

生産終了商品のお知らせ

圧力センサ

発行日

2018 年 5 月 7 日

No. 2018042C(2)

圧力表示器 形E8Y-A1 シリーズ 生産終了のお知らせ

《お断りとお願い》

2018年3月発行のプロダクトニュースNo. 2018042Cの最終受注年月、最終出荷年月の変更および記載内容の追加がありました。

前回との変更点は、最終受注年月の変更(2018年6月末→2018年3月末)、最終出荷年月の変更(2018年9月末→2018年6月末)および、「前面パネルおよび銘板表記」の追加です。

お手数ですが、旧版は廃棄いただき、今回お届けのNo. 2018042C(2)(2018年5月7日発行)と差し替えをお願いいたします。

生産終了商品

压力表示器



形E8Y-A1B

形E8Y-A1C

形E8Y-A1Y

形E8Y-A1C-R

形E8Y-A1Y-R



推獎代替商品

压力表示器

形E8Y-A□Bシリーズ

形E8Y-A□Cシリーズ

形E8Y-A□Yシリーズ

形E8Y-A□C-Rシリーズ

形E8Y-A□Y-Rシリーズ

■最終受注年月

2018年3月末

■最終出荷年月

2018年6月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

形E8Yシリーズに使用される内蔵のMEMS圧力センサモジュールのリニューアルにともない、形E8Yシリーズとしては互換性を維持しての内部構造の設計変更を予定しています。

■生産終了商品との相違点

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E8Y-A□Bシリーズ	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
形E8Y-A□Cシリーズ	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
形E8Y-A□Yシリーズ	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
形E8Y-A□C-Rシリーズ	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
形E8Y-A□Y-Rシリーズ	◎	◎	◎	◎	○	○	◎

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：變更大

一：該当する仕様がありません

■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形E8Y-A1B	形E8Y-AR2B	オープン価格
	形E8Y-A5B	26,000
形E8Y-A1C	形E8Y-AR2C	29,800
	形E8Y-AR5C	29,800
	形E8Y-A2C	26,000
形E8Y-A1Y	形E8Y-AR2Y	31,800
	形E8Y-AR5Y	31,800
	形E8Y-A2Y	29,800
形E8Y-A1C-R	形E8Y-AR2C-R	32,000
	形E8Y-A2C-R	28,000
形E8Y-A1Y-R	形E8Y-AR5Y-R	34,000
	形E8Y-A2Y-R	32,000

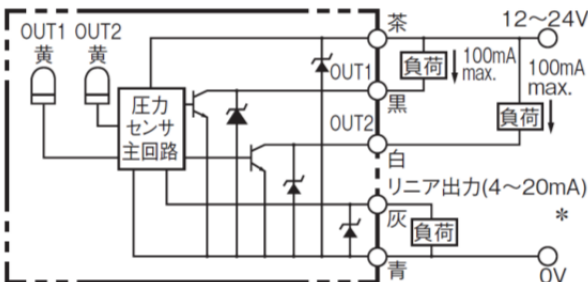
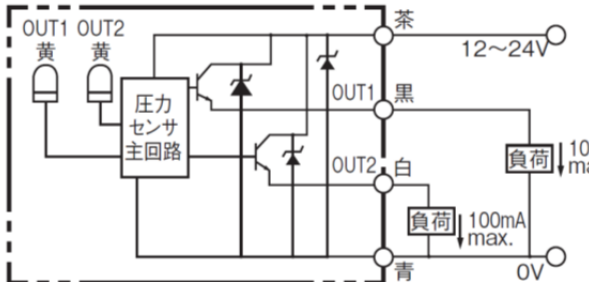
■本体の色

生産終了商品 形E8Y-A1B 形E8Y-A1C 形E8Y-A1Y 形E8Y-A1C-R 形E8Y-A1Y-R	推奨代替商品 形E8Y-A□Bシリーズ 形E8Y-A□Cシリーズ 形E8Y-A□Yシリーズ 形E8Y-A□C-Rシリーズ 形E8Y-A□Y-Rシリーズ
外観・・・変更なし 	

■ 前面パネルおよび銘板表記

生産終了商品 形E8Y-A1B 形E8Y-A1C 形E8Y-A1Y 形E8Y-A1C-R 形E8Y-A1Y-R	推奨代替商品 形E8Y-A□Bシリーズ 形E8Y-A□Cシリーズ 形E8Y-A□Yシリーズ 形E8Y-A□C-Rシリーズ 形E8Y-A□Y-Rシリーズ
上面 (銘板)  前面パネル  形E8Y-A1□ 単位表示: Pa	形式表示 ロット表示  定格表示 形E8Y-AR2□: 200Pa 形E8Y-AR5□: 500Pa 形E8Y-A2□: 2kPa 表示項目・位置は同一です。  形E8Y-AR2□ 形E8Y-AR5□ 単位表示は Paで同一です。  形E8Y-A2□ 単位表示がkPa となります。

■ 端子配置／配線接続

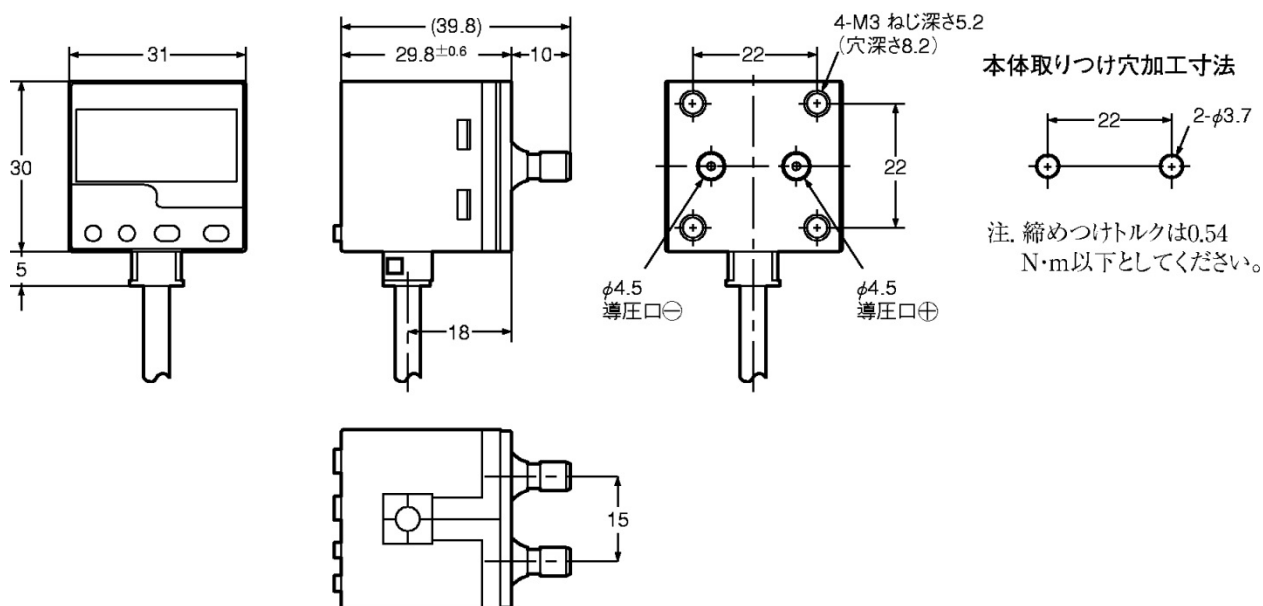
生産終了商品 形E8Y-A1B 形E8Y-A1C 形E8Y-A1Y 形E8Y-A1C-R 形E8Y-A1Y-R	推奨代替商品 形E8Y-A□Bシリーズ 形E8Y-A□Cシリーズ 形E8Y-A□Yシリーズ 形E8Y-A□C-Rシリーズ 形E8Y-A□Y-Rシリーズ
出力回路図・接続例・変更なし 形E8Y-A□Cタイプ (NPN出力) 形E8Y-A□Yタイプ (NPN出力/リニア出力)  * リニア出力タイプのみ	形E8Y-A□Bタイプ (PNP出力) 

■外形寸法、取付寸法

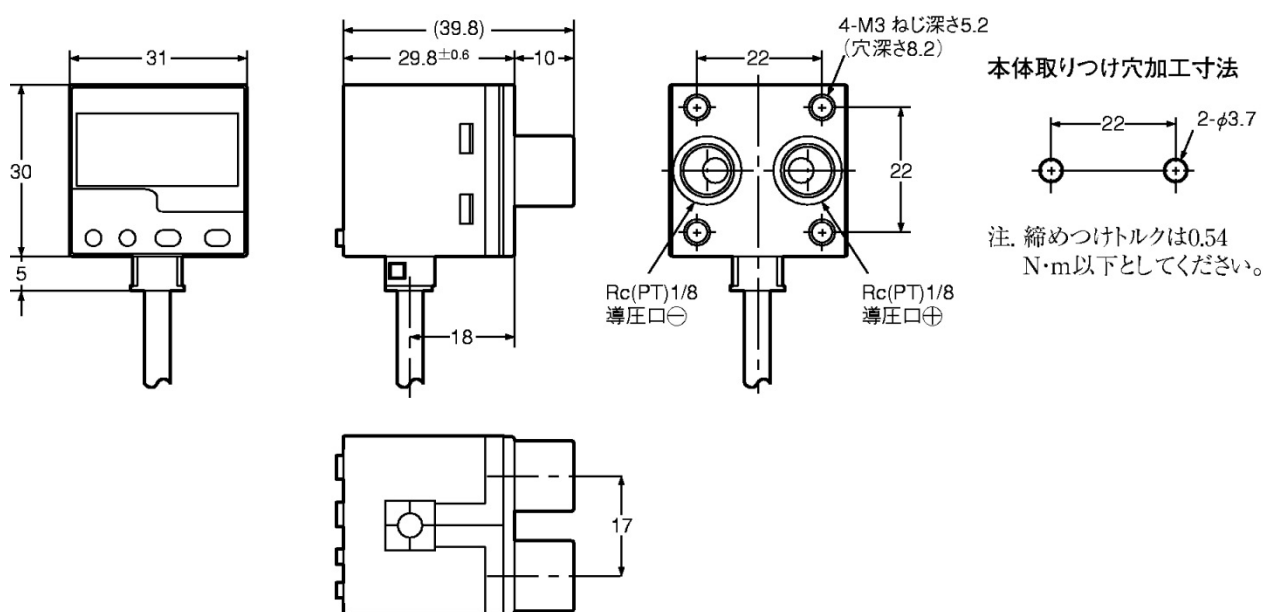
生産終了商品 形E8Y-A1B 形E8Y-A1C 形E8Y-A1Y 形E8Y-A1C-R 形E8Y-A1Y-R	推奨代替商品 形E8Y-A□Bシリーズ 形E8Y-A□Cシリーズ 形E8Y-A□Yシリーズ 形E8Y-A□C-Rシリーズ 形E8Y-A□Y-Rシリーズ
---	---

外形寸法、取付寸法・・・変更なし

標準ポート(導圧部φ4.5)タイプ



ダイカストポート(導圧部Rc(PT)1/8)タイプ



■ 定格／性能／動作特性

項目	生産終了商品 形E8Y-A1B 形E8Y-A1C 形E8Y-A1Y 形E8Y-A1C-R 形E8Y-A1Y-R	推奨代替商品 形E8Y-A□Bシリーズ 形E8Y-A□Cシリーズ 形E8Y-A□Yシリーズ 形E8Y-A□C-Rシリーズ 形E8Y-A□Y-Rシリーズ
定格圧力範囲	0～1.00kPa	形E8Y-AR2□シリーズ: 0～200Pa 形E8Y-AR5□シリーズ: 0～500Pa 形E8Y-A2□シリーズ : 0～2.00kPa
耐圧力	20kPa	形E8Y-AR2□シリーズ: 4.9kPa 形E8Y-AR5□シリーズ: 4.9kPa 形E8Y-A2□シリーズ : 50kPa
繰り返し精度	±1.0%F.S.(±10Pa)	形E8Y-AR2□シリーズ: ±2.5%F.S.(±5Pa) 形E8Y-AR5□シリーズ: ±1.0%F.S.(±5Pa) 形E8Y-A2□シリーズ : ±1.0%F.S.(±20Pa)
直線性	±1.0%F.S.(±10Pa)	形E8Y-AR2□シリーズ: ±5.0%F.S.(±10Pa) 形E8Y-AR5□シリーズ: ±2.0%F.S.(±10Pa) 形E8Y-A2□シリーズ : ±1.0%F.S.(±20Pa)
設定/表示分解能	1Pa	形E8Y-AR2□シリーズ: 1Pa 形E8Y-AR5□シリーズ: 1Pa 形E8Y-A2□シリーズ : 0.01kPa

※上記以外の定格／性能は変化なし

■ 操作方法

生産終了商品 形E8Y-A1B 形E8Y-A1C 形E8Y-A1Y 形E8Y-A1C-R 形E8Y-A1Y-R	推奨代替商品 形E8Y-A□Bシリーズ 形E8Y-A□Cシリーズ 形E8Y-A□Yシリーズ 形E8Y-A□C-Rシリーズ 形E8Y-A□Y-Rシリーズ
変更なし	

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。