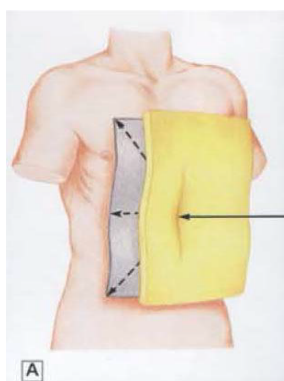


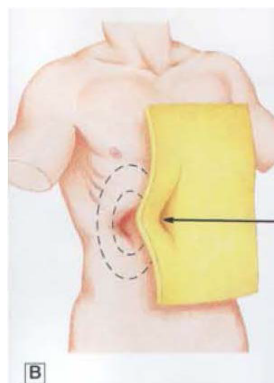
独自システム、ブラントトラウマシステムの秘密 -Blunt Trauma System- (BTS)

弾丸が防弾ベストに着弾した時、大きなエネルギーがベストを通して身体に伝わります。この強大なエネルギーが身体へおよぼすダメージは、ブラントトラウマ (Blunt trauma : 鈍的外傷) と呼ばれており、しばしば重傷を負ったり、時に致命傷につながる事があります。

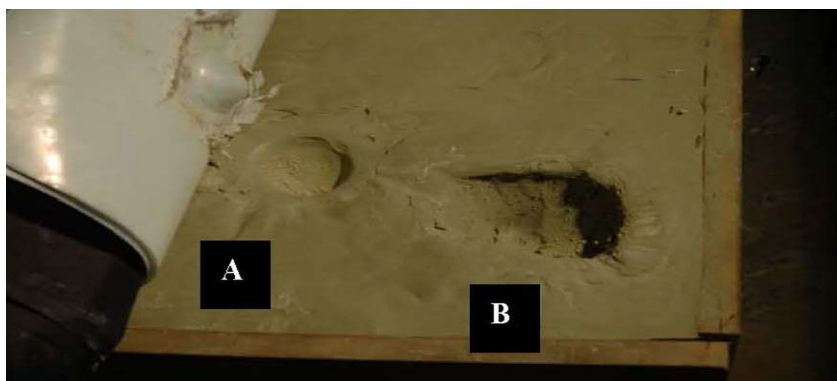
Armourshieldでは、長年に渡りブラントトラウマを減少する、独自のシステム (特許取得済み) を様々なボディーマーに組み込んで来ました。我々のブラントトラウマシステム (後述 : BTS) は、体に伝わる大きなエネルギーを吸収し、それを広い範囲に拡散する事で重傷、致命傷を防ぎます。また、当社の防弾ベストは高い防弾性能を保つと同時に、十分な柔軟性を兼ね備えており、装着時のストレスを解消しています。



A.
BTSが衝撃を吸収し、弾丸のエネルギーを広範囲に拡散することで身体へのダメージを最小限にします。

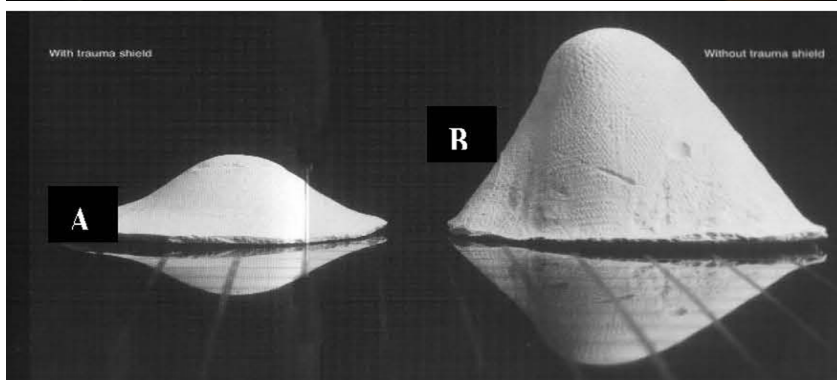


B.
BTSが無い場合、弾丸のエネルギーが真っすぐ伝わり、身体へのダメージは強大なものとなります。



左の写真をご覧ください。当社防弾ベストと、他社防弾ベストを粘土の前に置き、実弾で撃った結果です(357マグナム弾)。

Aは当社のBTSあり、Bは他社製のベストを撃った結果です。共に衝撃で出来たヘコミですが、Bの方が明らかに深くえぐれていることが分かります。



下の写真は、先述の粘土に石膏を流して取り出した物です。比較すると、トラウマブラントシステム (TBS) の衝撃分散能力の高さが分かります。

ご注意：
本製品は、品質に十分注意して製造されておりますが、100%生命の保証をするものではありません。ご理解頂いた上で、ご利用下さい。尚、本製品の使用中に発生した事故等について当社では一切の責任を負いません。予めご了承下さいますようお願い申し上げます。

日本正規販売代理店：	捜査・調査用特殊機材 (有)サンメカトロニクス 東京都千代田区神田佐久間町1-8-4 ニュー千代田ビル4階 電話：03-3254-1401 FAX：3254-1402 Web: www.sun-mechatronics.co.jp E-mail: sales@sun-mechatronics.co.jp
製造元：	アーマーシールド社 (英国)