

2025 年 1 月 15 日

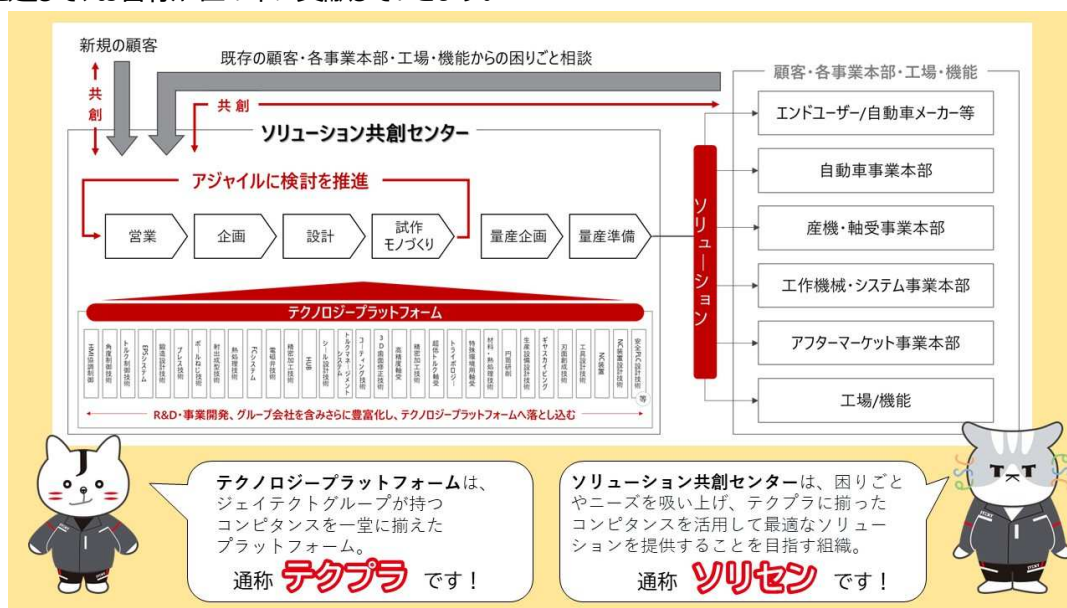
株式会社ジェイテクトプレジジョンベアリング

CONVERTECH2025 に出展

株式会社ジェイテクトプレジジョンベアリングは、2025 年 1 月 29 日～31 日に東京ビッグサイトで開催される「CONVERTECH2025」（主催：加工技術研究会、株式会社 JTB コミュニケーションデザイン）に、彦山精機株式会社（本社：千葉県印西市、代表取締役：彦山佳介、以下「彦山精機」）、硬化クローム工業株式会社（本社：東京都足立区、代表取締役社長：松井直巳、以下「硬化クローム工業」）、株式会社中原製作所（本社：岡山県岡山市、代表取締役社長：中原健太郎、以下「中原製作所」）と共同出展します。

ジェイテクトグループは、JTEKT Group 2030 Vision を掲げ、「モノづくりとモノづくり設備でモビリティ社会の未来を創るソリューションプロバイダー」になることを目指しています。

ジェイテクトグループの一員である当社も、製品と製造設備に関する要素技術や、知見であるコンピタンスを一堂に集約したコアコンピタンスプラットフォーム（以下「ココプラ」）の活用を進めていきます。社内のコンピタンスの掛け合わせのみならず、社外の技術や知見をつなぐことにより、社内や社会の困りごとの解決策を提案し、ソリューション型ビジネスを通じて、お客様や世の中に貢献していきます。



【出展概要】

本展示会は、モノづくりの川上から川下まで 4 つの構成展の一つとして開催され、コンバーティング（Converting）技術を支える「塗る・貼る・切る」に関する加工機械/技術の展示会です。スマートフォンやディスプレイの部材はもちろん、スマートハウス、スマートグリッドなどの新エネルギー分野においても、コンバーティング技術は製造プロセスの根幹を担っています。「CONVERTECH」は新しい価値の創出、製造現場が抱える課題に対してソリューションを生産面から提案する展示会です。

出展ブースでは、ロール専門メーカーの彦山精機、ロールめっきメーカーの硬化クローム工業、部品加工メーカーの中原製作所との共創で、ロールを支持する高精度ベアリングなどを紹介し、リチウムイオン電池製造や機能性フィルム成型加工における塗工の精度向上に貢献するソリューションをご提案します。

【主な出品内容】

◆超高精度軸受「PRECILENCE®（プレシレンス）」

精度について、本気で考えたベアリングです。軸受の5つの基本性能「精度よく回る（高精度）」、「静かに回る（静粛性）」、「速く回る（高速性）」、「軽く回る（低トルク）」、「長く回る（長寿命）」を高い次元で達成します。

また PRECILENCE®は、内外径の寸法ばらつきが小さいため、選択はめあいや予圧調整が不要となり、組付け作業の効率化と軸受寿命のばらつき低減にも貢献します。



PRECILENCE®

●お客様への貢献



◆PRECILENCE®を組込んだ高精度ロール ～振れ精度 0.6μm達成～

彦山精機の高精度ロールの支持軸受としてのデモンストレーション展示を行います。

ロールを回転させながら、ロール振れ精度の良さをご覧いただくとともに、塗工面精度の向上や歩留まり向上への貢献をご紹介します。また、塗工装置の設計や組付け時の困りごとに対するソリューションをご提案します。



高精度ロール展示イメージ

【出展小間番号】

出展小間位置 東6 6S-16



ブースイメージ

【彦山精機株式会社について】

高精度・高品質なロールを設計から製造まで一貫生産できるロール専門メーカー

創業：1965年2月

資本金：9,000万円

ウェブサイト：<http://www.hikoyamaseiki.co.jp/>

【硬化クローム工業株式会社について】

業界の定番である工業用硬質クロムめっき、電気ニッケルめっきの技術で鉄鋼、製紙、フィルム、その他、『Roll To Roll 製造』あらゆる業界へ多機能表面処理ロールを提供しているメーカー

創業：1940年

資本金：5,000万円

ウェブサイト：<https://www.koka-chrome.co.jp/>

【株式会社中原製作所について】

印刷機械部品、フィルム製造装置部品、リチウムイオン電池製造機部品、各種ロール加工及び旋盤マシニング精密加工の組立、開発・製造及び販売メーカー

創業：1948年2月

資本金：1,000万円

ウェブサイト：<https://www.nkhr.info/>

【CONVERTECH2025について】

会期：2025年1月29日(水)～31日(金) 10:00～17:00

会場：東京ビッグサイト 東ホール

住所：〒135-0063 東京都江東区有明 3-11-1

入場料：無料（事前登録制）

参考：CONVERTECH2025 ウェブサイト

<https://www.mfg.cj-exhibition.com/outline.html#outline>

以上