

## I-SACシリーズ最上位機種

# I-SAC MX

I-SAC MXは32bit浮動小数点DSPを採用した高速演算に加え、内部にモーションコントロール機能を備えたI-SACシリーズの最上位機種です。従来のF2型に比べ汎用入出力I/O点数を大幅に増加、より柔軟にお客様のニーズにお答えできるようになりました。

### ・モーションプログラム機能

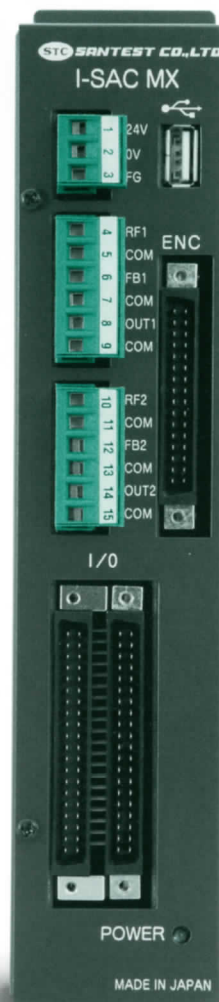
あらかじめ動作プロファイルをI-SAC MXに設定し、自動的にそのプロファイルにしたがって制御を行わせることができます。もちろんPLC等上位機器から目標値を与える構成でも使用できます。

### ・豊富な各種汎用入出力信号

サーボON/OFF、自動原点検索入力やインポジション出力など豊富な汎用入出力信号を備え、PLCなど上位機器との接続が容易になりました。

### ・1台で二軸独立制御、軸切り替えも可能

独立に制御可能なコントローラを2組内蔵。制御中での軸切り替えも可能。初めに位置決め制御を行い、圧力制御に切り替えるなどのアプリケーションにも柔軟に対応します。



## 型式

I-SAC MX - □□□/□□□  
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

		シンボル
チャンネル1	① 指令入力	V,I,D,O
	② フィードバック入力	V,I,D,O
	③ 操作出力	V,I
チャンネル2	④ 指令入力	V,I,D,O
	⑤ フィードバック入力	V,I,D,O
	⑥ 操作出力	V,I

### シンボル

#### 指令/ フィードバック

V : アナログ電圧 (±10V)  
 I : アナログ電流 (±20mA)  
 D : デジタル差動ドライバ  
 O : デジタルオープンコレクタ

#### 出力

V : 電圧出力 ±10V  
 I : 電流出力 ±50mA (負荷200ΩMAX)

## 外形図

