

■ 基本仕様

項目		TS-SD
基本仕様	制御軸数	1軸
	制御可能ロボット	TRANSERVOシリーズ
	最大消費電力	70VA～110VA
	外形寸法	W30×H162×D82mm
	本体質量	約0.2kg
	入力電源	制御電源 主電源
軸制御	制御電源	DC24V±10%
	主電源	DC24V±10%
	運転方式	パルス列
	制御方式	クローズドループ ベクトル制御方式
	位置検出方式	レゾルバ
	分解能	20480パルス/回転
外部入出力	原点復帰方式	インクリメンタル
	パルス列指令入力	ラインドライバ：500kpps以下 オープンコレクタ：100kpps以下 (DC5～24V±10%)
	入力	サーボON (SERVO)、リセット (RESET)、原点復帰 (ORG)
	出力	サーボ状態 (SRV-S)、アラーム (/ARM)、位置決め終了 (IN-POS)、原点復帰完了状態 (ORG-S)
	外部通信	RS-232C 1CH
	パソコン用サポートソフト	TS-Manager
一般仕様	使用温度	0～40℃
	保存温度	-10～65℃
	使用湿度	35～85%RH (結露なきこと)
	保存湿度	10～85%RH (結露なきこと)
	雰囲気	直射日光のあたらない屋内。腐食・可燃性ガス、オイルミスト、塵埃なきこと
	耐振動	XYZ各方向 10～57Hz 片振幅 0.075mm 57～150Hz 9.8m/s ²
	保護機能	位置検出エラー、温度異常、過負荷、過電圧、低電圧、位置偏差過大、制御電源電圧低下、過電流、モータ電流異常、CPU異常、モータ線断線、指令速度超過、パルス周波数超過