

- ▼ 水回りの汚れ対策
- ▼ ガラスの水汚れ対策



DYNAMIC PARTS
CHANGE OUR WORLD

TPR

水垢などの汚れを寄せ付けないコーティング

防汚性コーティング

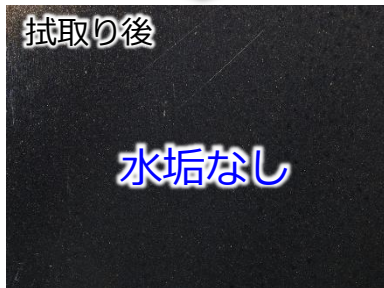
Anti-fouling
Coating

『水回りの水垢にお困りな事ありませんか？』

- 化学的安定性の高い特殊コーティングにより水垢の付着を抑制
- 金属、樹脂製品どちらにも成膜が可能
- 高耐摩耗性と高密着性を備える

防汚性評価 (水垢)

コーティングあり



コーティングなし(SUS)



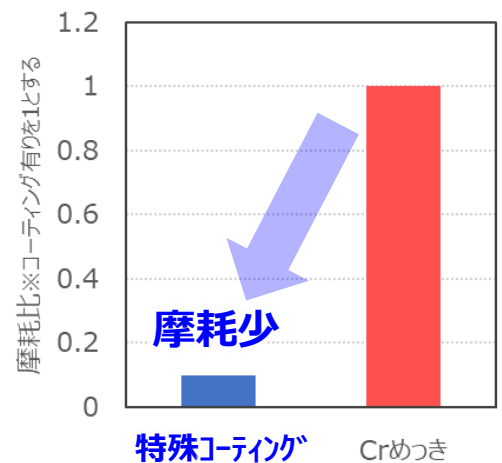
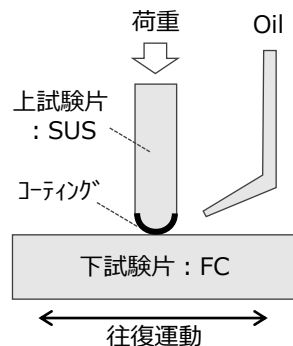
評価方法

1. 平板プレート上に水道水を滴下 (20 μ l)
2. 乾燥させ水分を蒸発 (40 $^{\circ}$ C \times 30min加熱)
3. 乾燥後残った水垢を水拭き
4. 1~3を5回繰り返す

耐摩耗性評価

評価方法

装置：往復動摩擦試験機
荷重：100N
速度：300cpm
(ストローク：50mm)
時間：60min
潤滑：軸受油
上試験片：SUS+コーティング
下試験片：FC(粗さ鏡面)



ご不明な点やご質問などございましたら、お問い合わせ下さい。

TPR株式会社 CASE対応開発部 / 担当：大平、菅原
Tel：0266-23-2187 (8:00~17:00、土日除く)
URL：<https://www.tpr.co.jp>

無断転載・複製・複写、Web上へのアップロードを禁じます。

Unauthorized copying and replication of the contents of this panel