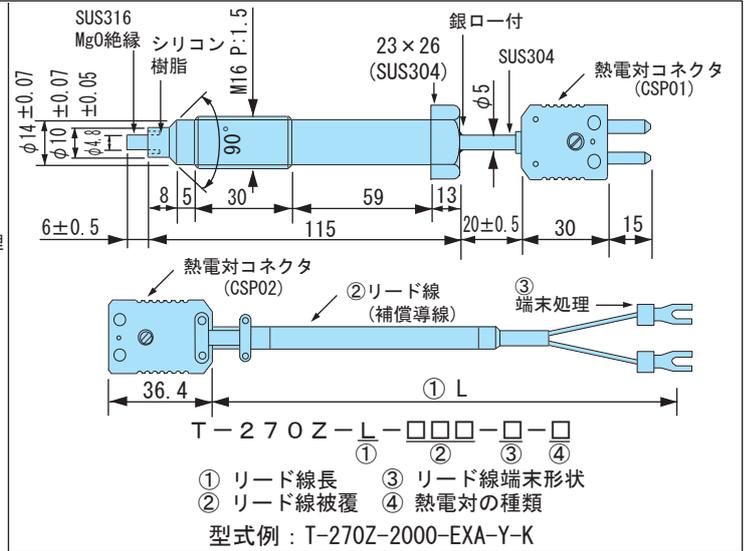
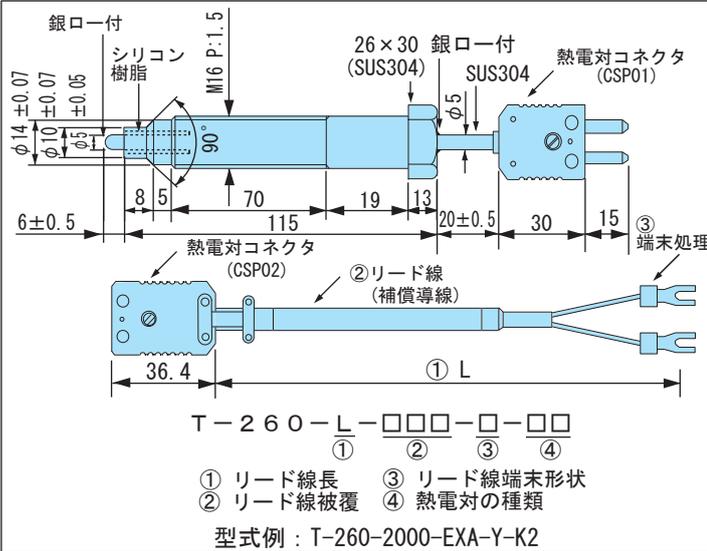


樹脂温度測定用熱電対：T-260/T-270Z



① リード線長	ご希望の長さをmmで指定ください。			
② リード線被覆	コード	内容		
	EXA	ガラス被覆外ステンレスシールド		
	EXB	ガラス被覆		
	EXE	シリコンゴム被覆 (Kタイプのみ製作可能)		
③ リード線末端形状	コード	内容	コード	内容
	Y	Y形端子 (ラグ)	N	処理なし
	R	丸形端子 (ラグ)		
	M	メタルコネクタ		
④ 熱電対の種類	コード	内容		
	K2	Type K (クロメル-アルメル)		
	J2	Type J (鉄-コンスタンタン)		

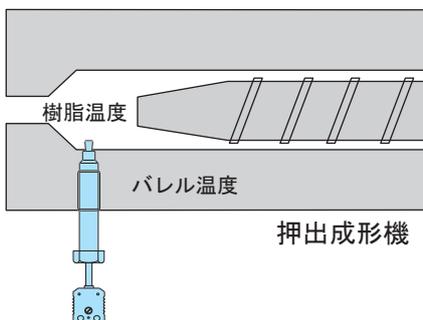
仕様	等級：クラス2 測温接点：接地型 (T-260は、非接地型も製作可能。注文時指定) 最高使用温度：400℃ 感温部保護管：φ5.0 (T-260), φ4.8 (T-270Z) 感温部突き出し：6mm 保護管材質：SUS304 (T-260), SUS316 (T-270Z) 本体材質：SUS304 耐圧：70MPa (250℃時, T-260), 100MPa (250℃時, T-270Z)
----	---

備考	取付穴寸法			
	仕様	仕様コード		
	① 熱電対の種類	W-BL- K熱電対 (クラス2) J熱電対 (クラス2)	K2 J2	-□□□□□-□□□□□□□□
	② リード線の種類	外ステンレスシールド内ガラス繊維被覆 ガラス繊維被覆 ビニール被覆 シリコンゴム被覆	EXA EXB EXD EXE	
	③ 熱電対コネクタの種類	熱電対コネクタ CSP02 ジャック (クランプ付)	TSA	
④ リード線末端処理	Yラグ M3用 Yラグ M4用 丸ラグ M3用 丸ラグ M4用 未処理 (切りっぱなし) 未処理 (予備半田)	Y3 Y4 R3 R4 C N		
⑤ リード線長 (単位：mm)	ご希望の長さをmmで指定 (100mm単位)		□□□□□□	

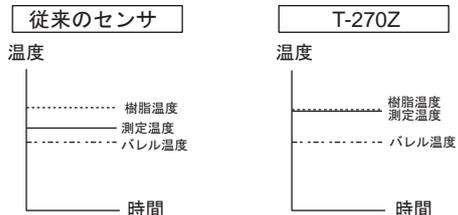
樹脂温度測定用熱電対

一般に樹脂温度を測定する場合は、高温・高圧さらに熱的外乱が多いため、正確な樹脂温度測定が困難でした。T-260/T-270Zは、高温・高圧に耐える熱電対です。さらに、T-270Zは熱流補償式構造により熱的外乱が加わっても樹脂温度の変化を正しく測定でき、安定した樹脂温度制御が可能となります。

従来のセンサは、バレルの温度がセンサの保護管に伝わり測定に影響 (測定誤差) を与えましたが、T-270Zはバレルの温度を補償して樹脂温度を正確に測定できます。



例：樹脂温度がバレル温度より高い状態の時



※ 樹脂温度がバレル温度より低い場合、従来のセンサは樹脂温度より高めの温度を計測します。