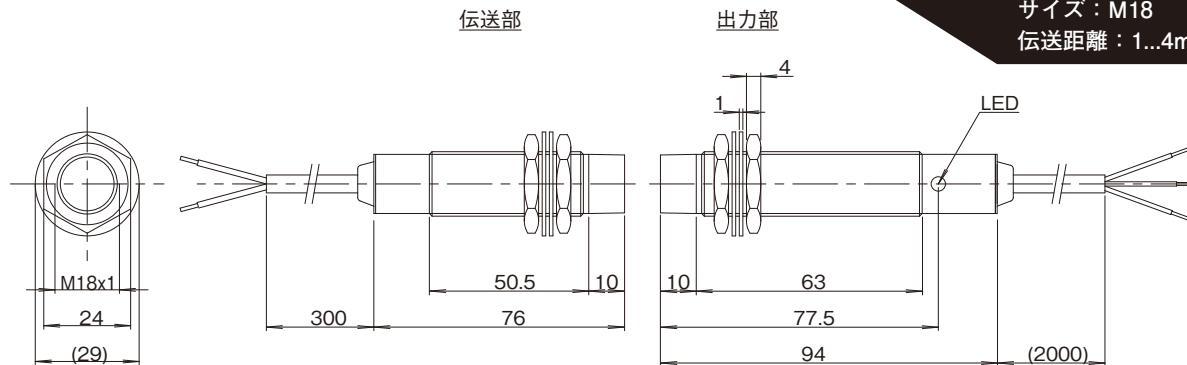


サイズ：M18
 伝送距離：1...4mm



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
入力信号点数	1点
測定温度範囲	0...1000°C
使用周囲温度	0...+60°C
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)
消費電流	≤ 150mA
出力信号点数	1点
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

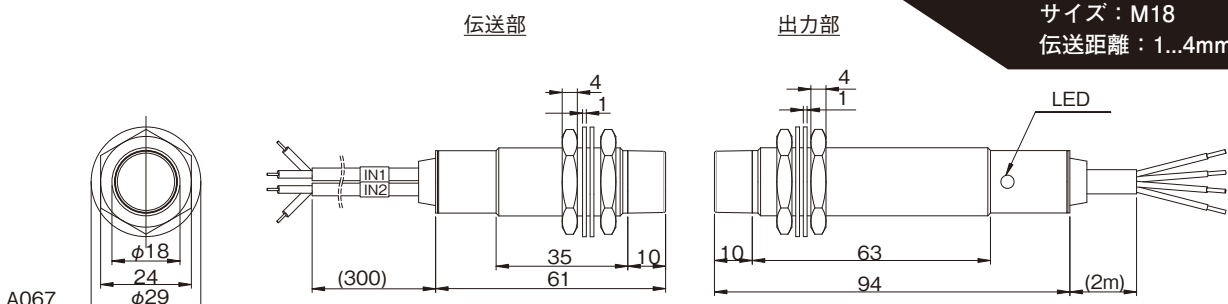
中継用端子
 ボックス 他

配線図

設置条件
 イメージ図

生産中止品
 一覧

索引



A067

サイズ：M18
 伝送距離：1...4mm

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 RS02T-018-K1000 0...300°C RS02T-018-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...1000°Cまたは 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 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)
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。

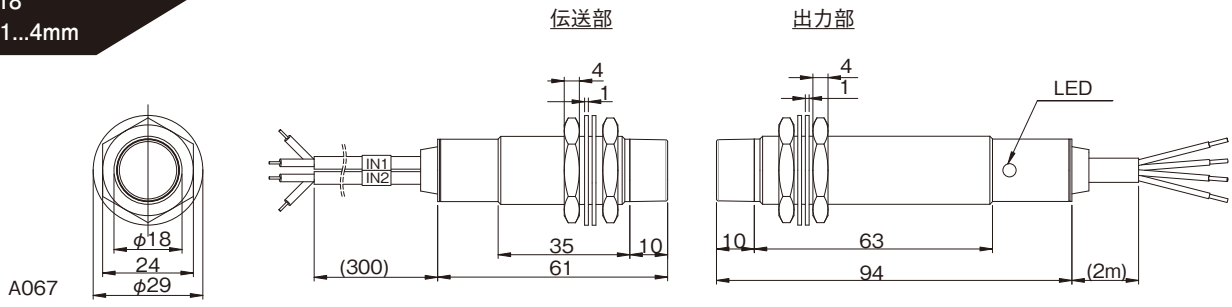
設置条件※1 周囲金属による影響及び、製品間の相互干渉を避けるため、必ず下表に示す値を守ってください。

A(mm)	B(mm)	C(mm)
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) J2 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

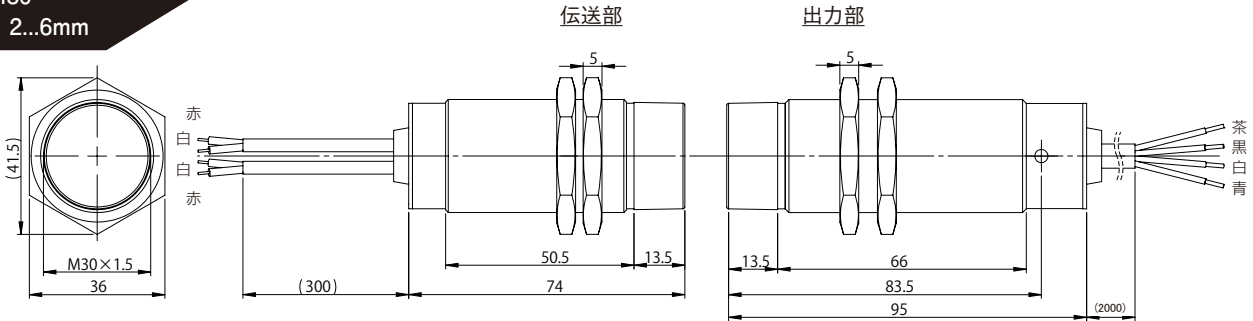
- 検出部には、JIS 規格に準拠した熱電対 J タイプをご使用ください。
- 測定温度範囲条件は、必ず上記の表に示す範囲としてください。
- 電流出力はカレントソースになっています。
負荷は出力とマイナス間に接続してください。

※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