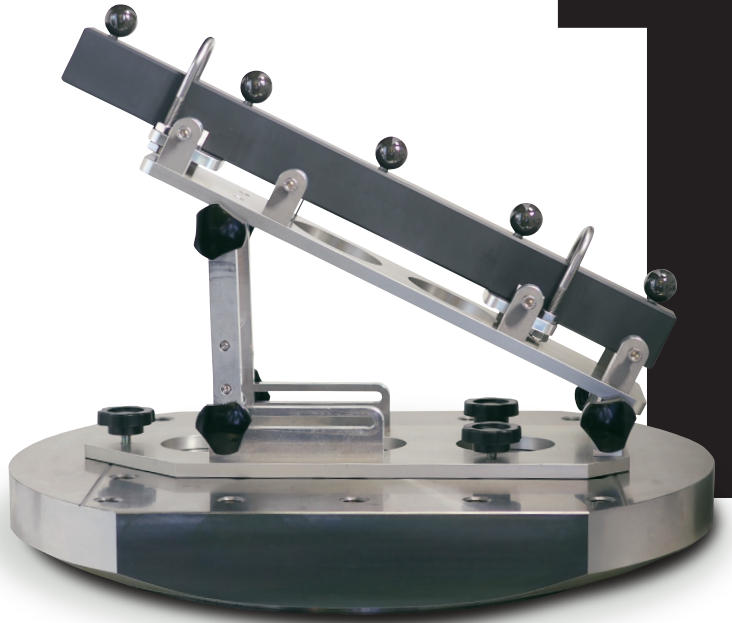


モノづくりの問題を  
解決する逸品

# VOL. 1



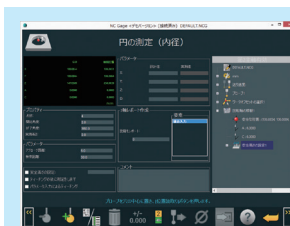
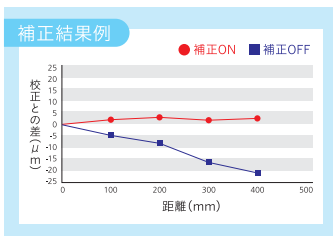
NCゲージを高精度にする補正ソフトウェア

## Smart6

スマートシックス

自動化、省力化で工作機械上での机上計測が徐々に増加しています。計測精度に疑問を持たれるお客様から、しばしば計測の信頼性を向上させる方法のご相談があります。机上計測の誤差要因はタッチプローブ、ソフトウェア、工作機械の3要素になります。タッチプローブは校正をすることで誤差要因を比較的簡単に取り除くことができます。ソフトウェアは計測装置として認定される演算処理をすることで信頼性は保たれます。問題は工作機械が持っている誤差要因です。

工作機械の直線位置決め誤差、座標の傾き誤差を測定してNCゲージの演算へ反映させます。  
その結果、NCゲージによる机上計測が高精度なシステムに変わります。



- キット内容
- 1.SMART6ソフトウェア
  - 2.マスターゲージ
  - 3.NCゲージ

NEXT UP!

次回の出展製品は  
計測結果を統計分析

Q-DAS



WEB

Smart6商品説明  
<https://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=221>



YOU TUBE

机上計測をサポートする機械誤差補正 スマートシックス  
<https://youtu.be/ZTHBtqAV-Ek>