

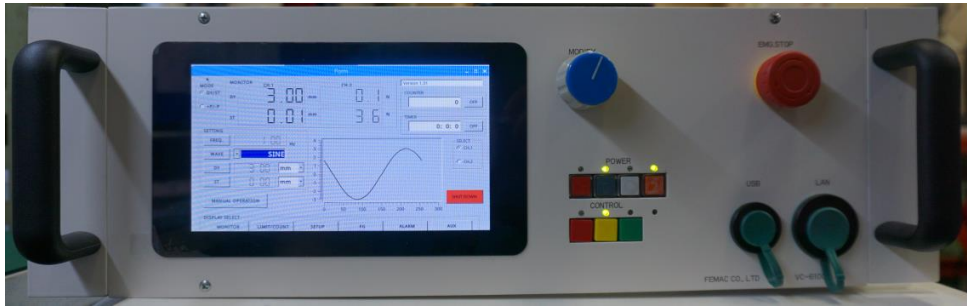
概要

- ◆ 本装置は、ACサーボモータを使用した振じり加振機です。
- ◆ 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、繰返し振じり振動試験・ランダム加振試験が出来ます。
- ◆ オプションでコンピュータを接続することが可能です。プログラムにより、実動波加振試験を行う事が出来ます。



本体仕様

- ◆ 外形寸法 : 250w × 300d × 290h (アクチュエータ垂直時)
- ◆ 試料取付範囲 : 水平～垂直(任意位置で固定可能)
- ◆ アクチュエータ方式 : ACサーボモータ
- ◆ アクチュエータ型式 : HG-JR103
- ◆ 静的発生トルク : ±9.6Nm
- ◆ 動的発生トルク : ±3.2Nm
- ◆ 振幅 : ±30°
- ◆ 最大速度 : 100deg/sec
- ◆ 周波数範囲 : DC~30Hz
- ◆ 加振波形 : 正弦波・三角波・矩形波・実動波
- ◆ 制御 : 角度制御
- ◆ 指示精度 : フルスケールの0.5%以内
- ◆ 外部入力電圧 : ±5V(±30°) 振幅調整機能付



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 : 角度信号・トルク信号
- ◆ 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・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

ソフトウェア仕様(オプション)

概要

- 本ソフトウェアは、実動波入力用ソフトウェアです。
- 本ソフトウェアは、Windows 10及び7上で機能するGUI式ソフトウェアです。

機能

- ◆ CSV形式で作成された波形データをコントローラに送り、加振を行うことができます。
- ◆ 読み込まれた波形は、画面上にグラフ表示されます。

本仕様は、変更となる場合があります。

(株)フェマック

〒181-0002 東京都三鷹市牟礼6-25-5
三鷹市牟礼研究開発センター2F-E
TEL: 0422-26-8673 FAX: 0422-26-8694

FEMAC.CO., LTD.
www.femac.co.jp