

スイッチのクリック感測定

この度お預かりしましたサンプルの測定結果をご連絡致します。合せて推奨装置構成をご連絡致しますので、ご検討の程宜しくお願い致します。なおご不明点などがございましたら、最下段のお問合せ先までご連絡ください。よろしくお願い致します。

1. 測定内容

スイッチのクリック感測定(グラフ描画)

2. 測定条件

サンプルに触れてから 2.7 mm押し込んで戻る

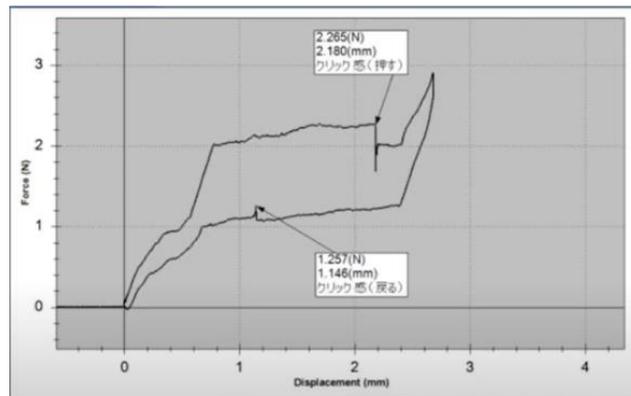
3. サンプル測定時の機器構成

品名	型式
荷重-変位測定ユニット	FSA-0.5KE-20N
オプションアタッチメント	UR-6
標準付属アタッチメント	A-6

4. 装置写真



5. 測定結果



6. 機器導入に向けた推奨装置構成

品名	型式
荷重-変位測定ユニット	FSA-0.5KE-5N
オプションアタッチメント	UR-6
標準付属アタッチメント	A-6 (FSAに含まれています)

7. 測定時の注意点

5 でしめしたように、押し込み量に対する荷重の推移を問題なくグラフ化できました。クリックしたときに伝わる感覚(クリック感)を視覚的に確認して頂けます。測定時は最大荷重値 20N の機種で測定を行いました。測定値が 5N を超えることはありませんでしたので 20N ではなく 5N の機種を推奨します。これは、20N の分解能が 0.01N に対し、5N の分解能が 0.001N まで確認できるため、より精密な分析が可能になるためです。見積書をご用意致します。