

2024年2月14日

株式会社ジェイテクトプレジジョンベアリング

BATTERY JAPAN[春]2024 ～第16回[国際]二次電池展[春]～ 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、2月28日～3月1日に東京ビッグサイトで開催される、エネルギーに関する展示会である SMART ENERGY WEEK 内「BATTERY JAPAN[春]2024 ～第16回[国際]二次電池展[春]～」(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：彦山佳介、以下「彦山精機」)と共同出展します。

【出展概要】

二次電池はカーボンニュートラル実現に向け、再生可能エネルギーと電気自動車(EV)普及のカギを握るバッテリー技術として注目されています。

本展示会には二次電池の研究開発、製造に必要なあらゆる技術、部品・材料、装置が出展し、世界各国から専門家が来場します。世界中から人と情報が『リアル』に集まる本展にて、彦山精機と共に二次電池の製造を支える高精度ロールと支持軸受をご提案します。

【主な出展製品】**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。

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提案。ロール単体回転振れ精度を保持し、一層の塗工面精度向上に貢献します。

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®

2. PRECILENCE®を組み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、“もの”から“こと”への活動でロール周りの部品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。



高精度ロールデモ機

【出展小間番号】

東京ビッグサイト 東展示場 E34-20



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です。

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/>

【BATTERY JAPAN[春]2024 ～第16回[国際]二次電池展[春]～について】

会期：2024年2月28日（水）～3月1日（金） 10：00～18：00（最終日のみ17:00終了）

会場：東京ビッグサイト

住所：〒135-0063 東京都江東区有明3-11-1

公式サイト：<https://www.wsew.jp/hub/ja-jp/about/bj.html>

入場について：入場には事前の来場登録（無料）が必要です。

下記 URL または QR コードからアクセスください。

<e 招待券>

<https://www.wsew.jp/spring/ja-jp/register.html?cat=visitor&ct=U2FsdGVkX19G2hUQPAlvqVh8YqfoUIdc1w/jrL3yybo=&co=sew24es>



以上