

ACQUEST®

エアマイクロメーターとは？

測定ノズルから空気を出し、ノズルと測定面との隙間が変わると空気の流量や圧力も変化することを利用した精密測定装置です。製造現場で広く使われています。

特長



- 早い!! 2秒で測定完了!複合測定も得意!
- 簡単!! 誰が測定しても同じ値です!
- 高精度!! 1 μ mレベルが現場で可能!
- 優しい!! 非接触で測定! ワークに優しい!

内径測定



押しあてるだけ!

入れるだけ!

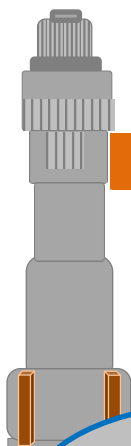
外径測定



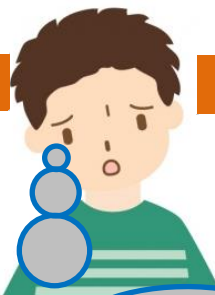
エアマイクロメーターで出来ること!

内径・真円度・円筒度・テーパ・外径・芯間距離
直角度・平行度・厚み・幅・偏心・真直度の測定

誰でも簡単に!! ミクロン単位の精密測定!!



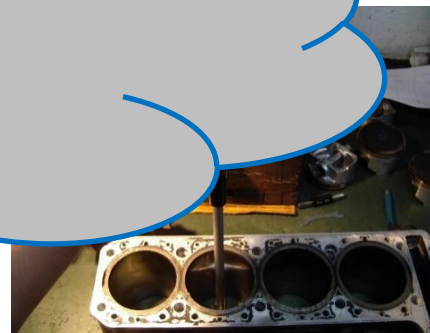
3点マイクロ



シリンダーゲージ



- ・測定に高い技術が必要(熟練作業)。
- ・時間がかかる。
- ・作業者による測定値の差がでる。
- ・ワークを損傷する場合がある。



解決

SKSのACQUEST

エアマイクロ機器なら改善できます!



- ・誰でも簡単に測定できる!
- ・2秒で測定完了!
- ・誰が測定しても同じ値!
- ・非接触だから測定物に傷をつけない!