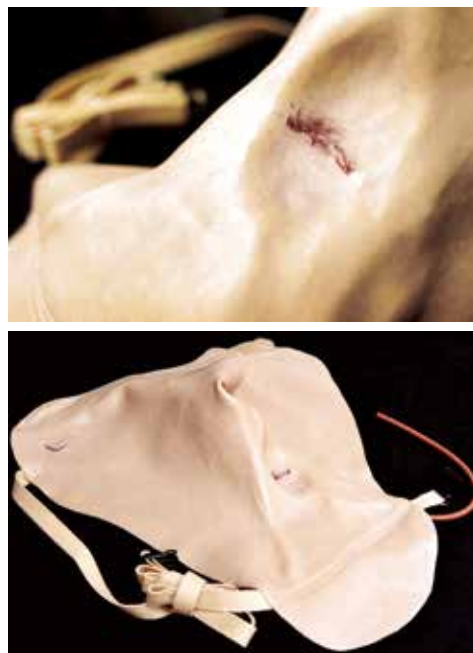
品番:T23TT029

U.



U.腋窩破片傷 (右)

品番:T23TT030



装着用創傷 + 硬骨

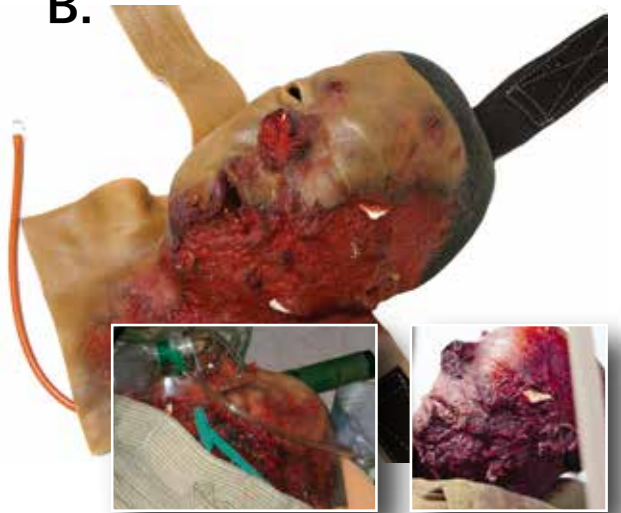
A.



A.腕部閉鎖骨折（右）

品番:T23TT031

B.



B.顔面火傷 + 硬骨

品番:T23TT032

C.



C.上腕二頭筋銃創

品番:T23TT033



D.



D.鎖骨銃創

品番:T23TT034

E.



E. 下腿全切断 + 硬骨

品番:T23TT035

F.



F. 腕部分切断 + 硬骨 (右)

品番:T23TT036

G.



G. 脚部分切断 + 硬骨 (右)

品番:T23TT037



製造元



TECHLINE TRAUMA®
TRAIN MORE, BLEED LESS®



PROUDLY MADE IN THE USA

Delivering handmade, high quality products to meet the training needs of our end users.

日本総輸入販売元



OSTRICH™

株式会社オーストリッチインターナショナル

〒222-0033

横浜市港北区新横浜1-14-20 光正第2ビル301

TEL: 045-470-9041 (代)

FAX: 045-470-9043

メール: info@ostrich.co.jp

URL: <https://www.ostrich.co.jp/>



テックライントレーニング製品に使用可能な
各種訓練用資機材をご用意しております



■代理店

※本カタログ掲載製品はメーカーの都合により、予告なしに変更になる場合がございます。