

トルネードシールド™

気流の流れをコントロールし、飛沫の**拡散抑制効果**を飛躍的に向上させました

◇開発の背景

飛沫防止パネルの需要が世界中で増加している中で、理化学研究所などから飛沫防止パネルの高さが机面から700mm程度が望ましいとの研究結果がだされました。しかしながら、市場に出回っている多くは高さが500～600mmとなっています。交換するとなると膨大な費用が掛かるため、後付け式で高さ不足を補える製品を開発致しました。

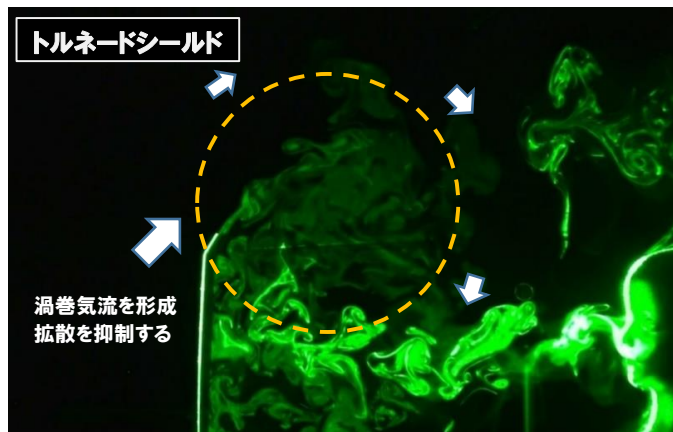


既設パネルに簡単に取付け可能です

トルネードシールドの特長

- 拡散防止効果を飛躍的に向上
- 既存の飛沫防止パネルに簡単に取付可能
- 希望の長さで供給可能
- 透明素材で視界良好
- パネルの剛性向上(たわみ防止)

飛沫の拡散性比較



*くしゃみ(9m/s)を想定した気流をパネルに衝突させています。

※トルネードシールドを取り付けることにより高さ不足を(咳換算で)最大160mm高さを補えることが判明した。

◇製品仕様

種類	形状	取付け可能寸法	長さ	取付け方法	材質
後付け型	Y型	2mm～5mm	最大1,850mm	クリップ方式	PET

取扱い上の注意

- ・表面は傷つきやすい為、十分にご注意ください。
- ・表面を清掃する際は、柔らかい布を使用してください。
- ・シート端部で手など切らないよう、お取り扱いにご注意ください。
- ・飛沫防止パネル以外の用途には使用できません。
- ・誤った使用方法により人的、物的その他損害を生ずる場合がありますのでご不明点がございましたら事前に問合せください。
- ・本カタログに記載された情報は、お客様のへの事前予告なく変更することがございます。

お問合せ

東邦シートフレーム株式会社

ポリカ事業推進部

TEL 047-484-6215

<https://www.toho-sf.co.jp/contact5>

