

## 設定コピーユニット

## SC-SU1

ご注文に際してのお願い

▶F-18

一般的な注意事項

▶P.1621

デジタル圧力センサ、デジタルファイバセンサの設定をワンタッチでコピー!



※写真は、デジタル圧力センサおよびデジタルファイバセンサをセットした状態です。

## 設定内容をワンタッチでコピー!

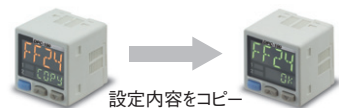
センサのコピー機能をボタン1つで実行。マスタセンサの設定内容をスレーブセンサにコピー。複数台を同一の設定にする場合、リードタイムの削減および作業者の設定ミスを防止します。また装置の設計変更時も作業指示書の変更が少なく済みます。

2画面・デジタル圧力センサ

DP-100 SERIES

ヘッド分離型・2画面デジタル圧力センサ

DPC-100/DPH-100 SERIES



設定内容をコピー

デジタルファイバセンサ

FX-100 SERIES



設定内容をコピー

## 煩わしい配線作業が不要の簡単操作!

優れた耐久性で繰り返し使用できます

コネクタ抜き差し回数 約5,000回



※ファイバセンサと圧力センサのそれぞれのコピーを同時に実行することも可能です。

設定コピーユニット

センサ取付台

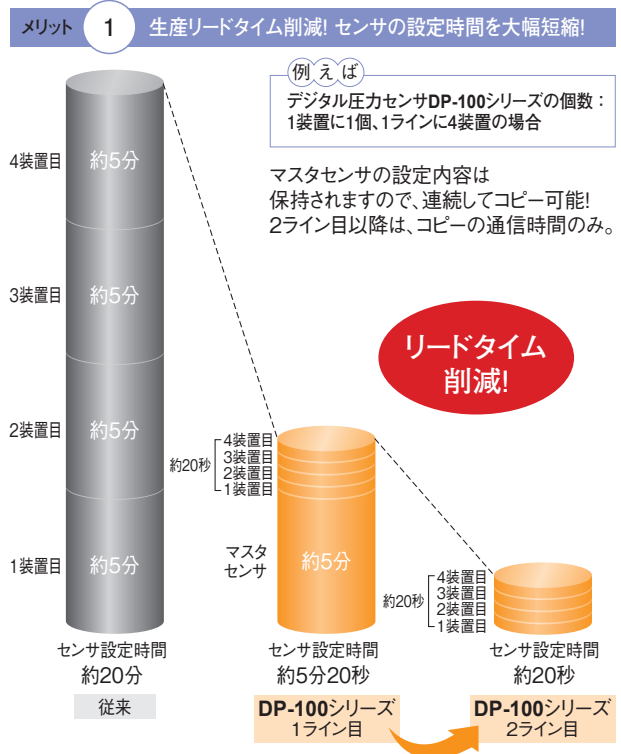
センサ光軸調整器

センサコントローラ

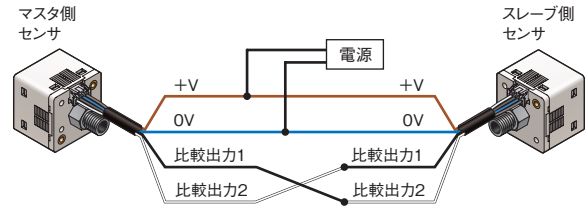
その他商品

SC-SU1

## リードタイム削減、設定ミス防止に貢献!



- メリット 2 作業ミスや作業ロスを撲滅!**
- 自動コピーのため、設定ミスや設定忘れによるトラブルを防止!
  - 装置の設計変更時も、作業指示書の改訂が簡単!
- メリット 3 配線でコピーするよりもスピーディ**
- コピーするたび、配線を手でつなぐ煩わしさを解消。
- 配線でコピーする場合**  
例: デジタル圧力センサDP-100シリーズ



## 種類と価格

形 状	型 式 名	電源電圧(注1)	適合センサ	標準価格 (税別)
	SC-SU1	12V DC [ACアダプタ(付属): 入力100~240V AC 50/60Hz]	圧力センサ: DP-100シリーズ、 DPC-100シリーズ ファイバセンサ: FX-100シリーズ	36,000円

(注1): ACアダプタのプラグ形状が日本と異なる地域では、別途変換アダプタをご用意ください。

## 仕様

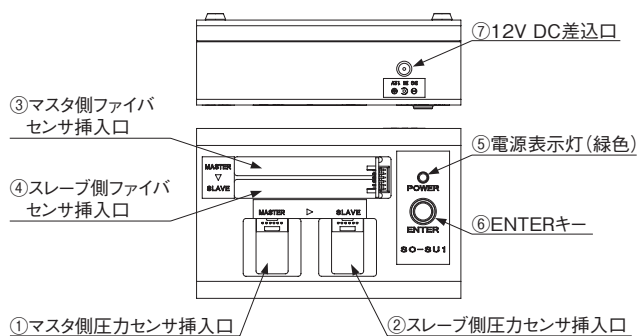
項目	品 名 型 式 名	設定コピーユニット SC-SU1
適 合 セ ン サ		圧力センサ: DP-100シリーズ、DPC-100シリーズ ファイバセンサ: FX-100シリーズ
電 源 電 圧(注1)		12V DC [ACアダプタ(付属): 入力100~240V AC 50/60Hz]
消 費 電 力		動作時: 5VA以下(100V AC時) 待機時: 1.5VA以下(100V AC時)
コネクタ抜き差し回数(注2)		約5,000回
使 用 周 囲 温 度		0~+40℃(但し、結露しないこと)、保存時: -10~+60℃
使 用 周 囲 湿 度		35~85%RH、保存時: 35~85%RH
表 示 灯		電源表示灯: 緑色LED、ENTER表示灯: 黄色LED
材 質		ケースベース: ABS、トップカバー: ABS、ゴム足: 天然ゴム
質 量		本体質量: 約190g、梱包質量: 約350g
付 属 品		ACアダプタ: 1個 DP-100シリーズ用コネクタ基板(4ピン): 1個(2個は製品に装着) DPC-100シリーズ用コネクタ基板(6ピン): 3個 FX-100シリーズ用コネクタ基板: 1個(1個は製品に装着) 交換用ヒューズ: 1個

(注1): ACアダプタのプラグ形状が日本と異なる地域では、別途変換アダプタをご用意ください。

(注2): 使用状況により、回数が増減する場合があります。

## 正しくご使用ください

### 各部の名称と機能



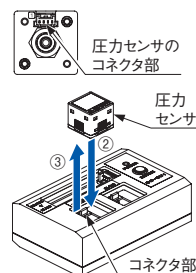
No.	名 称	機 能
①	マスタ側圧力センサ挿入口 (MASTER)	圧力センサのマスタ側センサをセットします。
②	スレーブ側圧力センサ挿入口 (SLAVE)	圧力センサのスレーブ側センサをセットします。
③	マスタ側ファイバセンサ挿入口 (MASTER)	ファイバセンサのマスタ側センサをセットします。
④	スレーブ側ファイバセンサ挿入口 (SLAVE)	ファイバセンサのスレーブ側センサをセットします。
⑤	電源表示灯 (緑色)	通電時点灯。
⑥	ENTERキー (黄色)	MASTER側のみにセンサがセットしてある状態でENTERキーを押すと、マスタ側センサの設定ができます。MASTER側およびSLAVE側の両方にセンサがセットしてある状態でENTERキーを押すと、コピーが開始します。ON時黄色点灯。
⑦	12V DC差込口	付属のACアダプタを差し込みます。

### 接続

#### 圧力センサを使用する場合

##### 〈接続方法〉

- ① 圧力センサ挿入口のコネクタ部には、**DP-100**シリーズ(4ピンコネクタ)用のコネクタ基板が装着されています。**DPC-100**シリーズ(6ピン)をご使用になる場合は、**DPC-100**シリーズ(6ピンコネクタ)用のコネクタ基板(付属)に交換してください。
- ② 圧力センサ挿入口のコネクタ部に圧力センサのコネクタ部を差し込んで、接続します。



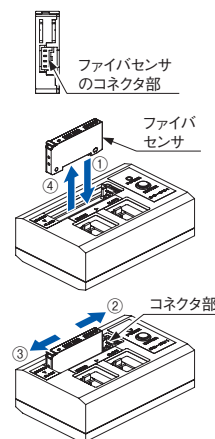
##### 〈取り外し方法〉

- ③ 圧力センサを持ち、垂直に抜き出します。

#### ファイバセンサを使用する場合

##### 〈接続方法〉

- ① ファイバセンサ挿入口にファイバセンサを入れます。
- ② ファイバセンサを後方にスライドさせて、ファイバセンサ挿入口のコネクタ部にファイバセンサのコネクタ部を差し込んで、接続します。



##### 〈取り外し方法〉

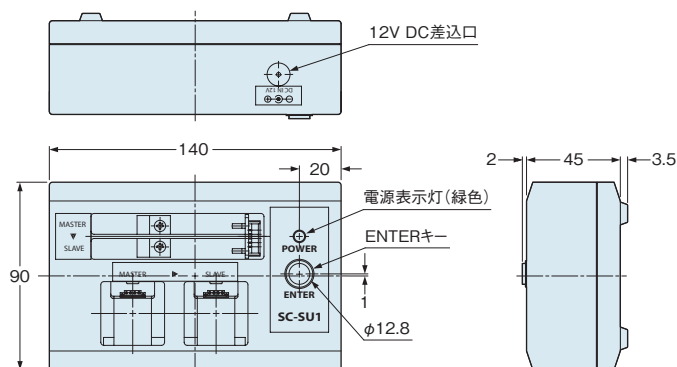
- ③ ファイバセンサを持ち、前方にスライドさせます。
  - ④ ファイバセンサを垂直に抜き出します。
- (注1): ファイバセンサを前方にスライドさせないで垂直に持ち上げると、製品が破損する場合がありますのでご注意ください。

### その他

- ACアダプタは、必ず付属品を使用してください。付属品以外のACアダプタを使用した場合、破損するおそれがあります。

### 外形寸法図(単位: mm)

外形寸法図のCADデータは、Webサイトよりダウンロードできます。



## MEMO