

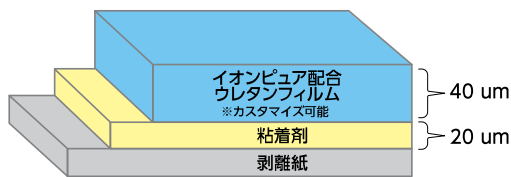
抗菌・抗カビ・抗ウイルス 『イオンピュアシール』



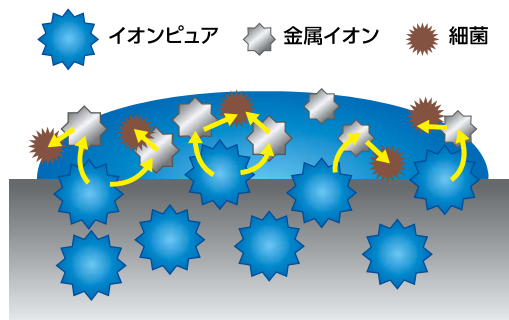
特長

- 屋外使用を想定した SIAA 耐候試験に合格した業界唯一*の抗菌・抗ウイルスシール。
- 抗菌・抗ウイルス剤は、30年以上の国内・海外販売実績を持つイオンピュアを使用。
- 銀イオンの力で、フィルムに付着したウイルスの数が 99% 以上減少。
- 基材にウレタンフィルムを用いているため、曲面への追従性が良好です。*2023年9月現在当社調査による。

構成



イオンピュアのメカニズム



180日間 貼り付け検証



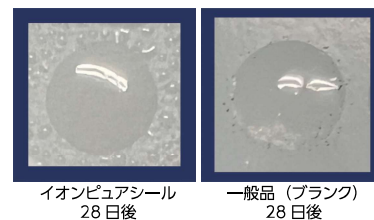
シールは薄青い透明で、デザインを邪魔しません。
屋外利用で6ヶ月後でも、透明性を維持します。

イオンピュアはガラス 100% のパウダーです。
空気中などの水分と接触することにより、極僅かに溶け金属イオンを少しずつ放出します。その金属イオンがバクテリア、ウイルス、カビの成長を抑制すると考えられています。

抗菌・抗カビ・抗ウイルス性能

【試験機関】 石塚硝子株式会社抗菌試験所 (抗菌・抗カビ試験)
一般財団法人日本繊維製品品質技術センター (抗ウイルス試験)

【試験方法】 JIS Z 2801 (抗菌試験)
ISO 21702 法 (抗ウイルス試験)
JIS Z 2911 A 法 (抗カビ試験) *試験結果であり、保証値ではありません。



フィルム		抗菌試験結果 (活性値)		抗ウイルス試験結果 (活性値)	
		大腸菌	黄色ブドウ球菌	エンベロープ有	
屋外用	耐水 2	7.0	6.5	3.4	
	耐光 2	5.4	6.0	≥4.4	

クロコウジカビ	7日	14日	21日	28日
一般品 (ブランク)	カビの面積が 50%以上	カビの面積が 50%以上	カビの面積が 50%以上	カビの面積が 50%以上
イオンピュアシール	カビの面積が 25%未満	カビの面積が 25%未満	カビの面積が 25%未満	カビの面積が 25%未満

