

真直度/垂直度/平行度は、直進運動性能で最も重要な基本スペックです。
 再現性がない、傾きが大きく変位するなど、各種検査装置・組立てなどの装置性能に弊害となる可能性があります。
 ステージの要素部品にこだわり、特注技能より培われた熟練技術を標準品に採用しております。
 特殊検査の実測データをご紹介します。
 参考にして頂き、お客様のご要望に応える製品をお届け致します。※恒温室での測定ではありません。

自動Xステージ

【ステージタイプ】 XA16F-L23

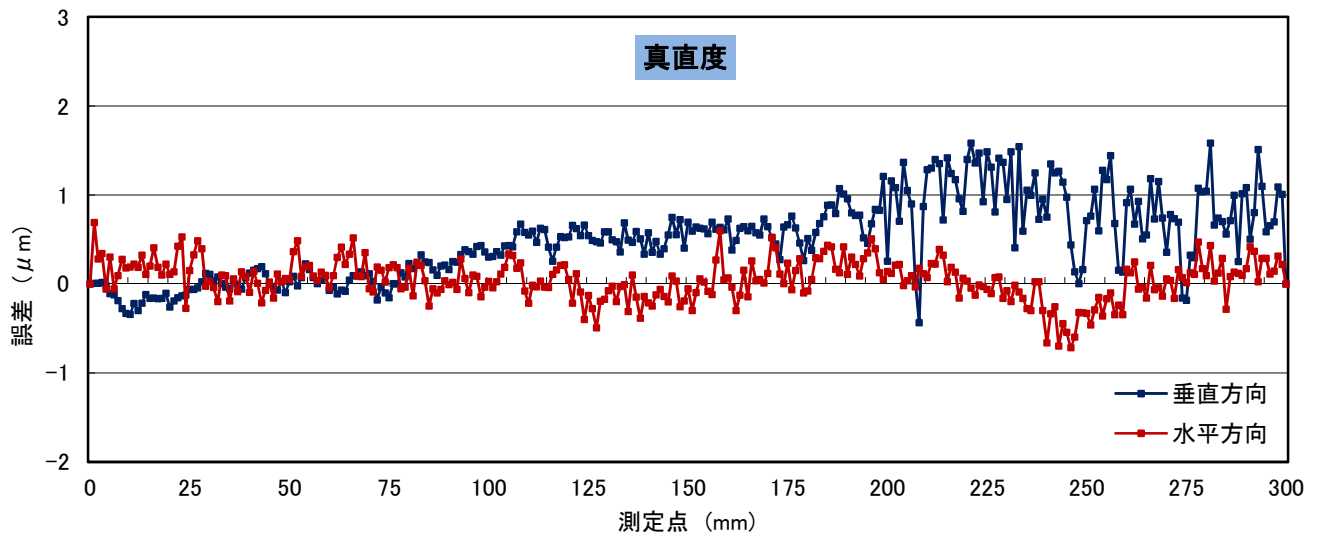
リニアガイド/ボールネジ/鉄仕様

【検査概要】 300mm範囲の水平・垂直方向の真直度を調べる。



【測定結果】

検査項目	結果
垂直方向 (V)	2.0 μm
水平方向 (H)	1.4 μm



【ステージタイプ】 XA16F-L23

リニアガイド/ボールネジ/鉄仕様

【検査概要】 300mm範囲を、テーブル面から電気マイクロを基準面に当て、平行度を調べる。
 ステージ速度10mm/sec、30mm/sec及び50mm/secと変えて測定する。

