

トヨタ紡織、飛沫防止パーティションの先行試験販売を開始 —快適・安全・安心な車室空間に貢献—

トヨタ紡織株式会社（本社：愛知県刈谷市、取締役社長：沼 毅）は、車室空間での飛沫の飛散防止対策として開発したパーティションをタクシー事業者向けに先行試験販売を開始します。

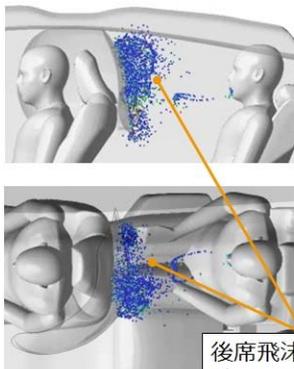
今回販売する飛沫防止パーティションは運転席に後付け可能なパーティションで、今年4月よりタクシーの営業車両で実証実験を進めてきた製品です。後席からの飛沫の飛散を防止することに加え、パーティションに取付けられたフィルター付送風ファンで、運転席にクリーンな空気を供給するとともに、空気の壁（エアシールド）を形成、飛沫の付着リスクを軽減します。パーティションに搭載するフィルター付送風ファンは、第三者機関による試験で1 m³空間の浮遊ウイルスに対して99.9%以上の除去率を達成しました。*

今後も当社は、快適・安全・安心を創造し、こころ豊かなくらしに貢献していきます。



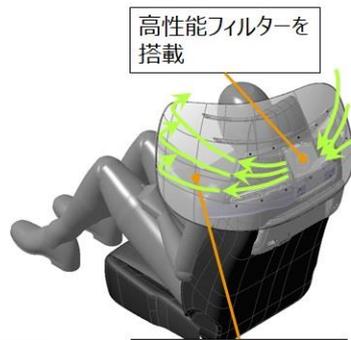
材質	ポリカーボネート
取付適合車種	JPN TAXI、アルファード、ヴェルファイア、ノア・ヴォクシー、エスクァイア、グランエース、プリウス、クラウンコンフォート、クラウンセダン、ハイエースワゴン、ハイエースコミューター 等

1) 後席からの飛沫防止



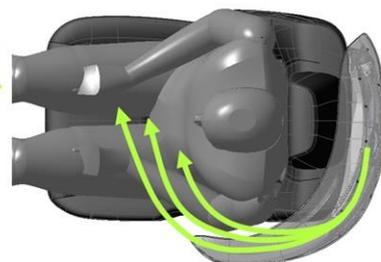
後席飛沫をパーティションで防止

2) クリーンな空気の供給



高性能フィルターを搭載
フィルターを通したクリーンな空気を供給

3) エアシールド



パーティションの曲面形状によって風の流れを制御し、空気の壁(エアシールド)を形成。飛沫の付着リスクを軽減

<購入に関するお問合せ>メールにてお問い合わせください。

メールアドレス：Otoiawase@toyota-boshoku.com

※浮遊ウイルスに対する効果試験

日本電機工業会規格 JEM1467 附属書 D「浮遊ウイルスに対する除去性能評価試験」を参考に 1 m³空間で実施した評価において、99.9%以上の減少率を約 9 分で達成。

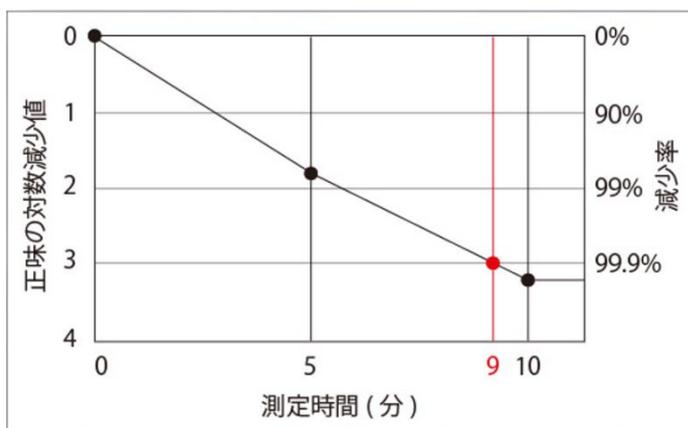
試験空間：1 m³試験チャンバー

試験ウイルス：エンベロープ型ウイルス（直径 0.08~0.12 μ m）

試験機関：食環境衛生研究所 試験番号：207771N

運転モード：Turbo（Low/Mid/Turbo の 3 段階に調整可能）

日本電機工業会規格 JEM1467 附属書 D「浮遊ウイルスに対する除去性能試験」を参考に、1 m³空間で実施した評価であり、すべてのウイルス及び使用環境における効果を保証するものではありません。



以上