

抗ウイルス フレキシブルフィルム

■ 特長

エラストマー樹脂を加工した
柔軟で伸縮性のある抗ウイルスフィルム

- ◆ 非常にしなやかで自由に貼り付け／巻き付け可能。
- ◆ 曲面や角に貼り付けても浮き上がらない。
- ◆ エラストマーのタック性により粘着剤なしで対象物に貼付可能。剥離や貼り直しも容易。
- ◆ 表面は適度なグリップ感があり、滑り止めに。
- ◆ 抗ウイルス剤を樹脂に練り込んでいるためコーティングタイプと比べて効果が長寿命。
- ◆ 高透明タイプもご相談ください。



伸びる／きれいに元の寸法に戻る



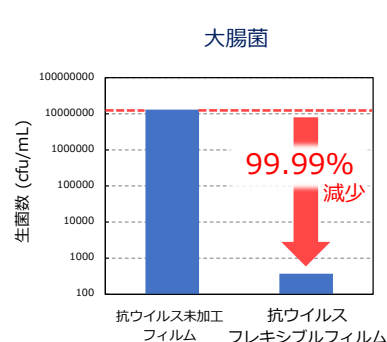
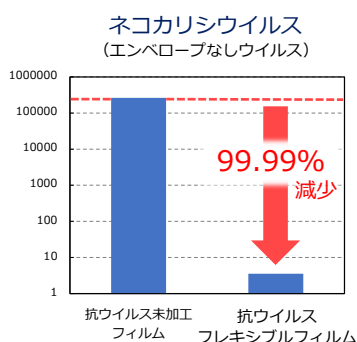
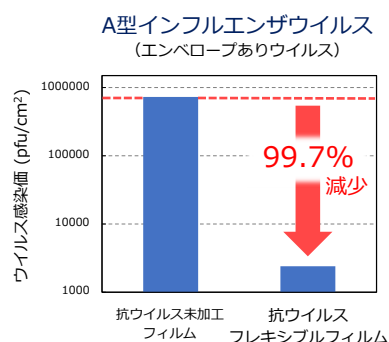
カドにも浮き上がらず貼付



滑らず掴みやすい

■ 抗ウイルス性／抗菌性 評価事例

フィルム表面のウイルスを2時間で99%以上不活化



【抗ウイルス試験条件】ISO 21702 に準ずる, 25℃, 2時間 / 【抗菌試験条件】JIS Z2801 に準ずる, 30℃, 24時間

■ フィルム物性

	引張強さ	切断時伸び	100% 引張応力	300% 引張応力	引張永久 ひずみ	硬さ Shore A	厚み
柔軟タイプ	10.2MPa	800%	0.5MPa	0.8MPa	3.0% 100%×10分-10分	38	300μm
超柔軟タイプ	4.5MPa	1100%	0.2MPa	0.2MPa	< 1.0% 300%×10分-10分	9	300μm

データは測定値であり保証値ではありません。

◎ 別用途での“エラストマーフィルム”もご相談ください。

ゴム弾性 / タック性 / 透明性 / 衝撃吸収性 / 熱可塑性 / リサイクル性

- ▶ 幅広い硬度（柔らかさ）のエラストマーフィルムを目的に合わせて構成にて開発・生産いたします。
- ▶ 多層構成や、フィルム・紙・布などの各種基材へのラミネート加工も可能です。
- ▶ 特殊グレード（布接着／ガスバリア／蓄光／導電 など）の検討実績もございます。