

薄型・省スペース 基板型コントローラ

プログラミング
ソフトウェア
無償ダウンロード

JTEKT

手軽に操作!

簡単に使える!

JX-BASIC

- ・省スペース
- ・マイコンボードの置き換えに貢献
- ・プログラミングソフトウェア 無料
- ・覚えるのは約 20 命令語のみ!

JX-BASIC-EX1

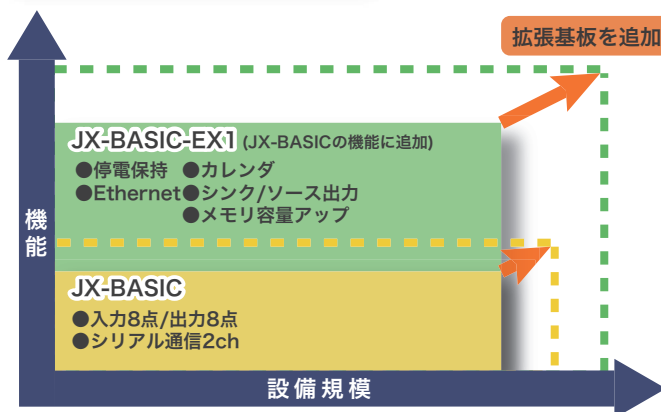
**Ethernet搭載
メモリ容量アップ**

機能
UP!!

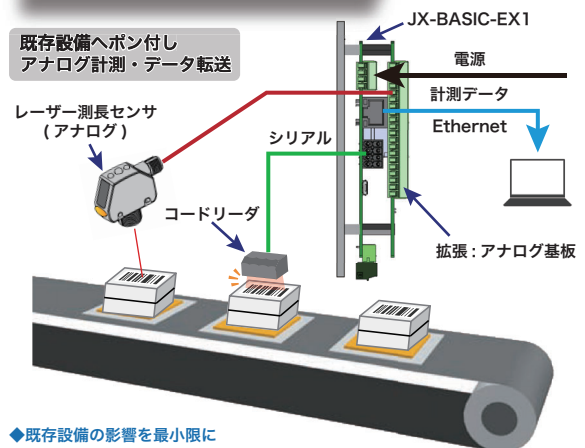
基板サイズ

112×77 mm

シリーズ展開



アプリケーション事例



◆ 既存設備の影響を最小限に
アナログ測定・転送を追加する事例
コードリーダーで No. をキャッチし、レーザー測長センサが高さを測定
EX1 は、高さを判定すると共に、上位にデータを転送します。

拡張基板

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

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-04ADC : アナログ入力 4 チャンネル
電流 0 ~ 20mA ・ 電圧 0 ~ 10V

■メイン基板 製品仕様

内容		JX-BASIC	JX-BASIC-EX1
型番		JX-00DD1-D	JX-01DD1-D (シンク) JX-01DD2-D (ソース)
基板サイズ		112 x 77 mm	
電源/接続		DC24V / 4P 端子台 (プラグ同梱)	
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)	
	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)
アナログ 入力	点数 分解能 レンジ 絶縁 接続	なし	
アナログ 出力	点数 分解能 レンジ 絶縁 接続	なし	
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)
	RS-485	3P 端子台 (プラグ同梱)	
Ethernet 通信	通信プロトコル	なし	Modbus TCP(Master / Slave) MQTT(Client) 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	
拡張 ※1	DI/DO	JX-32CDD1 (16点 / 16点) JX-32CDD2 (16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
型番		JX-32CDD1 JX-32CDD2	
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)	
	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)	

■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	4点、12bit
	分解能	電圧 0~10V
	レンジ	電流 0~20mA
	絶縁 接続	非絶縁 20P 端子台 (プラグ同梱)

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)

FA なんでも相談室  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

記載されている会社名・製品名・システム名などは、各社の商標、または登録商標です。

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>

