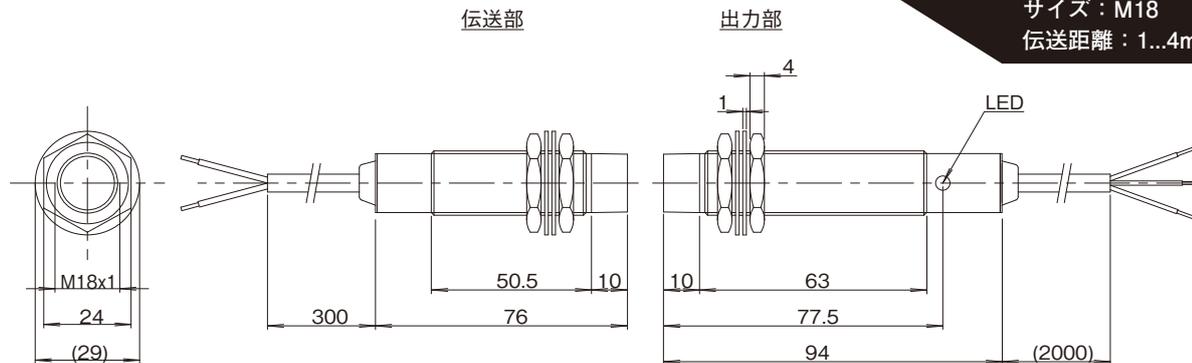


サイズ：M18
 伝送距離：1...4mm



A035

配線図 C014/P.107

伝送部			
型式	熱電対K 0...1000°C	RTT-1804-K100	
適合センサ	JIS規格熱電対Kタイプ	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
測定温度範囲	0...1000°C	重量	本体 75g+ ケーブル 40g x 1m
使用周囲温度	0...+60°C	伝送範囲 ^{※2}	距離：1...4mm 軸ズレ：±2.5mm
保護構造	IP67		
接続ケーブル	補償導線 2x0.34mm ² , 精円 5x3.5mm ²		

出力部			
型式	電流出力	RTE-1804E-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	1点	重量	本体 95g+ ケーブル 35g x 2m
出力	4...20mA		
分解能	0.1%		
応答速度	≤ 0.5秒		
LED表示	インゾーン表示		
使用周囲温度	0...+60°C		
保護構造	IP67		
接続ケーブル	PUR / φ 5, 3x0.34mm ²		

使用上のご注意

- 検出部には、JIS規格に準拠した熱電対Kタイプをご使用ください。
- 測定温度範囲条件は、必ず0...1000°Cとしてください。
- 伝送部は検出した熱起電力を冷接点補正し直線性補正を行います。
- 電流出力はカレントソースになっています。
- 負荷は出力とマイナス間に接続してください。

※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)
20	15	110

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Kタイプ

測温抵抗体

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

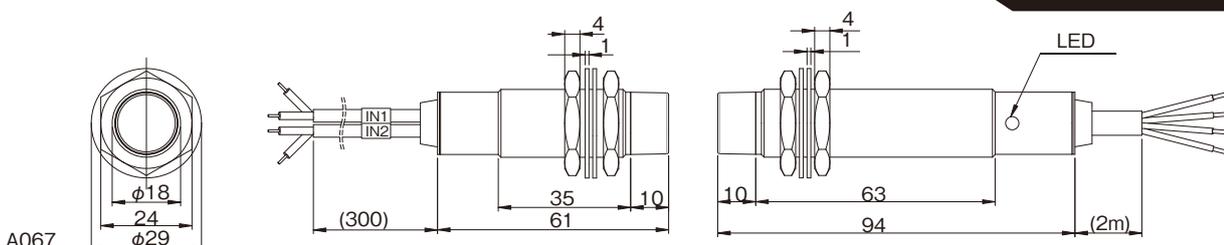
生産中止品
 一覧

索引

伝送部

出力部

サイズ：M18
 伝送距離：1...4mm



A067

補償導線 × 2本 外径 3.2x5.1mm
 RS02T-018-K____ : 外皮色 青 / V-X-G:7/0.3x2

配線図 C015/P.107

伝送部			
型式	0...1000°C 0...300°C	RS02T-018-K1000 RS02T-018-K300	
適合センサ	JIS規格熱電対Kタイプ	材質	本体ケース：真鍮ニッケルメッキ
入力信号点数	2点 (1CH, 2CH)	伝送面	ナイロン12
測定温度範囲	0...1000°Cまたは 0...300°C	重量	本体 90g+ ケーブル 30g x 1m
冷接点補償精度	± 0.5°C	伝送範囲 ^{※2}	距離：1...4mm 軸ズレ：±2.5mm
使用周囲温度	0...+80°C		
保護構造	IP67		
接続ケーブル	補償導線 (JIS) 0.9mmx2 2本, 全耐熱ビニル (90°C)		

出力部			
型式		RS02E-018E-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...20mA x 2点	重量	本体 95g+ ケーブル 30g x 2m
負荷抵抗	≤ 400 Ω		
分解能	0.04% FS		
応答速度	≤ 0.5秒		
基準精度	± 0.8% FS		
LED表示	インゾーン表示 (データ有効)		
使用周囲温度	0...+80°C		
保護構造	IP67		
接続ケーブル	PUR / φ 5mm/4x0.25mm ²		

使用上のご注意

- 検出部には、JIS規格に準拠した熱電対Kタイプをご使用ください。
- 測定温度範囲条件は、必ず上記の表に示す範囲としてください。
- 電流出力はカレントソースになっています。
- 負荷は出力とマイナス間に接続してください。

※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。

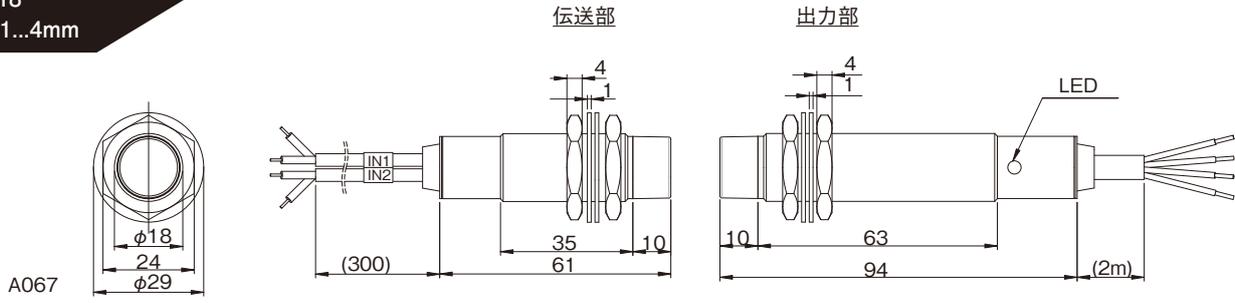
設置条件^{※1} 周囲金属による影響及び、製品間の相互干渉を避けるため、必ず下表に示す値を守ってください。

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

リモートセンサシステム
アナログ信号伝送

- 上段：熱電対 J タイプ仕様
- 2点伝送タイプ
- 下段：熱電対 K タイプ仕様
- 2点伝送タイプ

サイズ：M18
伝送距離：1...4mm



補償導線 × 2本 外径 3.2x5.1mm
RS02T-018-J300 : 外皮色 黄 /JX-G:7/0.3x2

配線図 C015/P.107

伝送部	
型式	0...300°C RS02T-018-J300
適合センサ	JIS規格熱電対 Jタイプ
入力信号点数	2点 (1CH、2CH)
測定温度範囲	0...300°C
冷接点補償精度	±0.5°C
使用周囲温度	0...+80°C
保護構造	IP67
接続ケーブル	補償導線 (JIS)0.9mmx2 全耐熱ビニル (90°C) 2本

出力部	
型式	RS02E-018E-PU-02
電源電圧	24V DC ± 5% (リップル含む)
消費電流	≦ 150mA
出力信号点数	4...20mA x 2点
負荷抵抗	≦ 400 Ω
分解能	0.04% FS
応答速度	≦ 0.5秒
基準精度	±0.8% FS
LED表示	インゾーン表示 (データ有効)
使用周囲温度	0...+80°C
保護構造	IP67
接続ケーブル	PUR / φ 5mm/4x0.25mm ²

使用上のご注意

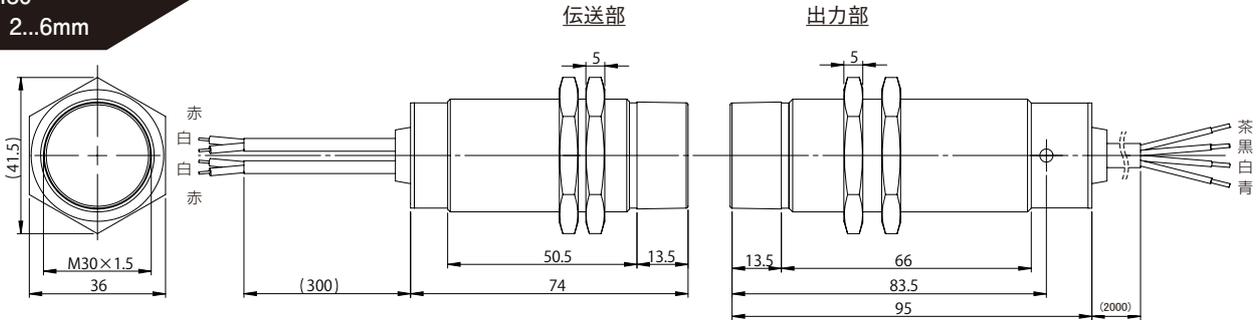
- 検出部には、JIS規格に準拠した熱電対 Jタイプをご使用ください。
- 測定温度範囲条件は、必ず上記の表に示す範囲としてください。
- 電流出力はカレントソースになっています。
負荷は出力とマイナス間に接続してください。

※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)
20	15	110

サイズ：M30
伝送距離：2...6mm



補償導線 × 2本、外径 3.2x5.1mm、心線の面積 0.3mm² 2本、
RS02T-030-K300 : 外皮色 青 /VX-G:7/0.3x2 K

配線図 C015/P.107

伝送部	
型式	0...300°C RS02T-030-K300
適合センサ	JIS規格熱電対 Kタイプ
入力信号点数	2点 (1CH、2CH)
測定温度範囲	0...300°C
冷接点補償精度	±0.5°C
使用周囲温度	0...+80°C
保護構造	IP67
接続ケーブル	補償導線 (JIS)0.9mm x 2 2本,全耐熱ビニル (90°C)

出力部	
型式	RS02E-030E-PU-02
電源電圧	24V DC ± 5% (リップル含む)
消費電流	≦ 150mA
出力信号点数	4...20mA x 2点
負荷抵抗	≦ 400 Ω
分解能	0.04% FS
応答速度	≦ 0.5秒
基準精度	±0.8% FS
LED表示	インゾーン表示 (データ有効)
使用周囲温度	0...+80°C
保護構造	IP67
接続ケーブル	PUR / φ 5mm/4x0.25mm ²

使用上のご注意

- 検出部には、JIS規格に準拠した熱電対 Kタイプをご使用ください。
- 測定温度範囲条件は、必ず上記の表に示す範囲としてください。
- 電流出力はカレントソースになっています。
負荷は出力とマイナス間に接続してください。

※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)
30	20	200