

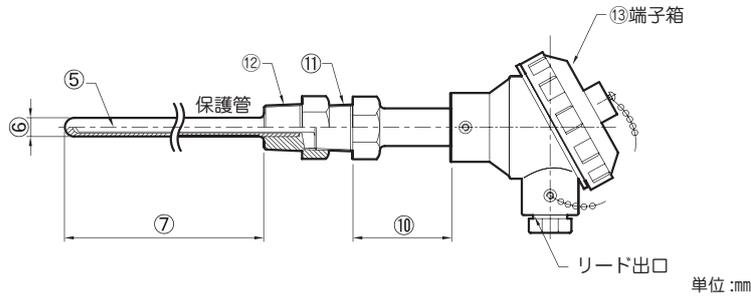
■熱電対\_ヘッド\_ウェル管\_シース

# T47S シリーズ

## 端子箱型 WEL 管ネジ付シース熱電対

T47S シリーズはネジ込みタイプの WEL 管付のシース熱電対で配管、ダクト、タンク等の様々な用途に使用できます。又、WEL 管は標準以外クリヌキやテーパタイプもございます。

外径図



型式表

|      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|---|---|
| T47S |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | R1/2 |   |   |
| ①    | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫    | ⑬ | ⑭ |

| 項目          | コード  | 仕様                    |
|-------------|------|-----------------------|
| ①型式         | T47S | 端子箱型 WEL 管ネジ付シース熱電対 ★ |
| ②熱電対種類      | T    | T 熱電対                 |
|             | J    | E 熱電対                 |
|             | E    | E 熱電対                 |
|             | K    | K 熱電対 ★               |
| ③階級         | 1    | クラス 1                 |
|             | 2    | クラス 2                 |
| ④素線数        | S    | シングルエレメント ★           |
|             | D    | ダブルエレメント              |
| ⑤シース外径 (内管) | 1.0  | φ 1.0                 |
|             | 1.6  | φ 1.6                 |
|             | 3.2  | φ 3.2                 |
|             | 4.8  | φ 4.8 ★               |
|             | 6.4  | φ 6.4 ★               |
|             | 8    | φ 8.0                 |
|             | □□   | その他外径                 |
| ⑥保護管外径 (外管) | 6.4  | 6.4 φ                 |
|             | 8    | 8.0 φ                 |
|             | 10   | 10 φ                  |
|             | 15   | 15 φ                  |
|             | □□   | 寸法指定 (mm)             |
| ⑦保護管長       | 100  | 100 mm                |
|             | 150  | 150 mm                |
|             | 300  | 300 mm                |
|             | □□   | 寸法指定 (mm)             |
| ⑧シース材質      | 316  | SUS316 ★              |
|             | NCF  | インコネル 600             |
|             | □□   | 材質指定                  |
| ⑨保護管材質      | 316  | SUS316                |
|             | 304  | SUS304                |
|             | □□   | 材質指定                  |
| ⑩ニップル長      | 100  | 100                   |
|             | □□   | ネジ指定                  |
| ⑪温接点        | U    | 非接地 ★                 |
|             | G    | 接地型                   |
|             | E    | 開放型                   |
| ⑫外ネジ種類      | R1/2 | 100 mm                |
|             | R3/4 | R3/4                  |
|             | □□   | 寸法指定                  |
| ⑬端子箱        | JL   | 密閉標準 ★                |
|             | JFL  | フェノール                 |
|             | □□   | その他                   |
| ⑭特記事項       |      | ※                     |

★基本仕様



標準仕様

- 素線種類 : T, J, E, K
- 許容差 : クラス1, クラス2
- 導線数 : シングル
- 温接点 : 非接地型
- 絶縁抵抗 : (3.0 φ未満)  
100V DC にて 20M Ω以上  
(3.0 φ以上)  
500V DC にて 100M Ω以上

特殊仕様

- 感温部  
FEPチューブ  
**B-3**
- 先端 50mm クリヌキ  
**B-3**
- 溶射 (サーメット or ステライト)  
**B-3**
- 感温部  
変換器内蔵  
DC4-20mA 出力  
**C-3**

A 熱電対

B 保護管・素材

C 被覆熱電対線・補償導線

D

型式表 (ヘッドレス)

E

型式表 (ヘッド)

F

測温抵抗体・取付金具

G

型式表 (ヘッドレス)

H

型式表 (ヘッド)

I

技術資料

J

在庫製品