

## 生産終了予定商品のお知らせ

プログラマブルコントローラ

発行日  
2013年3月4日

No. 2013022C

### 温度センサユニット(プロセス入出力ユニット) 形CJ1W-PTS16 生産終了のお知らせ

#### 生産終了予定商品

プロセス入出力ユニット



形CJ1W-PTS16



#### 推奨代替商品

プロセス入出力ユニット

形CJ1W-PH41U

#### ■生産終了予定時期

2014年3月末

#### ■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・形CJ1W-PTS16が入力2点タイプに対して、推奨代替品 形CJ1W-PH41Uは入力4点タイプになります。
- ・配線接続が異なります。

#### ■生産終了予定商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形CJ1W-PH41U	◎	◎	○	◎	○	○	○

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

－：該当する仕様がありません

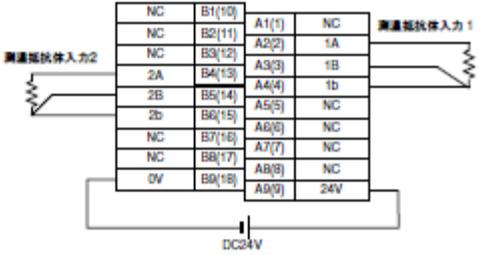
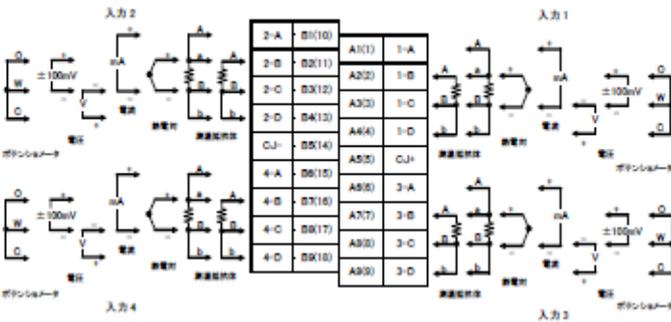
#### ■生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形CJ1W-PTS16	形CJ1W-PH41U	120,000

#### ■本体の色

生産終了予定商品 形CJ1W-PTS16	推奨代替商品 形CJ1W-PH41U
ブラック	ブラック

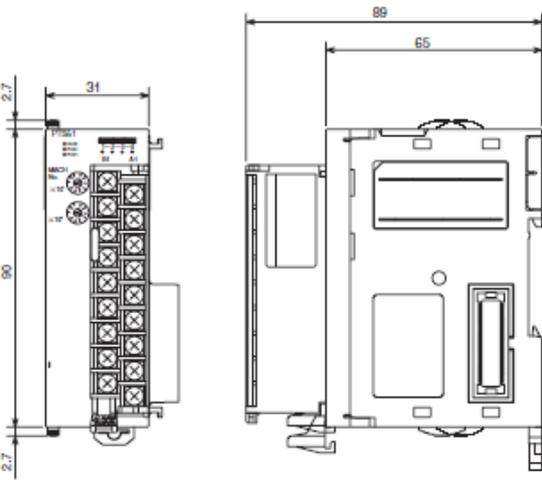
■端子配置／配線接続

生産終了予定商品 形CJ1W-PTS16	推奨代替商品 形CJ1W-PH41U
<p>11. 端子配列図</p> 	<p>11. 端子配列図</p> 

■取付寸法

生産終了予定商品 形CJ1W-PTS16	推奨代替商品 形CJ1W-PH41U
形CJ1シリーズに準拠	形CJ1シリーズに準拠

■外形寸法

生産終了予定商品 形CJ1W-PTS16	推奨代替商品 形CJ1W-PH41U
<p>7. 外形寸法</p> 	<p>形CJ1W-PTS16と同等寸法</p>

## ■ 定格／性能

項目	生産終了予定商品 形CJ1W-PTS16	推奨代替商品 形CJ1W-PH41U
ユニット種類	形CJシリーズ高機能I/Oユニット	形CJシリーズ高機能I/Oユニット
温度センサ入力点数	2点	4点
温度センサ種類	Pt100 (JIS、IEC)、JPt100、Pt50、Ni508.4	1/64000分解能(変換周期10ms)の場合 Pt100 (JIS、IEC 3線式)、JPt100(3線式)、 Pt100 (JIS、IEC 4線式)、K、J、T、E、L、U、 N、R、S、B、WRe5-26、PL II、4~20mA、 0~20mA、1~5V、0~1.25V、0~5V、 0~10V、±100mV任意レンジ、 -1.25V~+1.25V、-5V~+5V、 -10V~+10V、 ±10V任意レンジ(各点選択可能)
精度(25℃)	±0.05%または±0.1℃の大きい方	Pt100(3線式): ±0.05% JPt100(3線式): ±0.05% Pt1000(3線式): ±0.05% Pt100(4線式): ±0.05%
温度係数	Pt100: ±0.009%/℃ JPt100: ±0.01%/℃ Pt50: ±0.02%/℃ Ni508.4: ±0.012%/℃	Pt100(3線式): ±0.08℃/℃(-200.00℃~50.00℃)、 ±0.03℃/℃(-50.00℃~150.00℃)、 ±0.08℃/℃(150.00℃~850.00℃) JPt100(3線式): ±0.07℃/℃ Pt1000(3線式): ±0.09℃/℃ Pt100(4線式): ±0.02℃/℃(-200.00℃~850.00℃)、 ±0.005℃/℃(0.000℃~50.000℃)
分解能	1/64000	1/256000(変換周期60ms) 1/64000(変換周期10ms) 1/16000(変換周期5ms)
測定方式	3線式	3線式、4線式(Pt100)
許容導線抵抗	20Ω以下	20Ω以下
入力検出電流	0.5mA	約0.21mA(3線式) 約0.42mA(4線式)
ウォームアップ時間	10分	30分
変換周期	10ms/2点	60ms/4点(1/256000分解能) 10ms/4点(1/64000分解能) 5ms/4点(1/16000分解能)

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。