

2021年05月25日  
多摩川エアロシステムズ株式会社

## ワクチン接種会場や各種イベントなど、多用途で使用可能 多摩川エアロシステムズが、カナダ国Robus社製 「移動式シェルター」の輸入販売業務を開始

多摩川エアロシステムズ株式会社(東京都大田区)は、カナダ国Robus社の国内販売代理店として、「移動式シェルター」の販売業務を5月1日より開始しました。同社製シェルターは、設置時間が僅か約10分と迅速に展開することが可能で、新型コロナウイルス対応も含めた衛生設備用として利用することもできる画期的なシステムです。



エアポート除染ゲートとの併用例

### ▼製品資料(PDF)

<https://robusic.com/wp-content/uploads/2019/10/ROBUS-COMMERCIAL-E-CATALOGUE.pdf>

トレーラー式コンテナ内に収容されたシェルターは、自由に移動してどこでも展開することができます。折り畳み式ルーフビームは、頑丈な軽量フレームで構成され、風速120kmまで対応可能です。生地部分は、耐火性、抗真菌性、耐熱性、耐寒性、耐水性、耐UV性を有する特殊ファブリック素材を採用しています。

また、シェルター内を陰圧システムにより、内部の空気をHEPAフィルターにより外部へ排気することも可能で、除染用サニタリーゲートとの組み合わせにより、感染者隔離用にも対応が可能です。

仕様は、用途に合わせて、内部の隔壁や窓、ドアなど様々なカスタマイズが可能で、ワクチン接種会場などの医療用、災害援助用、各種イベント、航空機用格納庫など多目的な利用に応えられるオプション品が準備されています。



建物前設置例



医療現場活用例



イベント活用例

多摩川エアロシステムズ株式会社は、保守、修理等のアフターサービス体制を構築し、国内市場を開拓していく予定です。

#### ■会社概要

商号 : 多摩川エアロシステムズ株式会社

代表者 : 中島 啓介

所在地 : 東京都大田区羽田空港1丁目7番1号 空港施設第二総合ビル2F

設立 : 1952年11月

事業内容 : ・航空機電装品の整備  
・航空機用地上電源装置の製造販売整備  
・航空機用機器の輸入販売・整備  
・航空機整備補助(ドックメンテナンス補助)

URL : <http://www.tamagawa-as.jp/>

■本リリースに関するお問い合わせ先  
多摩川エアロシステムズ株式会社  
営業開発部 企画グループ：田口、早川  
TEL : 03-5708-7288  
FAX : 03-5708-0898  
Email : sales@tamagawa-as.jp  
Website : <http://www.tamagawa-as.jp/>

## プレスリリース画像



エアポート除染ゲートとの併用例



トーイングカー



側面図／上面図



建物前設置例



医療現場活用例



イベント活用例

添付動画

The Robus Shelter Teaser  
<https://www.youtube.com/embed/dYp7yg2Oe5A>

# Robus社 衛生設備用シェルターシステム

Robus社製移動式シェルターは最も効率的に迅速な展開が出来るシステムです。設置にかかる時間は僅か10分。  
風速120kmに耐える強度を持つ頑丈な構造です。  
空港ランプエリアに設置するサニタリーゲートと組み合わせたシェルターシステムはCOVID19対応等に活用可能です。



## ◇エアポートターミナル衛生設備用シェルターシステム

- ・ 降機した旅客をサニタリーゲートで除染してからシェルターへ移動
- ・ 陰圧システムにより、シェルター内部の空気はHEPAフィルターを介して外部へ排気。
- ・ HEPAフィルターによりCOVID-19やSAAS等のウイルスも防護。
- ・ 紫外線ランプによりウイルスを殺菌。
- ・ HONDA自家発電機により発電（110VAC）
- ・ フレームは軽量アルミとステンレス、幕は耐火性生地で紫外線を防護。
- ・ テントサイズ：直径10m, 12m, 16m, 20m
- ・ エミレーツ航空、エティハド航空で使用実績あり。
- ・ 世界各国から多数引合い中。



# シェルター寸法・重量



## 収納時サイズ

10mトレーラー：7.8m x 2.15m x 1.76m  
 12mトレーラー：9m x 2.3m x 2.3m  
 16mトレーラー：11.2m x 2.5m x 2.6m  
 20mトレーラー：15.5m x 2.55m x 3m

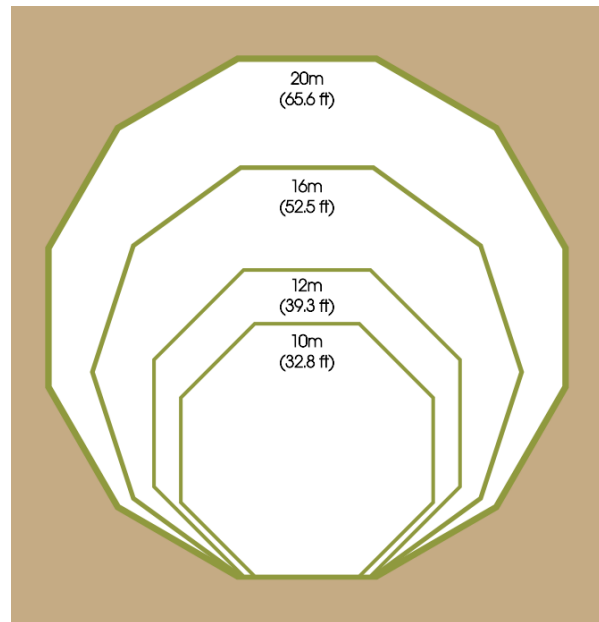
## 発電機

10m, 12m, 16mシステム  
 5.5kVA 220VAC 50Hz  
 20mシステム  
 8kVA 220VAC 50Hz

## トレーラー特徴

オーバーランブレイキングシステム  
 独立ラバーサスペンション  
 スタビライザー  
 リトラクタブル方式  
 エアブレーキシステム

直径サイズ	10m	12m	16m	20m
面積	78.5㎡	113㎡	201㎡	314㎡
重量	1,750kg	3,000kg	5,000kg	7,000kg
展開時間	5~10分	5~10分	5~10分	5~10分



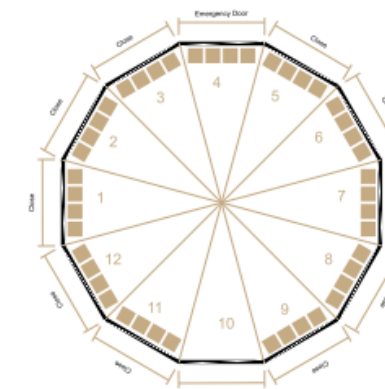
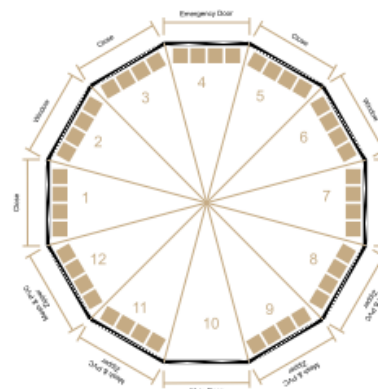
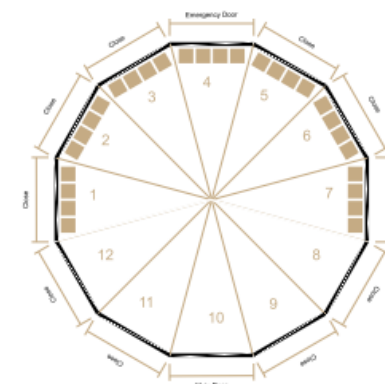
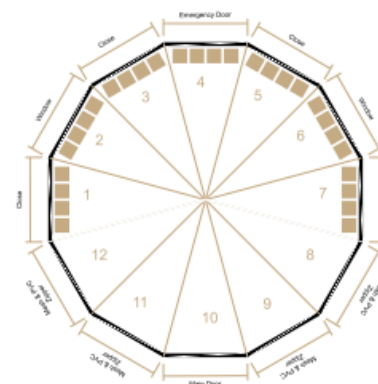
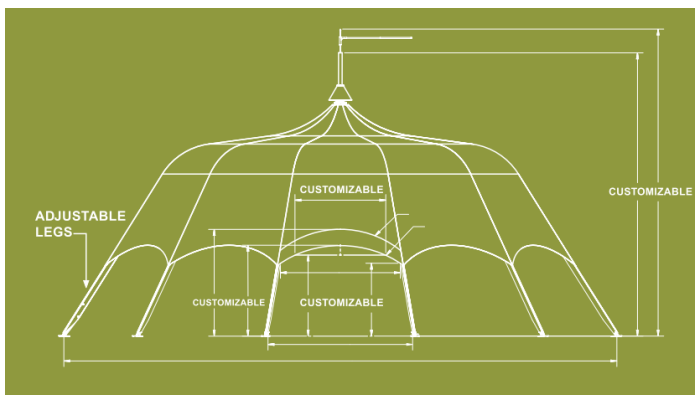


# シェルター仕様カスタマイズ

## ◇仕様

用途に合わせて、隔壁、様々なカスタマイズが可能

- ▶生地には任意でロゴや会社名を付けることができます
- ▶窓とドアはあらゆる要件に合わせてカスタマイズ可能です
- ▶エアコン/暖房は個別に提供対応可能です



# サニタリーゲート

## ◇降機した旅客を除染

- ▶ビルトインタンクからミスト状の消毒液を噴霧
- ▶LEDライト装備
- ▶入口と出口には3mm厚の透明ビニールシートでカバー
- ▶ゲート内には自動ハンドサニタイザー、タッチレス検温計を装備



## ◆ミスト・サニタイジング・トンネル



## ◆自動ハンドサニタイザー



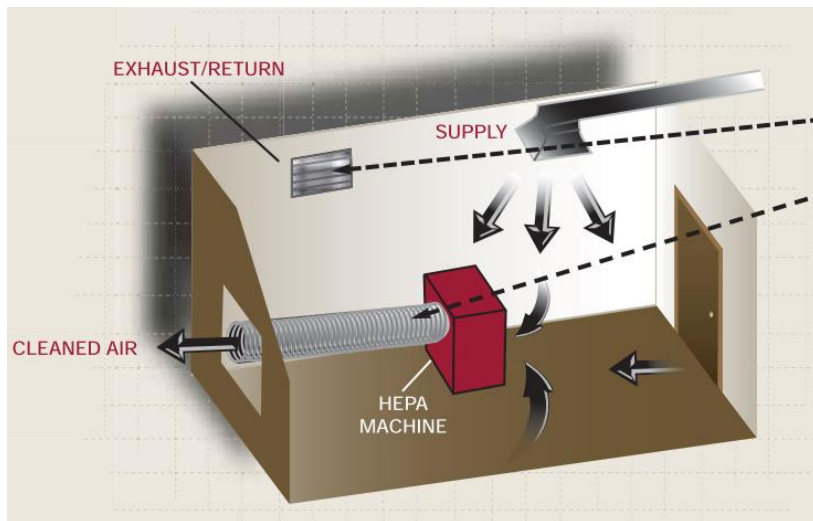
## ◆タッチレス検温計



# HEPAフィルターシステム

## ◇HEPAフィルター換気システム設置による感染者対策

- 隔離した部屋を陰圧システムとして、シェルター内部の空気はHEPAフィルターを介して外部へ排気
- Airpura社R614型ハイパーHEPAフィルターにより、0.3ミクロンまでの空気中粒子を99.99%除去



## ◆R614 ハイパーフィルター



**AirpuraReplacement Pre-Filter (2 PACK)**  
Model: F-P6-2pk



**AirpuraReplacement 2 Inch Carbon Filter**  
Model: F-C6R



**AirpuraReplacement HEPA Filter**  
Model: F-H6M



## シェルターシステム特徴

- 移動可能でどこにでも展開でき、1人または2人のオペレーターにより10分で展開可能
- 牽引機能を装備し、ほぼすべての車種（4輪駆動車）で牽引可能
- トレーラー部はハイグレードアルミニウム製で、錆止めと軽量化のため、ストーブエナメル仕上げ
- 油圧ポンプとシステムは、主に油圧制御と高級チェーンを備えたスチール製
- 折りたたみ式ルーフビームは、LED照明を装備し、耐風性に優れ、最大風速120 kmhまで対応
- アルミニウム製ルーフラフトは、医療用品などの吊り具を最大3トン吊り下げ可能
- サーマルカメラ、レーダー、サーマルイメージ、IRからの保護など様々なファブリック素材をラインアップ
- 特殊生地は、耐火性、抗真菌性、耐熱性、耐寒性、耐水性、耐湿性、UV安定化、耐候性あり
- 標準のISO輸送用コンテナで対応可能
- トレーラーにドイツ製ブレーキシステムを装備
- 16m x 16m以上のシステムには、クーパーディスカバリーホイール付きのダブルホイールを装備
- ホンダ製ジェネレーターを搭載。LEDルーフライトとシステム内部を囲む電気ソケットに電力を供給。
- 錆び止め仕様トレーラー部。ファブリックケージはすべてアルミニウムを採用

# 参考写真

