

2010年7月30日  
蛇の目マシン工業株式会社

## サーボプレス(JP-Sシリーズ)新発売について

蛇の目マシン工業株式会社(社長:眞壁 八郎)では、好評発売中のサーボプレス「Electro Press JP」シリーズの新機種として、コンパクトサイズの「Electro Press JP-S」シリーズを発売いたします。

当社では、「Electro Press JP」という名称で標準サイズのサーボプレスを1984年以来販売しております。

近年、この標準サイズのサーボプレスに加え、コンパクトサイズの設備組込専用サーボプレスに対する需要が高まってきており、ユーザーの皆様より強い開発要望が寄せられていることから、今般、設備組込専用タイプである「Electro Press JP-S」を開発し、販売を開始することにいたしました。

主な特長は以下の通りです。

- ・ 業界トップレベルのスリムな本体ならびにコンパクトなコントローラ
- ・ 必要かつ十分な機能を備え、さらにコストダウンを実現
- ・ DIO(デジタルIO)ならびにオープンフィールドバスに対応したインターフェース
- ・ 環境にやさしいサーボプレス

新製品の概要は以下の通りです。

【JP-Sシリーズ 1t、2tタイプ】

1. 国内希望価格	JP-S1001	920,000 円 ~ (税別)
	JP-S2001	1,100,000 円 ~ (税別)

2. 発売予定日	受注開始 2010年 8月 1日
	出荷開始 2010年 10月 18日
	(順次、0.5t、3t、5t、8tを発売予定)

3. 目標販売台数	年間 2,000 台
-----------	------------

## JP-S シリーズの主な特長

1. 業界トップレベルのスリム(巾 65mm~)な本体、ならびにコンパクトなコントローラ  
本体(1tタイプ)は、JP シリーズ 4 に比べ、体積約 1 / 4、重量約 1 / 2。  
コントローラ(1tタイプ)は、体積約 1 / 6、重量約 1 / 4。
2. 必要かつ十分な機能を備え、さらにコストダウンを実現  
基本仕様を必要最小限の機能に止め、多くの機能をオプションとしました。  
ユーザーは、必要な機能だけを選択することができ、初期導入コストを低く抑えることができます。
3. DIO(デジタル I/O)ならびにオープンフィールドバスに対応したインターフェース  
従来の DIO(デジタル I/O)に加え、各オープンフィールドバスに対応した設備組込型です。これにより、省配線化、生産機器の省スペース化、制御機能の集中化を実現します。  
また、イーサネットに対応し、高速かつ完全なデータ収集が可能です。
4. 環境にやさしいサーボプレス  
油圧、空圧プレスと比較し、消費エネルギーが約 1 / 10 と極めて少なく、静かで、かつ汚れも少ないという環境に優しいエコ商品です。

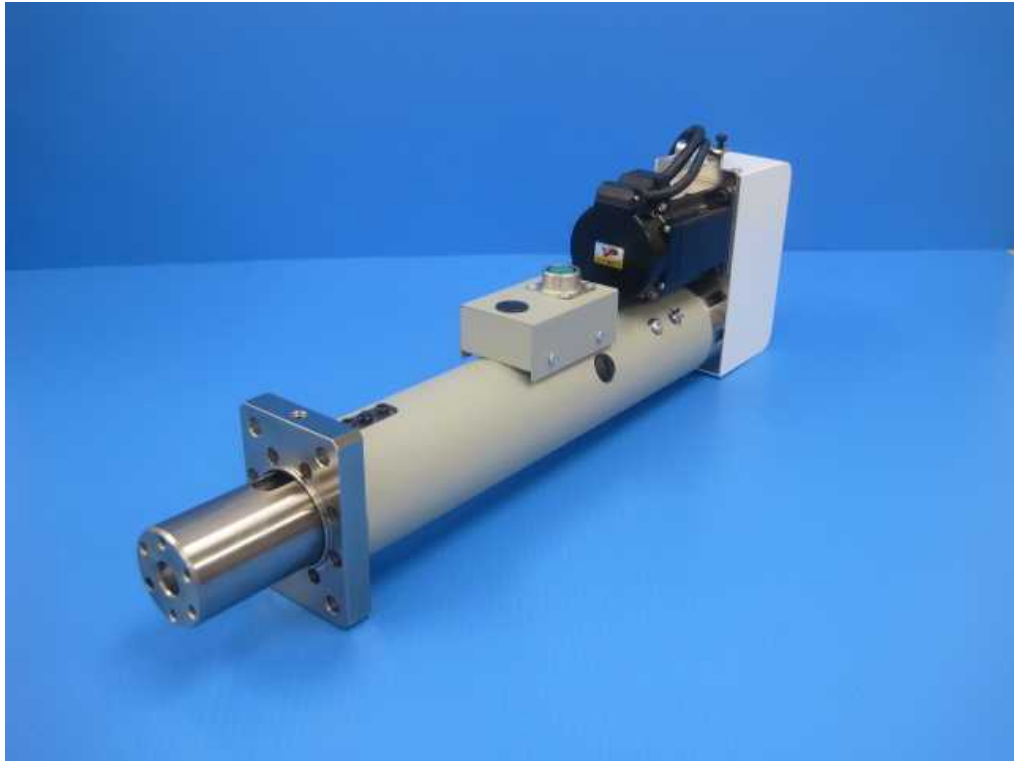
## 主 な 仕 様

	単位	JP-S1001	JP-S2001
最大加圧力	kN	10	20
繰返し位置決め精度	mm	±0.01	±0.01
最高速度	mm/s	216	200
ストローク長	mm	100,250	100,200,350
本体外形寸法 (ストローク:100mm)	mm :W	65	80
	mm :D	165	205
	mm :H	455	505
本体重量	kg	15	28
PC との接続		イーサネット	
PLC シリアル接続		フィールドバス 5 種	
I / O		IN17 / OUT16	
ティーチング設定方式		駆動モード選択設定方式	
ロードセル		押し / 引き / 無しを選択	
コントローラ外形寸法	mm :W	77	
	mm :D	164	
	mm :H	287	
コントローラ重量	kg	3	
設定ペンダント		あり	

仕様、外観等は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。

以上

【JP-S1001】



本件に関するお問い合わせ先

**蛇の目マシン工業株式会社**

産業機器営業本部

舌間、天野

TEL 042-661-2123

FAX 042-665-3354

U.R.L <http://www.janome.co.jp/industrial.html>

E-mail : [janomeie03@gm.janome.co.jp](mailto:janomeie03@gm.janome.co.jp)