

ハンディプローブ三次元測定機 XMシリーズ

だれでも簡単に、現場で測れる

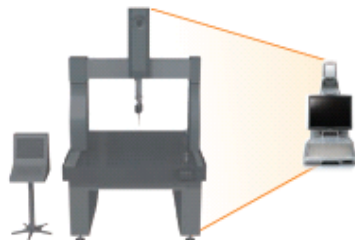
卓上型 三次元測定機



従来の三次元測定機と比較して…

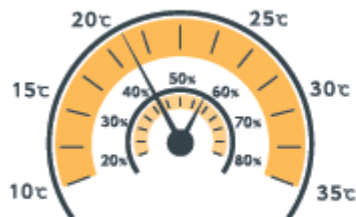
- ① 設置場所を問わず
メンテナンスフリー
- ② 測定者を選ばない
- ③ 三次元測定機と同じ
測定が可能

設置場所を問わずメンテナンスフリー



✓ 卓上サイズでレイアウトフリー

XMシリーズは今までの常識を覆すコンパクトな筐体で、測りたい場所に設置できるレイアウトフリーをコンセプトに設計しました。また、耐震工事やコンプレッサなどの付帯設備も不要で、導入時のコストも低減します。



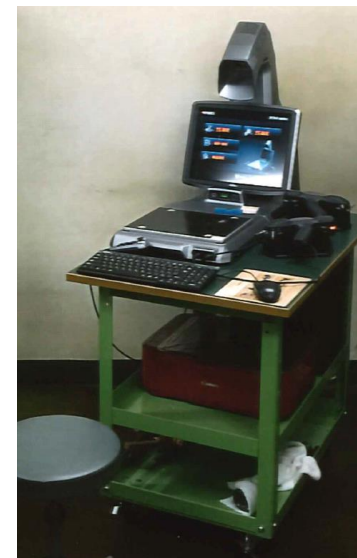
✓ 動作環境 温度10-35度、湿度20-80% RH

XMシリーズは温度変化による測定誤差を抑えるハイロバスタカメラを開発。設置環境の自由度が飛躍的に高まり、現場での測定待ちによる時間ロスを短縮し、作業効率を高めます。



✓ メンテナンス不要のメカレス設計

XMシリーズは、性能の維持のために費用をかけての定期メンテナンスは不要。メカ機構を使わない新しい設計により、高い性能を維持します。



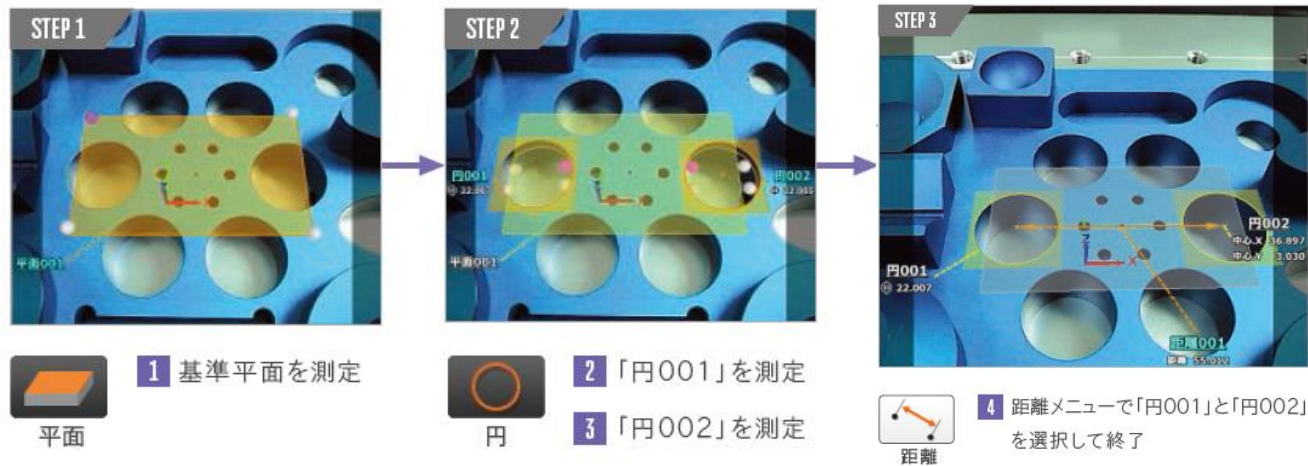
台車の上へ設置も可能

Q.測定機サイズは？

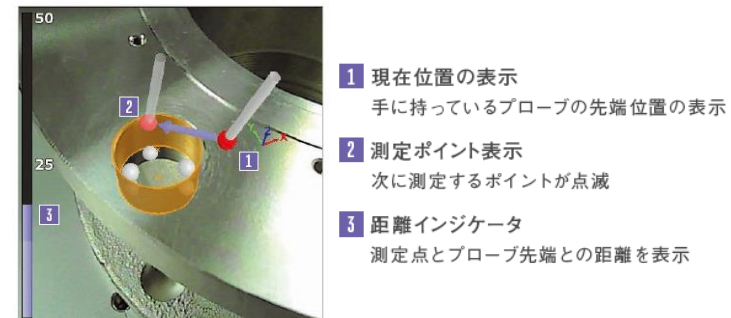
A. 幅 496mm
奥行 829mm
高さ 580mm

測定者を選ばない

- 測定しながら測定箇所を記録できるので『どこを』『どのように』測ったかが一目でわかる



- 一度測定した製品はナビゲーション画面を見ながら誰でも測定が可能



三次元測定機と同じ測定が可能

- 豊富な測定メニューにより、ピッチ・角度測定はもちろん『架空点・線測定』『座標系設定』『幾何公差測定』など
三次元測定機と同じ測定が可能に…



架空点・線測定



幾何公差測定



座標系設定

詳細仕様

仕様	
繰返し精度	±3μm
測定可能範囲	約1200mm ※ カメラの視野範囲に依存
耐荷重	約100 k g
サイズ	幅 496mm 奥行 829mm 高さ 580mm
耐環境性	温度 : +10~35℃ 湿度 : 20~80%



ハンディだから自由なアングルで測定可能



測定中にステージを移動させることが可能