

平成18年9月8日

各 位

横浜市都筑区仲町台三丁目12番1号
株式会社 ソディック
代表取締役社長 塩田 成夫
電話 045-942-3111(代)
(東証第二部 コード6143)

リニアモータ駆動 形彫りおよびワイヤ放電加工機 「機械精度保証期間10年」のお知らせ

このたびソディックでは、当社製リニアモータ駆動形彫り及びワイヤ放電加工機の機械精度保証期間を10年間とすることに決定いたしました。機械精度10年保証は工作機械業界において世界初の快挙となります。

今回の機械精度10年保証は、1998年11月に発表し2006年秋期に累計出荷台数15,000台を突破するリニアモータ駆動形彫り及びワイヤ放電加工機の納入先ユーザーにおいて、8年という長い歳月を経過しても機械精度が納入初期の品質を保っていることが実証されていることから、当社としても自信を持って製品をご提供するべく実施することにいたしました。既存ユーザーには安心して長期にわたって当社製品をご使用いただき、また、今後リニアモータ駆動機の導入を検討されておられるお客様にも、より安心して製品をご使用いただけるよう、長期保証体制を確立したと自負しております。

従来のボールねじ駆動方式を採用した機械では、納入後ボールねじの磨耗による経年変化が発生し機械精度が著しく低下するため、機械精度を保つためには3～5年周期でボールねじの交換を余儀なくされており、納入先ユーザーに大きな負担をかけていました。さらに近年では「より高速に、より高精度に」といったユーザーニーズに対応するべく、高速・高精度に駆動するボールねじへの負担は増大する一方であり、機械精度を維持するためには、さらに交換周期を極端に早める必要があります。

当社のリニアモータ駆動方式は、ボールねじを不要とした非接触式であるためボールねじの磨耗などに起因する機械精度低下がマシンライフ(10年以上)を通して発生せず、メンテナンスフリーで半永久的に初期の機械精度を維持することが確認できました。

また、当社の各主力生産工場においては生産方法、品質管理の統一基準を設けており、すべての生産拠点において品質マネジメントシステムの国際規格であるISO9001を取得済みで、さらに自社開発・製造のリニアモータの生産技術も8年以上にわたる出荷実績において機械精度に絶対の確信が持てたことも、今回の決定の礎となっております。

お 問 合 せ 先

株式会社ソディック
営業技術本部 営業技術部
TEL : 045-941-2222

以 上