プロダクトニュース

訂正再発行

生産終了商品のお知らせ

OMRON

発行日
2026年11月2日

No.2026075C(2)

≪お断りとお願い≫

2026年9月発行のプロダクトニュースNo.2026075Cにおいて、変更がありました。
前回との変更点は、以下の通りです。
・**■生産終了商品と推奨代替商品**、**■本体の色**に誤記がありましたので、修正いたしました。
・**■外形寸法**に記載できていなかった形式を追加いたしました。
・推奨代替え商品のM30サイズにおいて環境温度にUL認証適用時のご注意事項を追加いたしました。
お手数ですが、旧版は廃棄いただき、本プロダクトニュースとの差し替えをお願いいたします。

生産終了商品	推奨代替商品
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**	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	○	○	ー	ー	×	ー	ー
E2E交流直流2線式シリーズ	○	○	ー	ー	○	ー	ー

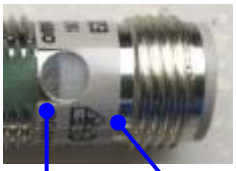
◎：互換
○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更
×：変更大
ー：該当する仕様がありません

■生産終了商品と推奨代替商品

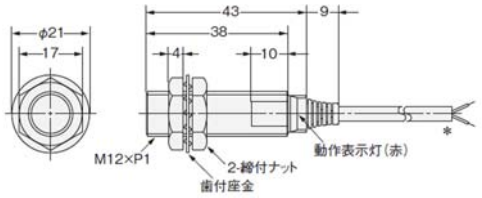
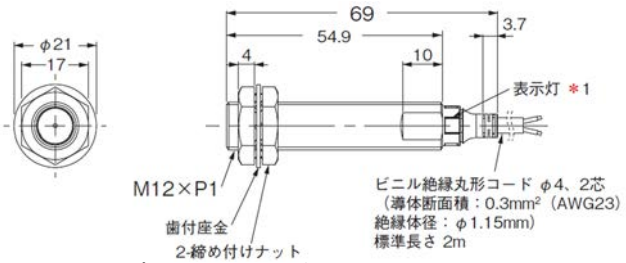
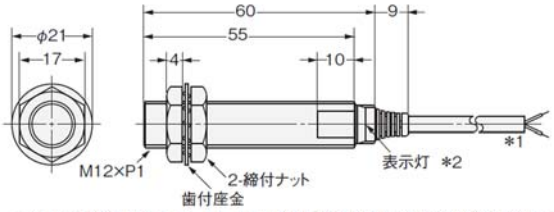
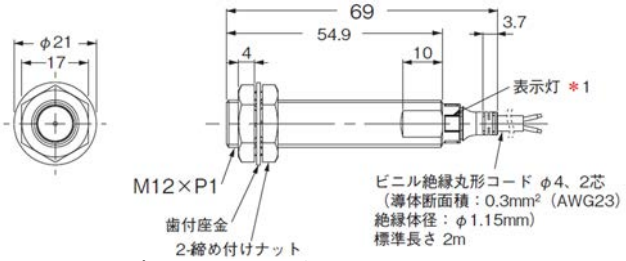
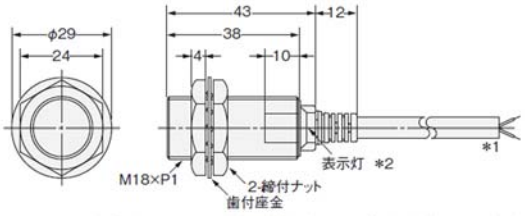
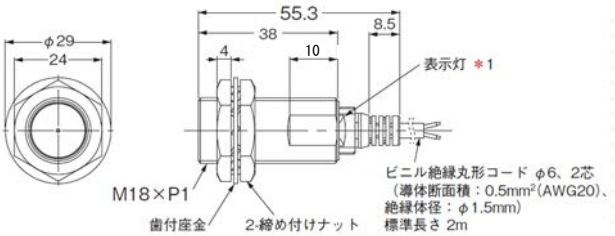
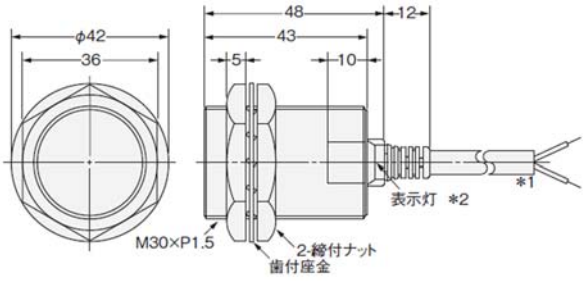
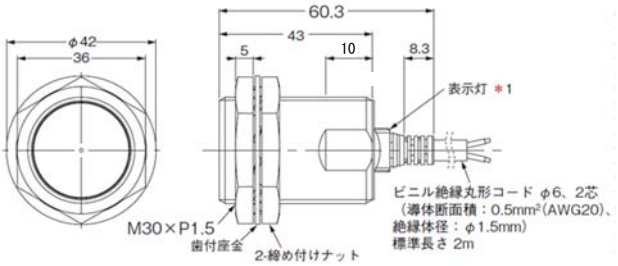
生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格（￥）
E2E-X10MY1-1 2M	E2E-X10MY1-N 2M	オープン価格
E2E-X10MY1-US 10M	E2E-X10MY1-N 10M	オープン価格
E2E-X10MY1-US 2M	E2E-X10MY1-N 2M	オープン価格
E2E-X10MY1-US 5M	E2E-X10MY1-N 5M	オープン価格
E2E-X10MY15-US 2M	E2E-X10MY15-N 2M	オープン価格
E2E-X10MY2-US 2M	E2E-X10MY2-N 2M	オープン価格
E2E-X10MY2-US 5M	E2E-X10MY2-N 5M	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-N 2M	オープン価格
E2E-X5Y1-US 5M	E2E-X5Y1-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（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（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

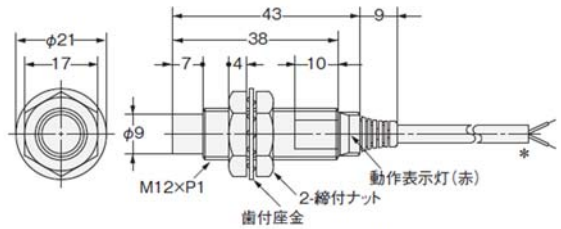
■外形寸法

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	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□□  ＊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 コード延長(単独金属配管)最大200m	**E2E2-X2Y□□-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) T1タイプ:動作表示灯(橙)　安定表示灯(緑)
E2E2-X2Y□□ **E2E-X3T1-□**  *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 コード延長(単独金属配管)最大200m *2 Y1 タイプ:動作表示灯(赤) Y2 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)	**E2E2-X2Y□□-N** **E2E-X3T1-□-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) T1タイプ:動作表示灯(橙)　安定表示灯(緑)
E2E-X5Y□□ **E2E-X7T1-□**  *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 コード延長(単独金属配管)制御出力最大200m、診断出力最大100m *2 Y1 タイプ:動作表示灯(赤) Y2 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)	**E2E-X5Y□□-N** **E2E-X7T1-□-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) T1タイプ:動作表示灯(橙)　安定表示灯(緑)
E2E-X10Y□□ **E2E-X10T1-□**  *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 コード延長(単独金属配管)制御出力最大200m、診断出力最大100m *2 Y1 タイプ:動作表示灯(赤) Y2 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)	**E2E-X10Y□□-N** **E2E-X10T1-□-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) T1タイプ:動作表示灯(橙)　安定表示灯(緑)

■外形寸法（つづき）

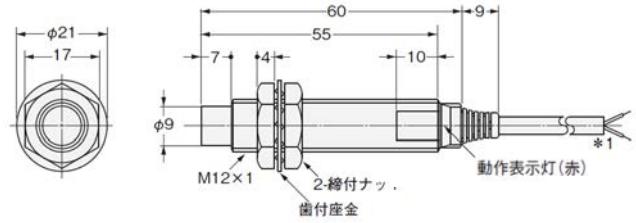
生産終了商品 E2E交流2線式シリーズ E2E交流直流2線式シリーズ	推奨代替商品 E2E交流2線式シリーズ E2E交流直流2線式シリーズ

E2E-X5MY□□



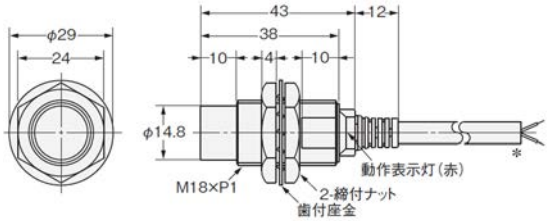
＊ビニル絶縁丸形コード
φ4、2芯（導体断面積：0.3㎟、絶縁体径：φ1.3㎜）
標準2m コード延長（単独金属配管）最大200m

E2E2-X5MY□□



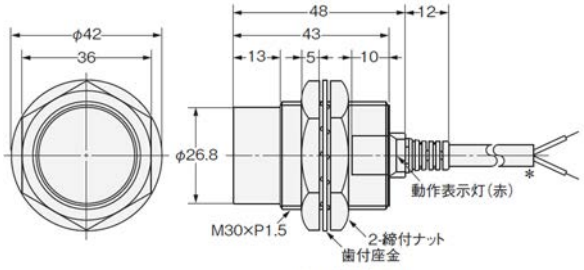
＊1. ビニル絶縁丸形コード φ4、2芯
（導体断面積:0.3㎟、絶縁体径:φ1.3㎜） 標準2m

E2E-X10MY□□



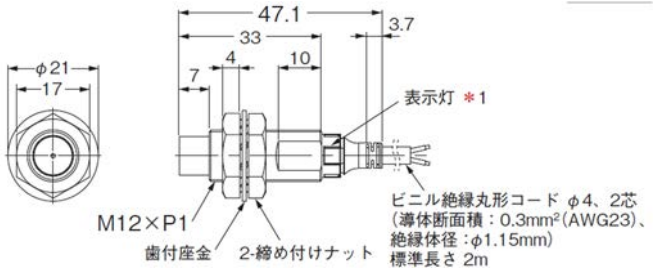
＊ビニル絶縁丸形コード
φ6、2芯（導体断面積：0.5㎟、絶縁体径：φ1.9㎜）
標準2mコード 延長（単独金属配管）制御出力最大200m

E2E-X18MY□□



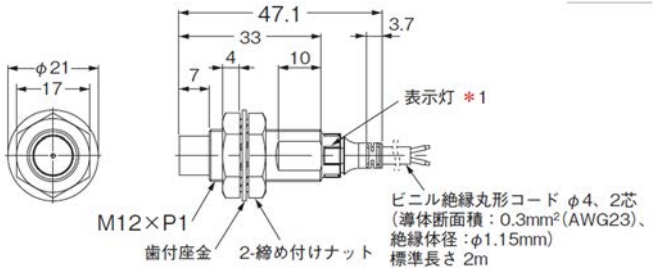
＊ビニル絶縁丸形コード
φ6、2芯（導体断面積：0.5㎟、絶縁体径：φ1.9㎜）
標準2m コード延長（単独金属配管）制御出力最大200m

E2E2-X5MY□□-N



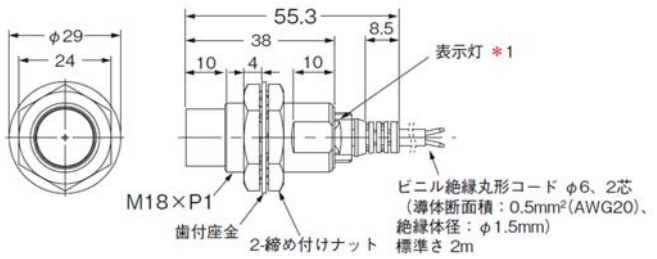
*1、Y1タイプ：動作表示灯（橙） 安定表示灯（緑）
Y2タイプ：動作表示灯（橙）

E2E2-X5MY□□-N



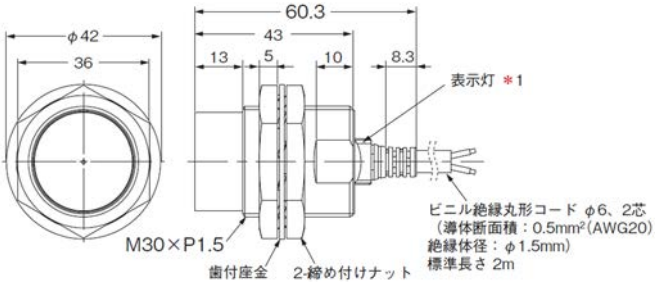
*1、Y1タイプ：動作表示灯（橙） 安定表示灯（緑）
Y2タイプ：動作表示灯（橙）

E2E-X10MY□□-N



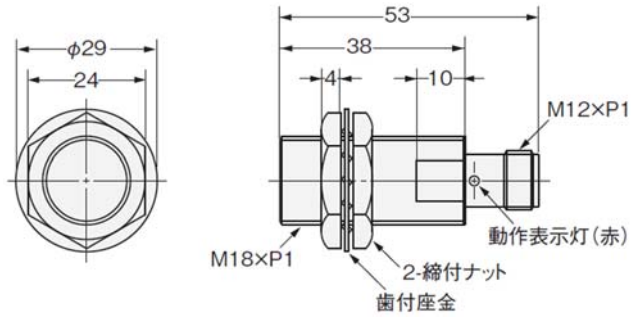
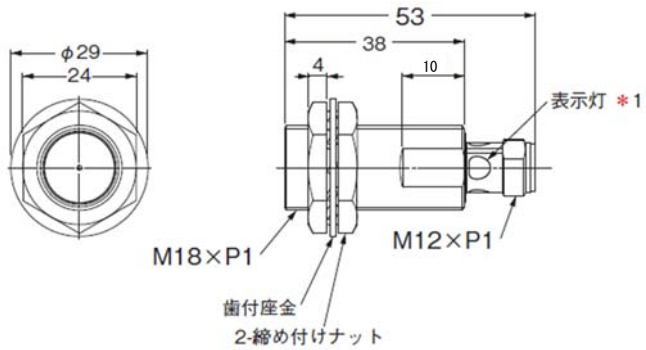
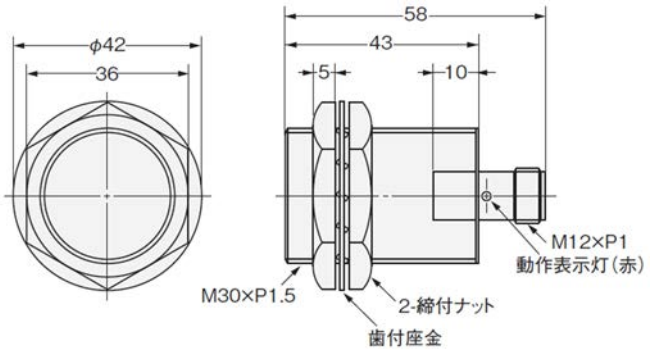
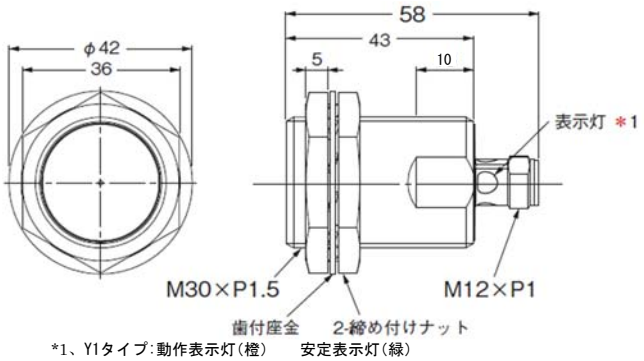
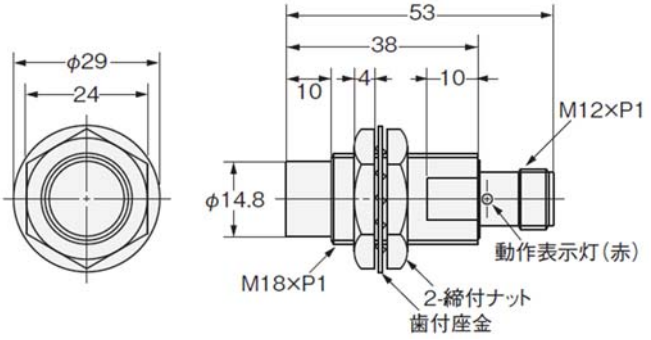
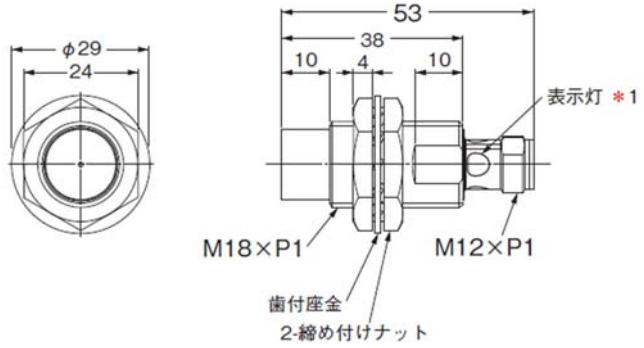
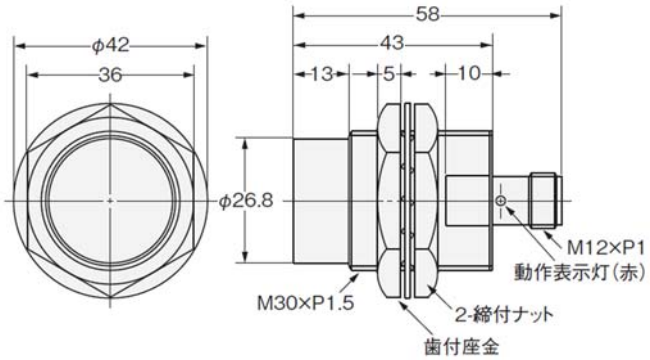
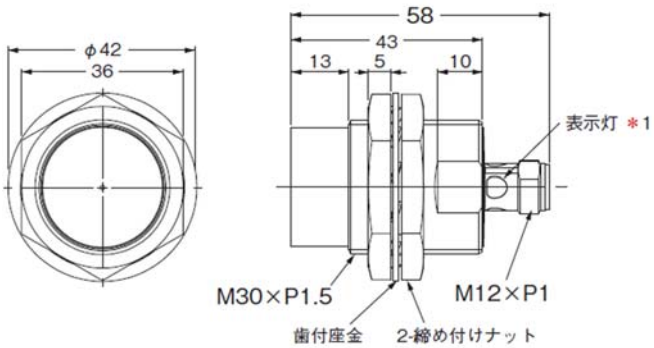
*1、Y1タイプ：動作表示灯（橙） 安定表示灯（緑）
Y2タイプ：動作表示灯（橙）

E2E-X18MY□□-N

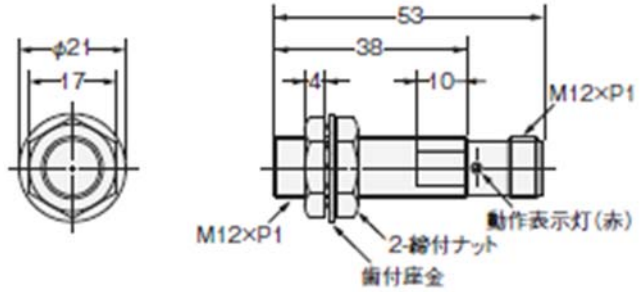
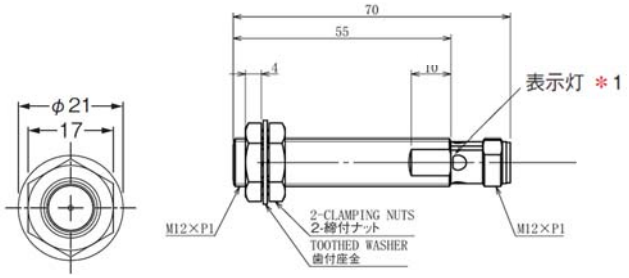
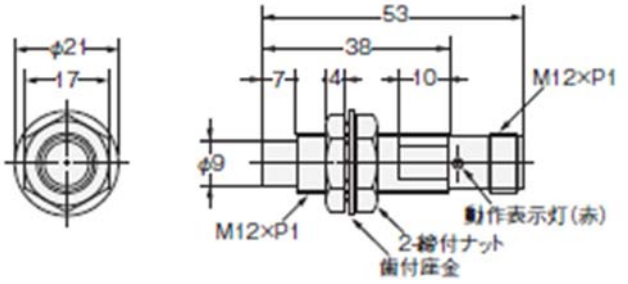
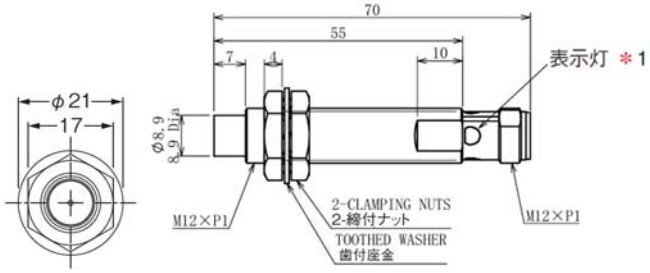
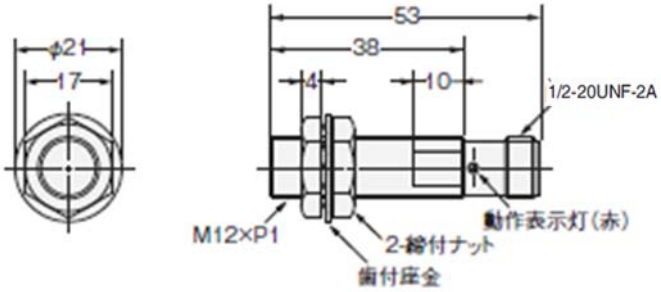
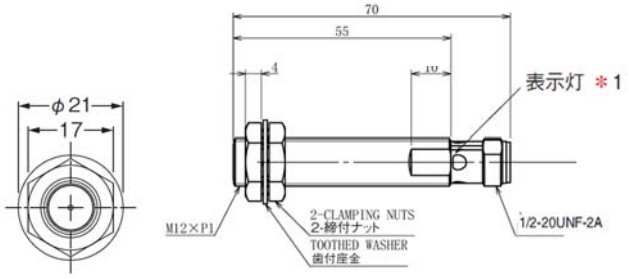
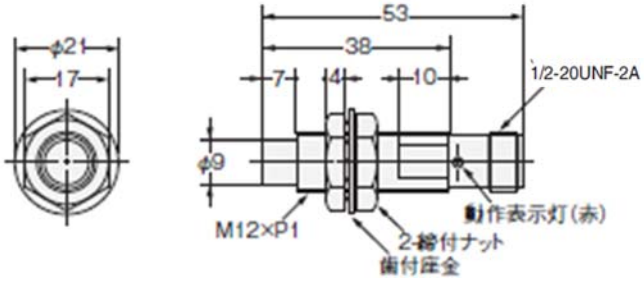
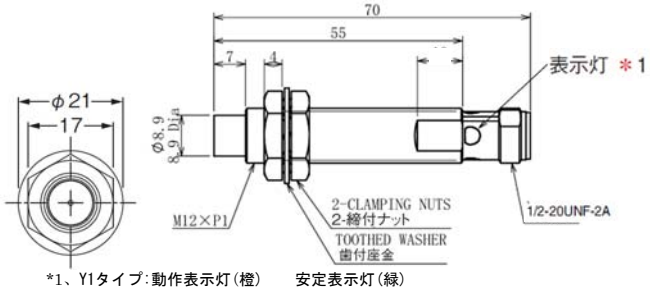


*1、Y1タイプ：動作表示灯（橙） 安定表示灯（緑）
Y2タイプ：動作表示灯（橙）

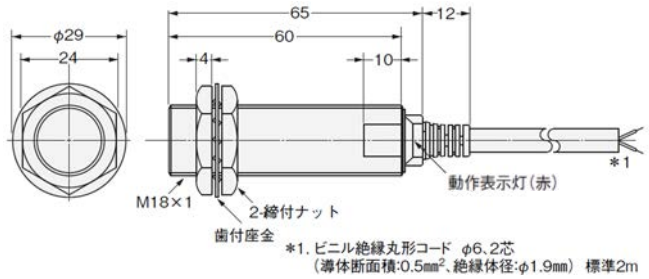
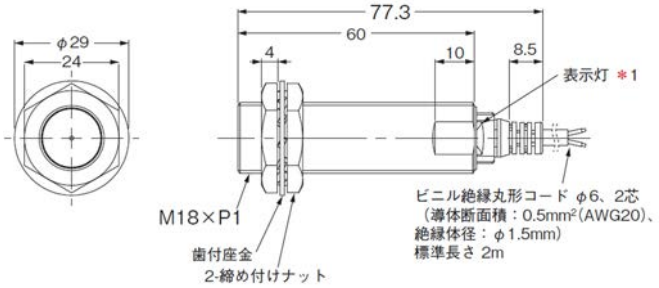
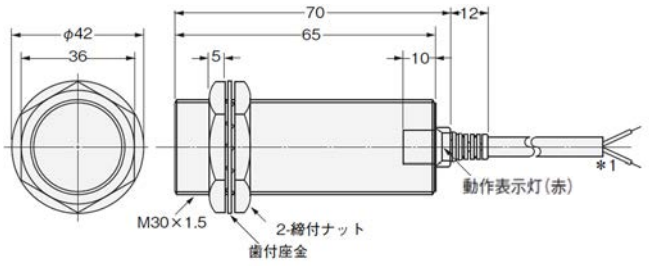
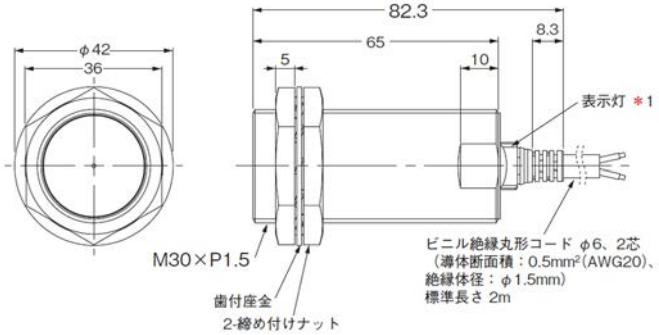
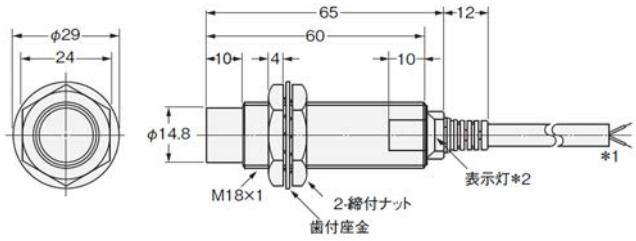
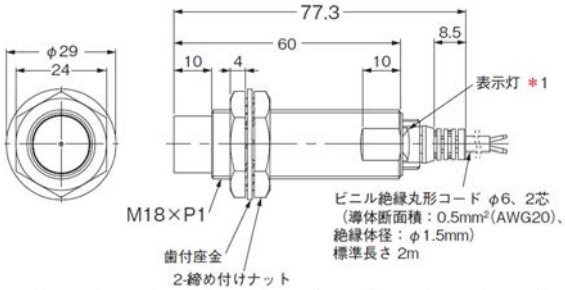
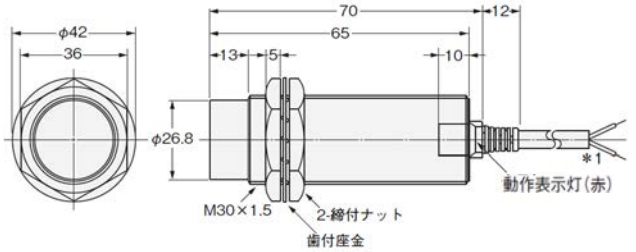
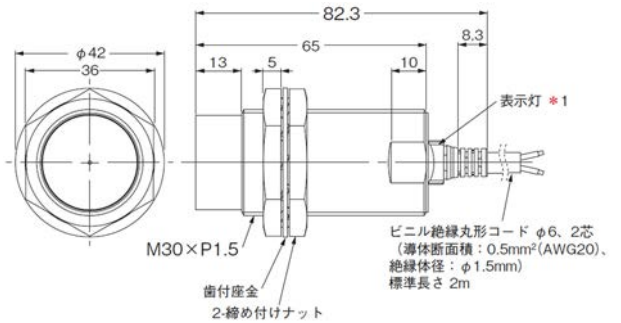
■外形寸法（つづき）

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
E2E-X5Y□□-M1 	**E2E-X5Y□□-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）
E2E-X10Y□□-M1 	**E2E-X10Y□□-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）
E2E-X10MY□□-M1 	**E2E-X10MY□□-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）
E2E-X18MY□□-M1 	**E2E-X18MY□□-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
E2E-X2Y□□-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）
E2E-X5MY□□-M1 	**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） 10
E2E-X2Y□□-M4 	**E2E2-X2Y□□-M4-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）
E2E-X5MY□□-M4 	**E2E2-X5MY□□-M4-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□□  *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	**E2E2-X5Y□□-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-X10Y□□  *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	**E2E2-X10Y□□-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-X10MY□□  *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	**E2E2-X10MY□□-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-X18MY□□  *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	**E2E2-X18MY□□-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）

■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） ※M30サイズの商品をUL認証商品としてご使用される場合の使用温度は60℃ Maxとさせていただきます。
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）
環境温度	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）	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） ※M30サイズの商品をUL認証商品としてご使用される場合の使用温度は60℃ Maxとさせていただきます。

■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が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。