

## ドライバー感染リスク低減対策車の気流確認について

感染者及び感染の疑い者の搬送用マイクロバスにおけるドライバーへの感染リスク低減を目的として、当社HEPAフィルター付ファンユニットを用いて車内を陰圧としました。取付後の気流確認を中京車体工業株式会社様と共同で行いましたのでご紹介いたします。

### ○クリーンユニット

- ・HEPAフィルター付ファンユニット SS-MAC-55

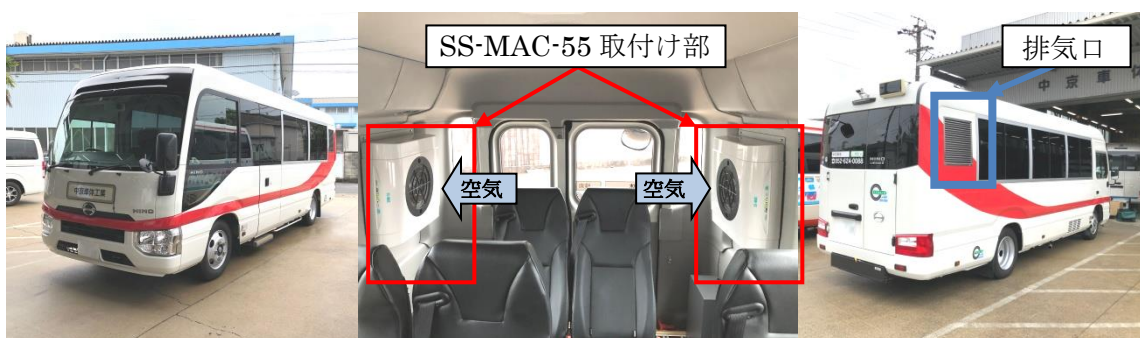


SS-MAC-55

### ○取付位置

車輛後部に SS-MAC-55(2 台)を設置。

車内の空気はHEPAフィルターを通じて清浄化され車外に排気されます。(防雨ガード付)



マイクロバス外観及び取付位置

### ○気流確認

気流可視化装置を用いて車内の気流確認を行いました。車内の空気は運転席側(前方)からクリーンユニットが設置されている後方に向かってスムーズに流れ、クリーンユニットにて清浄化後車外へ排気される様子が確認出来ました。また車の窓を少し開けると、車内に向かって外気が流れ込み、車内の陰圧化が行われている事が分かります。

気流の動画は URL : <https://youtu.be/-kKT4TcN9Fw> より御確認頂けます。



運転席から後方への気流方向確認



車内陰圧確認