

# フッ素系防汚コーティング剤 UECシリーズ



## 概要

UECシリーズは、防汚性・滑り性の機能を発揮するフッ素変性基と基材との密着を示すシリル基を持つコーティング材料です。

## 特徴

- コーティング面に撥水撥油性を付与
- 指紋の付着低減およびふき取り性を向上
- 低摩擦性に優れ滑り性を向上
- ガラスや金属面への処理が可能

## 用途例

- メガネレンズの防汚・滑り性向上
- スマホガラスの防汚・滑り性向上
- 金属材料の防汚
- ナノインプリントなどの精密成型の離型剤

## 物性

試験項目		製品	
		UEC-001	UEC-001M
接触角	水	110 deg	110 deg
	油 (オレイン酸)	70 deg	70 deg
転落角	水	<10 deg	<10 deg
	油 (オレイン酸)	<10 deg	<10 deg
防汚性	マジックハジキ	◎	◎
	マジックふき取り性	◎	◎
	指紋付着防止	○	○
	指紋ふき取り性	◎	◎
動摩擦係数		0.08	0.07

浸漬塗工したスライドガラスを評価  
上記結果は実績値であり保証値ではございません