

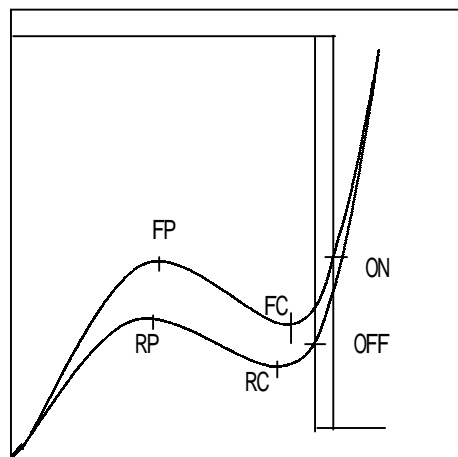
シリコンラバースイッチ専用の試験プログラムで、ピーク、ボトム、クリック率等の測定が出来ます。
さらに、コンパレータユニットを経由して接点信号を入力することにより、ON、OFFのデータも測定出来ます。

特 徴

- ◇ 測定条件を試験機内に100件記憶でき、FDにも保存出来ます。
- ◇ バーコードによる測定条件の呼出しが出来ます。
- ◇ 記憶している測定条件を呼び出すことにより、毎回設定の必要がなく、すぐ測定できます。
- ◇ 測定波形が表示されますので、特性が一目でわかります。
- ◇ **設定したデータを自動でピックアップします。**
- ◇ 測定波形と測定データを内蔵プリンターで印刷出来ます。
- ◇ 測定データの統計処理結果を内蔵プリンターで印刷出来ます。
- ◇ 測定データと波形データをFDに保存でき、後で読み込みデータの確認、印刷が出来ます。
- ◇ データFD(測定・波形データ)をパソコンに読み込み、Excelで処理できます。
- ◇ 測定条件
 - 絶対値(原点位置の設定可)・タワミ(タッチゼロのゼロレベル設定可)の選択が出来ます。
 - 単位 選択可 (mN、N)
 - 荷重上限を設定出来きワークを保護します。測定レンジが切り替わります。
 - 測定範囲の設定。
 - 試験速度、移動速度が設定出来ます。
 - 測定開始時に荷重ゼロ動作の設定。
 - ピークレベルの設定。
 - 空押し回数の設定。
- ピックアップするデータを下記の中から任意に設定出来ます。
- 規格値の設定が出来き、合否の判定が出来ます。

ピックアップできるデータの種類

行きピーク荷重(FP)、第2ピーク荷重(2FP)
 行きピーク長さ(FP DIS)、第2ピーク長さ(2FP DIS)
 行きボトム荷重(FC)
 行きボトム長さ(FC DIS)
 戻りピーク荷重(RP)
 戻りピーク長さ(RP DIS)
 戻りボトム荷重(RC)
 戻りボトム長さ(RC DIS)
 クリックコンタクト(CC)
 クリックリリース(CR)
スイッチON荷重(ON F)
スイッチON長さ(ON DIS)
スイッチOFF荷重(OFF F)
スイッチOFF長さ(OFF DIS)
 エンドストローク(STROKE)
 ノギスデータ(d1)
 自由高さ(FL)



クリックコンタクト、クリックリリースの計算式

$$CC = ((FP - FC) / FP) \times 100$$

$$CR = ((FP - RC) / FP) \times 100$$

_____のデータを測定するには、コンパレータユニットが必要です。