

DRASH[®]

Product Test プロダクトテスト

全てのシェルターは米国陸軍の厳しい環境試験などに全て合格しています。
又日本においても各機関にて各種テストをクリアーしています。

テスト種類	XB シリーズ	テスト基準
耐雨テスト	PASSED	50.8mm / 1時間の通常雨及び吹込雨の条件下で30分後にシェルター内に水滴が落ちない事。
耐風力テスト	PASSED	風速24.59m / 秒の通常風及び29.06m / 秒の突風下において30分耐えられる事。
気温テスト	PASSED	外気温が-45.5℃から55.0℃の間で室内温度が4.4℃から30.5℃に1時間持続できること。
耐久テスト	PASSED	最低36回の展張：撤収を繰り返し行いダメージが無い事。
耐積雪荷重テスト	PASSED	全天候キットを使用して48.7kg / m ² の積雪荷重において12時間後にダメージが無い事。

DRASH[®]

フレーム一体式 急速展開テントシェルター



2016.5 V1.0

DA&G 東洋物産株式会社
DEFENSE APPAREL AND GOODS

〒166-0012 東京都杉並区和田3-53-14

Tel: 03-5377-1471 Fax: 03-5377-0270

お問い合わせ: y-takata@toyo-bussan.co.jp

motoki@toyo-bussan.co.jp

担当: 高田、元木

URL: <http://www.toyo-bussan.co.jp>

●お問い合わせ先

〒113-8681 東京都文京区湯島1-7-12

株式会社 **千代田テクノル**

原子力事業本部

TEL 03-3816-5921

DA&G 東洋物産株式会社
DEFENSE APPAREL AND GOODS

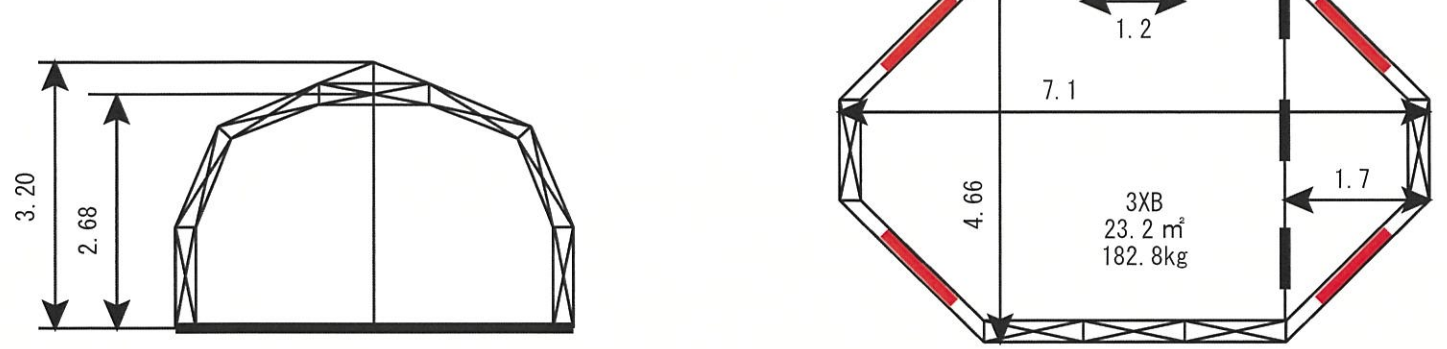
DRASH® テントの特徴

- 耐久性** カーボン+チタン+ガラス繊維でできている複合フレーム素材は、高強度で復元性もある為破損しにくく、万が一破損した場合でも現場での応急修理が出来るようになっています。
- 断熱性** 天井だけでなく、全側面（地面設置面）まで二重構造（約25cmの空気層）となっており、外気温の影響を受けにくく、その断熱効果により結露防止にも有効です。
- 拡張性** どのような設置条件（均衡が保てる場所）でもモジュール方式で連結出来るため、その現場や用途ごとに部屋をつないで、拡張させていくことが出来ます。
- 気密性** 通常仕様のもので気密性は高くなっていますが、より気密性を上げるためにテント内幕を特殊加工することにより、高性能HEPAフィルター付き空気清浄器を活用して、内部を陰・陽圧状態にすることが出来ます。
- 迅速性** 他の動力に頼ることなく、人力（4人程度～の少人数）で、設営と撤収がスピーディーにできます。（例 3XB-CHの場合で、4人で約5分程度での展張並びに撤収が可能です。）

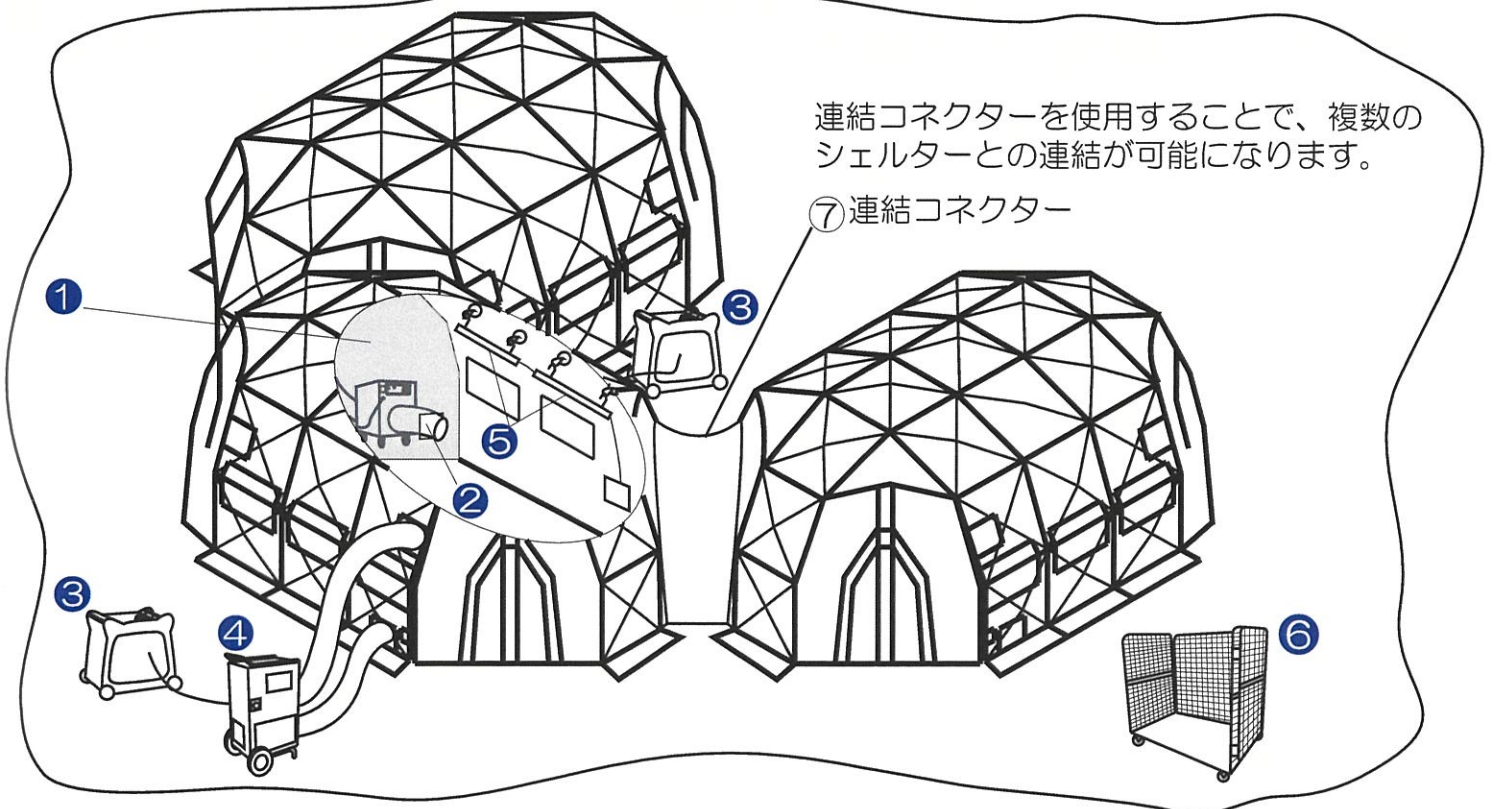
※展張の流れ：3XB-CHの場合



シェルター内寸法（3XB-CHの場合）



例：（3XB-CH-ISOセットの場合）



- ① 間仕切りカーテン ISOタイプ**

シェルター内に取り付けることで、内部を区切ることができます。
この窓から様子を確認できます。
- ② 陰・陽圧送風機**

高性能HEPAフィルター付き

 - 型番 TB-DRECUOA 2000V
 - 寸法(cm) L86.4×W50.8×H73.7
 - 重量 50kg（フィルタ込み）
- ③ 中型発電機（※4XB以上は大型が必要です）**

防音型インバーター発電機

 - 型番 TB-RC-YAMAHA4000ISE
 - 定格出力 4.40kVA[50Hz/60Hz]
 - 連続運転 7.4~15.2時間
 - 寸法(cm) L61.6×W78.0×H69.2
 - 重量 94kg
- ④ 中型空調機（※4XB以上は大型が必要です）**
 - 型番 1.25VHP ECU
 - 電源 100V単相
 - 使用環境 52℃~-35℃
 - 寸法(cm) L63.5×W54.6×H99.7
 - 重量 56.7kg
- ⑤ LEDライト（2本1セット袋付き）**

LEDライトのカバーはポリカーボネート製で、防水、防塵です。
- ⑥ カーゴ台車**

DRASHを収納する為のカーゴ台車です。

 - 寸法(cm) L94.5×W149.1×H153.1
 - 重量 約70kg

※その他、セットに含まれる部品
 グランドシート、フロアシート、
 プッシュポール、本体収納袋、窓セット、リペアキット、ペグセット