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 / ㎡の積雪荷重において12時間後にダメージが無い事。

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

●お問合わせ先
株式会社千代田テクノル
原子力事業本部
〒113-0034　東京都文京区湯島1-2-4
TEL　03-3518-5696

DRASH®

フレーム一体式
急速展開テントシェルター

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に破損しにくく、万が一破損した場合でも現場での応急処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　通常仕様のものでも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r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分程度での展張及びに撤収が可能です。）

※展張の流れ：3XB－CHの場合

1．グランドシートの上に収納状態のDRASHを設置する。

2．収納袋を取り外し本体を設置する。

3．折り畳まれたフレームを外側に1～2m広げる。（一次展開）

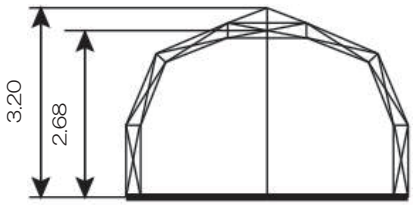
4．ロープ等の引っ掛かり等がない事を確認し、更にフレームを広げる。（二次展開）

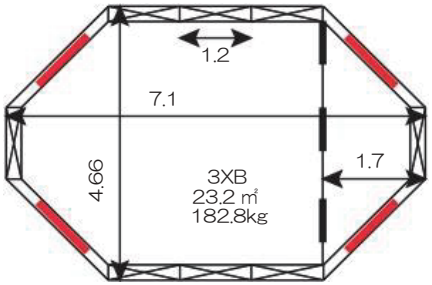
5．付属のプッシュポールで所定の支点（4カ所）を同時に自立するまで持ち上げる。（立上げ完了）

※フロアシート等の付属品類を順次セットしていく。

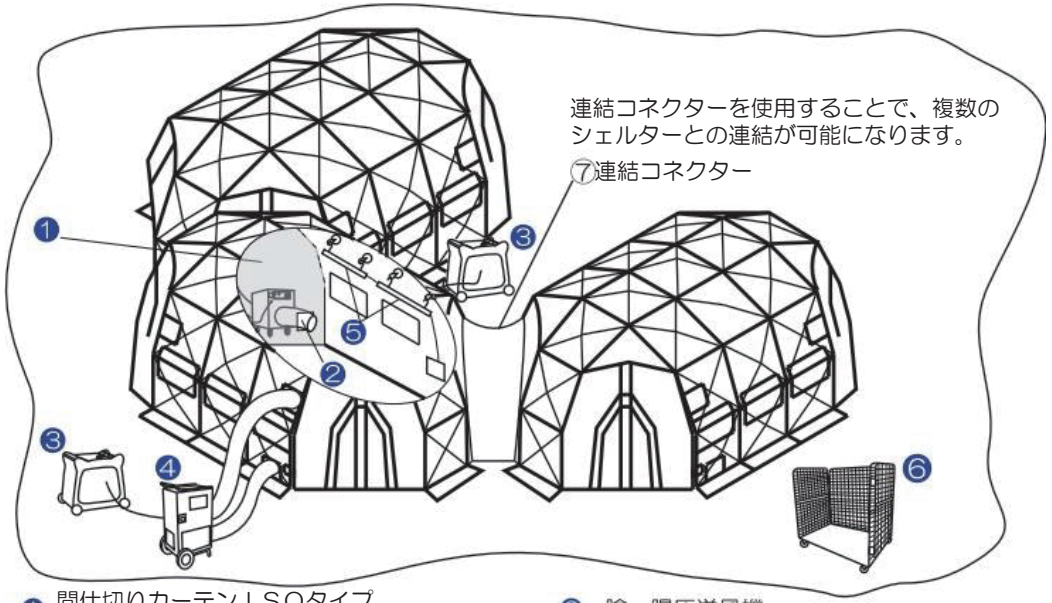
※撤収の場合は、前記手順を逆に行う。

シェルター内寸法（３ＸＢ－ＣＨの場合）





例：３ＸＢ－ＣＨ－ＩＳＯセットの場合



❶ 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。

❷ 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）

❸ 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-YAMAHA 4000ISE
■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

❹ 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

❺ 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。

❻ 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