

ミドルレンジ卓上荷重試験機 MRT-200V



特 長

- コンパクトな卓上型
- 高剛性な筐体(最大荷重2kN)
- ロードセル一体型
- 3chのロードセル校正チャンネル搭載
- クリープ制御機能搭載
- ソフトウェア付属
- 高速データ通信(Ethernet)
- 安全カバー [オプション]

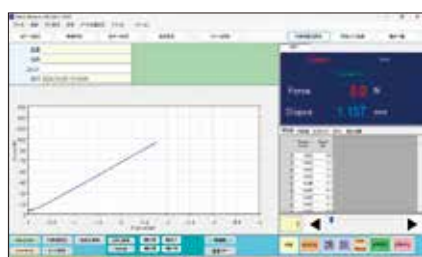
仕様

型式		MRT-200V
最大荷重		2kN
試験速度		1～150mm/min
手動速度		2段階切替 (1～1200mm/min 任意設定)
ストローク		380mm
変位分解能		0.001mm
変位検出		モーターエンコーダ、外付けリニアゲージ [オプション]
精度	荷重	± 0.2%F.S.
	変位	± 0.2mm、± 0.05mm (リニアゲージ)

駆動モーター	ステッピングモーター
寸法	W360 × D400 × H865mm
質量	約48kg
電源	単相AC100V ± 10%以内 / 単相AC200V ± 10%以内 選択
消費電流	約1.5A (AC100V 使用時)
標準セット	試験機本体、ロードセル1個、ソフトウェア AMS
オプション	追加ロードセル、安全カバー、治具、リニアゲージ

ソフトウェア AMS

【計測画面】



- リアルタイムグラフ描画
- 荷重－変位データ取得
- 最大値、破断値の取得、表示
- ピックアップ値の取得、表示
- 各種代表値表示欄
- カーソルによるポイント読取り機能

【条件画面】



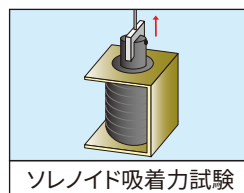
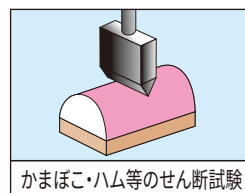
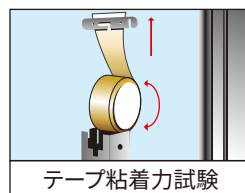
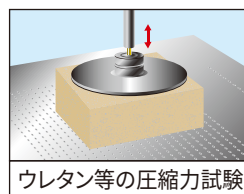
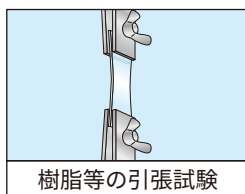
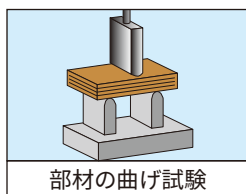
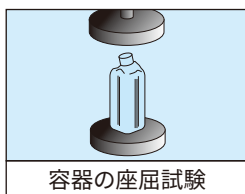
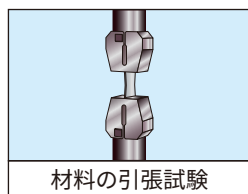
- 連続試験回数設定
- データサンプリング選択機能
- 荷重および変位制御設定
- タイマー設定機能
- グラフ設定 (スケール、線色)
- 判定規格値設定

【集計画面】

No.	試験速度 (mm/min)	最大荷重 (N)	破断荷重 (N)	ピークアップ値 (N)	平均荷重 (N)	変位 (mm)	破断変位 (mm)	試験結果
1	1.0	1000	1000	1000	1000	10.0	10.0	合格
2	1.0	1000	1000	1000	1000	10.0	10.0	合格
3	1.0	1000	1000	1000	1000	10.0	10.0	合格
4	1.0	1000	1000	1000	1000	10.0	10.0	合格
5	1.0	1000	1000	1000	1000	10.0	10.0	合格
6	1.0	1000	1000	1000	1000	10.0	10.0	合格
7	1.0	1000	1000	1000	1000	10.0	10.0	合格
8	1.0	1000	1000	1000	1000	10.0	10.0	合格
9	1.0	1000	1000	1000	1000	10.0	10.0	合格
10	1.0	1000	1000	1000	1000	10.0	10.0	合格
合計	10	10000	10000	10000	10000	100.0	100.0	
平均値	1.0	1000	1000	1000	1000	10.0	10.0	
標準偏差	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
最大値	1.0	1000	1000	1000	1000	10.0	10.0	
最小値	1.0	1000	1000	1000	1000	10.0	10.0	
試験速度	1.0	1000	1000	1000	1000	10.0	10.0	
試験結果	10	10000	10000	10000	10000	100.0	100.0	

- 代表値の集計結果を表示
- 表示項目編集機能
- エクセルシート出力

アプリケーション



※仕様は予告なく変更する場合があります。

アイコーエンジニアリング株式会社

<https://www.aikoh.co.jp>

東京営業所 〒136-0071 東京都江東区亀戸1丁目28-6 タニビル4階
Tel. 03-5858-8816 (代) Fax. 03-5858-8836

名古屋営業所 〒480-1153 愛知県長久手市作田2丁目210
Tel. 0561-64-2331 (代) Fax. 0561-64-2332

大阪営業所 〒578-0984 大阪府東大阪市菱江2丁目15-7
Tel. 072-966-9011 (代) Fax. 072-966-9017

Overseas sales dept.

Osaka office 2-15-7, Hishie, Higashi Osaka-shi, Osaka, 578-0984, Japan
Tel. +81-72-966-9011 Fax. +81-72-966-9017

