

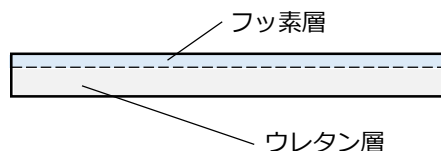
フッ素+ウレタン複合高機能フィルム（開発品）

表面保護(高剥離性)+クッション性+機械的強度を備えた機能性複合フィルム

✓表面特性

高剥離性 **低浸透性** **耐候性** **耐薬品性**

フッ素特有の非粘着性により、粘着質の汚れや油分が付きにくい。
また、フッ素層にピンホールもなく、油分や液体物の浸透を防ぎます。
耐候性や耐薬品性にも非常に優れ、工業用途にも最適なフィルムです。



<仕様> ①透明タイプ

0.10mm 厚 × 1,050mm 幅

②白色タイプ

0.35mm 厚 × 1,050mm 幅

✓フィルム特性

柔軟性 **機械的強度** **耐水性**

ウレタン本来の特性として、柔軟でしなやかな質感と抜群の機械的強度を両立。
加水分解にも強く、高湿度下や水分の多い環境でも長期間使用可能です。

✓安全性

RoHS II 指定 10 物質不使用、その他各種環境調査へ対応可。

また、ポジティブリスト^{*}に記載された原材料を使用しております。

※改正食品衛生法により、食品関連用途への使用を許可された物質リスト

基本物性

項目	単位	測定方法	値
引張り強度	MPa	JIS K 7311	25
引張り伸度	%	JIS K 7311	410
30%モジュラス	MPa	JIS K 7311	9
50%モジュラス	MPa	JIS K 7311	10
引裂き強度	N	JIS K 7311	41

※上記物性値は参考値であり、保証値ではありません。

化学的性質（表面フッ素層）

項目	測定方法	
耐薬品性	ASTM D570	◎
苛性ソーダ10%	60℃×7日間	◎
塩酸35%		◎
キシレン		◎
トルエン		◎
離型性（水接触角）		100-110°

<用途例>

ベルト（食品・工業用） **耐薬品エプロン** **耐薬品手袋** **機器カバー** など

<販売元> エヌティーダブリュー株式会社
〒277-0075 千葉県柏市南柏中央 10-5
TEL : 04-7176-3781

<製造元> シーダム株式会社
大阪本社 06-4705-5901
東京営業所 03-3254-5020