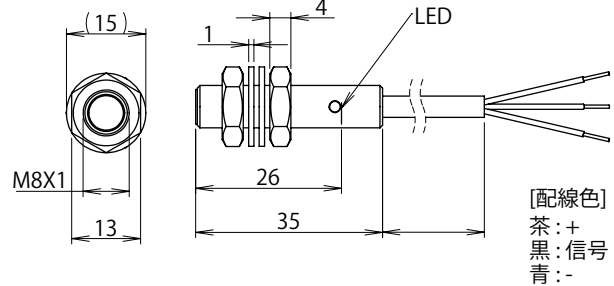
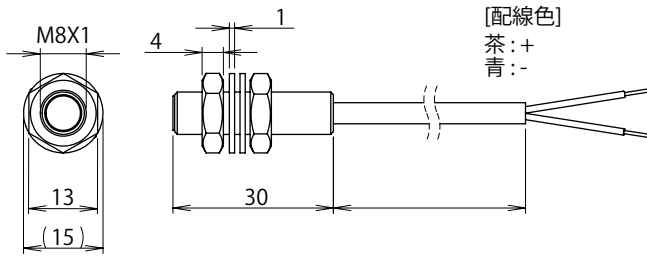


サイズ：M8
伝送距離：0...1mm

伝送部

出力部



配線図 C012/P.106

伝送部			
型式	有接点用	RST-0801-PU-01	
鉄への取付	可	材質	本体ケース：真鍮ニッケルメッキ
入力信号点数	1点	伝送面	ナイロン12
使用周囲温度	0...+50°C	重量	本体 15g+ ケーブル 10g x 1m/
保護構造	IP67	伝送範囲 ^{※2}	距離：0...1mm / 軸ズレ：± 0.5mm
接続ケーブル	PUR / φ 3.3, 2x0.14mm ²		
備考	本製品は CE 未取得です		

出力部			
型式	NPN	RSE-0801N-PU-02	
	PNP	RSE-0801P-PU-02	
鉄への取付	可	材質	本体ケース：真鍮ニッケルメッキ
出力機能	A 接点 (N.O.)、NPN または PNP	伝送面	ナイロン12
定格電圧	12...24V DC	重量	本体 15g+ ケーブル 10g x 2m
消費電流	≤ 13mA		
出力信号点数	1点		
漏れ電流	≤ 0.08mA		
電圧降下	≤ 1.5V		
保護構造	IP67		
接続ケーブル	PUR / φ 3.4, 3x0.14mm ²		
備考	本製品は CE 未取得です		

使用可能なセンサ

この製品は、有接点スイッチ専用です。
有接点スイッチは、LED 無・微小負荷用のスイッチをご使用ください。

- ※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。

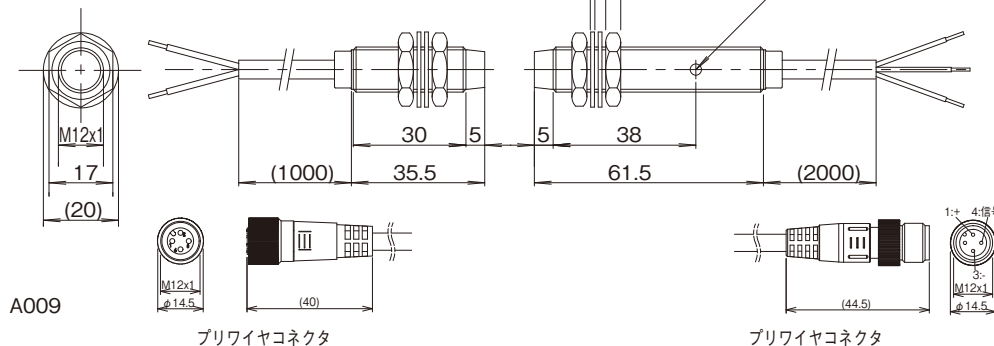
設置条件^{※1} 周囲金属(鉄)による影響及び、製品間の相互干渉を避けるため、必ず下表に示す値を守ってください。

A(mm)	B(mm)	C(mm)
0	0	15

サイズ：M12
伝送距離：0...2mm

伝送部

出力部



A009

ブリワイヤコネクタ

ブリワイヤコネクタ

配線図 C012/P.106

伝送部		ケーブル		ブリワイヤコネクタ	
型式	RXD 用	RXT-1202-PU-01		RXT-1202-PU-CP0.3	
	有接点用	RST-1202-PU-01		-	
ドライブ電圧	---	材質	本体ケース：真鍮ニッケルメッキ	伝送面	ナイロン12
ドライブ電流	---	重量	本体 30g+ ケーブル 25g x 1m/+ コネクタケーブル 30cm 30g	伝送範囲 ^{※2}	距離：0...2mm (0...1.6mm) 軸ズレ：± 1.5mm
入力信号点数	1点	備考	() 内は金属埋め込み時の伝送距離です。		
使用周囲温度	0...+50°C				
保護構造	IP67				
接続ケーブル	PUR / φ 5, 2x0.34mm ²				

出力部		ケーブル		ブリワイヤコネクタ	
型式	NPN	RXE-1202N-PU-02		RXE-1202N-PU-CP0.3	
	PNP	RXE-1202P-PU-02		RXE-1202P-PU-CP0.3	
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	伝送面	ナイロン12
消費電流	≤ 25mA	重量	本体 40g+ ケーブル 35g x 2m/+ コネクタケーブル 30cm 30g		
出力信号点数	1点				
負荷電流	≤ 100mA				
応答周波数	25Hz				
LED 表示	出力表示				
保護構造	IP67				
接続ケーブル	PUR / φ 5, 3x0.34mm ²				

使用可能なセンサ

- 伝送部 RXT には、専用近接センサ RXD シリーズのみ使用可能です。RXD シリーズの詳細は P89 を参照してください。伝送部 RXT と検出部 RXD の外径サイズが異なっても問題ありません。
- 伝送部 RST は、有接点スイッチ専用です。有接点スイッチは、LED 無・微小負荷用のスイッチをご使用ください。

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)
12 (6)	12 (0)	100 (20)

() 内は金属埋め込み時です。

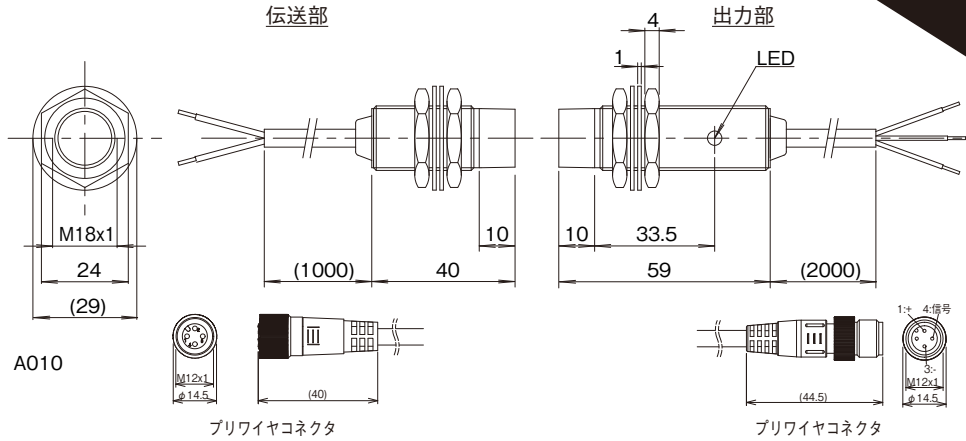
- ※1 設置条件イメージ図についてはP110の図Aを参照してください。
- ※2 詳細については必ず別途ユーザーズガイドを参照してください。

■有接点・専用スイッチ仕様
■有接点・専用スイッチ仕様

■上段：1点伝送タイプ
■下段：8点伝送タイプ

リモートセンサシステム
スイッチ信号伝送

サイズ：M18
伝送距離：0...5mm



配線図 C012/P.106

伝送部	ケーブル	プリワイヤコネクタ
型式 RXD 用	RXT-1805-PU-01	RXT-1805-PU-CP0.3
有接点用	RST-1805-PU-01	

出力部	ケーブル	プリワイヤコネクタ
型式 NPN	RXE-1805N-PU-02	RXE-1805N-PU-CP0.3
PNP	RXE-1805P-PU-02	RXE-1805P-PU-CP0.3

ドライブ電圧	---	材質	本体ケース：真鍮ニッケルメッキ
ドライブ電流	---	伝送面	ナイロン12
入力信号点数	1点	重量	本体 40g+ ケーブル 25g x 1m/+ コネクタケーブル 30cm 30g
使用周囲温度	0...+50°C	伝送範囲 ^{※2}	距離：0...5mm (0...4mm)
保護構造	IP67	軸ズレ	± 2.5mm
接続ケーブル	PUR / φ 5, 2x0.34mm ²	備考	() 内は金属埋め込み時の伝送距離です。

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	≤ 25mA	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 2m/+ コネクタケーブル 30cm 30g
負荷電流	≤ 100mA	伝送範囲 ^{※2}	距離：0...5mm (0...4mm)
応答周波数	25Hz	軸ズレ	± 2.5mm
LED 表示	出力表示	備考	() 内は金属埋め込み時の伝送距離です。
保護構造	IP67	接続ケーブル	PUR / φ 5, 3x0.34mm ²

使用可能なセンサ

- 伝送部 RXT には、専用近接センサ RXD シリーズのみ使用可能です。RXD シリーズの詳細は、P89 を参照してください。伝送部 RXT と検出部 RXD の外径サイズが異なっても問題ありません。
- 伝送部 RST は、有接点スイッチ専用です。有接点スイッチは、LED 無・微小負荷用のスイッチをご使用ください。

※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} 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 (9)	18 (0)	110 (35)

() 内は金属埋め込み時です。

リモート
センサ

直流3線式仕様

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

直流2・3線式仕様

専用スイッチ仕様

熱電対仕様

测温抵抗体

ロードセル

アナログセンサ

専用近接センサ

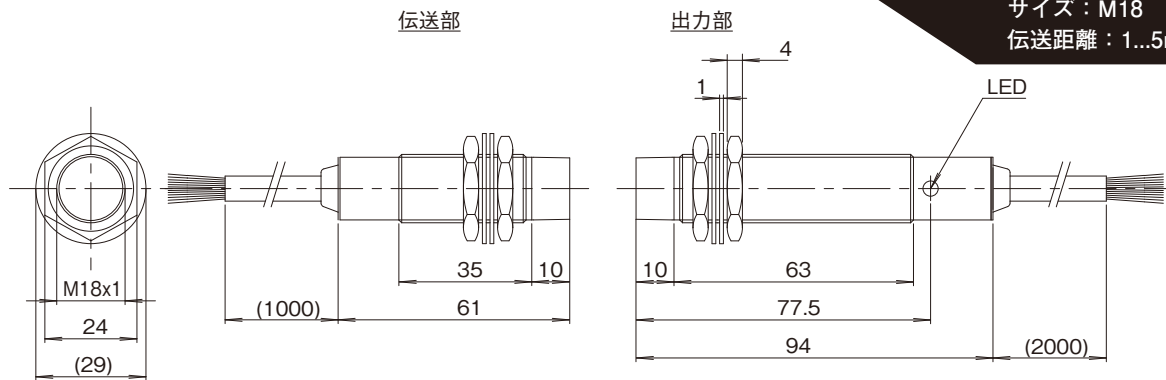
中継用端子
ボックス 他

配線図

設置条件
イメージ図

生産中止品
一覧

索引



サイズ：M18
伝送距離：1...5mm

配線図 C027/P.106

伝送部		
型式 RXD/有接点	RXT8-1805-PU-01	
ドライブ電圧	---	材質
ドライブ電流	---	本体ケース：真鍮ニッケルメッキ
入力信号点数	8点	伝送面
使用周囲温度	0...+50°C	ナイロン12
保護構造	IP67	重量
接続ケーブル	PUR / φ 7.9, 9x0.18mm ² [RB]	本体 65g+ ケーブル 75g x 1m
		伝送範囲 ^{※2}
		距離：1...5mm
		軸ズレ：± 2.5mm

出力部		
型式 NPN	RXE8-1800N-PU-02	
PNP	RXE8-1800P-PU-02	
電源電圧	24V DC ± 10% (リップル含む)	材質
消費電流	≤ 150mA	本体ケース：真鍮ニッケルメッキ
出力信号点数	8点+1点(インゾーン)	伝送面
負荷電流	≤ 50mA/1出力	ナイロン12
応答周波数	100Hz	重量
LED 表示	インゾーン表示	本体 95g+ ケーブル 75g x 2m
保護構造	IP67	
接続ケーブル	PUR / φ 7.9, 2x0.5mm ² + 9x0.18mm ² [RB]	

使用可能なセンサ

- 本リモートセンサには、専用近接センサ RXD シリーズ (P89 参照) および有接点スイッチが検出部として使用可能です。専用近接センサ RFD および市販近接センサは、使用できません。
- 検出部の RXD の外径が伝送部のサイズと異なっても問題ありません。
- 有接点スイッチは、LED 無・微小負荷用のスイッチをご使用ください。

※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} 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