

樹脂

新開発

セラミックコート

に加工できる

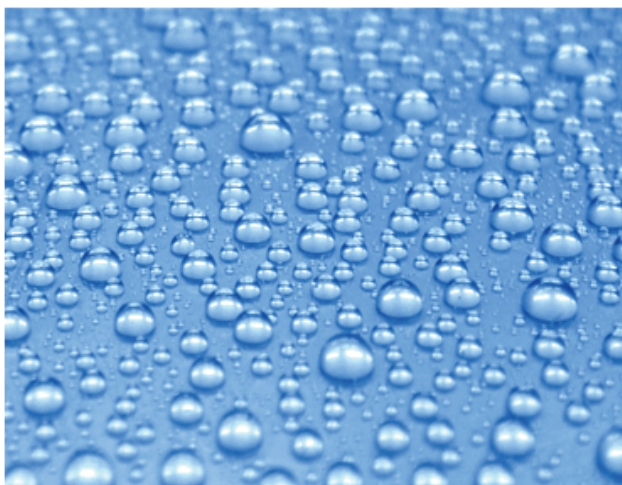
防汚表面処理

～超撥水 超撥油性 テープ粘着防止～

優れた撥水・撥油性を発揮する無色透明薄膜（約 $5\mu\text{m}$ ）で、
金属・ガラス・プラスチック・セラミック・ゴム基材に加工できます。

《効果具体例》

- (1) 油性マジックをはじき、僅かに残っても簡単にふき取ることが出来る。(SR-610)
- (2) 強かに水をはじき、傾けると流れ落ちる。(SR-610)
- (3) 家庭用包丁にコーティングして難切物の「ういろう」を切ると、包丁に貼り付かない為切りやすく切り口が綺麗。
- (4) 汎用ペイントスプレーが簡単に剥がれる。(SR-610)
- (5) 接着剤で接着出来ない。(SR-610)
- (6) セロテープなどの粘着テープが全く貼りつかない。(SR-631・SR-611) 等々



驚異の撥水性



油性マジックもはじく

新開発

セラミックコート

SR-600 シリーズ

《一般特性》

項目	試験結果	試験方法
対水接触角	110°	接触角測定機
繰り返し耐久性	10000回以上	油性マジック印字ふき取りの繰り返し
屋外耐候性	2000時間合格	サンシャインウエザオメータ
摩擦係数	$\mu = 0.08$	トライボメータ
鉛筆硬度	H	SUS板/SR610 鉛筆ひっかき試験
耐酸性	異常なし	5%硫酸24時間浸漬
耐アルカリ性	異常なし	5%炭酸ナトリウム24時間浸漬
耐熱性	120°C	120°C×24時間外観変化なし

《用途》

- ・医療・介護機器 器具
- ・食品加工機械 器具
- ・印刷機器 器具
- ・遊具、玩具
- ・工作機械 等

新開発商品ですので、このコーティング膜が各産業界でどのような効果を期待できるかを模索しながら各企業様に向けてご提案いたします。また、試作につきましても迅速に対応いたしますので、お気軽にお問い合わせください。

お問い合わせは

イケキンカスタマーセンター

平日月～金曜日 9:00～17:00



0120-119-810

携帯・PHS OK



IKEDA METAL INDUSTRIAL

イケキン

池田金属工業株式会社

本社 〒550-0013 大阪府大阪市西区新町 4-7-11

☎ 06-6538-5941

FAX 06-6543-0289

東北営業部 〒985-0833 宮城県多賀城市栄2-3-88

☎ 022-367-1215

FAX 022-362-7749

✉ sales@ikekin.co.jp

HP www.ikekin.co.jp

