



フルデジタルサーボプレスシステム DSP-1500シリーズ

制御部に最新RISC-CPUを搭載し、フルデジタル化する事により、荷重値のサンプリング速度の高速化(1msec以下)を可能にし、繰り返し位置決め精度においては $\pm 0.01\text{mm}$ と高精度を実現。

ロードセルプリアンプ部に搭載されたインテリジェントIDとの融合により、高品質高精度のプレス作業を提案します。荷重・距離の各種設定データ、結果データ解析データ等の情報はWindows対応ソフトにより、オペレータのアシストを行います。

最大32種類のプレスデータをバッテリー不要のバックアップシステムにて保存可能な為、汎用システムへの対応も可能です。

DSP-1500シリーズ低推力タイプ(FSB) 高推力タイプ(PSB)仕様・価格

形式	価格	最大荷重 kN(ton)	最大速度 mm/sec	標準ストローク mm	タイプ	全長 mm	シャフト径	定格電流 A	
DPT-021R1-15FSB	1,296,000	1.96kN(0.2ton)	416	150	低推力	432	30	1.0	
DPT-051R2A-25FSB	1,396,000	4.90kN(0.5ton)	333	250	低推力	665	40	1.8	
DPT-101R3-25FSB	1,711,000	9.81kN(1.0ton)	277		低推力	690	60	3.1	
DPT-151R3-25FSB	1,911,000	14.71kN(1.5ton)	277		低推力				
DPT-201R3-25FSB	2,111,000	19.61kN(2.0ton)	166		低推力				
DPT-301R4H-25FSB	2,315,000	29.42kN(3.0ton)	320		低推力	744	80	10.3	
DPT-501R4H-25FSB	2,515,000	49.03kN(5.0ton)	200		低推力				
DPT-701R4H-25FSB	2,865,000	68.64kN(7.0ton)	133		低推力	885	100	21.0	
DPT-102R5-25FGB	3,890,000	98.10kN(10.0ton)	116		低推力	927			
DPT-152R5-25FGB	御見積	147.10kN(15.0ton)	77		低推力	1007			130
DPT-202R5A-25FGB	御見積	196.10kN(20.0ton)	58		低推力	1116			
DPT-021R1-15PSB	1,461,000	1.96kN(0.2ton)	208		150	高推力	445	30	3.1
DPT-051R2A-25PSB	1,611,000	4.90kN(0.5ton)	95		250	高推力	663	40	10.3
DPT-101R4H-25PSB	2,015,000	9.81kN(1.0ton)	133			高推力	690	60	
DPT-151R4H-25PSB	2,215,000	14.71kN(1.5ton)	114			高推力	700		
DPT-201R4H-25PSB	2,615,000	19.61kN(2.0ton)	80	高推力		723			
DPT-301R4H-25PSB	2,615,000	29.42kN(3.0ton)	64	高推力		773	80	21.0	
DPT-501R4H-25PSB	3,040,000	49.03kN(5.0ton)	58	高推力		885			
DPT-701R4H-25PSB	3,240,000	68.64kN(7.0ton)	41	高推力		888	100		
DPT-102R5-25PGB	4,310,000	98.10kN(10.0ton)	29	高推力		926			
DPT-152R5-25PGB	5,140,000	147.10kN(15.0ton)	22	高推力		962		130	
DPT-202R5A-25PGB	5,940,000	196.10kN(20.0ton)	16	高推力		1055			

- 1 荷重保持時間を要する(最大荷重にて1sec以上)場合は、Pタイプとご指定下さい。
- 2 別途オーダーにてのストローク長変更も可能です。
- 3 ブレーキなしもご用意しております。

コントローラ

形式	幅 mm	奥行 mm	重量 kg
SAN3-24S	60	170	1.4
SAN3-40S	70		1.6
SAN3-120S	123		3.5

オプション

波形表示器：毎回の加圧動作における荷重波形判定結果を表示します。

形式	価格	仕様
波形表示器	250,000	カラー
	200,000	モノクロモニター
RS232C出力	25,000	DP2S/4S
PCソフト	100,000	変換器付
変換器	68,000	シリアルUSB

