

耐IED用アンダーウェア

不測の爆発から下半身を保護

特徴

- IEDの爆風、破片から保護
- 保護材(ケブラー)2重構造
- 軽量で高い通気性・抗菌
- 柔らかくゆとりがあり快適
- サイズ展開 S M L XL



- 内腿側を長くすることで大腿動脈を保護
- 両サイドは軽量メッシュ素材で熱や汗を逃がし、防臭速乾
- 難燃性素材使用
- Blast Chaps(追加アタッチメント)との併用で
股間受傷50%減、生殖器受傷75%減
- 内臓破裂や生殖器の欠損を防ぎ
後の生活への影響や精神的ダメージを軽減



Blast Chaps

IED破片貫通テスト

使用爆薬：ANFO 5,10,15kg
+ 500gブースターチャージ



1枚構造の場合は破片が貫通



2枚構造の場合 ケブラー部分ノーダメージ



2枚構造の場合 大腿動脈部分ノーダメージ

衝突物発射テスト(V50規格試験)

発射体:0.15 Cal.
発射物:5.8グレーン
(約0.375g)

※貫通率50%とした際の衝突物の速度測定(平均値)

対象	Blast Boxers ケブラー繊維	同種製品 シルク繊維
洗濯前	261.3m/秒	182.1m/秒
洗濯後(40℃ / 50回)	265m/秒	151.5m/秒

結論

- Blast Boxersはケブラーを使用しており、同種製品(シルク製)に比べ高速で撃ちだされた破片も防ぎます
- 洗濯後でも効果は劣化しません
同種製品(シルク製)では洗濯により約16%の性能劣化が見られます
- 飛散する破片からの保護・外傷回避

国内代理店



株式会社 ソリッド・ソリューションズ

SOLID SOLUTIONS INC.

〒108-0014 東京都港区芝5-13-10 プラザ芝ビル

TEL: 03-6868-3820 FAX: 050-6860-5236

Mail: sales@solidsi.co.jp HP: www.solidsi.co.jp