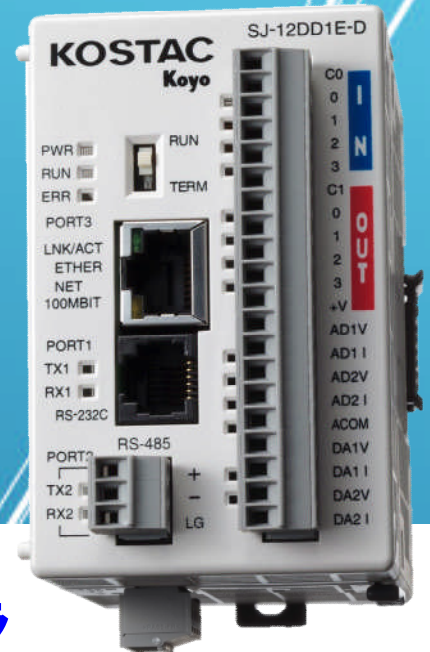


高速に情報をつかミトレ!

SJ-ETHER

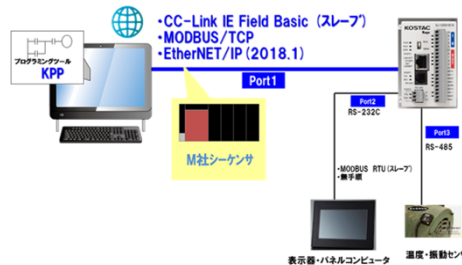


Ethernetポート付きスマートコントローラ

- Ethernetポート内蔵でデータ転送やモニタが高速化
- CC-Link IE Field Basic、MODBUS/TCP対応、Ethernet/IP (※1)
- アナログ I / O内蔵タイプはCPUだけでアナログ制御
- PID演算機能 16ループ内蔵
- 要素コメントをCPUに保存
- 横書きステージ式対応の新ツール (KPP)

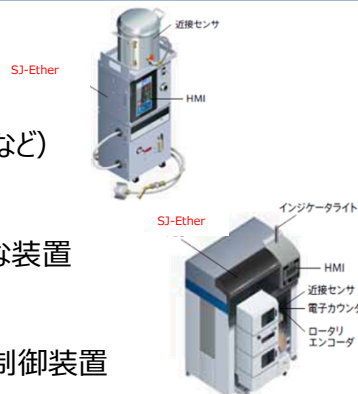
(1)通信機能

- ①小型クラスで3ポート内蔵
- ②M社シーケンサの
スマートリモートI/Oに



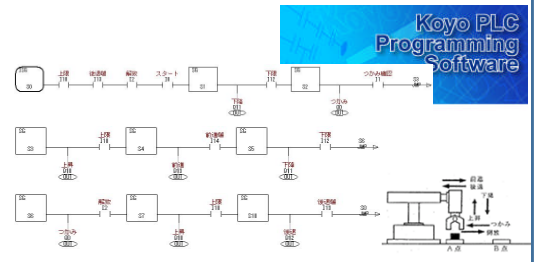
(2)アナログ制御

- ①半導体製造用付帯装置
(チラー、純水・薬液装置、各種ガス装置など)
- ②温度・湿度などのアナログデータを収集し
Ethernetで上位にデータを送信するような装置
- ③カスケードやランプ/ソークなど、
単純なループ制御以上が必要なPID制御装置



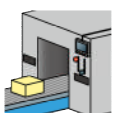
(3)サポートツール K P P

- ①機械動作そのままにプログラミング。
作画感覚で使えるツール
- ②ステージ式横書き編集で更に
ステージ式の良さを体感



(※1) 2018.1進化予定

- ネットワークの充実に
Ethernet/IP対応
- 位置決め制御に
高速カウンタ機能
パルス出力機能



＜CPU主な仕様＞	メモリ容量・タイプ	7.5 k 内蔵Flash ROM (RUN中書換可能)
	実装可能な最大入出力点数	142点(CPU内蔵：14点、拡張モジュール：最大8モジュール×16点=128点)
	データレジスタ容量(ワード)	12960(R0～R27777,R40000～R41237) 別売電池による停電保持可能(電池寿命3年)
	言語方式	S言語、ラダー式、ステージ式
	通信ポート	Port1:RS-232C Port2:RS-485 Port3:CC-Link IE Field Basic (スレーブ) / MODBUS・TCP (マスタ/スレーブ) / Ethernet/IP(スレーブ) (※1)(CC-Link IE Field BasicとEthernet/IPの同時使用できません)
＜型番一覧/仕様＞		

	型番	入 力		出 力	
		点数	仕 様	点数	仕 様
CPU	SJ-11DD1E-D	8	DC24 V シンク/ソース	6	DC5～27 V シンク
	SJ-11DD2E-D	8	DC24 V シンク/ソース	6	DC24 V ソース
	SJ-11DRE-D	8	DC24 V シンク/ソース	6	リレ 1 A
	SJ-12DD1E-D	4	DC24 Vシンク/ソース	4	DC5～27 V シンク
		2	0～5 V / 4～20 mA 12bit	2	0～5 V / 4～20 mA 12bit
	SJ-12DD2E-D	4	DC24 Vシンク/ソース	4	DC24 V ソース
		2	0～5 V / 4～20 mA 12bit	2	0～5 V / 4～20 mA 12bit
	SJ-12DRE-D	4	DC24 Vシンク/ソース	4	リレ 1 A
2		0～5 V / 4～20 mA 12bit	2	0～5 V / 4～20 mA 12bit	
入 力	J-08NA	8	AC90～120 V		
	J-08ND3	8	DC12 / 24 V シンク/ソース		
	J-08ND3-1	8	DC3.3 / 5 V シンク/ソース		
	J-16ND3	16	DC24 V シンク/ソース		
出 力	J-04TRS			4	リレ SPDT 7 A
	J-08TD1			8	DC3.3～24 V シンク
	J-08TD2			8	DC12 / 24 V ソース
	J-08TA			8	AC 17～240 V 0.3 A
	J-08TR			8	リレ 1 A
	J-16TD1			16	DC6～27 V シンク
	J-16TD2			16	DC12 / 24 V ソース
入出力	J-08CDR	4	DC12 / 24 V シンク/ソース	4	リレ
	J-16CDD1	8	DC24 V シンク/ソース	8	DC6～27 V シンク
	J-16CDD2	8	DC24 V シンク/ソース	8	DC12 / 24 V ソース
アナログ	C0-04AD-1	4	0-20 mA 13bit		
	C0-04AD-2	4	0-10 V 13bit		
	C0-04DA-1			4	4-20 mA 12bit
	C0-04DA-2			4	0-10 V 12bit
	C0-4AD2DA-1	4	0-20 mA 13bit	2	4-20 mA 12bit
	C0-4AD2DA-2	4	0-10 V 13bit	4	0-10 V 12bit
	C0-04RTD	4	測温抵抗体 16bit		
	C0-04THM	4	熱電対 16bit		

電源 C0-01AC 供給電源定格：AC100 V～240 V 50/60Hz 出力定格電流：DC24 V 1.3 A

〒187-0004

東京都小平市天神町4-9-1

光洋電子工業株式会社

加太 042-349-7700

大阪 06-6647-2605

東京 042-341-3112

広島 082-890-2211

名古屋 052-963-5031

四国 087-869-2211

