

## 鹿児島県工業技術センター 生産技術部 測定設備類(長さ関係)

備品名	形状測定機	導入年度	2003年度(平成15年度)
型式	(株)ミットヨ CS-5000 輪郭・粗さ解析ソフト: Formtracepak	最終の精度 検査実施日	2011.1.19
概要	製品断面の輪郭形状をコンレーサより高精度に評価できます。また、輪郭測定と同時に、現行JIS対応の表面粗さの評価も可能です。		
仕様	X軸測定範囲, 指示精度: 200mm, $\pm(0.2+L/1000)\mu\text{m}$ Z軸測定範囲, 指示精度: 6mm, $\pm(0.2+H/1000)\mu\text{m}$ 最大積載荷重: 40kg, 測定力: 4mN(0.75mN), スタイルス追従角度: 60°		
利用方法	設備使用料(530円/時間), 試験手数料(1,640円/件) この他, 技術相談などで利用した場合は無料です。		
コメント	当センター内で, 現行JIS対応の表面粗さを評価できる唯一の測定機です。 コンレーサより高精度な輪郭形状測定が可能ですが, 測定範囲やスタイルスの追従角度など, 汎用性では若干劣ります。		



本備品は, 20°C, 50%の環境に設置しています



日本自転車振興会  
(現JKA)補助物件

担当 生産技術部 岩本竜一  
TEL: 0995-43-5111, FAX: 0995-64-2111  
E-mail [iwamoto@kagoshima-it.go.jp](mailto:iwamoto@kagoshima-it.go.jp)