

OSTRICH™

Vol.1

熊対策カタログ



熊

を遠ざける



人

を守る



傷

を処置する

株式会社オーストリッチインターナショナル

© Ostrich International Co., Ltd. All Rights Reserved



熊から身を守る 3つのフェーズ



熊を遠ざける

熊に近づかないことが一番の防御策です。
熊を遠ざけるため、行動別に方策を取る必要があります。

山林・市街地で

屋外を1人で行動しているとき
襲われるケースがよく見られます。
熊に接近されないようする道具を持ちましょう。



熊スプレー・ランチャー



熊ホーン

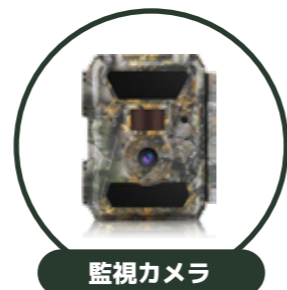


敷地内で

学校や会社などの施設内に熊が侵入しないよう、
熊の接近の検知や、熊が嫌がる設備を
導入する必要があります。



電気柵



監視カメラ

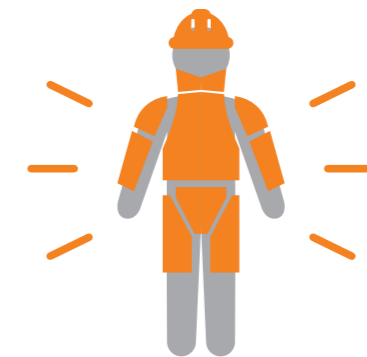


人を守る

熊に接近されてしまった場合、
身体を守ることを最優先に考えなくてはなりません。

身体をガード

狙われやすい頭部を中心に、
急所を守るための防具を
身につけることで、
命の危険性を軽減することができます。



熊対策防護



傷を処置する

熊に襲われて傷ついてしまったとき、
出血を正しく止めることで事態の悪化を食い止めます。

まず止血する

単なる応急セットではなく、
止血効果の高い
高度な衛生用品を
備えておきましょう。



高度止血用品

熊スプレー

国産から海外製まで。軽量、コンパクトで携帯しやすいことが特長

各社スプレー共通の使用上の注意事項

① 風下から噴射しない

風によって噴射したスプレーが使用者に飛散することがあります。風向きに注意して使用してください。



② 火気の近くで使用しない

可燃性のガスを含むスプレーもあります。周囲に火気がないことを確認して使用してください。



③ 使用期限に注意する

どのスプレーも使用期限があります。いざというとき正しく作用するよう、使用期限を守って使用してください。



カウンターアソルト

品番	D81CB001
価格	¥20,000 (税抜)

熊スプレーの先駆け。アメリカでの実績あり

万が一の時にあると安心なアメリカ製熊撃退スプレーです。カウンターアソルトは、世界で初めて熊撃退用に開発されたペッパー・スプレーです。最も効力がある高圧噴霧式を採用し、320万SHUの激烈な刺激でクマを撃退する最強の撃退スプレーです。

サイズ：21.5 x 5 cm 使用期限：製造から4年
 噴射距離：9 m 容量：230 g
 連続噴射時間：7秒

※熊スプレーのパッケージデザインは予告なく変更する場合があります



UDAP 熊撃退スプレー 225g ホルスター付

品番	D81KG001
価格	¥15,900 (税抜)

北米グリズリーベアに効果実績あり

熊との不意の遭遇に備える、最大強度のベアスプレー。濃密な霧を高出力で一気に噴射し、広範囲を短時間でカバー。米国モンタナ製、EPA登録済み。主成分カプサイシンノイド2.0%。

サイズ：22 x 5 cm 使用期限：製造から3年
 噴射距離：9 m 容量：225 g
 連続噴射時間：4秒



熊一目散 ホルスター付

品番	D81BC001
価格	¥14,000 (税抜)

純国産。手の届く価格で

国内製造による高い品質と信頼性を確保しながら、噴射時間約10秒。

サイズ：20.5 x 5 cm 使用期限：製造から5年
 噴射距離：10m 容量：280 mL
 連続噴射時間：10秒



ベアーコーン ホルスター付

品番	D81WC001
価格	¥12,000 (税抜)

霧状に広がって熊との間に膜を作る

噴射距離約5mの霧状噴射が熊との間に防護ゾーンを形成し、カプサイシンとマスタード成分のダブル効果で危険な接近を防ぎます。

サイズ：23.7 x 7 cm 使用期限：製造から3年
 噴射距離：5m 容量：280 mL
 連続噴射時間：1秒 x 8回



KUMA-911

品番	D81BK001
価格	¥8,800 (税抜)

飛距離10m / 10秒間の強力噴射

最大約10mの飛距離と約10秒の噴射時間を実現。熊との安全な距離を保ちながら防御できます。

サイズ：20.5 x 5 cm 使用期限：製造から5年
 噴射距離：10m 容量：240 mL
 連続噴射時間：10秒

別売 練習用スプレーあり



熊撃退スプレー(国産)

品番	D81JW001
価格	¥14,000 (税抜)

噴射距離約10mの国産の熊スプレー

材料のカプサイシンも国内調達。飛距離10m、10秒間噴射。熊との安全な距離を保ちます。別売りの専用ベルトホルダーを使用すればベルトに取り付けて携帯することができます。

サイズ：20.5 x 5 cm 使用期限：製造から5年
 噴射距離：10 m 容量：240 mL
 連続噴射時間：10秒



熊撃退スプレー 専用ベルトホルスター

品番	D81JW003
価格	¥3,500 (税抜)

練習用



熊撃退スプレー(国産) 練習用

品番	D81JW002
価格	¥4,000 (税抜)

事前に噴射の練習が行なえる練習用スプレー。容量：240 mL

別売 練習用スプレーあり



熊・猪撃退スプレー03 ホルスター付

品番	D81FB001
価格	¥13,800 (税抜)

飛距離12.2m / 噴射時間7~8秒間

カプサイシン2%配合。練習用スプレーを使って、噴射の程度を事前に確かめることができます。

サイズ：24 x 5 cm 使用期限：製造から4年
 噴射距離：12.2m 容量：258 g
 連続噴射時間：7~8秒

練習用



熊・猪撃退スプレー03 練習用

品番	D81FB002
価格	¥6,200 (税抜)

熊スプレーレンタル

必要なときだけ借りられる、熊スプレーのレンタルサービス。送料無料でお届けします。



詳細はお問い合わせください

熊ランチャー

風向きに影響されにくく、狙いを定めやすいのが特長

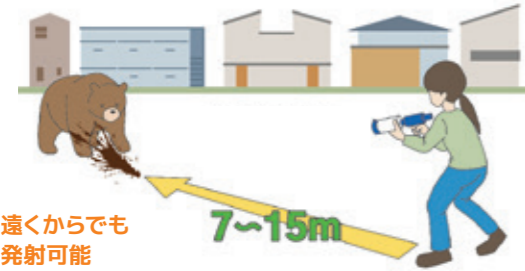


きひざいはっしゃき きんたろう

忌避剤発射機 金太郎

特許番号7240058号

特長



遠くからでも発射可能

7~15m

▶ 遠距離から対応できる

熊と近いときは直接当てる

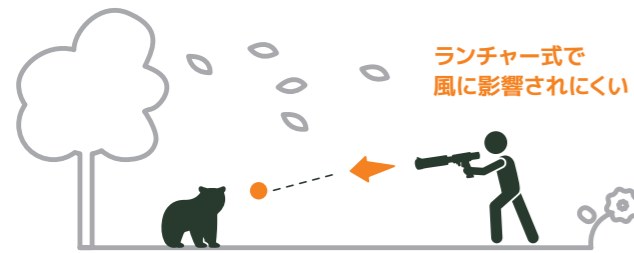
熊との距離が7m以内の時は熊に当てるか熊の足元で忌避剤入りボールを破裂させる。

遠いときは地面に当てる

熊との距離が10m以上離れている時は熊の手前3~4mの地面に当て、忌避剤入りボールを破裂させる。

▶ 自分に薬液がかかりにくい

着弾地点で成分が拡散するため、使用者への影響を抑えます。子供からお年寄りまでOK。猪や鹿にも効果があります。



ランチャー式で風に影響されにくい

▶ 風の影響を受けにくい

忌避剤をボール状にして発射するため、スプレーより拡散しにくい。繰り返し射撃練習して命中率UP!

しっかり練習!!



▶ 練習用水ボールが付属

練習用水ボールが2つ付属します。発射機の反動を習得できるまで発射訓練を繰り返してください。



※取扱説明書は、当社サイトまでご覧ください。



忌避剤発射機 金太郎

品番	D81SN001
価格	¥25,000 (税抜)

15mの射程でクマを遠ざける

忌避剤入りボールをランチャーで発射するクマ撃退器。有効射程15mで着弾するだけで効果を発揮。風向きに左右されず、薬液が離れた場所で破裂するため安心して使用できます。

サイズ：33 x 14 cm
製品重量：約273g(エアボンベ込)
弾の重量：約60g
使用回数：約20回発射(銃身は消耗品)

金太郎ホルダー

品番	D81SN010
価格	¥3,000 (税抜)

金太郎用肩掛けストラップ

いつでも迅速に使えるよう、金太郎を肩掛けて携帯できるストラップホルダーです。



セット内容

- ① 金太郎本体 (銃身+発射機) 1台
- ② ボール (練習用水ボールx2、忌避剤ボールx1)
- ③ 専用ボンベ 3本
- ④ ボール挿入筒

消耗品

発射機



品番	D81SN002
価格	¥11,000 (税抜)

クマ撃退の要となる発射機本体の交換用パーツ。経年劣化や破損時に備えてスペアを用意しておくことで、いざという場面でも万全の状態に対応できます。

サイズ：33 x 14 x 2 cm
重量：218g

銃身



品番	D81SN003
価格	¥5,000 (税抜)

命中率に直結する銃身の交換用パーツです。使用による摩耗や損傷が生じた際は早めに交換し、安定した発射精度を維持することをおすすめします。

サイズ：19.5 x 7 x 7 cm
重量：74g

専用ボンベ



品番	D81SN004
価格	¥500 (税抜)

金太郎専用の充填ガスです。安定した発射力を保つために純正品のご使用を推奨します。残量が少なくなる前に補充しておくことと安心です。

サイズ：6.5 x 2 x 2 cm
重量：33g

安全装置



品番	D81SN005
価格	¥500 (税抜)

不意の発射を防ぐ安全装置の交換用パーツです。破損や劣化が見られた場合は速やかに交換し、安全な携行状態を常に保つようにしましょう。

サイズ：4.5 x 3 x 0.8 cm
重量：1g

練習用水ボールセット



品番	D81SN006
価格	¥5,000 (税抜)

水を入れて使う練習専用ボールのセットです。(水ボールx5個入り)繰り返し射撃練習することで命中率が上がり、本番でも落ち着いて正確に発射できるようになります。

サイズ：22 x 7 x 16 cm
重量：580g

忌避剤ボールセット



品番	D81SN007
価格	¥5,000 (税抜)

唐辛子成分など熊が嫌う忌避剤入りボールのセットです。(忌避剤ボールx1、専用ガスx1)フィールドに出る前に必要数を確認し、いざという時に備えて常に携行しておきましょう。

サイズ：11 x 6 x 5.5 cm
重量：120g

紙管/ボール挿入用



品番	D81SN008
価格	¥200 (税抜)

ボールを確実にセットするための挿入用紙管です。スムーズな装填をサポートし、緊急時でも慌てずに素早く準備できる環境を整えます。

サイズ：16 x 4 x 4 cm
重量：27g

設置台



品番	D81SN009
価格	¥1,200 (税抜)

金太郎を安定した状態で設置するための専用台です。屋外での固定運用や保管時の転倒防止にも役立ち、すぐに使える体制を整えておけます。

サイズ：33 x 14 cm
重量：100g

熊ホーン

音や光で熊を威嚇。ガスや液体を含まないので扱いやすいのが特長



携帯型クマ撃退システム イカズチ (IKAZUCHI)

品番	D82BK002
価格	¥180,000 (税抜)

音と光の相乗効果

現場技術を集約した携帯型クマ撃退器。110dB以上の撃退音と超高輝度LEDフラッシュで瞬時にクマを退散。簡単操作で繰り返し使用可能です。

サイズ：22 x 11 x 13 cm
重量：580 g
最大音量：約110 dB



エコブラスト 大音量エアホーン 安全セット (本体+ポンプ)

品番	D82MX001
価格	¥4,000 (税抜)

ボタンを押すだけで大音量

ガスを使わず空気の充填だけで繰り返し使用可能。経済的で環境にも優しく、軽量コンパクト。1回の空気充填で15~20回使えます。

サイズ：24 x 18 cm
重量：210 g
最大音量：約115 dB



SABRE フロンティアズマン ベアホーン

品番	D82SB001
価格	¥4,000 (税抜)

山でも海でも、命を守る爆音警告

130dBの大音量で800m先まで届くエアホーンです。0.5秒の発報で約25回使用できます。クマなど野生動物との遭遇防止や遭難時の救助信号にも使えます。

サイズ：12.1 x 6.4 x 3.8 cm
重量：86.2 g
最大音量：約130 dB



熊よけケータイホーン

品番	D82CM001
価格	¥5,800 (税抜)

USB充電式、最大100dBの大音量

大・中・小の音量切り替えつき。充電時間約2時間。LEDライト、カラビナ付き、USBケーブルが付属します。

サイズ：4.5 x 9 x 2 cm
重量：59 g
最大音量：約100dB
作動時間：最大連続発報 約4時間



クマ鈴&ホイッスル

品番	D82KA001
価格	¥1,500 (税抜)

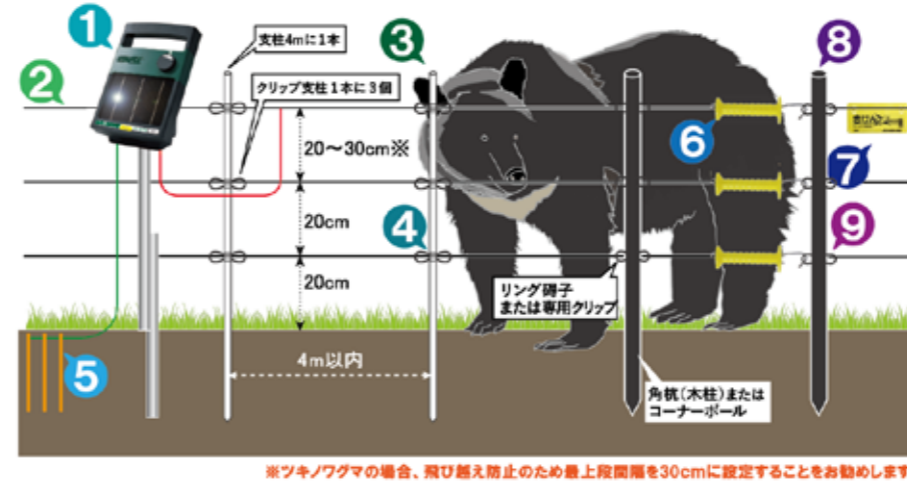
熊と出会わないための予防策

歩行中は鈴、緊急時はホイッスル、2段階への対策。カラビナ&ストラップで簡単に取付可能。音量約120db。

サイズ：14 x 3.5 cm
重量：36 g

電気柵・監視カメラ

施設内に熊が侵入することを防ぎます



電気柵 クマ対策セット

品番	D83FB001
価格	お問い合わせください

クマ仕様の電気柵

クマ電気柵は3段張りを基本とします。設置後、メーカーによる定期的なメンテナンスを必要とします。メンテナンスの頻度は設置した電気柵の仕様によって異なります。

- ① パワーボックス
- ② ワイヤー
- ③ 支柱
- ④ クリップ
- ⑤ アース
- ⑥ ゲートハンドル
- ⑦ 危険表示板
- ⑧ コーナーポール
- ⑨ 専用クリップ



ベアラート

品番	D82BK001
価格	¥2,520,000 (税抜)

AI搭載のクマ感知アラートシステム

AIによりカメラ画像を解析し、クマの接近を感知。クマへ威嚇音を発するとともに、人へクマの接近を知らせる警報を発報。

サイズ：カメラ 23 x 23 x 39 cm
重量：6 kg
画素数：2560 x 1440
レンズ：水平180°広角レンズ



トロフィーカム XLT32MP ノーグロウDC4K

品番	V11BL001
価格	¥58,000 (税抜)

4K×3200万画素、夜も逃さない

最大3200万画素・4K動画対応のハイエンドトレイルカメラです。トリガースピード0.15秒の超高速センサー。静止画と動画を同時記録可能。

サイズ：14 x 9.5 x 7.6 cm
重量：470 g (電池含む)
最大画素数：3200万画素
センサー反応距離：約36m



トロフィーカム XLT30MP ノーグロウSC4K

品番	V11BL002
価格	¥45,000 (税抜)

現場で即確認、頼れる記録の相棒

カラー液晶モニター内蔵で、撮影画像をその場で確認できる。センサーは4段階調整可能で、調査環境に合わせた柔軟な運用が可能。

サイズ：14 x 9.5 x 7.6 cm
重量：460 g (電池含む)
最大画素数：3000万画素
センサー反応距離：約33m



センサーカメラ WAM キャプチャー05

品番	V11FB001
価格	¥30,000 (税抜)

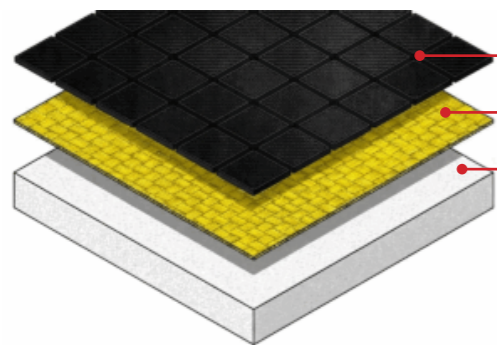
野生動物も不審者も、自動で捉える

広角100°レンズ搭載のトレイルカメラ。センサーが温度と動作に反応して自動撮影。日中はカラー、夜間は赤外線LEDによるモノクロ画像で静止画・動画を記録。

サイズ：11.7 x 14.8 x 7.7 cm
重量：364 g (電池含まず)
最大画素数：2400万画素
センサー反応距離：約20m



熊の攻撃から身を守る3層構造



- 1) 炭素層：爪・牙などの刺突を硬質層で止める
- 2) アラミド繊維層：衝撃を分散し、硬質層の保持を行う
- 3) クッション層：叩打の衝撃を吸収し骨折などの鈍的外傷を軽減する

当防熊防護装備は防刃性能も兼ね備えています。

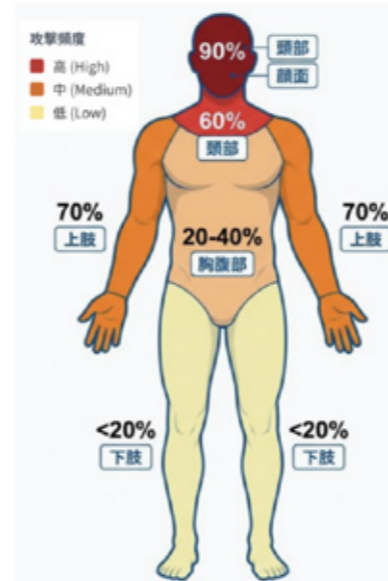
- ▶ 熊の攻撃は、鋭い爪+叩打+引き裂きが複合して発生します。
- ▶ 3層構造で「鋭的外傷(裂刺傷)」を最優先に低減し。
- ▶ 大量出血や感染症・後遺症を低減する事を主目的に設計しています。



ツキノワグマの爪(現物)による強度テスト



クマ外傷の攻撃頻度と優先防護部位の分析



- 攻撃の90%は頭部
攻撃が集中し、背中や脳損傷など即死につながる最大のリスク部位
- 頭部への攻撃は致命的
頻度は中程度だが、頸動脈や気管があるため一撃が致命傷になる
- 上腕で身をかばう
急所をかばうために負傷しやすい。致命傷を防ぐための重要な盾となる



①ベアマスク(顔・首部の防護)
被害の9割を占める顔面を保護
顔面(鼻、口、耳)から首(喉元、うなじ)までをすっぽりと覆い、初撃の爪による外傷を低減します。
サイズ:フリーサイズ



②ベアベスト(体幹部の防護)
致命傷になりうる体幹部を広範囲保護
防刃ベストをベースに対熊用パネルを内蔵。胸・腹・背中から脇腹まで広範囲を保護。Molle仕様で熊スプレーや資材も自在に装着可能。
サイズ:M,L



③ベアショルダー(肩部の防護)
頭部や首に近い肩まわりを防護



④ベアアーム(腕部の防護)
防御姿勢時の「盾」となる腕部を保護
防御時の盾となる上腕・前腕をまるごと保護。噛みつき・爪による殴打を低減し、攻撃から離脱するチャンスを広げます。
サイズ:フリーサイズ



⑤ベアボトム(大腿部・股間部の防護)
太腿と股間を防護

熊対策防護5点セット

品番	E34SP004
価格	¥250,000(税抜)

①②③④⑤の全てを網羅したセット。首、体幹、肩、腕、鼠径部と体の大部分を覆うことができます。

熊対策 オリジナルセット

熊防護セットと熊スプレー、ヘルメットが1つになったオリジナルセット



※デザイン・仕様は変更になる場合があります

便利な収納バッグ付き

セット内容

- ① 熊対策防護5点セット
- ② 熊スプレー
- ③ 防災ヘルメット
- ④ 収納バッグ

熊対策オリジナルセット

品番	OSR0074
価格	¥265,000 (税抜)

セット内容

① 熊対策防護5点セット



② 熊スプレー



※仕入れ状況によりメーカーが変わることがあります。

③ 防災ヘルメット



※熊の攻撃にたいしての安全性を保证するものではありません

④ 収納バッグ



セット内容のカスタマイズ可能

ホーンを追加したい、スプレーは2本ほしい、などセット内容のカスタマイズが可能です。下記以外にもご要望によって対応可能です。

追加アイテムの一例:



ホーン ランチャー クマ鈴 防護メガネ

熊スプレーと止血セットが一つになった携帯用ポーチ

熊スプレーで熊を遠ざけ、万が一負傷した際は命を守るためのセット



くまエイド

品番	OSR0073
価格	¥29,000 (税抜)

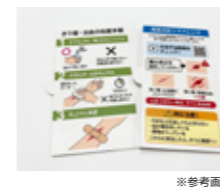
大きさ：約24 x 18 x 7 cm
重 量：約650 g (スプレーのタイプによって変動します)

内容物

- ① 使い方マニュアルカード
- ② 熊スプレー
- ③ 止血帯 (C-A-TターニケットGen7)
- ④ 止血ガーゼ (セロックスEMSガーゼ)
- ⑤ バンデージ (CVNレスポonderバンデージ4インチ)
- ⑥ はさみ (チタンシェアーズ)
- ⑦ ニトリルグローブ

① 使い方マニュアルカード

同梱の衛生資材を使った止血のためのステップを、分かりやすく図解したマニュアルカード



※参考画像

② 熊スプレー

高品質の熊スプレー。仕入れ状況によりメーカーが変わることがあります。性能は同程度のものになります



③ 止血帯(C-A-TターニケットGen7)

次ページのStep.1で使用する止血帯



④ 止血ガーゼ (セロックスEMSガーゼ)

次ページのStep.2で使用する止血ガーゼ



⑤ バンデージ (CVNレスポonderバンデージ4インチ)

次ページのStep.3で使用するバンデージ



⑥ はさみ (チタンシェアーズ)

手当時に衣服を切るなど、緊急時に役立つはさみ。先端が丸くなっているので、誤って皮膚を傷つける心配がありません。結合チタン製。



⑦ ニトリルグローブ

傷を感染から守るために着用するグローブ。パウダーフリータイプ。



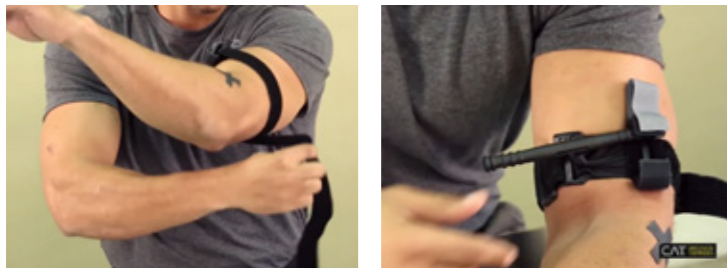
※セットの内容・仕様は予告なく変更する場合があります。

深い傷を負ったときの、止血のためのステップ

命を守るために、止血を最優先に考えた手当

各製品の添付文書（QRコードリンク）で、使用方法や使用上の注意を必ず確認し、よく理解してお使いください。

▶Step1. 止血帯で、大きな血管からの出血を止める



大きな血管から出血した場合、血の流れを食い止めることが最優先です。腕や足の根元に止血帯を巻き、強く締めます。この止血帯は、片手で自分で締められるようにできています。



世界基準の止血帯、C-A-Tターニケット Gen7

世界中で使用され、もっとも基本的かつ機能に優れた止血帯です。実戦からのフィードバックを受けて改良された最新モデル。四肢の大量出血に対応。米軍、自衛隊（陸・海・空）ほか世界中の軍で採用されているグローバルスタンダードのターニケットです。

医療機器届出番号:14B2X1007700001

▶Step2. 止血ガーゼで傷を保護し、傷からの出血を抑える



止血成分が配合されているガーゼを当て、傷を保護します。



セロックスEMS止血ガーゼ

止血成分を配合した応急処置用止血ガーゼです。10.2cm角のガーゼが4枚つながっており、創傷の大きさに応じて分割可能。

医療機器届出番号:14B2X1007700005

▶Step3. バンデージで傷を圧迫止血する



バンデージで傷を圧迫し、止血します。約4.8mの長さがあるので、身体のどの箇所でも巻きつけて覆うことができます。腕に巻いて首にかければ、三角巾としても使えます。



CVNレスポンスバンデージ 4インチ

外傷・出血に対応する圧迫型バンデージです。プレッシャーバーで患部に圧をかけ止血し、クロージャーバーで固定可能。4インチモデルは大判パッドで複数箇所にも対応。追加ガーゼ・ラップ付きで多用途。最長10年の長期保存が可能です。

医療機器届出番号:14B2X1007700002



使い方が分からない、難しそうだ、というお声にお応えして

オーストリッチインターナショナルが訪問します



- 全国各地、オーストリッチキャラバンが訪問し商品のご紹介や使い方のご説明を行ないます。
- 熊ランチャーなどの使用方法を、デモンストレーションにより分かりやすく解説いたします。

※参加予定人数やスケジュールの都合でご意向に沿えない場合もございます。

ご注文の流れ

① メール又はファックスでお問合せください

▶メールで：以下の項目を明記のうえ、下記のアドレス宛にメールでお問合せください。

- ・ご希望の商品
- ・ご氏名
- ・お電話番号
- ・ご住所

▶ファックスで：本カタログの裏面にある注文票にご記入のうえ、下記へ送信ください。

② 弊社担当が、御見積・納期・お支払い方法等をご案内します

③ 商品をご希望の住所へ発送いたします

✉ メール: info@ostrich.co.jp

📠 ファックス: 045-470-9043

🌐 ホームページお問い合わせフォームからお申込みいただけます



※ FAXにてお申込みください。

ご注文書

ご注文者様情報

※ FAXにてお申込みください。

お名前			
会社名・団体名		所属部署	
ご住所			
お電話番号		メールアドレス	

お届け先情報

お届け先名			
ご住所			
お電話番号		メールアドレス	

ご注文内容

商品名	品番	価格(税抜き)	数量
		¥	
		¥	
		¥	
		¥	
		¥	
		¥	
		¥	
		¥	
		¥	

ご要望・備考欄

ご希望の納期やその他ご要望がございましたらご記入ください。

弊社記入欄

注文番号		注文日	
担当者		確認日	

発行者



株式会社オーストリッチインターナショナル

〒222-0033

神奈川県横浜市港北区新横浜 1-14-20 光正第2ビル 301

TEL : 045-470-9041 FAX : 045-470-9043

MAIL : info@ostrich.co.jp URL : https://www.ostrich.co.jp/

販売店

【注意事項】

- 本誌に掲載されている製品のデザイン、カラー、仕様、価格などは予告なく変更されることがあります。
- 印刷の仕様上、実際の製品とカタログ掲載製品の色合いが異なることがあります。予めご了承ください。
- 本誌掲載写真、記事の無断転載、無断転用は固くお断りさせていただきます。
- 万が一、落丁、乱調などお気づきの場合は弊社までお知らせください。