

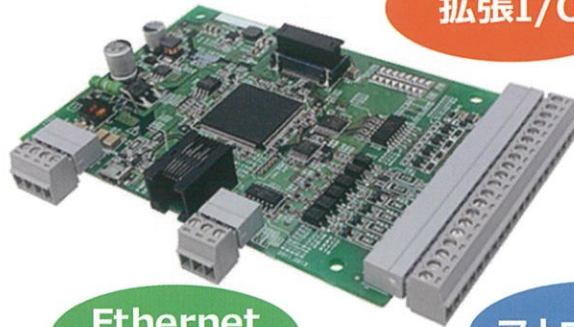
JX-BASIC シリーズ展開

型番

JX-BASIC【販売中】

JX-BASIC-EX1

JX-BASIC-EX2



拡張I/O

プログラミング
ソフトウェア
無償ダウンロード

20命令語のみ!

シリーズ展開

Ethernet
搭載

アナログI/O

JX-BASIC

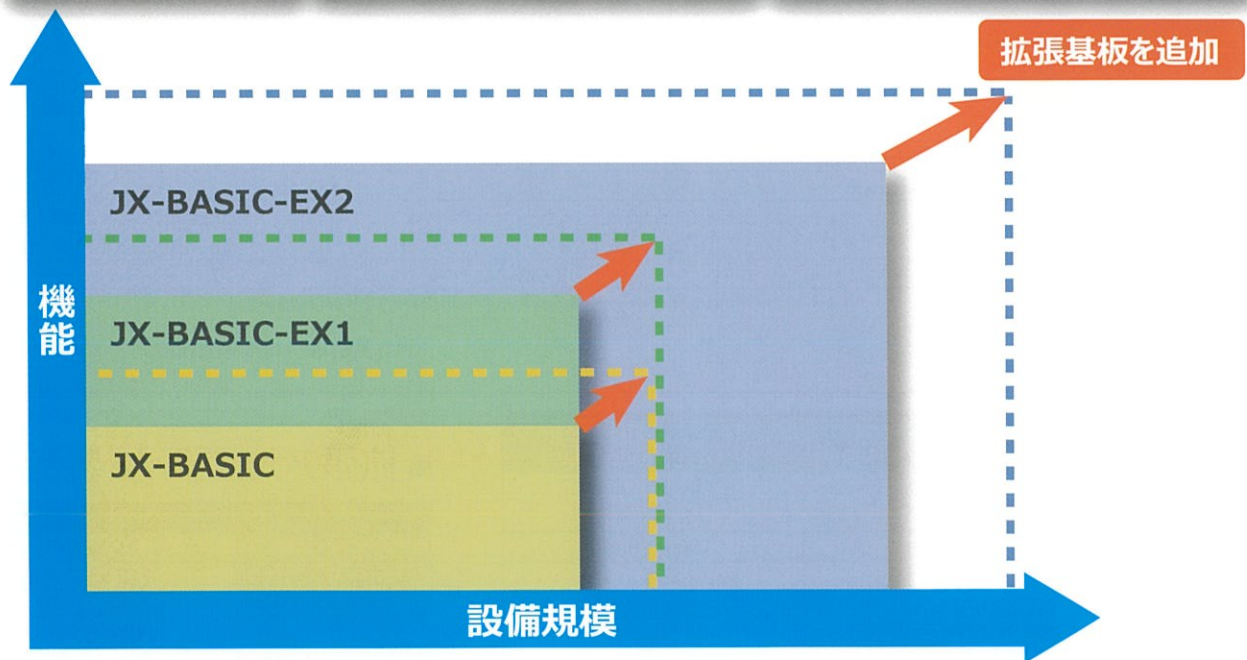
- 入力8点/出力8点
- シリアル通信2ch

JX-BASICの機能に追加

- 停電保持
- カレンダー
- Ethernet
- シンク/ソース出力

JX-BASIC-EX1の機能に追加

- 入出力点数増加
- アナログ入出力



拡張基板

2枚まで拡張可能
組み合わせ自由

- JX-32CDD1 : 入力 16 点 / 出力 16 点 シンク出力
- JX-32CDD2 : 入力 16 点 / 出力 16 点 ソース出力
- JX-40CDD1 : 入力 24 点 / 出力 16 点 シンク出力
- JX-40CDD2 : 入力 24 点 / 出力 16 点 ソース出力
- JX-04ADC : アナログ入力 4 チャンネル
電流 0 ~ 20mA ・ 電圧 0 ~ 10V

JX-BASIC	JX-BASIC-EX1	JX-BASIC-EX2
JX-32CDD□		JX-40CDD□
JX-04ADC		

■メイン基板 製品仕様

内容		JX-BASIC	JX-BASIC-EX1	JX-BASIC-EX2
型番		JX-00DD1-D	JX-01DD1-D (シンク) JX-01DD2-D (ソース)	JX-02DD1-D (シンク) JX-02DD2-D (ソース)
基板サイズ		112 x 77 mm		180 x 80 mm
電源/接続		DC24V / 4P 端子台 (プラグ同梱)		DC24V / 3P コネクタ
メモリ保持		なし	あり(常時保持)	
カレンダー機能		なし	あり 二次電池 (交換不要、取り外し不可)	
プログラムメモリ容量		8k step		32k step
I/O	入力	DC24V、8点 (4点 / コモン) (汎用4点 / 高速4点) シンク / ソース、AWG24~16 20P 端子台 (プラグ同梱)		DC24V、16点 (16点 / コモン) (汎用12点 / 高速4点) シンク / ソース、AWG28 30P MILコネクタ
	出力	DC24V、8点 (8点 / コモン) (汎用8点) シンク AWG24~16 20P 端子台 (プラグ同梱)	DC24V、8点 (8点 / コモン) (汎用8点) シンク / ソース 型番毎 AWG24~16 20P 端子台 (プラグ同梱)	DC24V、16点 (8点 / コモン) (汎用13点 / 高速3点) シンク / ソース 型番毎 AWG28 34P MILコネクタ
アナログ 入力	点数 分解能 レンジ 絶縁 接続	なし		4点、12bit 電圧：0~10 V 電流：0~20 mA 非絶縁 5P コネクタ
アナログ 出力	点数 分解能 レンジ 絶縁 接続	なし		2点、12bit 電圧：0~10 V 電流：0~20 mA 非絶縁 2P コネクタ
シリアル 通信	通信プロトコル	Modbus RTU (Master / Slave)、汎用通信(ASCII)		
	RS-232C	RJ12	8P 端子台 (プラグ同梱)	6P コネクタ
	RS-485	3P 端子台 (プラグ同梱)		3P コネクタ
Ethernet 通信	通信プロトコル	なし	Modbus TCP(Master / Slave) MQTT(Client) EtherNet/IP(Target) SMTP	
	ポート		RJ45	
USB		1ch : プログラミング用ポート Micro USB Type-B		
認証		CE	CE、UL	
拡張 ※1	DI/DO	JX-32CDD1 (16点 / 16点) JX-32CDD2 (16点 / 16点)		JX-40CDD1 (24点 / 16点) JX-40CDD2 (24点 / 16点)
	アナログ入力	JX-04ADC (4点)		
プログラミングツール		JX Programming、使用環境OS : Windows10 / Windows11		

※1 : 拡張基板は2枚まで拡張可能。組み合わせは自由。

■拡張 IO 製品仕様

内容		JX-BASIC JX-BASIC-EX1	JX-BASIC-EX2
型番		JX-32CDD1 JX-32CDD2	JX-40CDD1 JX-40CDD2
サイズ(mm)		112 x 77 mm	
I/O	入力	16点(16点 / コモン) シンク / ソース 20P 端子台 (プラグ同梱)	24点(24点 / コモン) シンク / ソース 40P MILコネクタ
	出力	16点(8点 / コモン) シンク(CDD1) / ソース(CDD2) 20P 端子台 (プラグ同梱)	16点(8点 / コモン) シンク(CDD1) / ソース(CDD2) 34P MILコネクタ

■拡張アナログ入力 製品仕様

内容		JX-BASICシリーズ
型番		JX-04ADC
サイズ(mm)		112 x 77 mm
アナログ 入力	点数 分解能 レンジ 絶縁 接続	4点、12bit 電圧 0~10V 電流 0~20mA 非絶縁 20P 端子台 (プラグ同梱)

2022年10月1日 光洋電子工業株式会社は社名変更しました /

株式会社ジェイテクトエレクトロニクス

技術的なお問い合わせは、受付時間 午前9時~午後5時(土日祝・弊社休日を除く)

カスタマー窓口 **FREE 0120-900-774**

営業拠点

東京 〒187-0004 東京都小平市天神町 4-9-1
TEL 042-341-3112 FAX 042-346-5428

名古屋 〒448-0029 愛知県刈谷市昭和町 2-2 ジェイテクトカスタマーセンター 1F
TEL 0566-25-2201 FAX 0566-25-2215

大阪 〒540-6311 大阪府大阪市中央区城見 1-3-7 松下 IMPビル 11F
TEL 06-6944-0995 FAX 06-6944-0999

商品のデザイン、仕様、外観は予告なく変更する
場合がありますのでご了承ください。

ジェイテクトエレクトロニクス ホームページ
<https://www.electronics.jtekt.co.jp>



QRコードから、
スマホで簡単に
ご覧いただけます