

Press Release

2020年2月7日

ヘンケルジャパン、表面処理加工技術展 2020 にて アルミ・チタン用コーティング剤や環境低負荷の洗浄剤など展示

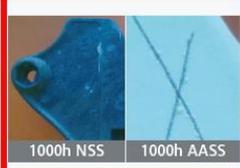
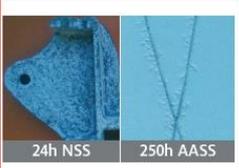
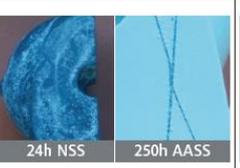
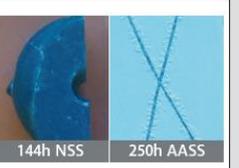
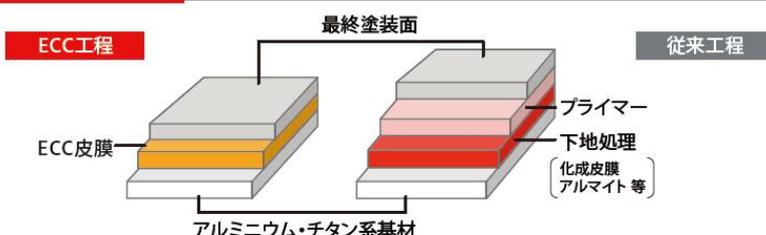
ドイツの化学・消費財メーカー ヘンケルの日本法人ヘンケルジャパン株式会社(本社:東京都品川区 社長:浅岡 聖二)のメタル事業部ファンクショナルコーティングは、「表面処理加工技術展 2020」(日時:2020年2月20日 会場:大阪産業創造館)に出展します。ヘンケルジャパンブースでは、アルミやチタンなどの軽金属向けコーティング技術「エレクトロ セラミック コーティング(ECC)」の他、環境負荷を低減する部品洗浄剤・一時防錆剤などを展示いたします。

■エレクトロ セラミック コーティングとは

ヘンケルが特許を有するプラズマ電解析出法で、軽金属に耐食性、耐熱性、耐摩耗性、塗膜密着性などの機能性を付与するコーティング技術です。

アルミ/アルミ合金、チタン/チタン合金素材の筐体やパーツなどが対象で、特に厳しい環境にさらされる船舶や自動車などの駆動系部品、建築関連資材、精密機械部品などに適用されます。

▼ECC と他のコーティングの比較

	ECC	化成皮膜	アルマイト	硬質アルマイト
膜厚 (μm)	5~20	2~3	10	20~30
硬度 (HV)	800	なし	300	400~500
耐食性	◎	△	○	◎
耐熱性	◎	△	△	○
耐摩耗性	○	△	△	○
塗装(後工程)密着性	◎	△	○	○
端部付き回り	◎	○	△	△
耐食性試験	 NSS: 中性塩水噴霧試験 AASS: 酢酸塩水噴霧試験	 24h NSS 250h AASS	 24h NSS 250h AASS	 144h NSS 250h AASS
塗装工程	 最終塗装面 ECC工程: ECC皮膜 従来工程: プライマー、下地処理(化成皮膜、アルマイト等) アルミニウム・チタン系基材			

※当社の知見に基づく比較につき、性能を保証するものではありません

ヘンケルは、2013年に横浜アジア・パシフィック技術センターにECC処理のパイロット施設を開設し、最先端の設備と経験豊かな技術チームによって、総合的なエンジニアリングソリューションを提供しています。

■ 環境対応型 部品洗浄剤・一時防錆剤

各種機械産業並びに関連加工業界において、幅広い知見と実績を提供しております。強力な洗浄力とあわせて、防錆力も有しております。また、シャワー・スプレー等各種洗浄工程に対応し、低発泡性、低温度に対応した商品をラインナップしております。

- ・排水負荷の低減
- ・精密洗浄、清浄度の向上

<展示会概要>

表面処理加工技術展2020

2020年2月20日(木) 10:30 ~ 17:00 大阪産業創造館3階~4階 入場無料、要事前登録

ヘンケルジャパンブース:3階 (ブース番号15)

主催:大阪産業創造館(公益財団法人大阪産業局)

概要:樹脂、精密部品から金属まで、多種多様な表面処理技術の見本市。表面処理技術とコーティング技術、それらに欠かすことのできない特長ある製品やサービスを持つ企業に限定した、専門性の高い展示商談会。

ヘンケルジャパン展示品:

エレクトロ セラミック コーティング、部品洗浄剤・一時防錆剤、アルマイト関連製品

ヘンケルについて

ヘンケルはバランスのよい、多角的なポートフォリオを備え、産業および一般消費者向け事業をグローバルに展開しています。優れたブランドとイノベーション、テクノロジーを誇るヘンケルは、アドヒーズブテクノロジーズ(接着技術)、ビューティーケア、ランドリー&ホームケアの3分野において、グローバルリーダーとしての地位を維持しています。1876年に創立し、140年以上に及ぶ成功の歴史があるヘンケルは、ドイツのデュッセルドルフに本社を置き、世界に約53,000名の社員を擁しています。サステナビリティの分野をリードする存在として評価されるヘンケルは、多くの国際的指標やランキングでトップの地位を維持しています。2018年の売上高は200億ユーロ、営業利益はおよそ35億ユーロに上ります。ヘンケルの優先株はドイツ株式指数DAXのリストに入っております。さらなる情報はこちらwww.henkel.comをご覧ください。

ヘンケルジャパンウェブサイト: www.henkel.co.jp

ヘンケルジャパン接着技術事業部門ウェブサイト: www.henkel-adhesives.jp

ヘンケルジャパン Facebook: www.facebook.com/HenkelJapan

ヘンケルジャパン接着技術事業部門YouTube: www.youtube.com/HenkelJapanAdhesiveTechnologies

— 本件に関するお問合せ先 —
ヘンケルジャパン株式会社 接着技術事業部門
マーケティング部 担当:小林由紀
TEL:045-758-1869 e-mail:yuki.kobayashi@henkel.com