

第 14 回 フィルムテック ジャパン 出展のお知らせ

株式会社ジェイテクトプレジジョンベアリングは、2023年10月4日（水）～10月6日（金）に幕張メッセで開催される、機能性フィルム・プラスチック・セルローズ・炭素繊維複合材・金属・セラミックスなどの最先端の素材技術が一堂に出展する世界最大規模の展示会、高機能素材 Week 内「第 14 回 フィルムテック ジャパン」（主催：RX Japan 株式会社）に彦山精機株式会社（本社：千葉県印西市、代表取締役：彦山修、以下「彦山精機」）と共同出展します。

【出展概要】

機能性フィルム成型加工における塗工技術の高精度化には、塗工膜を均一化するロールの回転精度向上が求められています。当社は本展示会で、ロール専門メーカーである彦山精機と連携し、ロールを支持する高精度ベアリングをご紹介します。

【主な出品内容】

1. 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（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。

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[®]

2. PRECILENCE を組込んだ高精度ロール

本展示会では、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デモ機にて実演し、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提案します。



【出展小間番号】 出展小間位置 17-38



ブースイメージ

【彦山精機株式会社】

高精度・高品質なローラーを設計から製造まで一貫生産できるローラー専門メーカー

創業：1965年2月25日

資本金：9,000万円

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

【第14回 フィルムテック ジャパン】

会期：2023年10月4日（水）～10月6日（金） 10：00～18：00（最終日のみ17:00終了）

会場：幕張メッセ

住所：〒261-8550 千葉県千葉市美浜区中瀬2-1

入場料：無料（事前登録制）

参考：フィルムテック ジャパン ウェブサイト

<https://www.material-expo.jp/tokyo/ja-jp/visit/film.html>

2023年9月20日

株式会社ジェイテクトプレジジョンベアリング

以上