

# KY-100シリーズ

フッ素系防汚コーティング剤

KY-100シリーズは、フッ素変性有機基と反応性のシリル基を有するコーティング剤です。各種基材に極めて薄くコーティングすることにより、優れた表面機能を付与することができます。

防汚性

指紋の拭取り性

撥水撥油性

滑り性

## ■ 塗工表面の性能

項目		標準タイプ KY-164	一般溶剤可溶タイプ KY-108
接触角(deg)	水	110	115
	オレイン酸	70	78
転落角(deg)	オレイン酸	2	10
剥離強度(N/19mm)		0.10	1.20
防汚性	マジックインクはじき性	◎	○
	拭取り性	◎	○
動摩擦係数		0.08	0.30

本試験結果は当社試験での実績値であり、製品の規格値ではありません。

### 上記試験の塗工条件

- ・塗工方法：浸漬塗工(10秒浸漬→150mm/min引上げ→硬化)
- ・塗工基材：スライドガラス
- ・塗工濃度：固形分0.2%(希釈溶剤:HFE7200(3M社製))
- ・硬化条件：40℃、湿度80% ×8時間

信越化学工業株式会社 新規製品部

ShinEtsu