



ACS-1 複合基準球

工作機械用プローブのキャリブレーションを全自動化

CNC 工作機械用の主軸プローブは、極めて繰り返し精度を高くできますが、そのパフォーマンスを左右するのは正確なキャリブレーションです。多くの場合キャリブレーションは手作業で行われますが、経験豊富なオペレータが行ってもばらつきが生じるおそれがあります。そしてばらつきが生じるとその後の計測精度に影響がでます。

ACS-1 を使ったキャリブレーション作業なら、手作業で行うステップがなくなるため、工作機械上での計測精度を最大限まで高められます。

ACS-1 にはロック機構が搭載されており、この機構があるおかげで高精度ゲージブロックやすきまゲージを取り扱う必要がなくなるため、一貫性と信頼性を確保できます。

特長とメリット

- 正確な結果 – オペレータの手作業が不要になり、プローブの高精度なキャリブレーションが可能
- 再現性の極めて高いキャリブレーション – すきまゲージ不要
- 短時間キャリブレーション – プローブ長とスタイラス球径を数分で正確に把握可能
- 取扱い簡単 – マグネットベースと一体化しているため、簡単に機械テーブルやチャックに取付け可能
- 縦向きにも横向きにも取付け可能 – さまざまな工作機械に最適
- 電池不要 – 電気部品が一切ない機械的な設計
- 堅牢設計 – 摩耗に強い機械構造で長い耐用年数を実現
- 高い費用対効果 – プローブのキャリブレーション作業からヒューマンエラーを一掃する、シンプルかつお求めやすい価格のソリューション



www.renishaw.jp/acs



#renishaw

+81 3 5366 53215

 japan@renishaw.com

© 2022 Renishaw plc. 無断転用禁止。RENISHAW® およびプローブシンボルは、Renishaw plc の登録商標です。レニショー製品の名称および呼称ならびに「apply innovation」マークは、Renishaw plc およびその子会社の商標です。その他のブランド名、製品名または会社名は、各々の所有者の商標です。Renishaw plc. イングランドおよびウェールズにおいて登録。会社登録番号: 1106260. 登録事務所: New Mills, Wotton-under-Edge, Glos, GL12 8JR, UK

本書作成にあたり細心の注意を払っておりますが、レニショーは、法律により認められる範囲で、いかなる保証、条件提示、表明、損害賠償も行いません。

パーツ No.: H-6794-8300-01-A