

プリワイヤコネクタ

プリワイヤコネクタ

配線図 C006/P.102

| 伝送部             |      | ケーブル            |        | プリワイヤコネクタ                     |
|-----------------|------|-----------------|--------|-------------------------------|
| 型式<br>DC 2-wire |      | RPT-1202D-PU-01 |        | RPT-1202D-PU-CP0.3            |
| ドライブ電圧          | 12   | 2V ± 1.5V DC    | 材質     | 本体ケース:真鍮ニッケルメッキ               |
| ドライブ電流          | 5mA  |                 | ,,,,,  | 伝送面:ナイロン12                    |
| 入力信号点数          | 1    | <br>点           | 重量     | 本体 30 g + ケーブル 25 g x 1m /+ コ |
| 使用周囲温度          | 0.   | +50°C           |        | ネクタケーブル 30cm 30g              |
| 保護構造            | IP67 |                 | 伝送範囲※2 | 距離:02mm/軸ズレ:±1mm              |
| 接続ケーブル          |      | JR / φ 5,       |        |                               |
|                 | 2>   | (0.34mm²        |        |                               |

#### 使用可能なセンサ 下表の条件内で正しく動作するセンサをご使用下さい。

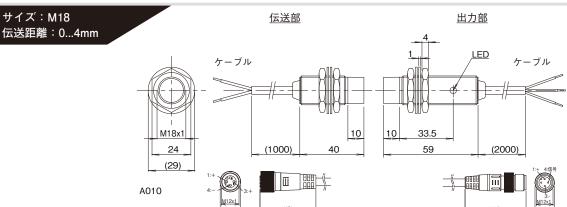
| 電源電圧 | 12V DC | 最小負荷電流 | ≦ 5mA |
|------|--------|--------|-------|
| 残留電圧 | ≦ 3.5V | 漏れ電流   | ≦ 1mA |

- ※ 1 設置条件イメージ図については P110 の図 A を参照してください。
- ※2 詳細については必ず別途ユーザーズガイドを参照してください。

| 出        | 力部  |        | ケーブル             |                       | プリワイヤコネクタ          |                               |                     |
|----------|-----|--------|------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------|
| 型式       | NPN |        | RPE-1202N-PU-02  |                       | RPE-1202N-PU-CP0.3 |                               |                     |
|          | PNP |        | RPE-1            | 202P-PU-02            |                    |                               | RPE-1202P-PU-CP0.3  |
| 電源電圧     |     | 24V D  | C ± 10%          | (リップル含む)              | 材質本                |                               | <br>5体ケース:真鍮ニッケルメッキ |
| 消費電流     |     | ≦ 70mA |                  |                       | 伝送面:ナイロン 12        |                               |                     |
| 出力信号     | 点数  | 1 点    |                  | 重量                    | 本                  | 体 40 g + ケーブル 35 g x 2m /+ コネ |                     |
| 負荷電流     |     | ≦ 50mA |                  |                       | 2                  | タケーブル 30cm 30g                |                     |
| 応答周波     | 数   | 25Hz   |                  |                       |                    |                               |                     |
| LED 表示 出 |     | 出力表    | 出力表示             |                       |                    |                               |                     |
| 保護構造     |     | IP67   |                  |                       |                    |                               |                     |
| 接続ケー     | ブル  | PUR /  | φ <sub>5</sub> , | 3x0.34mm <sup>2</sup> |                    |                               |                     |

| 設置条件※1   | 周囲金属による影響及び、 | 製品間の相互干渉を避けるため、 |
|----------|--------------|-----------------|
| <b> </b> | 必ず下表に示す値を空って | <b>ノ</b> ださい    |

| A(mm) | B(mm) | C(mm) |
|-------|-------|-------|
| 12    | 12    | 100   |



|                 | 伝送部      | ケーブル            |        | プリワイヤコネクタ          |  |
|-----------------|----------|-----------------|--------|--------------------|--|
| 型式<br>DC 2-wire |          | RPT-1804D-PU-01 |        | RPT-1804D-PU-CP0.3 |  |
| ドラ.             | イブ亜圧 10\ | / + 1 5 / DC    | *** EE |                    |  |

プリワイヤコネクタ

| ドライブ電圧  | 12V ± 1.5V DC                     | 材質     | 本体ケース:真鍮ニッケルメッキ  |
|---------|-----------------------------------|--------|------------------|
| ドライブ電流  | 5mA                               |        | 伝送面:ナイロン 12      |
| 入力信号点数  | 1 点                               |        | 本体 45g+ ケーブル 35g |
| 使用周囲温度  | 0+50°C                            |        | x 1m/+ コネクタケーブル  |
| 保護構造    | IP67                              |        | 30cm 30g         |
| 接続ケーブル  | PUR / φ 5 , 2x0.34mm <sup>2</sup> | 伝送範囲※2 | 距離: 04mm /       |
| 35/1907 | Γ στιν φ σ , Εκσισ πιππ           |        | 軸ズレ: ± 3mm       |

| 耐スパッタ仕様 |              | ケーブル              | プリワイヤコネクタ            |
|---------|--------------|-------------------|----------------------|
| 型式      | DC<br>2-wire | RPT-TF1804D-PU-01 | RPT-TF1804D-PU-CP0.3 |
|         | 材質           | ケース:フッ素系樹脂コー      | ト、伝送面:フッ素系樹脂         |

#### 使用可能なセンサ 下表の条件内で正しく動作するセンサをご使用下さい。

| 電源電圧 | 12V DC | 最小負荷電流 | ≦ 5mA |
|------|--------|--------|-------|
| 残留電圧 | ≦ 3.5V | 漏れ電流   | ≦ 1mA |

- % 1 設置条件イメージ図については P110 の図 A を参照してください。
- ※2 詳細については必ず別途ユーザーズガイドを参照してください。

|    | <del>jj-</del> | 3:<br>M12x1<br>(44.5) \$14.5 |           |            |
|----|----------------|------------------------------|-----------|------------|
|    |                | プリワイヤコネクタ                    | 配線図       | C006/P.102 |
|    |                |                              |           |            |
|    | 出力部            | ケーブル                         | プリワイヤ     | コネクタ       |
| 型式 | NPN            | RPE-1804N-PU-02              | RPE-1804N | -PU-CP0.3  |
|    | PNP            | RPE-1804P-PU-02              | RPE-1804P | -PU-CP0.3  |

| PNP      |                                | RPE-1804P-PU-02           |    | RPE-1804P-PU-CP0.3             |
|----------|--------------------------------|---------------------------|----|--------------------------------|
| 電源電圧消費電流 | 24V DC ± 5%(リップル含む)<br>≦ 150mA |                           | 材質 | 本体ケース:真鍮ニッケルメッキ<br>伝送面:ナイロン 12 |
| 出力信号点数   | 1 点                            |                           | 重量 | 本体 60g+ケーブル 35g x              |
| 負荷電流     | max.50m                        | Α                         |    | 2m/+ コネクタケーブル 30cm             |
| 応答周波数    | 25Hz                           |                           |    | 30g                            |
| LED 表示   | 出力表示                           |                           |    |                                |
| 保護構造     | IP67                           |                           |    |                                |
| 接続ケーブル   | PUR / φ !                      | 5 , 3x0.34mm <sup>2</sup> |    |                                |

| 耐スパッタ仕様 |     | ケーブル              | プリワイヤコネクタ            |
|---------|-----|-------------------|----------------------|
| 型式      | NPN | RPE-TF1804N-PU-02 | RPE-TF1804N-PU-CP0.3 |
|         | PNP | RPE-TF1804P-PU-02 | RPE-TF1804P-PU-CP0.3 |
|         | 材質  | ケース・フッ麦系樹脂コート 伝   |                      |

設置条件\*\* 1 周囲金属による影響及び、製品間の相互干渉を避けるため、必ず下表に示す値を守ってください。

| A(mm) | B(mm) | C(mm) |
|-------|-------|-------|
| 20    | 15    | 110   |

<u>伝送部</u>

10

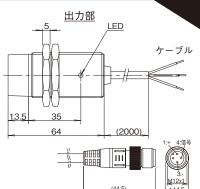
25

伝送面

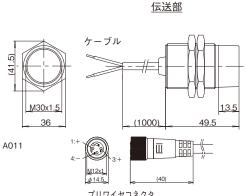
50

2-Ф4.1

Φ 7.5 サ<sup>\*</sup>ク\*リ深サ4



サイズ: M30 伝送距離: 1...8mm



プリワイヤコネクタ

(44.5)

C006/P.102 配線図 プリワイヤコネクタ

サイズ:50 x 25 x 10

伝送距離: 0...1.5mm

| 伝送部 ケーブル |                                   |  | プリワイヤコネクタ |                         |
|----------|-----------------------------------|--|-----------|-------------------------|
| 型式 DC    | C 2-wire RPT-3008D-PU-            |  | 01        | RPT-3008D-PU-CP0.3      |
| ドライブ電圧   | 12V ± 1.5V DC                     |  | 材質        | 本体ケース:真鍮ニッケルメッキ         |
| ドライブ電流   | 5mA                               |  |           | 伝送面:ナイロン12              |
| 入力信号点数   | 1点                                |  | 重量        | 本体 110g+ ケーブル 25g       |
| 使用周囲温度   | 0+50°C                            |  |           | x 1m/+ コネクタケーブル         |
| 保護構造     | IP67                              |  |           | 30cm 30g                |
| 接続ケーブル   | PUR / φ 5 , 2x0.34mm <sup>2</sup> |  | 伝送範囲※2    | <sup>2</sup>  距離:18mm / |
|          | , , , , , ,                       |  |           | 軸ズレ: ± 5mm              |
|          |                                   |  |           |                         |

| 耐スパッタ仕様 |              | ケーブル              | プリワイヤコネクタ            |
|---------|--------------|-------------------|----------------------|
| 型式      | DC<br>2-wire | RPT-TF3008D-PU-01 | RPT-TF3008D-PU-CP0.3 |
|         | 材質           | ケース:フッ素系樹脂コー      | ト、伝送面:フッ素系樹脂         |

使用可能なセンサ 下表の条件内で正しく動作するセンサをご使用下さい。

| 電源電圧 | 12V DC | 最小負荷電流 | ≦ 5mA |
|------|--------|--------|-------|
| 残留電圧 | ≦ 3.5V | 漏れ電流   | ≦ 1mA |

※ 1 設置条件イメージ図については P110 の図 A を参照してください。

8

※2 詳細については必ず別途ユーザーズガイドを参照してください。

| 出力部    |          | ケーブル                 |  | プリワイヤコネクタ           |
|--------|----------|----------------------|--|---------------------|
| 型式 NPN |          | RPE-3008N-PU-02      |  | RPE-3008N-PU-CP0.3  |
| PNF    | )        | RPE-3008P-PU-02      |  | RPE-3008P-PU-CP0.3  |
| 電源電圧   | 24V DC ± | 24V DC ± 5% (リップル含む) |  | 本体ケース:真鍮ニッケルメッキ     |
| 消費電流   | ≦ 150m.  | ≦ 150mA              |  | 伝送面:ナイロン 12         |
| 出力信号点数 | 1 点      | 1点                   |  | 本体 130g+ ケーブル 35g x |
| 負荷電流   | ≦ 50mA   | ≦ 50mA               |  | 2m/+ コネクタケーブル 30cm  |
| 応答周波数  | 25Hz     | 25Hz                 |  | 30g                 |
| LED 表示 | 出力表示     | 出力表示                 |  |                     |
| 保護構造   | IP67     |                      |  |                     |

| 耐スパッタ仕様 |     | ケーブル              | プリワイヤコネクタ            |
|---------|-----|-------------------|----------------------|
| 型式      | NPN | RPE-TF3008N-PU-02 | RPE-TF3008N-PU-CP0.3 |
|         | PNP | RPE-TF3008P-PU-02 | RPE-TF3008P-PU-CP0.3 |
|         | 材質  | ケース:フッ素系樹脂コート、伝送  | 面:フッ素系樹脂             |

周囲金属による影響及び、製品間の相互干渉を避けるため、必ず下表に 設置条件※1 示す値を守ってください。

8

2-Ф4.1

配線図

Ф7.5

| A(mm) | B(mm) | C(mm) |
|-------|-------|-------|
| 30    | 20    | 300   |

50

出力部

25

10

LED(3 箇所)

10

接続ケーブル PUR / φ 5, 3x0.34mm<sup>2</sup>

#### 直流 2 線式仕様

#### 配線図

設置条件 イメージ図

生産中止品

A071 伝送部 型式 DC 2-wire RPT-F0D-PU-01 ドライブ電圧 12V ± 1.5V DC 材質 本体ケース:ABS ドライブ電流 5mA 裏蓋:アルミ 本体 20 g +ケーブル 30g × 1 m 入力信号点数 1点 重量 使用周囲温度 伝送範囲※2 距離: 0...1.5mm / 0...+50℃ 軸ズレ:± 1mm 保護構造 IP67

| 使用可能なセンサ    |        | 下表の条件内で正し | く動作するセンサをご使用下さい。 |
|-------------|--------|-----------|------------------|
|             |        |           |                  |
| <b>電消電圧</b> | 12V DC | 是小鱼芍黍浓    | < 5m1            |

≦ 1mA

- 漏れ電流 **%** 1 設置条件イメージ図については P110 の図 E を参照してください。
- ※2 詳細については必ず別途ユーザーズガイドを参照してください。

PUR / φ 4.5 ,

2x0.34mm<sup>2</sup>

接続ケーブル

残留電圧 ≤ 3.5V

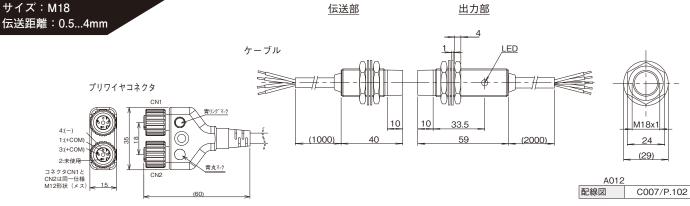
|        | 出                     |          |               |    |                        |
|--------|-----------------------|----------|---------------|----|------------------------|
| 型式     | NPN                   |          | RPE-F0N-PU-02 |    |                        |
|        | PNP                   |          | RPE-F0P-PU-02 |    |                        |
|        |                       |          |               |    |                        |
| 電源電圧   |                       | 24V DC ± | 10% (リップル含む)  | 材質 | 本体ケース:ABS              |
| 消費電流   | t                     | ≦ 70mA   |               |    | 裏蓋:アルミ                 |
| 出力信号   | 点数                    | 1点       |               | 重量 | 本体 20g +ケーブル 30g × 2 m |
| 負荷電流   | t                     | ≦ 50mA   |               |    |                        |
| 応答周波   | F周波数 25Hz             |          |               |    |                        |
| LED 表示 | LED 表示 出力表示           |          |               |    |                        |
| 保護構造   | 保護構造 IP67             |          |               |    |                        |
| 接続ケー   | たケーブル PUR / φ 4.5,    |          |               |    |                        |
|        | 3x0.34mm <sup>2</sup> |          |               |    |                        |
|        |                       |          |               |    |                        |

周囲金属による影響及び、製品間の相互干渉を避けるため、必ず下表に 設置条件※1 示す値を守ってください。

| A(mm) | B(mm) |
|-------|-------|
| 10    | 100   |

ケーブル取り出し口側を除く3側面は伝送面と面一まで金属可。 ただし、ケーブル取り出し口側はオープンとして下さい。

C006/P.102



| 伝送部          | 伝送部 ケーブル                        |               |           | プリワイヤコネクタ                      |
|--------------|---------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------|
| 型式 DC 2-     | wire RP                         | T2-1804D-PU-0 | 11        | RPT2-1804D-CP0.3               |
| ドライブ電圧ドライブ電流 |                                 |               | 材質        | 本体ケース:真鍮ニッケルメッキ<br>伝送面:ナイロン 12 |
| 入力信号点数       | 2点                              |               | 重量        | 本体 50g+ ケーブル 50g               |
| 使用周囲温度       | 0+50°C                          |               |           | x 1m/+ コネクタケーブル<br>30cm 80g    |
| 保護構造         | IP67                            |               | *         |                                |
| 接続ケーブル       | ケーブルタ                           | イプ:PUR/       | 伝送範囲※     |                                |
|              | φ 6 , 4x0.5mm <sup>2</sup> [RB] |               |           | 軸ズレ: ± 2.5mm                   |
|              | プリワイヤコネクタタイプ:                   |               |           |                                |
|              | PVC / φ 6                       |               |           |                                |
| 耐スパッタ仕様ケーブル  |                                 |               | プリワイヤコネクタ |                                |

| 耐スパッタ仕様 |              | ケーブル               | プリワイヤコネクタ          |
|---------|--------------|--------------------|--------------------|
| 型式      | DC<br>2-wire | RPT2-TF1804D-PU-01 | RPT2-TF1804D-CP0.3 |
|         | 材質           | ケース:フッ素系樹脂コー       | ト、伝送面:フッ素系樹脂       |

使用可能なセンサ 下表の条件内で正しく動作するセンサをご使用下さい。

| 電源電圧 | 12V DC | 最小負荷電流 | ≦ 5mA |
|------|--------|--------|-------|
| 残留電圧 | ≦ 3.5V | 漏れ電流   | ≦ 1mA |

- % 1 設置条件イメージ図については P110 の図 A を参照してください。
- ※2 詳細については必ず別途ユーザーズガイドを参照してください。

|  | 出力部                        |                |                |                 |                       |  |  |
|--|----------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------|--|--|
| TILL NPN   |                            |                | RPE2-1804N-PU- | 02              |                       |  |  |
| 型式   | PNP                        | RPE2-1804P-PU- |                | 02              |                       |  |  |
| 電源電圧   | 電源電圧 24V DC ± 10% (リップル含む) |                | 材質             | 本体ケース:真鍮ニッケルメッキ |                       |  |  |
| 消費電流 ≤ 150m  |                            | ≦ 150m/        | A              |                 | 伝送面:ナイロン 12           |  |  |
| 出力信号   | 点数                         | 2点+1点          | 京 (インゾーン)      | 重量              | 本体 60g+ ケーブル 60g x 2m |  |  |
| 負荷電流   |                            | ≦ 50mA         | / 1 出力         |                 |                       |  |  |
| 応答周波   | 答周波数 25Hz                  |                |                |                 |                       |  |  |
| LED 表示 インゾーン表示                                     |                            |                |                |                 |                       |  |  |
| 保護構造 IP67  |                            |                |                |                 |                       |  |  |
| 接続ケーブル PUR / $\phi$ 6.4, 5x0.5mm <sup>2</sup> [RB] |                            |                |                |                 |                       |  |  |

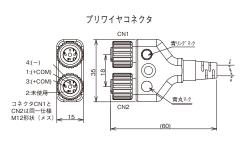
| 耐スパッタ仕様 | NPN | RPE2-TF1804N-PU-02       |  |  |
|---------|-----|--------------------------|--|--|
| 型式      | PNP | RPE2-TF1804P-PU-02       |  |  |
|         | 材質  | ケース:フッ素系樹脂コート、伝送面:フッ素系樹脂 |  |  |

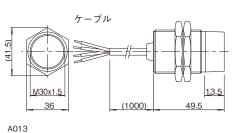
設置条件\*\* 1 周囲金属による影響及び、製品間の相互干渉を避けるため、必ず下表に示す値を守ってください。

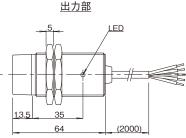
| A(mm) | B(mm) | C(mm) |
|-------|-------|-------|
| 20    | 15    | 110   |

<u>伝送部</u>

# サイズ:M30 伝送距離:0.5...5mm







| 配線図 | C007/P.102 |
|-----|------------|

| 伝送部          | ケーブル          |                        |                    | プリワイヤコネクタ         |
|--------------|---------------|------------------------|--------------------|-------------------|
| 型式 DC 2-wi   | ire RP1       | Г2-3005D-PU-0          | 1 RPT2-3005D-CP0.3 |                   |
| ドライブ電圧 1     | 2V ± 1.       | .5V DC                 | 材質                 | 本体ケース:真鍮ニッケルメッキ   |
| ドライブ電流 5     | 5mA / 1 .     | 点あたり                   |                    | 伝送面:ナイロン12        |
| 入力信号点数 2     | 2点            |                        | 重量                 | 本体 110g+ ケーブル 50g |
| 使用周囲温度 C     | )+50°C        |                        |                    | x 1m/+ コネクタケーブル   |
| 保護構造         | P67           |                        | **/                | 30cm 80g          |
| 接続ケーブルケ      | ケーブルタ         | イプ:PUR/                | 伝送範囲※2             |                   |
| d            | b 6. 4x0      | .5mm <sup>2</sup> [RB] |                    | 軸ズレ: ± 5mm        |
|              | プリワイヤコネクタタイプ: |                        |                    |                   |
| P            | PVC / φ 6     | 3                      |                    |                   |
| 耐スパッタ仕様 ケーブル |               | ケーブル                   |                    | プリワイヤコネクタ         |

| 耐スパッタ仕様 |    | ケーブル               | プリワイヤコネクタ    |
|---------|----|--------------------|--------------|
| 型式      |    | RPT2-TF3005D-PU-01 |              |
|         | 材質 | ケース:フッ素系樹脂コー       | ト、伝送面:フッ素系樹脂 |

使用可能なセンサ 下表の条件内で正しく動作するセンサをご使用下さい。

| 電源電圧 | 12V DC | 最小負荷電流 | ≦ 5mA |
|------|--------|--------|-------|
| 残留電圧 | ≦ 3.5V | 漏れ電流   | ≦ 1mA |

- ※1 設置条件イメージ図については P110 の図 A を参照してください。
- ※2 詳細については必ず別途ユーザーズガイドを参照してください。

|   |               |     |           | 出力                              | 力部 |                        |
|---|---------------|-----|-----------|---------------------------------|----|------------------------|
|   | 型式            | NPN |           | RPE2-3005N-PU-02                |    |                        |
|   |               | PNP |           | RPE2-3005P-PU-02                |    |                        |
|   | 電源電圧 24V DC ± |     | 24V DC ±  | 10%(リップル含む)                     | 材質 | 本体ケース:真鍮ニッケルメッキ        |
|   | 消費電流 ≤ 150m   |     | ≦ 150m/   | A                               |    | 伝送面:ナイロン 12            |
|   | 出力信号点数 2点+1;  |     | 2点+1点     | 気(インゾーン)                        | 重量 | 本体 130g+ ケーブル 60g x 2m |
| - | 負荷電流          |     | ≦ 50mA    | / 1 出力                          |    |                        |
|   | 応答周波数 25Hz    |     | 25Hz      |                                 |    |                        |
| - | LED 表示 インゾー   |     | ン表示       |                                 |    |                        |
|   | 保護構造 IP67     |     |           |                                 |    |                        |
|   | 接続ケー          | ブル  | PUR / φ θ | 6.4 , 5x0.5mm <sup>2</sup> [RB] |    |                        |
|   |               |     |           |                                 |    |                        |

| 耐スパッタ仕様 | NPN | RPE2-TF3005N-PU-02       |
|---------|-----|--------------------------|
| 型式      | PNP | RPE2-TF3005P-PU-02       |
|         | 材質  | ケース:フッ素系樹脂コート、伝送面:フッ素系樹脂 |

設置条件\*\* 1 周囲金属による影響及び、製品間の相互干渉を避けるため、必ず下表に示す値を守ってください。

| A(mm) | B(mm) | C(mm) |
|-------|-------|-------|
| 30    | 20    | 300   |

35

61

10

10

<u>伝送部</u>

出力部

63

77.5

94

サイズ:M18 伝送距離:0.5...3mm

A003

M18x1

24

(29)

配線図 C008/P.102

|           | 伝注                                 | 送部     |                    |  |  |  |  |
|-----------|------------------------------------|--------|--------------------|--|--|--|--|
| 型式 DC 2-  | wire RPT4-1803D-PU-0               | 1      |                    |  |  |  |  |
| ドライブ電圧    | 12V ± 1.5V DC                      | 材質     | 本体ケース:真鍮ニッケルメッキ    |  |  |  |  |
| ドライブ電流    | 5mA / 1 点あたり                       |        | 伝送面:ナイロン 12        |  |  |  |  |
| 入力信号点数    | 4 点                                | 重量     | 本体 60g+ ケーブル 60g x |  |  |  |  |
| 使用周囲温度    | 0+50°C                             |        | 1m                 |  |  |  |  |
| 保護構造 IP67 |                                    | 伝送範囲※2 |                    |  |  |  |  |
| 接続ケーブル    | PUR / φ 6.3 , 7x0.3mm <sup>2</sup> |        | 軸ズレ: ± 2mm         |  |  |  |  |
|           | [RB]                               |        |                    |  |  |  |  |

(1000)

| 耐スパッタ仕様<br>型式 | DC<br>2-wire | RPT4-TF1803D-PU-01       |
|---------------|--------------|--------------------------|
|               | 材質           | ケース:フッ素系樹脂コート、伝送面:フッ素系樹脂 |

使用可能なセンサ 下表の条件内で正しく動作するセンサをご使用下さい。

| 電源電圧 | 12V DC | 最小負荷電流 | ≦ 5mA |
|------|--------|--------|-------|
| 残留電圧 | ≦ 3.5V | 漏れ電流   | ≦ 1mA |

※1 設置条件イメージ図については P110 の図 A を参照してください。

※2 詳細については必ず別途ユーザーズガイドを参照してください。

|            | 出力部 |                  |                                 |    |                       |
|------------|-----|------------------|---------------------------------|----|-----------------------|
| 型式 NPN PNP |     | RPE4-1803N-PU-02 |                                 |    |                       |
|            |     | RPE4-1803P-PU-   |                                 | 02 |                       |
| 電源電圧       |     | 24V DC ±         | 5%(リップル含む)                      | 材質 | 本体ケース:真鍮ニッケルメッキ       |
| 消費電流       |     | ≦ 170mA          |                                 |    | 伝送面:ナイロン 12           |
| 出力信号       | 点数  | 4点+1点(インゾーン)     |                                 | 重量 | 本体 80g+ ケーブル 60g x 2m |
| 負荷電流       |     | ≦ 50mA / 1 出力    |                                 |    |                       |
| 応答周波       | 数   | 30Hz             |                                 |    |                       |
| LED 表示     |     | インゾーン表示          |                                 |    |                       |
| 保護構造       |     | IP67             |                                 |    |                       |
| 接続ケー       | ブル  | PUR / φ 6        | 3.3 , 7x0.3mm <sup>2</sup> [RB] |    |                       |

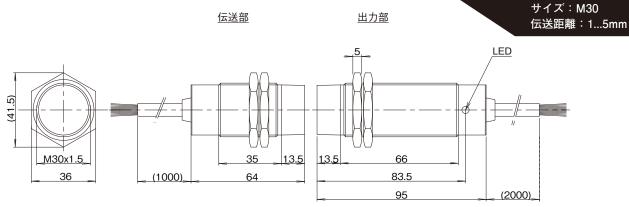
(2000)

耐スパッタ仕様 NPN RPE4-TF1803N-PU-02 型式 PNP RPE4-TF1803P-PU-02 材質 ケース:フッ素系樹脂コート、伝送面:フッ素系樹脂

条件※1 周囲金属による影響及び、製品間の相互干渉を避けるため、必ず下表に

設直条件 示す値を守ってください。

| 18 18 | 110 |
|-------|-----|



本体ケース:真鍮ニッケルメッキ

本体 130g+ ケーブル 60g

伝送面: ナイロン 12

距離:1...5mm/

軸ズレ: ± 6mm

x 1m

A004

型式 DC 2-wire RPT4-3005D-PU-01 ドライブ電圧 12V ± 1.5V DC 木

接続ケーブル PUR /  $\phi$  6.3, 7x0.3mm<sup>2</sup>

ドライブ電流 5mA / 1 点あたり

[RB1

入力信号点数 4点

保護構造 IP67

使用周囲温度 0...+50℃

| 出力部                                |     |                     |                  |    |                        |
|------------------------------------|-----|---------------------|------------------|----|------------------------|
|                                    |     |                     |                  |    |                        |
| 型式 NPN                             |     | RPE4-3005N-PU-      |                  | 02 |                        |
| 至八                                 | PNP |                     | RPE4-3005P-PU-02 |    |                        |
| 電源電圧                               |     | 24V DC ± 5%(リップル含む) |                  | 材質 | 本体ケース:真鍮ニッケルメッキ        |
| 消費電流                               |     | ≦ 150mA             |                  |    | 伝送面:ナイロン 12            |
| 出力信号                               | 点数  | 4点+1点(インゾーン)        |                  | 重量 | 本体 160g+ ケーブル 60g x 2m |
| 負荷電流                               |     | ≦ 50mA / 1 出力       |                  |    |                        |
| 応答周波                               | 数   | 30Hz                |                  |    |                        |
| LED 表示                             |     | インゾーン表示             |                  |    |                        |
| 保護構造                               |     | IP67                |                  |    |                        |
| 接続ケーブル PUR / φ 6.3 , 7x0.3mm² [RB] |     |                     |                  |    |                        |
| 耐スパッタ仕様 NPN RPE4-TF3005N-PU-02     |     |                     |                  |    |                        |

配線図

C008/P.102

| 耐スパッタ仕様 | DC     | RPT4-TF3005D-PU-01       |
|---------|--------|--------------------------|
| 型式      | 2-wire | RF14-1F3003D-F0-01       |
|         | 材質     | ケース:フッ素系樹脂コート、伝送面:フッ素系樹脂 |
|         |        |                          |
|         |        |                          |

伝送部

材質

重量

伝送範囲\*

使用可能なセンサ 下表の条件内で正しく動作するセンサをご使用下さい。

| 電源電圧 | 12V DC | 最小負荷電流 | ≦ 5mA |
|------|--------|--------|-------|
| 残留雷圧 | ≤ 3.5V | 漏れ雷流   | ≤ 1mA |

- \*\* 1 設置条件イメージ図については P110 の図 A を参照してください。
- ※2 詳細については必ず別途ユーザーズガイドを参照してください。

| 設置条件※1 |              | 製品間の相互干渉を避けるため、 | 必ず下表に |
|--------|--------------|-----------------|-------|
|        | 示す値を守ってください。 |                 |       |

ケース:フッ素系樹脂コート、伝送面:フッ素系樹脂

型式 PNP RPE4-TF3005P-PU-02

| A(mm) | B(mm) | C(mm) |
|-------|-------|-------|
| 40    | 32    | 300   |

# リモート センサ

直流 3 線式仕標

直流3線式 ターミナル型

#### 直流 2 線式仕様

直流 2 線式 ターミナル型

アナログセンサ

専用近接センサ

中継用端子 ボックス 他

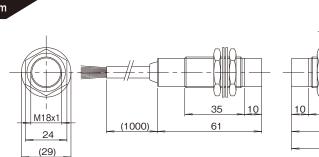
配線図

設置条件 イメージ図

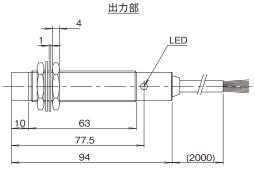
生産中止品

ᇓ리





<u>伝送部</u>



A014

| 配線図 | C009/P.103 |
|-----|------------|
|     |            |

| 伝送部                           |            |                          |        |                    |
|-------------------------------|------------|--------------------------|--------|--------------------|
| 型式 DC 2-wire RPT8-1803D-PU-01 |            |                          |        |                    |
| ドライブ電圧                        | 12V ± 1.   | 5V DC                    | 材質     | 本体ケース:真鍮ニッケルメッキ    |
| ドライブ電流                        | 5mA / 1 g  | 点あたり                     |        | 伝送面:ナイロン12         |
| 入力信号点数                        | 8点         |                          | 重量     | 本体 60g+ ケーブル 75g x |
| 使用周囲温度                        | 0+50°C     |                          |        | 1m                 |
| 保護構造                          | IP67       |                          | 伝送範囲※2 | 距離: 0.53mm /       |
| 接続ケーブル                        | PUR / φ 7. | 9, 9x0.18mm <sup>2</sup> |        | 軸ズレ:± 2.5mm        |
|                               | [RB]       |                          |        |                    |

| 耐スパッタ仕様 | DC     | RPT8-TF1803D-PU-01       |  |
|---------|--------|--------------------------|--|
| 型式      | 2-wire | 111 10-11 10000-1 0-01   |  |
|         | 材質     | ケース:フッ素系樹脂コート、伝送面:フッ素系樹脂 |  |

### 使用可能なセンサ 下表の条件内で正しく動作するセンサをご使用下さい。

| 電源電圧 | 12V DC | 最小負荷電流 | ≦ 5mA |
|------|--------|--------|-------|
| 残留電圧 | ≦ 3.5V | 漏れ電流   | ≦ 1mA |

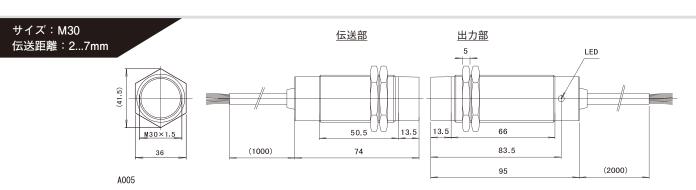
- ※ 1 設置条件イメージ図については P110 の図 A を参照してください。
- ※2 詳細については必ず別途ユーザーズガイドを参照してください。

|                                |  |               | 出                | カ部 |                       |
|--------------------------------|--|---------------|------------------|----|-----------------------|
| 型式                             | NPN  |               | RPE8-1800N-PU-02 |    |                       |
| 至八                             | PNP  |               | RPE8-1800P-PU-02 |    |                       |
| 電源電圧                           |  | 24V DC ±      | 10%(リップル含む)      | 材質 | 本体ケース:真鍮ニッケルメッキ       |
| 消費電流                           |  | ≦ 400m/       | Α                |    | 伝送面:ナイロン 12           |
| 出力信号                           | 点数   | 8点+1点(インゾーン)  |                  | 重量 | 本体 90g+ ケーブル 75g x 2m |
| 負荷電流                           |  | ≦ 50mA / 1 出力 |                  |    |                       |
| 応答周波                           | 数  | 60Hz          |                  |    |                       |
| LED 表示                         | :  | インゾー          | ン表示              |    |                       |
| 保護構造                           |  | IP67          |                  |    |                       |
| 接続ケー                           | ブル   | PUR / φ 7.7 , |                  |    |                       |
|                                | 2x0.5mm <sup>2</sup> +9x0.18mm <sup>2</sup> [RB] |               |                  |    |                       |
| 耐フパッタ仕样 NDN PRES TE1000N PU 00 |  |               |                  |    |                       |

| 耐スパッタ仕様 | NPN | RPE8-TF1800N-PU-02       |
|---------|-----|--------------------------|
| 型式      | PNP | RPE8-TF1800P-PU-02       |
|         | 材質  | ケース:フッ素系樹脂コート、伝送面:フッ素系樹脂 |

設置条件\*\*1 周囲金属による影響及び、製品間の相互干渉を避けるため、必ず下表に 示す値を守ってください。

| A(mm) | B(mm) | C(mm) |
|-------|-------|-------|
| 18    | 18    | 110   |



RPT8-3007D は、-コモン接続です。

+コモンタイプもご用意しておりますので、お問合せください。

|     | 配線図 | C010/P.103 |
|-----|-----|------------|
|     |     |            |
| 出力部 |     |            |

| 伝送部                           |  |        |                   |  |  |
|-------------------------------|--|--------|-------------------|--|--|
| 型式 DC 2-                      | 型式 DC 2-wire RPT8-3007D-PU-01                    |        |                   |  |  |
| ドライブ電圧                        | 22V +4 -2V DC                                    | 材質     | 本体ケース:真鍮ニッケルメッキ   |  |  |
| ドライブ電流                        | 5mA / 1 点あたり                                     |        | 伝送面:ナイロン 12       |  |  |
| 入力信号点数                        | 8点   | 重量     | 本体 150g+ ケーブル 75g |  |  |
| 使用周囲温度                        | 0+50°C   |        | x 1m              |  |  |
| 保護構造                          | IP67   | 伝送範囲※2 |                   |  |  |
| 接続ケーブル                        | PUR / φ 7.7 ,                                    |        | 軸ズレ: ± 3mm        |  |  |
|                               | 2x0.5mm <sup>2</sup> +9x0.18mm <sup>2</sup> [RB] |        |                   |  |  |
|                               |  |        |                   |  |  |
| 耐スパッタ仕様 DC PPT8.TE3007D.PU.01 |  |        |                   |  |  |

| 耐スパッタ仕様 | DC     | DDT9 TE2007D DLI 01      |  |
|---------|--------|--------------------------|--|
| 型式      | 2-wire | RPT8-TF3007D-PU-01       |  |
|         | 材質     | ケース:フッ素系樹脂コート、伝送面:フッ素系樹脂 |  |

### 使用可能なセンサ 下表の条件内で正しく動作するセンサをご使用下さい。

| 電源電圧 | 22V DC | 最小負荷電流 | ≦ 5mA |
|------|--------|--------|-------|
| 残留電圧 | ≦ 6V   | 漏れ電流   | ≦ 1mA |

- ※ 1 設置条件イメージ図については P110 の図 A を参照してください。
- ※2 詳細については必ず別途ユーザーズガイドを参照してください。

| 出力部                         |                      |                      |                             |      |                     |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|------|---------------------|
| 型式                          | NPN                  |                      | RPE8-3000N-PU-              | 02   |                     |
| 至九                          | PNP                  |                      | RPE8-3000P-PU-              | 02   |                     |
| 電源電圧                        |                      | 24V DC ±             | 10%(リップル含む)                 | 材質   | 本体ケース:真鍮ニッケルメッキ     |
| 消費電流                        |                      | ≤ 400m               | A                           |      | 伝送面:ナイロン 12         |
| 出力信号点                       | 数                    | 8点+1点                | 気(インゾーン)                    | 重量   | 本体 190g+ ケーブル 75g x |
| 負荷電流                        |                      | ≦ 50mA / 1 出力        |                             |      | 2m                  |
| 応答周波数                       | į į                  | 60Hz                 |                             |      |                     |
| LED 表示                      |                      | インゾー                 | ン表示                         |      |                     |
| 保護構造                        |                      | IP67                 |                             |      |                     |
| 接続ケーブ                       | ブル                   | PUR / φ              | 7.7 ,                       |      |                     |
|                             |                      | 2x0.5mm <sup>2</sup> | +9x0.18mm <sup>2</sup> [RB] |      |                     |
| 耐スパッタ仕様 NPN RPE8-TF3000N-F  |                      | RPE8-TF3000N-P       | U-02                        |      |                     |
|                             | 型式 PNP RPE8-TF3000P- |                      | RPE8-TF3000P-P              | U-02 |                     |
| 材質 ケース:フッ素系樹脂コート、伝送面:フッ素系樹脂 |                      |                      |                             |      | 伝送面:フッ素系樹脂          |

| 設置条件※1 |              | 製品間の相互干渉を避けるため、 | 必ず下表に |
|--------|--------------|-----------------|-------|
| RX     | 示す値を守ってください。 |                 |       |

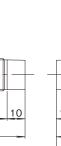
| A(mm) | B(mm) | C(mm) |
|-------|-------|-------|
| 30    | 20    | 200   |

出力部

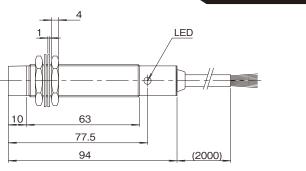
#### <u>伝送部</u>

35

61



サイズ: M18 伝送距離: 0.5...3mm



A014

M18x1

24

(29)

配線図 C009/P.103

| 伝送部    |                             |         |        |                         |
|--------|-----------------------------|---------|--------|-------------------------|
| 型式     | DC 2-wire RS08TA-018D-PU-01 |         |        |                         |
| じことが表に | 101/ 1 1                    | 5\/ DO  | 材質     | ナけた フ・吉公一 ロケリス・・・       |
| ドライブ電圧 | 12V ± 1.                    | 5V DC   | 材具     | 本体ケース:真鍮ニッケルメッキ         |
| ドライブ電流 | 5mA / 1 点あたり                |         |        | 伝送面:ナイロン 12             |
| 入力信号点数 | 8点                          |         | 重量     | 本体 65 g +ケーブル 75g × 1 m |
| 使用周囲温度 | 0+80°C                      |         | 伝送範囲※2 | 距離: 0.53mm /            |
| 保護構造   | IP67                        |         |        | 軸ズレ:± 2.5mm             |
| 接続ケーブル | PUR / φ 7.9 ,               |         |        |                         |
| 接続ケーノル | 9x0.18mr                    | n² [RB] |        |                         |
|        |                             |         |        |                         |

(1000)

| 出力部          |                      |          |                   |      |                 |
|--------------|----------------------|----------|-------------------|------|-----------------|
| 型式           | 式 NPN RS08EA-018N-PL |          |                   | J-02 |                 |
|              | PNP                  |          | RS08EA-018P-PU-02 |      |                 |
|              |                      |          |                   |      |                 |
| 電源電圧         |                      | 24V DC ± | 10%(リップル含む)       | 材質   | 本体ケース:真鍮ニッケルメッキ |
| 消費電流 ≦ 150mA |                      |          | 伝送面:ナイロン 12       |      |                 |

| 電源電圧   | 24V DC ± 10%(リップル含む)                             | 材質 | 本体ケース:真鍮ニッケルメッキ        |
|--------|--|----|------------------------|
| 消費電流   | ≦ 150mA  |    | 伝送面:ナイロン 12            |
| 出力信号点数 | 8点+1点(インゾーン)                                     | 重量 | 本体 95g +ケーブル 75g × 2 m |
| 負荷電流   | ≦ 50mA / 1 出力                                    |    |                        |
| 応答周波数  | 60Hz   |    |                        |
| LED 表示 | インゾーン表示  |    |                        |
| 保護構造   | IP67   |    |                        |
| 接続ケーブル | PUR / φ 7.7 ,                                    |    |                        |
|        | 2x0.5mm <sup>2</sup> +9x0.18mm <sup>2</sup> [RB] |    |                        |

周囲金属による影響及び、製品間の相互干渉を避けるため、必ず下表に

| 使用可能なセンサ | 下表の条件内で正しく動作するセンサをご使用下さい。 |
|----------|---------------------------|
|          |                           |

| 電源電圧 | 12V DC | 最小負荷電流 | ≦ 5mA |
|------|--------|--------|-------|
| 残留電圧 | ≦ 3.5V | 漏れ電流   | ≦ 1mA |

- ※ 1 設置条件イメージ図については P110 の図 A を参照してください。
- ※2 詳細については必ず別途ユーザーズガイドを参照してください。

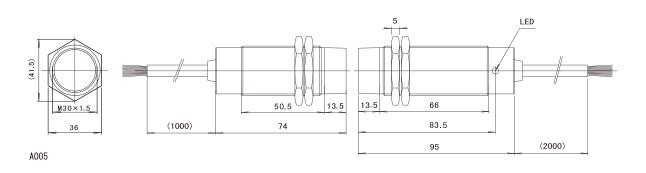
設置条件※1 示す値を守ってください。

| A(mm) | B(mm) | C(mm) |
|-------|-------|-------|
| 18    | 18    | 110   |

## <u>伝送部</u>



サイズ: M30 伝送距離: 2...7mm



センサ

直流 2 線式仕様

5流 2 線式 ターミナル型

配線図

設置条件 イメージ図

生産中止品

|        | 伝送部                        |        |              |                       |  |
|--------|----------------------------|--------|--------------|-----------------------|--|
| 型式     | DC 2-wire                  | RS08TA | n-030D-PU-01 |                       |  |
|        |                            |        |              |                       |  |
| ドライブ電圧 | 12V ± 1.                   | 5V DC  | 材質           | 本体ケース:真鍮ニッケルメッキ       |  |
| ドライブ電流 | 5mA / 1 点あたり               |        |              | 伝送面:ナイロン12            |  |
| 入力信号点数 | 8点                         |        | 重量           | 本体 150 g + ケーブル 75g × |  |
| 使用周囲温度 | 度 0+80℃                    |        |              | 1 m                   |  |
| 保護構造   | IP67                       |        | 伝送範囲※2       | 距離:27mm /             |  |
|        | PUR / φ 7.9 ,              |        |              | 軸ズレ:± 3mm             |  |
| 接続ケーブル | 9x0.18mm <sup>2</sup> [RB] |        |              |                       |  |
|        |                            |        |              |                       |  |

| 使用可能なセンサ | 下表の条件内で正しく動作するセンサをご使用下さい。 |
|----------|---------------------------|
|          |                           |
|          |                           |

| 電源電圧 | 12V DC | 最小負荷電流 | ≦ 5mA |
|------|--------|--------|-------|
| 残留電圧 | ≦ 3.5V | 漏れ電流   | ≦ 1mA |

- ※ 1 設置条件イメージ図については P110 の図 A を参照してください。
- ※2 詳細については必ず別途ユーザーズガイドを参照してください。

|        |     |          | 出力                                       | り部   |                         |
|--------|-----|----------|--|------|-------------------------|
| 型式     | NPN |          | RS08EA-030N-PU                           | J-02 |                         |
|        | PNP |          | RS08EA-030P-PU                           | J-02 |                         |
|        |     |          |  |      |                         |
| 電源電圧   |     | 24V DC ± | 10%(リップル含む)                              | 材質   | 本体ケース:真鍮ニッケルメッキ         |
| 消費電流   |     | ≦ 150m   | A  |      | 伝送面:ナイロン 12             |
| 出力信号   | 点数  | 8点+1点    | 点(インゾーン)                                 | 重量   | 本体 160g +ケーブル 75g × 2 m |
| 負荷電流   | ;   | ≦ 50mA   | / 1 出力                                   |      |                         |
| 応答周波   | 数   | 60Hz     |  |      |                         |
| LED 表示 | -   | インゾー     | ン表示                                      |      |                         |
| 保護構造   |     | IP67     |  |      |                         |
| 接続ケー   | ブル  | PUR / φ  | 7.7 ,                                    |      |                         |
|        |     | 2x0.5mm  | <sup>2</sup> +9x0.18mm <sup>2</sup> [RB] |      |                         |
|        |     |          |  |      |                         |

| 設置条件※1 | 周囲金属による影響及び、<br>示す値を守ってください。 | 製品間の相互干渉を避けるため、 | 必ず下表に |
|--------|------------------------------|-----------------|-------|
|        |                              |                 |       |

| A(mm) | B(mm) | C(mm) |
|-------|-------|-------|
| 30    | 20    | 200   |

C009/P.103

配線図

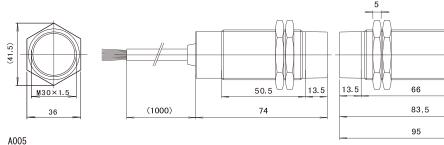
■上段:15点伝送タイプ

■下段:リング形状/中型・15点伝送タイプ

サイズ: M30

伝送距離:1...5mm

伝送部 出力部



| 13.5 66 83.5 | LED  |            |
|--------------|------|------------|
| 95           | (200 | 00)        |
|              | 配線図  | C011/P.104 |

| 型式 DC 2-                                 | 型式 DC 2-wire RPT15-3005D-PU-01 |             |          |                   |            |
|--|--------------------------------|-------------|----------|-------------------|------------|
| ドライブ電圧 12V ± 1.5V DC 材質 本体ケース: 真鍮ニッケルメッタ |                                |             |          | 本体ケース:真鍮ニッケルメッキ   |            |
| ドライブ電流                                   | 5m                             | A / 1       | 点あたり     |                   | 伝送面:ナイロン12 |
| 入力信号点数                                   | 、力信号点数 15 点                    |             | 重量       | 本 体 170g+ ケ ー ブ ル |            |
| 使用周囲温度                                   | 0+50℃                          |             |          | 105g x 1m         |            |
| 保護構造                                     | IP67                           |             | 伝送範囲※2   | 距離:15mm /         |            |
| 接続ケーブル                                   | 接続ケーブル PUR / ø 8.6,            |             |          | 軸ズレ:± 2.5mm       |            |
| 2x0.5mm²+16x0.18mm²[RB]                  |                                |             |          |                   |            |
| T1 7 1/2 6 / 1 1 2 DO                    |                                |             |          |                   |            |
| 耐スパッタ仕様 DC RPT15-TF30                    |                                | RPT15-TF300 | 5D-PU-01 |                   |            |
| 型式 2-wire                                |                                | ∠-wire      |          |                   |            |

| 型式 | 2-wire | 111 110 11 00005 1 0 01  |
|----|--------|--------------------------|
|    | 材質     | ケース:フッ素系樹脂コート、伝送面:フッ素系樹脂 |
|    |        |                          |

使用可能なセンサ 下表の条件内で正しく動作するセンサをご使用下さい。

| 電源電圧 | 12V DC | 最小負荷電流 | ≦ 5mA |
|------|--------|--------|-------|
| 残留電圧 | ≦ 3.5V | 漏れ電流   | ≦ 1mA |

- ※ 1 設置条件イメージ図については P110 の図 A を参照してください。
- ※2 詳細については必ず別途ユーザーズガイドを参照してください。

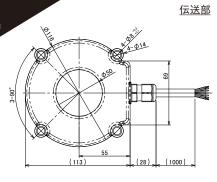
|              |     |                      | 出力                           | り部                   |                 |  |
|--------------|-----|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------|--|
| 型式 NPN       |     | RPE15-3000N-PU-02    |                              |                      |                 |  |
| 至八           | PNP |                      | RPE15-3000P-PU               | RPE15-3000P-PU-02    |                 |  |
| 電源電圧         |     | 24V DC +1            | 0 -20% (リップル含む)              | 材質                   | 本体ケース:真鍮ニッケルメッキ |  |
| 消費電流         | 5   | ≦ 500m/              | A                            |                      | 伝送面:ナイロン 12     |  |
| 出力信号点数 15点+1 |     | 点 (インゾーン)            | 重量                           | 本体 200g+ ケーブル 105g x |                 |  |
| 負荷電流         | 5   | ≦ 50mA               | / 1 出力                       |                      | 2m              |  |
| 応答周波数 20Hz   |     |                      |                              |                      |                 |  |
| LED 表示       | -   | インゾー                 | <br>ン表示                      |                      |                 |  |
| 保護構造         | i   | IP67                 |                              |                      |                 |  |
| 接続ケー         | ブル  | PUR / φ              | 8.6 ,                        |                      |                 |  |
|              |     | 2x0.5mm <sup>2</sup> | +16x0.18mm <sup>2</sup> [RB] |                      |                 |  |
|              |     |                      |                              |                      |                 |  |

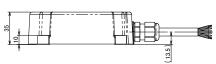
| 耐スパッタ仕様 | NPN | RPE15-TF3000N-PU-02      |  |  |
|---------|-----|--------------------------|--|--|
| 型式      | PNP | RPE15-TF3000P-PU-02      |  |  |
|         | 材質  | ケース:フッ素系樹脂コート、伝送面:フッ素系樹脂 |  |  |

周囲金属による影響及び、製品間の相互干渉を避けるため、必ず下表に 設置条件※1 示す値を守ってください。

| A(mm) | B(mm) | C(mm) |
|-------|-------|-------|
| 30    | 20    | 200   |

リング形状 伝送距離: 0...6.5mm





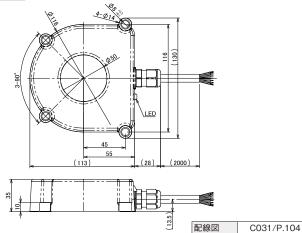
|          | 伝                                  | 送部     |                          |
|----------|------------------------------------|--------|--------------------------|
| 型式 DC 2- | wire RS15T-R01D-PU-0               | )1     |                          |
| ドライブ電圧   | 12V ± 1.5V DC                      | 材質     | ケース:PUR                  |
| ドライブ電流   | ≦ 5mA / 1 点あたり                     | 重量     | 本 体 410g+ ケ ー ブ ル        |
| 入力信号点数   | 15点                                |        | 110g x 1m                |
| 使用周囲温度   | 0+50°C                             | 伝送範囲※2 | 金属シャフトあり                 |
| 保護構造     | IP67                               |        | 距離:05mm                  |
| 接続ケーブル   | PUR / φ 8.6 , 2x0.5mm <sup>2</sup> |        | 軸ズレ:± 5mm                |
|          | +16x0.18mm <sup>2</sup> [RB]       |        | 金属シャフトなし                 |
| 備考       | 本製品は CE 未取得です                      |        | 距離:06.5mm<br>軸ズレ:± 6.5mm |
|          |                                    |        |                          |

# 使用可能なセンサ 下表の条件内で正しく動作するセンサをご使用下さい。

| 電源電圧 | 12V DC | 最小負荷電流 | ≦ 5mA |
|------|--------|--------|-------|
| 残留電圧 | ≦ 3.5V | 漏れ電流   | ≦ 1mA |

- ※1 設置条件イメージ図についてはP111の図Lを参照してください。
- ※2 詳細については必ず別途ユーザーズガイドを参照してください。





出力部

| 型式 NPI         | ١        | RS15E-R02N-PU-02          |      |         |         |           |
|----------------|----------|---------------------------|------|---------|---------|-----------|
| PNI            | )        | RS15E-R02P-PU-02          |      |         |         |           |
| 電源電圧 24V DC +1 |          | 0 -20% (リップル含む)           | 材質   | ケース:P   | PUR     |           |
| 消費電流           | ≦ 500m.  | A                         | 重量   | 本体 460g | g+ ケーブル | 110g x 2m |
| 出力信号点数 15点+1   |          | 点(インゾーン)                  | 回路保護 | 短絡保護、   | 逆接保護、   | サージ保護     |
| 負荷電流           | ≦ 50mA   | / 1 出力                    | 備考   | 本製品は(   | CE 未取得で | す         |
| 応答周波数          | 20Hz     |                           |      |         |         |           |
| LED 表示         | インゾー     | ン表示(緑)                    |      |         |         |           |
| 保護構造           | IP67     |                           |      |         |         |           |
| 接続ケーブル         | PUR / φ  | 8.6, 2x0.5mm <sup>2</sup> |      |         |         |           |
|                | +16x0.18 | Bmm² [RB]                 |      |         |         |           |

| 三型 全江 |              | 製品間の相互干渉を避けるため、 | 必ず下表に |
|-------|--------------|-----------------|-------|
|       | 示す値を守ってください。 |                 |       |

| A(mm) | B(mm) | C(mm) |
|-------|-------|-------|
| 100   | 35    | 300   |