

プレスリリース

シェフラー、「EMO ハノーバー2025」に出展（ホール 6、ブース I46）

新製品初公開：工作機械向け精密アンギュラ玉軸受

- 工作機械用途に特化したコスト効率に優れたソリューション
- 高い回転精度と剛性により安定した機械加工プロセスを実現
- 工作機械の新設時とメンテナンス時のいずれのケースにも最適

2025 年 9 月 10 日 | Schweinfurt / Yokohama

シェフラーは、「Innovation across every axis（あらゆる軸のイノベーション）」のモットーに基づき、工作機械用精密アンギュラ玉軸受の新シリーズで製品ラインナップを拡充します。新しい精密アンギュラ玉軸受「PTB」(Precision Tool Bearing) シーズには、70 と 719 の寸法シリーズがあり、シャフト径 10～50 mm に対応し、工作機械スピンドル用軸受支持部のほか、工作機械のベベルギア支持部にも最適です。

技術面・経済面で最適化されたソリューション

堅牢設計の内部構造により、機械加工時にかかるスラスト方向とラジアル方向の高荷重に優れた耐久性を示します。高い回転精度（P4 クラス）と剛性により、安定した機械加工プロセスと高い生産性を実現します。新 PTB ベアリングはオプションでシール付きが選択可能で、シェフラーのスピンドル軸受用プレミアムグリース「Arcanol Speed 2.6」を事前に封入した状態で納入されます。ユニバーサル軸受として、多様な組合せ配列が可能です。

新しい精密アンギュラ玉軸受「PTB シリーズ」の全製造工程は、工作機械向けに技術面・経済面に最適化されたソリューションとなっており、工作機械の新設時とメンテナンス時のいずれのケースにも最適です。

発行者：Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Schweinfurt / Schaeffler Japan Co., Ltd.

国：日本



「EMO ハノーバー2025」で初展示:シェフラーは工作機械向けの新しい精密アンギュラ玉軸受「PTB シリーズ」を発表(写真右はシール付きバージョン)。写真:シェフラー

注)本プレスリリースは現地時間2025年9月10日付でドイツ・シュバインフルトにおいて英語で発行されたものの日本語訳です。原文の英文と日本語訳の間で解釈に相違が生じた場合には英文が優先します。

シェフラーグループ – We pioneer motion

シェフラーグループは、75 年以上にわたりモーションテクノロジーの分野で画期的な発明と開発を推進してきました。電動モビリティや CO₂排出削減効率の高い駆動システム、シャシーソリューション、そして再生可能エネルギーのための革新的なテクノロジー、製品、サービスにより、シェフラーグループは、モーションの効率性、インテリジェンス、持続可能性を高めるための、ライフサイクル全体にわたる信頼できるパートナーです。シェフラーは、モビリティエコシステムにおける包括的な製品とサービスの範囲を、ベアリングソリューションやあらゆる種類のリニアガイドシステムから修理および監視サービスに至るまで、8 つの製品ファミリーに分けて示しています。シェフラーは、約 120,000 人の従業員と 55 か国に約 250 以上の拠点を持つ、世界最大級の同族会社でありドイツで最も革新的な企業の一つです。

連絡先

シェフラー・ジャパン株式会社
広報部 マネージャー 金城道代
TEL: +81 90 2734 8155
E-mail: pr-japan@schaeffler.com

