

2024年1月10日

株式会社ジェイテクトプレジジョンベアリング

第14回 微細加工 EXPO 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、2024年1月24日（水）～1月26日（金）に東京ビッグサイトで開催される、微細・精密加工技術が一堂に出展する専門展示会であるネプコンジャパン内「第14回 微細加工 EXPO」（主催：RX Japan 株式会社）に、一般社団法人微細加工工業会のブース内にて出展します。

【出展概要】

本展示会は、電子機器、自動車・電装品、電子部品・基板、半導体などのエレクトロニクスメーカーと、微細加工技術を持った企業が出展します。金型や脆性材における微細加工技術の高精度化には、高速回転する主軸の回転振れ向上が求められており、微細加工工業会ブースにおいて、加工主軸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。

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[®]

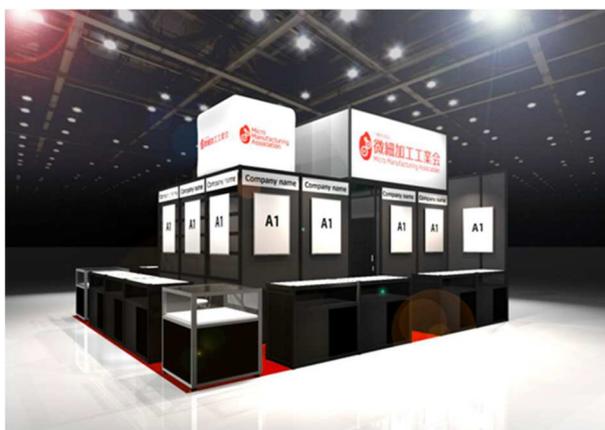
2. PRECILENCE®を組み込んだ高精度スピンドル

本展示会では、PRECILENCE®を組み付けたスピンドルのデモンストレーション展示を行います。スピンドルを回転させながら、スピンドル先端の振れ精度の良さをデモ機にて実演し、加工物の面精度の向上やリードタイム短縮への貢献をご紹介します。また、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。



展示イメージ

【出展小間番号】 出展小間位置 東ホール E19-42



ブースイメージ

【一般社団法人微細加工工業会について】

“微細加工”領域の素形材分野（素材、切削、金型、塑性加工、表面処理、組み立て、接合、3Dプリンティング、検査等）に強みを持つ企業が中心となり、新たな産業領域を切り拓く活動を行っています。

ウェブサイト：<https://bisai-monozukuri.com/>

【第14回 微細加工 EXPO について】

会期：2024年1月24日（水）～1月26日（金） 10：00～17：00

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

入場料：無料（事前登録制）

ウェブサイト：<https://www.nepconjapan.jp/tokyo/ja-jp/about/fp.html>

以上