

生産終了商品

近接センサ

E2E交流2線式シリーズ

E2E交流直流2線式シリーズ



推奨代替商品

近接センサ

E2E交流2線式シリーズ

(2026年11月リニューアル予定)

E2E交流直流2線式シリーズ

(2026年11月リニューアル予定)

■最終受注年月

2027年8月末

■最終出荷年月

2027年11月末

■修理対応終了年月

2027年8月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・形式、定格・性能や動作表示灯・ケーブル・CN TypeのLED穴数・表示情報が変化します。
- ・本プロダクトニュースに記載している推奨代替商品は2026年11月にリニューアルし、設計変更するものです。代替品は2026年11月以降にご発注いただきますようお願い致します。

■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交流2線式シリーズ	○	○	—	—	×	—	—
E2E交流直流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

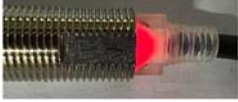
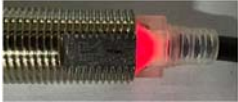
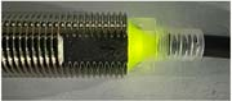
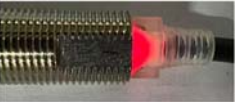
—：該当する仕様がありません

■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
E2E-X10MY1-1 2M	E2E-X10MY1-N 2M	オープン価格
E2E-X10MY1-US 10M	E2E-X10MY1-N 10M	オープン価格
E2E-X10MY1-US 2M	E2E-X10MY1-N 2M	オープン価格
E2E-X10MY1-US 5M	E2E-X10MY1-N 5M	オープン価格
E2E-X10MY15-US 2M	E2E-X10MY15-N 2M	オープン価格
E2E-X10MY2-US 2M	E2E-X10MY2-N 2M	オープン価格
E2E-X10MY2-US 5M	E2E-X10MY2-N 5M	オープン価格
E2E-X10Y1-US 10M	E2E-X10Y1-N 10M	オープン価格
E2E-X10Y1-US 15M	E2E-X10Y1-N 15M	オープン価格
E2E-X10Y1-US 2M	E2E-X10Y1-N 2M	オープン価格
E2E-X10Y1-US 5M	E2E-X10Y1-N 5M	オープン価格
E2E-X10Y15-US 2M	E2E-X10Y15-N 2M	オープン価格
E2E-X10Y2-US 10M	E2E-X10Y2-N 10M	オープン価格
E2E-X10Y2-US 2M	E2E-X10Y2-N 2M	オープン価格
E2E-X10Y2-US 5M	E2E-X10Y2-N 5M	オープン価格
E2E-X18MY1-U 10M	E2E-X18MY1-N 10M	オープン価格
E2E-X18MY1-US 10M	E2E-X18MY1-N 10M	オープン価格
E2E-X18MY1-US 2M	E2E-X18MY1-N 2M	オープン価格
E2E-X18MY1-US 5M	E2E-X18MY1-N 5M	オープン価格
E2E-X18MY15-US 2M	E2E-X18MY15-N 2M	オープン価格
E2E-X18MY2-US 10M	E2E-X18MY2-N 10M	オープン価格
E2E-X2Y1 10M	E2E2-X2Y1-N 10M	オープン価格
E2E-X2Y1 2M	E2E2-X2Y1-N 2M	12,500
E2E-X2Y1 5M	E2E2-X2Y1-N 5M	13,400
E2E-X2Y1-M1	E2E2-X2Y1-M1-N	12,800
E2E-X2Y1-M4	E2E2-X2Y1-M4-N	オープン価格
E2E-X2Y1-R 2M	E2E2-X2Y1-R-N 2M	オープン価格
E2E-X2Y1-R 5M	E2E2-X2Y1-R-N 2M	オープン価格
E2E-X2Y1-US 2M	E2E2-X2Y1-N 2M	12,500
E2E-X2Y1-US 5M	E2E2-X2Y1-N 5M	13,400
E2E-X2Y15 2M	E2E2-X2Y15-N 2M	12,500
E2E-X2Y15 5M	E2E2-X2Y15-N 5M	オープン価格
E2E-X2Y2 10M	E2E2-X2Y2-N 10M	オープン価格
E2E-X2Y2 2M	E2E2-X2Y2-N 2M	12,500
E2E-X2Y2 5M	E2E2-X2Y2-N 5M	13,400
E2E-X2Y2-M1	E2E2-X2Y2-M1-N	12,800
E2E-X2Y2-M4	E2E2-X2Y2-M4-N	オープン価格
E2E-X2Y2-US 2M	E2E2-X2Y2-N 2M	12,500
E2E-X5MY1 10M	E2E2-X5MY1-N 10M	オープン価格

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
E2E-X5MY1 2M	E2E2-X5MY1-N 2M	12,500
E2E-X5MY1 5M	E2E2-X5MY1-N 5M	13,400
E2E-X5MY1-M1	E2E2-X5MY1-M1-N	12,800
E2E-X5MY1-M4	E2E2-X5MY1-M4-N	オープン価格
E2E-X5MY1-R 2M	E2E2-X5MY1-R-N 2M	オープン価格
E2E-X5MY1-R 5M	E2E2-X5MY1-R-N 2M	オープン価格
E2E-X5MY1-US 2M	E2E2-X5MY1-N 2M	12,500
E2E-X5MY15 2M	E2E2-X5MY15-N 2M	12,500
E2E-X5MY15-US 2M	E2E2-X5MY15-N 2M	12,500
E2E-X5MY2 2M	E2E2-X5MY2-N 2M	12,500
E2E-X5MY2 5M	E2E2-X5MY2-N 5M	13,400
E2E-X5MY2-M1	E2E2-X5MY2-M1-N	12,800
E2E-X5MY2-M4	E2E2-X5MY2-M4-N	オープン価格
E2E-X5MY2-US 2M	E2E2-X5MY2-N 2M	12,500
E2E-X5Y1-US 10M	E2E-X5Y1-N 10M	オープン価格
E2E-X5Y1-US 15M	E2E-X5Y1-N 15M	オープン価格
E2E-X5Y1-US 20M	E2E-X5Y1-N 20M	オープン価格
E2E-X5Y1-US 2M	E2E-X5Y1-R-N 2M	オープン価格
E2E-X5Y1-US 5M	E2E-X5Y1-R-N 5M	オープン価格
E2E-X5Y2-US 10M	E2E-X5Y2-N 10M	オープン価格
E2E-X5Y2-US 2M	E2E-X5Y2-N 2M	オープン価格
E2E-X5Y2-US 5M	E2E-X5Y2-N 5M	オープン価格
E2E2-X2Y1-US 2M	E2E2-X2Y1-N 2M	12,500

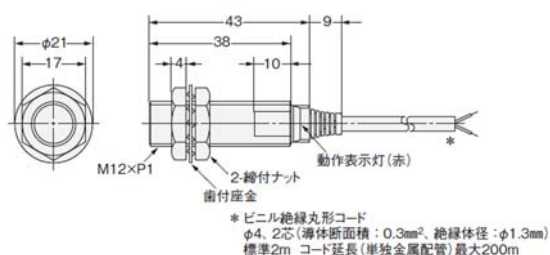
■ 本体の色

生産終了商品 E2E交流2線式シリーズ E2E交流直流2線式シリーズ	推奨代替商品 E2E交流2線式シリーズ E2E交流直流2線式シリーズ
表示灯 Y1タイプ: 動作表示灯 (赤)  T1タイプ: 動作表示灯 (赤) 安定表示灯 (緑)   Y2タイプ: 動作表示灯 (赤)  ケーブル ケーブル色: グレー ケーブル引き出し部 偏芯 (M8、M12サイズ)  コネクタタイプ共通  表示灯穴 1個 形式情報等 銘板貼付	表示灯 視認性が向上します。 Y1タイプ: 動作表示灯 (橙) 安定表示灯 (緑)   T1タイプ: 動作表示灯 (橙) 安定表示灯 (緑)   Y2タイプ: 動作表示灯 (橙)  ケーブル ケーブル色: 黒 ケーブル引き出し部 中心 (M8、M12サイズ)  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

■外形寸法

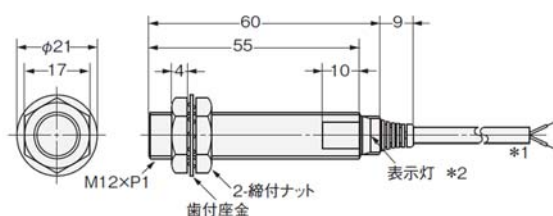
生産終了商品
E2E交流2線式シリーズ
E2E交流直流2線式シリーズ

E2E-X2Y□□



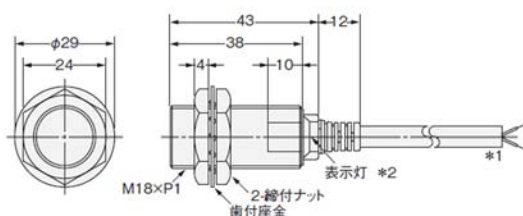
E2E2-X2Y□□

E2E-X3T1-□



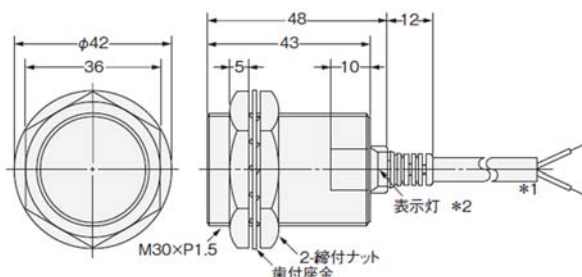
E2E-X5Y□□

E2E-X7T1-□



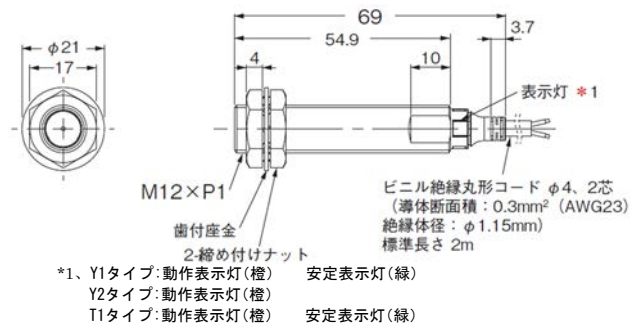
E2E-X10Y□□

E2E-X10T1-□



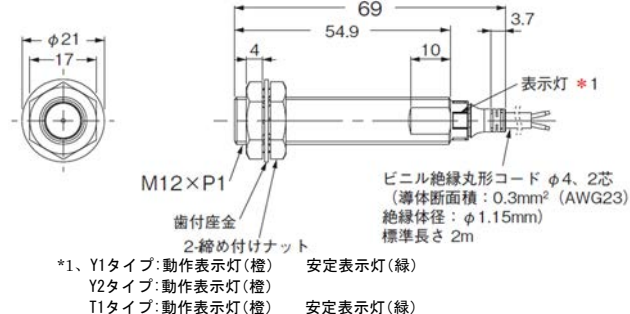
推奨代替商品
E2E交流2線式シリーズ
E2E交流直流2線式シリーズ

E2E2-X2Y□□-N



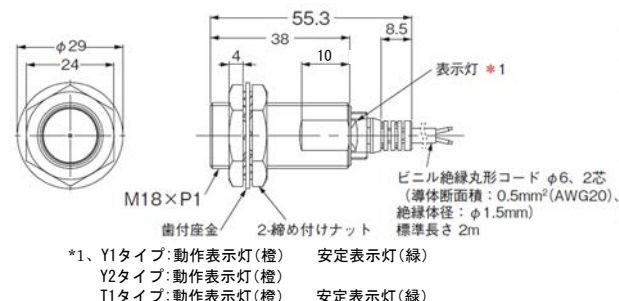
E2E2-X2Y□□-N

E2E-X3T1-□-N



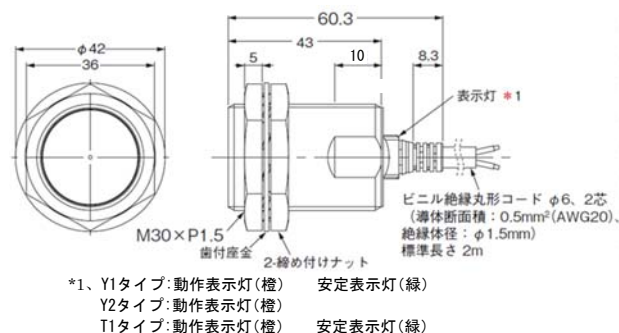
E2E-X5Y□□-N

E2E-X7T1-□-N

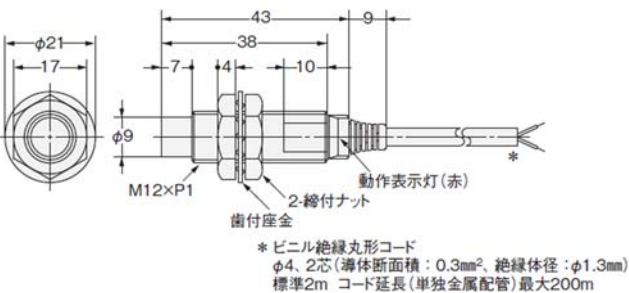
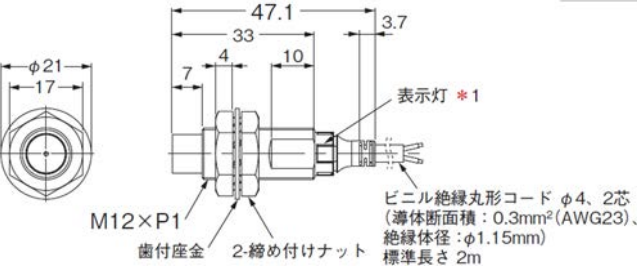
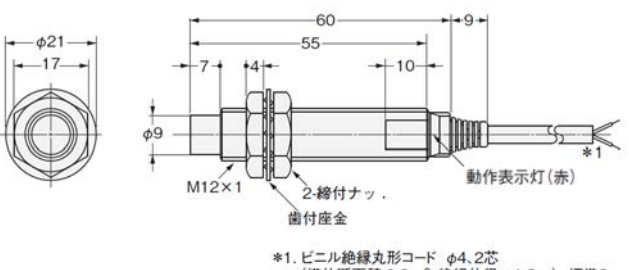
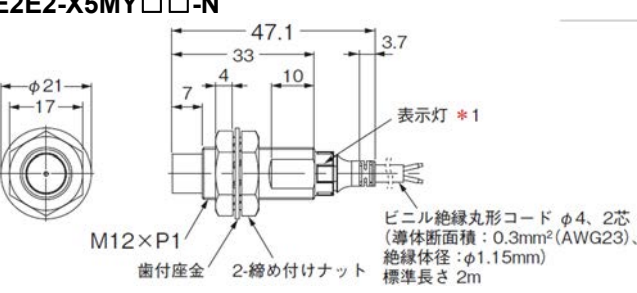
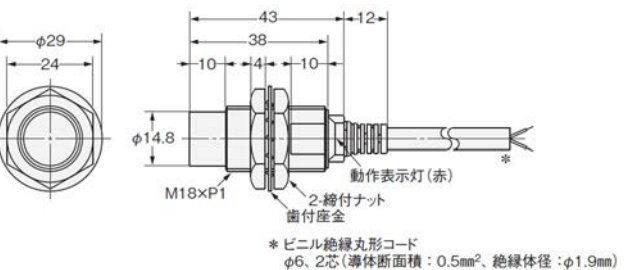
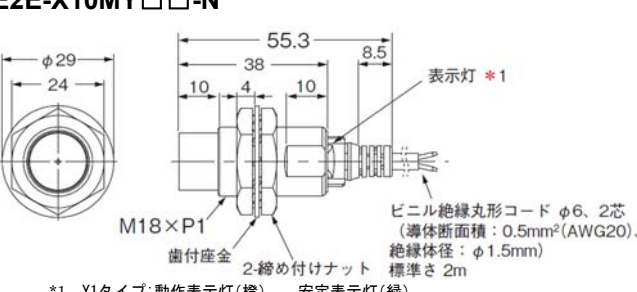
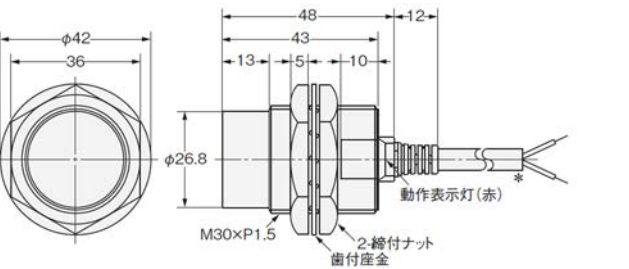
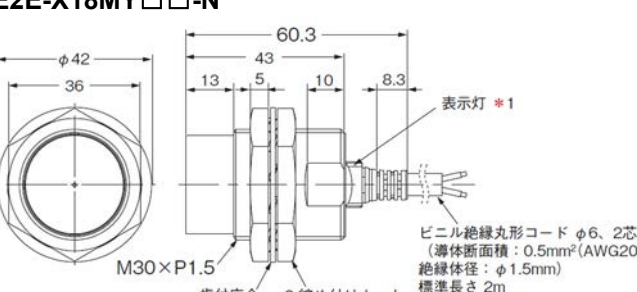


E2E-X10Y□□-N

E2E-X10T1-□-N



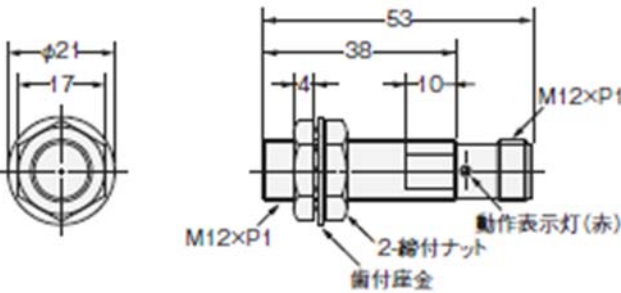
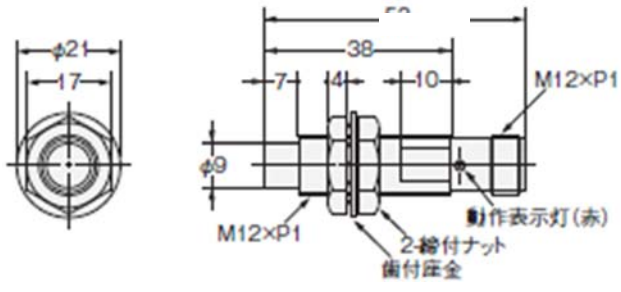
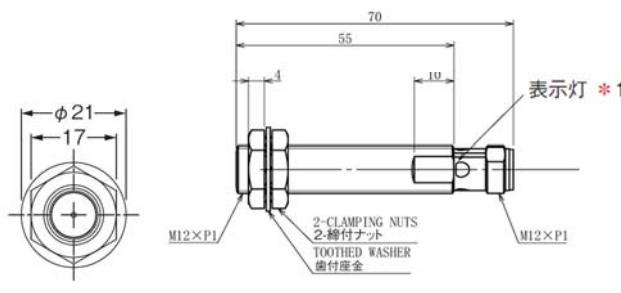
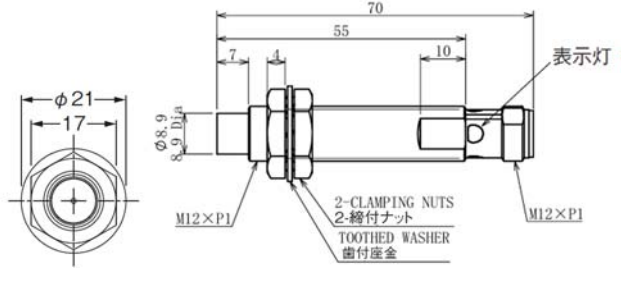
■外形寸法(つづき)

生産終了商品 E2E交流2線式シリーズ E2E交流直流2線式シリーズ	推奨代替商品 E2E交流2線式シリーズ E2E交流直流2線式シリーズ
E2E-X5MY□□  * ビニル絶縁丸形コード φ4、2芯(導体断面積: 0.3mm²、絶縁径: φ1.3mm) 標準2m コード延長(単独金属配管)最大200m	E2E2-X5MY□□-N  *1、Y1タイプ: 動作表示灯(緑) 安定表示灯(緑) Y2タイプ: 動作表示灯(緑)
E2E2-X5MY□□  *1. ビニル絶縁丸形コード φ4、2芯 (導体断面積: 0.3mm²、絶縁径: φ1.3mm) 標準2m	E2E2-X5MY□□-N  *1、Y1タイプ: 動作表示灯(緑) 安定表示灯(緑) Y2タイプ: 動作表示灯(緑)
E2E-X10MY□□  * ビニル絶縁丸形コード φ6、2芯(導体断面積: 0.5mm²、絶縁径: φ1.9mm) 標準2mコード 延長(単独金属配管)制御出力最大200m	E2E-X10MY□□-N  *1、Y1タイプ: 動作表示灯(緑) 安定表示灯(緑) Y2タイプ: 動作表示灯(緑)
E2E-X18MY□□  * ビニル絶縁丸形コード φ6、2芯(導体断面積: 0.5mm²、絶縁径: φ1.9mm) 標準2m コード延長(単独金属配管)制御出力最大200m	E2E-X18MY□□-N  *1、Y1タイプ: 動作表示灯(緑) 安定表示灯(緑) Y2タイプ: 動作表示灯(緑)

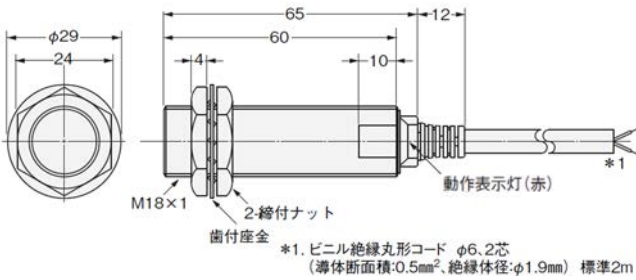
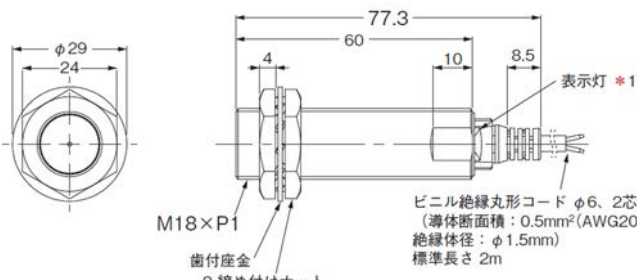
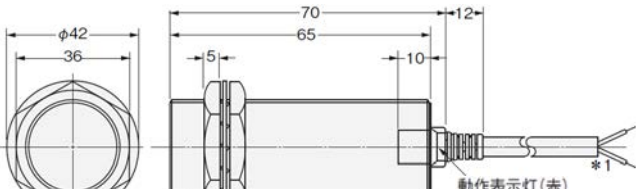
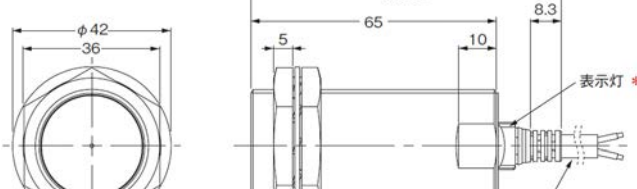
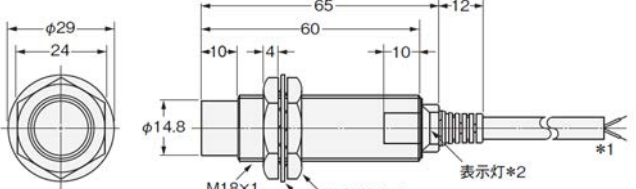
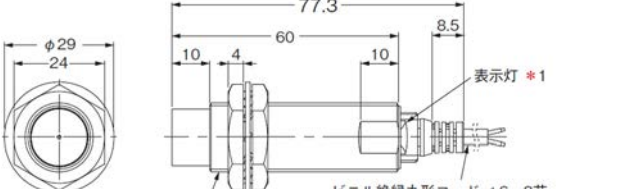
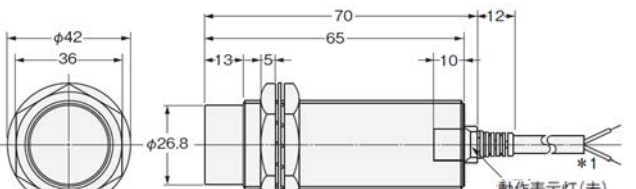
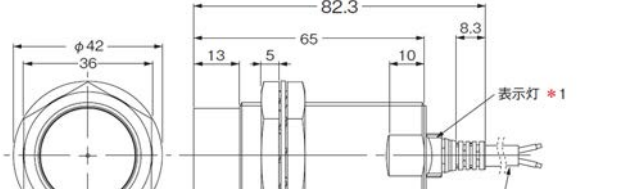
■外形寸法(つづき)

生産終了商品 E2E交流2線式シリーズ E2E交流直流2線式シリーズ	推奨代替商品 E2E交流2線式シリーズ E2E交流直流2線式シリーズ
E2E-X5Y□□-M1 φ29 24 53 38 4 10 M18×P1 2-線付ナット 歯付座金 動作表示灯(赤) M12×P1	E2E-X5Y□□-M1-N φ29 24 53 38 4 10 M18×P1 歯付座金 2-線め付けナット M12×P1 表示灯 *1 *1、Y1タイプ:動作表示灯(橙) 安定表示灯(緑) Y2タイプ:動作表示灯(橙)
E2E-X10Y□□-M1 φ42 36 58 43 5 10 M30×P1.5 2-線付ナット 歯付座金 動作表示灯(赤) M12×P1	E2E-X10Y□□-M1-N φ42 36 58 43 5 10 M30×P1.5 歯付座金 2-線め付けナット M12×P1 表示灯 *1 *1、Y1タイプ:動作表示灯(橙) 安定表示灯(緑) Y2タイプ:動作表示灯(橙)
E2E-X10MY□□-M1 φ29 24 53 38 10 4 10 φ14.8 M18×P1 2-線付ナット 歯付座金 動作表示灯(赤) M12×P1	E2E-X10MY□□-M1-N φ29 24 53 38 10 4 10 M18×P1 歯付座金 2-線め付けナット M12×P1 表示灯 *1 *1、Y1タイプ:動作表示灯(橙) 安定表示灯(緑) Y2タイプ:動作表示灯(橙)
E2E-X18MY□□-M1 φ42 36 58 43 13 5 10 φ26.8 M30×P1.5 2-線付ナット 歯付座金 動作表示灯(赤) M12×P1	E2E-X18MY□□-M1-N φ42 36 58 43 13 5 10 M30×P1.5 歯付座金 2-線め付けナット M12×P1 表示灯 *1 *1、Y1タイプ:動作表示灯(橙) 安定表示灯(緑) Y2タイプ:動作表示灯(橙)

■外形寸法(つづき)

生産終了商品 E2E交流2線式シリーズ E2E交流直流2線式シリーズ	推奨代替商品 E2E交流2線式シリーズ E2E交流直流2線式シリーズ
E2E-X2Y□□-M1  E2E-X5MY□□-M1 	E2E2-X2Y□□-M1-N  *1、Y1タイプ: 動作表示灯(橙) 安定表示灯(緑) Y2タイプ: 動作表示灯(橙) E2E2-X5MY□□-M1-N  *1、Y1タイプ: 動作表示灯(橙) 安定表示灯(緑) Y2タイプ: 動作表示灯(橙)

■外形寸法(つづき)

生産終了商品 E2E交流2線式シリーズ E2E交流直流2線式シリーズ	推奨代替商品 E2E交流2線式シリーズ E2E交流直流2線式シリーズ
E2E2-X5Y□□  動作表示灯(赤) M18×1 2-線付ナット 歯付座金 *1. ビニル絶縁丸形コード φ6、2芯 (導体断面積:0.5mm²、絶縁体径:φ1.9mm) 標準2m	E2E2-X5Y□□-N  表示灯 *1 M18×P1 2-線め付けナット 歯付座金 ビニル絶縁丸形コード φ6、2芯 (導体断面積:0.5mm²(AWG20)、絶縁体径:φ1.5mm) 標準長さ 2m *1、Y1タイプ:動作表示灯(橙) 安定表示灯(緑) Y2タイプ:動作表示灯(橙)
E2E2-X10Y□□  動作表示灯(赤) M30×1.5 2-線付ナット 歯付座金 *1. ビニル絶縁丸形コード φ6、2芯 (導体断面積:0.5mm²、絶縁体径:φ1.9mm) 標準2m	E2E2-X10Y□□-N  表示灯 *1 M30×P1.5 2-線め付けナット 歯付座金 ビニル絶縁丸形コード φ6、2芯 (導体断面積:0.5mm²(AWG20)、絶縁体径:φ1.5mm) 標準長さ 2m *1、Y1タイプ:動作表示灯(橙) 安定表示灯(緑) Y2タイプ:動作表示灯(橙)
E2E2-X10MY□□  表示灯 *2 M18×1 2-線付ナット 歯付座金 *1. ビニル絶縁丸形コード φ6、2芯 (導体断面積:0.5mm²、絶縁体径:φ1.9mm) 標準2m	E2E2-X10MY□□-N  表示灯 *1 M18×P1 2-線め付けナット 歯付座金 ビニル絶縁丸形コード φ6、2芯 (導体断面積:0.5mm²(AWG20)、絶縁体径:φ1.5mm) 標準長さ 2m *1、Y1タイプ:動作表示灯(橙) 安定表示灯(緑) Y2タイプ:動作表示灯(橙)
E2E2-X18MY□□  動作表示灯(赤) M30×1.5 2-線付ナット 歯付座金 *1. ビニル絶縁丸形コード φ6、2芯 (導体断面積:0.5mm²、絶縁体径:φ1.9mm) 標準2m	E2E2-X18MY□□-N  表示灯 *1 M30×P1.5 2-線め付けナット 歯付座金 ビニル絶縁丸形コード φ6、2芯 (導体断面積:0.5mm²(AWG20)、絶縁体径:φ1.5mm) 標準長さ 2m *1、Y1タイプ:動作表示灯(橙) 安定表示灯(緑) Y2タイプ:動作表示灯(橙)

■ 定格／性能

項目	生産終了商品 E2E交流2線式シリーズ	推奨代替商品 E2E交流2線式シリーズ
電源電圧	AC24～240V(AC20～264V) 50/60Hz	AC100～240V(AC90～264V) 50/60Hz
漏れ電流	AC: 1.7mA以下	AC: 2mA以下
開閉容量	5～200mA以下 (M12) 5～300mA以下 (M18、M30)	10～100mA
表示灯	動作表示 (赤)	動作表示 (橙) 安定表示 (緑)
応答周波数	25Hz	10Hz
環境温度	動作時、保存時: -40～+85℃ (氷結・結露ないこと)	動作時: -25～+70℃ (氷結・結露ないこと) 保存時: -40～+85℃ (氷結・結露ないこと)
温度の影響	-40～85℃範囲内で23℃時の検出距離の±15% -25～70℃範囲内で23℃時の検出距離の±10%	-25～70℃範囲内で23℃時の検出距離の±10%
安全規格・認証	CE/UKCA/RCM/CCC/UL/CSA (一部の機種)	CE/UKCA/RCM/CCC/UL (一部の機種)

項目	生産終了商品 E2E交流直流2線式シリーズ	推奨代替商品 E2E交流直流2線式シリーズ
電源電圧	DC24～240V(DC20～264V) AC48～240V(AC40～264V) 50/60Hz	DC24～240V(DC20～264V) AC100～240V(AC90～264V) 50/60Hz
開閉容量	5～200mA以下 (M12) 5～300mA以下 (M18、M30)	10～100mA
表示灯	動作表示 (赤) 安定表示 (緑)	動作表示 (橙) 安定表示 (緑)
応答周波数	DC時: 1KHz (M12) 0.5KHz (M18) 0.4KHz (M30) AC時: 25Hz	DC時: 300Hz (M12) 100Hz (M18) 150Hz (M30) AC時: 10Hz
安全規格・認証	CE/UKCA/RCM/CCC	CE/UKCA/RCM/CCC/UL (一部の形式)

■ 動作特性

置き換える際には、実際の使用環境、検知対象物でテストを実施いただき調整をお願い致します。詳細仕様については、カタログ、仕様書、および製品付属の取り扱い説明書を参照ください。

- 本ご案内の生産終了予定商品は専用の IC 部品に限りがあり多く需要を頂いた場合、前倒して終了するリスクがございます。安定供給に尽力してまいります。早期に推奨代替商品に置換検討をお願いいたします。

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。
 他社の推奨代替商品に関する情報は、弊社が本案内の発行時点で把握しているものです。当該推奨代替商品の生産終了時期、継続的な供給可否および仕様や適合性等、その他の詳細につきましては、お取引先様へお問い合わせの上、貴社にて当該推奨代替商品の採用をご判断ください。