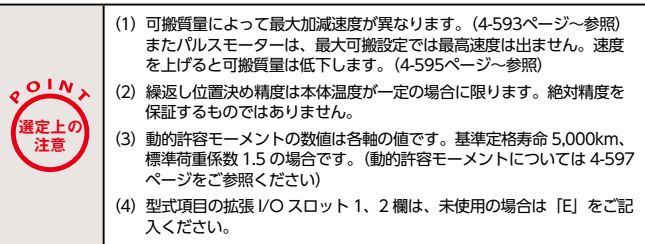
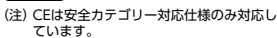


バッテリー
レスアブソ

24v
パルス
モーター

■型式項目

[illegible]

型式スペック

■リードと可搬質量

型式	軸構成	エンコーダー種類	モーター種類	リード (mm)	ストローク (mm)	速度 (mm/s)	可搬質量 (kg)
TTA-A3 (G)-WA-30-30②-③B④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩	X軸	バッテリーレス アプソ	パルスモーター	24相当	300	1~800	20
	Y軸			24相当	300	1~800	—
	Z軸			12	100/150	1~400	6

記号説明 ①② XY軸オプション ③ Z軸ストローク ④ Z軸オプション ⑤ 標準I/Oスロット ⑥⑦ 拡張I/Oスロット ⑧ I/Oケーブル長 ⑨ 電源ケーブル仕様 ⑩ オプション

価格表(標準価格)

型式	標準価格	
	Z軸100mm	Z軸150mm
TTA-A3(G)-30-30	—	—

オプション価格表(標準価格)

名称	オプション記号	参照頁	標準価格
ブレーキ(Z軸標準装備)	B	4-586	—
Y軸取付位置90mm前方	F1	4-586	—
Y軸取付位置180mm前方	F2	4-586	—
本体金具付仕様(金具4個付) X軸ストローク20/30	FT4	4-586	—
Y軸取付高さ50mmアップ	H1	4-587	—
Y軸取付高さ100mmアップ	H2	4-587	—
原点逆仕様	NM	4-587	—
操作部脱着可能仕様	OS	4-588	—
機器取付け用サイドプレート(穴あり)	PTH	4-587	—
機器取付け用サイドプレート(穴なし)	PTN	4-587	—
ストローク別サイドスロット取付け仕様	SLT	4-587	—
サイドスロット180mm取付け仕様 X軸ストローク20/30	SLTO	4-587	—
追加スイッチ	(注1)	4-588	—

(注1) 追加スイッチの型式は、お客様選択項目により異なります。詳細は4-588ページをご参照ください。

拡張I/Oスロット価格表(標準価格)

名称	オプション記号	標準価格	名称	オプション記号	標準価格
拡張PIOボード (NPN仕様)	NP	—	EtherNet/IP接続ボード	EP	—
拡張PIOボード (PNP仕様)	PN	—	EtherCAT接続ボード	EC	—
DeviceNet接続ボード	DV	—	IAネット接続ボード	IA	—
CC-Link接続ボード	CC	—	RS232C接続ボード	SE1	—
PROFIBUS-DP接続ボード	PR	—	RS485接続ボード	SE2	—

(注) 拡張I/Oスロット1、2に設定できる組合せは4-544ページ下の表をご確認ください。

アクチュエーター仕様

項目	内容
モーター種類	パルスモーター
駆動方式	ボールねじ (X、Y軸: $\phi 12\text{mm}$ Z軸: $\phi 10\text{mm}$ 転造C10) X、Y軸: タイミングベルトで1.5:1増速
繰返し位置決め精度	$\pm 0.01\text{mm}$
ロストモーション	0.05mm以下
動的許容モーメント	X軸: Ma: 18.8Nm Mb: 18.8Nm Mc: 37.8Nm Y軸: Ma: 14.9Nm Mb: 14.9Nm Mc: 44.3Nm Z軸: Ma: 11.5Nm Mb: 11.5Nm Mc: 24.3Nm
周囲温度・湿度	0~40℃、85%RH以下(結露なきこと)
テーブル部積載重量(注2)	30kg
本体質量	34.3kg

(注2) テーブル部とは、スライダー部以外の本体上部面です。X軸の可搬質量ではありません。

寸法図

※1 Xスライダーにワークを載せる際は本体フレームに対し2mm以上の余裕を確認してください。
(注) 原点復帰を行った場合はスライダーがMEまで移動しますので、周囲との干渉にご注意ください。

CAD図面がホームページよりダウンロード出来ます。
www.iai-robot.co.jp

2次元 CAD 3次元 CAD

ME:メカニカルエンド
SE:ストロークエンド

