

表面粗さも輪郭形状もこれ1台で!

新型ハイブリッド検出器搭載 / 表面粗さ・輪郭形状 統合測定機

SURFCOM NEX 200 DX2 / SD2 シリーズ

SURFCOM **INEX**



SURFCOM NEX 200 DX2

特長

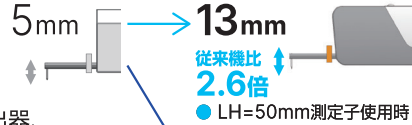
- ・Z方向の測定範囲を従来検出器の5mmから13mmに大幅にアップ! 表面粗さも輪郭形状もこれ1台で測定可能。更にオプションスタイラスにより、測定範囲を26mm、52mm(輪郭形状のみ)に拡大可能。



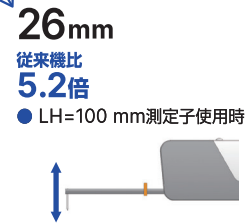
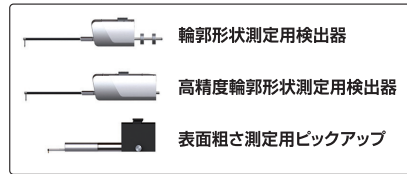
ハイブリッド検出器

新開発! ワイドレンジハイブリッド検出器
Z軸測定範囲: 従来機比2.6倍の13mm

従来検出器 Z軸測定範囲 新型ハイブリッド検出器



- ・必要に応じて表面粗さ検出器、輪郭形状検出器の増設も可能なマルチセンサ対応



真円度測定も表面粗さ測定もこれ1台で!

新型AFD検出器搭載 / 真円度・円筒形状測定機

RONDCOM NEX DX2 / SD2 シリーズ

RONDCOM **INEX**

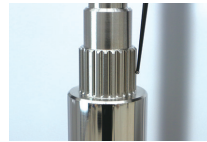


RONDCOM NEX 200 DX2

特長

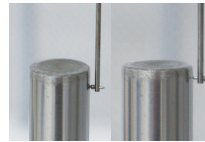
- ・従来の真円度・円筒形状測定機の機能に加え、直径測定、表面粗さ測定等、様々なご要望に対応する真円度・円筒形状測定機。
- ・JIS/ISO規格に準拠した高精度表面粗さ測定機能。
※RONDCOM NEX Rsシリーズ
- ・新開発AFD(測定力コントロール検出器)により、様々な測定の効率化/省力化を実現。

フロントラベルの自動調整



フロントラベル量(スタイラスの落ち込み量)をソフトウェア上で制限することで、切り欠きのあるワークピースでもスタイラスを切り欠きの側壁に引っ掛けてしまうことなく、安全かつスムーズに測定できます。

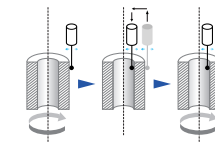
真円度/表面粗さの連続測定*



測定力の自動調整機能とT字スタイラスオプションを組み合わせることで、検出器やスタイラスを交換することなく、真円度測定と表面粗さ測定を連続して行えます。

* RONDCOM NEX Rs / NEX Rs αのみ。

マニュアルタイプ検出器ホルダでの内径/外径連続自動測定



従来、マニュアルタイプの検出器ホルダ搭載機で内径と外径を測定するには、手動で検出器を水平方向に回転させる必要がありました。AFDであれば、検出器の向きを変えることなく内径と外径を連続で自動測定できます。