

## 安全対策に! 飛散防止を目的とした ガラスコーティング

ガラスは物理的・熱的衝撃等により破損しやすい性質があります。柴田科学のガラスコーティングは、様々なガラス器具にコーティング処理を施すことで、飛散防止することが出来ます。一般ガラス器具やガラスびんはもちろん、体積計へのコーティングも対応可能です。作業者の安全、大切なサンプルを守るための対策として、広く活用されています。

### フッ素系ノンスキャコート

- ◆耐溶媒性に優れたフッ素(EFEP)コーティングを採用
- ◆体積計にコーティングしても精度への影響はありません
- ◆オートクレーブにも対応可能です
- ◆透明性に優れています
- ◆EFEP以外の材質でのコーティングも可能です

#### 耐薬品性

塩酸 (36%) HCl	○	イソオクタン	○
硝酸 (60%) HNO <sub>3</sub>	○	トルエン	○
硫酸 (98%) H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	○	アセトン	△
フッ化水素 (50%) HF	○	酢酸エチル	△
過酸化水素 (30%) H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	○	トリエチルアミン	○
アンモニア水 (28%) NH <sub>4</sub> OH	○	ジメチルホルムアミド	○

※一定期間、一定温度に浸漬した場合の重量変化を確認しています。  
○:変化なし △:やや変化あり

#### コーティング例

《ガラス器具》  
各種ビーカー・フラスコ類  
セパラブルフラスコ  
ろ過びん

《体積計》  
メスフラスコ  
ホールピペット  
メスピペット  
メスシリンダー  
ビュレット



コーティング前

コーティング後



破損した際、ガラス片の飛散を防ぎます



透明性が高く、標線の読取りへの影響もありません



価格等、詳細はお問い合わせください

### セーフティコートねじ口びん



GL-45タイプ

飛散防止例

DURANねじ口びんシリーズには、ポリウレタンコーティングしたびんを取り揃えております。外側からの衝撃による破損防止と、万が一破損した場合の飛散防止に役立ちます。使用温度は135°Cでオートクレーブ対応可能です。

GL-45(白、褐色)、GLS-80(白)の各種容量を取り揃えています。



●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2019年6月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。●ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。

**SIBATA** 製品のご用命は…

SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.  
**柴田科学株式会社**

本社 〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62  
東京営業所 ☎03-3822-2111 福岡営業所 ☎092-433-1207  
大阪営業所 ☎06-6356-8131 仙台営業所 ☎022-207-3750  
名古屋営業所 ☎052-263-9310

<http://www.sibata.co.jp/>

カスタマーサポートセンター(製品の技術的サポート専用)  
☎0120-228-766 FAX:048-933-1590