

電動計測スタンド MH-1000N



[用途]

- 1000N までの各種材料強度試験（引張強度，圧縮強度，せん断強度測定など）
- 電子部品など小物機械部品の評価試験（はんだ付け強度，圧着端子の抜け荷重測定など）
- 接着部・ヒートシールの剥離試験

[特徴]

- 横型なのでサンプルの取り扱いが容易です。
- 電動で一定速度条件での測定が可能です。
- サンプルの破片などが本体内に入りにくい構造です。
- ねじ送り方式により微小移動が可能であり，安定した推力が得られます。
- イマダフォースゲージ各機種に最適にデザインされています。
- フォースゲージと接続し，オーバー荷重停止・荷重コントロールができます。
- 速度／長さ計により移動量と速度を測定できます。（オプション）

[主要オプション]

速度・長さ計(-E)	測長器(-S)	速度範囲変更(-V)
測定速度・フォースゲージの移動量を表示します。	フォースゲージの移動量をデジタルで表示します。	速度レンジを変更します。 遅い・早い速度での試験に対応可能です。
		

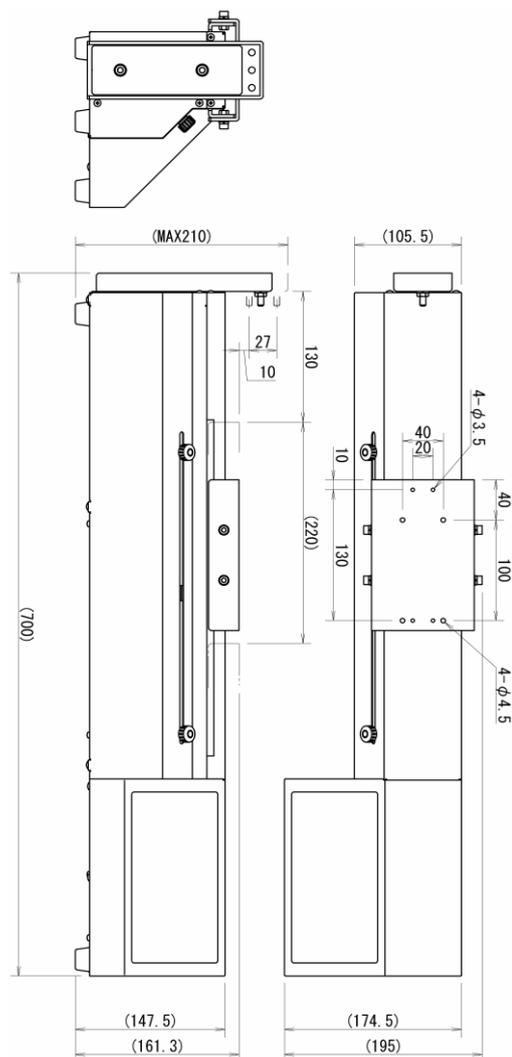
[製品仕様]

型式	MH-1000N
許容荷重	1000N
速度	6~180mm/min
サンプル最大長さ※1	約 280mm
ストロークリミット	つまみ式左右ストロークリミット
動作モード	マニュアル操作モード/シングルサイクルモード/連続サイクルモード
制御機能	非常停止、荷重コントロール (※2)、オーバーロード防止 (※2※3)
使用温度・湿度範囲	0~+40℃ 35~70%、結露しないこと
電源電圧	AC100~240V, 50/60Hz (100、120、230V から指定してください。付属品が異なります。)
消費電力	50W
本体寸法	外観図を参照してください
本体重量	約 14kg
付属品	取扱説明書、電源コード、予備ヒューズ、工具、保証書
利用可能オプション ※4※5	-E : 速度・長さ計 -S : 測長器 -V90 : 速度 3~90mm/min -V300 : 速度 10~300mm/min -V450 : 速度 15~450mm/min -V600 : 速度 20~600mm/min -V900 : 速度 30~900mm/min
取付可能フォースゲージ	メカニカルフォースゲージ : FB、PS、PSM シリーズ デジタルフォースゲージ : DST、DSV、ZTS、ZTA シリーズ (1000N 以下)

- ※1 サンプル最大長さとは、チャック固定軸先端からフォースゲージ ZTS/ZTA シリーズの計測軸までの最大距離です。
 ※2 フォースゲージ ZTS/ZTA シリーズ、オプションケーブル CB-508 を接続する必要があります。
 ※3 オーバーロードの完全な防止を保証する機能ではありません。
 ※4 オプションをご利用の際は、型式の後にオプションコードを追加してください。例) 型式 : MH-1000N-E
 ※5 速度変更オプションについては、次の速度範囲において耐荷重値が減少しますのでご注意ください。

-V300	500N
-V450	500N
-V600	500N
-V900	300N

[外観図]



[注意事項]

- 本記載事項は、改良等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。
- 本仕様書は製品の選定及び取扱い上の注意などを理解するためのものであり、様々な特性や安全性を保証するものではありません。
- 本製品は荷重測定を目的としており、それ以外には使用できません。
- 本仕様書の記載内容を無断で利用することはお断りしております。
- 本製品をご利用の際は、別売の荷重測定器（フォースゲージ）が必要となります。
- 急激な温度の変化、高温多湿、水、ホコリの多い場所などでの使用は避けてください。

株式会社イマダ

〒441-8077 豊橋市神野新田町字カノ割 99 番地

TEL: (0532)33-3288

FAX: (0532)33-3866

E-mail: info@forcegauge.net

Website: <http://www.forcegauge.net/>



弊社HPにて、詳しい製品情報、幅広い測定事例や測定動画がご覧頂けます。