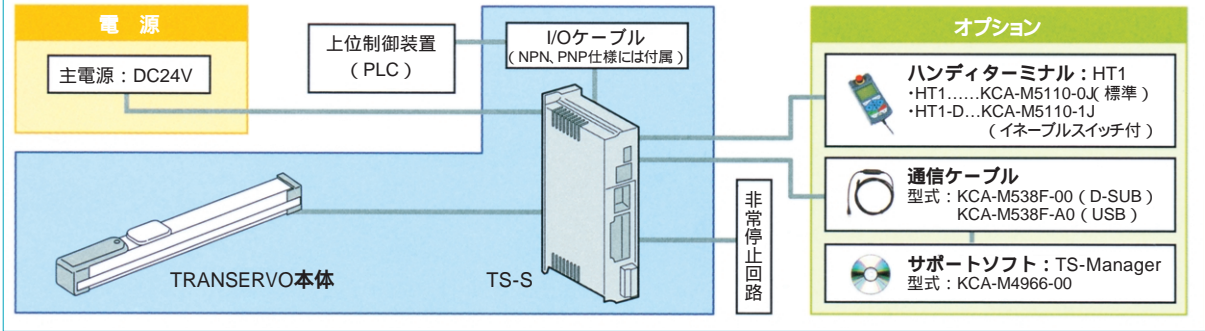


TSSシステム構成



サポートソフト TS-Manager

- ポイントデータの設定・編集**
位置情報、動作パターン、速度、加減速など、ポイントデータの設定・編集・バックアップなどができます。



- ティーチング**
ロボットの移動(ジョグ移動・インチング)を行ってから現在位置を書き込むことで、ティーチングも簡単にいきます。
- リアルタイムトレース**
現在位置、速度、負荷率、電流値、電圧値などをリアルタイムでトレースします。
- 容易なデータ編集**
ポイントデータはExcelなどの表計算ソフトとの間で簡単にやり取りを行うことができます。
- 動作シュミレーション**
動作条件やポイントデータを入力することで、動作に必要な時間のシュミレーションが行えます。
- 各種モニタ機能**
ロボットの運転状態(動作モードやサーボ状態など) I/O状態のモニタリングが行えます。
- エラー・アラーム履歴表示**
動作中に発生したアラーム・ワーニング・エラーの履歴を表示します。アラームは、発生時間・発生位置・速度なども併せて表示可能です。

専用ロボットポジショナ TS-S

TS-Sはポイントトレースのみのポジショナタイプ。プログラムは不要です。ポイントデータを登録し、PLCなどの上位機器からポイント番号を指定し、START信号を入力するだけで、位置決めや押付運転ができます。



- ポイントごとに詳細設定**
速度、加減速、ゾーン出力範囲、位置近傍幅などをポイントごとに設定できます。上記の運転パターンと組み合わせることで、簡単にさまざまな動作を行うことができます。
- 各種フィールドネットワークに対応**
上位制御装置の仕様に合わせて、入出力を下記の4種類から選択可能です。すべて本体内蔵のため、配線も容易です。

項目	内容	項目	内容
NPN	入力16点出力16点 DC24V	PNP	入力16点出力16点 DC24V
CC-Link	CC-Link Ver.1.10対応	DeviceNet	DeviceNetスレーブ1ノード

- 最大加速度自動設定**
加速度はロボットの寿命を決める重要な要素です。高すぎる加速度を設定すると、最悪の場合、短時間で壊れてしまうこともあります。
TSシリーズでは機種ごと、搬送質量ごとに、モータの出力とガイドの寿命を考慮した最大加速度をきめ細かく設定。誤って過大な過速度を入力してしまう心配はありません。

トランサーボシリーズ価格(ロボット本体)

機種	SS					SSC						
	SS-04	SS-05	SS-05H	SSC-04	SSC-05	SSC-05H	SS-04	SS-05	SS-05H	SSC-04	SSC-05	SSC-05H
50	41,000	41,000	46,900	79,700	79,700	90,300	450	50,400	56,300		89,100	99,600
100	42,300	42,300	48,100	80,900	80,900	91,400	500	51,600	57,400		90,300	100,900
150	43,400	43,400	49,300	82,000	82,000	92,600	550	54,000	58,600		92,600	102,000
200	44,600	44,600	50,400	83,300	83,300	93,700	600	56,300	59,900		95,000	103,100
250	45,700	45,700	51,600	84,400	84,400	95,000	650	58,600	62,100		97,300	105,400
300	46,900	46,900	52,700	85,600	85,600	96,100	700	61,000	64,400		99,600	107,900
350	48,100	48,100	54,000	86,700	86,700	97,300	750	63,300	66,900		102,000	1,101,400
400	49,300	49,300	55,100	87,900	87,900	98,400	800	65,700	69,100		104,300	112,600

ケーブル1m : 7,200円、3m : 7,200円、5m : 9,500円

共通オプション プレーキ仕様 : 17,600円加算、原点反モータ仕様 : 無償、クリーニングス仕様 : 5,900円加算(SSCタイプは加算なし)

TS-Sトランサーボ専用ポジショントローラ

共通オプション

形番	価格	仕様	形番	価格	仕様
SNP	17,600	NPN仕様	SCC	34,000	CC-Link仕様
SPN	31,700	PNP仕様	SDN	37,600	DeviceNET仕様

形番	価格	仕様	形番	価格	仕様
HT1	44,600	ハンディターミナル	TS-Manager	11,700	サポートソフト
HT1-D	73,900	ハンディターミナル	USBケーブル	17,600	TS-Manager用
I/Oケーブル	2,430	NPN・PNP用	D-SUBケーブル	9,400	TS-Manager用

