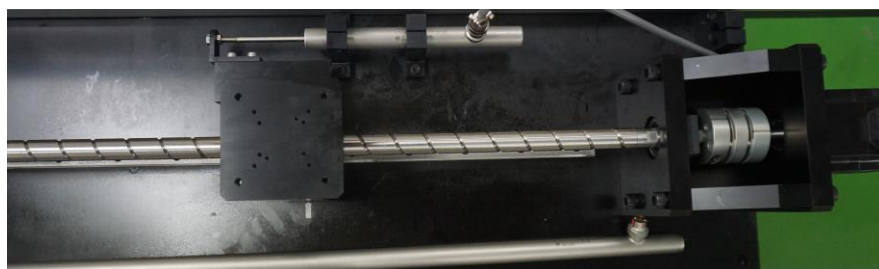
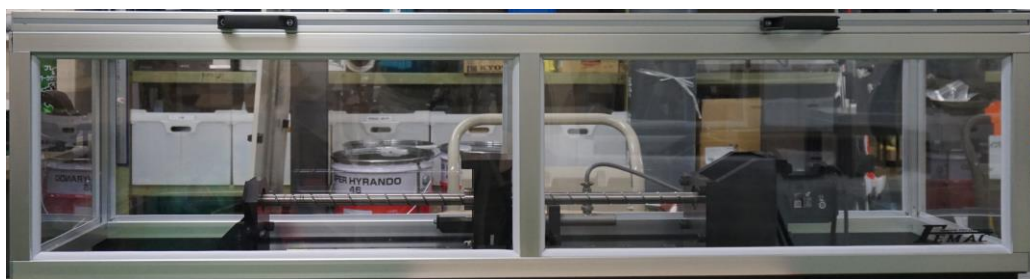


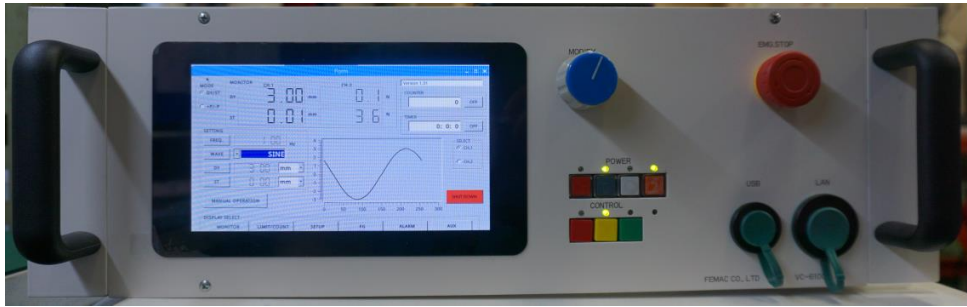
## 概要

- ◆ 本装置は、ACサーボモータを使用した水平振動試験機です。
- ◆ ACサーボモータ式のため、最低限の消費電力で試験を行うことができます。
- ◆ 又、油圧式と違い定期的なメンテナンスは、必要ありません。
- ◆ 本装置は、水平加振試験・STEP試験を行うことができます。



## 本体仕様

- ◆ 方式 : ACサーボモータ+ボールスクリュー
- ◆ 周波数範囲 : 1~20Hz
- ◆ テーブル寸法 : □100mm
- ◆ サーボモータ : 750W
- ◆ センサー : LVDT式変位検出器・歪式加速度検出器
- ◆ 作動範囲 : ±250mm 又は 19.6m/sec<sup>2</sup>  
1Hz : ±250mm/1.57m/sec<sup>2</sup>  
20Hz : ±2.48mm/0.156m/sec<sup>2</sup>
- ◆ 電源 : AC200V 3Φ 1.6KW(6A)
- ◆ 重量 : 50Kg

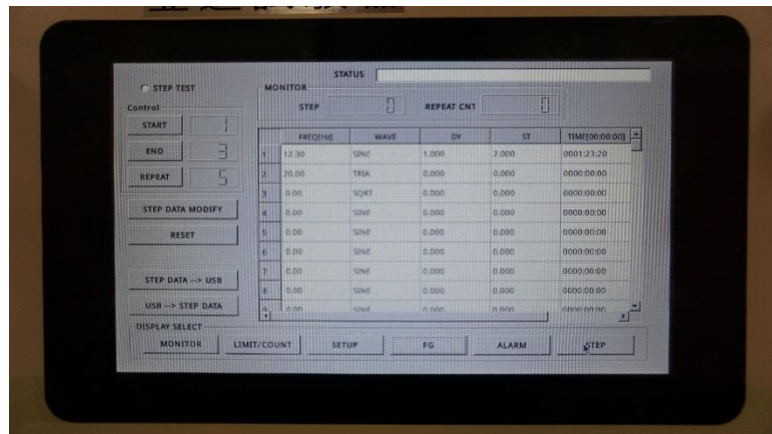


## コントローラ仕様

- ◆ 型式 : VC-6100
- ◆ 外形寸法 : 480w × 350d × 150h
- ◆ 表示器 : タッチパネル式 カラーLCD
- ◆ 制御方式 : デジタルPID制御
- ◆ 制御信号 : 変位信号
- ◆ 加振方式 : 通常連続試験・周波数掃引試験・ランプ試験
- ◆ 制御波形 : 正弦波・三角波・矩形波
- ◆ 周波数範囲 : 0～100Hz (試験可能周波数は、本体性能によります)
- ◆ 自動停止機能 : オートリミッタ・カウンター・タイマー
- ◆ インターフェース : LAN・ワイヤレスLAN・USB
- ◆ 電源 : AC100V 2A 50/60Hz

## STEP試験(オプション)

- ◆ 周波数・振幅・加振時間を設定してSTEP試験を行うことができます。(最大100STEP)
- ◆ 試験条件は、USBメモリに保存することが出来ます。データは、CSV形式のためPCの表計算ソフトで編集が可能です。



本仕様は、変更となる場合があります。