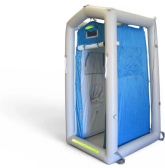


除染・可搬式エアシステム

## 初動対応要員向け除染シャワー

FSI® DAT®シリーズの全除染シャワーは、ANSI/ISEA 113（固定式・可搬式除染シャワーユニットに関する米国国家規格）に適合しています。

出勤服・个人防护装備（PPE）を着装した消防隊員・隊員・傷病者1名を現場で迅速に除染するための個室型システム。完全一体型の自立式システムで、数秒で膨張展開します。

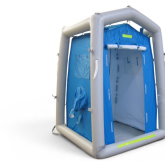


1レーン・1段階

### DAT®1010S

寸法（すべて概略値）：1 × 1 × 2.45 M · 1.1 M<sup>2</sup> · 29 Kg

傷病者1名用のコンパクトな個室。除染は60秒以内に開始可能。シャワーノズル7個に加え、長さ1.5 M · 径13 mmのコイルホースと多機能スプレーガンを装備。ノズル/スプレーガン1個あたり約4 L/分。高さ20 cmの空気式縁を持つ一体型フロアは、排水処理が必要になるまで200 Lを保持します。梱包箱：約70 × 63 × 48 cm。

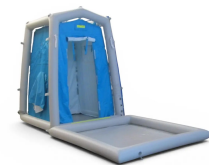


1レーン・1段階

### DAT®2020S

寸法（すべて概略値）：2.13 × 2.13 × 2.43 M · 4.7 M<sup>2</sup> · 40 Kg

初動対応要員向けのフルサイズ・1名用可搬式危険物質除染シャワーシステム。シャワーノズル7個と多機能スプレーガン1個。高さ20 cmの空気式縁を持つ一体型フロアは最大400 Lを保持。火災現場から退出した直後、PPEを脱装する前の消防隊員の一次除染に最適です。



増設プール

### DAT®2020S-EX6P

寸法（すべて概略値）：プール 2.13 × 2.13 M · 高さ20 cm

DAT2020S除染シャワーの前面入口部に組み込む完全一体型の増設除染プール。ブーツ・隊員・装備品の除染用。



シャワー+フットプール除染

### DAT®202046S

寸法（すべて概略値）：中央シャワー 2.13 × 2.13 M+プール3基 1.8 × 1.8 M

完全一体型のシャワー・フットプールシステム：中央のDAT®2020Sシャワーに、DAT®668除染プール3基（片側1基・反対側2基）、色分けされた使い捨てライナーDAP®668-DIL 3枚、約1.2 × 1.2 Mの展開式すのこF-RREG 4枚を装備。

### 膨張展開

これらのプロ仕様除染システムは、空気呼吸器（SCBA）・潜水ポンペの高圧空気、電動インフレーター、または任意の圧縮空気源で膨張できます。ユニットを膨張させ、給水に接続するだけです。

除染・可搬式エアシステム

## 多数傷病者除染シャワー — 1レーン・2レーン

FSI® DAT®シリーズの全除染シャワーはANSI/ISEA 113に適合しています。「Mass Casualty」は高処理能力システムに対するFSIの分類です（多数傷病者対応）。



多数傷病者・1レーン・3段階

### DAT®2525S

寸法（すべて概略値）：2.13 × 3.95 × 2.43 M・各段階 1.2 / 1.5 / 1.2 M

歩行可能な傷病者1列を、脱衣・洗浄・着衣の3段階で連続処理。各段階1名ずつ、同時に3名を処理します。中央の洗浄段階には標準で9個のシャワーノズルを装備し、うち2本は径13 mmの吊り下げ式コイルホース＋多機能スプレーガン。展開は2分以内。



多数傷病者・1レーン・歩行不能者対応

### DAT®2575S

寸法（すべて概略値）：2.13 × 6.4 × 2.43 M・13.7 M<sup>2</sup>・107 Kg・プール容量 約795 L

脱衣1.8 M／洗浄2.7 M／着衣1.8 M。2.7 Mの洗浄段階にはF-RSローラーコンベヤーとF-MX1バックボードを設置でき、歩行可能な隊員に加え、歩行不能（担架搬送）の傷病者の除染に対応。スプレーノズル6個とコイルホース付きスプレーガン2個。



多数傷病者・1レーン・担架対応

### DAT®2626S

寸法（すべて概略値）：2.13 × 3.95 × 2.43 M・各段階 0.91 / 2.13 / 0.91 M

歩行可能・歩行不能いずれの傷病者にも対応。歩行可能者3名を同時に、または歩行不能者1名を中央洗浄段階で処理。標準で8個のシャワーノズルと吊り下げ式コイルホース2本。展開は2分以内。

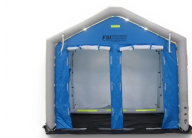


多数傷病者・2レーン・歩行不能者対応

### DAT®3030S

寸法（すべて概略値）：3.05 × 3.05 × 2.74 M・9.3 M<sup>2</sup>・63 Kg

担架上の歩行不能者2名を、ユニット内の両側から介助者が処置できる2レーン型シャワー。歩行不能者1名＋歩行可能者2名、または歩行可能者4名にも対応。シャワーノズル12個と多機能スプレーガン付きコイルホース4本。傷病者を優しく、かつ徹底的に濡らして除染するよう設計された噴霧パターンと流量。



多数傷病者・2レーン・3～4段階

### DAT®3535S

寸法（すべて概略値）：3.03 × 4.55 × 2.73 M・13.9 M<sup>2</sup>・65 Kg

脱衣／洗剤洗浄／すすぎ洗浄／着衣の構成。歩行可能者2～4名、歩行不能者2名、または任意の組み合わせを同時に除染。各レーンに脱衣1.2 M、洗剤・すすぎ洗浄2.13 M、着衣1.2 Mの各セクション。

除染・可搬式エアシステム

## 多数傷病者除染シャワー — マルチレーン

FSI® DAT®シリーズの全除染シャワーは、ANSI/ISEA 113（固定式・可搬式除染シャワーユニットに関する米国国家規格）に適合しています。



多数傷病者・3レーン・3~4段階

### DAT®3060S

寸法（すべて概略値）：レーン幅3列：1.2 / 1.5 / 1.2 M

3列の傷病者を同時に、脱衣・洗剤洗浄（1）・すすぎ洗浄（2）・着衣の3~4段階で連続処理。各レーンで2名を別々のシャワーで同時に処理することも可能。



多数傷病者・4レーン・3~4段階

### DAT®4070S

寸法（すべて概略値）：レーン幅4列（1レーンあたり1.1 M）

4列の傷病者を3~4段階で処理。展開は3分以内。担架上の歩行不能者4名、歩行可能者最大8名、または任意の組み合わせを同時に処理します。



多数傷病者・5レーン・3~4段階

### DAT®4099S

寸法（すべて概略値）：レーン幅5列（1レーンあたり0.92 M）

5列の傷病者を同時に3~4段階で処理。各レーンで2名を別々のシャワーで同時に処理することも可能。展開は3~4分。



迅速展開・2レーン・4段階

### DAT®6000S

寸法（すべて概略値）：脱衣1.8 M・洗浄5.5 M・着衣1.8 M

迅速展開型の2レーン・4段階除染シャワー。5.5 Mの洗浄ゾーンは、必要に応じてプライバシーを確保できる2つの洗浄段階に分割。担架2台または4名に対応。



迅速展開・3レーン・4~5段階

### DAT®6000S-3L

寸法（すべて概略値）：各レーン：脱衣1.8 M・洗浄5.5 M（3段階）・着衣1.8 M

3レーン、標準4段階（発注により5段階）：脱衣／洗浄／洗浄／洗浄／着衣。歩行可能者9名、歩行不能者6名、または任意の組み合わせを同時に除染。

#### 全システム共通の付属品

ハンズフリーロック式注入アダプター付き電動インフレーター／デフレーター、ユニバーサルSCBA継手付き高圧ホース・バルブ、安全コード、リペアキット、取扱説明書、キャリアバッグ。各シャワーノズル群およびスプレーガンには止水栓とクイックカプラーが付属します。

除染・兼用システム

## 除染シャワー・テント兼用システム

FSI<sup>®</sup> DAT<sup>®</sup>シリーズの全除染シャワーは、ANSI/ISEA 113（固定式・可搬式除染シャワーユニットに関する米国国家規格）に適合しています。

1つのシステムで2つの任務。完全な外幕に、取り外し可能な除染プール、シャワー器具、カーテンレールを装備。配管系を事前内蔵しているため、多数傷病者除染シャワーと指揮所・汎用テントを約5分で相互転換できます。



兼用・2レーン・3～4段階

### DAT<sup>®</sup>6100SS

寸法（すべて概略値）：3.05 × 4.6 × 2.74 M・132 Kg・テント時 13.9 M<sup>2</sup>

脱衣／洗剤洗浄／すすぎ洗浄／着衣。歩行可能者2～4名、歩行不能者2名、または任意の組み合わせを同時に除染。各レーン：脱衣1.2 M、洗浄ゾーン2.13 M、着衣1.2 M。



兼用・3レーン・3～4段階

### DAT<sup>®</sup>6120SS

寸法（すべて概略値）：テント時 24.3 M<sup>2</sup>・各段階 1.5 / 1.5 / 1.5 / 1.5 M

歩行可能者3～6名、歩行不能者3名、または任意の組み合わせを除染。テントとして使う場合は、プール・ノズル・カーテンを取り外せば、外幕と断熱内幕を備えた24.3 M<sup>2</sup>の完全なテントシステムになります。



兼用・3レーン・3～4段階

### DAT<sup>®</sup>6140SS

寸法（すべて概略値）：4.4 × 7.0 × 2.74 M・191 Kg・テント時 31 M<sup>2</sup>

最大の兼用システム：脱衣／洗剤洗浄／すすぎ洗浄／着衣の構成で歩行可能者3～6名、歩行不能者3名、または任意の組み合わせを除染し、その後数分で31 M<sup>2</sup>の指揮所・汎用テントに転換できます。

## エコノミー除染シャワー

| モデル        | 寸法（概略値）               | 重量        | 説明   |
|------------|-----------------------|-----------|--|
| F-EC-PVCS  | 1.2 × 1.2 × 2.1 M     | 39 Kg     | 白色PVCパイプ製フレーム・プール付きPVC-U製シャワー（要組立）。コイルホース＋スプレーガン付き5ノズルシャワー。1.2 × 1.2 M・高さ20 cmの一体型プール、三面の難燃性幕体。使用水圧3.4～5.2 bar（50～75 psi）。ANSI Z358.1-2014およびANSI/ISEA 113適合。61 × 61 × 5 cmのすのこ付き。 |
| F-EC-PVCWP | プール 135 × 244 × 30 cm | プール 35 Kg | F-EC-PVCSシャワーに、ベルクロ固定式HDターポリン幕付きPVCパイプフレームプールをセット。シャワー個室はプール内に設置します。すのこ1枚付き。梱包サイズ約91 × 41 × 30 cm。   |

### 一体型除染プール

FSIの除染シャワーは完全一体型のワンピース構造。除染プールはユニットに恒久的に取り付けられた一体部品で、ユニットの膨張と同時に空気式緑のプールも膨張します。排水はF-WSP33AA排水ポンプを隅に設置して行います。

除染・フル装備パッケージ

## 「-SYS」コンプリートシャワーシステム

DAT®シリーズの全除染シャワーは、完全装備の「-SYS」コンプリートシステムパッケージとしても提供されます。シャワー本体に加え、除染オペレーション一式の立ち上げに必要な付属品を1回の購入でそろえられます。「-SYS-LED」パッケージは、夜間・低照度オペレーション向けのLED内部照明を追加します。



コンプリートシステムパッケージ DAT2020S-SYS-LED



コンプリートシステムパッケージ DAT3030S-SYS-LED

### 提供パッケージ — 全リスト

DAT1010S-SYS

DAT1010S-SYS-LED

DAT2020S-SYS

DAT2020S-SYS-LED

DAT2525S-SYS

DAT2525S-SYS-LED

DAT3030S-SYS

DAT3030S-SYS-LED

DAT3060S-SYS

DAT3060S-SYS-LED

DAT3060S-SP11/19-TK-SYS-LED

DAT3535S-SYS

DAT3535S-SYS-LED

DAT4070S-SYS

DAT4070S-SYS-LED

DAT4099S-SYS

DAT4099S-SYS-LED

DAT6000S-SYS

DAT6000S-SYS-LED

DAT6000S-3L-SYS

DAT6000S-3L-SYS-LED

F-N02020S-SYS-LED

### 実績

9.11以降、除染シャワーの調達は、除染シナリオ全体の運用に必要なほぼすべての補助機材を含むコンプリートシステムの調達へと進化してきました。FSI®のコンプリートシステムは、世界各地の運用要件に応えるべく進化を続けています。

エアテント・迅速展開・全ラインアップ

## DAT®シリーズ エアテント

4.5~172 M<sup>2</sup>の自立式エアテント：指揮所、野外病院、隊員リハブ（休憩・回復）、仮設収容、後方支援に対応。空気式縁は、正しく設営・固定された場合、風速113 km/h（70 mph）以上に耐えます。以下に全24モデルを掲載。寸法はすべて概略値です。

| モデル         | 寸法（幅×長×高、M）       | M <sup>2</sup> | KG  | 窓 | 天窗 | 空調ダクト | ベグ | 屋根荷重（KG） |
|-------------|-------------------|----------------|-----|---|----|-------|----|----------|
| DAT1530     | 3 × 1.5 × 2.7     | 4.5            | 31  | 2 | 1  | 1     | 4  | —        |
| DAT2020     | 2.1 × 2.1 × 2.4   | 4.5            | 27  | 2 | 1  | 1     | 4  | —        |
| DAT2021     | 6.1 × 6.4 × 2.7   | 39             | 181 | 4 | 2  | 4     | 14 | 1,021    |
| DAT3015     | 3 × 4.6 × 2.7     | 13.5           | 91  | 2 | 2  | 4     | 10 | 454      |
| DAT3030     | 3 × 3 × 2.7       | 9              | 59  | 2 | 2  | 4     | 10 | 454      |
| DAT3030-FFR | 3 × 3 × 2.7       | 9              | 59  | — | —  | —     | —  | —        |
| DAT3060     | 3.4 × 6.4 × 2.7   | 21             | 110 | 4 | 2  | 4     | 14 | 726      |
| DAT3370     | 4 × 5.2 × 2.7     | 20.5           | 109 | 4 | 2  | 4     | 14 | 816      |
| DAT4070     | 4 × 7 × 2.7       | 28             | 127 | 4 | 2  | 4     | 16 | 998      |
| DAT4360     | 5.2 × 6.4 × 2.7   | 33             | 145 | 4 | 2  | 4     | 16 | 998      |
| DAT5672     | 5.5 × 7.3 × 2.7   | 40             | 195 | 4 | 2  | 4     | 14 | 1,043    |
| DAT5699     | 4.6 × 9.1 × 2.7   | 42             | 209 | 6 | 3  | 8     | 16 | 1,043    |
| DAT5700SP   | 6.7 × 7 × 3       | 47             | 181 | 4 | 2  | 4     | 14 | 1,055    |
| DAT5800     | 6.1 × 7.9 × 2.7   | 48             | 226 | 4 | 2  | 4     | 14 | —        |
| DAT6000     | 6.1 × 9.1 × 2.7   | 56             | 259 | 6 | 3  | 8     | 16 | 1,179    |
| DAT6012     | 6.1 × 12.2 × 3.4  | 74             | 322 | 6 | 3  | —     | 20 | 1,814    |
| DAT6500     | 7.6 × 7.9 × 3.8   | 60             | 268 | 4 | 2  | 8     | 14 | 1,188    |
| DAT6600     | 6.1 × 10.1 × 3    | 61             | 272 | 6 | 3  | 8     | 16 | 1,179    |
| DAT6624     | 6.1 直径 × 2.7（ドーム） | 37             | 181 | 4 | 2  | 4     | 14 | 1,043    |
| DAT7500     | 7.3 × 12.2 × 3.4† | 89             | 420 | 6 | 3  | 8     | 20 | 2,177    |
| DAT7600-HG  | 7.6 × 12.2 × 5.5  | 93             | 451 | 6 | 3  | 8     | 20 | 2,177    |
| DAT9018     | 9.1 × 15.2 × 4    | 139            | 589 | 8 | 4  | 8     | 20 | 2,177    |
| DAT9099     | 6.1 × 22.9 × 3.4  | 139            | 589 | 8 | 4  | 8     | 34 | 2,177    |
| DAT10800    | 11.3 × 15.2 × 4   | 172            | 725 | 8 | 4  | 8     | 28 | 2,177    |

DAT3030-FFR=消防隊員リハブシステム：DAT3030テント+F-WCAC-M400エアコン/気化式冷却兼用機（約8,000 BTU相当）。OSHAの熱中症対策要件（水分・休憩・日陰）を支援します。DAT6624はドーム形。†DAT7500の高さはメートル換算値（3.3 M）に基づく表示。ウェブサイトの1フィートと記載。要確認。

隔離・陰圧システム・全ラインアップ

## 陰圧隔離テント (-IS)

以下の全サイズに、二重扉の前室（エアロック）、バルク口全閉式ベンチレーション、透明ビニール窓、結束式空調ダクトを標準装備。感染症対応・検疫・患者隔離に。全20モデル。寸法はすべて概略値です。

| モデル         | 寸法 (幅 × 長 × 高、M)   | M <sup>2</sup> | KG  |
|-------------|--------------------|----------------|-----|
| DAT1530-IS  | 3 × 1.5 × 2.7      | 4.5            | 35  |
| DAT2020-IS  | 2.1 × 2.1 × 2.4    | 4.5            | 32  |
| DAT3015-IS  | 3 × 4.6 × 2.7      | 14             | 95  |
| DAT3030-IS  | 3 × 3 × 2.7        | 9              | 64  |
| DAT3060-IS  | 3.4 × 6.4 × 2.7    | 21             | 118 |
| DAT3370-IS  | 4 × 5.2 × 2.7      | 20.5           | 118 |
| DAT4070-IS  | 4 × 7 × 2.7        | 28             | 132 |
| DAT4360-IS  | 5.2 × 6.4 × 2.7    | 33             | 154 |
| DAT5699-IS  | 4.6 × 9.1 × 2.7    | 42             | 218 |
| DAT5700-IS  | 6.7 × 7 × 3        | 47             | 191 |
| DAT5800-IS  | 6.1 × 7.9 × 2.7    | 48             | 235 |
| DAT6000-IS  | 6.1 × 9.1 × 2.7    | 56             | 268 |
| DAT6012-IS  | 6.1 × 12.2 × 3.4   | 74             | 331 |
| DAT6500-IS  | 7.6 × 7.9 × 3.8    | 60             | 277 |
| DAT6600-IS  | 6.1 × 10.1 × 3     | 61             | 279 |
| DAT6624-IS  | 6.1 直径 × 2.7 (ドーム) | 37             | 181 |
| DAT7500-IS  | 7.3 × 12.2 × 3.4   | 89             | 429 |
| DAT9018-IS  | 9.1 × 15.2 × 4     | 139            | 603 |
| DAT9099-IS  | 6.1 × 22.9 × 3.4   | 139            | 603 |
| DAT10800-IS | 11.3 × 15.2 × 4    | 172            | 739 |

## F-DAT1R 隔離ルーム (屋内用)

| モデル         | 寸法 (M)          | KG |
|-------------|-----------------|----|
| F-DAT1R-66  | 1.5 × 1.5 × 2.4 | 45 |
| F-DAT1R-912 | 2.7 × 3.7 × 2.4 | 64 |
| F-DAT1R-99  | 2.7 × 2.7 × 2.4 | 59 |

施設内での使用を想定した、完全密閉型・可搬式の患者隔離ルーム。内部全体を360°視認できます。陽圧・陰圧いずれの気流にも構成可能。F-PH700空気清浄機など適切な空気ろ過機器と併用することで、CDC要件（換気回数12回/時、陰圧0.01インチ水柱）を満たし、上回るよう設計されています。キャップ付き密閉ポート8口。キャリアバッグ付き。

テント・フレーム式・特殊・全ラインアップ

## QE速設テント・ドライブスルーテント・エコノミーテント

### DATQE® カーボンファイバーフレーム速設テント

耐食性・耐薬品性のカーボンコンポジットパイプを用いた高耐久リンク式ストラットシステム。膨張不要で1~5分で設営：広げて、支持ストラットをロックし、フレームをロック位置まで伸ばし、張り綱・ペグで固定すれば運用開始できます。

| モデル       | 寸法 (幅 × 長 × 高、M) | M <sup>2</sup> | KG  |
|-----------|------------------|----------------|-----|
| DATQE1127 | 3.4 × 8.2 × 2.6  | 27.9           | 127 |
| DATQE1310 | 4 × 3.5 × 2.7    | 13.9           | 82  |
| DATQE1315 | 4 × 4.6 × 2.6    | 18.1           | 93  |
| DATQE1321 | 4 × 6.4 × 2.6    | 25.4           | 116 |
| DATQE1327 | 4 × 8.2 × 2.6    | 32.6           | 145 |
| DATQE3015 | 3.4 × 4.6 × 2.6  | 15.3           | 84  |
| DATQE3030 | 3 × 3 × 2.6      | 9.3            | 70  |
| DATQE3060 | 3.4 × 6.1 × 2.6  | 20.4           | 100 |

### ドライブスルーテント (DTGR)

両端にファスナー全閉式ロールアップドア、側面に人員用ドアと吊り下げ式ベルクロ接続部を装備し、指揮・保管・補給テントと連結可能。1~4台の車両に対応します。

| モデル            | 寸法 (幅 × 長 × 高、M) | M <sup>2</sup> | KG  |
|----------------|------------------|----------------|-----|
| DAT1326-DTGR   | 4 × 7.9 × 3.4    | 31.4           | 141 |
| DAT2613-DTGR   | 7.9 × 4 × 3.4    | 31.4           | 141 |
| DAT4000SP-DTGR | 6.1 × 6.1 × 3.7  | 37.2           | 149 |
| DAT4400SP-DTGR | 6.1 × 6.7 × 3.7  | 40.9           | 154 |
| DAT5700SP-DTGR | 7.3 × 6.1 × 3.7  | 44.6           | 181 |
| DAT7500-DTGR   | 7.3 × 12.2 × 3.7 | 89.2           | 420 |
| DAT273015-DTGR | 8.2 × 9.1 × 4.6  | 75.3           | 362 |

### DATEZ エコノミーポップアップテント (四方開放)

四方開放型。250デニール生地の屋根は白・赤・青から指定可能。白色粉体塗装の折りたたみ式金属フレームを恒久固定。ペグ・キャリーバッグ付き。

| モデル       | 寸法 (M)          | KG |
|-----------|-----------------|----|
| DATEZ100  | 3.0 × 3.0 × 2.4 | 27 |
| DATEZ115  | 3.0 × 4.6 × 2.4 | 41 |
| DATEZ120  | 3.0 × 6.1 × 2.4 | 54 |
| DATEZ1212 | 3.7 × 3.7 × 2.4 | 41 |

野外病院・医療サージ対応

## 医療サージ（野外病院）システム

DAT®シリーズ隔離テントを基盤とする野外病院のコンプリートパッケージ：二重連結の空気式縁、F-INSULCAN二重断熱幕、一体型F-FLDS閉鎖ダクト・プレナムシステム、ストリップカーテン式出入口。各テントはHDベルクロ接続点で連結し、ハブ&ワード（中央ハブ+病棟）構成を構築できます。

公称収容数・10名

### F-SFSCS-300



寸法（すべて概略値）：F-SCSS5672-IS基盤・5.5 × 7.3 × 2.74 M・40 M<sup>2</sup>・202 Kg

二重扉前室、ベルクロ全閉式ベンチレーション、透明ビニール窓、空調ダクトを備えた10名収容の野外病院コンプリートシステム。



小規模・20名

### F-SCSS-7500-20

寸法（すべて概略値）：F-SCSS7500-IS基盤・89 M<sup>2</sup>級テント

断熱幕、プレナムシステム、連結式DAT3030-IS隔離テント、LED照明、空調／空気ろ過、配電、簡易ベッド20台、カート、2レーン除染シャワーコンプリートシステムDAT3030S-SYS-LED、トイレ、リネン、着衣キットを完備。



中規模・30名

### F-SFSCS-1500

寸法（すべて概略値）：F-SCSS7500-IS-24（個室24室）+重症者用テントF-SCSS4360-IS-10

2.9 M<sup>2</sup>の個室24室と中央通路を備えた24床病棟に加え、3.3 M<sup>2</sup>の個室6室と隊員用4室（ナースステーション・休憩・指揮）を備えた重症者用テント。



大規模・50名

### F-SFSCS-2300

寸法（すべて概略値）：F-SCSS7500-IS-24 × 2（24床病棟構成）

横断仕切りカーテンを事前装備した24床病棟テント2棟。収納スペース、側面人員ドア、ストリップカーテン、テント同士を縦横に連結するベルクロフランジ付き。

野外病院・構成ユニット・全ラインアップ

## 野外病院・隔離テント構成ユニット

野外病院レイアウトを構成する個別のサージ仕様テント。全ユニットに、両端注入ポート付き二重連結空気式縁、F-INSULCAN二重断熱幕、一体型F-FLDS閉鎖ダクト・プレナムシステム、通り抜け出入口用F-STRSCRポリプロピレン製ストリップカーテンを装備。寸法はすべて概略値です。

| モデル                   | 構成                                   | 寸法 (M)           | M <sup>2</sup> | KG  |
|-----------------------|--------------------------------------|------------------|----------------|-----|
| DAT3713               | 中央通路コネクター — 両側に人員用ドア                 | 2.1 × 4 × 2.7    | —              | 73  |
| DAT3725               | 中央通路コネクター — 両側に人員用ドア                 | 2.1 × 7.6 × 2.7  | —              | 118 |
| F-SCSS10800-IS        | 隔離テント                                | 11.3 × 15.2 × 4  | 172            | 739 |
| F-SCSS1515-IS-ANT     | 隔離テント                                | 3 × 1.5 × 2.7    | 4.6            | 32  |
| F-SCSS3015-IS         | 野外病院用テント (サージ)                       | 3 × 4.6 × 2.7    | 13.9           | 98  |
| F-SCSS3030-IS         | 隔離テント                                | 3 × 3 × 2.4      | 9.3            | 64  |
| F-SCSS3030-ISH        | 中央ハブ — 3.4 × 3.4 × 2.7 M、フルサイズ出入口4箇所 | —                | 11.2           | 59  |
| F-SCSS3030-ISH-ANT    | 中央ハブ用前室 — 3.4 × 3.4 × 2.7 M          | —                | 11.2           | 59  |
| F-SCSS3060-IS         | 隔離テント                                | 3 × 6.1 × 2.7    | 18.6           | 113 |
| F-SCSS3370-IS         | 野外病院用テント (サージ)                       | 4 × 5.2 × 2.7    | 20.5           | 132 |
| F-SCSS4070-IS         | 隔離テント                                | 4 × 7 × 2.7      | 27.9           | 132 |
| F-SCSS4070-IS-4       | 隔離テント                                | 4 × 7 × 2.7      | 27.9           | 145 |
| F-SCSS4070-IS-8       | 隔離テント                                | 4 × 7 × 2.7      | 27.9           | 159 |
| F-SCSS4360-IS         | 隔離テント                                | 5.2 × 6.4 × 2.7  | 33.2           | 181 |
| F-SCSS4360-IS-10      | 隔離テント                                | 5.2 × 6.4 × 2.7  | 33.2           | 181 |
| F-SCSS5672-IS         | 隔離テント                                | 5.5 × 7.3 × 2.7  | 40.1           | 202 |
| F-SCSS5672-IS-12      | 隔離テント                                | 5.5 × 7.3 × 2.7  | 40.1           | 202 |
| F-SCSS5672-IS-ASEH    | 全方位出入口ハブ                             | 5.5 × 7.3 × 2.7  | 40.1           | 206 |
| F-SCSS5800-IS         | 隔離テント                                | 6.1 × 7.9 × 2.7  | 48.3           | 235 |
| F-SCSS6012-IS         | 隔離テント                                | 6.1 × 12.2 × 3.4 | 74.3           | 333 |
| F-SCSS7500-IS         | 隔離テント                                | 7.3 × 12.2 × 3.4 | 89.2           | 465 |
| F-SCSS7500-IS-24      | 24床構成 (個室2.9 M <sup>2</sup> )        | —                | —              | 601 |
| F-SCSS7500-IS-SP      | 16床構成 (個室4.6 M <sup>2</sup> )        | —                | —              | 556 |
| F-SCSS9018-IS         | 隔離テント                                | 9.1 × 15.2 × 4   | 139            | 599 |
| F-SCSSDAT6000-IS      | 隔離テント                                | 6.1 × 9.1 × 2.7  | 55.7           | 272 |
| F-SCSSDAT6600-IS-C    | 隔離テント                                | 6.1 × 10.1 × 3   | 61.3           | 279 |
| F-SCSSDAT6600-IS-C-14 | 隔離テント                                | 6.1 × 10.1 × 3   | 61.3           | 279 |
| F-SCSSQE3060-IS       | DAT(R)「QE」速設テント、サージ仕様                | 3.4 × 6.1 × 2.6  | 20.4           | 100 |

## 一般仕様

### フレーム／全シャワープール

高耐久1100 Dtex\*ポリエステル。両面プラストマーコーティング、耐UV・耐薬品、四重オーバーラップ接着。

#### 技術データ

膨張後の内部空気圧=0.3 bar (4.3 psi)。米国連邦規格FS # 191 5041/5102/5134/5970、DIN EN ISO 2060/1409-2/2286-1、DIN 53354/53363/53357/53361の試験法による構造試験結果。\*総重量 (g/m<sup>2</sup>) = 1055。厚さ (mm) = 0.90。構成：約0.43 mmプラストマーコーティングPVC／0.04 mmポリエステル糸／0.43 mmプラストマーコーティングPVC。カットストリップ引張強度 (lb/in)：タテ=440、ヨコ=380。伸び (%)：タテ=27、ヨコ=30。引裂強度 (lb)：タテ=30、ヨコ=35。接着力 (lb/in)：タテ=21、ヨコ=21。密度=28 × 26。NFPA 701・DIN 4102-B1, M-2適合。\*生産ロットにより結果は変動し得るため、すべて概略値です。

### 外幕 (キャノピー)

高耐久ナイロン100%ツイル (3/5)、約145 g/M<sup>2</sup> (155 g/yd<sup>2</sup>)、内面に約100 g/M<sup>2</sup> (106 g/yd<sup>2</sup>) のPU白色顔料コーティング。約0.23 mm × 57/58。総重量約245 g/M<sup>2</sup> ± 5% (約205 g/yd<sup>2</sup>、7.23オンス)。耐UV・耐薬品・難燃。UPF 50+ (ASTM D6603ではUPF 40+を「Excellent」と評価)。FSIの幕体はすべて耐UV仕様で、有害光線の99%を遮断するUPF 50+相当の保護性能を発揮。ANSI/ASSP A10.50-2024およびCal/OSHA 3395適合。撥水性、耐水圧250 psi+ (17 bar+)。抗菌・防カビ仕様で、米国連邦試験MIL.STD.810E 508およびASTM G 21-96 (2002) を満たし、上回ります。耐水性 (ISO 811 (E) 1981)：水圧600 m/分の静水圧試験=5540。引張強度 (ISO 13934-2: 1999、C.R.E.法、N)：タテ=1300、ヨコ=1500。引裂強度 (ISO 13937-1:2000、振り子法)：タテ=25、ヨコ=43。破裂強度 (ASTM 0 3787:2001、C.R.E.ボール法、N) =1620。縫目強度 (ISO 13935-2: 1998、グラフ法、N)：縫糸は710で破断。防炎性能はCPAI 84 第5節 (1995) および米国連邦試験CFR.1610を満たし、上回ります。NFPA 701 可燃性試験法1 (2004)、NFPA 701: 2015試験法2 (平面)、カリフォルニア州消防局 (CA State Fire Marshal) 第13115節難燃生地登録ライセンス番号 F-100608、NFPA 702 「A」 燃焼等級、日本 JIS A 1322: 1966 A法に適合。全縫目は二重縫製・両面コーティング。FSIはISO 14362-1:2017 (アゾ染料由来の特定芳香族アミンの定量 - ISO 14362/ISO 17234) に合格。規則 (EC) No 1907/2006 (REACH) に基づき、アゾ染料は対象の芳香族アミンを各30 ppmを超えて遊離してはなりません。

#### 内幕

該当機種のみ：ナイロン100% 210T Antron W/R、ポリウレタンコーティング、57/58インチ、色は白。NFPA 701 TM-1適合の難燃性、防カビ・抗菌、遮光。

#### フロア

1,000 dtex・0.70 mmナイロン、PUコーティング。引張強度：2545N/2360†。引裂強度：106/102N†。重量：660 g/mm<sup>2</sup>†、幅152 cm (60インチ)。NFPA 701・DIN 4102-B1, M.2適合。

### PFAS第三者試験 — 外幕はPFASフリーと確認済み

FITI Testing & Research Instituteによる第三者試験により、FSI Blue®外幕素材に検出可能なペルフルオロアルキル化合物・ポリフルオロアルキル化合物 (PFAS) が含まれないことが確認されました。この結果は、既存のREACHおよびOEKO-TEX STANDARD 100適合文書を補強するものです。

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 試験方法                             | EN 17681-1:2025・EN 14582:2016 |
| 対象PFAS (PFOS・PFOA・PFNA・PFHxAを含む) | 不検出 (検出限界0.01 mg/kg未満)        |
| 総フッ素スクリーニング                      | 不検出 (30 mg/kg未満)              |