

# 超精密サーボプレス

蛇の目マシン工業(株)

554531

## エレクトロプレスJPシリーズ4仕様および価格

項目			型式		JP/JPH/JPU-054		JP/JPH/JPU-104		JP/JPH/JPU-204		JP/JPH/JPU-504		JP/JPH/JPU-1004	
			3相200V	単相200V	3相200V	単相200V	3相200V	単相200V	3相200V	単相200V	3相200V	単相200V	3相200V	単相200V
価格	コラム型	JP	1,260,000	1,365,000	1,260,000	1,365,000	1,365,000	1,470,000	1,470,000	1,575,000	1,890,000	1,995,000		
	ヘッド型	JPH	1,250,000	1,365,000	1,250,000	1,365,000	1,360,000	1,470,000	1,460,000	1,575,000	1,880,000	1,995,000		
	ユニット型	JPU	1,230,000	1,365,000	1,230,000	1,365,000	1,330,000	1,470,000	1,430,000	1,575,000	1,840,000	1,995,000		
加圧能力	最大		0.5kN		1kN		2kN		5kN		10kN			
	可変範囲		5N ~ 500N		10N ~ 1kN		20N ~ 2kN		50N ~ 5kN		100N ~ 10kN			
	設定単位		1N		1N		1N		1N		1N			
ラムストローム	最大		80mm		80mm		80mm		100mm (ロング150mm)		100mm (ロング150mm) (ユニットショート25mm)			
	位置設定単位		0.001mm		0.001mm		0.001mm		0.001mm		0.001mm			
ラム速度	加圧時		35mm/sec		35mm/sec		35mm/sec		35mm/sec		35mm/sec			
	アプローチ・上昇時最大 <sup>2)</sup>		166mm/sec		166mm/sec		166mm/sec		166mm/sec		166mm/sec			
	設定単位		0.01mm/sec		0.01mm/sec		0.01mm/sec		0.01mm/sec		0.01mm/sec			
停止時間	設定可能時間 <sup>3)</sup>		999.9sec		999.9sec		999.9sec		999.9sec		50sec			
	可変範囲		0 ~ 999.9sec		0 ~ 999.9sec		0 ~ 999.9sec		0 ~ 999.9sec		0 ~ 999.9sec			
	設定単位		0.1sec		0.1sec		0.1sec		0.1sec		0.1sec			
位置繰り返し精度 <sup>4)</sup>		±0.005mm		±0.005mm		±0.005mm		±0.005mm		±0.005mm				
荷重管理の範囲		50N ~ 500N		100N ~ 1kN		200N ~ 2kN		500N ~ 5kN		1kN ~ 10kN				
ラム先端吊り下げ最大荷重		0.5kg		1kg		2kg		5kg		10kg				
消費電力		300W		300W		300W		850W		850W				
電源電圧	三 相 <sup>5)</sup>		180 ~ 250V		180 ~ 250V		180 ~ 250V		180 ~ 250V		180 ~ 250V			
	単 相													
寸 法 W×D×H (ケーブル・突起部を除く)	コラムタイプ		520×567×750mm				520×585×875mm							
	ヘッドタイプ		282×472×470mm				280×505×495mm							
	ユニットタイプ		118×415×213mm				146×495×250mm							
	制御ボックス		398×280×198mm				398×280×198mm							
重 量	コラムタイプ		100kg				160kg							
	ヘッドタイプ		80kg				100kg							
	ユニットタイプ		25kg				35kg							
	制御ボックス		13kg				13kg							

項目			型式		JP/JPH/JPU-1504		JP/JPH/JPU-2004		JP/JPH/JPU-3004		JP/JPH/JPU-5004		JPU-8004	
			3相200V	単相200V	3相200V	単相200V	3相200V	単相200V	3相200V	単相200V	3相200V	単相200V	3相200V	単相200V
価格	コラム型	JP	2,100,000	2,205,000	2,310,000		2,625,000		3,045,000					
	ヘッド型	JPH	2,080,000	2,205,000	2,290,000		2,600,000		3,020,000					
	ユニット型	JPU	2,040,000	2,205,000	2,250,000		2,550,000		2,960,000			2,960,000		
加圧能力	最大		15kN		20kN		30kN		50kN		80kN			
	可変範囲		150N ~ 15kN		200N ~ 20kN		300N ~ 30kN		500N ~ 50kN		800N ~ 80kN			
	設定単位		1N		1N		1N		1N		1N			
ラムストローム	最大		100mm (ロング150mm)		200mm		200mm (ユニットロング400mm)		200mm (ユニットロング400mm)		200mm (ロング400mm)			
	位置設定単位		0.001mm		0.001mm		0.001mm		0.001mm		0.001mm			
ラム速度	加圧時		20mm/sec		35mm/sec		35mm/sec		35mm/sec		35mm/sec			
	アプローチ・上昇時最大 <sup>2)</sup>		100mm/sec		200mm/sec(166mm/sec)		300mm/sec(200mm/sec)		300mm/sec(200mm/sec)		200mm/sec(133mm/sec)			
	設定単位		0.01mm/sec		0.01mm/sec		0.01mm/sec		0.01mm/sec		0.01mm/sec			
停止時間	設定可能時間 <sup>3)</sup>		60sec		15sec		10sec		10sec		10sec			
	可変範囲		0 ~ 999.9sec		0 ~ 999.9sec		0 ~ 999.9sec		0 ~ 999.9sec		0 ~ 999.9sec			
	設定単位		0.1sec		0.1sec		0.1sec		0.1sec		0.1sec			
位置繰り返し精度 <sup>4)</sup>		±0.005mm		±0.005mm		±0.005mm		±0.005mm		±0.005mm				
荷重管理の範囲		1.5kN ~ 15kN		2kN ~ 20kN		3kN ~ 30kN		5kN ~ 50kN		8kN ~ 80kN				
ラム先端吊り下げ最大荷重		15kg		20kg		90kg		100kg		100kg				
消費電力		850W		1.6kW		3kW		5kW		5kW				
電源電圧	三 相 <sup>5)</sup>		180 ~ 250V		180 ~ 250V		180 ~ 250V		180 ~ 250V		180 ~ 250V			
	単 相													
寸 法 W×D×H (ケーブル・突起部を除く)	コラムタイプ		520×585×875mm				520×813×1,236mm				560×985×1,315mm			
	ヘッドタイプ		280×505×495mm				400×729×726mm				660×858×765mm			
	ユニットタイプ		175×497×270mm				168×675×367mm				220×775×508mm			
	制御ボックス		398×280×198mm				398×330×198mm				550×398×230mm			
重 量	コラムタイプ		160kg				550kg				1,050kg			
	ヘッドタイプ		100kg				360kg				650kg			
	ユニットタイプ		35kg				77kg				160kg			
	制御ボックス		13kg				14kg				40kg			

\*1) 表示荷重の精度は、最大加圧能力の10%以上領域において、定格荷重の±1%です。(定期的に荷重値の確認、校正を行ってください。)  
 \*2) アプローチ・上昇時の最大速度は条件によって変わります。( )は初期設定速度値 \*3) 設定可能時間は条件によって変わります。  
 \*4) 位置繰り返し精度は本体温度が一定の場合に限ります。( ±0.005mmは温度影響を考慮していません) \*5) 1.5kN以下の国内標準は三相電源が標準となります。  
 (標準品)コラムタイプ: I/O-Sコネクタ I/O-SYSコネクタ ヘッドタイプ: I/O-Sコネクタ I/O-SYSコネクタ、スイッチボックス用ショートコネクタ  
 ユニットタイプ: ショートコネクタ I/O-Sコネクタ I/O-SYSコネクタ、スイッチボックス用ショートコネクタ 本体と制御ボックスの接続コード(コード長3m)  
 (オプション品) ●スイッチボックス(コード長2m) ●フィッチングペンダント(コード長5m) ●ユニットタイプ用モニタボックス ●専用PCソフト(JP TaSシステム) Windows 2000/XP対応  
 ロングストローク型、クリーンルーム対応型の価格についてはお問い合わせ願います。

空圧・油圧・真空  
 自動システム・関連  
 ロボット  
 3  
 制御・検出・計測  
 駆動・回転  
 軸受・素材・機械  
 動力伝達・伝動  
 搬送・運搬  
 ポンプ・送風機・粉体  
 工場設備・環境