

旅客船用防刃防護品



NIPPON LSA INC.

旅客船用 防刃防護品セットのご案内

新幹線、鉄道等、旅客列車内での刃物を使用した犯罪は年々増加しています。一度出発すれば、次の目的地まで止まらない、警察などの救助がすぐに呼べない、密室であるという点は旅客列車、旅客船も同じリスクに晒されていると思います。

しかし、万が一の際は乗客の安全が最優先となり、乗務員が真っ先に危険に晒される可能性が非常に高く、生命に関わる様な事態にもなりかねません。

この様な状況において、旅客列車では安全対策として警備員の配置、増員、カメラ監視の整備、安全対策品の備えが進められておりますが、旅客船業界ではほとんど対策がなされていないという現状を踏まえ、乗務員のリスクを少しでも少なくするため防刃性能を有した旅客船用の防護製品をご提案いたします。

防刃防護品セット

セット内容

- ・ 防刃ベスト (胸、腹への切りつけ、突き刺し対応)
- ・ 防刃手袋 (手、前への腕切りつけ対応)
- ・ 防護楯 (全身への切りつけ、突き刺し、飛来物対応)
- ・ 収納袋 (専用品)



品名 : 防刃ベスト
 品番 : B-ORDIN
 防刃性能 : NIJ レベル I
 25 J 対応

本品は、前面にナイフ、包丁など刃物からの攻撃を防ぐ防刃防護板を装備した防刃ベストです。

特徴

- ・ 前面に 25 J の防刃パネル入り
- ・ 通気性の良いメッシュ素材
- ・ 外衣は洗濯可能で清潔に使用可能
- ・ 包丁、両刃ナイフはもちろん、防御が難しいアイスピックも防ぎます
- ・ 軽量設計、同等性能では最軽量（当社調べ）

フリーサイズ

人間の出せる切創力は 25 J（ジュール）を下回るとされていますの安心して着用いただけます。

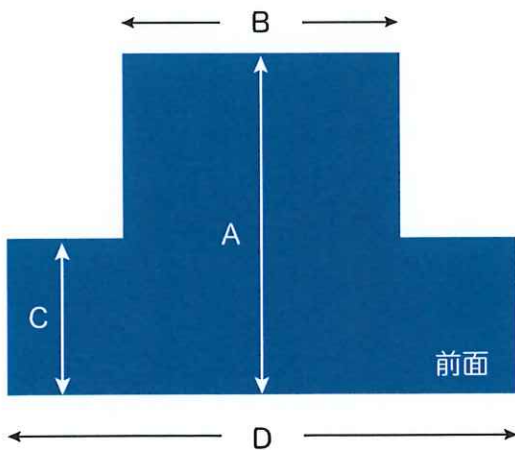


肩、ウエスト部分でサイズ調整可能

防刃防護板（付属品）

素材：ステンレス系特殊金属

* 弊社で開発した防刃防護板は体の丸みに沿って曲がりますので動作の妨げになりません。



| A | B | C | D |
|-----|-----|-----|-----|
| 370 | 255 | 135 | 385 |

(単位：mm 許容誤差 5%)



背中アジャスターでもサイズ調整可能

背中では着脱が容易なサスペンド式

品名 : ロング手袋ポリカ入り
耐切裂能力 : 30N (JIS T8052)

本品は、前腕部分にポリカーボネート
を内蔵し、切り付けに対して安全性を
高めた防刃ロング手袋です。

特徴

- ・前腕部にポリカーボネート内蔵
- ・耐切裂能力 30N (ニュートン) を誇る、当社
開発のポリエチレンニット素材を全面に使用
- ・前腕の大部分を防御出来る超ロング仕様
- ・滑り止めとして、摩擦係数の高い牛革を
手のひらに使用
- ・ナックルガード (補強布) 付き
- ・両手セット
- ・フリーサイズ (L サイズ相当)

ポリカーボネート補強部分

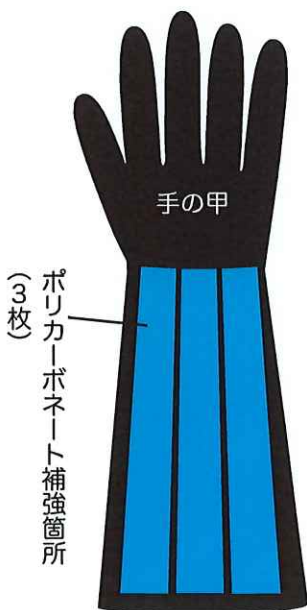


| | |
|----|---------------|
| 重量 | 約 230 g (片手) |
| 素材 | 超高強力ポリエチレンニット |

指の曲げ
やすさを追求、
30N の防刃性能と
思えないほど
柔軟性が高い。



手のひらには特殊な合成
皮革を使用、グリップ力、
耐久性に優れます。



グローブ表、裏、
防刃素材を使用
前腕部分全面に



肘までカバー出来るロングタイプ。
3ヶ所の面ファスナーで、
シャツや肌着の上からでも
しっかりと固定出来ます。

品名 : 船舶防護楯 (小)
品番 : SPS - S

防護性能 : 一般刃物、飛来物等

本品は、包丁、ナイフ等の刃物、投石などの飛来物から身を守る為の小楯です。

特徴

- ・透明で広い視界を確保
- ・強い衝撃にも耐えるポリカーボネート製
- ・水に濡れても滑らないゴムコート握手

| | | |
|-----|---------|--------------|
| サイズ | 縦 x 横 | 約 60 x 50 cm |
| 重量 | 持ち手込総重量 | 約 2.0kg |



品名 : 船舶用収納袋
品番 : S-BAG

防刃ベスト、防護楯、防刃ロング手袋を収納することができる専用袋です。

特徴

- ・ベスト、楯、手袋を一緒に保管できます
- ・持ち手付きなのでフックにかけられます
- ・万が一の際に必要なものがすぐに取り出せます
- ・内容物が一目でわかるマーク印刷
- ・セット購入時に無料で付属します

| | | |
|-----|-------------|--------------|
| サイズ | 縦 x 横 | 約 55 x 60 cm |
| 重量 | 総重量 (内容物含む) | 約 3.8 kg |



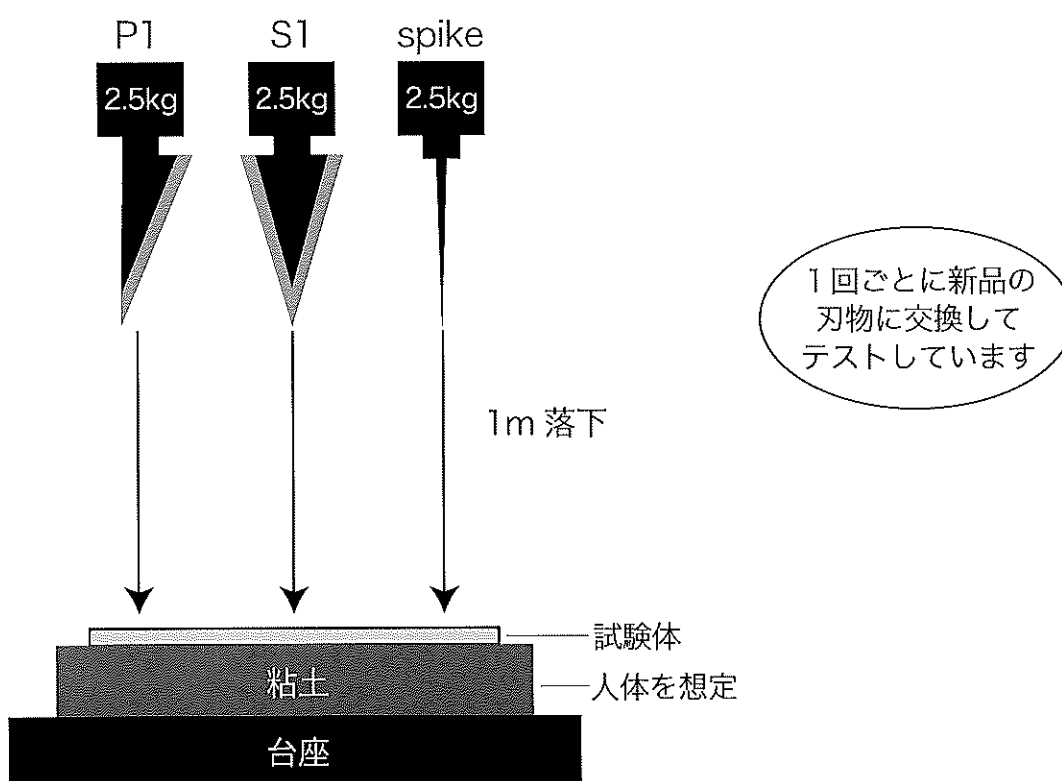
防刃ベストの防刃性能評価はアメリカ NIJ の規格で試験を行なっています。

NIJ 規格とは？

アメリカ合衆国司法省研究所の NATIONAL INSTITUTE OF JUSTICE（国立司法省研究所）の頭文字をとった略称で、刃物による突刺し、対弾道防御の測定に関する規格として世界中で用いられています。

NIJ 突刺しテスト

25J（ジュール）の試験では、2.5 kg の重さの刃物を 1m の高さから試験体に落下させ貫通の有無を調べます。刃物の種類は片刃（P1）、両刃ナイフ（S1）、アイスピック（spike）の3種類を使用し、全ての刃物で7 mm までの貫通がなければ合格となります。



弊社の防刃防護板は 25J でも貫通しません。25J（ジュール）は人間の力では出ないとされる数値です。
