

飛散防止用フッ素樹脂
【コスモスコート】

CosmosCoat

従来から使用されているフッ素樹脂の特性を持ち

◆ ガラスに密着し、透明な加工 ◆ が新しくできました!!!



《使用用途例》

飛散防止用途例

- 理化学機器 ……ビーカー、フラスコ etc

応用例

- 化学分野 ……のぞき窓、薬品タンク、薬品ボトル etc
- めっき分野 ……電極、めっき槽、洗浄かご etc

	飛散防止用 フッ素樹脂	従来の フッ素樹脂
可視光線透過率	95%	12%
密着性 (kgf/cm)	8.0以上(破断)	2.0
引張強度 (Mpa)	50	30

※膜厚 100~300 μ m狙い

※測定データは実測値の一例で保証値ではありません。

ガラスが割れても
飛び散りにくい!!

透明性を保てます

酸やアルカリの薬品に
侵されにくい※1

※1 一部例外あり

この他にも様々なご使用用途がございます!!

仕様 処理温度：250℃程度 耐熱温度：100℃程度
処理膜厚：100 μ m以上 耐薬品性：ETFEと同様

注意点

- ※ 透明性の高いコーティングです。
- ※ 飛散防止目的の処理です。(製品の外面へ処理) 形状によっては製品の内面にも処理可能です。ガラス、金属に処理可能です。ご相談下さい。
- ※ 加熱処理を繰り返し行う為、割れ、かけが発生する場合があります。耐熱、ヒートサイクルに強い材質であれば可能性低くなります。
- ※ 既存品処理の場合は事前に洗浄(内外面)をお願いします。洗浄不十分の場合は加熱処理した際、変色(黒、茶色)する可能性があります。
- ※ コート中のガス等によって液切れ等が悪くなる場合があります。*超音波洗浄、水蒸気(オートクレーブ)により剥がれ、浮きが発生する場合があります。

ビーカー
三角フラスコ
フラスココスモス形
スクリュー瓶
バイアル瓶時計皿
シャーレ
コンラージ棒秤量瓶
スタンダードカプセルねじ口瓶
フリージグコンテナ
アダプター

試験管

カバーガラス
スライドガラス染色バット
NMR試料管試薬瓶
デシケーターろ過瓶
ろ過鐘ガラス乳鉢
ガラス容器

耐熱ねじ口瓶

ガラスビーズ
ゲージガラスコスモスコート
ガラス板各種