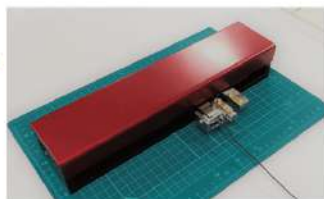


大きさ、形、思いのままに。

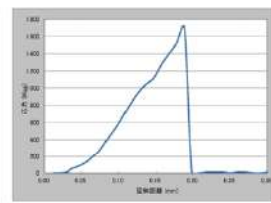
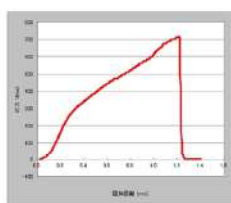
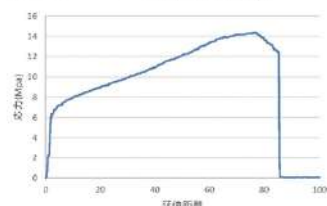
Stency



T-MACは、フィルム・ゴム・各種シート・カーボングラファイトなどの強度測定のための小型で高性能な引張試験機です。



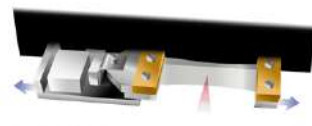
測定データ S-Sカーブがとれる



両側引張 of 片側引張

両側引張は、双方向からの引っ張りにより、サンプルのセンターを測定することが可能です。

フィルム



カーボングラファイト



加熱の有無

加熱タイプは、サンプルを加熱しながら測定することが可能です。

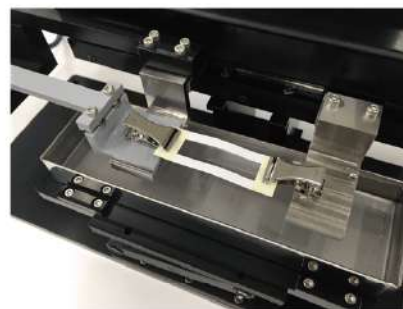
1軸型※イメージ写真



納入実績一例

- | | |
|--------------|--------------------|
| 1. 装置寸法 | W460 x D260 x H180 |
| 2. 制御装置 | W400 x D300 x H400 |
| 3. 入力用タッチパネル | |
| 4. ノートPC | |
| 5. 延伸距離 | MAX 150mm |
| 6. 延伸速度 | MAX 100mm/min |
| 7. 温度範囲 | 常温～150℃ |

浸漬タイプ



各種分光器への組み込み



Spring-8用



2軸引張



炭素繊維試験用 (JIS R7606) に準拠



納入実績一例

- 電源: AC100V ±10% 3A
- ロードセル荷重 定格荷重 1 N
- ロードセル繰り返し性 ±0.5%RO 以内
- 片側引張
- 延伸速度 1 ~ 100 mm/sec
- 取込速度: 250ms
- 最大測定数: 30000 点

ポリマー用正弦波振動疲労試験機

