헤드형 시스 열전대

표준 헤드

▣ 기본 모델명 선정

SH2	–	D1	A	0
①		②	③	④

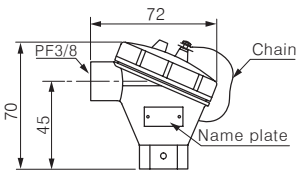
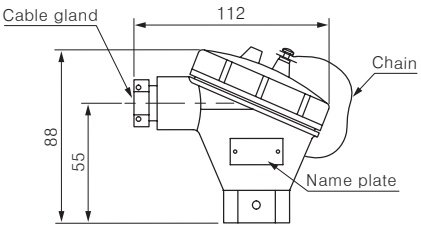
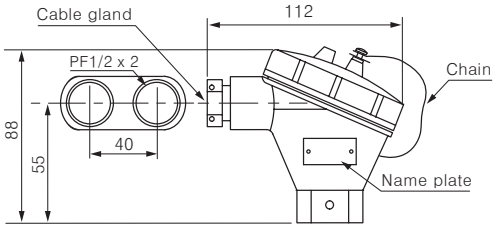
항목		설명			
① 온도센서 종류		SH2	헤드형 시스 열전대		
② 헤드 형태 (헤드 재질 및 전선관 규격)	소형 표준 헤드	C8	알루미늄 PF3/8		
	중형 표준 헤드	D1	알루미늄 PF1/2	E2	주철 PF3/4
		D2	알루미늄 PF3/4	F1	스테인리스 스틸 PF1/2
		E1	주철 PF1/2	F2	스테인리스 스틸 PF3/4
	중형 2구 표준 헤드	G1	알루미늄 PF1/2×2		
③ 시스 형태		A	기본형	L	Compression Fitting
		B	Slide Screwed	M	Flanged
		C	상부 Slide Screwed	N	Slide Flanged
		F	Nipple Screwed	P	Metal Support Flanged
		G	Screwed	I	I Pad
		H	Metal Support Screwed	R	R Pad
		K	Nipple Union		
④ 시스 재질※1		0	금속	S	금속(Spring load형)

※ 시스의 형태와 시스 재질 구분을 임의로 조합하지 마십시오. "시스선택" 항목을 참조하십시오.

※ 1. 시스의 상세 재질은 "주문코드" 항목의 "상세사양" 에서 선택하십시오.

▣ 헤드 선택

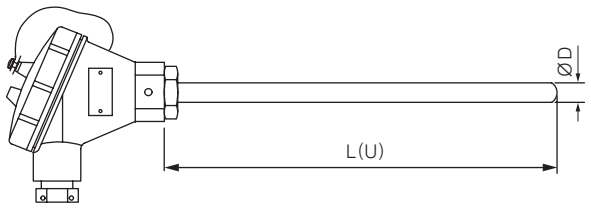
헤드 재질 및 전선관 규격을 선택합니다.

소형 표준 헤드	중형 표준 헤드	중형 2구 표준 헤드
		
재질 : 알루미늄	재질 : 알루미늄, 주철, 스테인리스 스틸	재질 : 알루미늄
■ **SH2-C8 □□**	■ **SH2-D1 □□** ■ **SH2-D2 □□** ■ **SH2-E1 □□** ■ **SH2-E2 □□** ■ **SH2-F1 □□** ■ **SH2-F2 □□**	■ **SH2-G1 □□**

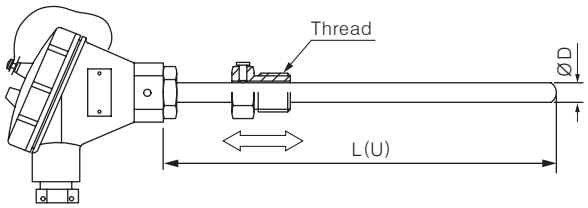
▣ 시스 선택

시스 형태 및 재질을 선택합니다.

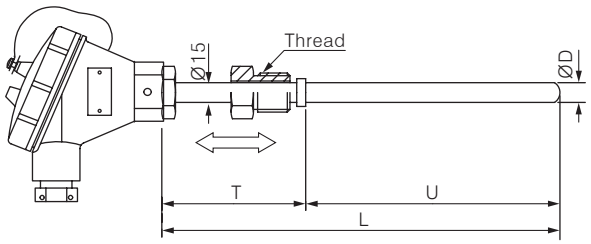
기본형 : SH2- □□ A0



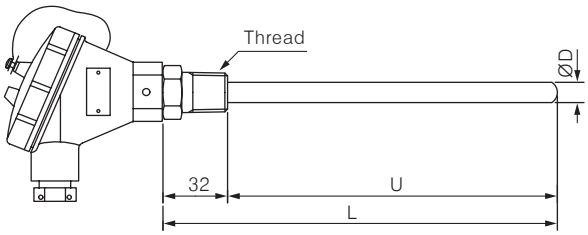
Slide Screwed : SH2- □□ B0



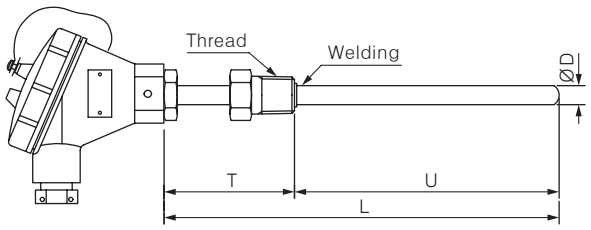
상부 Slide Screwed : SH2- □□ C0



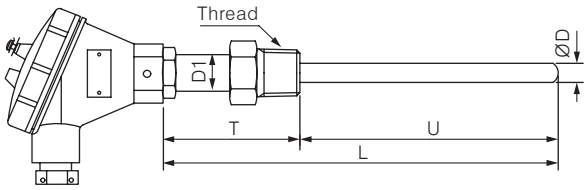
Nipple Screwed : SH2- □□ F0



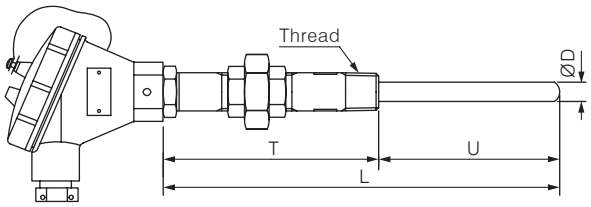
Screwed : SH2- □□ G0



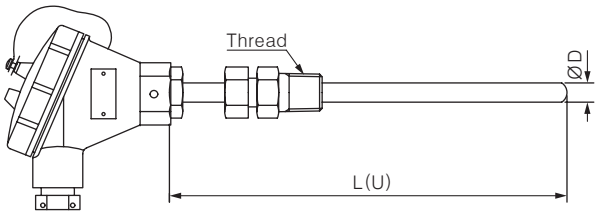
Metal Support Screwed : SH2- □□ H0
- □□ HS(Spring load)



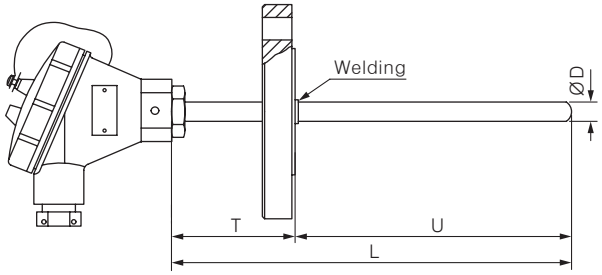
Nipple Union : SH2- □□ K0
- □□ KS(Spring load)



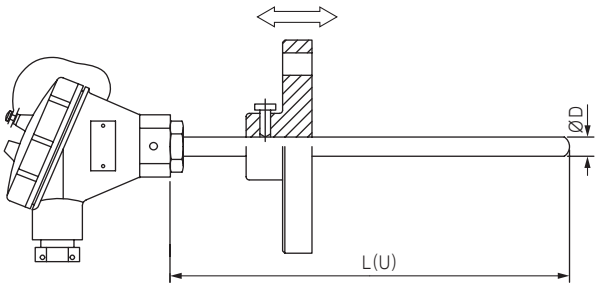
Compression Fitting : SH2- □□ L0



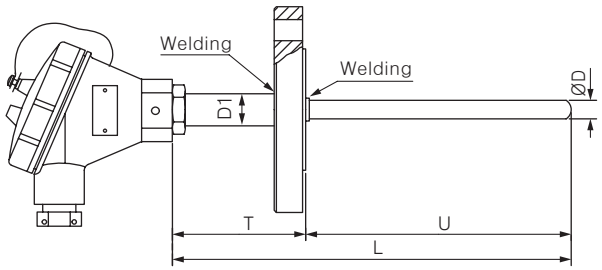
Flanged : SH2- □□ M0



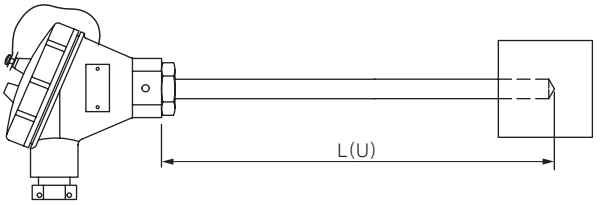
Slide Flanged : SH2- □□ N0



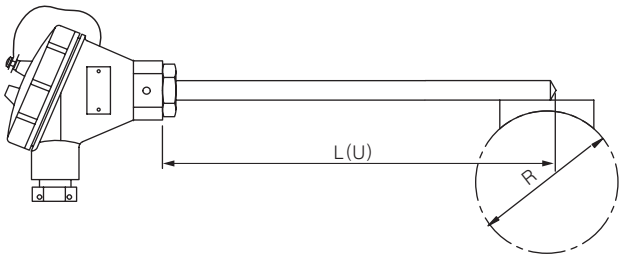
Metal Support Flanged : SH2- □□ P0



I PAD형 : SH2- □□ I0



R PAD형 : SH2- □□ R0



▣ 주문 코드

기본 모델명 + 상세 사양 + 특수 사양을 조합하여 주문하시기 바랍니다.

■ 상세 사양

		온도센서		시스 하부			시스 상부		커넥션 사양	특수 사양		
SH2 – D1 A 0		K	S	010	– 304	– 1000/100		– 217	– PT1/4	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ		W
※ 기본 모델명은 외형이나 "기본모델 선정표"를 참조하십시오.		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	※ 하단 참조		⑨

항목		설명			
① 온도센서 선택			K, E, J, T, N 중에서 선택		
② 센서 Element 수		S	1개(Single)	T	3개(Triple)
		D	2개(Double)		
③ 시스 굵기(ØD) ※1		010	Ø1.0	064	Ø6.4
		016	Ø1.6	080	Ø8.0
		023	Ø2.3	095	Ø9.5
		032	Ø3.2	127	Ø12.7
		048	Ø4.8		
④ 시스 재질 ※1		316	316SS	446	446SS
		310	310SS	INC	Inconel 600
⑤ 시스 하부 길이(U)(mm)			직접 기입(9999mm 이하)		
⑥ 시스 상부 길이(T)(mm) ※2, ※3	금속	080	80mm	150	150mm
		100	100mm	300	300mm
		120	120mm		
⑦ 시스 상부 굵기(ØD1) ※4		217	Ø21.7	150	Ø15
		272	Ø27.2		
⑧ 커넥션 사양	스크류 사양		" Reference " 의 F-88 ~ F-89 page 주문 코드 기입		
	플랜지 사양		" Reference " 의 F-90 ~ F-93 page 주문 코드 + 플랜지 재질 기입		
		※ 플랜지 재질			

304	304SS	316	316SS	36L	316LSS	310	310SS
446	446SS	50C	50Co-30Cr	INC	Inconel 600		

⑨ 세트 주문 코드		W	Thermo well과 세트로 주문할 경우 반드시 기입해 주십시오.

※ 1. 시스 굵기 및 재질은 센서 Element 수에 따라 제한적입니다. 하단의 "◎ 센서 Element 수 별 시스 굵기 및 재질"을 참조하십시오.
※ 2. 시스 상부 길이가 없는 형태(A0, B0, F0, L0, N0, I0, R0)는 " XXX " 를 기입해 주십시오.
※ 3. Union type은 120, 150, 300 만 가능합니다.
※ 4. Ø15는 시스 형태가 " C0 " 인 경우만 가능합니다.

◎ 센서 Element 수 별 시스 굵기 및 재질

센서 Element 수			시스 굵기		시스 가능 재질		
			코드	굵기	S	D	T
Single			010	Ø1.0	1	—	—
	Double		016	Ø1.6	1	1	—
			023	Ø2.3	1	1	—
		Triple	032	Ø3.2	2	1	1
			048	Ø4.8	2	2	1
			064	Ø6.4	2	2	1
			080	Ø8.0	2	2	1
			095	Ø9.5	2	2	2
			127	Ø12.7	2	2	2

시스 가능 재질	
1	Inconel 600, 310SS, 316SS
2	Inconel 600, 310SS, 316SS, 446SS

■ 특수 사양

Ⓐ : Hot junction type	U	Ungrounded(기본)	E	Exposed	G	Grounded
Ⓑ : 시스 표면 처리	N	표면 처리 없음	T	테프론 코팅	L	테프론 라이닝
Ⓒ : 특수형 Pad 형태의 경우 R 사이즈						
Ⓓ : 특수형 Pad 형태의 T(두께)						

※ 특수 사양은 산업 현장에서 사용 빈도가 적은 사양입니다. 특수 사양 선택 시는 단가와 납기를 당사에 확인하여 주십시오.

방폭형 헤드

▣ 기본 모델명 선정

SH2	–	J1	A	0
①		②	③	④

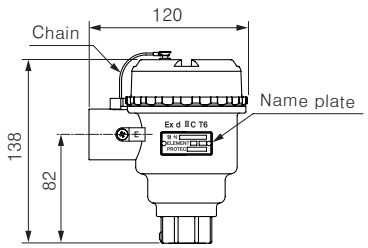
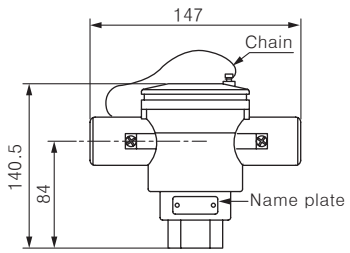
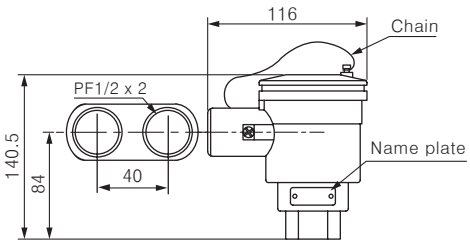
항목		설명			
① 온도센서 종류		SH2	헤드형 시스 열전대		
② 헤드 형태 (헤드 재질 및 전선관 규격)	중형 방폭 헤드	H1	알루미늄 PF1/2	I1	스테인리스 스틸 PF1/2
		H2	알루미늄 PF3/4	I2	스테인리스 스틸 PF3/4
	양방향형 방폭 헤드	J1	알루미늄 PF1/2×2	J3	알루미늄 PF1/2, PF3/4
		J2	알루미늄 PF3/4×2		
	중형 2구 방폭 헤드	K1	알루미늄 PF1/2×2		
③ 시스 형태		A	기본형	L	Compression Fitting
		B	Slide Screwed	M	Flanged
		C	상부 Slide Screwed	N	Slide Flanged
		F	Nipple Screwed	P	Metal Support Flanged
		G	Screwed	I	I Pad
		H	Metal Support Screwed	R	R Pad
		K	Nipple Union		
④ 시스 재질※1		0	금속	S	금속(Spring load형)

※ 시스의 형태와 시스 재질 구분을 임의로 조합하지 마십시오. "시스선택" 항목을 참조하십시오.

※ 1. 시스의 상세 재질은 "주문코드" 항목의 "상세사양" 에서 선택하십시오.

▣ 헤드 선택

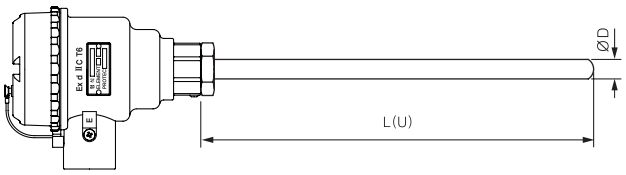
헤드 재질 및 전선관 규격을 선택합니다.

중형 방폭 헤드	양방향형 방폭 헤드	중형 2구 방폭 헤드
		
재질 : 알루미늄, 스테인리스 스틸	재질 : 알루미늄	재질 : 알루미늄
■ **SH2-H1 □□** ■ **SH2-H2 □□** ■ **SH2-I1 □□** ■ **SH2-I2 □□**	■ **SH2-J1 □□** ■ **SH2-J2 □□** ■ **SH2-J3 □□**	■ **SH2-K1 □□**

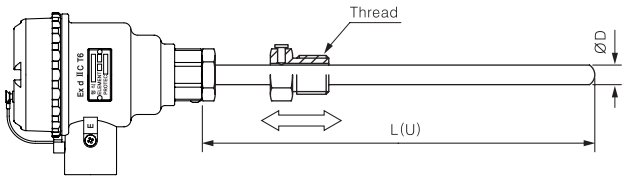
▣ 시스 선택

시스 형태 및 재질을 선택합니다.

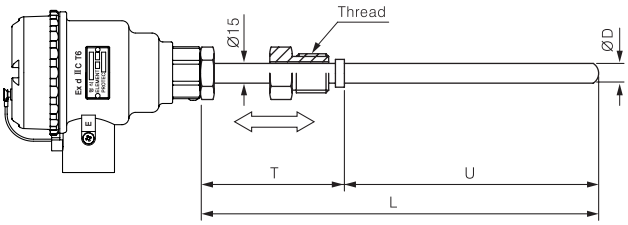
기본형 : SH2- □□ A0



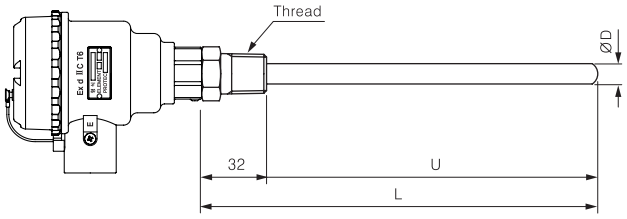
Slide Screwed : SH2- □□ B0



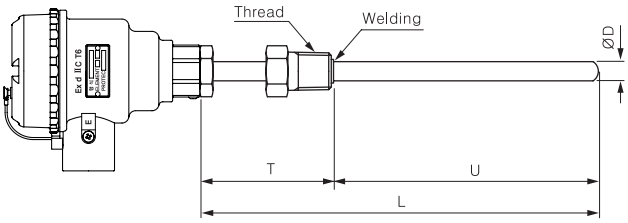
상부 Slide Screwed : SH2- □□ C0



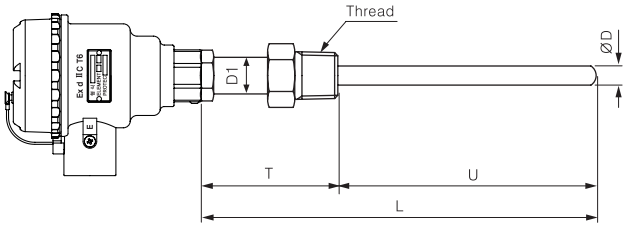
Nipple Screwed : SH2- □□ F0



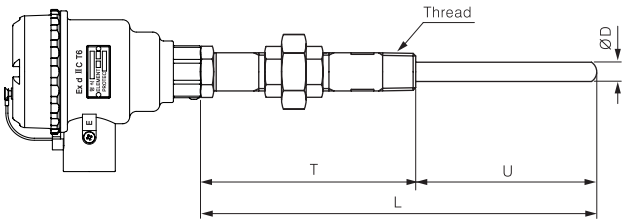
Screwed : SH2- □□ G0



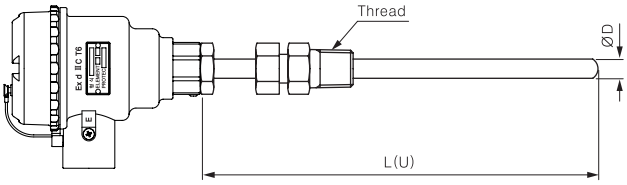
Metal Support Screwed : SH2- □□ H0



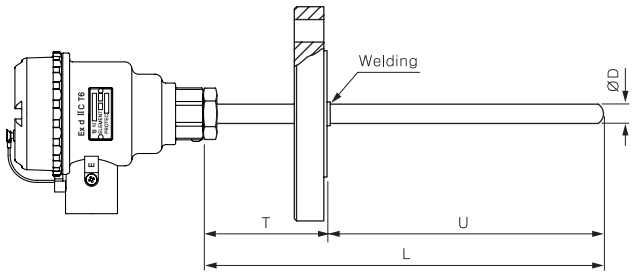
Nipple Union : SH2- □□ K0



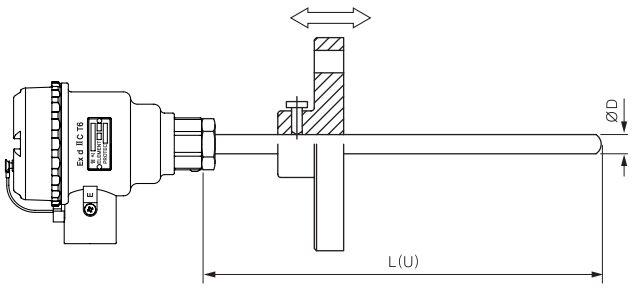
Compression Fitting : SH2- □□ L0



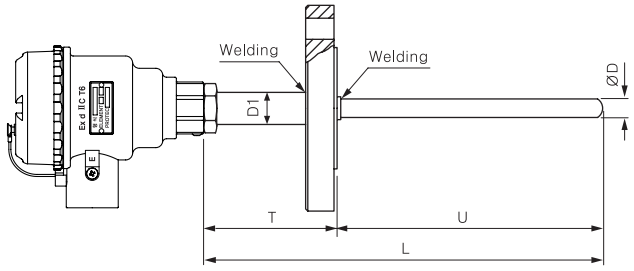
Flanged : SH2- □□ M0



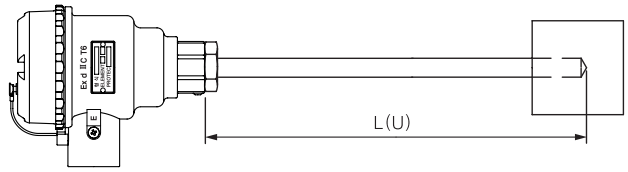
Slide Flanged : SH2- □□ N0



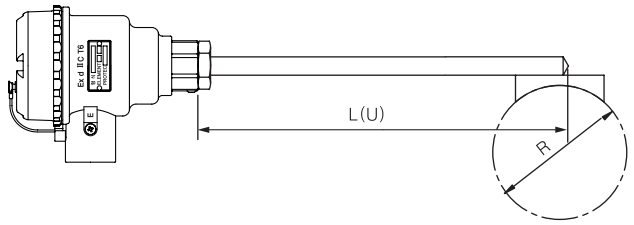
Metal Support Flanged : SH2- □□ P0



I PAD형 : SH2- □□ I0



R PAD형 : SH2- □□ R0



▣ 주문 코드

기본 모델명 + 상세 사양 + 특수 사양을 조합하여 주문하시기 바랍니다.

■ 상세 사양

	온도센서		시스 하부		시스 상부		커넥션 사양	특수 사양	
SH2 – J1 A 0	K	S	010 – 304	– 1000/100	– 217	–	PT1/4	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	W
※ 기본 모델명은 외형이나 "기본모델 선정표"를 참조하십시오.	①	②	③ ④	⑤	⑥	⑦	⑧	※ 하단 참조	⑨

항목		설명			
① 온도센서 선택			K, E, J, T, N 중에서 선택		
② 센서 Element 수		S	1개(Single)	T	3개(Triple)
		D	2개(Double)		
③ 시스 굵기(ØD) ※1		010	Ø1.0	064	Ø6.4
		016	Ø1.6	080	Ø8.0
		023	Ø2.3	095	Ø9.5
		032	Ø3.2	127	Ø12.7
		048	Ø4.8		
④ 시스 재질 ※1		316	316SS	446	446SS
		310	310SS	INC	Inconel 600
⑤ 시스 하부 길이(U)(mm)			직접 기입(9999mm 이하)		
⑥ 시스 상부 길이(T)(mm) ※2, ※3	금속	080	80mm	150	150mm
		100	100mm	300	300mm
		120	120mm		
⑦ 시스 상부 굵기(ØD1) ※4		217	Ø21.7	150	Ø15
		272	Ø27.2		
⑧ 커넥션 사양	스크류 사양		" Reference " 의 F-88 ~ F-89 page 주문 코드 기입		
	플랜지 사양		" Reference " 의 F-90 ~ F-93 page 주문 코드 + 플랜지 재질 기입		
		※ 플랜지 재질			

304	304SS	316	316SS	36L	316LSS	310	310SS
446	446SS	50C	50Co-30Cr	INC	Inconel 600		

⑨ 세트 주문 코드	W	Thermo well과 세트로 주문할 경우 반드시 기입해 주십시오.	

※ 1. 시스 굵기 및 재질은 센서 Element 수에 따라 제한적입니다. 하단의 "◎ 센서 Element 수 별 시스 굵기 및 재질"을 참조하십시오.
※ 2. 시스 상부 길이가 없는 형태(A0, B0, F0, L0, N0, I0, R0)는 " XXX " 를 기입해 주십시오.
※ 3. Union type은 120, 150, 300 만 가능합니다.
※ 4. Ø15는 시스 형태가 " C0 " 인 경우만 가능합니다.

┐ 센서 Element 수 별 시스 굵기 및 재질

센서 Element 수	시스 굵기		시스 가능 재질		
	코드	굵기	S	D	T
Single	010	Ø1.0	1	—	—
Double	016	Ø1.6	1	1	—
	023	Ø2.3	1	1	—
Triple	032	Ø3.2	2	1	1
	048	Ø4.8	2	2	1
	064	Ø6.4	2	2	1
	080	Ø8.0	2	2	1
	095	Ø9.5	2	2	2
	127	Ø12.7	2	2	2

시스 가능 재질	
1	Inconel 600, 310SS, 316SS
2	Inconel 600, 310SS, 316SS, 446SS

■ 특수 사양

Ⓐ : Hot junction type	U	Ungrounded(기본)	E	Exposed	G	Grounded
Ⓑ : 시스 표면 처리	N	표면 처리 없음	T	테프론 코팅	L	테프론 라이닝
Ⓒ : 특수형 Pad 형태의 경우 R 사이즈						
Ⓓ : 특수형 Pad 형태의 T(두께)						

※ 특수 사양은 산업 현장에서 사용 빈도가 적은 사양입니다. 특수 사양 선택 시는 단가와 납기를 당사에 확인하여 주십시오.

노출형 헤드

▣ 기본 모델명 선정

SH2	–	M1	A	0
①		②	③	④

항목	설명			
① 온도센서 종류	SH2	헤드형 시스 열전대		
② 헤드의 재질 및 전선관 규격	M1	알루미늄		
③ 시스 형태	A	기본형	L	Compression Fitting
	B	Slide Screwed	M	Flanged
	C	상부 Slide Screwed	N	Slide Flanged
	F	Nipple Screwed	P	Metal Support Flanged
	G	Screwed	I	I Pad
	H	Metal Support Screwed	R	R Pad
	K	Nipple Union		
④ 시스 재질※1	0	금속	S	금속(Spring load형)

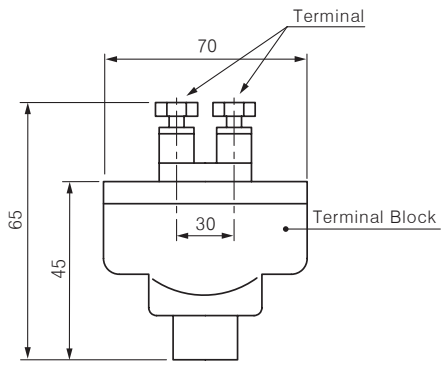
※ 시스의 형태와 시스 재질 구분을 임의로 조합하지 마십시오. "시스선택" 항목을 참조하십시오.

※ 1. 시스의 상세 재질은 "주문코드" 항목의 "상세사양" 에서 선택하십시오.

▣ 헤드 선택

헤드 재질 및 전선관 규격을 선택합니다.

노출형 헤드



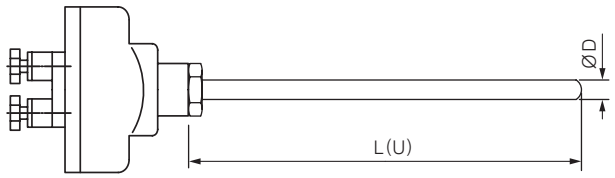
재질 : 알루미늄

■ **SH2-M1 □□**

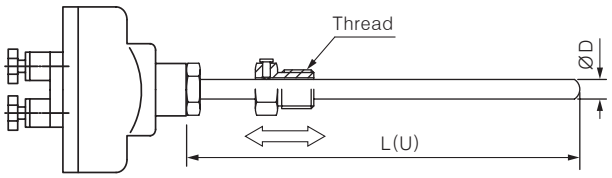
▣ 시스 선택

시스 형태 및 재질을 선택합니다.

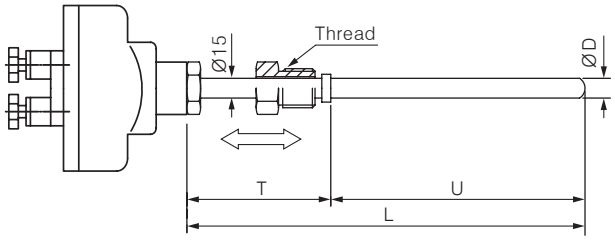
기본형 : SH2-M1A0



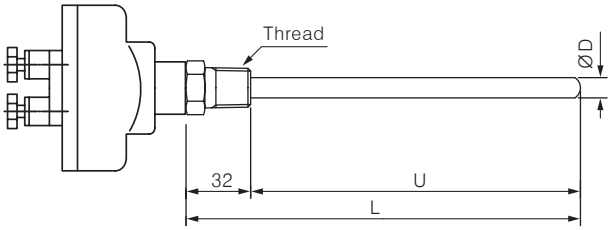
Slide Screwed : SH2-M1B0



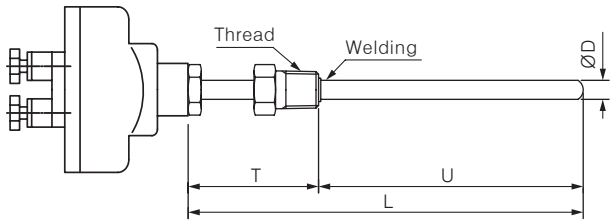
상부 Slide Screwed : SH2-M1C0



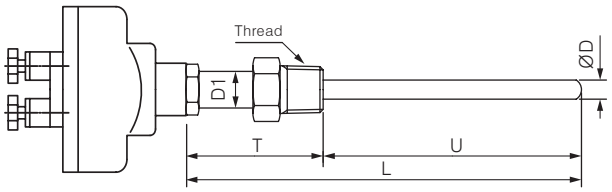
Nipple Screwed : SH2-M1F0



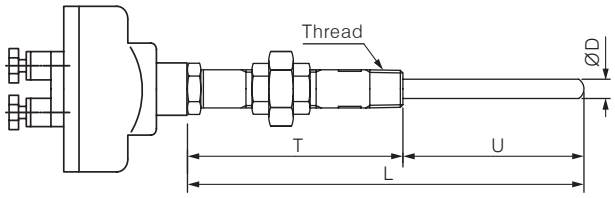
Screwed : SH2-M1G0



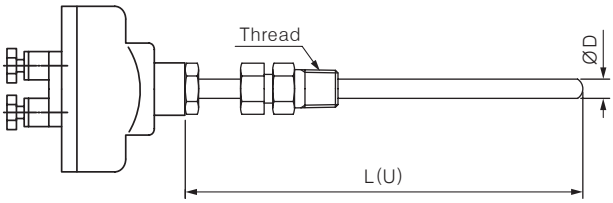
Metal Support Screwed : SH2-M1H0
-M1HS(Spring load)



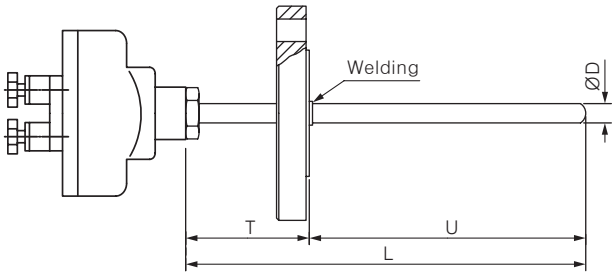
Nipple Union : SH2-M1K0



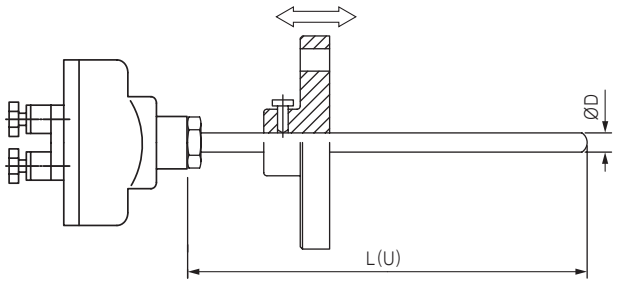
Compression Fitting : SH2-M1L0



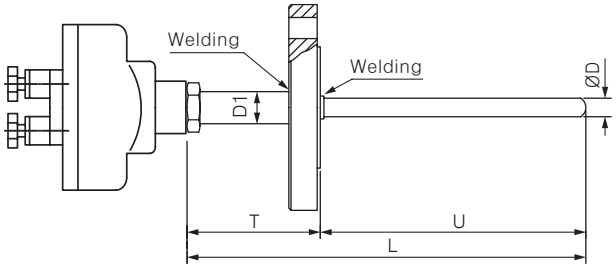
Flanged : SH2-M1M0



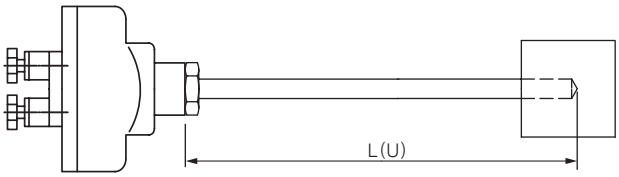
Slide Flanged : SH2-M1N0



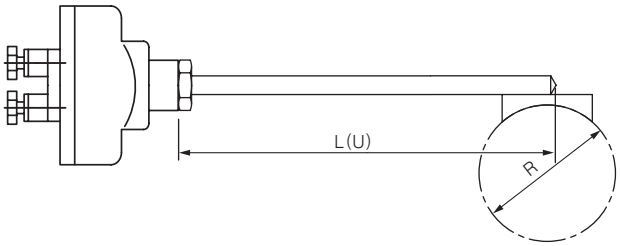
Metal Support Flanged : SH2-M1P0



I PAD형 : SH2- M1I0



R PAD형 : SH2- M1R0



▣ 주문 코드

기본 모델명 + 상세 사양 + 특수 사양을 조합하여 주문하시기 바랍니다.

■ 상세 사양

	온도센서		시스 하부		시스 상부		커넥션 사양	특수 사양	
SH2 – M1 A 0	K	S	010 –	304 –	1000/100 –	217 –	PT1/4	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	W
※ 기본 모델명은 외형이나 "기본모델 선정표"를 참조 하십시오.	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧ ※ 하단 참조	⑨

항목		설명			
① 온도센서 선택			K, E, J, T, N 중에서 선택		
② 센서 Element 수		S	1개(Single)	T	3개(Triple)
		D	2개(Double)		
③ 시스 굵기(ØD) ※1		010	Ø1.0	064	Ø6.4
		016	Ø1.6	080	Ø8.0
		023	Ø2.3	095	Ø9.5
		032	Ø3.2	127	Ø12.7
		048	Ø4.8		
④ 시스 재질 ※1		316	316SS	446	446SS
		310	310SS	INC	Inconel 600
⑤ 시스 하부 길이(U)(mm)			직접 기입(9999mm 이하)		
⑥ 시스 상부 길이(T)(mm) ※2, ※3	금속	080	80mm	150	150mm
		100	100mm	300	300mm
		120	120mm		
⑦ 시스 상부 굵기(ØD1) ※4		217	Ø21.7	150	Ø15
		272	Ø27.2		
⑧ 커넥션 사양	스크류 사양		" Reference " 의 F-88 ~ F-89 page 주문 코드 기입		
	플랜지 사양		" Reference " 의 F-90 ~ F-93 page 주문 코드 + 플랜지 재질 기입		
		※ 플랜지 재질			

304	304SS	316	316SS	36L	316LSS	310	310SS
446	446SS	50C	50Co-30Cr	INC	Inconel 600		

⑨ 세트 주문 코드	W	Thermo well과 세트로 주문할 경우 반드시 기입해 주십시오.	

※ 1. 시스 굵기 및 재질은 센서 Element 수에 따라 제한적입니다. 하단의 "◎ 센서 Element 수 별 시스 굵기 및 재질"을 참조하십시오.
※ 2. 시스 상부 길이가 없는 형태(A0, B0, F0, L0, N0, I0, R0)는 " XXX " 를 기입해 주십시오.
※ 3. Union type은 120, 150, 300 만 가능합니다.
※ 4. Ø15는 시스 형태가 " C0 " 인 경우만 가능합니다.

┐ 센서 Element 수 별 시스 굵기 및 재질

센서 Element 수			시스 굵기		시스 가능 재질		
			코드	굵기	S	D	T
Single			010	Ø1.0	1	—	—
	Double		016	Ø1.6	1	1	—
			023	Ø2.3	1	1	—
		Triple	032	Ø3.2	2	1	1
			048	Ø4.8	2	2	1
			064	Ø6.4	2	2	1
			080	Ø8.0	2	2	1
			095	Ø9.5	2	2	2
			127	Ø12.7	2	2	2

시스 가능 재질	
1	Inconel 600, 310SS, 316SS
2	Inconel 600, 310SS, 316SS, 446SS

■ 특수 사양

Ⓐ : Hot junction type	U	Ungrounded(기본)	E	Exposed	G	Grounded
Ⓑ : 시스 표면 처리	N	표면 처리 없음	T	테프론 코팅	L	테프론 라이닝
Ⓒ : 특수형 Pad 형태의 경우 R 사이즈						
Ⓓ : 특수형 Pad 형태의 T(두께)						

※ 특수 사양은 산업 현장에서 사용 빈도가 적은 사양입니다. 특수 사양 선택 시는 단가와 납기를 당사에 확인하여 주십시오.