

医療バス利活用プラン案

会社案内

- ビッグウェーブホールディングス株式会社
(商品企画開発/製造)

http://www.073.co.jp/bunen_bus/

- 株式会社オートスピリット
(運用企画営業/管理/保守)

<http://www.auto-spirit.co.jp/>

背景

ビッグウェーブホールディングスはこれまで、社会のニーズに合わせて様々な用途の車両の企画開発製造を行ってきました。

直近の開発車両は、分煙マナーバス（別紙参照）です。こちらは今年度からの改正健康増進法の施行を受けて、社会問題となっている受動喫煙対策として、喫わない人を保護するためにバス車内喫煙所の煙をろ過して外に排出する改造を施してます。

TOKYOオリンピック2020では各自治体にて会場周辺での採用が決まっております。

この度の緊急事態宣言を受けて、何かコロナ対策でお役に立てることが出来ないかと社内で議論してました。

そのタイミングで、当社の技術に着目した自治体の担当者から、新型コロナ対策としてバスの利活用を何か検討できないかとのお問い合わせを頂き、以下2つの仕様を企画開発しております。

Type1 発熱外来仕様

Type2 PCR検査場

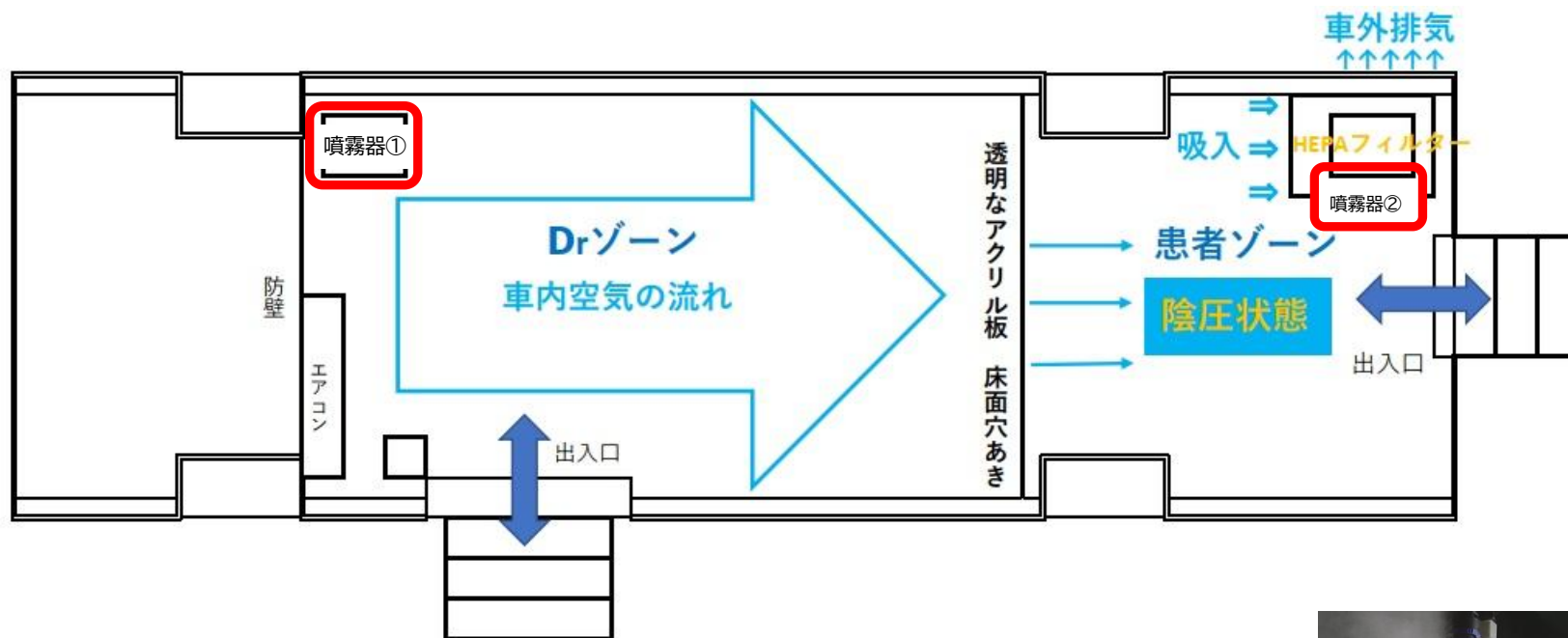
医療バス（2020年）



分煙マナーバス（2019年）



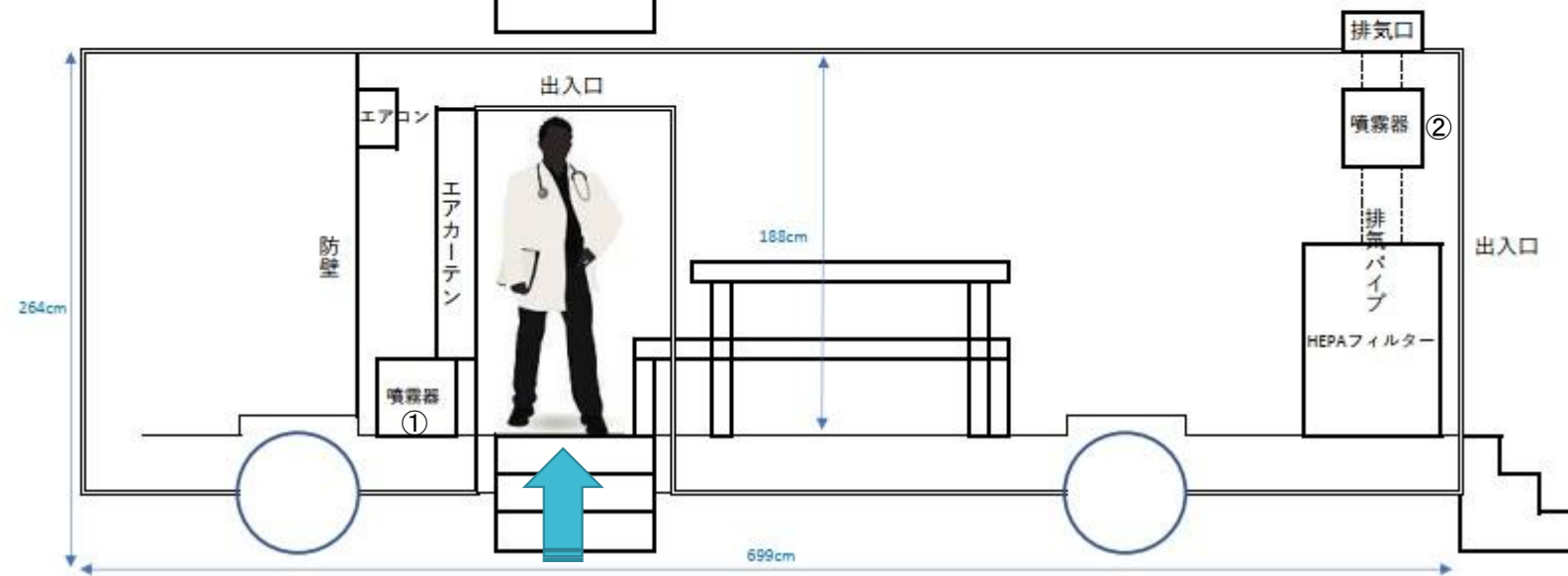
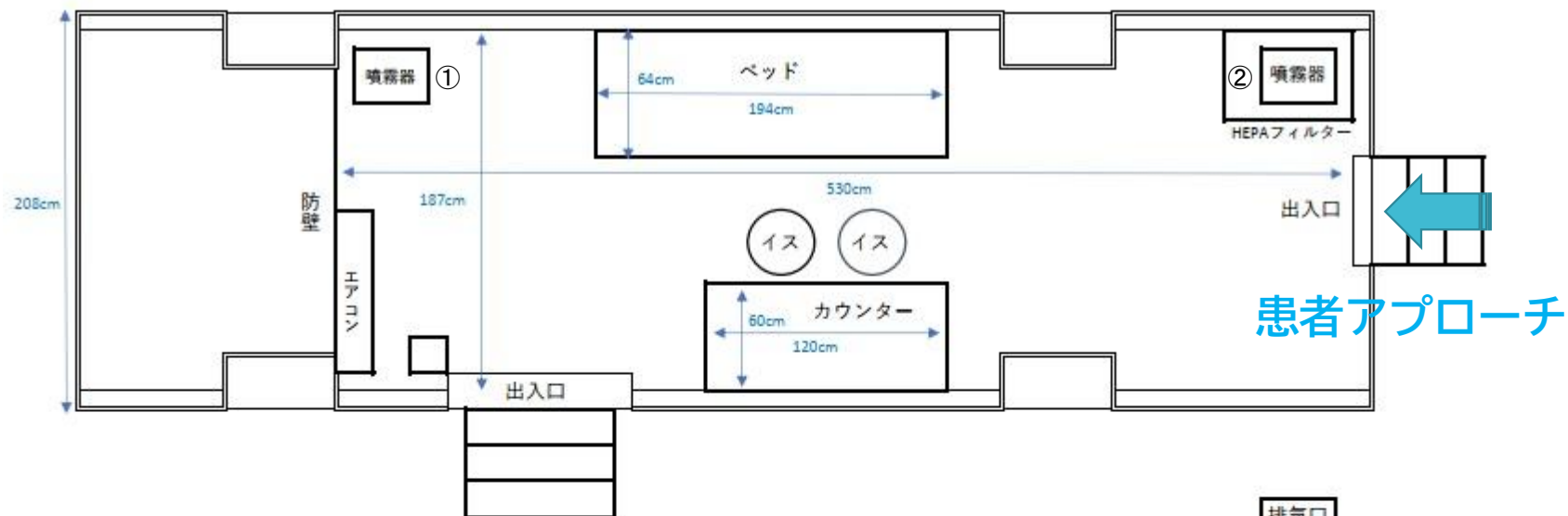
特徴



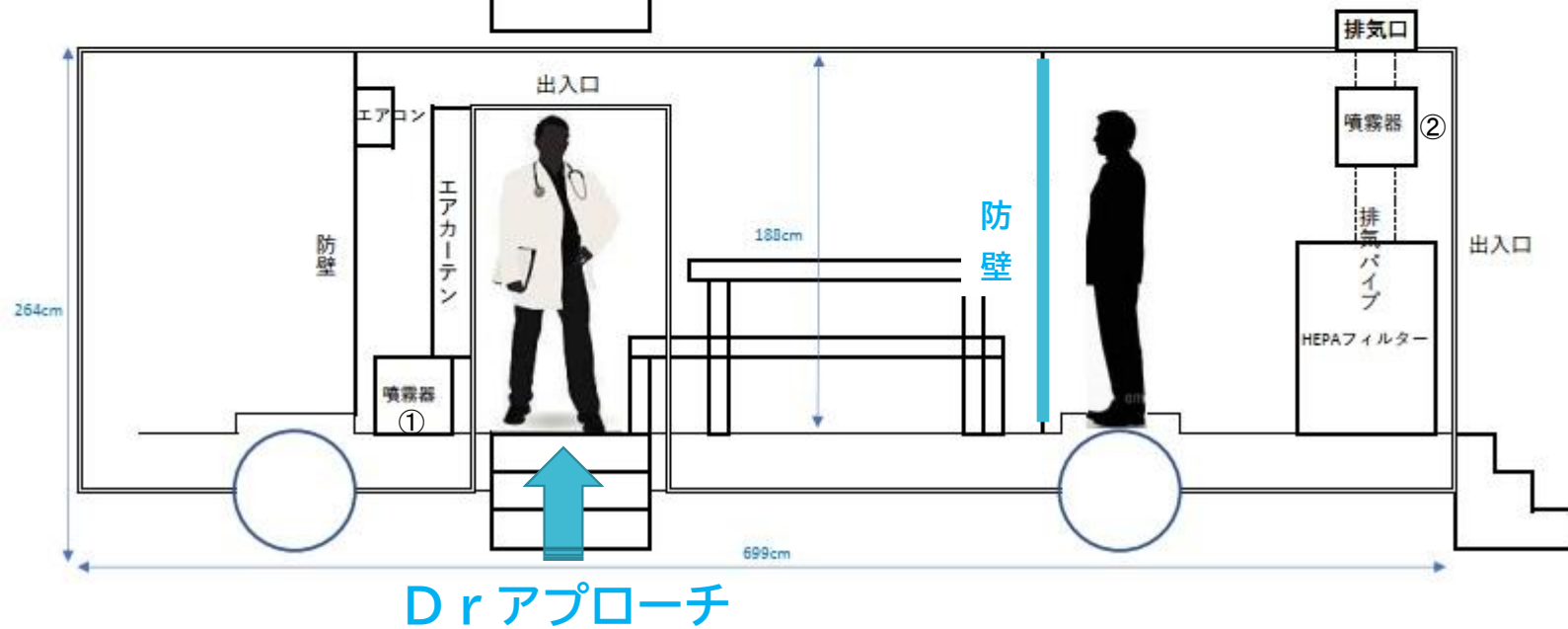
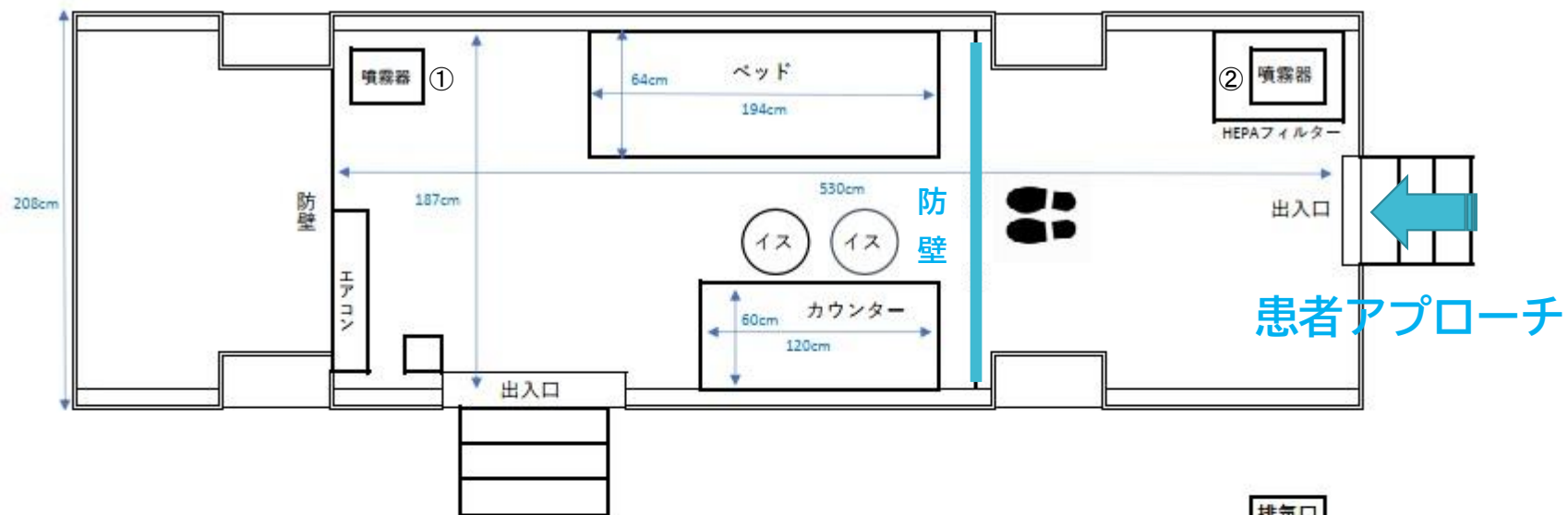
- 移動式 : 密集地を避け郊外での運用が可能
- 空気の流れを制御: HEPAフィルター付き空調機器を装備
- Drゾーン: 医師の感染リスクを最小限抑える
- 患者ゾーン: 患者が安心して受診を受けられる
- 空間除菌: 2台の特殊次亜塩素酸水噴霧器を装備 ※液剤は今後再検討
 - ①4m以上の飛翔力
 - ②細菌等発生させない小型液剤タンク搭載
 - ③搭載部にチタン合金を使用し薬剤耐性を強化
 - ④エアコンプレッサーと液加圧タンクによるシステム化
- 2つのアプローチ: 患者と医師が別々に入出りできる
- 電源コンセント: 最大4つの電気機器を利用できる
- エアコン/LEDライト設置: 四季を跨いだ運用が可能



Type1
発熱外来仕様



Type2 PCR検査仕様



問い合わせ先

【開発製造メーカー】

ビッグウェーブホールディングス株式会社
静岡県浜松市東区有玉北町2284-1
TEL:0120-548-073

【詳細内容に関する問い合わせ】

ビッグウェーブホールディングス株式会社東日本事業部
株式会社オートスピリット
神奈川県横浜市都筑区北山田2-1-10
[TEL:045-941-4483](tel:045-941-4483)

担当者：市毛