

2022 年 11 月 18 日

東洋インキグループ

東洋インキグループ、高機能素材 Week 2022「接着・接合 EXPO」に出展

東洋インキグループは、2022 年 12 月 7 日(水) から 2022 年 12 月 9 日(金)まで幕張メッセで開催される「第 6 回 接着・接合 EXPO」に出展いたします。

接着・接合 EXPO は、自動車・エレクトロニクス・建築をはじめとする、さまざまな業界の専門家との商談の場として、プラスチック・金属をはじめとする各種材料の「接着・接合技術」に特化した専門展です。

東洋インキグループは、独自のポリマー設計により機能性に特化した構造用接着剤や耐熱柔軟接着剤をはじめ、環境に配慮した生分解タイプやバイオマス関連の「接着剤・粘着剤製品」を出展します。また「その他の機能製品」では車の内装などでセンシングに利用可能な赤外線透過ブラックインキをはじめ、導電ペースト、加飾インキ、環境包材向けバリアコーティングなどを出展します。

記

会期	2022 年 12 月 7 日(水) ~ 2022 年 12 月 9 日(金) 10 時~18 時(最終日のみ 17 時)
会場	幕張メッセ (千葉県千葉市美浜区中瀬 2-1)
主催	RX JAPAN 株式会社
ブース番号	7ホール 48-28
出展製品	【接着剤・粘着剤製品】 <ul style="list-style-type: none"> ● 構造用接着剤 LIOWELD® 優れた柔軟性・耐熱性・耐薬品性と接着力を兼ね備えた、2 液硬化型接着剤です。ウレタン系とエポキシ系をラインナップ、構造用接着やシール接着に最適です。 ● ウレタン系放熱接着剤 ウレタン樹脂の特長を活かした、強接着・柔らかい塗膜を特長とする 2 液室温硬化型の放熱接着剤です。 ● 耐熱柔軟接着剤 ダイナレオ®VA-9300 耐湿熱性、伸縮性、低誘電性を有した製品です。耐熱フィルムの接着や低誘電性能を要する部材への接着に適しております。 ● 高耐久・高耐候・ヒートシール剤 / 高耐熱・高成形・ヒートシール剤 屋外や高温下等の過酷な環境下でも高い接着力を維持する加熱硬化型の接着剤です。加熱接着機能付きフィルムに最適です。 ● 変性ポリオレフィン:ライオセン®・リオフレックス® 非塩素系変性ポリオレフィン製品です。金属や PET とポリプロピレン系材料の接着力向上に寄与します。ライオセンは粉体、リオフレックスは分散体として提供可能です。 ● 無溶剤型 UV コーティング剤 各種フィルムへの密着が可能な無溶剤型のコーティング剤です。工程中に排出される CO₂を

	<p>大幅に削減することが出来ます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 超耐熱保護フィルム 独自の特殊な非シリコン系粘着剤を使用したテープです。耐熱性に優れ、リフロー時のマスキング、部品保護、部品搬送などの用途に適しております。 ● 次世代 EV 向け耐トラッキングテープ 樹脂合成技術と塗加工技術を活かした、高耐熱性・耐トラッキング性を両立する絶縁テープを提案します。 ● 生分解ドライラミネート接着剤／生分解ウレタン粘着剤 生分解性を持った接着剤／粘着剤です。生分解原料により、粘・接着剤自体の生分解が可能であり、さらにバイオマス原料を使用することで CO₂ 排出量削減に貢献します。 ● バイオマス粘着剤 植物由来のバイオマス原料を使用した粘着剤です。カーボンニュートラルの考え方で製品ライフサイクル全体での CO₂ 排出量削減に貢献します。 ● 建材向け粘着シート(PUR-HM) 他社にはない独自技術で、ポリウレタン型反応性ホットメルトでありながら、粘着性(タック)を有します。可塑剤耐性を持ち、温度依存性が少ないため、様々な環境下で使用可能です。 ● 水蒸気バリア接着剤(PUR-HM) ポリウレタン型反応性ホットメルトです。一般的なホットメルトには無い、耐熱性・耐久性を付与させています。水分に弱いデバイスの封止用に使用可能です。 <p>【その他の機能製品】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 赤外線透過ブラックインキ 近赤外線(850nm～)の透過機能を有する特殊ブラックインキです。展示会では、赤外線カメラセンサーのシームレス化を実演。光学性能と意匠性の両立をご提案します。 ● プリンタブルエレクトロニクス向け高導電カーボンペースト 従来のカーボンペーストを凌駕する $8 \times 10^{-3} \Omega \cdot \text{cm}$ の高導電性カーボンペーストです。使い捨て可能な印刷型センサーをご提案します。 ● 次世代加飾性インキ 高いメタリック調を印刷で再現できる製品です。また微細顔料を使った高透明インキ、耐候トップコートも加え、ニーズに合わせた意匠性・品質向上をご提案します。 ● 環境包材向けバリアコーティングソリューション(食品包材、産業資材) 開発品 酸素／水蒸気バリアコーティングをご提案します。
出展会社	トーヨーケム株式会社、東洋モートン株式会社、東洋インキ株式会社、

■ 第6回(東京)接着・接合 EXPO - 公式ウェブサイト

<https://www.material-expo.jp/hub/ja-jp/about/joi.html>

当社出展紹介サイト: 第6回(東京)接着・接合 EXPO 公式ウェブサイト

<https://www.material-expo.jp/tokyo/ja-jp/search-ex/2022/joi/directory/details.org-6c8c1a7f-95cc-4e7b-b168-67b1ea2d1e2e.html#/>

東洋インキ SC ホールディングス株式会社 グループ広報室 〒104-8377 東京都中央区京橋2丁目2-1 京橋エドグラン Tel: 03-3272-5720 Fax: 03-3272-9788
Group Corporate Communication Dept., Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd. Kyobashi EDOGRAND Bldg., 2-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8377 JAPAN
Tel: +81-3-3272-5720 Fax: +81-3-3272-9788 URL: schd.toyoinkgroup.com Mail: info@toyoinkgroup.com

■ グループ会社関連サイト

トーヨーケム株式会社 TOPICS ページ

<https://www.toyo-chem.com/ja/products/special/>

東洋モートン株式会社 構造用接着剤 LIOWELD®ページ

<https://www.toyomorton.co.jp/ja/products/industrial-adhesive/structural-adhesive.html>

東洋インキ株式会社 優れた光学特性 REXWIN®ページ

<https://www.toyoink.jp/ja/solution/rexwin/>

※ TOYO INK、TOYO INK ロゴ、および LIOWELD、ダイナレオ、ライオセン、リオフレックスは、東洋インキ SC ホールディングス株式会社の商標もしくは登録商標です。

以上

本件に関するお問い合わせ先	報道・出版関連、その他一般の方々
トーヨーケム株式会社 包装・工業材営業本部 担当 西平 TEL: 03-3272-0940	東洋インキ SC ホールディングス株式会社 グループ広報室 TEL: 03-3272-5720 MAIL: info@toyoinkgroup.com
東洋モートン株式会社 開発部 担当 秋本 TEL: 03-3272-3394	
東洋インキ株式会社 マーケティング本部 担当 田中 TEL: 03-3272-0919	