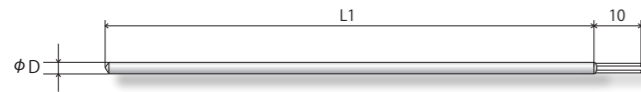


シース熱電対

シース熱電対の標準型式

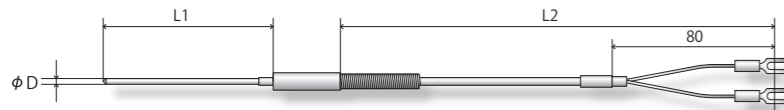
S10 型 基本シース熱電対



熱電対素線をシースから剥きだし状態にした基本的な形状です。

S10-SK-II-S316-1.6-U-300
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

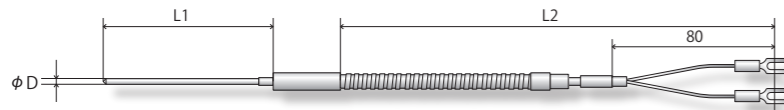
S20 型 補償導線付スリーブ型シース熱電対



熱電対素線と補償導線をスリーブ内で接続し熱硬化性樹脂で密封した最も一般的な形状です。

S20-SK-II-S316-3.2-U-500-VVF-3,000-M4Y端子
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

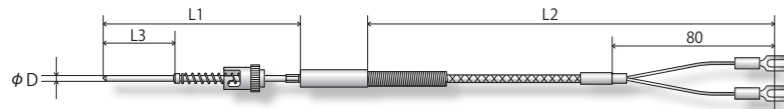
S30 型 フレキシブルチューブ（補償導線）付スリーブ型シース熱電対



S20 型の補償導線の上にステンレスのフレキシブルチューブを被せ、リード線を保護した形状です。

S30-SK-II-S316-4.8-U-200-GGBF-OBS
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪
-2,000-M4Y端子

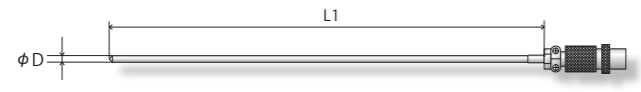
S40 型 バヨネットキャップ付スリーブ型シース熱電対



S20型のシース部分にバヨネットキャップ(片溝のみ)及びスプリングを取付け圧接型にした形状です。

S40-SK-II-S316-3.2-U-150/50
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪
-GGBF-1,000-M4Y端子

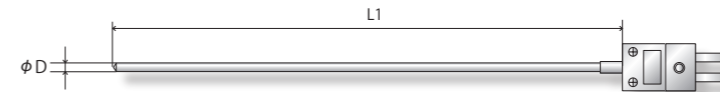
S50 型 金属コネクタ付シース熱電対



シースと補償導線の接続部に金属(メタル)コネクタを使用した形状です。

S50-SK-II-S316-4.8-U-500-NCS-162-P-CH
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫

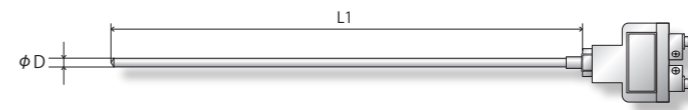
S60 型 熱電対コネクタ付シース熱電対



シースと補償導線の接続部に熱電対コネクタを使用した形状です。

S60-SK-II-S316-3.2-U-600-OST-K-M
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫

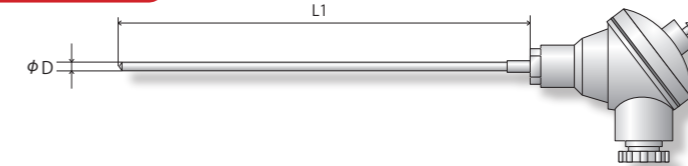
S70 型 開放端子箱付シース熱電対



開放端子箱を取り付けた最もポピュラーな形状です。TS(小型)とTL(大型)の2種類の端子箱があります。

S70-SK-II-S316-4.8-U-700-TS
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫

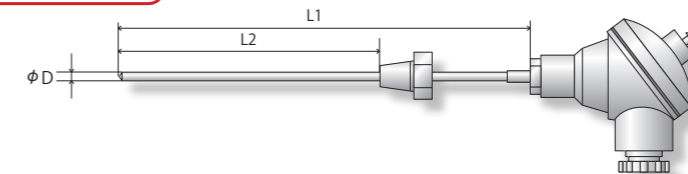
S80 型 密閉端子箱付シース熱電対



密閉端子箱を取り付けた最もポピュラーな形状です。KM(中型)とKL(大型)の2種類の端子箱があります。

S80-SK-II-S316-6.4-U-800-KL
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫

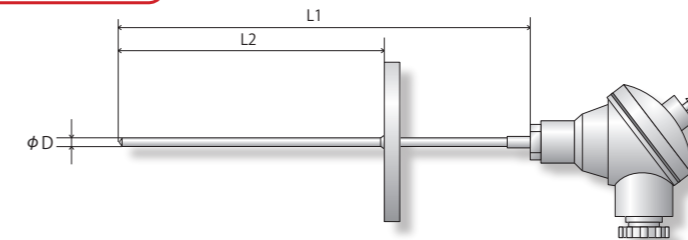
S90 型 密閉端子箱付ネジ込み式シース熱電対



S80 型のシース部分にニップルを取り付けネジ込み式にした形状です。

S90-SK-II-S316-8.0-U-800/700-KL-R4/1
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫

S100 型 密閉端子箱付フランジ式シース熱電対



S80 型のシース部分にフランジを取り付けた形状です。

S100-SK-II-S316-8.0-U-900/800-KL-10K20AFF
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫

■ シース熱電対の型式説明

スリーブ部のスプリングは標準で付いております。不要の際は、別途その旨明記下さい。 又、補償導線の端末形状はM4Y端子が標準です。その他端子、ブチ切り、剥き出し(外被及び絶縁剥き出し長さ指定)のみ等の際は、別途その旨明記願います。

①型式	②熱電対の種類	③クラス	④金属シースの材質	⑤金属シースの外径(φD)	⑥测温接点の形状	⑦シース全長(L1)/挿入長(L3)	⑧補償導線の種類	⑨補償導線の長さ(L2)	⑩端子箱種類	⑪端末形状	⑫付属部品
S10 S20 S30 S40 S50 S60 S70 S80 S90 S100	SK SJ ST SE SN	I (クラス 1) II (クラス 2)	S316 (SUS316) S310S (SUS310S) N600 (INC600) その他シース材	0.5 1.0 1.6 2.3 3.2 4.8 6.4 8.0	U (非接地型) G (接地型) E (開放型)	任意の長さ(mmで指定)	VVF(ビニル) VVF-BA(ビニル内シールド) GGBF(ガラス) GGBF-OBS(ガラス外SUSシールド) KKR(シリコンゴム) FEPFEPF(フッ素樹脂) KXタフラ(耐熱可動用) その他リード線	任意の長さ(mmで指定)	KM (密閉中型) KL (密閉大型) TS (開放小型) TL (開放大型)	M4Y端子 M3Y端子 M4丸端子 M3丸端子 剥き出し ブチ切り	コンプレッション フィッティングサイズ ニップルサイズ フランジサイズ 各コネクタ種類 その他