

NEW

フッ素樹脂コーティング

ガラスの飛散、内容物の漏れを防ぎます。

研究の自由度と安全性を両立!!
高性能コーティングです。

概要

これまでのガラスにコーティングされた製品は、プラスチックなどを使用しており、耐熱温度が低い(60℃)点が問題でした。そこで、コーティング材としてフッ素樹脂を使用。

耐熱性・耐食性に優れたコーティング製品

を可能にいたしました。

	常用耐熱温度(℃)	耐食性	耐摩耗性	透明性
フッ素樹脂	150℃	優	優	内部の色などの確認が可能。

ガラス飛散防止実験

○実験方法：100mlの水を入れたフラスコをコンクリート床上60cmより落下。

●実験結果：ガラスは割れるもコーティング膜により、ガラスの飛散、水の漏れ等は無し。



透明度

未コーティング



コーティング済



VIDTEC

様々な製品に
コーティングが可能です

耐熱実験

- 実験方法：シリコンオイルを用いて 150℃、100 時間保持
- 実験結果：コーティング膜に剥離・ヒビ等の異常なし



ご注文・お問い合わせは

理化学実験硝子器具製造

株式会社 コスモスピード

本社・工場
〒820-0206 福岡県嘉麻市鴨生864番138
TEL.0948-42-7778 FAX.0948-42-8333
HP:<http://vidtec.net>
mizumoto@vidtec.net

VIDTEC