プロダクトニュース

生産終了商品のお知らせ

OMRON

発行日
2023 年 12 月 1 日

No. 2023091C

生産終了商品	推奨代替商品
近接センサ **E2E　直流2線式** **（自己診断機能付き）**	近接センサ **E2E　直流2線式シリーズ** **（自己診断機能なし）**

■最終受注年月

2026年3月末

■最終出荷年月

2026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

センサの制御出力のみとなり、自己診断機能はなくなります。

■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
E2E　直流2線式シリーズ	◎	○	×	○	○	○	○

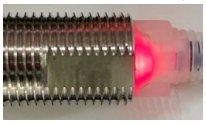
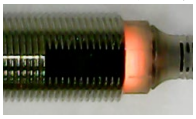
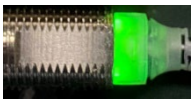
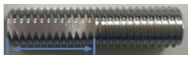
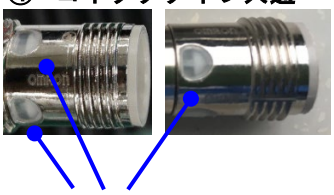
◎：互換
○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更
×：変更大
ー：該当する仕様がありません

■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（￥）
E2E-X3D1S-M1J 0.3M	E2E-X3D1-M1J 0.3M	8,650
E2E-X7D1S-M1J 0.3M	E2E-X7D1-M1J 0.3M	9,650
E2E-X7D1S-M1J 0.5M	E2E-X7D1-M1J 0.3M	9,650
E2E-X3D1S 10M	E2E-X3D1-N 10M	-
E2E-X7D1S 10M	E2E-X7D1-N 10M	-
E2E-X8MD1S 10M	E2E-X8MD1 10M	-
E2E-X3D1S 2M	E2E-X3D1-N 2M	7,500
E2E-X3D1S 5M	E2E-X3D1-N 5M	8,250
E2E-X3D15S 2M	E2E-X3D15-N 2M	7,500
E2E-X3D15S 5M	E2E-X3D15-N 5M	8,250
E2E-X7D1S 2M	E2E-X7D1-N 2M	8,500
E2E-X7D1S 5M	E2E-X7D1-N 5M	9,200
E2E-X7D15S 2M	E2E-X7D15-N 2M	8,500
E2E-X7D15S 5M	E2E-X7D15-N 5M	9,200
E2E-X10D1S 2M	E2E-X10D1-N 2M	9,450
E2E-X10D1S 5M	E2E-X10D1-N 5M	10,200
E2E-X10D15S 2M	E2E-X10D15-N 2M	9,450
E2E-X8MD1S 2M	E2E-X8MD1 2M	7,500

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格（￥）
E2E-X8MD1S 5M	E2E-X8MD1 5M	8,250
E2E-X8MD15S 2M	E2E-X8MD15 2M	7,500
E2E-X14MD1S 2M	E2E-X14MD1 2M	8,500
E2E-X14MD1S 5M	E2E-X14MD1 5M	9,200
E2E-X14MD15S 2M	E2E-X14MD15 2M	8,500
E2E-X20MD1S 2M	E2E-X20MD1 2M	9,450
E2E-X20MD1S 5M	E2E-X20MD1 5M	10,200
E2E-X20MD15S 2M	E2E-X20MD15 2M	9,450
E2E-X3D1S-M1	E2E-X3D1-M1	7,500
E2E-X7D1S-M1	E2E-X7D1-M1	8,500
E2E-X10D1S-M1	E2E-X10D1-M1	9,450
E2E-X8MD1S-M1	E2E-X8MD1-M1	7,500
E2E-X14MD1S-M1	E2E-X14MD1-M1	8,500
E2E-X20MD1S-M1	E2E-X20MD1-M1	9,450

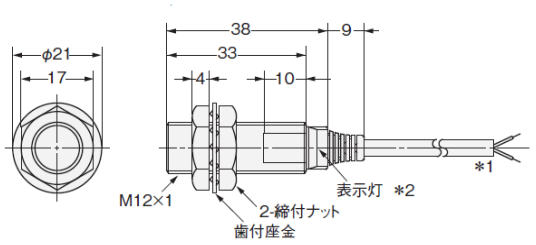
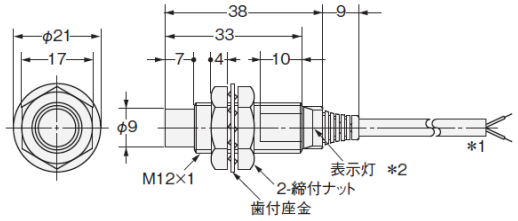
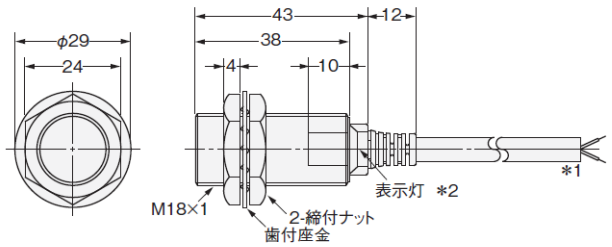
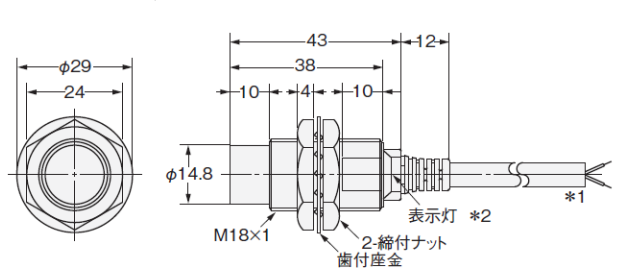
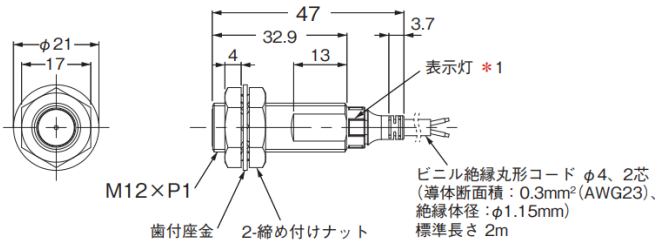
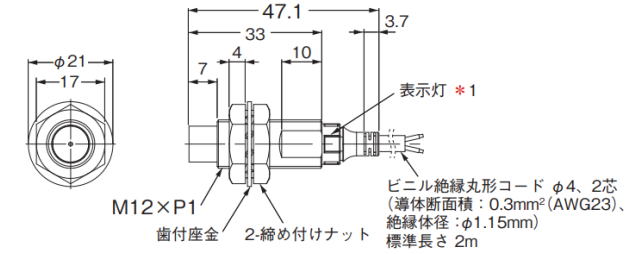
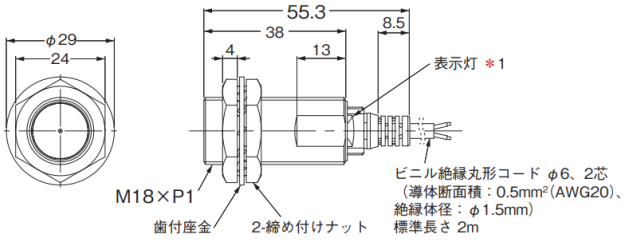
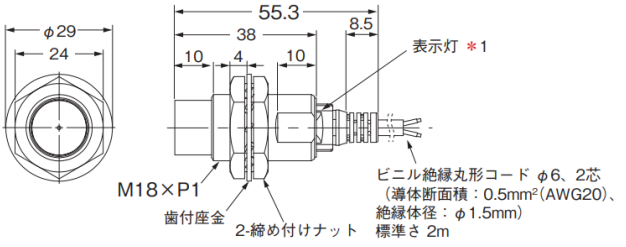
■本体の外観

生産終了商品 E2E 直流2線式　自己診断タイプ	推奨代替商品 E2E 直流2線式　タイプ
外観を変更 ① 表示灯 D1タイプ:動作表示灯(赤)　安定表示灯(緑)  ② コード コード色　グレー コード引き出し部 偏芯(M8、M12サイズ) ③ 取付 フライスカット部の長 8～10mm ④ コネクタタイプ共通 表示灯穴 1個　形式情報等 銘板貼付	外観を変更 ① 表示灯 D1タイプ:動作表示灯(橙)　安定表示灯(緑)   ② コード コード色　黒 コード引き出し部 中心(M8、M12サイズ) ③ 取付 フライスカット部の長 13mm(シールドタイプ)  ④ コネクタタイプ共通  表示灯穴 3個　形式情報等 レーザ印字
コネクタ部 表示情報	コネクタ部 表示情報

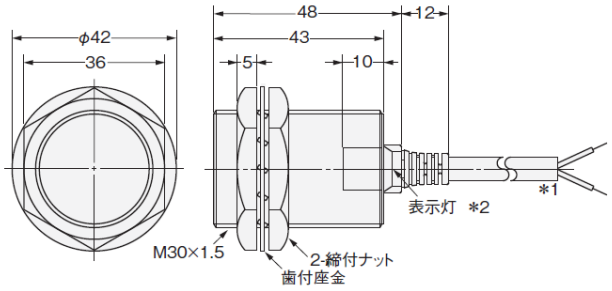
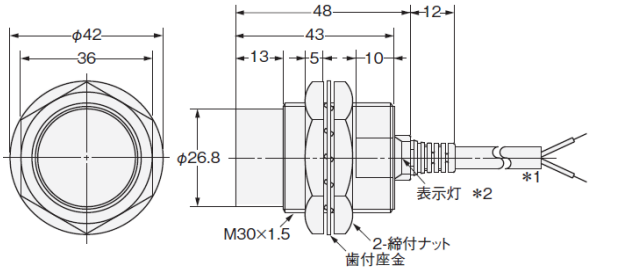
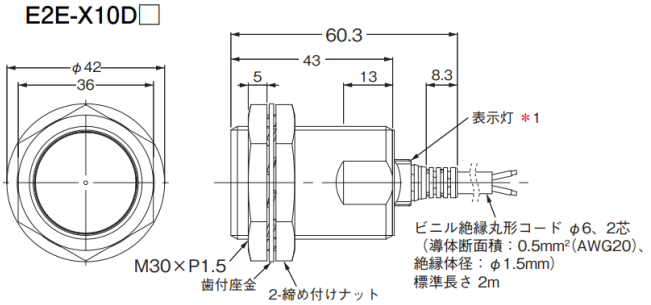
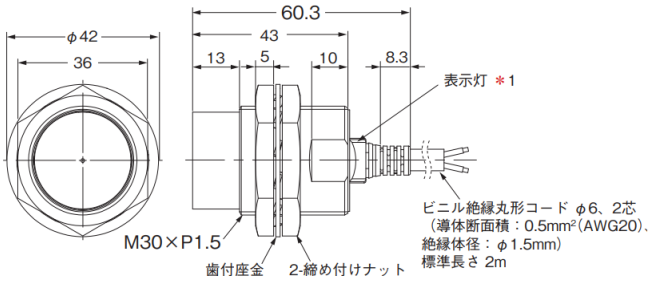
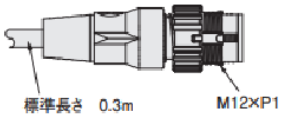
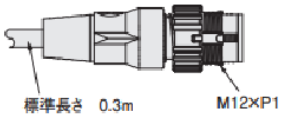
形式名	
生産地 生産メーカ	
電源電圧	
ロット	
安規	
出力方法	
LED色	

形式名	有	
生産地 生産メーカ	有	
電源電圧	無	Packing labelに表示
ロット	有	
安規	無	Packing labelに表示
出力方法	無	表示なし
LED色	無	表示なし

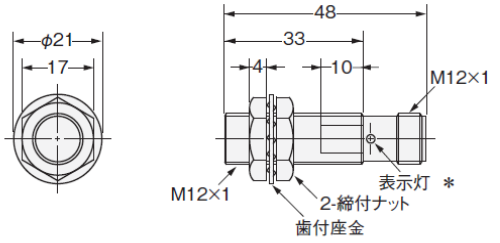
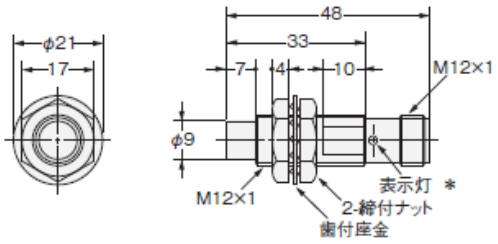
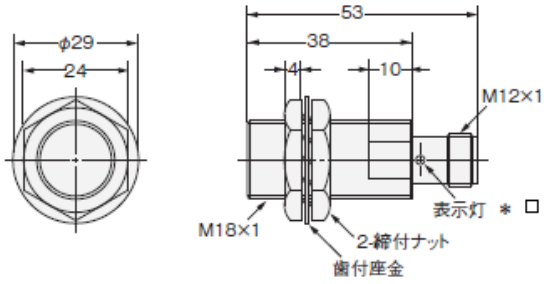
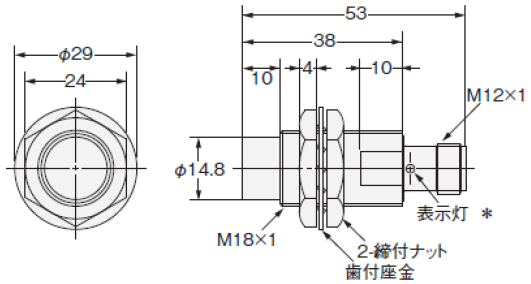
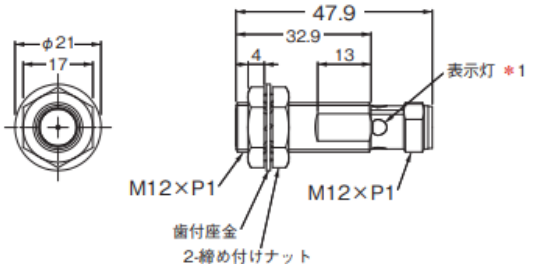
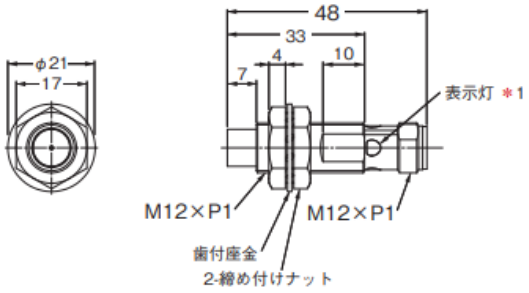
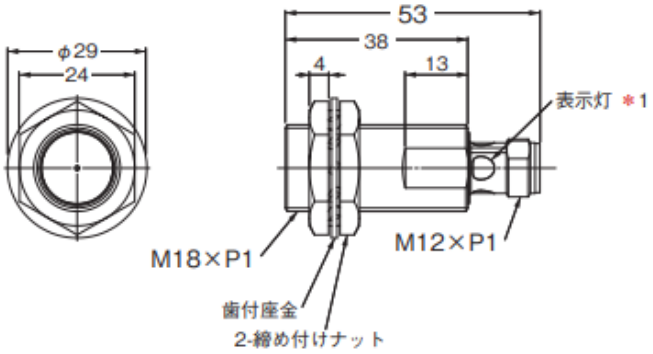
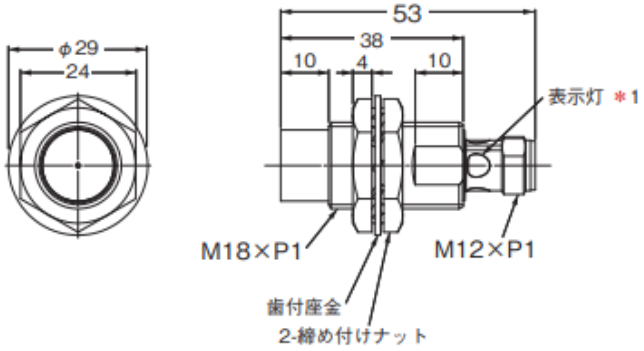
■外形寸法（コード引き出しタイプ、コネクタ中継タイプ）

生産終了商品 E2E 直流2線式　自己診断タイプ	推奨代替商品 E2E 直流2線式　タイプ
外形を変更 **コード引き出しタイプ** **※自己診断出力線の表記がコード部にありませんが、本体外形寸法は同じです** E2E-X3D□  *1.ビニル絶縁丸形コード φ4、2芯（導体断面積：0.3㎟、絶縁体径：φ1.3㎜） 標準2m *2.D1タイプ：動作表示灯（赤）、設定表示灯（緑）、D2タイプ：動作表示灯（赤） E2E-X8MD□  *1.ビニル絶縁丸形コード φ4、2芯（導体断面積：0.3㎟、絶縁体径：φ1.3㎜） 標準2m *2.D1タイプ：動作表示灯（赤）、設定表示灯（緑）、D2タイプ：動作表示灯（赤） E2E-X7D□  *1. ビニル絶縁丸形コード φ6、2芯 （導体断面積：0.5㎟、絶縁体径：φ1.9㎜） 標準2m *2. D1 タイプ：動作表示灯（赤）、設定表示灯（緑） D2 タイプ：動作表示灯（赤） E2E-X14MD□  *1. ビニル絶縁丸形コード φ6、2芯 （導体断面積：0.5㎟、絶縁体径：φ1.9㎜） 標準2m *2. D1 タイプ：動作表示灯（赤）、設定表示灯（緑） D2 タイプ：動作表示灯（赤）	**外形を変更** **コード引き出しタイプ** E2E-X3D□  E2E-X8MD□  E2E-X7D□  E2E-X14MD□ 

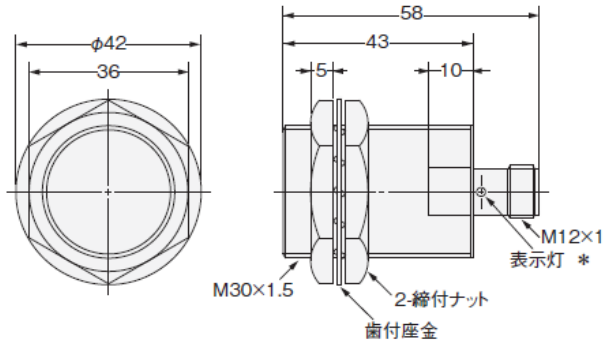
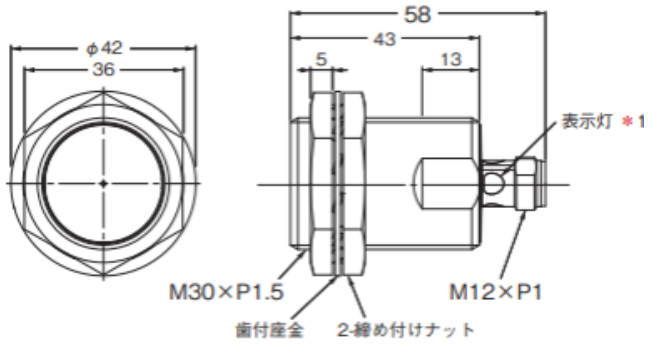
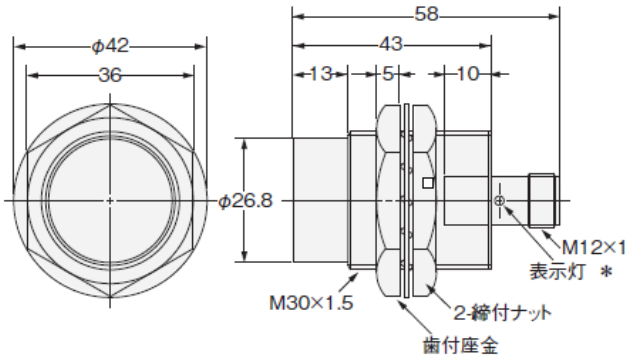
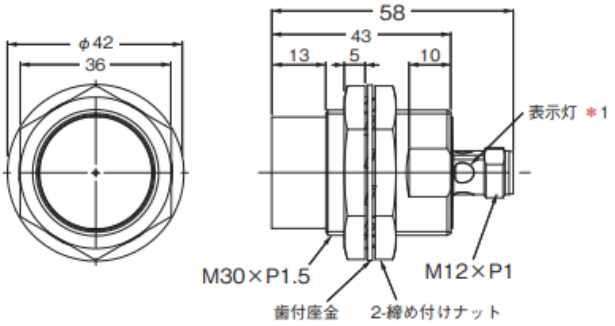
■外形寸法(コード引き出しタイプ、コネクタ中継タイプ)(つづき)

生産終了商品 E2E 直流2線式　自己診断タイプ	推奨代替商品 E2E 直流2線式　タイプ
コード引き出しタイプ **※自己診断出力線の表記がコード部にありませんが、本体外形寸法は同じです。** E2E-X10D□  *1. ビニル絶縁丸形コード φ6、2芯 (導体断面積：0.5㎟、絶縁体径：φ1.9㎜) 標準2m *2. D1 タイプ：動作表示灯(赤)、設定表示灯(緑) D2 タイプ：動作表示灯(赤) E2E-X20MD□  *1. ビニル絶縁丸形コード φ6、2芯 (導体断面積：0.5㎟、絶縁体径：φ1.9㎜) 標準2m *2. D1 タイプ：動作表示灯(赤)、設定表示灯(緑)　D2 タイプ：動作表示灯(赤)	**外形を変更** **コード引き出しタイプ** E2E-X10D□  E2E-X20MD□ 
コネクタ中継タイプについては、コード引き出しタイプを参照ください。 以下のようなコネクタがコード末端についています。 コネクタ中継タイプ  注. コネクタ中継タイプのコード仕様は コード引き出しタイプをご参照ください。	コネクタ中継タイプについては、コード引き出しタイプを参照ください。 コネクタ中継末端寸法に変更はありません。 コネクタ中継タイプ  注. コネクタ中継タイプのコード仕様は コード引き出しタイプをご参照ください。

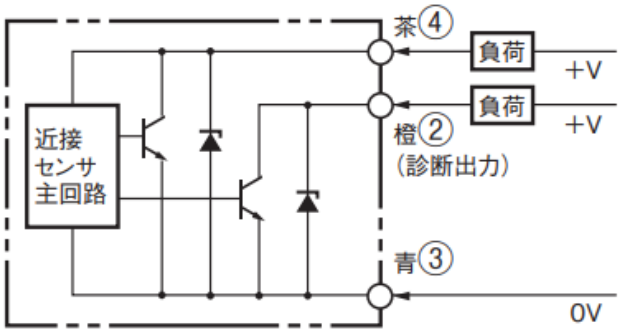
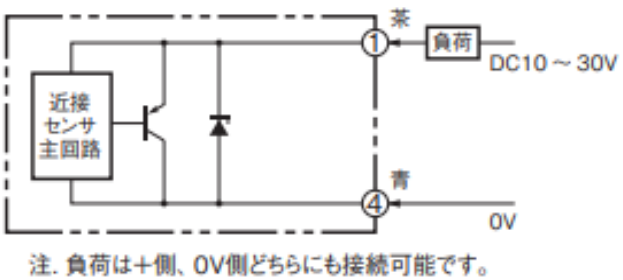
■外形寸法(コネクタ直出しタイプ)

生産終了商品 E2E 直流2線式　自己診断タイプ	推奨代替商品 E2E 直流2線式　タイプ
外形を変更 **コネクタタイプ** E2E-X3D□-M1(G)  ＊D1タイプ　：動作表示灯(赤)、設定表示灯(緑) D2タイプ　：動作表示灯(赤) E2E-X8MD□-M1(G)  ＊D1タイプ　：動作表示灯(赤)、設定表示灯(緑) D2タイプ　：動作表示灯(赤) E2E-X7D□-M1(G)  ＊D1タイプ　：動作表示灯(赤)、設定表示灯(緑) D2タイプ　：動作表示灯(赤) E2E-X14MD□-M1(G)  ＊D1タイプ：動作表示灯(赤)、設定表示灯(緑) D2タイプ：動作表示灯(赤)	**外形を変更** **コネクタタイプ** E2E-X3D□-M1/-M1G  E2E-X8MD□-M1/-M1G  E2E-X7D□-M1/-M1G  E2E-X14MD□-M1/-M1G 

■外形寸法

生産終了商品 E2E 直流2線式　自己診断タイプ	推奨代替商品 E2E 直流2線式　タイプ
E2E-X10D□-M1(G)  ＊D1タイプ：動作表示灯(赤)、設定表示灯(緑) D2タイプ：動作表示灯(赤)	E2E-X10D□-M1/-M1G 
E2E-X20MD□-M1(G)  	E2E-X20MD□-M1/-M1G 

■端子配置／配線接続

生産終了商品 E2E 直流2線式　自己診断タイプ	推奨代替商品 E2E 直流2線式　タイプ
出力回路  注. 負荷は制御出力、自己診断出力共に+V側に接続してください。	出力回路  注. 負荷は+側、0V側どちらにも接続可能です。 自己診断出力回路がなくなります。

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。