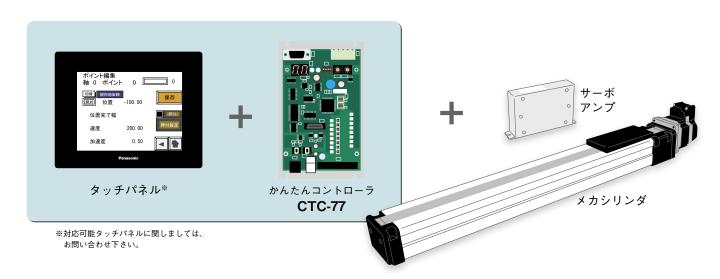
かんたんコントローラ CTC-77 + タッチパネル

プログラム / ティーチングレスの

簡単システム登場!

かんたんコントローラ CTC-77 にタッチパネルが接続できるようになり、 今までに無かった、"誰もが簡単に使える"制御システムが完成しました。



こんな事でお困りでは ありませんか?

- ・プログラム作成に日数がかかる。
- ・デバッグに日数がかかる。 深夜に及ぶ作業が連日続く・・・
- ・専門家の都合に依存せざるを得ない。
- ・現場で、導入後のデータ修正が殆どできない。

プログラム作成者に出張してもらわなければいけない。

かんたんコントローラ「CTC-77」 導入のご提案

専用プログラムソフト

- ・CTC ツールは、ラダープログラムの 1/50~ 1/300 の時間でプログラム作成可能。
- ・プログラムを作成しながら動作確認が可能。

専用プログラムソフト

- ・CTC ツールは、専門知識が必要ない為、 専門家でなくてもプログラム作成可能。
- ・タッチパネルから、停止位置、速度、加速度等のデータ修正が可能。 手動動作による現物合わせの設定も可能。

見えないところのコストダウンで、生産力 UP!、競争力 UP!



CTC Tool - Edit

0

0

0 ポイントNo. 4

02 2

03 3

05 4

06 0

07 0

CTA-1A Position Data Editor

位置指令

インボッション幅

加速度指令 厂 加速時最大

サーボケイン

0x

1 22

3

0.000

0.030

200.00 4

0.522 <u>4</u>

6 4

専用プログラムソフト CTC ツールでプログラムを作ります。 CTC ツールは、一般的なラダープログラムソフトと違い、 専用言語を必要とせず、主にアイコンのドラッグ & ドロップ操作で プログラムが書けます。

プログラムを

CTC-77 にダウンロードされたプログラムを、 タッチパネルから、実行したり、停止させたりできます。 又、プログラムが複数ある場合、この画面から選択できます。



CTC ツールの基本操作は、アイコンのドラッグ & ドロップ。

工程 ポイント TF動軸 TF動軸 TF動軸 TF動軸 TF動軸 PFIN IN INFOUL END 戻り 飛び越し

保存

閉ぶる

押し付けポイント

編集(E) 試運転(G) 設定(S) ウ心ドウ(W) ヘルブ(H)

1 1 2 3 4 1

ドラッグ&ドロップ

12 12 13

12 2 4 4 A

ドラッグ&ドロップ

PC から完成したプログラムをダウンロード

置かれたアイコンをダブルクリックすれば、簡単に設定値を変更できます。

これらのアイコンを使用する工程までドラッグする!

ドラッグ&ドロップ

この工程で出力する出力信号の状態を選択して下さい

ON が選択されている出力は、この工程の終了時にONになります。

OFF が選択されている出力は、この工程の終了時にOFFになります。

|| が選択されている出力は、遅延タイマーの設定時間中ONとなり、 その後のFFI-なります。

X が選択されている出力は、変化しません。

コメント(説明)を見る

この工程で待様する時間を入力して下さい。

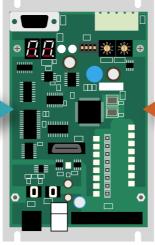
OUTS

• X CON COFF C_TL

OK

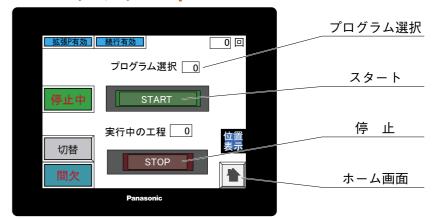
誰もが簡単にプログラムを作れ、 現場での修正も簡単にできる。 今までに無い『簡単システム』。

> かんたんコントローラ **CTC-77**



メカシリンダ、サーボモータ New Rシリーズ を最大 8 軸迄制御

タッチパネル



【プログラム実行画面】

タッチパネルからプログラムを実行/修正

プログラムを

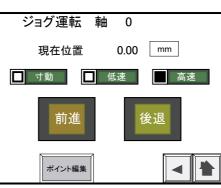
タッチパネルのその他の画面からは、

停止位置、速度、加速度の変更や、押付力の変更が可能です。 又、手動動作にてメカシリンダを動作させ、その位置を登録する 事もできます。



【ポイント動作画面】

ポイントを番号を押せば、そのポイントを実行す る動作確認画面。



【ジョグ運転画面】

メカシリンダを前進、後退させるジョグ運転させ、 その位置を登録する画面



【ポイント編集画面】

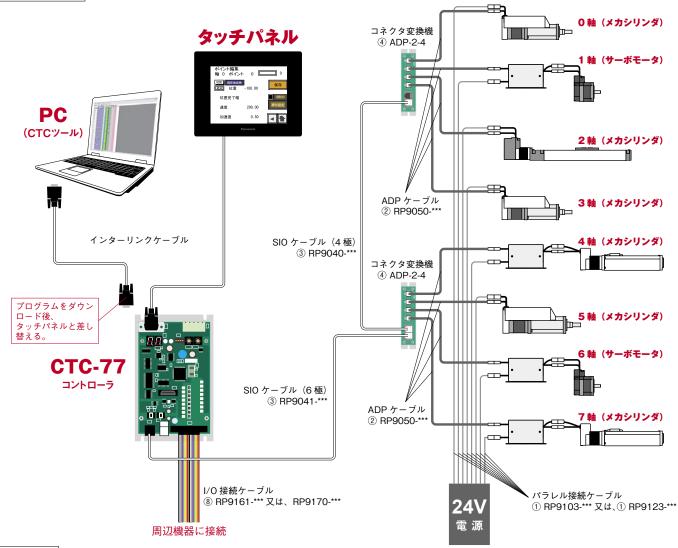
選択したポイントの、停止位置、移動速度、加速 度等を変更する画面。



押付け動作の押付力を設定する画面

※ CTC ツールの詳細は、弊社のホームページ、総合カタログ、チラシ等でご確認下さい。

CTCツール無償ダウンロード提供中! www.dvadic.co.jp/jp/gift ctctool.html



1+ 糕

| 11 138 | | 本体のみ | タッチパネル付属モデル | |
|-------------------|------|---|-------------------------|--------------------------|
| 型式 | | CTC-77-SET | CTC-77-TP01T-SET | CTC-77-TP01M-SET |
| プログラム制御方式 | | ストアード・プログラム 工程歩進式 | | |
| プログラム容量 | | 256 工程 | | |
| 最大制御軸数 / 最大位置決め点数 | | 8 軸 / 128 点(各軸 16 点 ×8 軸) ※拡張機能の設定で最大 256 / 軸まで拡張可能 | | |
| 入力 | 標準点数 | 専用2点(SQSTR、SQSTP)、汎用6点 | | |
| | 拡張点数 | 汎用 10 点(拡張 I/O ユニット装着時) | | |
| | 信号電流 | 約 3mA | | |
| 出力 | 標準点数 | 専用2点(SQFIN、ALM)、汎用6点 | | |
| | 拡張点数 | 汎用 10 点(拡張 I/O ユニット装着時) | | |
| | 最大負荷 | 300mA/ 点(出力電流総和 2A/ ユニット) | | |
| コントローラ電源 | | DC24V -30%,+15% 0.5A (MAX) | | |
| I/O 電源 | | DC24V -30%,+15% | | |
| 付属タッチパネル | | | パナソニック製タッチパネル /5.5 型カラー | パナソニック製タッチパネル /5.7 型モノクロ |
| タッチパネル画面ソフト | | タッチパネル各社用 仕様書 提供* | インストール済み | インストール済み |

お問合せ

※ 2013 年 3 月現在、パナソニック GT32 シリーズ、三菱電機 GT10 シリーズを提供中 その他各社用準備中



🌎 Dyadic Systems Co.,Ltd.

株式会社 ダイアディックシステムズ

〒920-0342 石川県金沢市畝田西二丁目160番地 TEL. 076-267-9103 FAX. 076-267-9104

埼玉営業所 TEL. 048-575-5575 大阪営業所 TEL. 06-6350-0178

E-mail: info@dyadic.co.jp

URL: http://www.dyadic.co.jp/jp/

ダイアディックシステムズホームページ

メカシリンダ

