

スクラッチテスタ

MMS-2419

Multi Component Loadcell

概要

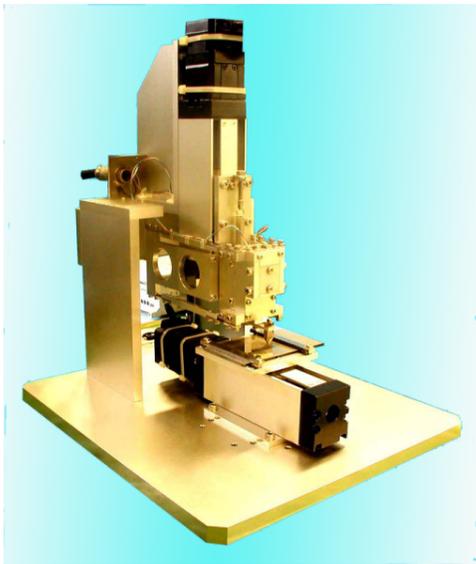
本装置は、各種被測定物の表面をダイヤモンド等の加圧針を移動させて塗膜やメッキ、コーティング等の膜強度を計測する試験機である。検出器には加圧力とスクラッチ力を計測するための高精度・高感度の歪ゲージ式の2分力検出器が装備されている。スクラッチ速度や加圧送りは全てパソコンにより制御可能となっている。



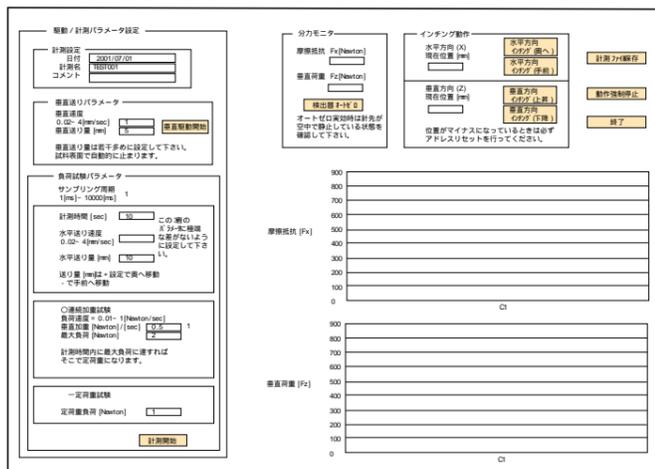
構成

本装置は、次のものより構成されている。

- a) 試験機本体 台
- b) 2分力検出器 体
- c) 加圧針 体
- d) 制御増巾器 台
- e) ノートパソコン 台

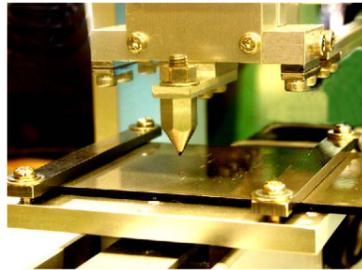


加圧針

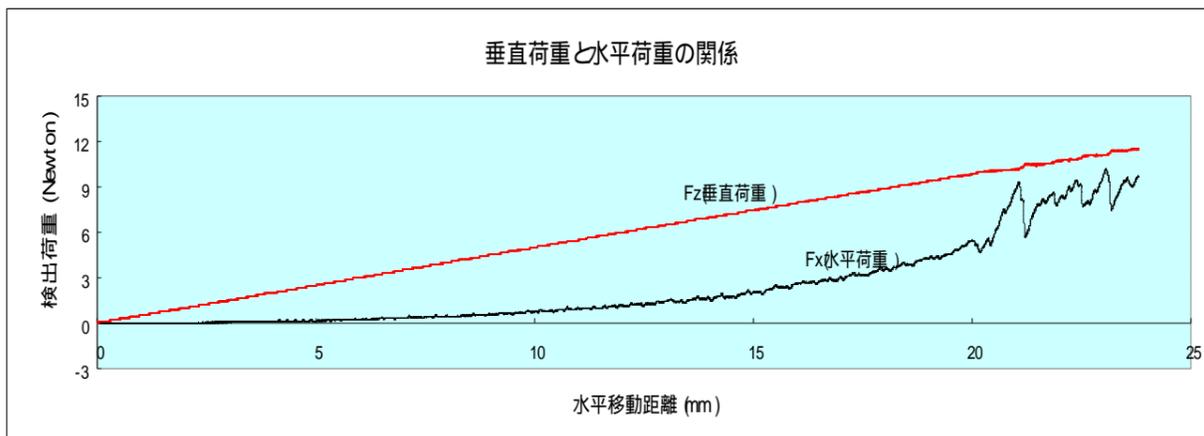


制御増巾器

ノートパソコン



連続加重試験データ例 (プラスチック成型品上の塗膜スクラッチテスト)
 サンプル周波数 ; 1kHz 水平送り ; 1mm/sec 垂直送り ; 1N/sec



日章電機株式会社

〒146-0093 東京都大田区矢口 1-25-15
 TEL 03-3756-1151 FAX 03-3757-4077
 E-mail: new@nissho-ew.co.jp
 http://www.nissho-ew.co.jp/

