

MONITOUCH PLUS EXPRESS

株式会社アイエイアイ製

第24号(8月号)

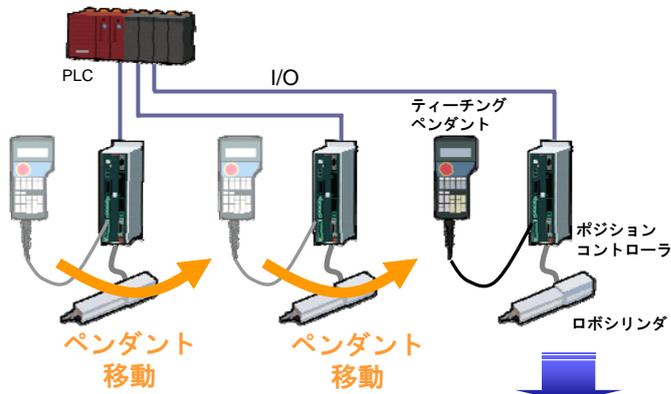
ロボシリンダ 接続例

2010年

モニタッチとロボシリンダを接続すると、こんなメリットがあります。

- ・ティーチングに必要なJOG/インチング操作が、モニタッチ上で簡単にこなせます。
- ・複数台のロボシリンダに対して、モニタッチ1台で簡単に設定変更できます。
- ・作画工数をかけずに、ロボシリンダとの接続画面を簡単に作成できます。

【従来】ティーチングペンダントを使用して、ロボシリンダの設定調整を実施。



不満

- ・複数台のロボシリンダに対しての設定が面倒くさい。
- ・わざわざティーチングペンダントを持って行くのが面倒くさい。



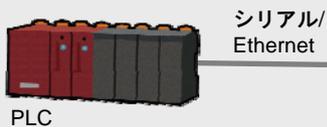
MONITOUCHでティーチング操作を実行

1台で2役!!

- ①ロボシリンダのティーチング操作が行えます。
- ②PLCメモリの読み込み/書き込みが行えます。



モニタッチ V8シリーズ

シリアル/
Ethernet

PLC

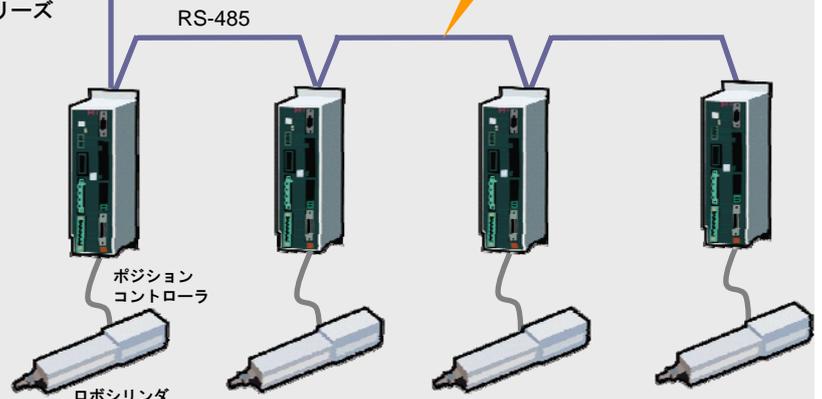


不要

ペンダント PC

複数台接続可能!!

RS-485で接続することで、モニタッチ1台で複数のロボシリンダとの接続が行えます。

ポジション
コントローラ

ロボシリンダ

【アイエイアイ製コントローラ対応機種】

機種名

PCON/ACON/SCON
RCP2/ERC
RCS/E-CON
X-SEL
PSEL/ASEL/SSEL

さらに、コンポーネントパーツ対応で導入時の作画工数を大幅に削減!!

サンプル画面とはここが違う!コンポーネントパーツのメリット

サンプル画面だと

- ・スクリーンが複数ある場合、スクリーン毎のコピーが必要。
- ・コピー元とコピー先のスクリーン番号が違うと、画面の切替先を変更しなければいけない。
- ・作成する画面とサンプル画面で使用しているメモリが重複する場合、メモリ設定を変更しなければいけない。

意外と面倒



コンポーネントパーツを使えば、パーツを配置するだけ

どこに配置しても、そのまま使用することが可能です。
既存の画面データでも、画面構成を気にすることなく自由に配置できます。

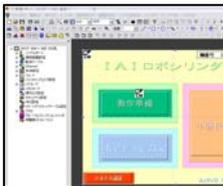
Good



■配置するだけの簡単設定!



↓
パーツを選んで
そのまま配置



パーツを配置するだけで、複数画面が
全て設定されます。

■既存画面データにも簡単に設定可能!

コンポーネントパーツ



配置

既存画面データ

0~999	使用中
1000~1099	未使用
1100~1999	使用中
2000~9999	未使用

配置先を気にせず、空いている
スクリーンなら、どこでも配置
できます。

■専用メモリなので、メモリ重複の心配不要!



コンポーネントパーツ
専用メモリ

\$C:
4096
ワード

専用メモリを使用しているため、既存
画面とのメモリ重複の心配がありません。

●新規のコンポーネントパーツファイルは、ホームページからダウンロードできます。

作画ソフトV-SFT-5の無料バージョンアップについて



下記ホームページより、作画ソフト(アップデート版)のダウンロードが出来ます。
(作画ソフトのダウンロードには、会員登録が必要です。)

ホームページアドレス

<http://www.hakko-elec.co.jp/jp/download/09vsft5/index.php>

V-SFT-5 最新バージョン ... **Ver.5.4.14.0**

モニタッチ

検索

詳しくは Web で

MONITOUCH EXPRESSに関する皆様のご意見、ご要望をお待ちしております。採用の方には記念品を差し上げます。

【連絡先】

富士電機システムズ(株) 営業本部

第一統括部(営業第三部内)モニタッチエクスプレス DO POD事務局 TEL:03-5435-7009 FAX:03-5435-7528

E-Mail:honsha-plc@fesys.co.jp

発紘電機(株)

営業本部 モニタッチエクスプレス DO POD事務局 TEL:076-274-5105 FAX:076-276-6006

E-Mail:kikaku_sales@hakko-elec.co.jp