

A Safety-First Choice in Law Enforcement

PROFESSIONAL MANUFACTURER OF A COMPLETE SERIES OF BODY ARMOR, RIOT CONTROL, EXPLOSION SUPPRESSION EQUIPMENT AND FIRE-RESISTANT PROTECTIVE EQUIPMENT

Pilot Suit



Pilot Jacket



Undercover Vest



Tactical Vest



Tank Suit



NIJ STANDARDS



Flak Jacket Vest



NBC Suit



Typical Vest



Tactical Suit



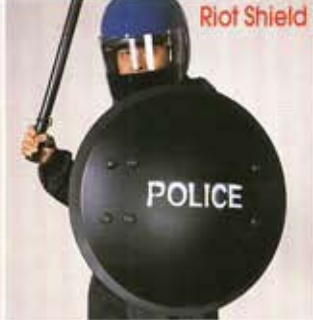
Fire-resistant Sweater



Firefly EL Flash Safety Vest



Riot Shield



VIP Bodyguard



ARMOR JAPAN GROUP 防弾・防刃カタログ

輸入元ラムエンタープライズ株式会社 〒東京都中央区日本橋堀留町 2-3-3-9F

Tel (03) 3808-0935 Fax (03) 3808-0872 ホームページ <http://www.lam-c.com>

■ NIJ について

National Institute of Justice (アメリカの国立司法研究所)

NIJ では防弾・防刃ベストに限らず、数多くの安全基準を定めていますがこの頁では防弾・防刃に関して抜粋しています。NIJ スタンダードに限らず世界には数多くのテスト基準があり（ジャーマンスタンダードや PSDB 等）メーカーは輸出する国が定める安全基準をクリアしなければなりません。そこで EU 地域では新たに 18 の国家規格間で構成された欧州標準化委員会 CEN 基準を定めています。2005 Milipol Show 出展者のカタログには PSDB, NIJ, CEN, GERMAN SCHUTZKLASSEN 等、多くの試験結果を取得していました。NIJ/CEN 共に海外マーケットの標準となっています。Dupont 社のホームページに記載されている防弾 / 防刃のレベル一覧。（PSDB, NIJ, CEN, GERMAN SCHUTZKLASSEN）アーマージャパングループが販売する全ての防弾ベストは NIJ-STD-0101.04 レベルⅢ A 試験をクリアしています。NIJ が定めるパーソナル防弾ベストの規格はこちらをご覧ください。（NIJ-STD-0101.04）アーマージャパングループが販売する KA を素材とする防弾・防刃ベストは防弾試験 NIJ-STD-0101.04 レベルⅢ A+T と防刃試験 NIJ-STD-0115.00 レベルⅡ をクリアしています。NIJ が定める防刃ベストの規格はこちらをご覧ください。（NIJ-STD-0115.00）

■ H.P. White Laboratory, Inc. について

H. P. White Laboratory, Inc. (アメリカメリーランド州にある防弾・防刃テストラボ)

世界各国にテストラボは数多くありますが、NIJ に認可されたラボは少ないようです。メリーランド州にある H. P. White は NIJ に認可された数少ないテストラボの一つで、ここでの検査結果はブレが少なく検査には世界一の精度を保持し、その検査結果は世界中で尤も信頼される検査機関として有名です。但し、ここでの検査費用は割高で他のラボと比較した場合、検査にかかる日数も多いようです。その為アーマージャパングループでの再検査は悪条件下のウェットのみの試験を申請しています。製造元が取得した検査結果とアーマージャパングループが H. P. White にて行った検査結果を共に Web に表示する事でデータを比べる事も可能となり購入者にとってはさらに安心感がアップする事と思います。また日本に密輸された拳銃ではトカレフが圧倒的に多い為、トカレフテストも別途行っています。トカレフから発射される弾丸の速度は NIJ が定めるⅢ A の規格を上回る為、今までⅢ A のテストをパスしていてもトカレフに対応するかどうかは疑問でした。ゴールドフレックスを製造するハニウェルでさえトカレフに対しての試験データは持ち合わせていなかった為、アーマージャパングループでは H. P. White に協力して頂きⅢ A のテスト環境下でトカレフに使用される弾丸を用いて独自のテストを行いました。トカレフテストに対応した物は「Ⅲ A+T」としてデータと共に Web 上に記載しています。H. P. White に限らず試験データを取る場合サンプルテストと別に Certification を（証明書）を取る方法があります。生地をメーカーから購入し自社工場で裁断・縫製し製品に仕上げる場合に限り Certification の申請が可能となります。この場合メンズ / レディースの成型によっても規定があり、またサンプルパネルではなく販売される防弾ベストを 6 セットフロントパネル、バックパネル、サイドパネル、グローインパネル等の全ての試験にパスしなければならないのでサンプリングテストと比べるとよりハードルは高くなり、試験費用も高額となります。一般に海外での軍隊や警察などの国際入札には Certification を必要とする場合が多いようです。我々輸入業者や販売会社はサンプリングテストにて申請する場合があります。

■ 防弾データの読み方

防弾Ⅲ A のテストデータ

ここでは H. P. White のデータの読み方を説明します。Web にも UP していますが、H. P. White では個別のテストデータも全て付随して送られてきますが、同じ環境下でのテスト結果はトップページに一覧にまとめて記載されます。詳しくは Web の Data ページをご覧ください。Ⅲ A のテストデータにはゴールドフレックスを 23 枚と 25 枚重ねたパネルを 4 枚使用して行っています。テスト 1 と 2 はゴールドフレックスを 23 枚重ねたパネル結果で、テスト 3 と 4 は 25 枚重ねたパネル結果です。1-2 と 3-4 ではパネル枚数が違いますので Weight (lb) の欄にはそれぞれの重さが記載されます。Plies の欄には使用されたパネル枚数が記載されています。Obliquity の欄には銃弾の発射角度が記載されています。（パネルに対して垂直を 0 度 / あとは 30 度の傾斜）Caliber は使用する弾薬の規格。NIJ のⅢ A のテストには 9mm Luger と 44 magnum が使用されます。Shot は発射数、Velocity は弾速（Ⅲ A の規格では 436m/s, 1430ft/s 以下）、Penetration はパネルを貫通した数（通）です。Penetration の欄に 0 以外の数字が記載されると、弾丸が貫通した訳ですから商品価値はなくなります。この欄は数字以上に重要でアーマージャパングループが H. P. White にて再試験する全ての理由もここに 있습니다。仮に 23 枚のテストパネルが 1 枚を残して 0 だった場合は書面上は 0 でも商品価値はありません。Ⅲ A 試験やトカレフ試験に使用されたパネルはデータと共に H. P. White より返送されてきます。これらのパネルには弾痕がありパネルの 1 枚目から慎重に貫通枚数を数える作業を行います弾速の速いトカレフテストも、ただ単にパネルが貫通しない事より、何枚のパネルを残して貫通しなかったのが、一番重要です。これらのデータの蓄積が最高の防弾ベストを作る事に必ず役立つからです。売り手が商品特性をしっかりと把握する事で十分な商品説明も可能となりお客様へ自信を持ってお勧めする事が可能です。アーマージャパングループで販売している防弾ベストは全ての試験結果で十分なパネル枚数を残し安全性を確信し自信を持って販売できる商品をラインナップしています。Deformation は歪み（凹み）で 44mm (1.73in) 以下でなければなりません。テストパネルは clay (粘土) 上にセットアップされ粘土の硬度は予めドロップテストによる規定値で決められています。44mm の凹みは粘土を人体と仮定した場合の衝撃値の限界を想定しているのではないかと思います。仮に防弾パネルが限りなく薄く出来て、弾丸が貫通しなくても凹みが規定値を大きく上回ると人体が受ける衝撃は大きく、内臓破裂や粉碎骨折も考えられる為、Deformation の数値は限りなく小さい程、人体が受ける衝撃は少なくなり安全性が高まります。Web 上に UP した全てのゴールドフレックスのテスト結果を見比べてみると分かりますが同じ素材を使用している訳ですから枚数が多い程、凹みの数値は小さい筈ですが実際には検査結果にブレがある事がお分かり頂けるかと思います。限りなくテスト条件を同じにしようと試みても現実には温度、湿度、火薬（パウダー）量、粘土の硬度など検査環境による微妙な違いが数ミリ以上のテスト結果に反映される場合もあり H. P. White であっても多少のブレは生じる為、一度ではなく複数のテストで検証する事が大切かと思います。

トカレフのテストデータ

上記に記載しているようにⅢ A のテストでは弾速が（436m/s, 1430ft/s）以下なのでⅢ A テスト環境はそのままにトカレフの弾丸を使用したテストを行っています。（参照）ここではゴールドフレックスが何枚でトカレフに対応するかが分からなかったので 23 枚～31 枚の 5 セットのパネルを用意してテストを行いました。KA も同様で何枚でトカレフに対応するかが分からなかったので KA22 枚のストライク面にゴールドフレックス 3 枚加えた物と 5 枚加えた 3 種類のパネルを用意してテストを行っています。

トカレフ弾の最高速は 1618ft/s で m/s に直すと最高で 493m/s とやはり 500m/s に近い速度があり実に強力なパワーがあることが分かります。結果、全てのテストパネルは十分なパネル枚数を残しつつ、凹みも基準値以内でした。

トカレフテストは、ゴールドフレックスに限らず KA22 及び Dupont 社の K129 でも同様のテストを行っています。

防刃IIのテストデータ

NIJの防刃テスト (NIJ-STD-0115.00) には以下のようにレベル1からレベル3まで3種類のテストがあります。

プロテクションレベル	E1 Strike Energy (Joules)	Maximum Penetration at E1 (mm)	E2 Over Strike Energy(Joules)	Maximum Penetration at E2 (mm)
L1	24	7	36	20
L2	33	7	50	20
L3	43	7	65	20

防刃レベル (L1/L2/L3) によって試験パネルに加えるエネルギー量 (E1/E2) は大きく違ってきます。
 弊社の防弾・防刃素材 KA25 はレベル2の試験を受けていますのでE1 エネルギー (33 ジュール) のインパクトで貫通が7mmまでE2 エネルギー (50 ジュール) のインパクトで貫通が20mmまでと決められています。
 防刃試験にはP1、S1、SPIKEの3種類が有り、それぞれ違った刃物を使用します。
 (NIJについて: NIJ-STD-0115.00を参照)

簡単に説明するとP1は片刃のナイフ、S1は両刃のナイフ、SPIKEは鋭利なアイスピックが用いられます。
 まずH.P.Whiteで行ったKA22の防刃データから説明します。(KA22枚)
 Sample Descriptionには試験パネル名が入り、Blade(刃物の種類)の欄にはP1、S1、SPIKEの3種類が記載されます。
 Angleの欄には刃物の入射角度が記載されています。
 Desired Energyの欄にはテストレベルとエネルギー量がジュール単位で記載されています。
 Drop Heightはインパクトまでの高さが記載されています。Timeは落下した刃物の速度が計測されています。
 Impact EnergyはDrop Mass(刃物の質量)と落下速度から割り出したエネルギー量がジュール単位で記載されています。落下速度に微妙な違いが出る為、33Jと50J試験はピッタリの数字が出る事はありません。
 Penetの欄には刃物が貫通した長さが記載されています。

KA22/KA25の試験結果を考察

KA22はデータにあるように2006年6月にまずL1/L2でスパイク試験のみを受けています。その好結果を経て9月に、L2のS1/P1試験を受けています。スパイク試験よりもP1(片刃ナイフ)のL2/E2試験が難しかったのですがギリギリパスしている事がデータからお分かり頂けるかと思います。

KA22の凄さはトラウマプレート(緩衝材)を一切使用せず、純粋にKAのソフトパネルのみを22枚使用してL2をパスしている点にあります。通常はL1でもL2でも20mmを超える事が殆どなので予め緩衝材を抱き合わせてコンポジットパネルで試験を行います。簡単に説明すると素材のみで試験をして30mm突き抜けた場合、10mm以上のトラウマプレート(ウレタン等の緩衝材)をセットパネルにして試験を行います。結果、緩衝材の分を差し引くと20mm以内となりますのでパスする事になります。この場合、試験結果にはトラウマプレートの有無と厚みが記載されます。

アーマージャパングループでは2007年よりKA22に3枚追加してKA25として商品をリリースします。
 KA25試験データを見て頂くとConstructionの項に5mm Back Foamと記載されているようにウレタンフォームを使用したトラウマプレートにKAを25枚セットしてコンポジットパネルで試験を行っています。L2の試験結果はP1/E2で僅か2mmを計測しています。結果KAを3枚追加することで緩衝材を外しても僅かに7mmの計測値となる事が分かります。つまり3枚パネルを追加する事でKA22と比べるとL2/P1/E2でさらに13mmもの安全性を稼ぐ事ができています。実際のベストにもトラウマプレートは入っていますが、取り外して使用しても素材自体が22枚でL2の機能を持っていますので、性能に問題なく着用可能です。この場合、厚みが薄くなり着用の違和感は少なくなります。実際にボディに着弾した場合などは緩衝材がショックを吸収する分、入れた方が体の負担は楽になります。

弊社では防弾/防刃の兼用ベストを数年前より探し、色々な素材を使用してテストを重ねてきました。
 FPC社に於いては過去2年間で本当に多くのサンプルベストを作って頂きました。最終的にソフトパネルを使用した防弾/防刃兼用ベストで軽量で尚且つレベルIIを併せ持つ素材に出会ったのはパリで開催された2005 Milipol Showでイスラエルから出品していたLior社でした。世間を見渡してもNIJのレベル1でさえ受かるのが難しい事は承知していたので、最初は半信半疑でしたがH.P.Whiteで得たテスト結果は本当に間違いの無い物でした。
 2006年度にはKA22を一部販売し、2007年2月よりさらに安全なKA25の販売を開始する事が出来る運びとなりました。



商品ID	SECRET-BAG
商品名	シークレット防弾バッグ
価格	160,000円 (税込)

ハニウェル社の新素材“防弾スペクトラ板”を使用した**新製品！！**

一般的にトカレフから発射される弾速は430m/sですが、日本国内の警察や自衛隊には安全面の余裕を見て480m/sのテストに合格した物が納品されます。今回の商品はトカレフテストにて驚くべき弾速592m/sに対応しています。防弾レベルの性能は世界一を誇り、その防弾パネル重量は約2500gと軽量で厚みも5mm以内に仕上がった画期的な商品です。

防弾パネルサイズ	39cm×52cm×5mm	(縦×横×厚み)
防弾パネル重量	1180g	
バッグサイズ	40cm×53cm×7cm	(縦×横×マチ幅)
バッグ重量	820g	総重量 2000g

H.P. WHITE LABORATORY, INC.

3114 Scarboro Road
Street, Maryland 21154-1822
Telephone: (410) 838-6550
Facsimile: (410) 838-2802
Email: info@hpwhite.com
www.hpwhite.com



5 July 2007
(HPWLI 10460-09A)
(Revised 30 October 2007)

LAM Enterprise Company
2-3-3 Hiridome-cho
#904 Nihonbashi Chuo-ku
Tokyo Japan 103-0012

Gentlemen:

In accordance with your instructions, H.P. White Laboratory, Inc. conducted Ballistic Limit, Protection (V50BL[P]) testing of one rigid polyethylene sample received 3 July 2007 via United States Postal Service.

Testing was conducted in accordance with your instructions, and the provisions of MIL-STD-662F, using caliber 7.62x25mm, 85 grain, steel jacket, lead core ammunition. The test sample was mounted on an indoor range 15.0 feet from the muzzle of a test barrel to produce zero degree obliquity impacts. Photoelectric lumiline screens were positioned at 5.0 and 10.0 feet which, in conjunction with elapsed time counters (chronographs), were used to compute projectile velocities 7.5 feet from the muzzle. Penetrations were determined by visual examination of a 0.020 inch thick aluminum alloy 2024T3 witness panel positioned 6.0 inches behind, and parallel to, the test sample. Table I presents a summary of the enclosed data record.

TABLE I SUMMARY OF RESULTS

Test Sample			Ballistic Threat		Ballistic Limit (fps)		
Number	Weight (lbs.)	Thickness (in) (a)	Caliber	Shots Total/V50	V50 BL(P)	High Partial	Low Complete
PCRW 22	1.22	0.236	7.62x25mm, SJLC	7/6	1942	1929	1972
(a) Average of four corner thicknesses.							

This report is based on data obtained from having tested only the sample submitted, and should NOT be interpreted as an endorsement by H.P. White Laboratory, Inc. of the continuing quality, or performance, of any other items of the same, or similar, design.

The test sample will be returned via Federal Express. Should you have any questions regarding this matter, or if we may be of any further service, please do not hesitate to contact us.

Very truly yours,

H.P. White Laboratory, Inc.

Craig B. Dunn

CBD/tc
Enclosure

防弾バッグ V50 テスト結果

発売元

〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町 2-3-3-904 号

ラムエンタープライズ株式会社

TEL(03) 3808-0935 FAX(03) 3808-0872

<http://www.lam-c.com>



L I O R社（イスラエル）が提供する 世界最高の防弾ベスト LI-2000

LI-2000 トカレフスペシャル

S/M/L 140,000 円
XL/XXL 150,000 円



防弾レベル NIJ-STD 0101.04 “IIIA+T” トカレフスペシャル
ガーメント色は白あるいは黒をご用意しています。

今回Lior社が提供するLI-2000はさらに上を行く防弾性能を持ち着弾時の安全性も他では見られない品質を持った画期的な商品です。

一般に市販されている多くの防弾ベストはゴールドフレックスを23枚から25枚を使用していますが、LI-2000 トカレフスペシャルはゴールドフレックスを29枚使用して製作されています。さらに30枚目には5mm厚のウレタンフォームと1mm厚のポリカーボネートが同梱されています。

LI-2000 トカレフスペシャルの特徴

LI-2000はトカレフの弾速を500m/sオーバーに指定してテストを行っています。この為、トカレフ用としては世界最高レベルの品質を持った防弾ベストとなっています。また1mm厚のポリカーボネートと5mm厚のウレタンフォームを入れる事でデフォネーション（着弾時の凹み）も20mm以下に押さえる事に成功しています。この為、着弾時のインパクトが大きく緩和され更に安心なベストに仕上がっています。500m/sオーバーの弾速でデフォネーションが20mm以下の品質は他のベストには無い安全性を提供することをお約束します。



L I O R社はイスラエルのIDF（イスラエル国防軍）から認可され30年以上継続して軍・警察・特別テロリストユニット等へ納品する老舗です。またL I O R社の製品は幅広く海外へも輸出されています。この度、ラムエンタープライズ社と独占契約を結びL I O R社の製品が日本国内に初めて紹介される事となりました。これらの製品は常に戦場で得た経験がノウハウとなり、それが一般市場にフィードバックされた実用的で品質の高い製品として品揃えされています。

トカレフの弾丸（7.62×25mm）は世界各国で製造されています。同じサイズでもロシアとルーマニアの弾丸は速度が遅く、チェコや中国の弾丸は高い速度を持つと言われています。特に中国はノリンコ社のトカレフ用弾丸は最速らしいのですが弾速テストはインターネットでも公開されていませんので真偽の程は定かではないようです。U S Aハニウェルがノリンコ社のトカレフ用弾丸を所有しているそうなので機会があればハニウェルのラボで弾速テストをしたいと考えています。

テストレポートはホームページ上に記載されています。

○メーカー取得の トカレフV50テストレポート（ゴールドフレックス29枚、ウレタンフォーム、ポリカーボネート）

○輸入元取得の IIIA トカレフテストレポート（ゴールドフレックス29枚のみのテスト）

○サイズチャートは裏面 S/M/L/XL/XXL からお選び下さい。（色：ブラック/ホワイト）



LIOR社（イスラエル）が提供する 世界最高の防弾ベスト

LI-2000 トカレフスペシャル サイズチャート

フロント防弾パネル



サイズ	長さA (cm)	長さB (cm)	長さC (cm)	長さD (cm)	前パネル重量 (g)
S	約26	約40	約34	約33	1070
M	約27	約43	約36	約35	1220
L	約28	約46	約37.5	約36.5	1340
XL	約29	約49	約39	約38	1480
XXL	約30	約52	約41	約40	1620

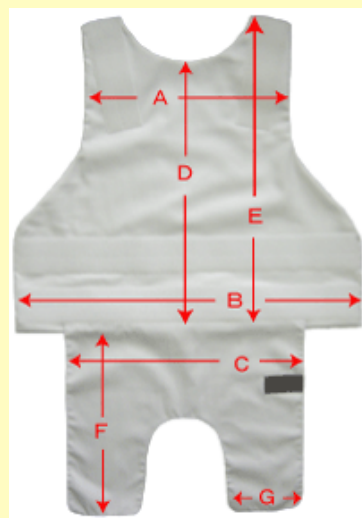
バック防弾パネル



サイズ	長さA (cm)	長さB (cm)	長さC (cm)	後パネル重量 (g)	全重量 (g)
S	約27	約41	約37.5	1100	2520
M	約28	約44	約40	1230	2820
L	約29	約47	約41	1380	3120
XL	約29.5	約49	約42	1480	3400
XXL	約30.5	約53	約45	1620	3720

外衣：前面（ガーメント）

5K用のパネ秤を使用した計測値とインナーパネル内での素材のズレ等による計測値の誤差はそのままに表記しています。 KA=防弾・防刃素材

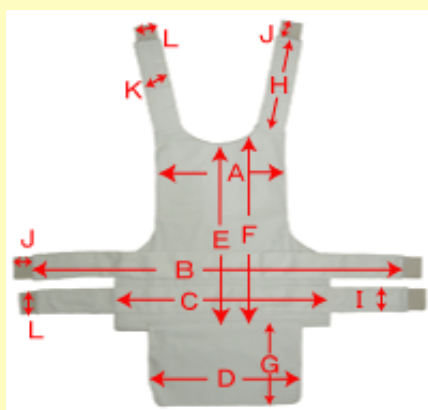


サイズ	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	G (cm)	外衣重量 (g)
S	約27	約44	約27	約35	約41	約27	約8	130
M	約28	約46	約30	約37	約43	約27	約9.5	140
L	約29	約49	約33	約39	約45	約27	約11	150
XL	約30	約52	約36	約40	約46	約27	約11.5	160
XXL	約31	約54	約39	約41.5	約48	約27	約12.5	180

身長が170cmの普通の体型であればLサイズで十分間に合います。
店内では試着も可能です。サイズがご不明な方は一度ご来店下さい。

LI-2000のトラウマプレートは(ウレタンフォーム5mm/ポリカーボネート1mm)
防弾パネルGF29枚と一体にてセットされています。

外衣：背面（ガーメント）



サイズ	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)
S	約27	約82	約43	約28	約38	約42
M	約28.5	約85	約46	約31	約40	約44
L	約29.5	約89	約49	約33	約42	約46
XL	約30.5	約91	約51	約36	約43	約48
XXL	約31	約98	約54	約39	約46	約50

サイズ	G (cm)	H (cm)	I (cm)	J (cm)	K (cm)	L (cm)	外衣重量 (g)
S	約16	約22	約6	約3.5	約6	約5	210
M	約17	約22	約6	約3.5	約6	約5	220
L	約18	約22	約6	約3.5	約6	約5	230
XL	約18.5	約22	約6	約3.5	約6	約5	240
XXL	約19	約22	約6	約3.5	約6	約5	265



FORTRESS PACIFIC CORP. が提供する パネル厚 5mm 超軽量防弾ベスト

F. P. C. 超軽量ゴールドフレックス

L 120,000 円
XL 130,000 円



防弾レベル NIJ-STD 0101.04 “IIIA+T” トカレフ対応

この防弾ベストは台湾警察及び軍に正式採用されている本物。
クラスIIIAは38口径は言うまでも無く44マグナムやトカレフにも対応致します。
防弾素材はハニウェル社の最軽量素材 Gold Flex を 25 枚採用。
防弾パネルの重量は前後を合わせても僅か 1.7kg と最軽量を誇ります。
FPC 社の防弾パネル面積は諸外国製と比べても数段広くカットされている為
体を覆う面積が多く、より安全性が高くなっています。
フロント胸部 防刃用 TRAUMA プレートもセット済み。
使用期間はご購入後、約 5 年間を目安にご使用下さい。

トカレフテストの必要性について



防弾レベルIIIAの弾速は 436m/s (1430ft/s) で一つクラスが高いレベルIIIの弾速は 838m/s (2780ft/s) を規格としています。この速度の差は大きく本来ならIIとIIIAの間にはもっと多くのクラス分けが必要かと思われます。多くの拳銃はレベルIIIAで防弾機能が働きますがトカレフ等の 7.62mm×25 弾を使用した場合の弾速は 500m/s 近くになりレベルIIIAでは規格外となります。その為、トカレフ対応試験は絶対に行う必要があります。輸入元が USA の H. P. White で行った試験はIIIAのレベルで弾丸のみをトカレフに使用される 7.62mm×25 弾を使用しています。素材はゴールドフレックスを使用しパネルは 23 枚、25 枚、27 枚、29 枚、31 枚の 5 セットを用いています。データでは 20 発の速度が記載されていますが、実際には 1 パネルに 6 発発射していますので合計 30 発の速度がデータとして得られました。表にもあるように最高で 493m/s (1618ft/s) とやはり 500m/s に近い速度があり実に強力なパワーがあることが分かります。デュポン社の K129 のトカレフテスト時には最高 508m/s (1667ft/s) を計測。テスト結果では 23-31 枚全てのパネルが対応する事が分かりました。歪みも全て 44mm 以下でしたのでゴールドフレックスの防弾性能の高さが証明されているかと思われます。

輸入元ではレベルIIIAのテスト結果とは別にレベルIIIAのテスト環境下にてトカレフ弾を使用したテスト結果も公開しています。輸入元での防弾テストは悪条件のウェットコンディションのみでテストを行っています。

テストレポートはホームページ上に記載されています。

- メーカー取得のIIIAテストレポート（ドライ）
- メーカー取得のIIIAテストレポート（ウェット）
- 輸入元取得のIIIAテストレポート（ウェット）
- 輸入元取得のトカレフテストレポートIIIA+T（ウェット）（色：黒）



FORTRESS PACIFIC CORP. が提供する パネル厚 5mm 超軽量防弾ベスト

F. P. C. ゴールドフレックス サイズチャート

フロント防弾パネル



サイズ	長さA (cm)	長さB (cm)	長さC (cm)	長さD (cm)
L	約28	約64	約31	約38
XL	約31.5	約71	約34.5	約40

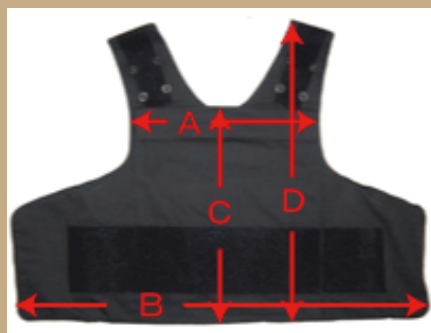
サイズ	フロント ガーメント (g)	前パネル 重量 (g)	全体重量 プレート込
L	約220	約1060	約2500
XL	約245	約1240	約2840

バック防弾パネル



サイズ	長さA (cm)	長さB (cm)	長さC (cm)	背面 ガーメント (g)	背面パネル 重量 (g)
L	約37	約33	約35	約220	約720
XL	約40	約35	約36.5	約245	約820

外衣：前面（ガーメント）



5K用のバネ秤を使用した計測値とインナーパネル内での素材のズレ等による計測値の誤差はそのままに表記しています。

サイズ	長さA (cm)	長さB (cm)	長さC (cm)	長さD (cm)
L	約32	約67	約34	約48
XL	約35	約72	約37	約55

前面外衣のポケットの中には20cm×13cm×1mm厚のトラウマプレート（スチール）が入っています。重さ：約300g
パネルカバーの色は予告なく変更します

外衣：背面（ガーメント）



外衣：背面（ガーメント）

サイズ	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	G (cm)	H (cm)
L	約33	約39	約23	約20	約61	約36	約5	約22
XL	約37	約43	約23	約21	約66	約38	約5	約22

身長が170cmの普通の体型であればLサイズで十分間に合います。
店内では試着も可能です。サイズがご不明な方は一度ご来店下さい。



LIOR社（イスラエル）が提供する 世界最高の防弾・防刃ベスト

スターガード（LI-2006 STAR GUARD）

S/M/L 220,000 円
XL/XXL 230,000 円



防弾レベル NIJ-STD 0101.04 “IIIA+T” トカレフ対応
防刃レベル NIJ-STD-0115.00 “II” 33J 対応

一般に市販されている多くの防刃ベストは25J相当と記載されています。仮にNIJの試験をパスしていれば、その商品には必ずNIJ-STD-0115.00レベルIと記載されるはずですが殆どのベストには記載がありません。その理由は簡単です。NIJの防刃レベルIはパスする事が大変難しいからです。NIJの規格によると防刃試験は片刃のナイフと両刃のナイフとアイスピックの3種類の鋭利な刃物を使用して試験を行います。3つの試験を見事にパスした物のみが25J対応のレベルIとして記載可能となります。しかしこれが本当に難しいのです。今回Lior社が提供するKAはさらに上に行く**防弾IIIA+Tと防刃レベルII（33J）**を併せ持ち25枚重ねたソフトパネルの厚さは8mmまで薄く仕上げた画期的な商品です。



スターガードの特徴

一般の防弾ベストと比べるとスターガードは前後共に広いパネル面積が特徴的。ベストの装着には特徴が有り写真のように、まず背面ガーメントを2つのベルクロでしっかりと固定した後、ベルクロ付きのフロントガーメントを被せるだけで簡単に装着が可能となっています。外衣の中はKA25パネルと5mm厚のトラウマプレートが別体で構成されています。パネルカバーの色は予告なく変更します。（トラウマプレート：5mm厚さのクッションパネル）25枚のKAは僅か約8mmのパネル厚で違和感を感じさせません。

NIJの試験結果ではレベルII試験でP1（片刃のナイフ）で50Jのオーバーstrikeを行った時、わずか2mmの切っ先が出ているだけです。実際には5mm厚のウレタンスポンジ（トラウマプレート）が共にセットされていますので素材のみの場合だと7mmとなります。それでもKA22と比べると素材のみで13mmもの安全性を多く確保しています。また2mmの切っ先が出たとしてもガーメントの厚みや衣類の厚みによって実際には刃先は殆ど刺さらない事がお分かり頂けるかと思います。テストレポートはKAを22枚使用したKA22と25枚使用したKA25で行っています。KA素材は22枚で全ての試験をパスしていますがスターガードは25枚で仕上げ、世界最高レベルの安全性を誇る製品となっています。

テストレポートはホームページ上に記載されています。

- 輸入元取得のKA22テストレポート（防刃レベルII）
- 輸入元取得のKA25テストレポート（防刃レベルII）
- 輸入元取得のKA22テストレポート（防弾IIIA ウェット）
- 輸入元取得のトカレフテストレポートIIIA+T（ウェット）
- サイズチャートは裏面 S/M/L/XL/XXL からお選び下さい。（色：ベージュ）



LIOR社（イスラエル）が提供する 世界最高の防弾・防刃ベスト

LI-2006 STAR GUARD (KA) サイズチャート

LI-2006 STAR GUARD フロント防弾・防刃パネル(左) & トラウマプレート(右)



サイズ	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
S (cm)	約27	約44	約41	約33
M	約28	約48	約44	約35
L	約29	約51	約45	約36.5
XL	約30	約54	約47	約38
XXL	約31	約58	約48	約40

サイズ	フロント ガーメント (g)	フロント トラウマ	前パネル 重量
S	約110	約80	約1000
M	約115	約90	約1140
L	約120	約100	約1260
XL	約125	約110	約1380
XXL	約150	約130	約1560



LI-2006 STAR GUARD バック防弾・防刃パネル(左) & トラウマプレート(右)

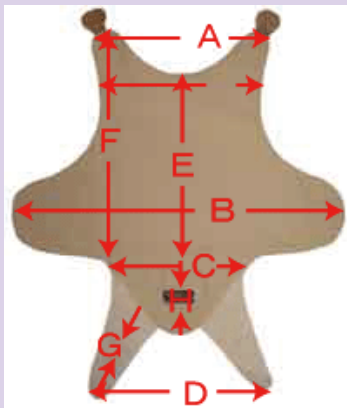


サイズ	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
S	約29.5	約41	約40	約36
M	約30	約45	約42	約38
L	約31	約48	約43	約39
XL	約33	約53	約45	約42
XXL	約34	約56.5	約46	約43

サイズ	バック ガーメント	バック トラウマ	背パネル 重量(g)
S	約200	約90	約1080
M	約210	約95	約1200
L	約220	約100	約1300
XL	約240	約105	約1460
XXL	約260	約130	約1630



LI-2006 STAR GUARD 外衣・ガーメント(前) & ガーメント(後ろ)



5K用のバネ秤を使用した計測値とインナーパネル内での素材のズレ等による計測値の誤差はそのままに表記しています。 KA=防弾・防刃素材

外衣：前面（ガーメント）

サイズ	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	G (cm)	H (cm)
S	約32	約61	約24	約33	約36	約44	約19	約11.5
M	約32	約64	約27	約36	約38	約45	約20	約11.5
L	約33	約68	約31	約41	約39	約47	約21	約11.5
XL	約34	約72	約34	約45	約40	約48.5	約22	約11.5
XXL	約35	約77	約38	約47	約42	約50	約23	約11.5

身長が170cmの普通の体型であればLサイズで十分間に合います。
店内では試着も可能です。サイズがご不明な方は一度ご来店下さい。



外衣：背面（ガーメント）

サイズ	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	G (cm)	H (cm)	I (cm)	J (cm)
S	約33	約47	約27	約29	約5	約39	約43	約13	約15	約26
M	約34	約50	約31	約31	約5	約41	約44	約13	約16	約26
L	約35	約54	約34	約34.5	約5	約43	約46	約13	約17	約27
XL	約36	約58	約36	約36	約5	約45	約48	約13	約18	約28.5
XXL	約37	約62	約38	約38	約5	約47	約50	約13	約19	約30



LIOR社（イスラエル）が提供する 世界最高の防弾・防刃ベスト

KA-2006 (KA)

S/M/L 220,000 円
XL/XXL 230,000 円



防弾レベル NIJ-STD 0101.04 “IIIA+T” **トカレフ対応**
防刃レベル NIJ-STD-0115.00 “II” **33J 対応**

一般に市販されている多くの防刃ベストは25J相当と記載されています。仮にNIJの試験をパスしていれば、その商品には必ずNIJ-STD-0115.00 レベルIと記載されるはずですが殆どのベストには記載がありません。その理由は簡単です。NIJの防刃レベルIはパスする事が大変難しいからです。NIJの規格によると防刃試験は片刃のナイフと両刃のナイフとアイスピックの3種類の鋭利な刃物を使用して試験を行います。3つの試験を見事にパスした物のみが25J対応のレベルIとして記載可能となります。しかしこれが本当に難しいのです。今回Lior社が提供するKAはさらに上を行く**防弾IIIA+Tと防刃レベルII(33J)**を併せ持ち25枚重ねたソフトパネルの厚さは8mmまで薄く仕上げた画期的な商品です。



KA-2006 の特徴

Lior社のKA-2006は前後共に最大のパネル面積を有します。
トラウマプレートが防弾・防刃パネルと一体となったモデルです。
サイズチャートにもあるように追加のサイドパネルも標準装備しています。

NIJの試験結果ではレベルII試験でP1(片刃のナイフ)で50Jのオーバー
ストライクを行った時、わずか2mmの切っ先が出ているだけです。
実際には5mm厚のウレタンスポンジ(トラウマプレート)が共にセットされて
いますので素材のみの場合だと7mmとなります。それでもKA22と比べると素材
のみの13mmもの安全性を多く確保しています。また2mmの切っ先が出たとして
もガーメントの厚みや衣類の厚みによって実際には刃先は殆ど刺さらない事が
お分かり頂けるかと思います。テストレポートはKAを22枚使用したKA22と
25枚使用したKA25で行っています。KA素材は22枚で全ての試験をパスして
いますがKA-2003は25枚で仕上げ、世界最高レベルの安全性を誇る
製品となっています。

テストレポートはホームページ上に記載されています。

- 輸入元取得のKA22テストレポート(防刃レベルII) ○輸入元取得のKA25テストレポート(防刃レベルII)
- 輸入元取得のKA22テストレポート(防弾IIIAウエット) ○輸入元取得のトカレフテストレポートIIIA+T(ウエット)
- サイズチャートは裏面S/M/L/XL/XXLからお選び下さい。(色:ブラック)



LIOR社（イスラエル）が提供する 世界最高の防弾・防刃ベスト

KA-2006 サイズチャート

KA-2006 フロント防弾・防刃パネル(左) & トラウマプレート(右)



サイズ	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
S	約38	約26	約42	約34
M	約39	約27	約46	約36
L	約41	約28	約48	約37
XL	約42	約29	約51	約38
XXL	約45	約30	約54	約40

サイズ	フロント トラウマ (g)	前パネル 重量 (g)
S	約260	約1050
M	約270	約1200
L	約280	約1300
XL	約290	約1400
XXL	約300	約1560

KA-2006 バック防弾・防刃パネル(左) & トラウマプレート(右)



サイズ	長さA (cm)	長さB (cm)	長さC (cm)	背面 ガーメント (g)	背面パネル 重量KA (g)
S	約38	約27	約43	約340	約1080
M	約40	約28	約46	約350	約1200
L	約41	約29	約48	約360	約1300
XL	約44	約30	約51	約370	約1480
XXL	約46	約31	約55	約380	約1620

KA-2006 外衣・ガーメント(前) & ガーメント(後ろ)



5K用のバネ秤を使用した計測値とインナーパネル内での素材のズレ等による計測値の誤差はそのままに表記しています。 KA=防弾・防刃素材

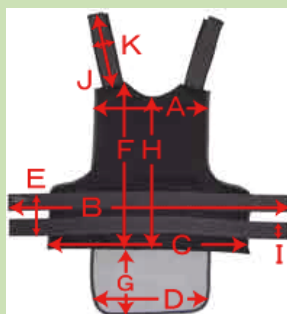
外衣：前面（ガーメント）

サイズ	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	G (cm)
S	約33	約56	約33	約12.5	約44	約38	約26
M	約34	約59	約33	約12.5	約46	約39	約26
L	約35	約62	約33	約12.5	約48	約41	約26
XL	約36	約65	約33	約12.5	約49	約42	約26
XXL	約37	約68	約33	約12.5	約51	約44	約26

身長が170cmの普通の体型であればLサイズで十分間に合います。
店内では試着も可能です。サイズがご不明な方は一度ご来店下さい。

* KA-2006のトラウマプレートは防弾/防刃パネルKAと一体にてセット
されています。(トラウマプレートの厚み：5mm)

外衣：背面（ガーメント）



サイズ	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	G (cm)	H (cm)	I (cm)	J (cm)	K (cm)
S	約32	約84	約55.5	約35	約12.5	約46	約19	約42	約5	約24	約6.5
M	約33	約84	約58.5	約35	約12.5	約48	約19	約44	約5	約24	約6.5
L	約34	約84	約61	約35	約12.5	約49	約19	約45	約5	約24	約6.5
XL	約35	約84	約64	約35	約12.5	約50	約19	約46	約5	約24	約6.5
XXL	約36	約84	約67	約35	約12.5	約52	約19	約48	約5	約24	約6.5



LIOR社（イスラエル）が提供する 世界最高の防弾・防刃ベスト

LI-2006 “VIP ガード” S/M/L/XL/XXL

S/M/L 230,000 円
XL/XXL 240,000 円



防弾レベル NIJ-STD 0101.04 “III A+T” トカレフ対応
防刃レベル NIJ-STD-0115.00 “II” 33J 対応

一般に市販されている多くの防刃ベストは25J相当と記載されています。仮にNIJの試験をパスしていれば、その商品には必ずNIJ-STD-0115.00 レベルIと記載されるはずですが殆どのベストには記載がありません。その理由は簡単です。NIJの防刃レベルIはパスする事が大変難しいからです。NIJの規格によると防刃試験は片刃のナイフと両刃のナイフとアイスピックの3種類の鋭利な刃物を使用して試験を行います。3つの試験を見事にパスした物のみが25J対応のレベルIとして記載可能となります。しかしこれが本当に難しいのです。今回Lior社が提供するKAはさらに上を行く**防弾III A+Tと防刃レベルII（33J）**を併せ持ち25枚重ねたソフトパネルの厚さは8mmまで薄く仕上げた画期的な商品です。

LI-2006 VIPガードの特徴

Lior社のVIPガードは前後共に最大のパネル面積を有します。トラウマプレートは防弾・防刃パネルは別体となっていますので取り外しが可能です。ベストの厚みが気になる方は防弾・防刃パネルのみで使用する事も可能ですが着弾時の衝撃を考慮するとセットで使用する事をお勧めします。



NIJの試験結果ではレベルII試験でP1（片刃のナイフ）で50Jのオーバーストライクを行った時、わずか2mmの切っ先が出ているだけです。実際には5mm厚のウレタンスポンジ（トラウマプレート）が共にセットされていますので素材のみの場合だと7mmとなります。それでもKA22と比べると素材のみで13mmもの安全性を多く確保しています。また2mmの切っ先が出たとしてもガーメントの厚みや衣類の厚みによって実際には刃先は殆ど刺さらない事がお分かり頂けるかと思います。テストレポートはKAを22枚使用したKA22と25枚使用したKA25で行っています。KA素材は22枚で全ての試験をパスしていますがVIPガードは25枚で仕上げ、世界最高レベルの安全性を誇る製品となっています。

テストレポートはホームページ上に記載されています。

- 輸入元取得のKA22テストレポート（防刃レベルII）
- 輸入元取得のKA25テストレポート（防刃レベルII）
- 輸入元取得のKA22テストレポート（防弾III A ウェット）
- 輸入元取得のトカレフテストレポートIII A+T（ウェット）
- サイズチャートは裏面S/M/L/XL/XXLからお選び下さい。（色：ヒースグレー）



LIOR社（イスラエル）が提供する 世界最高の防弾・防刃ベスト

LI-2006 V.I.P (KA25) サイズチャート

LI-2006 V.I.P (KA25) フロント防弾・防刃パネル(左) & トラウマプレート(右)



サイズ	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
S	約30	約39	約27	約50
M	約31	約40.5	約29.5	約53
L	約32.5	約42	約32	約56
XL	約34	約44	約35	約57.5
XXL	約35	約45	約39	約59

サイズ	フロント トラウマ (g)	前パネル 重量 (g)
S	約130	約1100
M	約140	約1250
L	約150	約1370
XL	約170	約1500
XXL	約180	約1620



LI-2006 V.I.P (KA25) バック防弾・防刃パネル(左) & トラウマプレート(右)



サイズ	A (cm)	B (cm)	C (cm)
S	約33	約51	約45.5
M	約36	約55	約48
L	約37	約59	約50
XL	約41	約63	約51
XXL	約46	約68	約55

サイズ	バック トラウマ	背パネル 重量 (g)
S	約140	約1480
M	約150	約1700
L	約160	約1880
XL	約170	約2140
XXL	約200	約2340



LI-2006 V.I.P (KA25) 外衣・ガーメント(前) & ガーメント(後ろ)



5K用のバネ秤を使用した計測値とインナーパネル内での素材のズレ等による計測値の誤差はそのままに表記しています。 KA=防弾・防刃素材

外衣：前面（ガーメント）

サイズ	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)
S	約38	約54	約12	約58	約34	約19
M	約40	約56	約12	約62	約37	約20
L	約43	約59	約13	約65	約40	約21
XL	約44	約61	約14	約68	約43	約23
XXL	約48	約62	約16	約71	約45	約26

身長が170cmの普通の体型であればLサイズで十分間に合います。
店内では試着も可能です。サイズがご不明な方は一度ご来店下さい。

*写真では外衣を前面と背面に分けていますが、実物は肩の部分で前面と背面が繋がった一体構造となっています。

外衣：背面（ガーメント）

サイズ	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	G (cm)	H (cm)	I (cm)	J (cm)
S	約33	約47	約27	約29	約5	約39	約43	約13	約15	約26
M	約34	約50	約31	約31	約5	約41	約44	約13	約16	約26
L	約35	約54	約34	約34.5	約5	約43	約46	約13	約17	約27
XL	約36	約58	約36	約36	約5	約45	約48	約13	約18	約28.5
XXL	約37	約62	約38	約38	約5	約47	約50	約13	約19	約30





L I O R 社（イスラエル）が提供する 世界最高の防弾・防刃ジャケット

KA-MA1 オールインワン

S/M/L 230,000 円
XL/XXL 240,000 円



防弾レベル NIJ-STD 0101.04 “III A+T” トカレフ対応
防刃レベル NIJ-STD-0115.00 “II” 33J 対応

一般に市販されている多くの防刃ベストは25J相当と記載されています。仮にNIJの試験をパスしていれば、その商品には必ずNIJ-STD-0115.00 レベルIと記載されるはずですが殆どのベストには記載がありません。その理由は簡単です。NIJの防刃レベルIはパスする事が大変難しいからです。NIJの規格によると防刃試験は片刃のナイフと両刃のナイフとアイスピックの3種類の鋭利な刃物を使用して試験を行います。3つの試験を見事にパスした物のみが25J対応のレベルIとして記載可能となります。しかしこれが本当に難しいのです。今回Lior社が提供するKAはさらに上を行く**防弾III A+Tと防刃レベルII（33J）**を併せ持ち25枚重ねたソフトパネルの厚さは8mmまで薄く仕上げた画期的な商品です。

KA-MA1 の特徴



オールインワンタイプだから、普段着のように着るだけで簡単です。アウタージャケットはゴールドフレックスで使用しているMA-1と同じ素材を使用しています。センターのジッパーは防弾パネルが一部重なるよう安全に設計されています。インナーの防弾・防刃パネルはKAを使用。

NIJの試験結果ではレベルII試験でP1（片刃のナイフ）で50Jのオーバーストライクを行った時、わずか2mmの切っ先が出ているだけです。実際には5mm厚のウレタンスポンジ（トラウマプレート）が共にセットされていますので素材のみの場合だと7mmとなります。それでもKA22と比べると素材のみで13mmもの安全性を多く確保しています。また2mmの切っ先が出たとしてもガーメントの厚みや衣類の厚みによって実際には刃先は殆ど刺さらない事がお分かり頂けるかと思います。テストレポートはKAを22枚使用したKA22と25枚使用したKA25で行っています。KA素材は22枚で全ての試験をパスしていますがKA-MA1は25枚で仕上げ、世界最高レベルの安全性を誇る製品となっています。

テストレポートはホームページ上に記載されています。

- 輸入元取得のKA22テストレポート（防刃レベルII）
- 輸入元取得のKA25テストレポート（防刃レベルII）
- 輸入元取得のKA22テストレポート（防弾III A ウェット）
- 輸入元取得のトカレフテストレポートIII A+T（ウェット）
- サイズチャートは裏面S/M/L/XL/XXLからお選び下さい。（色：ブラック）



LIOR社（イスラエル）が提供する 世界最高の防弾・防刃ジャケット

KA-MA 1 サイズチャート

KA-MA 1 フロント防弾・防刃パネル(トラウマプレート込)



サイズ	長さA(cm)	長さB	長さC	重量(g)
S	約15	約17	約41	約500
M	約16.5	約18	約44	約580
L	約18	約20.5	約45.5	約670
XL	約19	約22	約47	約790
XXL	約21	約24	約48	約880

サイズ	長さD(cm)	長さE	長さF	重量(g)
S	約22	約41	約24	約690
M	約24	約44	約25	約780
L	約24	約45.5	約26.5	約880
XL	約25.5	約47	約29	約1040
XXL	約27	約48	約31	約1100

KA-MA 1 バック防弾・防刃パネル(トラウマプレート込)



サイズ	長さA(cm)	長さB	長さC	重量KA(g)
S	約38	約42	約29	約1130
M	約40	約43	約31	約1270
L	約43	約46	約34	約1420
XL	約46	約47.5	約37	約1590
XXL	約49	約49	約40	約1780

KA-MA 1 外衣ジャケット



5K用のバネ秤を使用した計測値とインナーパネル内での素材のズレ等による計測値の誤差はそのままに表記しています。 KA=防弾・防刃素材

外衣：(ジャケット)

サイズ	着丈(cm)	袖丈	肩幅	胸回り	外衣重量(g)	全重量(g)
S	約58	約63	約50	約120	約820	約3180
M	約62	約64	約52	約126	約840	約3540
L	約64	約65	約55	約136	約880	約3940
XL	約65	約66	約57	約140	約950	約4380
XXL	約66	約67	約61	約152	約980	約4760

身長が170cmの普通の体型であればLサイズで十分間に合います。
店内では試着も可能です。サイズがご不明な方は一度ご来店下さい。

*KA-MA1のトラウマプレートは防弾/防刃パネルKAと一体にてセット
されています。(トラウマプレートの厚みは：5mm)

KAパネルはジャケットの内側にある3箇所のジッパーを開けて取り外します。
この時、全てのパネルの上の部分はベルクロで固定されています。
パネルを取り外す時には、ベルクロの向きや位置にご注意下さい。
再度、パネルをジャケットに取り付ける際にも、ベルクロの位置や角度に
注意して、お取り付け下さい。特に左右のフロントパネルはジッパーの上で
数センチ重なるように位置をご確認の上お取り付け下さい。
インナーのKAパネルはトラウマプレートと共に縫製されています。
触ってみて柔らかなウレタンスポンジが有る側がボディ面となります。

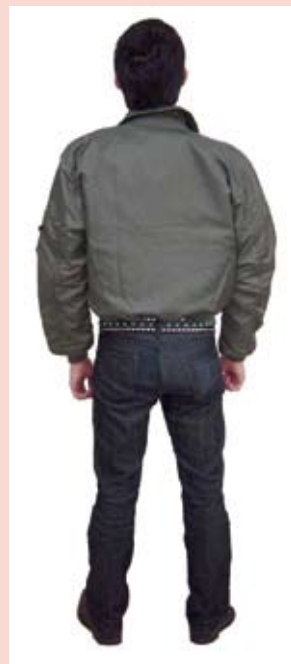




L I O R 社（イスラエル）が提供する 世界最高の防弾・防刃ジャケット

KA-CWU オールインワン

S/M/L 230,000 円
XL/XXL 240,000 円



防弾レベル NIJ-STD 0101.04 “IIIA+T” トカレフ対応
防刃レベル NIJ-STD-0115.00 “II” 33J 対応

一般に市販されている多くの防刃ベストは25J相当と記載されています。仮にNIJの試験をパスしていれば、その商品には必ずNIJ-STD-0115.00レベルIと記載されるはずですが殆どのベストには記載がありません。その理由は簡単です。NIJの防刃レベルIはパスする事が大変難しいからです。NIJの規格によると防刃試験は片刃のナイフと両刃のナイフとアイスピックの3種類の鋭利な刃物を使用して試験を行います。3つの試験を見事にパスした物のみが25J対応のレベルIとして記載可能となります。しかしこれが本当に難しいのです。今回Lior社が提供するKAはさらに上に行く**防弾IIIA+Tと防刃レベルII（33J）**を併せ持ち25枚重ねたソフトパネルの厚さは8mmまで薄く仕上げた画期的な商品です。

KA-CWU の特徴



オールインワンタイプだから、普段着のように着るだけで簡単です。アウタージャケットはゴールドフレックスで使用しているCWUと同じ素材を使用しています。センターのジッパーは防弾パネルが一部重なるよう安全に設計されています。インナーの防弾・防刃パネルはKAを使用。

NIJの試験結果ではレベルII試験でP1（片刃のナイフ）で50Jのオーバーストライクを行った時、わずか2mmの切っ先が出ているだけです。実際には5mm厚のウレタンスポンジ（トラウマプレート）が共にセットされていますので素材のみの場合だと7mmとなります。それでもKA22と比べると素材のみで13mmもの安全性を多く確保しています。また2mmの切っ先が出たとしてもガーメントの厚みや衣類の厚みによって実際には刃先は殆ど刺さらない事がお分かり頂けるかと思います。テストレポートはKAを22枚使用したKA22と25枚使用したKA25で行っています。KA素材は22枚で全ての試験をパスしていますがKA-CWUは25枚で仕上げ、世界最高レベルの安全性を誇る製品となっています。

テストレポートはホームページ上に記載されています。

- 輸入元取得のKA22テストレポート（防刃レベルII）
- 輸入元取得のKA25テストレポート（防刃レベルII）
- 輸入元取得のKA22テストレポート（防弾IIIAウエット）
- 輸入元取得のトカレフテストレポートIIIA+T（ウエット）
- サイズチャートは裏面S/M/L/XL/XXLからお選び下さい。（色：ブラック）



LIOR社（イスラエル）が提供する 世界最高の防弾・防刃ジャケット

KA-CWU サイズチャート

KA-CWU フロント防弾・防刃パネル(トラウマプレート込)



サイズ	長さA (cm)	長さB	長さC	重量 (g)
S	約15	約17	約41	約500
M	約16	約18	約43.5	約580
L	約18	約20.5	約46	約670
XL	約19	約22	約47	約790
XXL	約21	約24	約48	約880

サイズ	長さD (cm)	長さE	長さF	重量 (g)
S	約22	約41	約24	約690
M	約23	約43.5	約24.5	約780
L	約24	約46	約26.5	約880
XL	約25.5	約47.5	約28.5	約1040
XXL	約27	約48	約31	約1100

KA-CWU バック防弾・防刃パネル(トラウマプレート込)



サイズ	長さA (cm)	長さB	長さC	重量KA (g)
S	約38	約42	約29	約1130
M	約40	約43	約31	約1270
L	約43	約46	約34	約1420
XL	約46	約47.5	約37	約1590
XXL	約49	約49	約40	約1780

KA-CWU 外衣ジャケット



5K用のパネ秤を使用した計測値とインナーパネル内での素材のズレ等による計測値の誤差はそのままに表記しています。 KA=防弾・防刃素材

外衣：（ジャケット）

サイズ	着丈 (cm)	袖丈	肩幅	胸回り	外衣重量 (g)	重量 (g)
S	約59	約64	約49	約114	約920	約3180
M	約63	約66	約52	約124	約940	約3540
L	約64	約68	約54	約130	約960	約3940
XL	約65	約69	約57	約136	約1020	約4380
XXL	約66	約70	約60	約144	約1080	約4760

身長が170cmの普通の体型であればLサイズで十分間に合います。
店内では試着も可能です。サイズがご不明な方は一度ご来店下さい。

* KA-CWUのトラウマプレートは防弾/防刃パネルKAと一体にてセットされています。（トラウマプレートの厚みは：5mm）

KAパネルはジャケットの内側にある3箇所のジッパーを開けて取り外します。
この時、全てのパネルの上の部分はベルクロで固定されています。
パネルを取り外す時には、ベルクロの向きや位置にご注意下さい。
再度、パネルをジャケットに取り付ける際にも、ベルクロの位置や角度に注意して、お取り付け下さい。特に左右のフロントパネルはジッパーの上で数センチ重なるように位置をご確認の上お取り付け下さい。
インナーのKAパネルはトラウマプレートと共に縫製されています。
触ってみて柔らかなウレタンスポンジが有る側がボディ面となります。



L I O R 社（イスラエル）が提供する 世界最高の防弾・防刃ジャケット

KA-MA1 スリーインワン

S/M/L 230,000 円
XL/XXL 240,000 円



防弾レベル NIJ-STD 0101.04 “III A+T” トカレフ対応
防刃レベル NIJ-STD-0115.00 “II” 33J 対応

一般に市販されている多くの防刃ベストは25J相当と記載されています。仮にNIJの試験をパスしていれば、その商品には必ずNIJ-STD-0115.00レベルIと記載されるはずですが殆どのベストには記載がありません。その理由は簡単です。NIJの防刃レベルIはパスする事が大変難しいからです。NIJの規格によると防刃試験は片刃のナイフと両刃のナイフとアイスピックの3種類の鋭利な刃物を使用して試験を行います。3つの試験を見事にパスした物のみが25J対応のレベルIとして記載可能となります。しかしこれが本当に難しいのです。今回Lior社が提供するKAはさらに上に行く**防弾III A+Tと防刃レベルII（33J）**を併せ持ち25枚重ねたソフトパネルの厚さは8mmまで薄く仕上げた画期的な商品です。



KA-MA1 スリーインワン の特徴

スリーインワンタイプはジャケットとベストのセパレートタイプです。MA-1ジャケットとしても着られますし、防弾ベストのみの着用も可能。防弾ベストとジャケットは2箇所のジッパーで簡単に取り外しが可能です。スリーインワンタイプの防弾パネルは前後と左右をカバーしています。コンコルド社製のフライトジャケットMA-1はUSエアフォースの規格で作られている本物です。NIJの試験結果ではレベルII試験でP1（片刃のナイフ）で50Jのオーバーストライクを行った時、わずか2mmの切っ先が出ているだけです。実際には5mm厚のウレタンスポンジ（トラウマプレート）が共にセットされていますので素材のみの場合だと7mmとなります。それでもKA22と比べると素材のみで13mmもの安全性を多く確保しています。また2mmの切っ先が出たとしてもガーメントの厚みや衣類の厚みによって実際には刃先は殆ど刺さらない事が分かり頂けるかと思います。テストレポートはKAを22枚使用したKA22と25枚使用したKA25で行っています。KA素材は22枚で全ての試験をパスしていますがKA-MA1-3-in-1は25枚で仕上げ、世界最高レベルの安全性を誇る製品となっています。

テストレポートはホームページ上に記載されています。

○輸入元取得のKA22テストレポート（防刃レベルII）

○輸入元取得のKA25テストレポート（防刃レベルII）

○輸入元取得のKA22テストレポート（防弾III A ウェット）

○輸入元取得のトカレフテストレポートIII A+T（ウェット）

○サイズチャートは裏面S/M/L/XL/XXLからお選び下さい。（色：Sage-Green）



LIOR社（イスラエル）が提供する 世界最高の防弾・防刃ジャケット

KA-MA1 スリーインワン サイズチャート

KA-MA1 3-in-1 フロント防弾・防刃パネル(トラウマプレート込)



サイズ	長さA(cm)	長さB	長さC	重量(g)
S	約21	約29	約38	約740
M	約21.5	約30.5	約40.5	約820
L	約22	約32.5	約42	約900
XL	約22.5	約33.5	約43.5	約990
XXL	約23	約35	約45.5	約1070

サイズ	長さD(cm)	長さE	長さF	重量(g)
S	約13	約38	約20.5	約500
M	約13.3	約40.5	約22	約570
L	約13.5	約42	約23.5	約620
XL	約14	約44	約25	約700
XXL	約14.5	約45.5	約27	約760

KA-MA1 3-in-1 バック防弾・防刃パネル(トラウマプレート込)



サイズ	長さA(cm)	長さB	長さC	重量KA(g)
S	約42	約42	約26.5	約1170
M	約45.5	約45	約27	約1320
L	約48.5	約46.5	約28	約1470
XL	約51.5	約48	約30	約1560
XXL	約54	約50	約30.5	約1700

KA-MA1 3-in-1 外衣ジャケット



5K用のパネ秤を使用した計測値とインナーパネル内での素材のズレ等による計測値の誤差はそのままに表記しています。 KA=防弾・防刃素材

外衣：（ジャケット）

サイズ	着丈(cm)	袖丈	肩幅	胸回り	外衣重量(g)	全重量(g)
S	約58	約66	約49	約114	約1100	約3840
M	約60	約61	約50	約124	約1150	約4180
L	約65	約67	約54	約130	約1190	約4500
XL	約66	約67.5	約59	約142	約1220	約4840
XXL	約68	約68	約61	約150	約1280	約5100

身長が170cmの普通の体型であればLサイズで十分間に合います。
店内では試着も可能です。サイズがご不明な方は一度ご来店下さい。

* KA-MA1-3in1のトラウマプレートは防弾/防刃パネルKAと一体にてセットされています。（トラウマプレートの厚みは：5mm）

KAパネルはジャケットの内側にある3箇所のジッパーを開けて取り外します。
この時、全てのパネルの上の部分はベルクロで固定されています。
パネルを取り外す時には、ベルクロの向きや位置にご注意下さい。
再度、パネルをジャケットに取り付ける際にも、ベルクロの位置や角度に注意して、お取り付け下さい。特に左右のフロントパネルはジッパーの上で数センチ重なるように位置をご確認の上お取り付け下さい。
インナーのKAパネルはトラウマプレートと共に縫製されています。
触ってみて柔らかなウレタンスポンジが有る側がボディ面となります。



L I O R 社（イスラエル）が提供する 世界最高の防弾・防刃ジャケット

KA-CWU スリーインワン

S/M/L 230,000 円
XL/XXL 240,000 円



防弾レベル NIJ-STD 0101.04 “IIIA+T” トカレフ対応
防刃レベル NIJ-STD-0115.00 “II” 33J 対応

一般に市販されている多くの防刃ベストは25J相当と記載されています。仮にNIJの試験をパスしていれば、その商品には必ずNIJ-STD-0115.00レベルIと記載されるはずですが殆どのベストには記載がありません。その理由は簡単です。NIJの防刃レベルIはパスする事が大変難しいからです。NIJの規格によると防刃試験は片刃のナイフと両刃のナイフとアイスピックの3種類の鋭利な刃物を使用して試験を行います。3つの試験を見事にパスした物のみが25J対応のレベルIとして記載可能となります。しかしこれが本当に難しいのです。今回Lior社が提供するKAはさらに上に行く**防弾IIIA+Tと防刃レベルII（33J）**を併せ持ち25枚重ねたソフトパネルの厚さは8mmまで薄く仕上げた画期的な商品です。



KA-CWU スリーインワン の特徴

スリーインワンタイプはジャケットとベストのセパレートタイプです。MCWUジャケットとしても着られますし、防弾ベストのみの着用も可能。防弾ベストとジャケットは2箇所のジッパーで簡単に取り外しが可能です。スリーインワンタイプの防弾パネルは前後と左右をカバーしています。コンコルド社製のフライトジャケットCWUはUSエアフォースの規格で作られている本物です。NIJの試験結果ではレベルII試験でP1（片刃のナイフ）で50Jのオーバーストライクを行った時、わずか2mmの切っ先が出ているだけです。実際には5mm厚のウレタンスポンジ（トラウマプレート）が共にセットされていますので素材のみの場合だと7mmとなります。それでもKA22と比べると素材のみで13mmもの安全性を多く確保しています。また2mmの切っ先が出たとしてもガーメントの厚みや衣類の厚みによって実際には刃先は殆ど刺さらない事がお分かり頂けるかと思います。テストレポートはKAを22枚使用したKA22と25枚使用したKA25で行っています。KA素材は22枚で全ての試験をパスしていますがKA-CWU-3-in-1は25枚で仕上げ、世界最高レベルの安全性を誇る製品となっています。

テストレポートはホームページ上に記載されています。

○輸入元取得のKA22テストレポート（防刃レベルII）

○輸入元取得のKA25テストレポート（防刃レベルII）

○輸入元取得のKA22テストレポート（防弾IIIAウエット）

○輸入元取得のトカレフテストレポートIIIA+T（ウエット）

○サイズチャートは裏面S/M/L/XL/XXLからお選び下さい。（色：R-BLUE）



LIOR社（イスラエル）が提供する 世界最高の防弾・防刃ジャケット

KA-CWU スリーインワン サイズチャート

KA-CWU 3-in-1 フロント防弾・防刃パネル(トラウマプレート込)



サイズ	長さA(cm)	長さB	長さC	重量(g)
S	約21	約29	約38	約740
M	約21.5	約30.5	約40	約820
L	約22	約32	約42	約900
XL	約22.5	約33.5	約43.5	約990
XXL	約23	約35	約45.5	約1070

サイズ	長さD(cm)	長さE	長さF	重量(g)
S	約13	約38	約20.5	約500
M	約13	約40.5	約21.5	約570
L	約13.5	約42	約23.5	約620
XL	約14	約44	約25.5	約700
XXL	約14	約45.5	約26.5	約760

KA-CWU 3-in-1 バック防弾・防刃パネル(トラウマプレート込)



サイズ	長さA(cm)	長さB	長さC	重量KA(g)
S	約42	約42	約26.5	約1170
M	約45	約44.5	約27	約1320
L	約49	約46.5	約28	約1470
XL	約51	約48	約29.5	約1560
XXL	約54	約50	約31	約1700

KA-CWU 3-in-1 外衣ジャケット



5K用のパネ秤を使用した計測値とインナーパネル内での素材のズレ等による計測値の誤差はそのままに表記しています。 KA=防弾・防刃素材

外衣：（ジャケット）

サイズ	着丈(cm)	袖丈	肩幅	胸回り	外衣重量(g)	全重量(g)
S	約58	約66	約49	約114	約1100	約3840
M	約61	約67	約51	約122	約1120	約4180
L	約64	約68	約54	約128	約1200	約4500
XL	約66	約69	約56	約138	約1250	約4840
XXL	約67	約70	約60	約142	約1280	約5100

身長が170cmの普通の体型であればLサイズで十分間に合います。
店内では試着も可能です。サイズがご不明な方は一度ご来店下さい。

* KA-CWU-3in1のトラウマプレートは防弾/防刃パネルKAと一体にてセットされています。（トラウマプレートの厚みは：5mm）

KAパネルはジャケットの内側にある3箇所のジッパーを開けて取り外します。
この時、全てのパネルの上の部分はベルクロで固定されています。
パネルを取り外す時には、ベルクロの向きや位置にご注意下さい。
再度、パネルをジャケットに取り付ける際にも、ベルクロの位置や角度に注意して、お取り付け下さい。特に左右のフロントパネルはジッパーの上で数センチ重なるように位置をご確認の上お取り付け下さい。
インナーのKAパネルはトラウマプレートと共に縫製されています。
触ってみて柔らかなウレタンスポンジが有る側がボディ面となります。



LIOR社（イスラエル）が提供する 防弾フライトジャケット

MA1 オールインワン

M/L 120,000 円
XL/XXL 130,000 円



防弾レベル NIJ-STD 0101.04 “IIIA+T” トカレフ対応

オールインワンタイプだから、普段着のように着るだけで簡単です。

アウタージャケットはKAで使用しているMA-1と同じ素材を使用しています。センターのジッパーは防弾パネルが一部重なるよう安全に設計されています。インナーの防弾パネルはゴールドフレックスを使用。

ジャケットの内側には3箇所ジッパーがあり、その中には防弾パネルがベルクロで固定され、取り外しも可能です。

防弾パネルはハニウェル社（USA）のゴールドフレックスが23枚使用され、薄くて軽いジャケットに仕上がっています。

コンコルド社製のフライトジャケットMA-1はUSエアフォースの規格で作られている本物です。色：ネイビーブルー



LIOR社（イスラエル製）

LIOR社はイスラエルのIDF（イスラエル国防軍）から認可され30年以上に渡って軍・警察・特別テロリストユニット等へ納品する老舗です。

またLIOR社の製品は幅広く海外へも輸出されています。

この度、ラムエンタープライズ社と独占契約を結びLIOR社の製品が日本国内に初めて紹介される事となりました。

これらの製品は常に戦場で得た経験がノウハウとなり、それが一般市場にフィードバックされた実用的で品質の高い製品として品揃えされています。

トカレフテスト

防弾レベルIIIAの弾速は436m/s(1430ft/s)で一つクラスが高いレベルIIIの弾速は838m/s(2780ft/s)を規格としています。この速度の差は大きく本来ならIIIAの間にはもっと多くのクラス分けが必要かと思われます。多くの拳銃はレベルIIIAで防弾機能が働きますがトカレフ等の7.62mm×25弾を使用した場合の弾速は500m/s近くになりレベルIIIAでは規格外となります。

その為、トカレフ対応試験は絶対に行う必要があります。輸入元がUSAのH.P.Whiteで行った試験はIIIAの素材はゴールドフレックスを使用しパネルは23枚、25枚、27枚、29枚、31枚の5セットを用いています。データでは20発の速度が記載されていますが、実際には1パネルに6発発射していますので合計30発の速度がデータとして得られました。表にもあるように最高で493m/s(1618ft/s)とやはり500m/sに近い速度があり実に強力なパワーがあることが分かります（デュポン社のK129のトカレフテスト時では最高508m/s(1667ft/s)を計測）テスト結果では23-31枚全てのパネルが対応することが分かりました。歪みも全て44mm以下でしたのでゴールドフレックスの防弾性能の高さが証明されているかと思われます。

テストレポートはホームページ上に記載されています。

○メーカー取得のIIIAテストレポート（ドライ） ○メーカー取得のIIIAテストレポート（ウェット）

○輸入元取得のIIIAテストレポート（ウェット） ○輸入元取得のトカレフテストレポートIIIA+T（ウェット）

○サイズチャートは裏面M/L/XL/XXLからお選び下さい。（色：アールグレー）



LIOR社（イスラエル）が提供する 防弾フライトジャケット

MA 1 サイズチャート

MA 1 フロント防弾パネル



サイズ	長さA (cm)	長さB	長さC	重量 (g)
M	約16.5	約18	約44	約380
L	約18	約20.5	約45.5	約450
XL	約19	約22	約47	約520
XXL	約21	約24	約48	約560

サイズ	長さD (cm)	長さE	長さF	重量 (g)
M	約24	約44	約25	約520
L	約24	約45.5	約26.5	約590
XL	約25.5	約47	約29	約660
XXL	約27	約48	約31	約720

MA 1 バック防弾パネル



サイズ	長さA (cm)	長さB	長さC	重量 (g)
M	約40	約43	約31	約850
L	約43	約46	約34	約980
XL	約46	約47.5	約37	約1060
XXL	約49	約49	約40	約1180

MA 1 外衣ジャケット



5K用のパネ秤を使用した計測値とインナーパネル内での素材のズレ等による計測値の誤差はそのままに表記しています。

外衣：（ジャケット）

サイズ	着丈 (cm)	袖丈	肩幅	胸回り	外衣重量 (g)	全重量 (g)
M	約62	約64	約52	約126	約840	約2600
L	約64	約65	約55	約136	約880	約2900
XL	約65	約66	約57	約140	約950	約3200
XXL	約66	約67	約61	約152	約980	約3450



身長が170cmの普通の体型であればLサイズで十分間に合います。
店内では試着も可能です。サイズがご不明な方は一度ご来店下さい。

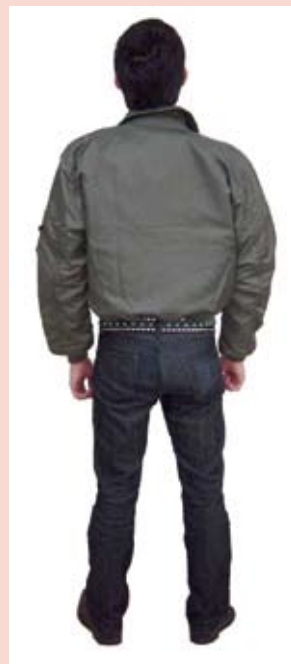
防弾パネルはジャケットの内側にある3箇所のジッパーを開けて取り外します。
この時、全てのパネルの上の部分はベルクロで固定されています。
パネルを取り外す時には、ベルクロの向きや位置にご注意下さい。
再度、パネルをジャケットに取り付ける際にも、ベルクロの位置や角度に
注意して、お取り付け下さい。特に左右のフロントパネルはジッパーの上で
数センチ重なるように位置をご確認の上お取り付け下さい。



LIOR社（イスラエル）が提供する 防弾フライトジャケット

CWU オールインワン

M/L 120,000 円
XL/XXL 130,000 円



防弾レベル NIJ-STD 0101.04 “IIIA+T” トカレフ対応

オールインワンタイプだから、普段着のように着るだけで簡単です。

アウタージャケットはK Aで使用しているCWUと同じ素材を使用しています。センターのジッパーは防弾パネルが一部重なるよう安全に設計されています。インナーの防弾パネルはゴールドフレックスを使用。

ジャケットの内側には3箇所ジッパーがあり、その中には防弾パネルがベルクロで固定され、取り外しも可能です。

防弾パネルはハニウェル社（USA）のゴールドフレックスが23枚使用され、薄くて軽いジャケットに仕上がっています。コンコルド社製のフライトジャケットCWUはUSエアフォースの規格で作られている本物です。色：アールグレー



LIOR社（イスラエル製）

LIOR社はイスラエルのIDF（イスラエル国防軍）から認可され30年以上に渡って軍・警察・特別テロリストユニット等へ納品する老舗です。

またLIOR社の製品は幅広く海外へも輸出されています。

この度、ラムエンタープライズ社と独占契約を結びLIOR社の製品が日本国内に初めて紹介される事となりました。

これらの製品は常に戦場で得た経験がノウハウとなり、それが一般市場にフィードバックされた実用的で品質の高い製品として品揃えされています。

トカレフテスト

防弾レベルIIIAの弾速は436m/s(1430ft/s)で一つクラスが高いレベルIIIの弾速は838m/s(2780ft/s)を規格としています。この速度の差は大きく本来ならIIとIIIAの間にはもっと多くのクラス分けが必要かと思われます。多くの拳銃はレベルIIIAで防弾機能が働きますがトカレフ等の7.62mm×25弾を使用した場合の弾速は500m/s近くになりレベルIIIAでは規格外となります。

その為、トカレフ対応試験は絶対に行う必要があります。輸入元がUSAのH.P.Whiteで行った試験はIIIAの素材はゴールドフレックスを使用しパネルは23枚、25枚、27枚、29枚、31枚の5セットを用いています。データでは20発の速度が記載されていますが、実際には1パネルに6発発射していますので合計30発の速度がデータとして得られました。表にもあるように最高で493m/s(1618ft/s)とやはり500m/sに近い速度があり実に強力なパワーがあることが分かります（デュポン社のK129のトカレフテスト時では最高508m/s(1667ft/s)を計測）テスト結果では23-31枚全てのパネルが対応することが分かりました。歪みも全て44mm以下でしたのでゴールドフレックスの防弾性能の高さが証明されているかと思われます。

テストレポートはホームページ上に記載されています。

○メーカー取得のIIIAテストレポート（ドライ） ○メーカー取得のIIIAテストレポート（ウェット）

○輸入元取得のIIIAテストレポート（ウェット） ○輸入元取得のトカレフテストレポートIIIA+T（ウェット）

○サイズチャートは裏面M/L/XL/XXLからお選び下さい。（色：アールグレー）



LIOR社（イスラエル）が提供する 防弾フライトジャケット

CWU サイズチャート

CWU フロント防弾パネル



サイズ	長さA (cm)	長さB	長さC	重量 (g)
M	約16	約18	約43.5	約390
L	約18	約20.5	約46	約460
XL	約19	約22	約47	約530
XXL	約21	約24	約48	約590

サイズ	長さD (cm)	長さE	長さF	重量 (g)
M	約23	約43.5	約24.5	約520
L	約24	約46	約26.5	約590
XL	約25.5	約47.5	約28.5	約680
XXL	約27	約48	約31	約730

CWU バック防弾パネル



サイズ	長さA (cm)	長さB	長さC	重量 (g)
M	約40	約43	約31	約850
L	約43	約46	約34	約980
XL	約46	約47.5	約37	約1060
XXL	約49	約49	約40	約1180

CWU 外衣ジャケット



5K用のバネ秤を使用した計測値とインナーパネル内での素材のズレ等による計測値の誤差はそのままに表記しています。

外衣：（ジャケット）

サイズ	着丈 (cm)	袖丈	肩幅	胸回り	外衣重量 (g)	重量 (g)
M	約63	約66	約52	約124	約940	約2750
L	約64	約68	約54	約130	約960	約3940
XL	約65	約69	約57	約136	約1020	約4380
XXL	約66	約70	約60	約144	約1080	約4760

身長が170cmの普通の体型であればLサイズで十分間に合います。
店内では試着も可能です。サイズがご不明な方は一度ご来店下さい。

防弾パネルはジャケットの内側にある3箇所のジッパーを開けて取り外します。
この時、全てのパネルの上の部分はベルクロで固定されています。
パネルを取り外す時には、ベルクロの向きや位置にご注意下さい。
再度、パネルをジャケットに取り付ける際にも、ベルクロの位置や角度に注意して、お取り付け下さい。特に左右のフロントパネルはジッパーの上で数センチ重なるように位置をご確認の上お取り付け下さい。



L I O R社（イスラエル）が提供する 防弾フライトジャケット

MA1 スリーインワン

M/L 120,000 円
XL/XXL 130,000 円



防弾レベル NIJ-STD 0101.04 “IIIA+T” トカレフ対応

スリーインワンタイプはジャケットとベストのセパレートタイプです。MA-1 ジャケットとしても着られますし、防弾ベストのみの着用も可能。防弾ベストとジャケットは2箇所のジッパーで簡単に取り外しが可能です。スリーインワンタイプの防弾パネルは前後と左右をカバーしています。防弾ジャケットの中には防弾パネルが入っていてベルクロから取出しが可能。防弾パネルはハニウェル社（USA）のゴールドフレックスが23枚使用され、薄くて軽いジャケットに仕上がっています。コンコルド社製のフライトジャケット MA-1 はUS エアフォースの規格で作られている本物です。色：セージグリーン



L I O R社（イスラエル製）

L I O R 社はイスラエルの IDF（イスラエル国防軍）から認可され 30 年以上に渡って軍・警察・特別テロリストユニット等へ納品する老舗です。

また L I O R 社の製品は幅広く海外へも輸出されています。

この度、ラムエンタープライズ社と独占契約を結び L I O R 社の製品が日本国内に初めて紹介される事となりました。

これらの製品は常に戦場で得た経験がノウハウとなり、それが一般市場にフィードバックされた実用的で品質の高い製品として品揃えされています。

トカレフテスト

防弾レベル IIIA の弾速は 438m/s (1430ft/s) で一つクラスが高いレベル III の弾速は 838m/s (2780ft/s) を規格としています。この速度の差は大きく本来なら III と IIIA の間にはもっと多くのクラス分けが必要かと思われます。多くの拳銃はレベル IIIA で防弾機能が働きますがトカレフ等の 7.62mm×25 弾を使用した場合は 500m/s 近くになりレベル IIIA では規格外となります。

その為、トカレフ対応試験は絶対に行う必要があります。輸入元が USA の H. P. White で行った試験は IIIA の素材はゴールドフレックスを使用しパネルは 23 枚、25 枚、27 枚、29 枚、31 枚の 5 セットを用いています。データでは 20 発の速度が記載されていますが、実際には 1 パネルに 6 発発射していますので合計 30 発の速度がデータとして得られました。表にもあるように最高で 493m/s (1618ft/s) とやはり 500m/s に近い速度があり実に強力なパワーがあることが分かります（デュボン社の K129 のトカレフテスト時では最高 508m/s (1667ft/s) を計測）テスト結果では 23-31 枚全てのパネルが対応することが分かりました。歪みも全て 44mm 以下でしたのでゴールドフレックスの防弾性能の高さが証明されているかと思われます。

テストレポートはホームページ上に記載されています。

○メーカー取得の IIIA テストレポート（ドライ） ○メーカー取得の IIIA テストレポート（ウェット）

○輸入元取得の IIIA テストレポート（ウェット） ○輸入元取得のトカレフテストレポート IIIA+T（ウェット）

○サイズチャートは裏面 M/L/XL/XXL からお選び下さい。（色：セージグリーン）



LIOR社（イスラエル）が提供する 防弾フライトジャケット

MA1 スリーインワン サイズチャート

MA1 3-in-1 フロント防弾パネル



サイズ	長さA (cm)	長さB	長さC	重量 (g)
M	約21.5	約30.5	約40.5	約550
L	約22	約32.5	約42	約600
XL	約22.5	約33.5	約43.5	約650
XXL	約23	約35	約45.5	約700

サイズ	長さD (cm)	長さE	長さF	重量 (g)
M	約13.3	約40.5	約22	約380
L	約13.5	約42	約23.5	約420
XL	約14	約44	約25	約460
XXL	約14.5	約45.5	約27	約500

MA1 3-in-1 バック防弾パネル



サイズ	長さA (cm)	長さB	長さC	重量KA (g)
M	約45.5	約45	約27	約890
L	約48.5	約46.5	約28	約980
XL	約51.5	約48	約30	約1060
XXL	約54	約50	約30.5	約1160

MA1 3-in-1 外衣ジャケット



5K用のバネ秤を使用した計測値とインナーパネル内での素材のズレ等による計測値の誤差はそのままに表記しています。

外衣：（ジャケット）

サイズ	着丈 (cm)	袖丈	肩幅	胸回り	外衣重量 (g)	全重量 (g)
M	約60	約61	約50	約124	約1150	約3190
L	約65	約67	約54	約130	約1190	約3420
XL	約66	約67.5	約59	約142	約1220	約3620
XXL	約68	約68	約61	約150	約1280	約3840

身長が170cmの普通の体型であればLサイズで十分間に合います。
店内では試着も可能です。サイズがご不明な方は一度ご来店下さい。

防弾パネルはジャケットの内側にある3箇所のジッパーを開けて取り外します。
この時、全てのパネルの上の部分はベルクロで固定されています。
パネルを取り外す時には、ベルクロの向きや位置にご注意下さい。
再度、パネルをジャケットに取り付ける際にも、ベルクロの位置や角度に
注意して、お取り付け下さい。特に左右のフロントパネルはジッパーの上で
数センチ重なるように位置をご確認の上お取り付け下さい。



L I O R社（イスラエル）が提供する 防弾フライトジャケット

CWU スリーインワン

M/L 120,000 円
XL/XXL 130,000 円



防弾レベル NIJ-STD 0101.04 “IIIA+T” トカレフ対応

スリーインワンタイプはジャケットとベストのセパレートタイプです。CWU ジャケットとしても着られますし、防弾ベストのみの着用も可能。防弾ベストとジャケットは2箇所のジッパーで簡単に取り外しが可能です。スリーインワンタイプの防弾パネルは前後と左右をカバーしています。防弾ジャケットの中には防弾パネルが入っていてベルクロから取出しが可能。防弾パネルはハニウエル社（USA）のゴールドフレックスが23枚使用され、薄くて軽いジャケットに仕上がっています。コンコルド社製のフライトジャケットCWUはUSエアフォースの規格で作られている本物です。色： R-BLUE



L I O R社（イスラエル製）

L I O R社はイスラエルのIDF（イスラエル国防軍）から認可され30年以上に渡って軍・警察・特別テロリストユニット等へ納品する老舗です。

またL I O R社の製品は幅広く海外へも輸出されています。

この度、ラムエンタープライズ社と独占契約を結びL I O R社の製品が日本国内に初めて紹介される事となりました。

これらの製品は常に戦場で得た経験がノウハウとなり、それが一般市場にフィードバックされた実用的で品質の高い製品として品揃えされています。

トカレフテスト

防弾レベルIIIAの弾速は436m/s(1430ft/s)で一つクラスが高いレベルIIIの弾速は838m/s(2780ft/s)を規格としています。この速度の差は大きく本来ならIIとIIIAの間にはもっと多くのクラス分けが必要かと思われます。多くの拳銃はレベルIIIAで防弾機能が働きますがトカレフ等の7.62mm×25弾を使用した場合の弾速は500m/s近くになりレベルIIIAでは規格外となります。

その為、トカレフ対応試験は絶対に行う必要があります。輸入元がUSAのH.P.Whiteで行った試験はIIIAの素材はゴールドフレックスを使用しパネルは23枚、25枚、27枚、29枚、31枚の5セットを用いています。データでは20発の速度が記載されていますが、実際には1パネルに6発発射していますので合計30発の速度がデータとして得られました。表にもあるように最高で493m/s(1618ft/s)とやはり500m/sに近い速度があり実に強力なパワーがあることが分かります（デュポン社のK129のトカレフテスト時では最高508m/s(1667ft/s)を計測）テスト結果では23-31枚全てのパネルが対応することが分かりました。歪みも全て44mm以下でしたのでゴールドフレックスの防弾性能の高さが証明されているかと思われます。

テストレポートはホームページ上に記載されています。

○メーカー取得のIIIAテストレポート（ドライ） ○メーカー取得のIIIAテストレポート（ウェット）

○輸入元取得のIIIAテストレポート（ウェット） ○輸入元取得のトカレフテストレポートIIIA+T（ウェット）

○サイズチャートは裏面M/L/XL/XXLからお選び下さい。（色：アールグレー）



LIOR社（イスラエル）が提供する 防弾フライトジャケット

CWU スリーインワン サイズチャート

CWU 3-in-1 フロント防弾パネル



サイズ	長さA (cm)	長さB	長さC	重量 (g)
M	約21.5	約30.5	約40	約580
L	約22	約32	約42	約600
XL	約22.5	約33.5	約43.5	約660
XXL	約23	約35	約45.5	約710

サイズ	長さD (cm)	長さE	長さF	重量 (g)
M	約13	約40.5	約21.5	約390
L	約13.5	約42	約23.5	約420
XL	約14	約44	約25.5	約470
XXL	約14	約45.5	約26.5	約500

CWU 3-in-1 バック防弾パネル



サイズ	長さA (cm)	長さB	長さC	重量 (g)
M	約45	約44.5	約27	約900
L	約49	約46.5	約28	約1000
XL	約51	約48	約29.5	約1070
XXL	約54	約50	約31	約1150

CWU 3-in-1 外衣ジャケット



5K用のバネ秤を使用した計測値とインナーパネル内での素材のズレ等による計測値の誤差はそのままに表記しています。

外衣：（ジャケット）

サイズ	着丈 (cm)	袖丈	肩幅	胸回り	外衣重量 (g)	全重量 (g)
M	約61	約67	約51	約122	約1120	約3220
L	約64	約68	約54	約128	約1200	約3450
XL	約66	約69	約56	約138	約1250	約3690
XXL	約67	約70	約60	約142	約1280	約3870

身長が170cmの普通の体型であればLサイズで十分間に合います。
店内では試着も可能です。サイズがご不明な方は一度ご来店下さい。

防弾パネルはジャケットの内側にある3箇所のジッパーを開けて取り外します。
この時、全てのパネルの上の部分はベルクロで固定されています。
パネルを取り外す時には、ベルクロの向きや位置にご注意下さい。
再度、パネルをジャケットに取り付ける際にも、ベルクロの位置や角度に
注意して、お取り付け下さい。特に左右のフロントパネルはジッパーの上で
数センチ重なるように位置をご確認の上お取り付け下さい。



FORTRESS PACIFIC CORP. が提供する 防弾ザブトン他 III A+T

防弾ザブトン レベルIII A+T 表皮（合皮）



トカレフ対応【防弾ザブトン】 新製品！！ NIJ-STD 0101.04 IIIA+T

表地は合成皮革を使用 色：黒／茶の2色有
外皮サイズ 81×81cm パネルサイズ 80×80cm
パネル重量 約3.9kg 外皮重量 約1.4kg
トラウマプレート（緩衝材）はパネルを挟んで上下に設置
していますので両面がクッションとしても使用可能です。
人間二人をカバーする防弾面積は大きな安心が得られます。
車の後部座席にクッションとして使用すると咄嗟の場合
には窓ガラスを含むドアをカバーしてくれます。
防弾車にするより経費は大幅に削減します。
事務所のソファのクッションとしても1枚あると便利な
一品です。

販売価格 180,000 円（税込）

防弾ザブトン レベルIII A+T 表皮（本皮4枚）



トカレフ対応【防弾ザブトン】 新製品！！ NIJ-STD 0101.04 IIIA+T

表地は4分割の本革を使用 色：黒
外皮サイズ 81×81cm パネルサイズ 80×80cm
パネル重量 約3.9kg 外皮重量 約1.4kg
トラウマプレート（緩衝材）はパネルを挟んで上下に設置
していますので両面がクッションとしても使用可能です。
人間二人をカバーする防弾面積は大きな安心が得られます。
車の後部座席にクッションとして使用すると咄嗟の場合
には窓ガラスを含むドアをカバーしてくれます。
防弾車にするより経費は大幅に削減します。
事務所のソファのクッションとしても1枚あると便利な
一品です。

販売価格 220,000 円（税込）

防弾ザブトン レベルIII A+T 表皮（本皮1枚）



トカレフ対応【防弾ザブトン】 新製品！！ NIJ-STD 0101.04 IIIA+T

表地は合成皮革を使用 色：黒／茶の2色有
外皮サイズ 81×81cm パネルサイズ 80×80cm
パネル重量 約3.9kg 外皮重量 約1.4kg
トラウマプレート（緩衝材）はパネルを挟んで上下に設置
していますので両面がクッションとしても使用可能です。
人間二人をカバーする防弾面積は大きな安心が得られます。
車の後部座席にクッションとして使用すると咄嗟の場合
には窓ガラスを含むドアをカバーしてくれます。
防弾車にするより経費は大幅に削減します。
事務所のソファのクッションとしても1枚あると便利な
一品です。

販売価格 230,000 円（税込）

防弾ブリーフケース レベルIII A+T



トカレフ対応【防弾ブリーフケース】 新製品！！ NIJ-STD 0101.04 IIIA+T

広がった時のパネルの繋ぎ目も防弾加工されています。
VIP 要人警護の必需品 防弾レベルIII Aはトカレフや
44 マグナムにも対応。
防弾素材には Dupont 社の K129 を 32 枚使用。

サイズ
広げた時 100cm×45cm
携帯時 33cm×45cm
重量 約4.3kg

販売価格 250,000 円（税込）



FORTRESS PACIFIC CORP. が提供する 防弾ヘルメット レベルII

防弾ヘルメットBH2 レベルII



U. S. NMilitary standard
MIL-STD 0106.01 防弾レベルII

FPC 社より 22 カ国以上に輸出されている人気商品が入荷致しました。ラミネートコーティングされたアラミドファイバーとフェノール合成樹脂で成型されたこの商品は各国の軍隊や SWAT にも使用されています。

帽体は取り外し可能なサスペンション、ヘッドバンド、チンストラップのアッシー。色 黒のみ在庫しています。他のカラーはお取り寄せとなります。

フリーサイズ (H. 16.9XL. 26.9XW. 22.6cm) 重量 約 1.5kg
ヘルメット防弾レベルII

U. S. NMilitary standard, MIL-STD-662ENIJ-STD-0106.01 取得済み

販売価格 39,800 円 (税込)

防弾ヘルメットBH2A レベルII



U. S. NMilitary standard
MIL-STD 0106.01 防弾レベルII

ラミネートコーティングされたアラミドファイバーとフェノール合成樹脂で成型されたヘルメット BH2 に取り外し可能なアルミブラケットを装着する事でバイザー開閉が軽く簡単に行えます。バイザーには高剛性ポリカーボネート製 3mm 厚が使用されています。帽体は取り外し可能なサスペンション、ヘッドバンド、チンストラップのアッシー。色 黒のみ在庫しています。他のカラーはお取り寄せとなります。

フリーサイズ (H. 16.9XL. 26.9XW. 22.6cm) 重量 1.8kg
ヘルメット防弾レベルII

U. S. NMilitary standard, MIL-STD-662ENIJ-STD-0106.01 取得済み

販売価格 68,000 円 (税込)

防弾ヘルメットBH2B レベルII



U. S. NMilitary standard MIL-STD 0106.01 防弾レベルII

FPC 社より 22 カ国以上に輸出されている人気商品が入荷致しました。ラミネートコーティングされたアラミドファイバーとフェノール合成樹脂で成型されたヘルメット BH2 に取り外し可能なアルミブラケットを装着する事とストッパーピンの切り替え操作が片手で簡単に行えるのでバイザーの開閉が簡単に行えます。バイザーはクラス 2A 剛性の 12mm 厚の防弾バイザーに 3mm 厚のポリカーボネートが両面にセットされていて、バイザーの厚さは合計で 18mm になります。この商品は各国の軍隊や SWAT にも使用されています。帽体は取り外し可能なサスペンション、ヘッドバンド、チンストラップのアッシー。色：黒。他のカラーはお取り寄せとなります。

フリーサイズ (H. 16.9XL. 26.9XW. 22.6cm) 重量 2.8kg ヘルメット防弾レベルII シールド防弾レベルII A

U. S. NMilitary standard, MIL-STD-662ENIJ-STD-0106.01 取得済み

キャリーバッグ、シールド保護カバー付き



販売価格 98,000 円 (税込)



FORTRESS PACIFIC CORP. が提供する 防弾シールド III A / III

対ハンドガン用 防弾シールド レベルIII A+T



防弾レベル NIJ-STD-0108.01 “III A+T”

新製品 トカレフ対応 防弾レベルIII A+T

F・P・C 社がお届けする防弾シールドはトカレフ弾速 513m/s に対応します。一般的なトカレフ対応は 480m/s ですからクラス最高の品質を持った商品に仕上がっています。台湾の軍隊・警察が使用している物と同じ物です。FPC 社は防弾ベストを始めとして各種防弾商品を輸出し現在では世界 22 カ国の軍隊や警察で FPC 社の製品が使用されています。フェイス面は R500 (跳弾になるよう角度が付いています) 幅 51cm+/- 1cm 長さ 86cm+/- 1cm シールド重量 約 6.8kg (アクセサリー込) シールド素材はアラミドファイバーを使用 覗き窓もシールド同様クラス III A+T で形成されています。グリップは 2 箇所標準装備されていて、持った感じは大きさの割には軽く取り扱いに優れています。

販売価格 198,000 円 (税込)

対ライフル用 防弾シールド レベルIII

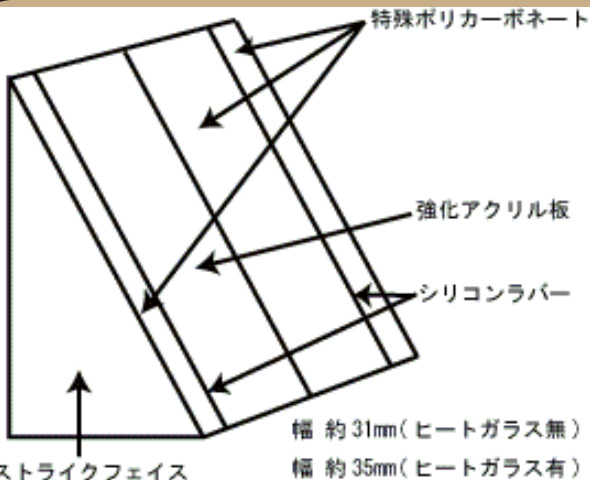


防弾レベル NIJ-STD-0108.01 “III”

ライフル対応 防弾レベルIII

F・P・C 社がお届けする防弾シールド台湾の軍隊・警察が使用している物と同じ物です。FPC 社は防弾ベストを始めとして各種防弾商品を輸出し現在では世界 22 カ国の軍隊や警察で FPC 社の製品が使用されています。フェイス面は R500 幅 50cm+/- 0.5cm 長さ 80cm+/- 0.5cm 厚さ 2.4cm 防弾ガラスカバー: 幅 11cm 長さ 17cm 総重量 (アクセサリー込) 14kg+/- 0.5kg シールド素材はダイニーマを使用 覗き窓もシールド同様クラス III で形成されています

販売価格 650,000 円 (税込)



防弾ガラス (板) (レベルIII A+T)

新製品 トカレフ対応 防弾クリアシールド!!



F・P・C社の防弾ガラスはポリカーボネートと強化アクリル板のコンポジットです。ストライクパネルの2層目には強化アクリル板が入っています。トカレフ等の弾丸はアクリル板で弾頭が潰され貫通力が失われます。3層目と4層目のポリカは衝撃吸収板として使用されます。アクリル板は着弾時に粉々に飛散し、これを防止する為にストライクパネルの1層目にポリカが貼られています。これにより防弾ガラスは数発の弾丸を完全にガラス内に閉じ込め同時にガラスの破片を飛散する事を防いでいます

販売価格 108,000 円 (税込)

F・P・C社の防弾ガラスは既に台湾の銀行窓口等に使用されています。その強度は図抜けて硬くトカレフ弾を使用したV50 (貫通テスト) では2138f/s (651m/s) の値を得ています。一般的なトカレフ弾が460m/s ± 15m/s ですから、この数字は驚異的な防弾性能となっています。ストライクパネルの裏面からでもV50テストは508m/s 以上のテスト結果を得ています。



FORTRESS PACIFIC CORP. が提供する 防弾ヘルメット レベルII

防弾フェイスマスク クラスIIA



防弾レベル II A

防弾フェイスマスク クラスIIA (FACEMASK IIA)
VIP (要人) 警護の必需品 防弾レベルはIIA
38口径などに対応します。
防弾素材にはアラミドファイバーを使用。
台湾最大の防弾メーカーである FORTRESS PACIFIC 社の商品
は台湾政府要人の警護に使用されている事はもちろん世界
22カ国にも輸出されています。
使用期間はご購入後、約5年間を目安にご使用下さい。
重量 約950g

販売価格 30,000 円 (税込)

防弾フェイスマスク クラスII



防弾レベル II

防弾フェイスマスク クラスII (FACEMASK II)
VIP (要人) 警護の必需品 防弾レベルはII
38口径や45口径などに対応します。
防弾素材にはアラミドファイバーを使用。
台湾最大の防弾メーカーである FORTRESS PACIFIC 社の商品
は台湾政府要人の警護に使用されている事はもちろん世界
22カ国にも輸出されています。
使用期間はご購入後、約5年間を目安にご使用下さい。
重量 約1020g

販売価格 35,000 円 (税込)

防弾ベスト用 グローインパネル



NIJ-STD 01001.03 防弾レベルIII A

オプション グローインパネル
台湾警察及び軍に正式採用されている本物。
クラスIIIAは38口径は言うまでも無く44マグナムや
トカレフにも対応致します。
防弾素材はアラミドファイバーを採用。
胸部に付けた場合には胸部の防弾性能をさらにUPし、
また上下逆に取り付けた場合にはSWATや映画では良く
見かける股間カバーとしても使用が可能です。
使用期間はご購入後、約5年間を目安にご使用下さい。
グローインパネルを装着するには専用のガーメントが
必要となります。防弾ベストとセットでお求めの場合は
専用ガーメントと共にお渡し致します。

販売価格 40,000 円 (税込)

防弾ベスト用 グローインパネル



NIJ-STD 01001.03 防弾レベルIII

ライフル対応 ダイニーマ オプションハードパネル
防弾性能 III NIJ-STD-0101.03 スタンダード
台湾警察及び軍に正式採用されている本物。
クラスIIIはハンドガンのみならず小口径アサルトライフル
まで対応します。
防弾素材はダイニーマ (DNS 社 HOLLAND) を採用。
防弾ベストの前後のポケットにジャストフィット
パネルサイズ 25×30cm
パネル重量 約1.6kg/1枚
パネル厚 約22mm
使用期間はご購入後、約5年間を目安にご使用下さい。

販売価格 70,000 円 (税込)

BALLISTIC CHART

NIJ Standard-0101.03 For Police Soft Body Armor

Armor Type	Test variables			Performance requirements	
	Test ammunition	Nominal bullet mass	Minimum required bullet velocity	Required fair hits per armor part at 0° angle of incidence	Required fair hits per armor part at 30° angle of incidence
I	38 Special RN Lead	10.2 g 158 gr	259 m/s (850 ft/s)	4	2
	22 LRHV Lead	2.6 g 40 gr	320 m/s (1050 ft/s)	4	2
II-A	.357 Magnum JSP	10.2 g 158 gr	381 m/s (1250 ft/s)	4	2
	9 mm FMJ	8.0 g 124 gr	332 m/s (1090 ft/s)	4	2
II	.357 Magnum JSP	10.2 g 158 gr	425 m/s (1395 ft/s)	4	2
	9 mm FMJ	8.0 g 124 gr	358 m/s (1175 ft/s)	4	2
III-A	.44 Magnum Lead SWC Gas checked	15.55 g 240 gr	426 m/s (1400 ft/s)	4	2
	9 mm FMJ	8.0 g 124 gr	426 m/s (1400 ft/s)	4	2
III	7.62 mm (308 Winchester) FMJ	9.7 g 150 gr	838 m/s (2750 ft/s)	5	0
IV	30-06 AP	10.8 g 166 gr	868 m/s (2850 ft/s)	1	0
Special requirement	*	*	*	*	*

Abbreviations:

AP—Armor Piercing

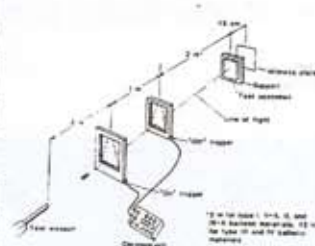
FMJ—Full Metal Jacketed

JSP—Jacketed Soft Point

LRHV—Long Rifle High Velocity

RN—Round Nose

SWC—Semi-Wadcutter



★ Maximum depth of deformation: 44 mm (1.73 in).

NIJ Standard-0108.01 For Ballistic Resistant Protective Materials

Armor Type	Test variables			Performance requirements		
	Test ammunition	Nominal bullet mass	Suggested barrel length	Required bullet velocity	Required fair hits per armor specimen	Permitted penetrations
I	22 LRHV Lead	2.6 g 40 gr	15 to 16.5 cm 6 to 6.5 in	320 ± 12 m/s 1050 ± 40 ft/s	5	0
	38 Special RN Lead	10.2 g 158 gr	15 to 16.5 cm 6 to 6.5 in	259 ± 15 m/s 850 ± 50 ft/s	5	0
II-A	.357 Magnum JSP	10.2 g 158 gr	10 to 12 cm 4 to 4.75 in	381 ± 15 m/s 1250 ± 50 ft/s	5	0
	9 mm FMJ	8.0 g 124 gr	10 to 12 cm 4 to 4.75 in	332 ± 12 m/s 1090 ± 40 ft/s	5	0
II	.357 Magnum JSP	10.2 g 158 gr	15 to 16.5 cm 6 to 6.5 in	425 ± 15 m/s 1395 ± 50 ft/s	5	0
	9 mm FMJ	8.0 g 124 gr	10 to 12 cm 4 to 4.75 in	358 ± 12 m/s 1175 ± 40 ft/s	5	0
III-A	.44 Magnum Lead SWC Gas checked	15.55 g 240 gr	14 to 16 cm 5.5 to 6.25 in	426 ± 15 m/s 1400 ± 50 ft/s	5	0
	9 mm FMJ	8.0 g 124 gr	24 to 26 cm 9.5 to 10.25 in	426 ± 15 m/s 1400 ± 50 ft/s	5	0
III	7.62 mm (308 Winchester) FMJ	9.7 g 150 gr	56 cm 22 in	838 ± 15 m/s 2750 ± 50 ft/s	5	0
IV	30-06 AP	10.8 g 166 gr	56 cm 22 in	868 ± 15 m/s 2850 ± 50 ft/s	1	0
Special requirement	*	*	*	*	*	0

NIJ Standard-0106.01 For Ballistic Helmets

Helmet Type	Test variables			Performance requirements		
	Test ammunition	Nominal bullet mass	Suggested barrel length	Required bullet velocity	Required fair hits per helmet part	Permitted penetrations
I	22 LRHV Lead	2.6 g 40 gr	15 to 16.5 cm 6 to 6.5 in	320 ± 12 m/s 1050 ± 40 ft/s	4	0
	38 Special RN Lead	10.2 g 158 gr	15 to 16.5 cm 6 to 6.5 in	259 ± 15 m/s 850 ± 50 ft/s	4	0
II-A	.357 Magnum JSP	10.2 g 158 gr	10 to 12 cm 4 to 4.75 in	381 ± 15 m/s 1250 ± 50 ft/s	4	0
	9 mm FMJ	8.0 g 124 gr	10 to 12 cm 4 to 4.75 in	332 ± 15 m/s 1090 ± 50 ft/s	4	0
II	.357 Magnum JSP	10.2 g 158 gr	15 to 16.5 cm 6 to 6.5 in	425 ± 15 m/s 1395 ± 50 ft/s	4	0
	9 mm FMJ	8.0 g 124 gr	10 to 12 cm 4 to 4.75 in	358 ± 15 m/s 1175 ± 50 ft/s	4	0

MIL-STD-662E For Military Fragmentation V₅₀ Test