

ストログラフ用微小伸び計 型式 DE-ME

— 弾性率測定用 —

目 的

ISOやJIS規格などに定められた硬質プラスチック試験片の引張弾性率を求めるときの2点間のひずみ $\varepsilon_1=0.0005$ および $\varepsilon_2=0.0025$ を測定するストレインゲージ式変位計です。検出精度を高める為、校正器(型式ME-CD)をオプションで付属することができます。



制御BOX



校正器 型式 ME-CD(オプション)

適用規格 : ISO 527-1 (2012)
JIS K7161- 2014

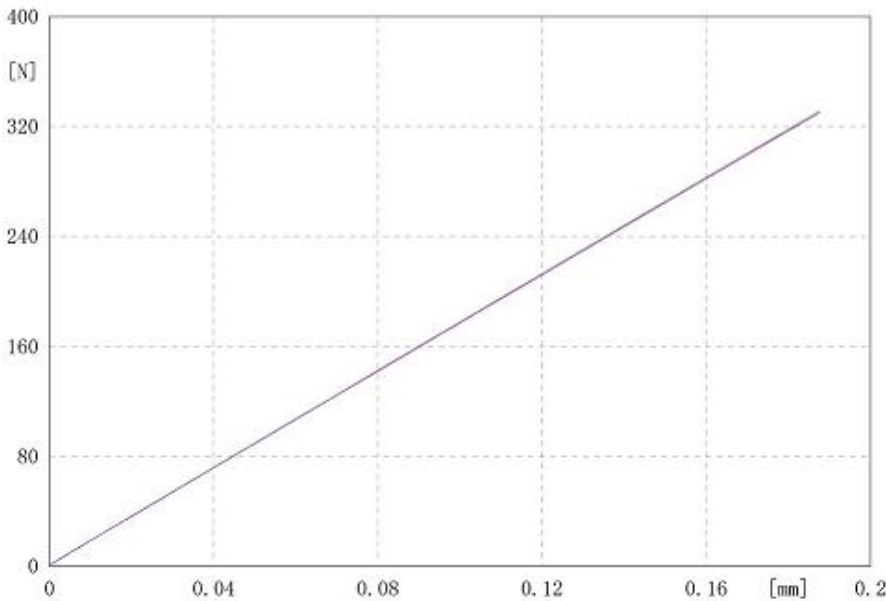
特 長

- ストレインゲージ式だから高精度でひずみ検出ができます。
- 小型軽量の検出部は、試験片に直接簡単に取り付けられます。
- 電氣的にオートゼロ校正が、ワンタッチでできます。
- 校正器 型式 ME-CD がオプションで付属できます。

データ例

ロット名 透明
 試験速度 1 mm/min P1 0.0005
 試料形状 ISO 標線間距離 75.00mm P2 0.0025 ロットNo. 1
 測定者 TOYO TAROU

サンプル No.	合否	幅 mm	厚み mm	弾性率 MPa	P1 (X1) 変位 mm	P1 (Y1) 試験力 N	P2 (X2) 変位 mm	P2 (Y2) 試験力 N
1		10.00	4.00	3283	0.038	67.30	0.188	330.10
2		10.00	4.00	3298	0.038	68.10	0.188	331.60
3		10.00	4.00	3288	0.038	67.40	0.188	330.30
4		10.00	4.00	3293	0.038	67.50	0.188	330.80
単純平均		10.00	4.00	3291	0.038	67.58	0.188	330.70
標準偏差		0.00	0.00	6	0.000	0.36	0.000	0.67



● 主な仕様

変位検出方式	ストレインゲージ
標線間隔	50、75mm選択
変位レンジ	レンジレス(×1～×20倍相当)
ゼロ補正	ワンタッチオートゼロ方式
フル校正	チェッカーボックスによるワンタッチ校正
精度	±0.5% または1μmのどちらか大きい方
通信方式	RS-232Cによる USB(データ処理装置直読のみ)
電源	AC100～240V, 50/60Hz 0.8A(AC100V)
機体寸法	約W260×D280×H100mm
質量	約3.5kg

2019.02

材料試験機の総合メーカー

株式会社 **東洋精機** 製作所

本社・東京支店 〒114-8557 東京都北区滝野川5-15-4 TEL03-3916-8181 Fax03-3916-8173
 大阪支店 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町5-3(豊田ビル) TEL06-6386-2851 Fax06-6330-7438
 名古屋支店 〒461-0004 名古屋市東区葵3-15-31(千種ビル) TEL052-933-0491 Fax052-933-0591

www.toyoseiki.co.jp

●記載内容は改良のため変更することがあります