

切削液や細かい切粉等の多い生産現場でも

防塵性を高めたタイプを用意するなど

安心して長くご使用頂ける様に改めました

内径比較測定機ジョースタンドや、横型内径比較測定機、外径比較測定機の測定可動部の動きが不安定な事はありませんか？  
ご使用の環境などにあわせて、  
防塵性のある-ZZ、-Zと従来品(無記号)の3タイプからお選び下さい。

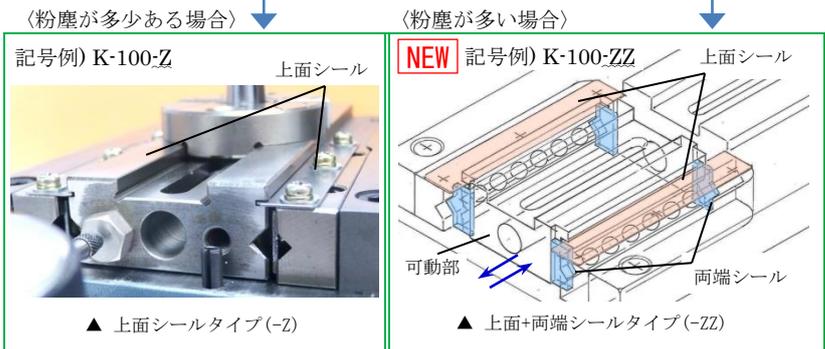


▲K-100 (粉塵が少ない場合)  
(シール無、オープンタイプ)

### ●より防塵性を高めたタイプ(-ZZ)を用意

この度、測定可動部の上面鉄シール板付タイプ(-Z)に加え、右図の様な更にその両端に鉄シールを付け、防塵性を高めたタイプ(-ZZ)を用意しました。

防塵対策のない機種で長期間使用されたこの部分の中を見ると、切削油やオイルミストの混入による転がり案内部のグリスの劣化や減少、細かい切粉等のかみ込み、軌道面の



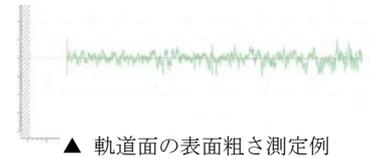
の摩耗等で、精密な測定のために必要な軽くて滑らかな動きができないケースが多くみられます。

この ZZ タイプは、3 方の鉄シール板(非接触)により摩耗の殆どを占めるといわれるアブレシブ摩耗とグリスの劣化や流出を抑え、より長期の安定した測定を可能にします。

### ● 従来品より可動部の性能を向上

部品の加工方法の追及で、可動部の性能を改良しました。

その例として、軌道面の粗さを向上させグリスの油膜が転動体(球)との間に介在し易くする事でこれらの接触をできるだけ避け、凝着摩耗等を防ぐようにしました。



### ● 潤滑面でもグリスの保持性向上、スプレー(別売)で応急時のメンテナンスも便利に

平成 27 年 7 月生産分より転がり案内のグリスを再検討し、より適した物に変更しました。

このグリスの増ちょう剤はリチウムコンプレックスタイプで、今までのリチウムタイプの物より特に耐水性やせん断安定性に優れ、また付着性も良くボールケースや転動体にマトワリ付き、長期にわたる潤滑油の安定した供給が見込めます。

また、固体潤滑剤も入っており、油分が僅かな状態になっても摩耗を抑える作用があります。

更に、このグリスのスプレータイプもあり、細いノズルで隙間から補充ができますので、応急時のメンテナンスも便利になりました。

(スプレータイプの粘性は低いので、補充は短期応急的な物とお考え下さい)



### ※ デモ機を無料で貸出ます。(2 週間程度、11 月末まで予定)



この機会にまずはデモ機(無料)をご覧ください。  
K-100、UK-100、HMI-101 の-ZZ のデモ機  
をご希望の場合にはご連絡下さい。  
但し、台数に限りがありますので、1 社につ  
き 1 台とさせていただきます。



株式会社 菊池製作所

〒304-0056 茨城県下妻市長塚 200-4  
TEL(0296)44-2158 FAX(0296)44-0052  
URL:http://www.kikuchiworks.co.jp  
Email:info1@kikuchiworks.co.jp