

SH2 Series

표준 헤드

기본 모델명 선정

SH2	-	D1	A	0
①		②	③	④

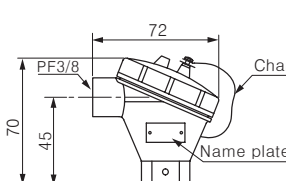
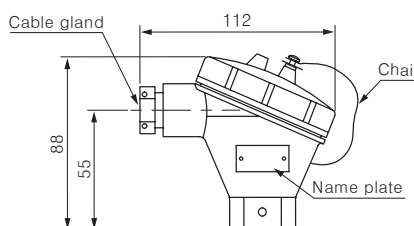
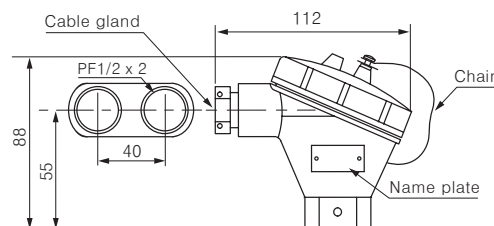
항목	설명
① 온도센서 종류	SH2 헤드형 시스 열전대
② 헤드 형태 (헤드 재질 및 전선관 규격)	소형 표준 헤드 C8 알루미늄 PF3/8
	중형 표준 헤드 D1 알루미늄 PF1/2 E2 주철 PF3/4
	D2 알루미늄 PF3/4 F1 스테인리스 스틸 PF1/2
	E1 주철 PF1/2 F2 스테인리스 스틸 PF3/4
	중형 2구 표준 헤드 G1 알루미늄 PF1/2×2
③ 시스 형태	A 기본형 L Compression Fitting
	B Slide Screwed M Flanged
	C 상부 Slide Screwed N Slide Flanged
	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

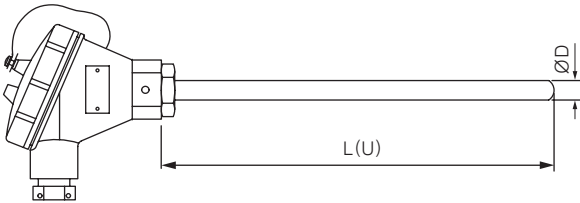
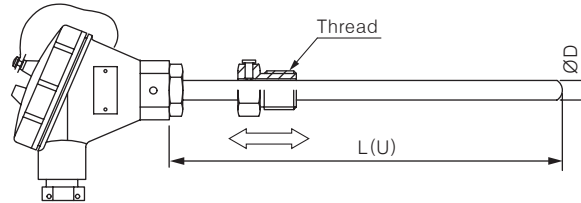
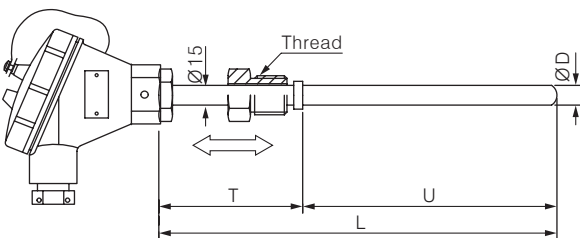
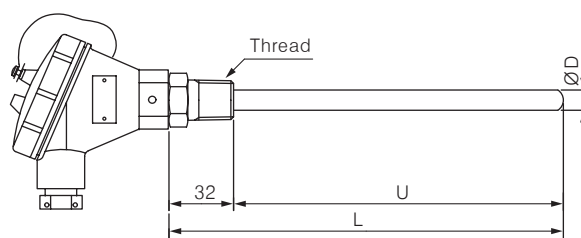
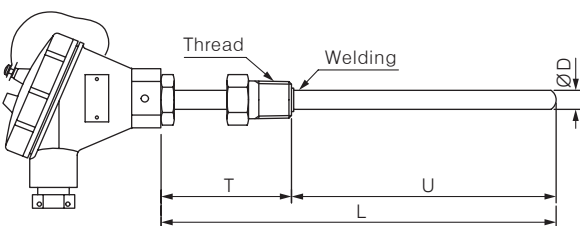
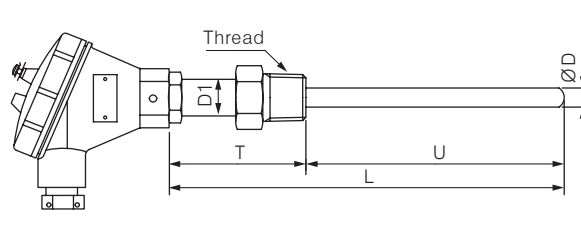
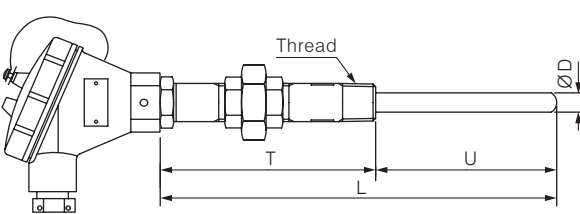
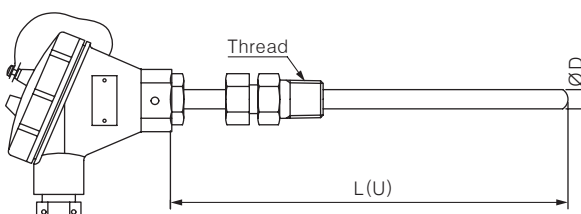
헤드 재질 및 전선관 규격을 선택합니다.

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

헤드형 시스 열전대

시 스 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 

A. 기록계

B. 지시계

C. 변환기

D. 조절기

E. 전력조절기

F. 온도센서

G. 압력전송기

H. 온도전송기

I. 온도계

J. 압력계

K. 약세서리

SH1

SH2

SH3

SH4

SL1

SL2

SL3

SL4

SP3-D
SP4-M

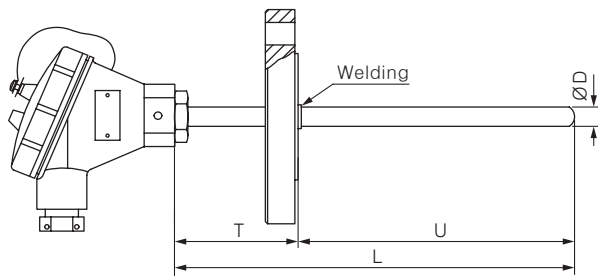
TWD
TWP

보상도선

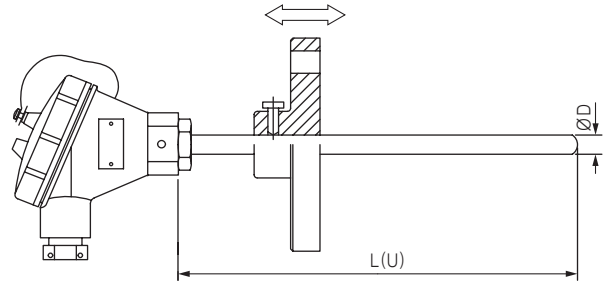
Reference

SH2 Series

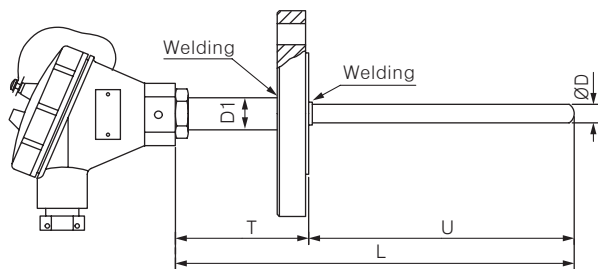
Flanged : SH2- □□ M0



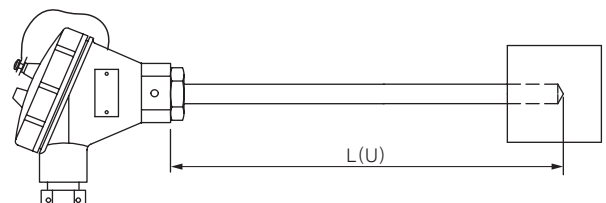
Slide Flanged : SH2- □□ N0



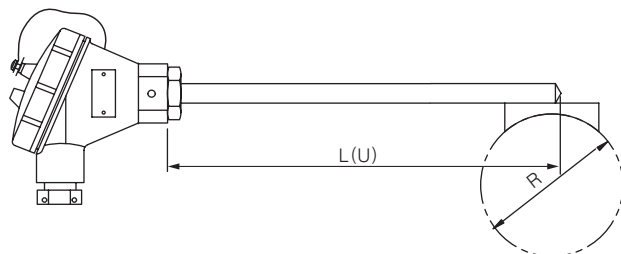
Metal Support Flanged : SH2- □□ P0



I PAD형 : SH2- □□ I0



R PAD형 : SH2- □□ R0



헤드형 시스 열전대

주 문 코 드

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

■ 상세 사양

상세 사양

온도센서

시스 하부

시스 상부

커넥션 사양

특수 사양

SH2 - D1 A 0

K S 010

304

1000/100

217

PT1/4

A B C D

W

※ 기본 모델명은 외형이나

※ 하단 참조

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

※ 기본 모델명은 외형이나 "기본모델 선정표"를 참조하십시오.

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 세트 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	
S i n g l e	D o u b l e	T r i p l e	010	Ø1.0	1	—	—
			016	Ø1.6	1	1	—
			023	Ø2.3	1	1	—
			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

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

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

A. 기록계

B. 지시계

C. 변환기

D. 조절기

E. 전력조절기

F. 온도센서

G. 압력전송기

H. 온도전송기

I. 온도계

J. 압력계

K. 약세서리

SH1

SH2

SH3

SH4

SL1

SL2

SL3

SL4

SP3-D

SP4-M

TWD

TWP

보상도선

Reference

SH2 Series

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
③ 시스 형태	J2 알루미늄 PF3/4×2
	중형 2구 방폭 헤드
	K1 알루미늄 PF1/2×2
	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
④ 시스 재질*1	H Metal Support Screwed R R Pad
	K Nipple Union
	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

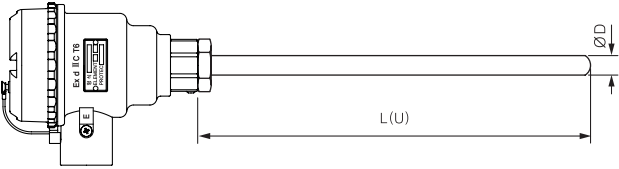
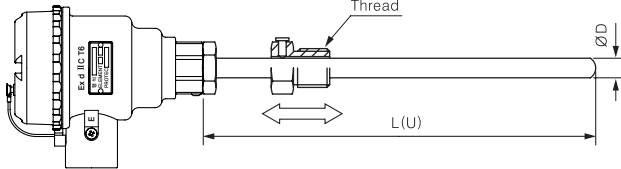
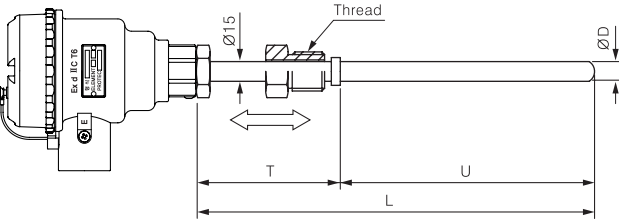
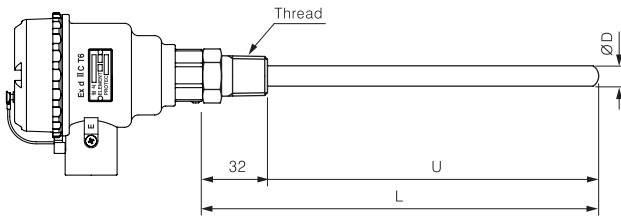
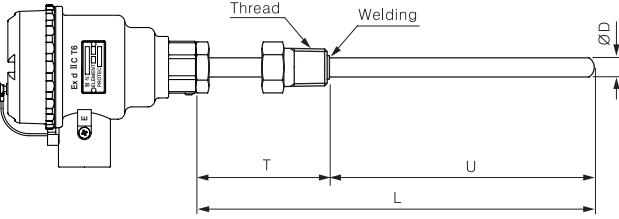
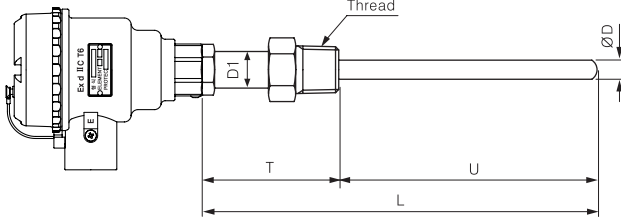
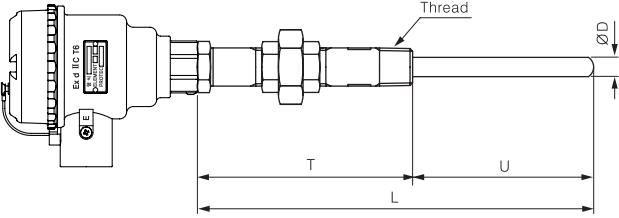
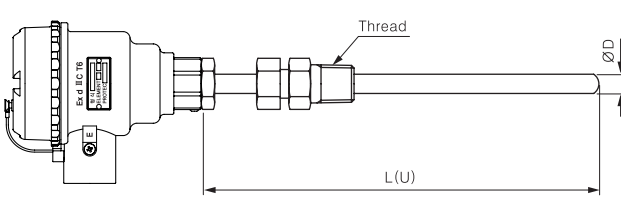
헤드 재질 및 전선관 규격을 선택합니다.

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

헤드형 시스 열전대

시 스 선 택

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 

A. 기록계

B. 지시계

C. 변환기

D. 조절기

E. 전력조절기

F. 온도센서

G. 압력전송기

H. 온도전송기

I. 온도계

J. 압력계

K. 약세서리

SH1

SH2

SH3

SH4

SL1

SL2

SL3

SL4

SP3-D

SP4-M

TWD

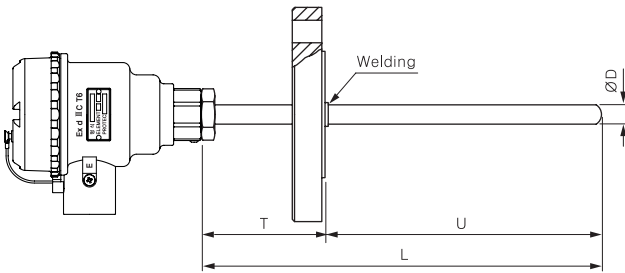
TWP

보상도선

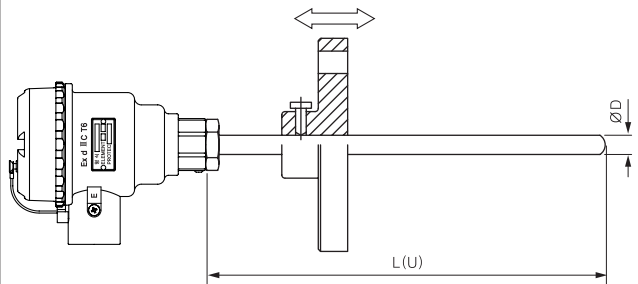
Reference

SH2 Series

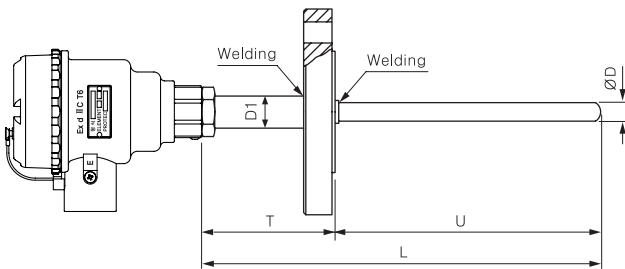
Flanged : SH2- □ □ M0



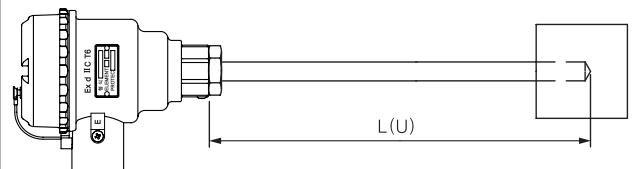
Slide Flanged : SH2- □ □ N0



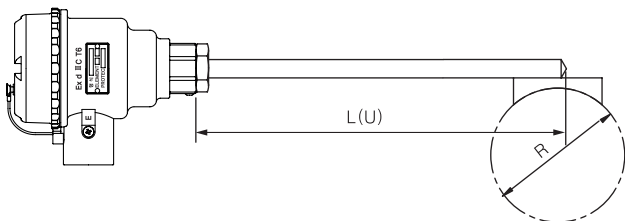
Metal Support Flanged : SH2- □ □ P0



I PAD형 : SH2- □ □ I0



R PAD형 : SH2- □ □ R0



헤드형 시스 열전대

주 문 코 드

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

■ 상세 사양

상세 사양

온도센서

시스 하부

시스 상부

커넥션 사양

특수 사양

SH2 - J1 A 0

K S 010 - 304 - 1000/100 - 217 - PT1/4

(A) (B) (C) (D) W

※ 기본 모델명은 외형이나

※ 하단 참조

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

※ 기본 모델명은 외형이나 "기본모델 선정표"를 참조하십시오.

항목	설명
① 온도센서 선택	K, E, J, T, N 중에서 선택
② 센서 Element 수	S 1개(Single)
	D 2개(Double)
③ 시스 굵기(ØD) *1	010 Ø1.0
	016 Ø1.6
	023 Ø2.3
	032 Ø3.2
	048 Ø4.8
④ 시스 재질 *1	316 316SS
	310 310SS
⑤ 시스 하부 길이(U)(mm)	직접 기입(9999mm 이하)
⑥ 시스 상부 길이(T)(mm) *2, *3	금속
	080 80mm
	100 100mm
⑦ 시스 상부 굵기(ØD1) *4	217 Ø21.7
	272 Ø27.2
⑧ 커넥션 사양	스크류 사양
	플랜지 사양
	※ 플랜지 재질
	304 304SS
	446 446SS
	316 316SS
	50C 50Co-30Cr
	36L 316LSS
	INC Inconel 600
⑨ 세트 주문 코드	W Thermo well과 세트 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, IO, 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
S i n g l e	D o u b l e	010	Ø1.0	1	—
		016	Ø1.6	1	1
		023	Ø2.3	1	1
		032	Ø3.2	2	1
		048	Ø4.8	2	2
	T r i p l e	064	Ø6.4	2	2
		080	Ø8.0	2	2
		095	Ø9.5	2	2
		127	Ø12.7	2	2

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

■ 특수 사양

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

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

A. 기록계

B. 지시계

C. 변환기

D. 조절기

E. 전력조절기

F. 온도센서

G. 압력전송기

H. 온도전송기

I. 온도계

J. 압력계

K. 약세서리

SH1

SH2

SH3

SH4

SL1

SL2

SL3

SL4

SP3-D

SP4-M

TWD

TWP

보상도선

Reference

SH2 Series

노출형 헤드

기본 모델명 선정

SH2	-	M1	A	0
①		②	③	④

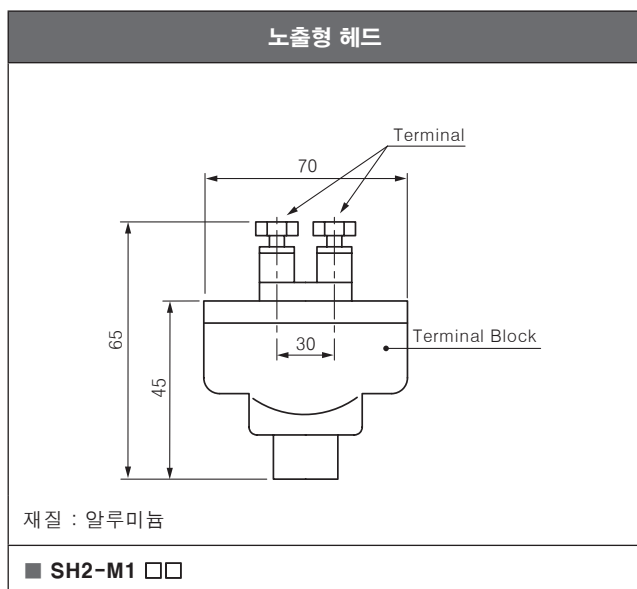
항목	설명			
① 온도센서 종류	SH2	헤드형 시스 열전대		
② 헤드의 재질 및 전선관 규격	M1	알루미늄		
③ 시스 형태	A	기본형	L	Compression Fitting
	B	Slide Screwed	M	Flanged
	C	상부 Slide Screwed	N	Slide Flanged
	F	Nipple Screwed	P	Metal Support Flanged
	G	Screwed	I	I Pad
	H	Metal Support Screwed	R	R Pad
	K	Nipple Union		
④ 시스 재질*1	0	금속	S	금속(Spring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

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

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

헤드 선택

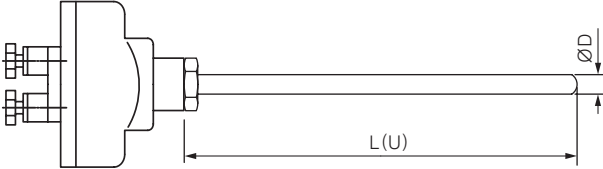
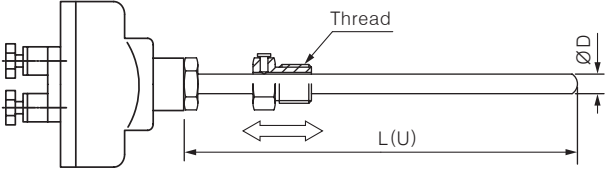
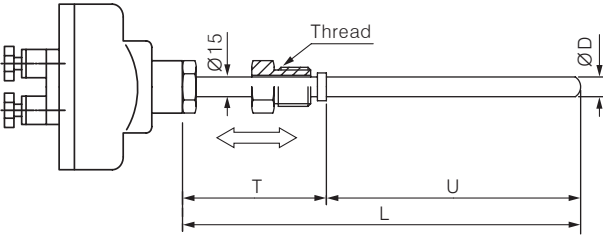
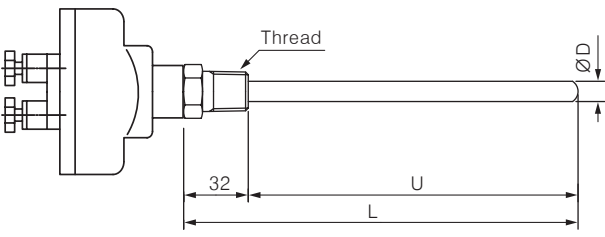
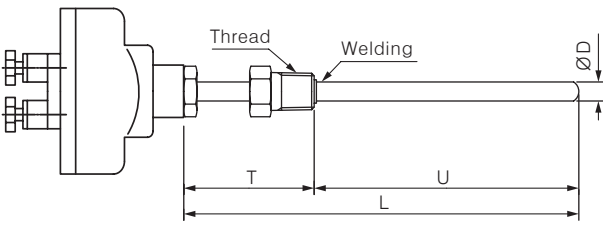
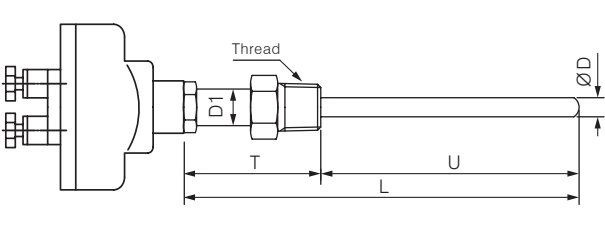
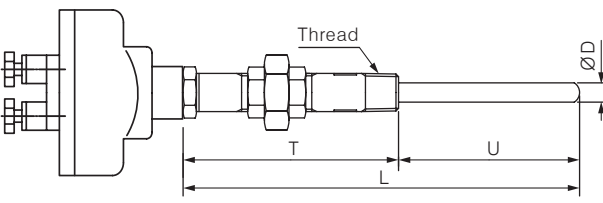
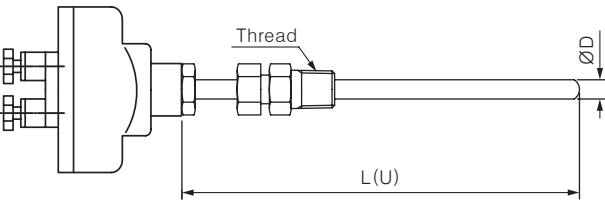
헤드 재질 및 전선관 규격을 선택합니다.



헤드형 시스 열전대

시 스 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 

A. 기록계

B. 지시계

C. 변환기

D. 조절기

E. 전력조절기

F. 온도센서

G. 압력전송기

H. 온도전송기

I. 온도계

J. 압력계

K. 약세서리

SH1

SH2

SH3

SH4

SL1

SL2

SL3

SL4

SP3-D
SP4-M

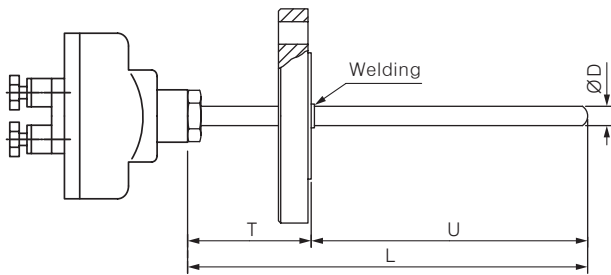
TWD
TWP

보상도선

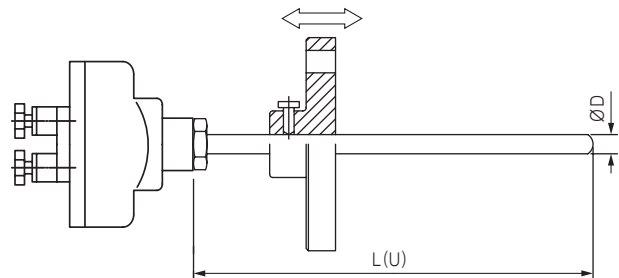
Reference

SH2 Series

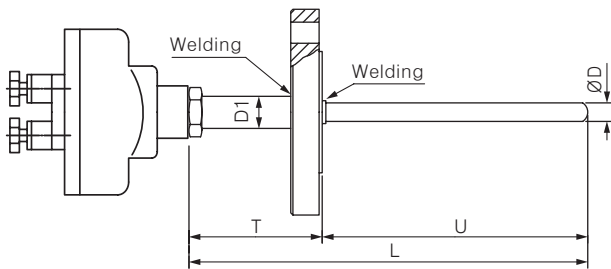
Flanged : SH2-M1M0



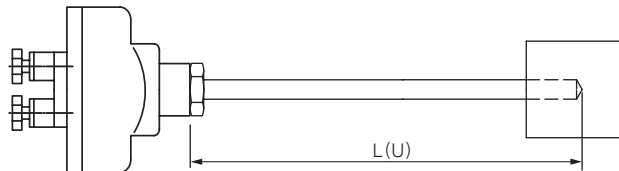
Slide Flanged : SH2-M1N0



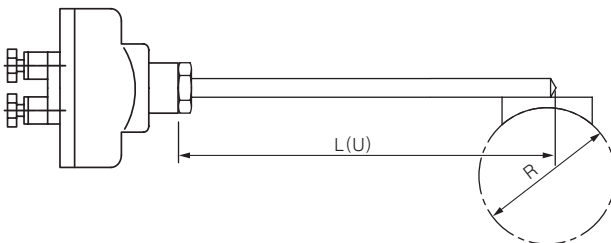
Metal Support Flanged : SH2-M1P0



I PAD형 : SH2- M1I0



R PAD형 : SH2- M1R0



헤드형 시스 열전대

주 문 코 드

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

■ 상세 사양

상세 사양

온도센서

시스 하부

시스 상부

커넥션 사양

특수 사양

SH2 - M1 A 0

K S 010 - 304 - 1000/100 - 217 - PT1/4

(A) (B) (C) (D) W

※ 기본 모델명은 외형이나

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

※ 하단 참조

⑨

※ 기본 모델명은 외형이나 "기본모델 선정표"를 참조하십시오.

항목	설명
① 온도센서 선택	K, E, J, T, N 중에서 선택
② 센서 Element 수	S 1개 (Single)
	D 2개 (Double)
③ 시스 굵기(ØD) *1	010 Ø1.0
	016 Ø1.6
	023 Ø2.3
	032 Ø3.2
	048 Ø4.8
④ 시스 재질 *1	316 316SS
	310 310SS
⑤ 시스 하부 길이(U)(mm)	직접 기입(9999mm 이하)
⑥ 시스 상부 길이(T)(mm) *2, *3	080 80mm
	100 100mm
	120 120mm
⑦ 시스 상부 굵기(ØD1) *4	217 Ø21.7
	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, IO, 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
S i n g l e	D o u b l e	T r i p l e	010	Ø1.0	1	—
			016	Ø1.6	1	1
			023	Ø2.3	1	1
			032	Ø3.2	2	1
			048	Ø4.8	2	2
			064	Ø6.4	2	2
			080	Ø8.0	2	2
			095	Ø9.5	2	2
			127	Ø12.7	2	2

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

■ 특수 사양

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

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

A. 기록계

B. 지시계

C. 변환기

D. 조절기

E. 전력조절기

F. 온도센서

G. 압력전송기

H. 온도전송기

I. 온도계

J. 압력계

K. 약세서리

SH1

SH2

SH3

SH4

SL1

SL2

SL3

SL4

SP3-D

SP4-M

TWD

TWP

보상도선

Reference