

完全自動化技術の推進へ：tesa、ABB と共同で自動車ボデー穴塞ぎソリューションの実機デモンストレーションを開催

- tesa と ABB、日系 OEM と韓国 OEM をご招待し tesa(R) ProSeal カートリッジ式ホールカバーテープ自動貼付け機の実演イベントを開催
- tesa(R) ProSeal は自動車ボデー穴塞ぎの完全自動化を実現する革新的なソリューション
- 完全自動化による生産効率の最大化と使用済みカートリッジ回収により剥離紙の廃棄物削減を同時に実現

静岡県島田市 – 2024 年 4 月 15 日（月）～4 月 19 日（金）

ドイツ・ハンブルクに本社をおく粘着テープメーカーの tesa は、自動車ボデー穴塞ぎ工程を完全自動化する tesa(R) ProSeal カートリッジ式テープ自動貼付け機のデモンストレーションを ABB と共同で開催します。2024 年 4 月 15 日から 19 日の期間中、静岡県島田市にある ABB のテクニカルセンターへ日系 OEM や韓国 OEM のお客様をご招待し、実際に動作する様子をご覧ください。

生産効率の最大化と廃棄物削減を両立する革新的なソリューション

tesa(R) ProSeal はホールカバーアプリケーションにおいて生産性と柔軟性を大幅に向上させ、さらに廃棄物の削減にもつながる革新的なソリューションです。機能的に異なる材料や寸法の異なるホールカバーテープに対応する共通カートリッジを搭載し、ロボットがカートリッジを持ち替えることで工程内の段取り替えを自動化します。持ち替えは 10 秒以内で完了するため自動貼付け機を段取りごとに導入する必要がなく、設備投資を最小限に抑えることができます。返却された使用済みカートリッジを tesa からの詰替え品と交換することで、お客様の工場で剥離紙の廃棄が生じません。回収したカートリッジや剥離紙は tesa が再利用します。完全自動化による生産コストの低減のみならず、サステナビリティを考慮した新しいコンセプトのソリューションです。

「ABB と共同で tesa(R) ProSeal の自動化技術をお客様にご紹介できることを誇りに思います」 tesa アジアパシフィック社 代表取締役社長兼アジアパシフィック地域統括本部長のアンドレアス・グネストランドは話します。「tesa(R) ProSeal は生産工程の完全自動化と廃棄物の削減という 2 つの課題に対する革新的なソリューションです。自動車業界が直面する工程の自動化だけではなくサステナビリティ課題の解決にも取り組む私共の最新技術をご覧いただきたいです」

ABB ロボティクス&ディスクリート・オートメーション事業本部長の浅利貴は、こう述べています。「今回の戦略的協業は、革新的なロボティクスとオートメーションソリューションの開拓により、産業界を変革し、ビジネスの将来を支えるという ABB のコミットメントを示すものです。また、市場をリードするモーションコントロール機能を備え、消費電力を最大 20%削減し、製造の精度、効率、持続可能性を向上させる、新しい OmniCore™ロボットコントローラもご紹介します」

tesa は自動車業界との繋がりが深く、接着ソリューションを通じ工程の自動化やサステナビリティの取り組みを続けてきました。粘着テープ製品とそのアプリケーション技術は自動車業界のお客様の生産効率や性能の向上に重要な役割を果たしています。近年はサステナビリティに関わる技術革新とお客様との協業を特に重要視しています。より高い生産効率を実現でき、よりサステナブルで、かつイノベティブな未来を目指し研究開発を続けています。

tesa(R) ProSeal の詳細については[こちら](http://l.tesa.com/?ip=6042)をご覧ください。http://l.tesa.com/?ip=6042

tesa について：テサグループは世界 100 か国以上に展開する接着ソリューションのグローバルリーダーです。顧客の設計や工程要件を理解し、お客様のビジネスに適した包括的なソリューションをご提供しています。また、初心者でも DIY を楽しめる接着剤や粘着テープを使ったアイテムを一般消費者様向けにも展開しています。製品をお届けするだけでなく『くっつける技術』のプロとして、お客様が本当に必要とされていることを探求し最適なソリューションをご提案します。tesa.com

ABB について：ABB は、エレクトリフィケーションとオートメーションのテクノロジーリーダーであり、より持続可能で資源効率の高い未来の実現を目指しています。ABB のソリューションは、エンジニアリングのノウハウとソフトウェアを結び付け、製造、移動、電力供給、それらの運用の方法を最適化します。140 年以上にわたる卓越性を基盤に、ABB の約 105,000 人の従業員は、産業変革を加速するイノベーションの推進に取り組んでいます。www.abb.com