

# 汎用500KNプレス PRS-500

## 概要

- 本装置は、小型の汎用プレス装置です。
- 駆動源は、油圧を使用しており、500KNの力を出す事が可能です。
- 装置は、キャスターを装備して可搬型になっています。
- 電源は、AC100Vのみです。コンセントにプラグを差し込むだけで運転可能です。
- 上下限の荷重を設定することで、一定の荷重を長時間保持することが可能です。



## 本体仕様

- 負荷板寸法 : 550 × 550 × 100mm
- 柱間隔 : 320mm
- 負荷板最大開口 : 110mm
- 加工材料設置範囲 : Φ520
- 外形寸法 : 1200 × 600 × 180mm (ハンドルを除く)
- 付属 : ハンドル・キャスター

## アクチュエータ仕様

- 最大出力 : 510KN (51TON)
- ストローク : 100mm
- 加圧速度 : 4.09 cm/min (0.68mm/sec)
- 最大供給圧力 : 72MPa

## 油圧ユニット仕様

- 電動機 : AC100V 50Hz 0.4KW 4P
- 吐出圧力 : 72MPa (720kg/cm<sup>2</sup>) 最大
- 吐出量 : 0.29Lit/min
- タンク容量 : 8Lit (有効 5Lit)
- 外形寸法 : 240 × 240 × 435mm

## コントローラ仕様

- 外形寸法 : 500w × 400d × 203h
- ロードセル : 共和電業製 LCV-A-500KN
- 計装用前置増幅器 : 共和電業製 WGA-100B-11
- 荷重表示器 : 渡辺電機製 WPM-1-12-101-100
- 機能 : 荷重表示・手動荷重・自動荷重

株式会社フェマック

〒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](http://www.femac.co.jp)