

## テストスタンド

---

MX-5000N

### 縦型電動計測スタンド



写真のフォースゲージ、速度/長さ計は別売となります

#### [用途]

- 高荷重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)
- 機械部品等の評価試験 (破壊強度, 圧入荷重測定など)

#### [特徴]

- 一定速度 (速度調整可能)での安定した計測が可能です。
- 上下限位を利用した自動往復繰り返し試験が可能です。
- 左右・正面がオープンスペースとなっており、作業性が良好です。
- フォースゲージ Z 2H/ZPH シリーズと接続することにより、オーバー荷重での停止や荷重によるコントロールが可能になります。(ケーブル別売り)
- 速度可変ボリュームの他に任意に設定できる「固定速度」ボリュームを切り替え可能。測定速度をいつでも一定の速度に戻すことができます。
- 速度可変点を設定でき、測定物に接近するまで高速で動作し、設定速度に切り替わり測定するなどにより効率的に測定を繰り返すことができます。

## [仕様]

|              |                                                              |              |
|--------------|--------------------------------------------------------------|--------------|
| 型式           | MX-5000N                                                     |              |
| 許容荷重         | 5000N                                                        |              |
| ストローク        | 350 mm                                                       |              |
| 送り速度         | 標準 10 – 300 mm/min 可変<br>固定速度または自由可変ボリュームを切り替え可能             |              |
| 変速点設定        | 任意設定可能な変速点設定可能。通過すると高速 → 設定速度切替                              |              |
| 動作モード        | マニュアル                                                        | 操作スイッチによる動作  |
|              | シングルモード                                                      | 設定速度で測定後自動復帰 |
|              | 連続モード                                                        | 設定速度で連続上下動   |
| 安全装置         | 任意設定上下限リミットスイッチ 非常停止ボタン<br>・オーバー荷重停止 (Z2H・ZPH シリーズと接続)*1     |              |
| 本体寸法         | 次ページ寸法図参照                                                    |              |
| 本体重量         | 約 30kg                                                       |              |
| 電源           | AC100 – 240V フリー入力 消費電力約 75W                                 |              |
| 追加可能なオプション機能 | 速度 / 長さ計 など(下表参照)                                            |              |
| 付属品          | チャック取付板および工具 電源コード 取扱説明書 予備ヒューズ 防塵カバー                        |              |
| 特殊機能         | Z2H/ZPH シリーズと接続し、設定荷重範囲で動作する*1<br>設定荷重範囲を保つよう動作 ・設定荷重を超えると停止 |              |

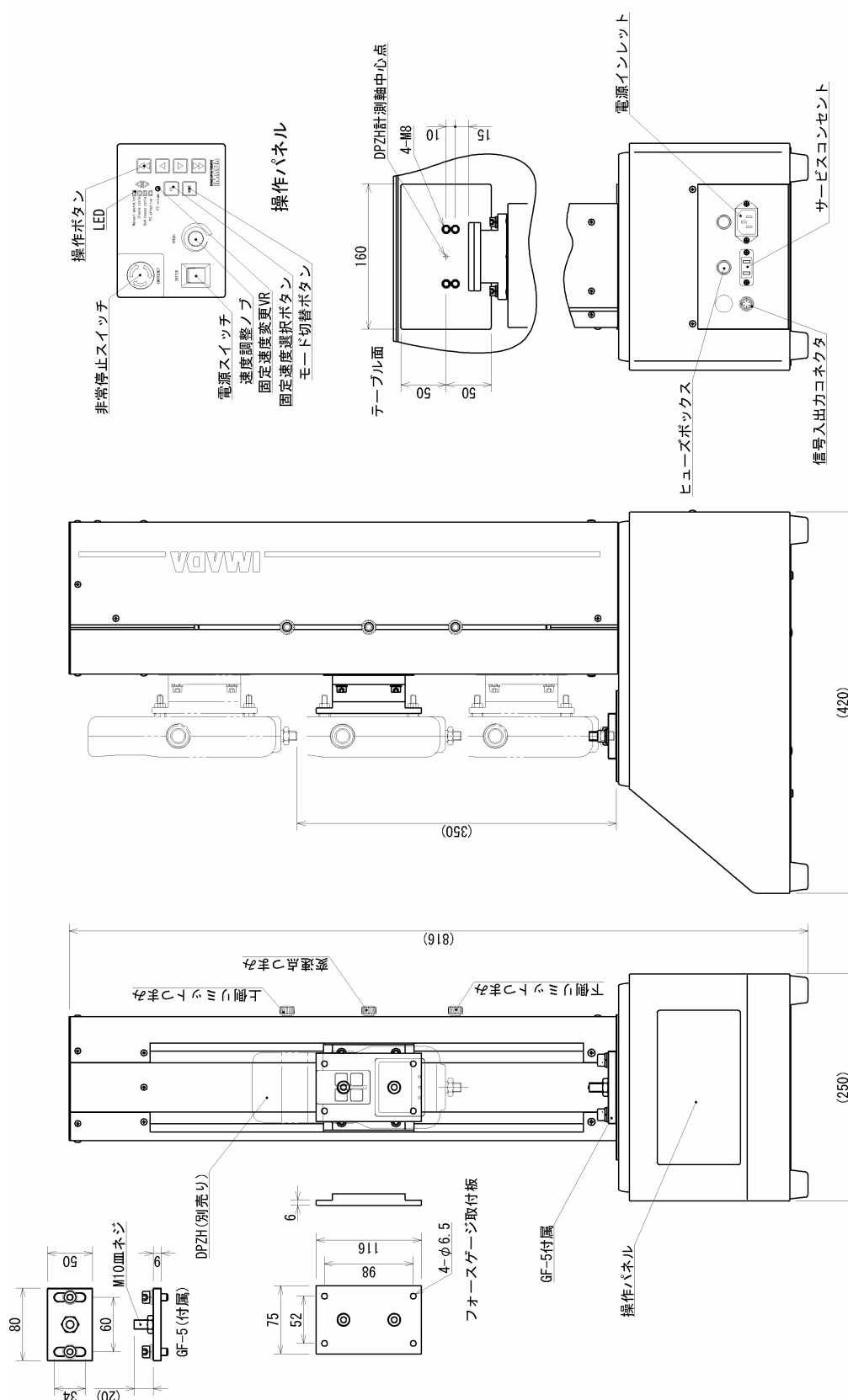
\*1 接続ケーブルはオプションです

## 追加可能オプション

| モデル        | 仕様                  |
|------------|---------------------|
| MX-5000N-O | 速度範囲 5 – 150 mm/min |
| MX-5000N-E | 速度 / 長さ計            |

\* 上記オプションには別途費用がかかる場合があります。また、弊社では測定目的に応じカスタマイズすることもできますので、仕様の範囲に入らない測定を行う場合はご相談下さい。

## [MX-5000N 寸法図]



## [注意事項]

- 荷重測定には、フォースゲージ等別途荷重測定器が必要です。弊社製品をご利用下さい。
- 測定用途に合わせた各種オプションアタッチメント (別売) が用意されています。
- 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。