ステンレス製品の

防汚・撥水コーティング

Design Material Coating®

1. デザイン マテリアル コーティング DS-1

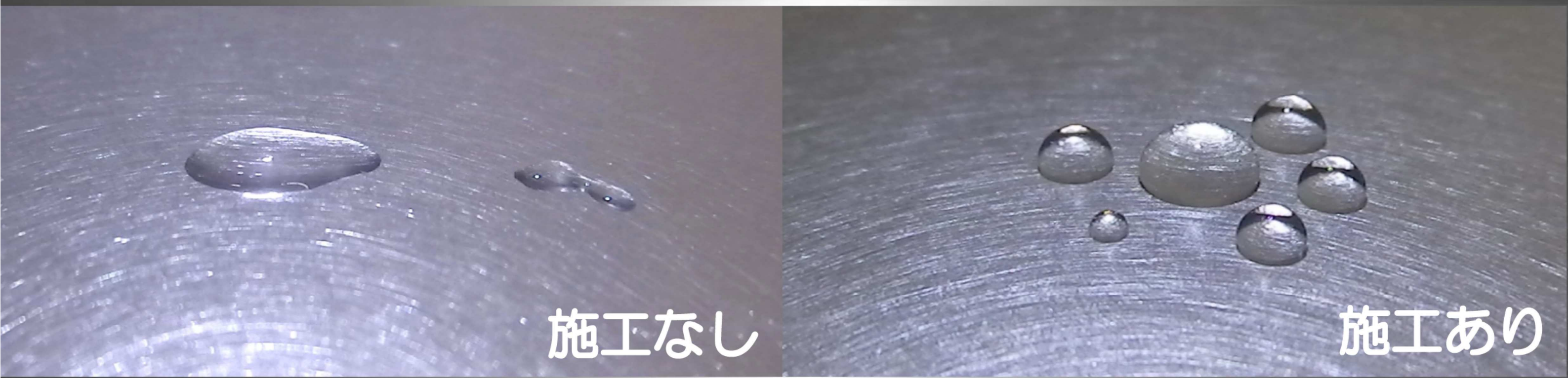
フッ素コーティングにより、指紋◎や手脂などを弾いて浮かせます。綺麗に除去することが出来ます。また、超極薄コーティングのため、ステンレス本来の意匠性を損ないません。

2. デザイン マテリアル コーティング RDS-1

洗浄剤兼リペア剤の効果で、半永久的にコーティングが持続します。(使用環境により、劣化する可能性があります)

【マジックテスト】

【撥水テスト】



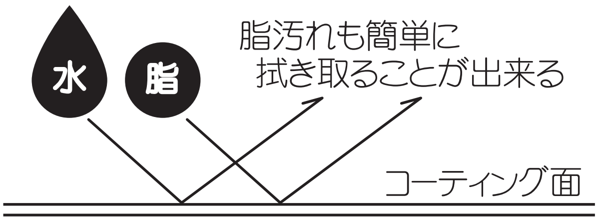
Design Material Coating® 製品概要

各種試験結果

試 験 名	試 験 内 容	結 果
撥水性能評価	コーティング後の接触角を測定	接触角110°以上(水) 接触角 40°以上(アルコール)
指紋拭き取り性	付着指紋を布で乾拭き	拭き取り可能
マジック拭き取り性	付着マジックを布で乾拭き	拭き取り可能
色味評価	コーティングなしの研磨品と目視比較	色味違いは感じられない
曲げ加工	曲げ部を目視確認	割れは確認出来ない
摩耗性	荷重4.9N/ガーゼ/5000回往復 試験前後の接触角を測定	試験前115° 試験後 93°

ステンレス意匠研磨組合せ

研磨(表面仕上)	標準加工範囲
・バイブレーション ・ビーズブラスト ・ヘアライン	板厚 0.8～5.0mm 板幅 ～1000mm程度 板長 ～3000mm程度



特許登録済み
特許第6638150号

実用新案登録済み
登録第3226164号

注 意 事 項

- 強く擦るとコーティングが剥離する恐れがあります。汚れを拭き取る際は、乾いた柔らかい布か、濡らした布で軽く拭いてください。
- 表面に残った水分に汚れが付着すると、撥水効果が低下する原因となります。水拭きをされた場合には、乾いた柔らかい布で軽く拭きあげて水分を完全に除去してください。
- 洗剤は、撥水効果を低下させる原因となります。性質を問わず使用は避けてください。(RDS - 1 の使用を推奨します)
- 屋外の使用は避けてください。
- デザイン マテリアル コーティングに耐錆性を向上させる効果はございません。
- 当資料に記載の試験結果等は、商品の性能を説明するためのものです。従って効果を保証するものではありません。

お 問 合 せ 先

〒311-3116
茨城県東茨城郡茨城町長岡 3652
TEL 029-292-2511 FAX 029-292-2502
mail : info @ nihongauge.co.jp

日本ゲージ株式会社
NIHON GAUGE CO.,LTD.
担当者：工場長 山野内 大二郎