NEWS RELEASE

SERENDIP HOLDINGS

各位

2026 年 11 月 27 日
セレンディップ・ホールディングス株式会社
（コード：7318　東証グロース）
天竜精機株式会社
セレンディップ・ロボクロス株式会社

中期経営計画「セレンディップ・チャレンジ 1000」のスマートファクトリーソリューションが進化
～天竜精機とセレンディップ・ロボクロス共同開発した AutoTaylor System を出展～

セレンディップ・ホールディングス株式会社（本社：名古屋市中区、代表取締役社長兼 CEO　竹内　在）のグループ会社である天竜精機株式会社（本社：長野県駒ヶ根市、代表取締役社長　岩田　正樹、以下、天竜精機）およびセレンディップ・ロボクロス株式会社（本社：名古屋市中区、代表取締役社長　和田　正信、以下、ロボクロス）は、2026 年 11 月 18 日（水）～20 日（金）東京ビッグサイトで開催されたスマートファクトリーJapan 2026 に、両社が共同開発した自動化システム「AutoTaylor System（オートテイラー・システム）」を出展いたしました。

前回出展した DXPO 名古屋 2026 で、必要なユニットから導入し、後から拡張できる段階的自動化に高い関心が寄せられたことを受け、今回の出展に至りました。

当社グループは、中期経営計画において、グループ一体で推進するスマートファクトリーソリューションを掲げております。今回の出展は、その取り組みの一つとして、天竜精機とロボクロスが連携し、製造現場の自動化ニーズにお応えするものです。

※前回の開示：2026 年 5 月 12 日付「共同自動化システム『AutoTaylor System』初出展のお知らせ」

■「スマートファクトリーJapan 2026」での出展内容と協業の進化

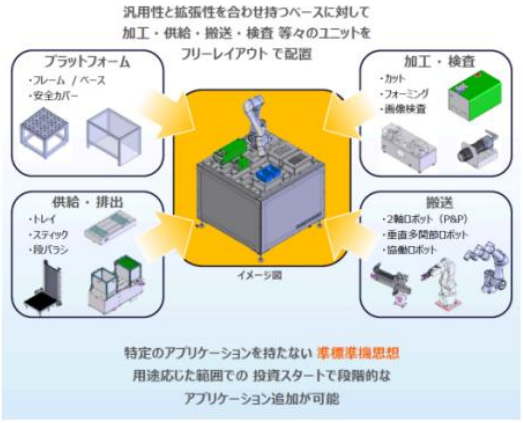
今回の出展では、前回に引き続き、AI 外観検査に強みを持つウィンズソフト株式会社（以下、ウィンズソフト）を加えた 3 社で、同社の「Roxy AI」を組み込んだシステムの実機デモ、個別相談会および出展者セミナーを実施いたしました。

会期中は、人手不足や多品種生産に課題を抱える製造現場の方々にブースへお越しいただきました。実機デモでは「移動して使えるのがよい」「夜間も稼働できるのがよい」「検査の自動化に興味がある」といったご意見をいただき、出展者セミナーでも「AI 検査に期待したい」との声が寄せられました。製造現場の自動化へのニーズの高さに加え、AI 外観検査への期待もうかがえました。

天竜精機とロボクロスは、前回の初出展以降、AutoTaylor System の共同開発・提案体制を強化してまいりました。前回出展では、食品業界などから今まで実現できなかった外観検査に関する引合いを得たほか、得られた個別ニーズやヒアリング内容を踏まえ、ユニットのラインアップ拡充を進めております。両社が担うハードウェア領域と、ウィンズソフトが強みとする AI ソフトウェアを組み合わせることで、生産工程から検査工程までを一体化した高度な自動化ラインの構築が可能となります。

今後も、多様化する製造ニーズに対して、より柔軟かつ高精度に対応できるソリューションをご提供いたします。

出展概要はこちら→https://www.tenryuseiki.co.jp/pressrelease/2691/



■ AutoTaylor System　（オートテイラー・システム）とは

「人員を増やす余地がない」「多品種対応でラインを組み替える投資・スペースの余裕がない」といった製造現場の課題を解決する、次世代の自動化プラットフォームです。天竜精機の専用機ユニットとロボクロスの協働ロボットを自在に組み合わせることで、既存工程にフィットした自動化を実現。さらにユニットの入れ替えにより、段階的に導入・拡張できるため、リスクを抑えながら生産性向上を可能にします。

■ **中期経営計画とスマートファクトリーソリューション**

当社グループは、2026 年 6 月 25 日に発表した中期経営計画において、グループ一体で推進する「スマートファクトリーソリューション」を掲げております。今回の出展は、その取り組みの一つとして、天竜精機とロボクロスが連携して取り組んだものです。今後もグループの技術・ノウハウを結集し、製造現場の人手不足や多品種化といった課題の解決に貢献してまいります。



中期経営計画（セレンディップ・チャレンジ 1000）策定に関するお知らせ（46 ページ）

セレンディップ・ホールディングス株式会社

本　社	愛知県名古屋市中区錦一丁目 5 番 11 号
設　立	2006 年 8 月
代表者	代表取締役社長兼 CEO　竹内　在
URL	https://www.serendip-c.com/
事業内容	経営受託及び事業再生、投資事業、経営コンサルティング

天竜精機株式会社

本　社	長野県駒ヶ根市東伊那 5650
設　立	1959 年 12 月 28 日
代表者	代表取締役社長　岩田　正樹
URL	https://www.tenryuseiki.co.jp/
事業内容	電子部品他各種自動機、表面実装関連設備の開発・設計・製造・販売

セレンディップ・ロボクロス株式会社

本　社	愛知県名古屋市中区錦一丁目 5 番 11 号
設　立	2018 年 7 月
代表者	代表取締役社長　和田　正信
URL	https://www.serendip-rxm.com/
事業内容	協働ロボット、AMR などの販売、レンタル、開発・導入コンサル

【本件に関するお問合せ先】
セレンディップ・ホールディングス株式会社
IR 広報担当（E-mail: info-rxm@serendip-c.com）