

平成 24 年 10 月 23 日

株式会社 キリウテクノ
取締役社長 金子 富次

ピストンピン孔楕円ファインボーリング機の発売について

株式会社キリウテクノ（本社：群馬県伊勢崎市 社長：金子富次、以下「キリウテクノ」）は本年 11 月より、ピストンピン孔楕円ファインボーリング機「KFB-31ov」の販売を開始いたします。

キリウテクノは国内有数のピストン加工機メーカーで、加工精度、高速性、操作性、コンパクト性において、国内外のピストン加工メーカーよりご好評をいただいております。600 台以上の機械を出荷しております。

「KFB-31ov」は、ピストンのピン孔を楕円に加工する画期的なものであり、最高回転数 $6,000\text{min}^{-1}$ での楕円加工を可能とした世界トップクラスの性能を有しております。

昨今、自動車用ピストンは低燃費対策のため軽量化、薄肉化の傾向にあり、ピン孔が従来型の真円形状であると亀裂、割れが発生する場合があります。

対策の一つとしてピン孔形状を楕円にする手法での開発・実用化が進められおり、そのニーズに対応するべく、「KFB-31ov」を開発しました。

キリウテクノは、子会社である桐生一林自動車部品設備（煙台）有限公司（本社：中国山東省煙台市、社長：古賀治男）と共に初年度 20 台の販売を目指します。

■ 「KFB-31ov」の特長

- ・高速・高精度加工の実現

新型楕円加工ユニット、新型ビルトインスピンドル及びV-V型スライダを搭載

- ・加工精度の向上と精度の維持・安定化

ベッド及びスピンドルに十分な熱変位対策を実施

【本件に関する問い合わせ先】

株式会社キリウテクノ 営業部 小野口、大塚 TEL：0270-40-0660

