

ハドラスホールディングス株式会社

所在地 : 東京都中央区晴海1-8-10 晴海トリトンスクエアオフィスタワーX棟17階

URL : <https://www.hardolass.com/>

事業内容 : ナノマテリアルコートの研究開発、製造及び販売、およびコーティング施工を伴う建築・リフォーム業

技術・製品の強み

今回開発したEco-Hardolassは、親水性が持続するため長期セルフクリーニングが可能です。また、本製品は水の滑落角も非常に小さいため水分の乾燥性も良好です。有機/無機ハイブリッド素材であることから金属の熱膨張に追従し、金属へのダイレクトコーティングも可能、表面が有機物で覆われているためガラス特有の問題であるイオンデポジットも発生しません。さらに、表面抵抗が 10^{10} ~ 10^{12} であるため、帯電防止効果も期待されます。

解決したい課題

今後の事業展開や製品開発において、解決したい課題、技術連携や協業、共創の要望・提案など

弊社のコーティング材を量産工程に導入していただけるメーカー様との協業を希望します。弊社ではスピンコートやスプレーでの塗工を検討しておりますが、大ボリュームでの量産検討が難しいため共創して進めていただける企業を探しています。

出展内容

出展テーマ：超親水性持続技術による長期セルフクリーニング

超親水性持続技術による長期セルフクリーニングを可能としたコーティング技術であるEco-Hardolassを展示します。本製品は超親水に加えて水の滑落角が非常に小さいため乾燥性も良好で、金属へのダイレクトコーティングも可能です。

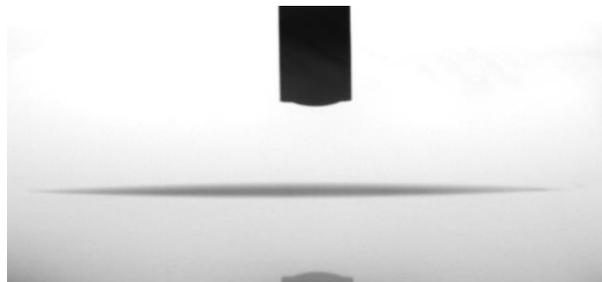
担当者連絡先

所属 : 開発本部研究開発部

担当 : 江戸 崇司

TEL : 03-6450-4176

E-mail : takashi-edo@hardolass.com



超親水性持続技術による長期セルフクリーニング