

\ Simple is Best!! /

薄型・省スペース基板型コントローラ

# JX-BASIC

プログラミング  
ソフトウェア  
無償ダウンロード

# JTEKT

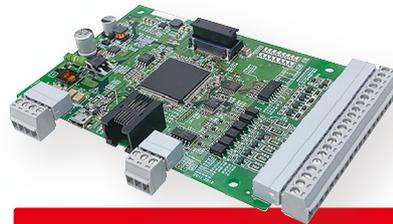
20命令語のみ!

Point 2

詳細は裏面へ▶

## シンプル機能

最低限の機能に絞り込み



省スペース (基板サイズ) 112×77ミリ

## 機器組み込みに最適

いろいろな機器の組み込みに!

## マイコンボードの置き換えに貢献

プログラムの書き換えも簡単!

必要な機能に絞ってスッキリ!

機能あり過ぎ!!を見直しました



Point 1

## 簡単・使いやすい

プログラミングソフトウェア 無料  
JX Programming

## FA品質を提供

長期供給、工場での安定稼働

Point 3

## サービスが充実

詳細は裏面へ▶



さらに、追加ボードで用途拡大

Point 1

簡単・使いやすい

驚きの

たったの

覚えるのは**20**命令語のみ! (他社は500命令語以上)

命令	内容
1 Contact(NO)	機能メモリビット ONを判定
2 Contact(NC)	機能メモリビット OFFを判定
3 Edge Contact	機能メモリビットの変化(立上り、立下り)を判定
4 Compare	2つの機能メモリの値を比較し、比較条件の結果を判定
5 Out	母線状態が真の場合、機能メモリビットをON、偽の場合、機能メモリビットをOFF
6 Set	母線状態が真の場合、機能メモリビットをON
7 Reset	母線状態が真の場合、機能メモリビットをOFF
8 Timer	母線状態が真の持続時間を測定し、経過後 ON
9 Counter	入力の状態変化の回数を計測
10 Math	複数の算術演算を一度に実行
11 Drum	時間またはイベントごとに複数出力を同時実行
12 Shift Register	機能メモリビットをシフト移動
13 Copy	指定された機能メモリをコピー
14 Search	機能メモリの範囲内のデータを検索
15 Call	ラダープログラムからサブルーチンプログラムの呼び出し
16 For	設定された回数だけ For-Next間の命令実行を繰り返し
17 Next	Forループの終了
18 End	メインプログラムの終了点
19 Receive	指定された通信先のデバイスからデータを読み取り
20 Send	指定された通信先のデバイスへデータを送信



▲命令リスト

マニュアルレスでプログラミングできる!

初心者の方でもカンタンに使えます。

JTEKT ELECTRONICS CORPORATION

## Point 2 シンプル機能

### ■製品仕様

項目	仕様
シリーズ	JX-BASIC
型番	JX-00DD1-D
電源	DC24V
I/O	入力 DC24V、合計8点(汎用4点/高速4点) シンク/ソース、AWG24~16
	出力 DC24V、汎用8点 シンク、AWG24~16
通信	RS232 1ch、MODBUS/RTU マスタ/スレーブ ASCII IN OUT(無手順通信)
	RS485 1ch、MODBUS/RTU マスタ/スレーブ ASCII IN OUT(無手順通信)
	USB 1ch(プログラミング用ポート) コネクタタイプ: Micro USB Type-B
LED	電源、RUN、エラー、I/O入出力

### ■性能仕様

項目	仕様
制御方式	ストアード、プログラム、サイクリック演算方式
プログラム言語	ラダー
命令数	基本命令 20
最短スキャンタイム	1 msec
プログラムメモリ容量	8k step
機能メモリ容量	22k byte
プログラム保存	FLASH ROM
停電保持	なし
モードSW	なし(プログラミングツールで切替)
プログラミングツール	JX Programming 使用環境 OS : Windows10

JX-BASIC仕様の詳細について、  
右記QRコードよりご確認ください。  
JX-BASIC製品情報▶  
<https://www.electronics.jtekt.co.jp/jp/product/plc/jx-basic/>



## Point 3 サービスが充実

ジェイテクトエレクトロニクスは、



「サービスに自信あり。」モノ(製品)はもちろん、サービスが充実。

#### 即納サービス

オフィシャル通販サイトにて、  
**即日発送**   
平日16時までのご注文  
**送料無料**   
1万円以上のご注文

#### 簡単設計

**プログラム知識  
なくても大丈夫**   
「ビギナーフレンドリー動画」  
説明動画を見れば、プログラムできる  
「サンプルプログラム集」  
お手本プログラムを流用できる

#### ダウンロードサービス

アプリ ダウンロードサイトにて  
**ライセンスフリー**   
初期ライセンス費用がゼロ  
ソフト ダウンロードサイトにて   
**アップグレードサービス**  
お客様で機能追加が可能

#### 困りゴト解決サービス

**FAなんでも相談室** **無料**  
**電話・Web**   
技術のプロフェッショナル  
がお応えします  
チャット相談もごさいます

### ■オプション製品

JX-00BKT	JX-00BDN	JX-00CVR
JX-BASICをねじ止めで取り付けるブラケット	JX-BASICをDINレールに取り付けるブラケットと DINレール取付け足(特殊ねじ付)のセット	樹脂カバー

## 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 **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>



QRコードから、  
スマホで簡単に  
ご覧いただけます