

メカシリンダの

制御する程ではない

単純動作で役に立つ

2つの標準搭載機能

エアシリンダと同じ信号で
2点間移動させたい!

単純な繰返し動作を
スイッチだけでさせたい!

ゲートの開閉/ワーク搬送/位置決めピンの移動
etc.

耐久試験機/塗装ノズルの移動/巻き線機
etc.

エア互換機能

きめられた2点(最大3点)を
スイッチ(I/O信号)で動かせる機能



ショート動画で確認



<https://www.youtube.com/shorts/c0oziwFV82s>

セルフコントロール機能

PLCを使わなくても
連続動作(最大16点)ができる機能



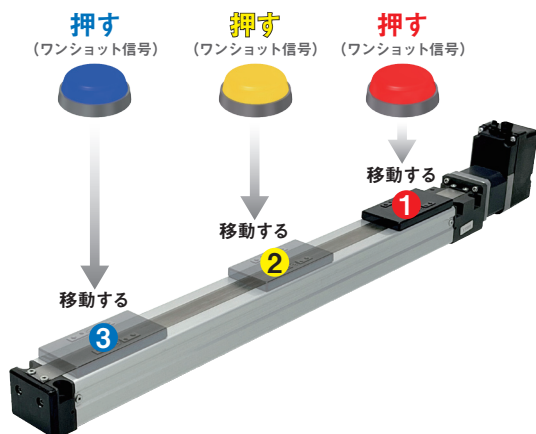
ショート動画で確認



<https://www.youtube.com/shorts/BayfN9aMaSM>

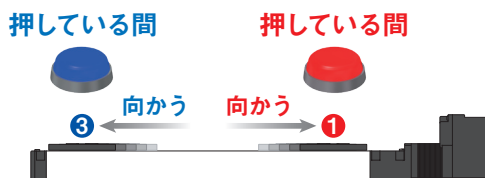
エア互換機能とは

エアシリンダのようにスイッチ等のON/OFF信号だけで2点間、3点間移動ができる機能です。
ワンショット動作とJOG動作を選択できます。



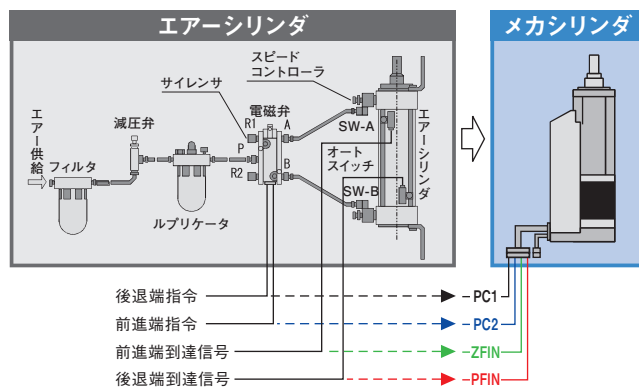
(位置/速度/加速度 は3点個別に登録できます。)

断続的(JOG)動作も可能
※モードの切り換えが必要



エアシリンダからの置換えも簡単!

空圧シリンダの信号線4本をメカシリンダに繋ぎ換えれば同じ動きを再現できます。
空圧シリンダ用配線やプログラムがそのまま使えます!



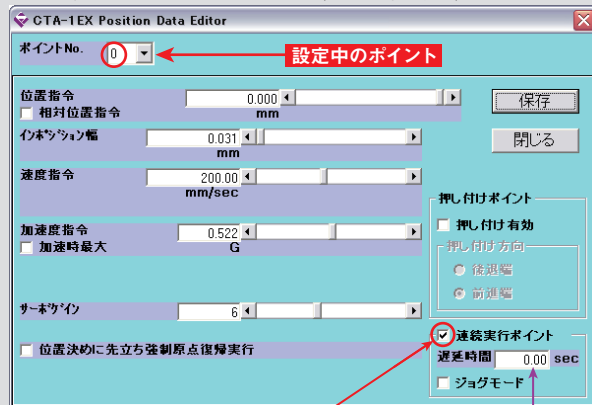
※メカシリンダの取付寸法はホームページやカタログでご確認願います。

セルフコントロール機能とは

いつもの設定ソフト(TBVST)でポイントと次のポイントを連結させて連続動作にする機能です。

連続動作させるポイントをPCソフトで連結させる!

パソコン設定ソフト TBVST-CTC-JP-SET (ポイント設定画面)



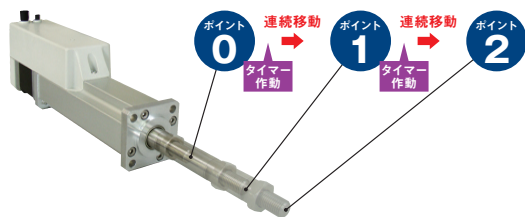
ここにチェックを入れて 次のポイントを連結させる

タイマー設定

例えばポイント0とポイント1の『連続実行ポイント』にチェックを入れ、それぞれにタイマーを設定すると、



ポイント0へ指令を与えるだけで、連結したポイント1,2が連続で実行され、動作終了後には完了信号が出力されます。



こんな使い方も

【複数のプログラムを設定する】



【全てのポイントを連続動作させる】



※押付け動作でも同じように使用可能です。

Dyadic Systems Co.,Ltd.

株式会社 **ダイアディックシステムズ**

〒924-0004 石川県白山市旭丘1-10

TEL. 050-3161-3509 FAX. 076-259-6091

埼玉営業所 TEL. 048-575-5575 FAX. 048-575-5573

大阪営業所 TEL. 06-6350-0178 FAX. 06-6350-0129

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

お問合せ