

No	3
機器名	真円度・円筒形状測定機 ミットヨ製 ラウンドテストRA-H5200AH
取得	平成26年12月15日
使用料	300円/時間 2,400円/日
概要	円筒・パイプ形状の加工製品が正確な円形(真円)をしているか測定する。
特徴	通常の測定機より大型の加工物を高精度で測定。
用途	旋盤加工部品、円筒加工部品など。
主な仕様	1. 最大積載径 ϕ 680mm 2. 最大測定高さ 550mm 3. 最大積載質量 80kg (自動求心時: 65kg) 4. 回転精度 (JIS B7451) a) 半径方向 $(0.02 + 3.5H/10,000) \mu\text{m}$ H: 測定高さ (mm) b) 軸方向 $(0.02 + 3.5X/10,000) \mu\text{m}$ X: 回転中心からの距離 (mm)
利用業種	機械加工部品製造業など。
【主に測定されるもの】 スリーブ類、シャフト類、ハブ類、リング類、その他。	
【テクノコーディネータから一言】 H26年12月新たに導入した真円度・円筒形状測定機です。 測定前の煩わしい心出し、水平出し作業はミットヨが独自に開発した機能により 初期設定が自動で簡単に行うことができます。 是非一度測定に来て頂き、実際に測定機に触れてみて下さい。	
測定機器写真	測定の様子
	