

(株)小坂研究所

真円度・円筒形状測定機ロンコーダEC1550H



ブランド名

コサカ

商品名

真円度・円筒形状測定機ロンコーダ

型式

EC1550H

品番

※この画像はシリーズ代表画像になります。

高精度の回転精度設計を誇り、操作性重視の円筒評価機能付き卓上型です。

多孔質方式による機構は、従来の静圧軸受に比べ耐振動性、高剛性、高負荷能力などに優れており、長期間わたって安定した回転精度が維持できます。

操作性を考慮した当社独自の全姿勢検出器は、あらゆる測定箇所に対応できます。

回転精度と複合させ、円筒形状の最も重要な精度である円筒度のほか、真直度、平行度などの測定ができます

リアルタイムで動く十字カーソルをXY微動ツマミで表示中心に一致させるだけで、心出し傾斜調整ができます。

スペック

テーブルの大きさ： 160 mm

回転精度 軸方向：(0.02+0.0006R) μ m

回転精度 半径方向：(0.02+0.0004H) μ m

機構・方式：多孔質静圧空気軸受 テーブル方式

最大測定径/積載質量： 368 mm/25 kg

最大測定高さ：外径 420 mm / 内径 270 mm

上下移動量：250 mm

真円度測定精度：

測定倍率：100 ~ 50,000 倍

測定力/可動範囲：100 mN以下 / 1800 μ m