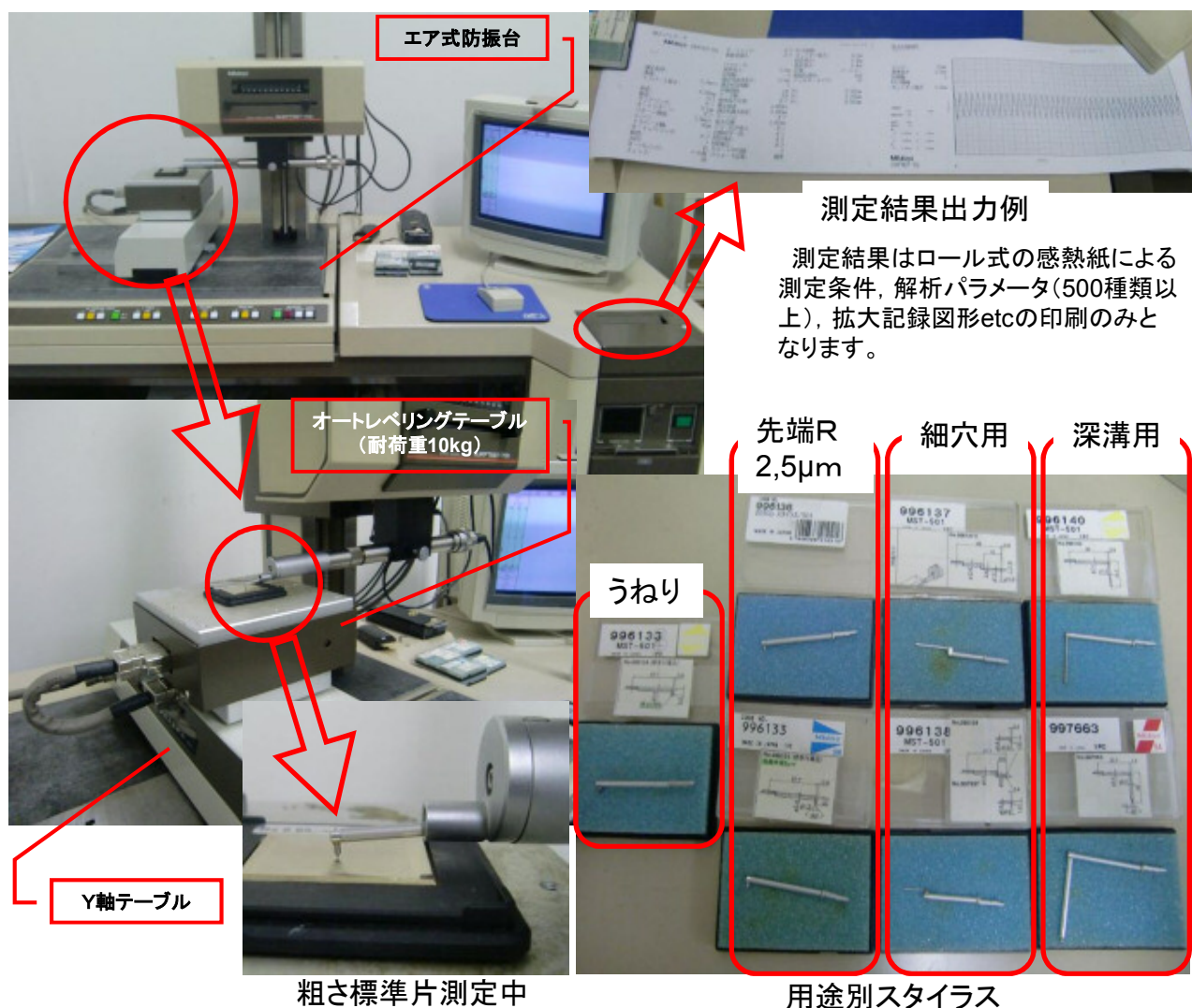


鹿児島県工業技術センター 生産技術部 測定設備類(長さ関係)

備品名	非接触表面粗さ測定機	導入年度	1991年度(平成3年度)
型式	(株)ミットヨ SV-701(サーフテスト701)	最終の精度 検査実施日	2013.3.22
概要	触針式で表面粗さを測定します。現行JIS対応測定の場合→CS-5000へ。 非接触センサ修理不能のため使えません→非接触測定はZYGOへ。		
仕様	コラム高さ(Z): 250mm, 駆動長さ(X): 100mm, 真直度: $(0.05 + 1.5L/1000)\mu\text{m}$ 分解能/レンジ: 50nm/600 μm , 5nm/80 μm , 0.5nm/8 μm 測定力: 3.9mN(0.4gf), 振幅伝達率: 50, 75%選択可, 最大積載重量: 30kg		
利用方法	設備使用料(890円/時間), 試験手数料(830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	旧JIS(B0601-1994)対応版です。用途別にスタイラスを揃えています。 操作方法は簡単です。ぜひ, 操作を覚えて設備使用での利用をお勧めします。		



エア式防振台

測定結果出力例

測定結果はロール式の感熱紙による測定条件, 解析パラメータ(500種類以上), 拡大記録図形etcの印刷のみとなります。

オートレベルリングテーブル
(耐荷重10kg)

先端R
2,5 μm

細穴用

深溝用

うねり

Y軸テーブル

粗さ標準片測定中

用途別スタイラス

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