



総合カタログ 2026.05 版

株式会社 SYCO

SSP[®]

防刃ベストの民主化



「突然の脅威から、自分や大切な人をどう守るのか？」

近年増加する刃物事件は、私たちにこの問いを突きつけています。

防刃ウェアはその答えのひとつになり得ますが、従来の防刃ベストにはいくつかの課題がありました。

- ・性能がわかりづらい
- ・デザインが不自然で目立ちやすい
- ・日常生活で使いにくい

ネット通販などで手軽に購入できるようになってきている一方で、実際の防御性能は一般の方には判断しにくい状況です。

例えば切創（切りつけ）しか対応しないアラミド繊維 T シャツを、「防刃ベストに使われる素材だから」という認識で刺突（突き刺し）も防げると誤解して購入してしまうケースや、安価だという理由だけで実際の防御性能が不透明な製品を選んでしまうケースも見受けられます。

また、従来の「いかにも」というデザインは、防犯対策を周囲に知られたくない方には心理的ハードルが高い、金属製のベストは分厚く固いものが多いため、普段着として気軽に取り入れるのは難しいのが現状です。

SSP が目指す「防刃ベストの民主化」

私たち SSP は、こうした状況を変えたいと強く考えています。

「防刃ベストの民主化」を掲げ、日常に溶け込む軽量・スタイリッシュで着心地の良い防刃ウェアを開発し、誰もが自然に取り入れられる未来を目指しています。

「防刃性能へのこだわり、でも必要以上にはとられないバランス」

もちろん、防御力は最も重要なポイントです。私たちは、素材の認証検査はもとより、包丁やナイフ、五寸釘、斧やナタから弓矢まで、想定されるさまざまな攻撃に対して自社テストを実施しています。

一方で、想定する利用シーンによっては「国際基準を満たすほどの」スペックが、本当に必要なのかを考えることも大切だと考えています。

必要以上のスペックは厚みや重さ、コストを押し上げる原因になりかねません。そこで、ユーザーの求める状況に合わせて必要最低限の防御力を確保する素材を選び、**過剰なスペックにとらわれない製品づくりに挑戦**しています。

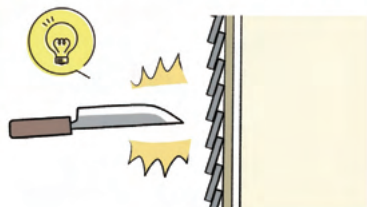
これはプロ向け装備では常識外かもしれませんが、私たちは一般の方の日常に自然に取り入れられる、新しい発想だと信じています。

SSP ハイブリッド防刃パネル（刺突対応）



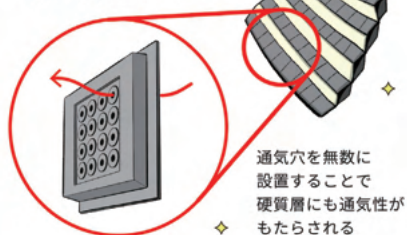
硬度

炭素繊維強化プラスチックの硬質層
切創・刺創・挫創すべてに対応



通気性

アラミド繊維二層にウロコ片を
交互配置することで
優れた通気性を確保



動きやすさ

スーパー繊維と
硬質層を組み合わせ、
『柔軟性 × 硬度』の
最適なバランスを実現



防刃素材について

【予備知識】そもそも「刃物による致命傷」とは？

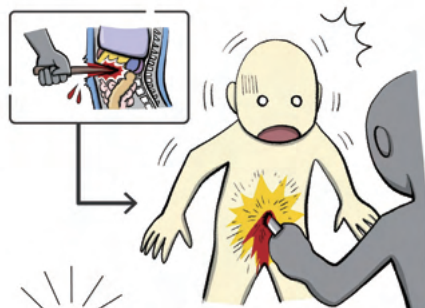
刃物攻撃による受傷は1種類ではありません。切り付けられる「切創」、刺される「刺創」、そして鈍的な外傷である「挫創」も時として命に関わります。



切創 CUT WOUND

鋭利な刃物によって
スパッと切れる傷

例えば、「薄手で防刃」を謳う防刃シャツやパーカーなどは、『切創』には有効ですが、最も深刻な被害をもたらす『刺創』や『挫創』から身体を守ることはできない場合があります。



刺創 STAB WOUND

鋭利な刃物によって
グサッと深く突き刺さる傷



挫創 CONTUSION

尖った硬いものなどで
強く押し込まれ
皮膚や臓器が潰れたり裂ける傷

SSP 防刃装備品

SSP 防刃装備品は日常に溶け込む見た目を保ちながら本格的な防護機能を備えています。
刺突対応パネルは国際的な防刃ベスト基準となる 24 ジュールの刺突に対応しています。



SSP インナー防刃ベスト

日常に溶け込む軽量防刃ベスト

サイズ：S / M / L / XL

品番：KG7090-KG7093

主な導入実績

地方自治体
家賃保証会社



SSP 防刃ジャケット Lite

頭、首、腕まで守る斬り付け対応モデル
オプション防刃パネルで体幹部刺突対応も可能

サイズ：S / M / L / XL

品番：KG7098-KG7101

主な導入実績

都道府県警察



SSP ウインド防刃ベスト

通年着やすい、取り回しの良いモデルです。

サイズ：S / M / L / XL

品番：KG7083-KG7086



SSP セキュリティ防刃ベスト

MOLLE システムで資材等を装着できます。

サイズ：M / L

品番：KG7114-KG7115

主な導入実績

災害医療センター



特許出願中

SSP 空調ファン付きベスト

真夏の現場に対応した空調ファン付きモデル

※ ファン・バッテリー別売り

サイズ：M/L

品番：KG7104-KG7105



SSP 防刃トート

有事には盾として使用できる防刃トートバッグ

カラー：生成り、ブラック、オリーブ

品番：KG7037-KG7039

主な導入実績

地方自治体

SSP 軟合金・パネル



SSP 軟合金防刃ベスト

柔軟性を持つ合金鋼製のパネルを採用
価格を抑えた汎用モデル

サイズ：フリーサイズ（M~L 相当）

品番：KG7102

SSP フェルト・パネル



SSP フェルト防刃ベスト

新商品

UHMWPE を基材とした特殊なフェルト製
大幅な軽量化と対刺突性を実現

サイズ：フリーサイズ（M~L 相当）

品番：KG7131

TERACUT® テラカット 高耐刃防護素材

テラカットは普段着の軽さと柔らかさを実現した革新的な高耐刃防護素材です。
夏場でも着やすい接触冷感性をもち、通気性も抜群で選択も可能です。



高耐刃



冷感効果



通気性



洗濯可能

EN388 規格に準拠した切創耐性レベルをクリアした高い耐刃防護性能を持っています。

EN 388:2016とは？

切断及び機械的危険に対する抵抗性を基準に保護用手袋を分類するための欧州標準で、近年TDM切断試験が追加され手袋の性能及び保護水準に対する正確度と高い信頼性を確保します。レベルが高いほど切断/切創危険に対する保護レベルが高いことを表します。

EN 388:2016



Cut level E



【注意事項】

ボディーアーマー基準の耐刺突性能は持たず、あくまで耐切創を主体とした防護服となります。

高リスク環境下では、24ジュール刺突対応の防刃パネルを内蔵した製品の併用をお勧めいたします。



テラカット高耐刃ジャケット

サイズ：S/M/L/2XL/3XL

カラー：ブラック

品番：TR8001-TR8006



テラカット高耐刃タンクトップ

サイズ：S/M/L/XL/2XL/3XL

カラー：ブラック/ホワイト

品番：TR8007-TR8018

SSP®



ネック & フェイスガード

サイズ：フリーサイズ
品番：TR8019



高耐刃アームガード

サイズ：L/XL
品番：TR8021-TR8022

主な導入実績
地方自治体



高耐刃スマート手袋

サイズ：S/M/L/XL
品番：TR8024-TR8027

テラカット 産業向け 保護製品



高耐刃エプロン

サイズ：フリーサイズ
品番：TR8037



高耐刃すっぽり腕ガード

サイズ：フリーサイズ
品番：TR8040



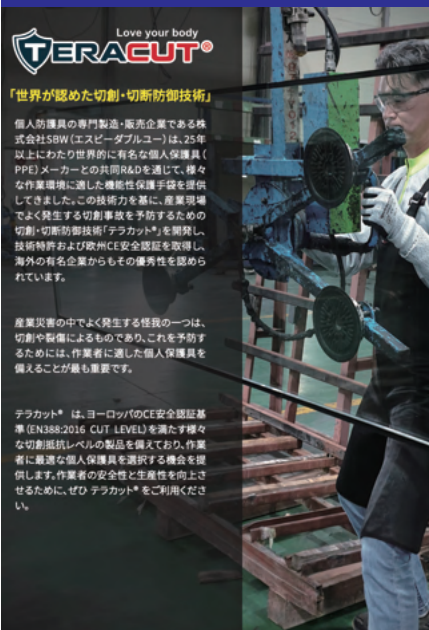
高耐刃ハーフエプロン

サイズ：フリーサイズ
品番：TR8038



高耐刃レッグガード

サイズ：フリーサイズ
品番：TR8039



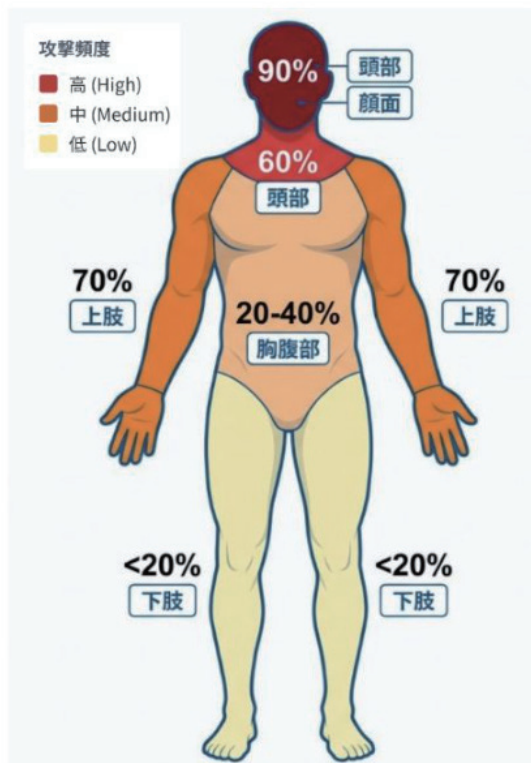
2026.05 版

SSP BEAR シリーズ 熊対策防護服

現場の声から生まれた部位特化型の対熊防護服。

リスクに応じて保護装備を使い分け 業務中のクマ外傷リスクを最小化する。

クマ外傷の攻撃頻度と優先防護部位の分析



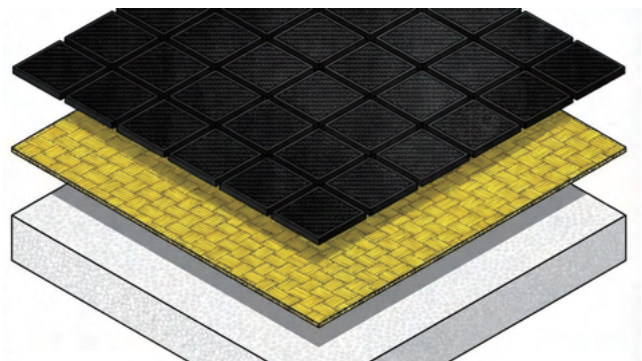
SSP「クマ外傷低減パネル」の構造

次に熊の攻撃を低減できる防護パネルの構造について、有用性の思案を重ねました。

熊の攻撃は、鋭い爪+叩打+引き裂き が複合して発生します。

そこでSSPで採用している強力な刃物刺突にも対応する防刃パネルをベース素材とし「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。

また最低限の鈍的外傷（打撃）からも守れるよう、クッション層を追加した3層構造としました。



- 1) 炭素強化樹脂層：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

⚠ 頭部・顔面

最優先警戒

頻度: 90% | 致命度: 高 (High)

攻撃が集中し、骨折や脳損傷など即死につながる最大のリスク部位。

⚠ 頸部 (首)

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危険地帯。

🛡 上肢 (腕・手)

防御の盾

頻度: 70%

急所をかばうために負傷する。致命傷を防ぐための重要な「盾」となる。

✅ 胸腹部・下肢

比較的安全

適切な防御姿勢（うつ伏せ）を取ることで、致命的な攻撃を回避可能。

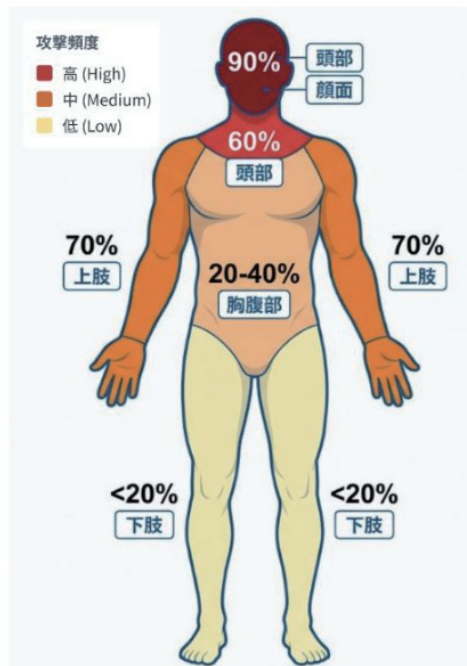
SSP BEAR シリーズ 熊対策 3 点セット

上半身を中心に守るベーシックな防護セット

※ パーツごとのバラ売りも可能です



SSP BEAR 熊対策防護服 3 点セット
価格：160,000 円（税抜）



BEAR MASK（顔・首部の防護）

被害の 9 割を占める顔面を保護。ヘルメット装着時でも 5 秒で装着可能な現場対応モデル。

サイズ：フリーサイズ



BEAR VEST（体幹部の防護）

致命傷になりうる体幹部を広範囲保護。MO LLE システムで熊スプレー等を装着可能。

サイズ：M / L サイズ



BEAR ARM（腕部の防護）

防御姿勢時の「盾」となる腕部を保護。噛みつきや爪による殴打ダメージを低減。

サイズ：フリーサイズ

SSP BEAR シリーズ 熊対策 5 点セット

上半身中心の 3 点セットに、肩防護と下半身防護を組み合わせた全身保護セット

※ パーツごとのバラ売りも可能です



SSP BEAR 熊対策防護服 5 点セット
価格：250,000 円（税抜）



BEAR MASK（顔・首部の防護）

被害の 9 割を占める顔面を保護。ヘルメット装着時でも 5 秒で装着可能な現場対応モデル。

サイズ：フリーサイズ



BEAR VEST（体幹部の防護）

致命傷になりうる体幹部を広範囲保護。MO LLE システムで熊スプレー等を装着可能。

サイズ：M/L サイズ



BEAR SHOULDER（肩部の防護）

肩部分を包み込んで保護します。
サイズ：フリーサイズ



BEAR BOTTOM（下半身の防護）

大きな動脈がある大腿部（太もも）および股間部を保護します。
サイズ：フリーサイズ



BEAR FOREARM（前腕の防護）

防御姿勢時の「盾」となる腕部を保護。噛みつきや爪による殴打ダメージを低減。
サイズ：フリーサイズ

防刃装備導入支援のご提案

株式会社 SYCO（SSP）は、官公庁、自治体、警備会社、インフラ企業、保証会社等の法人・団体様向けに、業務環境に適した防刃・防護装備の導入支援を行っております。

窓口対応業務、訪問業務、現場作業など、対面接触を伴う業務における突発的リスクへの備えとして、「日常業務に支障を与えない防護設計」を重視した製品開発を行っております。

｜主な導入検討分野

- 地方自治体／公共機関
- 警備会社
- 家賃保証会社
- 不動産管理会社
- 電力・ガス・通信等インフラ関連企業
- 金融機関
- 林業・保全業務従事団体

窓口業務、訪問回収業務、夜間業務、山間部作業など、突発的接触リスクへの備えとしてご相談をいただいております。

｜SSP の特長

- 日常業務に溶け込む外観設計
- 軽量性および通気性への配慮
- 国際規格に準拠した実践的な防護素材
- 小ロット対応可能
- サンプル貸与対応

防護性能と着用継続性の両立を重視しております。

｜カスタマイズ / オリジナル製品開発 対応（50 着～）

用途・着用環境・管理体制に応じた仕様調整が可能です。

- 名入れ
- カラー変更（別注）対応
- 防刃パネル仕様変更（軽量型／強化型）
- 管理番号表示・部署識別表示対応
- 専用パッケージ制作
- 継続供給体制の構築
- 共同開発案件への対応

既製品の導入に留まらず、各組織の運用実態に即した仕様設計をご提案可能です。

｜導入までの流れ

1. 課題ヒアリング
2. 製品選定・サンプル貸与
3. お見積書提出
4. ご発注
5. 納品

それぞれのお支払条件等に可能な限り対応いたします。

お気軽にお問い合わせください。



2026.05 発行

- 掲載商品の価格、仕様等は予告なく変更することがあります。
- 無断転載はご遠慮ください。

製造元：

株式会社 SYCO

〒655-0004

兵庫県神戸市垂水区学が丘 4-10-7

コーポ学が丘 1 階店舗オフィス

TEL: 050-1722-2574

FAX: 050-1725-7132

Email: info@syco.jp

URL : <https://ssp-product.com/>

代理店