

報道関係者各位

2023年11月10日  
東京貿易ホールディングス株式会社

東京貿易テクノシステム株式会社  
計測 DX ソリューション REGALIS Fusion 発売

東京貿易グループのグループ会社である東京貿易テクノシステム株式会社（以下 TTS、東京都中央区京橋 2-2-1 京橋エドグラン、代表取締役社長 水原弘人）は、計測・データ活用・品質可視化、そして、バーチャル検証についてのソリューションとして、REGALIS Fusion を発売いたします。



REGALIS Fusion は、仮想（バーチャル）でのデジタルデータによる検証（シミュレーション）ソリューションです。シミュレーションは車両開発の各工程で取り組まれています。設計値と現物試作とのギャップにより、シミュレーションの精度が高まらず、現物試作で繰り返すトライアンドエラーに工数とコストがかかっています。また、工程ごとにツールやノウハウが異なり、他工程のデータを利活用できないという課題がありました。

そこで、REGALIS Fusion で設計値から作成したシミュレーションモデルに、現物の測定データを反映し、予測精度を高めることで、工数とコストを大幅に削減します。また、製造の上流工程で使ったシミュレーションモデルを測定データに合わせることで、半自動で前行程の形状誤差を埋めることができ、リードタイムの削減につながります。さらに、現物の検査治具を、バーチャルの検査治具に置き換えることで、現物の検査治具を作る納期、コスト、保管場所などの負担を大きく低減することができます。

REGALIS Fusion は、物理現象による形状変化を考慮したプロセスごとのデジタルツインと、それらをつなぐデジタルスレッドを支援し、生産性向上を実現します。製造現場でシミュレーションと現物の精度に課題を抱えるお客様はぜひ一度お問い合わせください。

TTS は、お客様の課題を、最新の技術を取り込んだソリューションを開発・供給する事によって解決し、お客様のスマートマニュファクチャリング構築に貢献してまいります。

東京貿易テクノシステム株式会社 HP : <https://www.tbts.co.jp/>

お問い合わせ先

東京貿易ホールディングス株式会社 広報室 隅田まゆみ

〒104-0031 東京都中央区京橋 2-2-1 京橋エドグラン 27 階

TEL:03-6841-8334 FAX:03-6841-8388 Mail:Sumita.Mayumi@tokyo-boeki.co.jp



東京貿易グループとは



持ち株会社である東京貿易ホールディングス株式会社（東京都中央区京橋 2-2-1 京橋エドグラン 27F、代表取締役社長 坪内秀介）と個性豊かな国内外の 16 事業会社、合計 17 会社で構成する独立系の企業グループであり、1947 年の創業から 76 周年を迎えました。

「全員経営の精神」を核心的価値観(コアバリュー)として掲げ、グループ各社が自立した企業活動を行いながら、全体の存在感と競争力を相乗的に高めることにより、新しい価値を世の中に提供し続けるグループを目指しています。

東京貿易グループは今後も変革を恐れず、自由闊達な文化の下、イノベーションを起こし、ステークホルダーの皆様が安全・安心な生活、経済、社会活動をおくることができる、より良い社会の実現と持続に貢献します。

<https://www.tokyo-boeki.co.jp/>