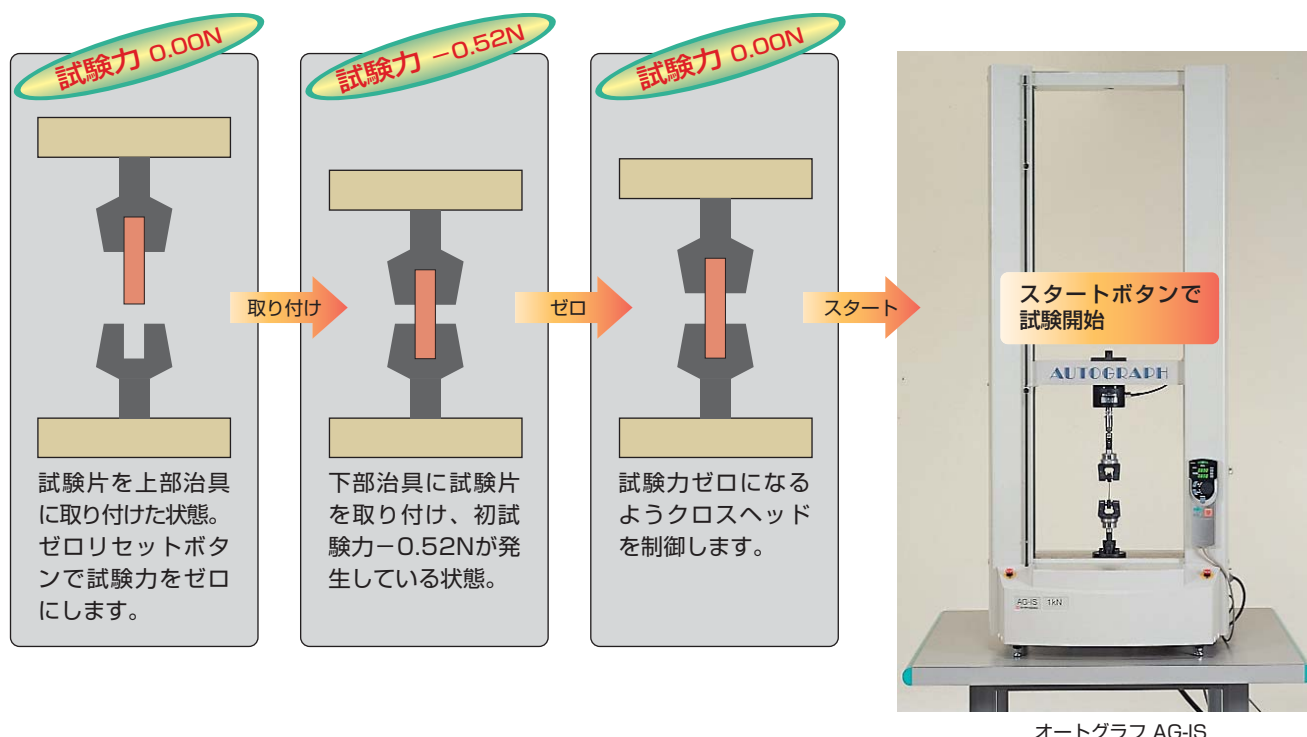


試験開始前の試験片を無負荷に 保持します (試験片保護機能)



オートグラフAG-ISやEZGraphにソフトウェア TRAPEZIUM2を接続したシステムでは、クロスヘッドを動かして試験片に加わる試験力を試験開始前ゼロに保持制御することができるので大変便利です。

1. 引張治具に試験片を取り付けた場合、初試験力が発生します。従来、手動で試験力ゼロにしていたが、ボタン1つで自動的に試験力ゼロにできます。(試験片保護機能上図参照)
2. 恒温槽で試験前の昇温中に試験片が膨張する場合や、マイナス温度で収縮する場合などでもボタン1つで自動的に試験力ゼロを保持し続けますので、試験開始前に試験片に力を加えることを防げます。
3. コントロールソフト使用時は設定温度到達まで試験力ゼロ制御を行い到達後、任意の時間をカウントし自動で試験を開始することができるので、昇温時間、保温時間を待つ必要がありません。
本システムはAG-IS+データ処理ソフトTRAPEZIUM2の標準機能です。従来機であるAG-IやAG-G、AGS-Gなどでも特形対応致します。その場合、TRAPEZIUM2を使用します。

特長

1. 試験力の表示が**プラス時**でも**マイナス試験力時**でもTRAPEZIUM2の**ボタン1つ**で試験力ゼロ制御を開始できます。
2. 試験力ゼロ制御中、停止ボタンで**任意に**制御の中止や再び試験力ゼロ制御開始を**何度でも自由**に行えます。
3. 試験開始ボタンを押すことにより試験力ゼロ制御は**自動的に解除**され、制御解除など**無駄な操作を行なうことなく**試験を実行することができます。

仕様

対応試験機	AG-IS、EZGraph、(AG-I、AG-G、AGS-Gは特形で対応可能)
試験力ゼロ制御	試験力ゼロ制御が開始されると、現在の試験力値がプラスの場合はマイナスになる方向へ、試験力がマイナスの場合はプラスになる方向へクロスヘッドを制御し続けます。この制御は試験開始や停止ボタンが押されるまで制御し続けます。
ソフトウェア	データ処理ソフト TRAPEZIUM2 のアイコンをクリックすることにより試験力ゼロ制御を起動させることができます。

※ TRAPEZIUM2を使用しないシステムでは使用できません。
 ※ TRAPEZIUM2、試験機 (AG-IS、EZGraph) は標準品です。

恒温槽

恒温槽には冷凍機式やガス噴射式があり、温度範囲や槽内寸法になど、用途に応じて色々なタイプがございます。

冷凍機式 TCR

温度範囲 -60~+250℃



ガス噴射式 TCL

温度範囲 -180~+320℃



普及型 TCE (ガス噴射式)

温度範囲 -70~+280℃



外観および仕様は改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

分析計測事業部 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1 (075)823-1986

- 東京支社 101-8448 東京都千代田区神田錦町1丁目3
(03) 3219-(官公庁担当) 5631・(大学担当) 5616・(会社担当) 5735
- 関西支社 530-0012 大阪市北区芝田1丁目1-4 阪急ターミナルビル14階
(06) 6373-(官公庁・大学担当) 6541・(会社担当) 6661
- 札幌支店 060-0005 札幌市中央区北五条西6丁目2-2 札幌センタービル8階 (011) 205-5500
- 東北支店 980-0021 仙台市青葉区中央2丁目10-30 仙台明芳ビル3階 (022) 221-6231
- つくば支店 305-0031 つくば市吾妻3丁目17-1
(029) 851-(官公庁・大学担当) 8511・(会社担当) 8515
- 北関東支店 330-0843 さいたま市吉敷町1丁目41 明治生命大宮吉敷町ビル8階
(048) 646-(官公庁・大学担当) 0095・(会社担当) 0082
- 横浜支店 220-0004 横浜市西区北幸2丁目8-29 東武横浜第3ビル7階
(045) 312-(官公庁担当) 4421・(会社担当) 311-4106
- 静岡営業所 420-0857 静岡市御幸町5-9 静岡フコク生命ビル5階 (054) 272-5600
- 名古屋支店 450-0002 名古屋市中村区名駅3丁目28-12 大名古屋ビル10階
(052) 565-(官公庁・大学担当) 7521・(会社担当) 7551

- 京都支店 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1
(075) 811-(官公庁・大学担当) 8191・(会社担当) 8198
- 神戸支店 650-0034 神戸市中央区京町70 松岡ビル8階 (078) 331-9665
- 岡山営業所 700-0826 岡山市磨屋町3-10 住友生命岡山ニューシティビル6階 (086) 221-2511
- 四国営業所 760-0071 高松市藤塚町3丁目3-15 (087) 834-3031
- 広島支店 730-0036 広島市中区袋町4-2-5 明治生命ビル15階 (082) 248-4312
- 九州支店 812-0039 福岡市博多区冷泉町4-2-0 島津博多ビル4階
(092) 283-(官公庁・大学担当) 3332・(会社担当) 3336

カスタマーサポートセンター (応用技術部)

京 都 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1 (075) 823-1153
 練瓦テクナ 101-8448 東京都千代田区神田錦町1丁目3 (03) 3219-5857

<http://www.shimadzu.co.jp/test/>