

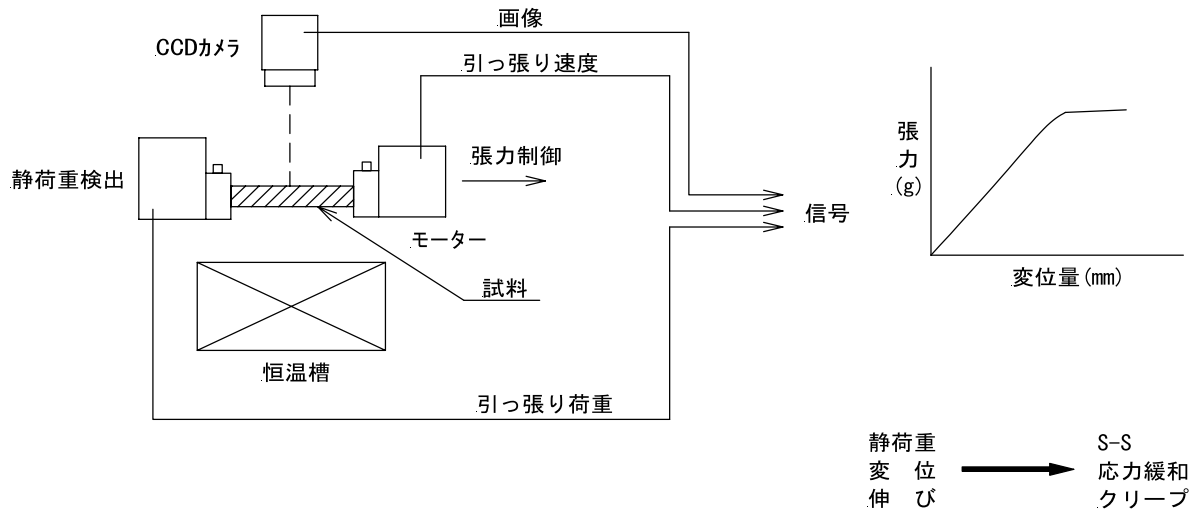
S1000は、試料の引張方向に歪みを加えて、その応力を測定し、試料を所定の長さまで所定の速度で引っ張ります。その間は、試料の長さと応力を検出します。
 その後も所定の時間まで応力を測定し試料の緩和状態を観測後、データは保存され弊社データ処理ソフト及びエクセル等のソフトでも処理が可能です。

仕様

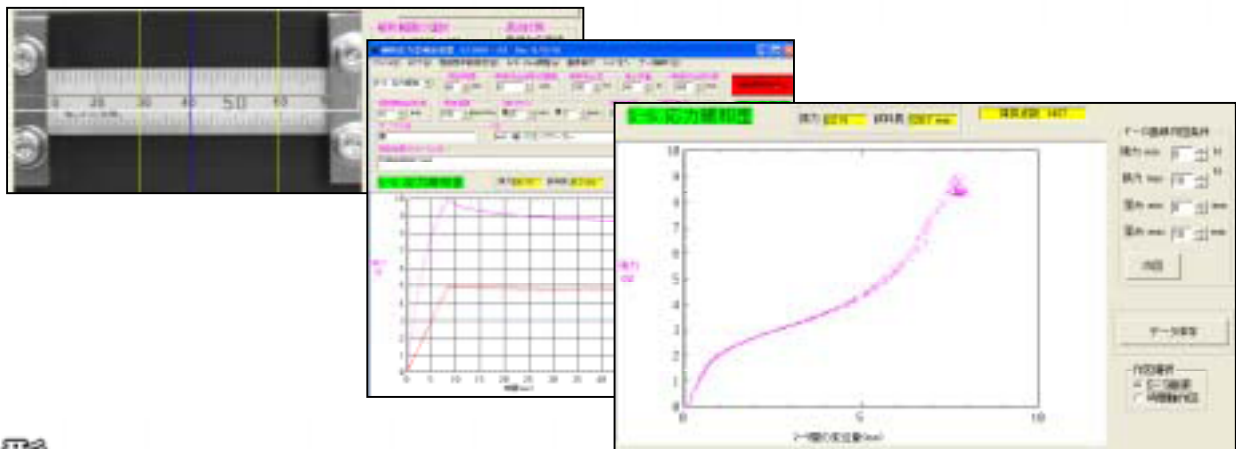
	項目	S1000
測定範囲	引っ張り速度	max400mm/min
	チャック間距離	40mm~400mm
	引っ張り荷重	max400N
測定モード	S-S	指定速度で変位を与えた時の変位・応力測定
	応力緩和	静的な歪みを与えた後の応力の緩和測定
	クリープ	試料に一定の静的荷重を与えた時の試料の伸びと測定
測定治具	引っ張り	○
温度制御	制御方式	オプション
	温度範囲	オプション
	測温体	オプション
	使用冷媒	オプション
データ処理	形式	CSVカンマ区切り(テキスト形式)
		Excel等で直接処理可能
		測定結果の作図、作表
ユーティリティ	電源	AC100V 1φ 15A
構造	装置本体寸法 (W×H×D)	※仕様によって寸法は異なります。

- ・全自動制御下で静的測定
- ・保存データのExcel化
- ・CCDカメラによる試料形状のモニタリング
- ・繰り返し測定が可能
- ・引っ張り荷重max40kgまで対応

ブロックダイアグラム



操作画面



外形

※試料によって寸法が異なりますのでご了承ください。