

# パワーマイスター サーボコントローラ

高性能はそのままに、使いやすくなりました。

## 操作パネル

パソコンなしで設定・モニタ可能

## 前面調整

調整用トリマ、出力端子を前面に集約  
調整が簡単

## 試運転機能

上位コントローラの指令がなくても  
油圧アクチュエータの試運転可能



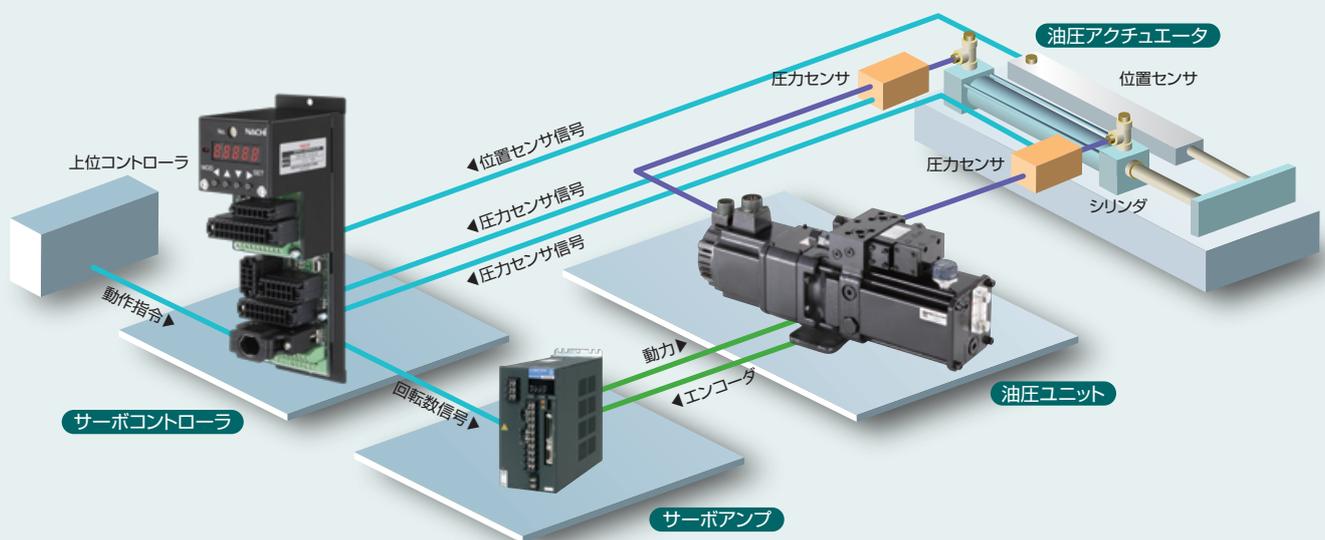
## 互換性

従来機と機能・接続互換  
スペーサ(\*)使用で取付も互換  
そのまま置換可能  
(\*)オプション

## コンパクト

本体体積:約1/2(\*)  
取付スペース:約1/8(\*)  
(調整・配線スペースを含む)  
(\*)従来比

## システム構成



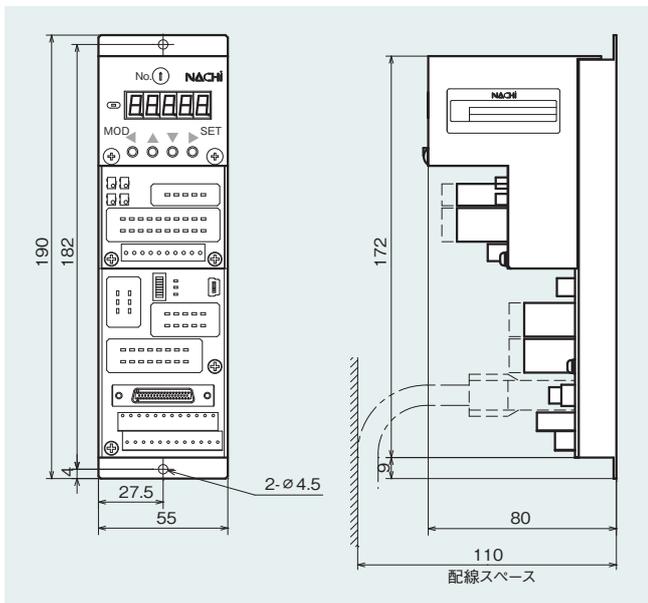
# パワーマイスター サーボコントローラ

## 仕様

項目	仕様	従来仕様
電源電圧/消費電力	DC24V±15%/10W以下	
使用周囲温度/湿度	0~+55℃/90%RH以下(結露なきこと)	
制御内容	シリンダの位置、速度、圧力制御、制御モード自動切換機能	
指令入力	速度指令	アナログ電圧 DC±10V
	圧力指令	アナログ電圧 DC±10V
	位置指令	接点入力(4接点)で位置番号選択(15点)(予め設定した位置を選択する)
センサ入力	圧力センサ	アナログ電圧0.5~4.5V、または1~5V(2ch)
	位置センサ	90°位相差二相パルス(分解能1.0μm以内)、またはアナログ電圧0~10V(標準)
設定・表示手段	内蔵操作パネル、パソコン接続	パソコン接続
パソコン接続方式	RS232C	
試運転機能	内蔵操作パネルを使用、シリンダの試運転可能	機能なし
トリマ調整(圧力センサ入力調整)	正面調整(側面スペース不要)	
	調整用電圧出力端子(サーボコントローラ上で調整確認可能)	側面調整
サイズ(D×W×H)	80×55×172(標準)/150×55×200(スペーサ付)	150×40×220

●空欄は新形仕様と同じ

## 外形寸法図



## 形式

サーボコントローラ  
EPD-PD3-10-D2-20  
スペーサ(オプション)  
FZV-8676-02A-01

スペーサを使用すると従来と取付寸法が同じになり、取付面からのコネクタ高さがほぼ同じになります。



スペーサ使用例

**NACHI**  
株式会社 不二越

[www.nachi-fujikoshi.co.jp](http://www.nachi-fujikoshi.co.jp)

東京本社 Tel:03-5568-5111 Fax:03-5568-5206 東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル17F 〒105-0021  
富山本社 Tel:076-423-5111 Fax:076-493-5211 富山市不二越本町1-1-1 〒930-8511

### 営業拠点

東日本支社 Tel:03-5568-5284 Fax:03-5568-5296	中日本支社 Tel:052-769-6814 Fax:052-769-6830	㈱ナチ関東 Tel:03-5568-5190 Fax:03-5568-5195
北海道営業所 Tel:011-782-0006 Fax:011-782-0033	東海支店 Tel:053-454-4160 Fax:053-454-4845	㈱ナチ常盤 Tel:03-6252-3677 Fax:03-6252-3678
山形営業所 Tel:0237-71-0321 Fax:0237-72-5212	北陸支店 Tel:076-425-8013 Fax:076-492-4319	㈱ナチ東海 Tel:052-769-6911 Fax:052-769-6913
福島営業所 Tel:024-991-4511 Fax:024-935-1450	西日本支社 Tel:06-7178-5103 Fax:06-7178-5109	㈱ナチ北陸 Tel:076-424-3991 Fax:076-492-4319
北関東支店 Tel:0276-46-7511 Fax:0276-46-4599	広島支店 Tel:082-568-7460 Fax:082-568-7465	㈱ナチ関西 Tel:06-7178-2200 Fax:06-7178-2201
信州営業所 Tel:0268-28-7863 Fax:0268-21-1185	九州支店/㈱ナチ九州 Tel:092-441-2505 Fax:092-471-6600	㈱ナチ山陽 Tel:082-568-7461 Fax:082-568-7465

●仕様は予告なく変更する場合があります。 ●本カタログ記載内容の無断転載を禁じます。

CATALOG NO.

9320

2012.10.V-MIZUNO