

## 生産終了商品のお知らせ

### 《お断りとお願い》

2022年12月発行のプロダクトニュースNo.2022048C(4)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。

- ・E2EQシリーズの最終受注年月を「2023年3月末」から「2024年3月末」に変更
- ・E2EQシリーズの最終出荷年月を「2023年6月末」から「2024年6月末」に変更

お手数ですが、旧版は廃棄いただき、今回のお届けと差し替えをお願いいたします。

### 生産終了商品

近接センサ

#### E2E直流2線式シリーズ



E2E2直流2線式シリーズ  
E2EM直流2線式シリーズ  
E2EQ直流2線式シリーズ一部



### 推奨代替商品

近接センサ

E2E直流2線式シリーズ  
または推奨代替商品なし

E2E直流2線式シリーズ  
E2E直流2線式シリーズ  
E2EQ直流2線式シリーズ

### ■最終受注年月

E2E/E2E2/E2EM シリーズ 2023年3月末  
E2EQシリーズ 2024年3月末

### ■最終出荷年月

E2E/E2E2/E2EM シリーズ 2023年6月末  
E2EQシリーズ 2024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

- ・動作表示灯の色、長距離シールド型フライス面の長さ、スパッタ対策コーティングの色が異なります。
- ・このプロダクトニュースに記載している推奨代替商品は2022年10月に発売するもの、設計変更するものです。代替品は2022年10月以降にご発注いただきますようお願いいたします。
- ・このご案内に記載していないE2E直流2線式シリーズについて、2022年10月に設計変更が行われます。詳細については当社営業員までお問い合わせください。

### ■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  | ○    | ○    | ○    | ◎    | ○    | ○    | —    |
| E2EQ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

| 生産終了商品                  | 推奨代替商品                    | 標準価格(¥) |
|-------------------------|---------------------------|---------|
| E2E-X2D1-N 15M          | 推奨代替商品はありません。             | —       |
| E2E-X2D1-M1J 0.5M       | 推奨代替商品はありません。             | —       |
| E2E-X2D1-US 2M          | E2E-X2D1-N 2M (※1)        | 6,800   |
| E2E-X2D1-US 5M          | E2E-X2D1-N 5M (※1)        | 7,400   |
| E2E-X2D2-US 2M          | E2E-X2D2-N 2M (※1)        | 6,800   |
| E2E-X2D2-US 5M          | E2E-X2D2-N 5M (※1)        | 7,400   |
| E2E-X2D1-M1TGJ-US 0.3M  | E2E-X2D1-M1TGJ 0.3M (※1)  | 7,950   |
| E2E-X2D2-M1TGJ-US 0.3M  | 推奨代替商品はありません。             | —       |
| E2E-X4MD1 10M           | 推奨代替商品はありません。             | —       |
| E2E-X4MD2-40 2M         | 推奨代替商品はありません。             | —       |
| E2E-X4MD1-40 2M         | 推奨代替商品はありません。             | —       |
| E2E-X4MD1-US 2M         | E2E-X4MD1 2M (※1)         | 6,800   |
| E2E-X4MD1-US 5M         | E2E-X4MD1 5M (※1)         | 7,400   |
| E2E-X4MD2-US 2M         | E2E-X4MD2 2M (※1)         | 6,800   |
| E2E-X4MD2-US 5M         | E2E-X4MD2 5M (※1)         | 7,400   |
| E2E-X4MD1-M1TGJ-US 0.3M | 推奨代替商品はありません。             | —       |
| E2E-X4MD2-M1TGJ-US 0.3M | 推奨代替商品はありません。             | —       |
| E2E-X4MD2-40 5M         | 推奨代替商品はありません。             | —       |
| E2E-X4MD2-R 10M         | 推奨代替商品はありません。             | —       |
| E2E-X3D1-N16 0.7M       | 推奨代替商品はありません。             | —       |
| E2E-X3D2-N18 5M         | 推奨代替商品はありません。             | —       |
| E2E-X3D1-N19 5M         | 推奨代替商品はありません。             | —       |
| E2E-X3D2-N 20M          | 推奨代替商品はありません。             | —       |
| E2E-X3D1-US 2M          | E2E-X3D1-N 2M (※1)        | 7,500   |
| E2E-X3D1-US 5M          | E2E-X3D1-N 5M (※1)        | 8,250   |
| E2E-X3D2-US 2M          | E2E-X3D2-N 2M (※1)        | 7,500   |
| E2E-X3D2-US 5M          | E2E-X3D2-N 5M (※1)        | 8,250   |
| E2E-X3D1-M1TGJ-US 0.3M  | E2E-X3D1-M1TGJ 0.3M (※1)  | 8,650   |
| E2E-X3D2-M1TGJ-US 0.3M  | 推奨代替商品はありません。             | —       |
| E2E-X3D1-N-1 2M         | 推奨代替商品はありません。             | —       |
| E2E-X8MD1 15M           | 推奨代替商品はありません。             | —       |
| E2E-X8MD1-6 0.7M        | 推奨代替商品はありません。             | —       |
| E2E-X8MD1 20M           | 推奨代替商品はありません。             | —       |
| E2E-X8MD1-M1J 0.5M      | 推奨代替商品はありません。             | —       |
| E2E-X8MD1-US 2M         | E2E-X8MD1 2M (※1)         | 7,500   |
| E2E-X8MD1-US 5M         | E2E-X8MD1 5M (※1)         | 8,250   |
| E2E-X8MD2-US 2M         | E2E-X8MD2 2M (※1)         | 7,500   |
| E2E-X8MD2-US 5M         | E2E-X8MD2 5M (※1)         | 8,250   |
| E2E-X8MD1-M1TGJ-US 0.3M | E2E-X8MD1-M1TGJ 0.3M (※1) | 8,650   |
| E2E-X8MD2-M1TGJ-US 0.3M | 推奨代替商品はありません。             | —       |
| E2E-X8MD25 5M           | 推奨代替商品はありません。             | —       |
| E2E-X8MD15S 5M          | 推奨代替商品はありません。             | —       |
| E2E-X7D1-N 30M          | 推奨代替商品はありません。             | —       |

| 生産終了商品                   | 推奨代替商品                     | 標準価格(¥) |
|--------------------------|----------------------------|---------|
| E2E-X7D2-N 20M           | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X7D15-R 5M           | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X7D25-M1G            | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X7D1-M1J 0.5M        | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X7D1-N40 5M          | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X7D1S 20M            | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X7D2-N40 2M          | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X7D25-N 10M          | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X7D15-N40 5M         | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X7D2-N40 5M          | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X7D1-M1-T            | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X7D1-US 2M           | E2E-X7D1-N 2M (※1)         | 8,500   |
| E2E-X7D1-US 5M           | E2E-X7D1-N 5M (※1)         | 9,200   |
| E2E-X7D2-US 2M           | E2E-X7D2-N 2M (※1)         | 8,500   |
| E2E-X7D2-US 5M           | E2E-X7D2-N 5M (※1)         | 9,200   |
| E2E-X7D1-M1TGJ-US 0.3M   | E2E-X7D1-M1TGJ 0.3M (※1)   | 9,650   |
| E2E-X7D2-M1TGJ-US 0.3M   | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X7D2-M1G-T           | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X7D1-N40 2M          | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X7D1-N-1 2M          | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X14MD1S 10M          | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X14MD2-40 5M         | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X14MD1-40 2M         | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X14MD2-M1J 0.3M      | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X14MD1-US 2M         | E2E-X14MD1 2M (※1)         | 8,500   |
| E2E-X14MD1-US 5M         | E2E-X14MD1 5M (※1)         | 9,200   |
| E2E-X14MD2-US 2M         | E2E-X14MD2 2M (※1)         | 8,500   |
| E2E-X14MD2-US 5M         | E2E-X14MD2 5M (※1)         | 9,200   |
| E2E-X14MD1-M1TGJ-US 0.3M | E2E-X14MD1-M1TGJ 0.3M (※1) | 9,650   |
| E2E-X14MD2-M1TGJ-US 0.3M | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X14MD25 5M           | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X14MD15S 5M          | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X10D1S 10M           | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X10D1-N 20M          | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X10D25-M1G           | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X10D1-M1J 1M         | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X10D1-N 30M          | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X10D1-M1J 0.5M       | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X10D1-R 10M          | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X10D1-US 2M          | E2E-X10D1-N 2M (※1)        | 9,450   |
| E2E-X10D1-US 5M          | E2E-X10D1-N 5M (※1)        | 10,200  |
| E2E-X10D2-US 2M          | E2E-X10D2-N 2M (※1)        | 9,450   |
| E2E-X10D2-US 5M          | E2E-X10D2-N 5M (※1)        | 10,200  |
| E2E-X10D1-M1TGJ-US 0.3M  | E2E-X10D1-M1TGJ 0.3M (※1)  | 10,600  |

| 生産終了商品                   | 推奨代替商品                     | 標準価格(¥) |
|--------------------------|----------------------------|---------|
| E2E-X10D2-M1TGJ-US 0.3M  | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X10D15-M1            | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X10D15S 5M           | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X20MD2 10M           | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X20MD1-M1J 0.5M      | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X20MD15 10M          | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X20MD1 15M           | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X20MD1-US 2M         | E2E-X20MD1 2M (※1)         | 9,450   |
| E2E-X20MD1-US 5M         | E2E-X20MD1 5M (※1)         | 10,200  |
| E2E-X20MD2-US 2M         | E2E-X20MD2 2M (※1)         | 9,450   |
| E2E-X20MD2-US 5M         | E2E-X20MD2 5M (※1)         | 10,200  |
| E2E-X20MD1-M1TGJ-US 0.3M | E2E-X20MD1-M1TGJ 0.3M (※1) | 10,600  |
| E2E-X20MD2-M1TGJ-US 0.3M | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E-X20MD15S 5M          | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E2-X3D1 2M             | E2E-X3D1L 2M (※2)          | 7,900   |
| E2E2-X3D1 5M             | E2E-X3D1L 5M (※2)          | 8,650   |
| E2E2-X3D15 2M            | E2E-X3D15L 2M (※2)         | 7,900   |
| E2E2-X3D2 2M             | E2E-X3D2L 2M (※2)          | 7,900   |
| E2E2-X3D15 5M            | E2E-X3D15L 5M (※2)         | ※3      |
| E2E2-X3D1-M1J 0.3M       | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E2-X3D1 10M            | E2E-X3D1L 10M (※2)         | ※3      |
| E2E2-X3D2 10M            | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E2-X3D2 5M             | E2E-X3D2L 5M (※2)          | ※3      |
| E2E2-X3D1 3M             | E2E-X3D1L 3M (※2)          | ※3      |
| E2E2-X8MD1 2M            | E2E-X8MD1L 2M (※2)         | 7,900   |
| E2E2-X8MD1 5M            | E2E-X8MD1L 5M (※2)         | 8,650   |
| E2E2-X8MD15 2M           | E2E-X8MD15L 2M (※2)        | 7,900   |
| E2E2-X8MD2 2M            | E2E-X8MD2L 2M (※2)         | 7,900   |
| E2E2-X8MD2-M1GJ 0.3M     | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E2-X8MD2 5M            | E2E-X8MD2L 5M (※2)         | ※3      |
| E2E2-X7D1 2M             | E2E-X7D1L 2M (※2)          | 8,900   |
| E2E2-X7D1 5M             | E2E-X7D1L 5M (※2)          | 9,700   |
| E2E2-X7D15 2M            | E2E-X7D15L 2M (※2)         | 8,900   |
| E2E2-X7D2 2M             | E2E-X7D2L 2M (※2)          | 8,900   |
| E2E2-X7D15 5M            | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E2-X7D2 5M             | E2E-X7D2L 5M (※2)          | ※3      |
| E2E2-X7D1 10M            | E2E-X7D1L 10M (※2)         | ※3      |
| E2E2-X14MD1 2M           | E2E-X14MD1L 2M (※2)        | 8,900   |
| E2E2-X14MD1 5M           | E2E-X14MD1L 5M (※2)        | 9,700   |
| E2E2-X14MD15 2M          | E2E-X14MD15L 2M (※2)       | 8,900   |
| E2E2-X14MD2 2M           | E2E-X14MD2L 2M (※2)        | 8,900   |
| E2E2-X14MD1 10M          | 推奨代替商品はありません。              | —       |
| E2E2-X14MD2 10M          | E2E-X14MD2L 10M (※2)       | ※3      |
| E2E2-X10D1 2M            | E2E-X10D1L 2M (※2)         | 9,900   |

| 生産終了商品                  | 推奨代替商品                         | 標準価格(¥) |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| E2E2-X10D1 5M           | E2E-X10D1L 5M (※2)             | 10,700  |
| E2E2-X10D15 2M          | E2E-X10D15L 2M (※2)            | 9,900   |
| E2E2-X10D2 2M           | E2E-X10D2L 2M (※2)             | 9,900   |
| E2E2-X10D1 10M          | 推奨代替商品はありません。                  | —       |
| E2E2-X10D2 10M          | 推奨代替商品はありません。                  | —       |
| E2E2-X10D2 5M           | E2E-X10D2L 5M (※2)             | ※3      |
| E2E2-X10D15 5M          | 推奨代替商品はありません。                  | —       |
| E2E2-X20MD1 2M          | E2E-X20MD1L 2M (※2)            | 9,900   |
| E2E2-X20MD1 5M          | E2E-X20MD1L 5M (※2)            | 10,700  |
| E2E2-X20MD15 2M         | E2E-X20MD15L 2M (※2)           | 9,900   |
| E2E2-X20MD2 2M          | E2E-X20MD2L 2M (※2)            | 9,900   |
| E2E2-X20MD2 5M          | E2E-X20MD2L 5M (※2)            | 10,700  |
| E2E2-X20MD1 10M         | E2E-X20MD1L 10M (※2)           | ※3      |
| E2EM-X4X1 2M            | E2E-X4D1-T 2M (※2)             | 9,000   |
| E2EM-X4X2 2M            | E2E-X4D2-T 2M (※2)             | 9,000   |
| E2EM-X4X1-M1J 0.3M      | E2E-X4D1-M1J-T 0.3M (※2)       | 10,200  |
| E2EM-X4X1 5M            | E2E-X4D1-T 5M (※2)             | ※3      |
| E2EM-X4X2 5M            | E2E-X4D2-T 5M (※2)             | ※3      |
| E2EM-X4X1-1 2M          | 推奨代替商品はありません。                  | —       |
| E2EM-X4X2-M1J 0.3M      | E2E-X4D2-M1J-T 0.3M (※2)       | ※3      |
| E2EM-X4X1-M1GJ-1 0.3M   | E2E-X4D1-M1GJ-T-1 0.3M (※2)    | 9,550   |
| E2EM-X4X1-M1TGJ-1 0.3M  | E2E-X4D1-M1TGJ-T-1 0.3M (※2)   | ※3      |
| E2EM-X8X1 2M            | E2E-X8D1-T 2M (※2)             | 9,800   |
| E2EM-X8X2 2M            | E2E-X8D2-T 2M (※2)             | 9,800   |
| E2EM-X8X1-M1J 0.3M      | E2E-X8D1-M1J-T 0.3M (※2)       | 11,000  |
| E2EM-X8X1 5M            | E2E-X8D1-T 5M (※2)             | ※3      |
| E2EM-X8X2 5M            | E2E-X8D2-T 5M (※2)             | ※3      |
| E2EM-X8X2-M1J 0.3M      | E2E-X8D2-M1J-T 0.3M (※2)       | ※3      |
| E2EM-X8X1 10M           | E2E-X8D1-T 10M (※2)            | ※3      |
| E2EM-X8X1-M1GJ-1 0.3M   | E2E-X8D1-M1GJ-T-1 0.3M (※2)    | ※3      |
| E2EM-X8X1-M1TGJ-1 0.3M  | E2E-X8D1-M1TGJ-T-1 0.3M (※2)   | ※3      |
| E2EM-X16MX1 2M          | E2E-X16MD1L-T 2M (※2)          | 9,800   |
| E2EM-X16MX2 2M          | E2E-X16MD2L-T 2M (※2)          | 9,800   |
| E2EM-X16MX1 5M          | E2E-X16MD1L-T 5M (※2)          | ※3      |
| E2EM-X16MX2 5M          | 推奨代替商品はありません。                  | —       |
| E2EM-X16MX1-M1GJ-1 0.3M | E2E-X16MD1L-M1GJ-T-1 0.3M (※2) | ※3      |
| E2EM-X15X1 2M           | E2E-X15D1-T 2M (※2)            | 11,000  |
| E2EM-X15X2 2M           | E2E-X15D2-T 2M (※2)            | 11,000  |
| E2EM-X15X1-M1J 0.3M     | E2E-X15D1-M1J-T 0.3M (※2)      | 12,100  |
| E2EM-X15X1 5M           | E2E-X15D1-T 5M (※2)            | ※3      |
| E2EM-X15X2 5M           | E2E-X15D2-T 5M (※2)            | ※3      |
| E2EM-X15X2-M1J 0.3M     | E2E-X15D2-M1J-T 0.3M (※2)      | ※3      |
| E2EM-X15X1-M1GJ-1 0.3M  | E2E-X15D1-M1GJ-T-1 0.3M (※2)   | 11,800  |
| E2EM-X15X1-M1TJ 0.3M    | E2E-X15D1-M1TJ-T 0.3M (※2)     | 12,100  |

| 生産終了商品                  | 推奨代替商品                         | 標準価格(¥) |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| E2EM-X15X1-M1TJ-US 0.3M | E2E-X15D1-M1TJ-T 0.3M (※2)     | 12,100  |
| E2EM-X15X1-M1TGJ-1 0.3M | E2E-X15D1-M1TGJ-T-1 0.3M (※2)  | ※3      |
| E2EM-X30MX1 2M          | E2E-X30MD1L-T 2M (※2)          | 11,000  |
| E2EM-X30MX2 2M          | E2E-X30MD2L-T 2M (※2)          | 11,000  |
| E2EM-X30MX1 5M          | E2E-X30MD1L-T 5M (※2)          | ※3      |
| E2EM-X30MX2 5M          | E2E-X30MD2L-T 5M (※2)          | ※3      |
| E2EM-X30MX1-M1J 0.3M    | E2E-X30MD1L-M1J-T 0.3M (※2)    | ※3      |
| E2EM-X30MX1 10M         | E2E-X30MD1L-T 10M (※2)         | ※3      |
| E2EM-X30MX1-M1TJ 0.3M   | E2E-X30MD1L-M1TJ-T 0.3M (※2)   | ※3      |
| E2EQ-X4X1-M1TJ 0.3M     | E2EQ-X4D112-M1TGJ-T 0.3M (※2)  | 13,200  |
| E2EQ-X4X1 2M            | E2EQ-X4D112-T 2M (※2)          | 12,000  |
| E2EQ-X4X1-M1J 0.3M      | E2EQ-X4D112-M1GJ-T 0.3M (※2)   | 13,200  |
| E2EQ-X4X1 5M            | E2EQ-X4D112-T 5M (※2)          | ※3      |
| E2EQ-X8X1-M1TJ 0.3M     | E2EQ-X8D118-M1TGJ-T 0.3M (※2)  | 13,800  |
| E2EQ-X8X1 2M            | E2EQ-X8D118-T 2M (※2)          | 12,700  |
| E2EQ-X8X1-M1J 0.3M      | E2EQ-X8D118-M1GJ-T 0.3M (※2)   | 13,800  |
| E2EQ-X8X1 5M            | E2EQ-X8D118-T 5M (※2)          | ※3      |
| E2EQ-X8D1-M1GJ 0.5M     | 推奨代替商品はありません。                  | —       |
| E2EQ-X15X1-M1TJ 0.3M    | E2EQ-X15D130-M1TGJ-T 0.3M (※2) | 15,500  |
| E2EQ-X15X1 2M           | E2EQ-X15D130-T 2M (※2)         | 14,300  |
| E2EQ-X15X1-M1J 0.3M     | E2EQ-X15D130-M1GJ-T 0.3M (※2)  | 15,500  |
| E2EQ-X15X1 5M           | E2EQ-X15D130-T 5M (※2)         | ※3      |




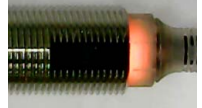
※1 同じ形式の商品を 2022 年 4 月現在、発売存在しておりますが、UL 規格非対応品です。

当該商品は 2022 年 10 月に設計変更により UL 規格対応品となるものです。

※2 2022 年 10 月に発売開始機種です。

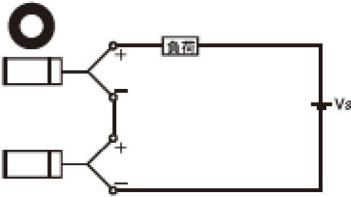
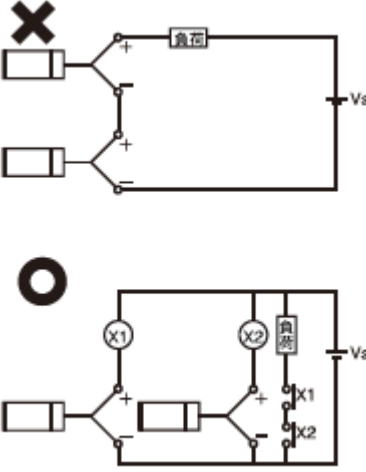
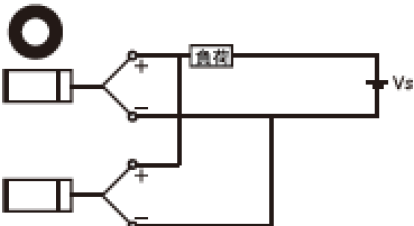
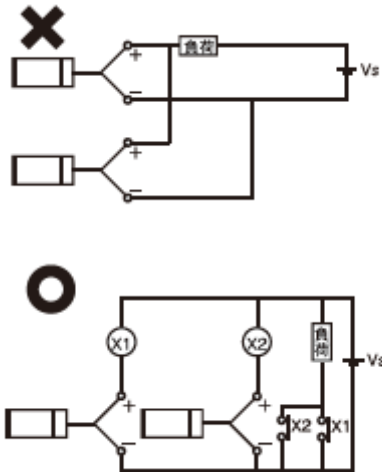
※3 価格については、お取引商社様にお問い合わせください。

■ 本体の色

| 生産終了商品<br>E2E/E2E2/E2EM直流2線式シリーズ   | 推奨代替商品<br>E2E直流2線式シリーズ   |
|--|--|
| <p>表示灯</p> <p>D1タイプ: 動作表示灯(赤)      安定表示灯(緑)</p>  <p>D2タイプ: 動作表示灯(赤)</p>  | <p>表示灯</p> <p>視認性が向上します。</p> <p>D1タイプ: 動作表示灯(橙)      安定表示灯(緑)</p>  <p>D2タイプ: 動作表示灯(橙)</p>  |

| 生産終了商品<br>E2EQ直流2線式シリーズ   | 推奨代替商品<br>E2EQ直流2線式シリーズ  |
|---|--|
| <p>ケース: 黒色フッ素コーティング</p>  <p>表示灯</p> <p>D1タイプ: 動作表示灯(赤)      安定表示灯(緑)</p>  <p>D2タイプ: 動作表示灯(赤)</p>  | <p>ケース: 銀色フッ素コーティング</p>  <p>表示灯</p> <p>視認性が向上します。</p> <p>D1タイプ: 動作表示灯(橙)      安定表示灯(緑)</p>  <p>D2タイプ: 動作表示灯(橙)</p>  |

■端子配置／配線接続

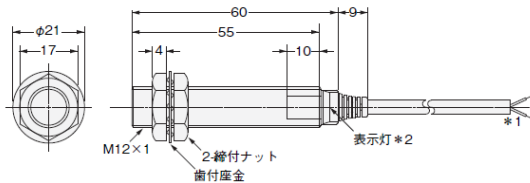
| 生産終了商品<br>E2E/E2E2/E2EM/E2EQ直流2線式シリーズ  | 推奨代替商品<br>E2E/E2EQ直流2線式シリーズ  |
|--|--|
| <p><b>AND接続</b></p>   | <p><b>AND接続</b></p> <p>2個以上のセンサを直列に接続してAND回路で使用することはできません。図のようにリレーを介してご使用願います。</p>   |
| <p><b>OR接続</b></p>  | <p><b>OR接続</b></p> <p>2個以上のセンサを並列に接続してOR回路で使用することは原則としてできません。センサが同時に動作せず、負荷を保持させる必要のない場合に限り並列接続で使用できます。負荷を保護させる必要がある場合は図のようにリレーを介してご利用願います。</p>  |



■外形寸法

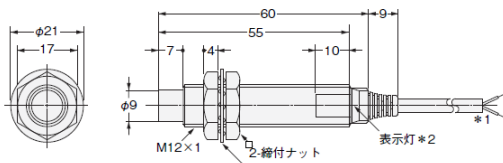
生産終了商品  
E2E2直流2線式シリーズ

形E2E2-X3D□



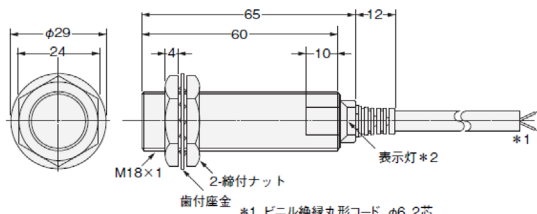
\*1. ビニール絶縁丸形コード φ4, 2芯  
(導体断面積:0.3mm<sup>2</sup>, 絶縁体径φ1.3mm) 標準2m  
\*2. Dタイプ動作表示灯(赤), 設定表示灯(緑)

形E2E2-X8MD□



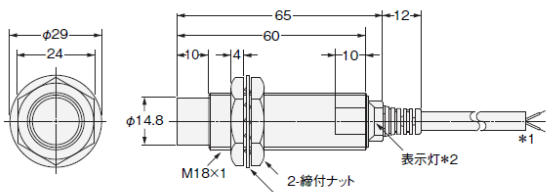
\*1. ビニール絶縁丸形コード φ4, 2芯  
(導体断面積:0.3mm<sup>2</sup>, 絶縁体径φ1.3mm) 標準2m  
\*2. Dタイプ動作表示灯(赤), 設定表示灯(緑)

形E2E2-X7D□



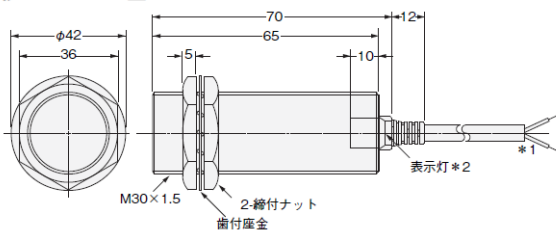
\*1. ビニール絶縁丸形コード φ6, 2芯  
(導体断面積:0.5mm<sup>2</sup>, 絶縁体径φ1.9mm) 標準2m  
\*2. Dタイプ動作表示灯(赤), 設定表示灯(緑)

形E2E2-X14MD□



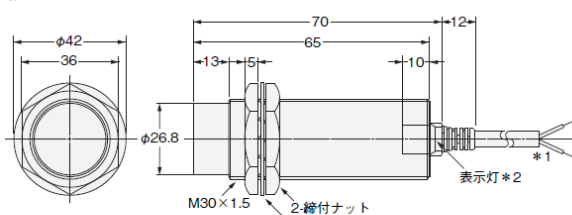
\*1. ビニール絶縁丸形コード φ6, 2芯  
(導体断面積:0.5mm<sup>2</sup>, 絶縁体径φ1.9mm) 標準2m  
\*2. Dタイプ動作表示灯(赤), 設定表示灯(緑)

形E2E2-X10D□



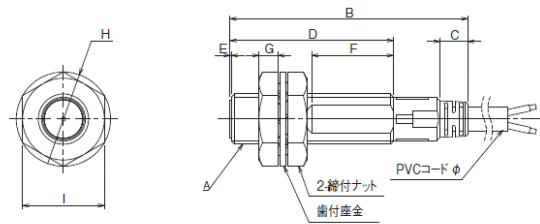
\*1. ビニール絶縁丸形コード φ6, 2芯  
(導体断面積:0.5mm<sup>2</sup>, 絶縁体径φ1.9mm) 標準2m  
\*2. Dタイプ動作表示灯(赤), 設定表示灯(緑)

形E2E2-X20MD□



\*1. ビニール絶縁丸形コード φ6, 2芯  
(導体断面積:0.5mm<sup>2</sup>, 絶縁体径φ1.9mm) 標準2m  
\*2. Dタイプ動作表示灯(赤), 設定表示灯(緑)

推奨代替商品  
E2E直流2線式シリーズ



(単位: mm)

| 形式                           | A       | B    | C   | D  | E  | F      | G | H  | I  |
|------------------------------|---------|------|-----|----|----|--------|---|----|----|
| E2E-X2D □                    | M8X1    | 37.8 | 4.4 | 26 | -  | 13     | 3 | 15 | 13 |
| E2E-X3D □ / E2E (Q) -X4D □   | M12X1   | 47.1 | 3.7 | 33 | -  | 13(10) | 4 | 21 | 17 |
| E2E-X7D □ / E2E (Q) -X8D □   | M18X1   | 55.3 | 8.5 | 38 | -  | 13(10) | 4 | 29 | 24 |
| E2E-X10D □ / E2E (Q) -X15D □ | M30X1.5 | 60.3 | 8.3 | 43 | -  | 13(10) | 5 | 42 | 36 |
| E2E-X3D □ L                  | M12X1   | 69.1 | 3.7 | 55 | -  | 10     | 4 | 21 | 17 |
| E2E-X7D □ L                  | M18X1   | 77.3 | 8.5 | 60 | -  | 10     | 4 | 29 | 24 |
| E2E-X10D □ L                 | M30X1.5 | 82.3 | 8.3 | 65 | -  | 10     | 5 | 42 | 36 |
| E2E-X4MD □                   | M8X1    | 37.8 | 4.4 | 26 | 6  | 8      | 3 | 15 | 13 |
| E2E-X8MD □                   | M12X1   | 47.1 | 3.7 | 33 | 7  | 10     | 4 | 21 | 17 |
| E2E-X14MD □ / E2E-X16MD □    | M18X1   | 55.3 | 8.5 | 38 | 10 | 10     | 4 | 29 | 24 |
| E2E-X20MD □                  | M30X1.5 | 60.3 | 8.3 | 43 | 13 | 10     | 5 | 42 | 36 |
| E2E-X8MD □ L                 | M12X1   | 69.1 | 3.7 | 55 | 7  | 10     | 4 | 21 | 17 |
| E2E-X16MD □ L                | M18X1   | 77.3 | 8.5 | 60 | 10 | 10     | 4 | 29 | 24 |
| E2E-X20MD □ L                | M30X1.5 | 82.3 | 8.3 | 65 | 13 | 10     | 5 | 42 | 36 |
| E2E-X30MD □                  | M30X1.5 | 82.3 | 8.3 | 65 | 15 | 10     | 5 | 42 | 36 |

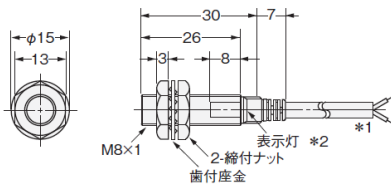


ビニール絶縁丸形コード 2芯  
M8, M12 : φ4  
(導体断面積:0.3 mm<sup>2</sup> 絶縁体外径: 1.15mm)  
M18, M30 : φ6  
(導体断面積:0.5 mm<sup>2</sup> 絶縁体外径: 1.50mm)

■外形寸法

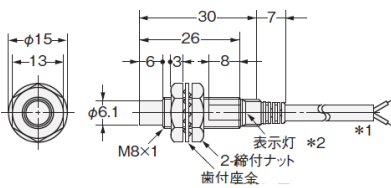
生産終了商品  
E2E直流2線式シリーズ

形E2E-X2D□



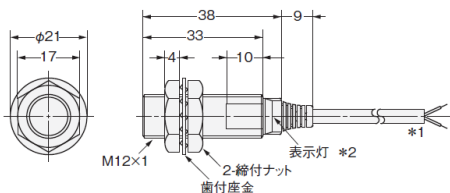
- \*1. ビニル絶縁丸形コード φ4、2芯 (導体断面積：0.3mm<sup>2</sup>、絶縁体径：φ1.3mm) 標準2m
- \*2. D1タイプ：動作表示灯 (赤)、設定表示灯 (緑)、D2 タイプ：動作表示灯 (赤)

形E2E-X4MD□



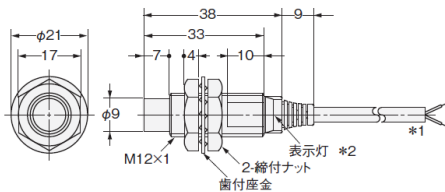
- \*1. ビニル絶縁丸形コード φ4、2芯 (導体断面積：0.3mm<sup>2</sup>、絶縁体径：φ1.3mm) 標準2m
- \*2. D1タイプ：動作表示灯 (赤)、設定表示灯 (緑)、D2タイプ：動作表示灯 (赤)

形E2E-X3D□



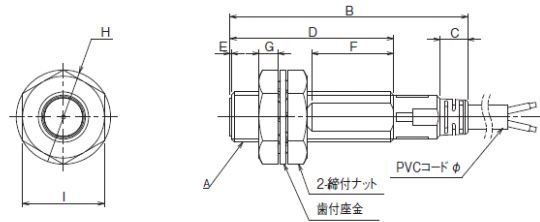
- \*1. ビニル絶縁丸形コード φ4、2芯 (導体断面積：0.3mm<sup>2</sup>、絶縁体径：φ1.3mm) 標準2m
- \*2. D1タイプ：動作表示灯 (赤)、設定表示灯 (緑)、D2タイプ：動作表示灯 (赤)

形E2E-X8MD□



- \*1. ビニル絶縁丸形コード φ4、2芯 (導体断面積：0.3mm<sup>2</sup>、絶縁体径：φ1.3mm) 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)

推奨代替商品  
E2E直流2線式シリーズ



(単位：mm)

| 形式                       | A       | B    | C   | D  | E  | F      | G | H  | I  |
|--------------------------|---------|------|-----|----|----|--------|---|----|----|
| E2E-X2D□                 | M8X1    | 37.8 | 4.4 | 26 | -  | 13     | 3 | 15 | 13 |
| E2E-X3D□/E2E (Q) -X4D□   | M12X1   | 47.1 | 3.7 | 33 | -  | 13(10) | 4 | 21 | 17 |
| E2E-X7D□/E2E (Q) -X8D□   | M18X1   | 55.3 | 8.5 | 38 | -  | 13(10) | 4 | 29 | 24 |
| E2E-X10D□/E2E (Q) -X15D□ | M30X1.5 | 60.3 | 8.3 | 43 | -  | 13(10) | 5 | 42 | 36 |
| E2E-X3D□L                | M12X1   | 69.1 | 3.7 | 55 | -  | 10     | 4 | 21 | 17 |
| E2E-X7D□L                | M18X1   | 77.3 | 8.5 | 60 | -  | 10     | 4 | 29 | 24 |
| E2E-X10D□L               | M30X1.5 | 82.3 | 8.3 | 65 | -  | 10     | 5 | 42 | 36 |
| E2E-X4MD□                | M8X1    | 37.8 | 4.4 | 26 | 6  | 8      | 3 | 15 | 13 |
| E2E-X8MD□                | M12X1   | 47.1 | 3.7 | 33 | 7  | 10     | 4 | 21 | 17 |
| E2E-X14MD□/E2E-X16MD□    | M18X1   | 55.3 | 8.5 | 38 | 10 | 10     | 4 | 29 | 24 |
| E2E-X20MD□               | M30X1.5 | 60.3 | 8.3 | 43 | 13 | 10     | 5 | 42 | 36 |
| E2E-X8MD□L               | M12X1   | 69.1 | 3.7 | 55 | 7  | 10     | 4 | 21 | 17 |
| E2E-X16MD□L              | M18X1   | 77.3 | 8.5 | 60 | 10 | 10     | 4 | 29 | 24 |
| E2E-X20MD□L              | M30X1.5 | 82.3 | 8.3 | 65 | 13 | 10     | 5 | 42 | 36 |
| E2E-X30MD□               | M30X1.5 | 82.3 | 8.3 | 65 | 15 | 10     | 5 | 42 | 36 |

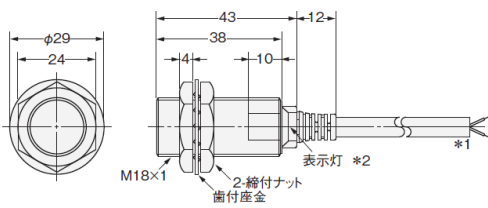


ビニル絶縁丸形コード 2 芯  
 M8, M12 : φ4  
 (導体断面積:0.3 mm<sup>2</sup> 絶縁体外径:1.15mm)  
 M18, M30 : φ6  
 (導体断面積:0.5 mm<sup>2</sup> 絶縁体外径:1.50mm)

■外形寸法

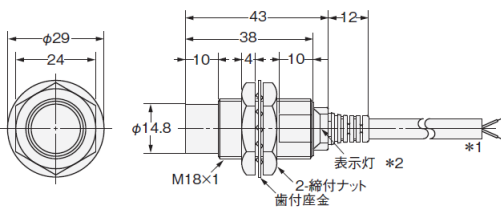
生産終了商品  
E2E直流2線式シリーズ

形E2E-X7D□



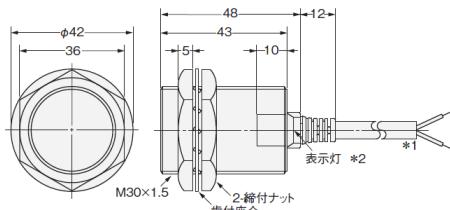
- \*1. ビニール絶縁丸形コード φ6、2芯  
(導体断面積: 0.5mm<sup>2</sup>、絶縁体外径: φ1.9mm) 標準2m
- \*2. D1 タイプ: 動作表示灯(赤)、設定表示灯(緑)  
D2 タイプ: 動作表示灯(赤)

形E2E-X14MD□



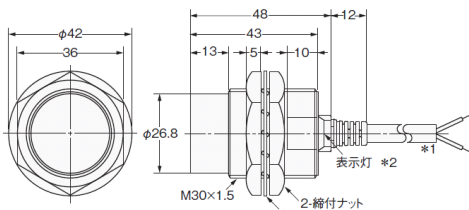
- \*1. ビニール絶縁丸形コード φ6、2芯  
(導体断面積: 0.5mm<sup>2</sup>、絶縁体外径: φ1.9mm) 標準2m
- \*2. D1 タイプ: 動作表示灯(赤)、設定表示灯(緑)  
D2 タイプ: 動作表示灯(赤)

形E2E-X10D□



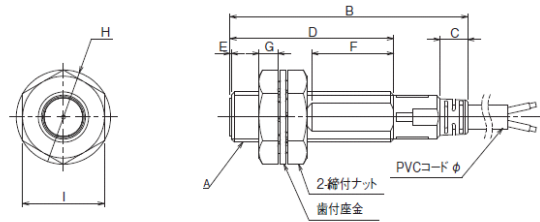
- \*1. ビニール絶縁丸形コード φ6、2芯  
(導体断面積: 0.5mm<sup>2</sup>、絶縁体外径: φ1.9mm) 標準2m
- \*2. D1 タイプ: 動作表示灯(赤)、設定表示灯(緑)  
D2 タイプ: 動作表示灯(赤)

形E2E-X20MD□



- \*1. ビニール絶縁丸形コード φ6、2芯  
(導体断面積: 0.5mm<sup>2</sup>、絶縁体外径: φ1.9mm) 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)

推奨代替商品  
E2E直流2線式シリーズ



(単位: mm)

| 形式                     | A       | B    | C   | D  | E  | F      | G | H  | I  |
|------------------------|---------|------|-----|----|----|--------|---|----|----|
| E2E-X2D□               | M8X1    | 37.8 | 4.4 | 26 | -  | 13     | 3 | 15 | 13 |
| E2E-X3D□/E2E(Q)-X4D□   | M12X1   | 47.1 | 3.7 | 33 | -  | 13(10) | 4 | 21 | 17 |
| E2E-X7D□/E2E(Q)-X8D□   | M18X1   | 55.3 | 8.5 | 38 | -  | 13(10) | 4 | 29 | 24 |
| E2E-X10D□/E2E(Q)-X15D□ | M30X1.5 | 60.3 | 8.3 | 43 | -  | 13(10) | 5 | 42 | 36 |
| E2E-X3D□L              | M12X1   | 69.1 | 3.7 | 55 | -  | 10     | 4 | 21 | 17 |
| E2E-X7D□L              | M18X1   | 77.3 | 8.5 | 60 | -  | 10     | 4 | 29 | 24 |
| E2E-X10D□L             | M30X1.5 | 82.3 | 8.3 | 65 | -  | 10     | 5 | 42 | 36 |
| E2E-X4MD□              | M8X1    | 37.8 | 4.4 | 26 | 6  | 8      | 3 | 15 | 13 |
| E2E-X8MD□              | M12X1   | 47.1 | 3.7 | 33 | 7  | 10     | 4 | 21 | 17 |
| E2E-X14MD□/E2E-X16MD□  | M18X1   | 55.3 | 8.5 | 38 | 10 | 10     | 4 | 29 | 24 |
| E2E-X20MD□             | M30X1.5 | 60.3 | 8.3 | 43 | 13 | 10     | 5 | 42 | 36 |
| E2E-X8MD□L             | M12X1   | 69.1 | 3.7 | 55 | 7  | 10     | 4 | 21 | 17 |
| E2E-X16MD□L            | M18X1   | 77.3 | 8.5 | 60 | 10 | 10     | 4 | 29 | 24 |
| E2E-X20MD□L            | M30X1.5 | 82.3 | 8.3 | 65 | 13 | 10     | 5 | 42 | 36 |
| E2E-X30MD□             | M30X1.5 | 82.3 | 8.3 | 65 | 15 | 10     | 5 | 42 | 36 |

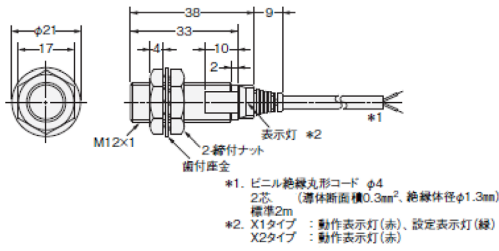


ビニール絶縁丸形コード 2芯  
M8, M12 : φ4  
(導体断面積: 0.3 mm<sup>2</sup> 絶縁体外径: 1.15mm)  
M18, M30 : φ6  
(導体断面積: 0.5 mm<sup>2</sup> 絶縁体外径: 1.50mm)

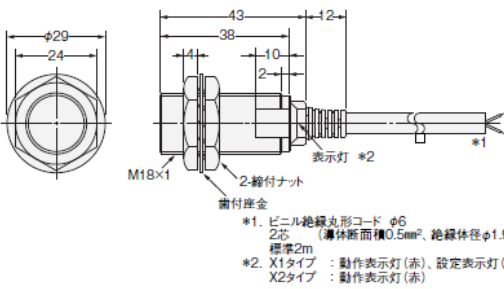
■外形寸法

生産終了商品  
E2EM直流2線式シリーズ

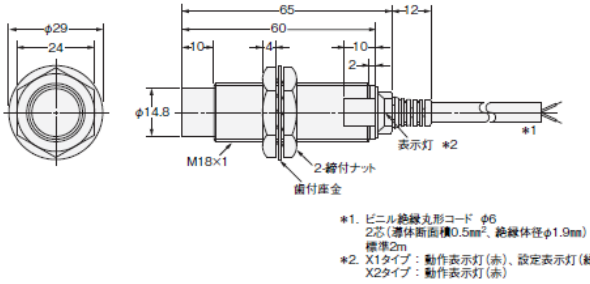
形E2EM-X4□□



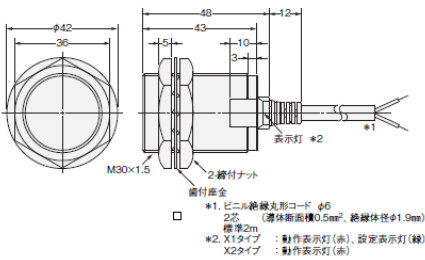
形E2EM-X8□□



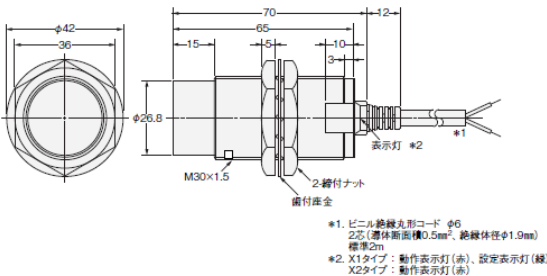
形E2EM-X16MX□



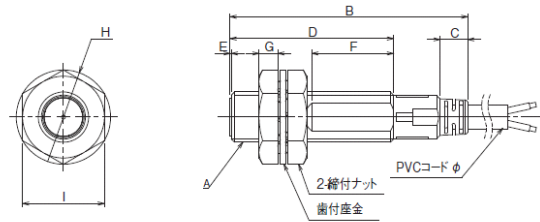
形E2EM-X15□□



形E2EM-X30MX□



推奨代替商品  
E2E直流2線式シリーズ



(単位: mm)

| 形式                         | A       | B    | C   | D  | E  | F      | G | H  | I  |
|----------------------------|---------|------|-----|----|----|--------|---|----|----|
| E2E-X2D □                  | M8X1    | 37.8 | 4.4 | 26 | -  | 13     | 3 | 15 | 13 |
| E2E-X3D □/E2E (Q) -X4D □   | M12X1   | 47.1 | 3.7 | 33 | -  | 13(10) | 4 | 21 | 17 |
| E2E-X7D □/E2E (Q) -X8D □   | M18X1   | 55.3 | 8.5 | 38 | -  | 13(10) | 4 | 29 | 24 |
| E2E-X10D □/E2E (Q) -X15D □ | M30X1.5 | 60.3 | 8.3 | 43 | -  | 13(10) | 5 | 42 | 36 |
| E2E-X3D □L                 | M12X1   | 69.1 | 3.7 | 55 | -  | 10     | 4 | 21 | 17 |
| E2E-X7D □L                 | M18X1   | 77.3 | 8.5 | 60 | -  | 10     | 4 | 29 | 24 |
| E2E-X10D □L                | M30X1.5 | 82.3 | 8.3 | 65 | -  | 10     | 5 | 42 | 36 |
| E2E-X4MD □                 | M8X1    | 37.8 | 4.4 | 26 | 6  | 8      | 3 | 15 | 13 |
| E2E-X8MD □                 | M12X1   | 47.1 | 3.7 | 33 | 7  | 10     | 4 | 21 | 17 |
| E2E-X14MD □/E2E-X16MD □    | M18X1   | 55.3 | 8.5 | 38 | 10 | 10     | 4 | 29 | 24 |
| E2E-X20MD □                | M30X1.5 | 60.3 | 8.3 | 43 | 13 | 10     | 5 | 42 | 36 |
| E2E-X8MD □L                | M12X1   | 69.1 | 3.7 | 55 | 7  | 10     | 4 | 21 | 17 |
| E2E-X16MD □L               | M18X1   | 77.3 | 8.5 | 60 | 10 | 10     | 4 | 29 | 24 |
| E2E-X20MD □L               | M30X1.5 | 82.3 | 8.3 | 65 | 13 | 10     | 5 | 42 | 36 |
| E2E-X30MD □                | M30X1.5 | 82.3 | 8.3 | 65 | 15 | 10     | 5 | 42 | 36 |

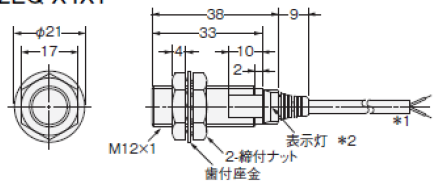


ビニール絶縁丸形コード 2芯  
 M8, M12 : φ4  
 (導体断面積: 0.3 mm<sup>2</sup> 絶縁体外径: 1.15mm)  
 M18, M30 : φ6  
 (導体断面積: 0.5 mm<sup>2</sup> 絶縁体外径: 1.50mm)

■外形寸法

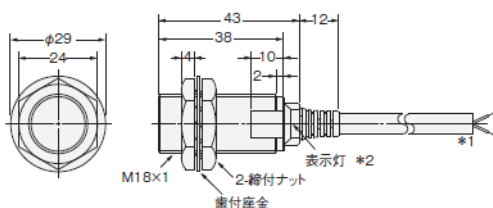
生産終了商品  
E2EQ直流2線式シリーズ

形E2EQ-X4X1



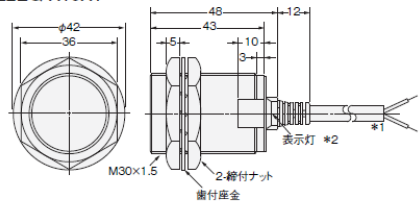
- \*1. ビニール絶縁丸形コード(難燃形) φ4  
2芯(導体断面積: 0.3mm<sup>2</sup>、絶縁体径: φ1.3mm)標準2m
- \*2. 動作表示灯(赤)、設定表示灯(緑)

形E2EQ-X8X1



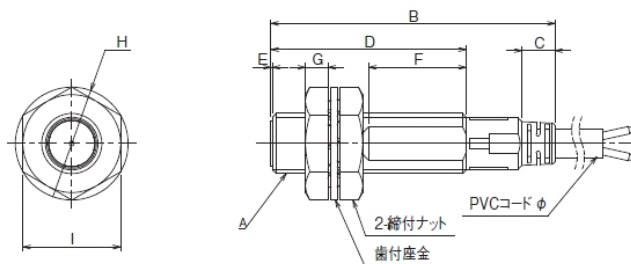
- \*1. ビニール絶縁丸形コード(難燃形) φ6  
2芯(導体断面積: 0.5mm<sup>2</sup>、絶縁体径: φ1.9mm)標準2m
- \*2. 動作表示灯(赤)、設定表示灯(緑)

形E2EQ-X15X1



- \*1. ビニール絶縁丸形コード(難燃形) φ6  
2芯(導体断面積: 0.5mm<sup>2</sup>、絶縁体径: φ1.9mm)標準2m
- \*2. 動作表示灯(赤)、設定表示灯(緑)

推奨代替商品  
E2EQ直流2線式シリーズ



(単位: mm)

| 形式                       | A       | B    | C   | D  | E | F      | G | H  | I  |
|--------------------------|---------|------|-----|----|---|--------|---|----|----|
| E2E-X2D □                | M8X1    | 37.8 | 4.4 | 26 | - | 13     | 3 | 15 | 13 |
| E2E-X3D □/E2E(Q)-X4D □   | M12X1   | 47.1 | 3.7 | 33 | - | 13(10) | 4 | 21 | 17 |
| E2E-X7D □/E2E(Q)-X8D □   | M18X1   | 55.3 | 8.5 | 38 | - | 13(10) | 4 | 29 | 24 |
| E2E-X10D □/E2E(Q)-X15D □ | M30X1.5 | 60.3 | 8.3 | 43 | - | 13(10) | 5 | 42 | 36 |
| E2E-X3D □L               | M12X1   | 69.1 | 3.7 | 55 | - | 10     | 4 | 21 | 17 |
| E2E-X7D □L               | M18X1   | 77.3 | 8.5 | 60 | - | 10     | 4 | 29 | 24 |
| E2E-X10D □L              | M30X1.5 | 82.3 | 8.3 | 65 | - | 10     | 5 | 42 | 36 |



- ビニール絶縁丸形コード 2芯
- M8, M12 : φ4  
(導体断面積: 0.3 mm<sup>2</sup> 絶縁体外径: 1.15mm)
  - M18, M30 : φ6  
(導体断面積: 0.5 mm<sup>2</sup> 絶縁体外径: 1.50mm)

## ■ 定格／性能

| 項目  | 生産終了商品<br>E2E/E2E2直流2線式シリーズ                  | 推奨代替商品<br>E2E直流2線式シリーズ                       |
|-----|--|--|
| 表示灯 | D1タイプ:動作表示灯(赤)<br>安定表示灯(緑)<br>D2タイプ:動作表示灯(赤) | D1タイプ:動作表示灯(橙)<br>安定表示灯(緑)<br>D2タイプ:動作表示灯(橙) |

| 項目    | 生産終了商品<br>E2EM/E2EQ直流2線式シリーズ                 | 推奨代替商品<br>E2E/E2EQ直流2線式シリーズ                  |
|-------|--|--|
| 表示灯   | D1タイプ:動作表示灯(赤)<br>安定表示灯(緑)<br>D2タイプ:動作表示灯(赤) | D1タイプ:動作表示灯(橙)<br>安定表示灯(緑)<br>D2タイプ:動作表示灯(橙) |
| 温度の影響 | -25～+70℃の温度範囲内で+23℃時、<br>検出距離の±15%以内         | -25～+70℃の温度範囲内で+23℃時、<br>検出距離の±10%以内         |

## ■ 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いたします。  
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。