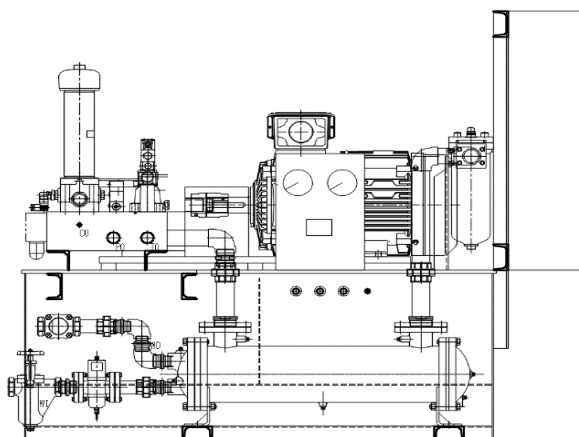
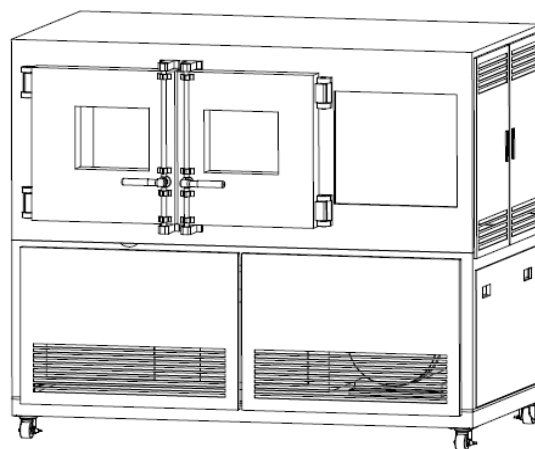


概要

- 本装置は、ホース・配管・油圧機器等に繰返し内圧を与え、その耐久性を評価するための物です。
- 高圧油の発生には、油圧サーボブースターを使用しています。サーボ機構で制御するため、正確で安定した加圧が可能です。
- 加圧媒体は、一般作動油が標準です。その他の媒体も対応可能です。
- オプションで試験槽の温度調節を行う事ができます。
- オプションで記録計を装備することができます。
- 各部構造及び性能のカスタマイズが可能です。御相談ください



本体試験槽



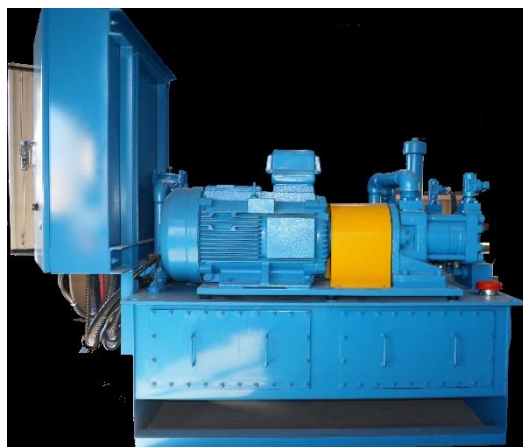
試験槽内部



加圧ブースター



油圧源



(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

本体仕様※2

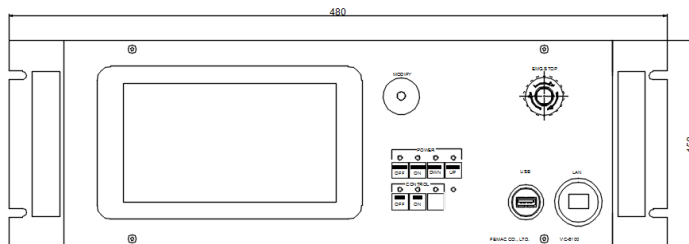
- 型式: IMP-150D
- 本体外形寸法: 1700w × 1170d × 1921h
- 試験槽内寸法: 900w × 460d × 843h
- 最大発生圧力: 150MPa
- 最大吐出容量: 62.8cc
- 最大吐出速度: 402cc/sec
- 圧力設定範囲: 1.0～150.0MPa
- 最低制御圧力: 5MPa
- 周波数範囲: 静圧～30Hz ※1
- 加振波形: 正弦波・三角波・台形波
- 圧力検出器: 歪ゲージ式
- 変位検出器: 作動トランス式変位検出器

油圧源仕様※2

- 型式: HSW-60-20-60
- 外形寸法: 1900w × 1200d × 1450h
- 電動機: AC200V 60Hz 三相 30KW 6P 2台
- 最大発生圧力: 21MPa
- 吐出流量: 139.4Lit/sec
- タンク容量: 450Lit
- 作動油: 一般作動油 #46
- 冷却方式: 水冷式

※1 試料の特性により加圧可能な圧力が周波数により変化します。

※2 本仕様は、一例です。お客様の試験内容によってカスタマイズが可能です。



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・荷重信号
- 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・台形波(JIS)
- 周波数範囲: 0～50Hz (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

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