

商品名

飛沫キャッチャー8739 (飛沫キャッチャー離さないん)

パーティション・フェイスシールド・ビニールカーテン・マウスシールド専用!

業界初

吸水性ポリマーから生まれた飛沫捕獲型除菌剤!!

飛沫キャッチャー8739

特許出願済



飛沫を離さず捕獲膜で吸収除菌する画期的な感染症対策!

- スプレーすると透明無臭の捕獲膜が作られます!
- 飛沫が付くとすぐに膜が溶け膜の中に吸収!
- 飛沫を閉じ込め除菌剤でウイルスを不活化!
- 効果は膜を拭き取るまで持続します!
- パーティション・フェイスシールド・ビニールOK!
- 飛沫による空気感染・接触感染対策に!
- 紙おむつにも使われている吸収性ポリマーやコンタクトレンズの保存液にも使われる除菌剤など人や環境に優しい成分構成で作られています!



Catcher8739と飛沫の動向イメージ

飛沫は水分を含んでいるのでパーティションに付きますがわずか数十秒で乾燥し病原菌がむき出しとなります。すると密着性のない病原菌は浮遊してエアロゾル化します。付いた飛沫をすぐに除菌剤で拭き取れば感染症対策になりますがそれは非現実的です。

8739を塗布した面に飛沫が付くと離さずすぐに膜が溶けだし飛沫を病原菌ごと吸収し除菌剤も浸透を始め同時に膜の表面も乾燥が始まり完全に膜に閉じ込めエアロゾル化を抑えます。そして膜は透明な膜に戻り次の飛沫に備えます。