

SH4 Series

표준 헤드

기본 모델명 선정

SH4	-	D1	A	0
①		②	③	④

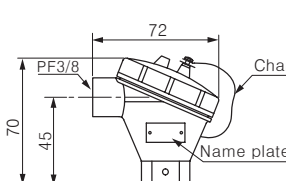
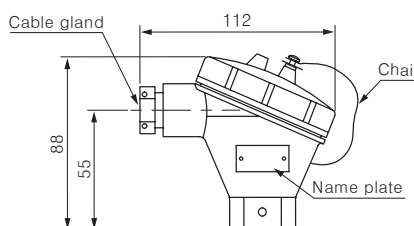
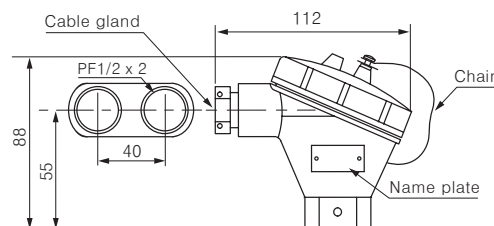
항목	설명
① 온도센서 종류	SH4 헤드형 시스 RTD
② 헤드 형태 (헤드 재질 및 전선관 규격)	소형 표준 헤드
	C8 알루미늄 PF3/8
	중형 표준 헤드
	D1 알루미늄 PF1/2 E2 주철 PF3/4
	D2 알루미늄 PF3/4 F1 스테인리스 스틸 PF1/2
	E1 주철 PF1/2 F2 스테인리스 스틸 PF3/4
	중형 2구 표준 헤드
③ 시스 형태	G1 알루미늄 PF1/2×2
	A 기본형 H Metal Support Screwed
	B Slide Screwed K Nipple Union
	C 상부 Slide Screwed L Compression Fitting
	E Metal Support M Flanged
	F Nipple Screwed N Slide Flanged
	G Screwed P Metal Support Flanged
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.

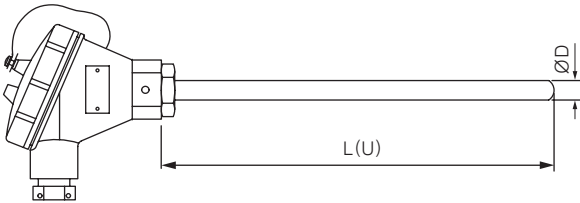
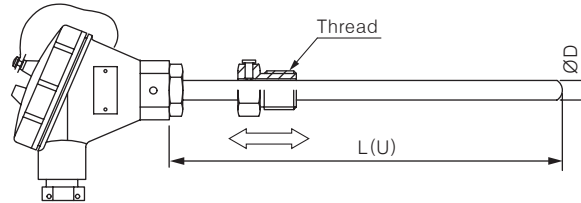
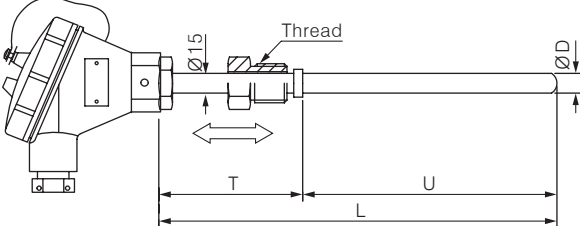
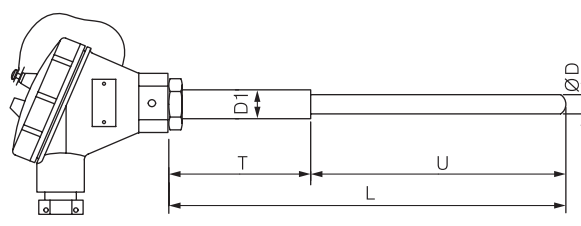
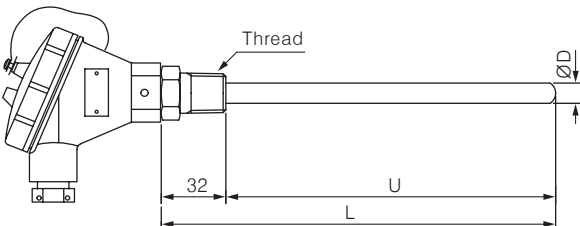
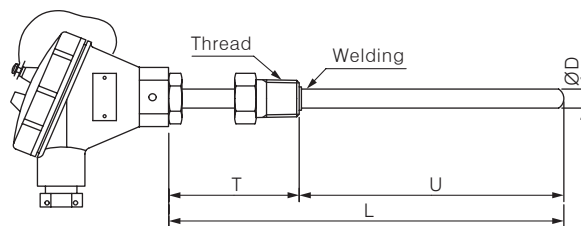
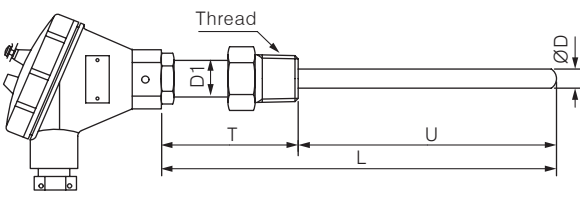
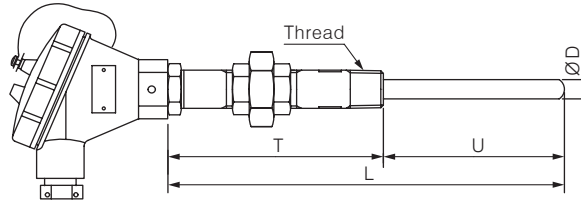
헤드 선택

헤드 재질 및 전선관 규격을 선택합니다.

소형 표준 헤드	중형 표준 헤드	중형 2구 표준 헤드
 <p>재질 : 알루미늄</p> <p>■ SH4-C8 □□</p>	 <p>재질 : 알루미늄, 주철, 스테인리스 스틸</p> <p>■ SH4-D1 □□ ■ SH4-D2 □□ ■ SH4-E1 □□ ■ SH4-E2 □□ ■ SH4-F1 □□ ■ SH4-F2 □□</p>	 <p>재질 : 알루미늄</p> <p>■ SH4-G1 □□</p>

시 스 선 택

시스 형태 및 재질을 선택합니다.

기본형 : SH4- □□ A0 	Slide Screwed : SH4- □□ B0 
상부 Slide Screwed : SH4- □□ C0 	Metal Support : SH4- □□ E0 
Nipple Screwed : SH4- □□ F0 	Screwed : SH4- □□ G0 
Metal Support Screwed : SH4- □□ H0 - □□ HS(Spring load) 	Nipple Union : SH4- □□ K0 - □□ KS(Spring load) 

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

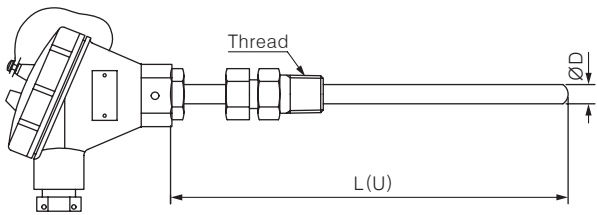
TWD
TWP

보상도선

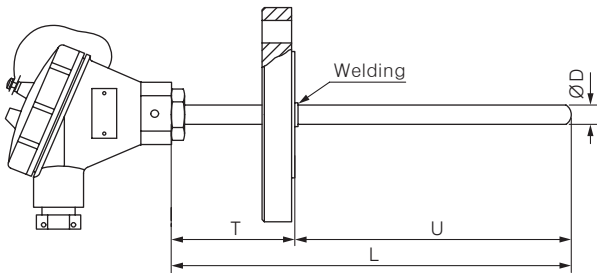
Reference

SH4 Series

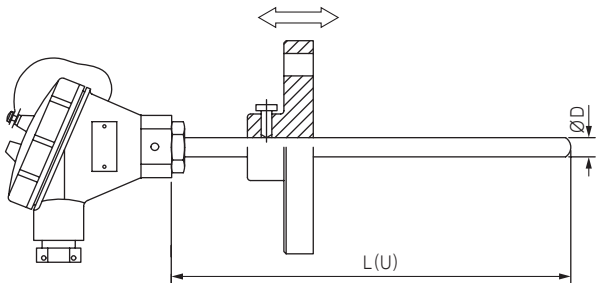
Compression Fitting : SH4- □ □ L0



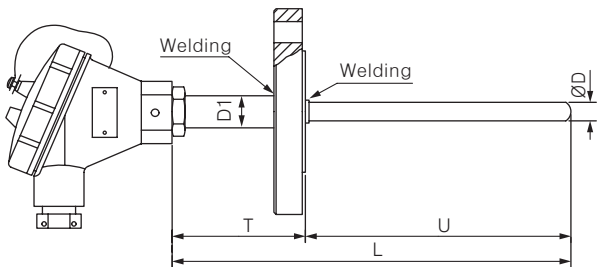
Flanged : SH4- □ □ M0



Slide Flanged : SH4- □ □ N0



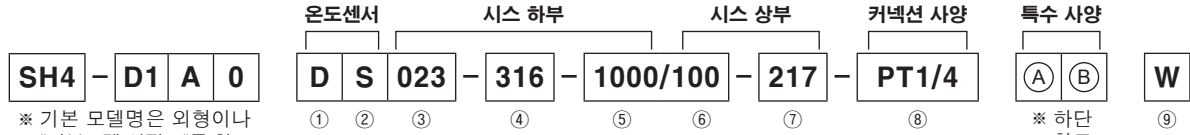
Metal Support Flanged : SH4- □ □ P0



주문 코드

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

■ 상세 사양



항목		설명																	
① 온도센서 선택		D	DPt100	P	JPt100														
② 센서 Element 수		S	1개 (Single)	D	2개 (Double)														
③ 시스 굵기(ØD) *1		023	Ø2.3	080	Ø8.0														
		032	Ø3.2	095	Ø9.5														
		048	Ø4.8	127	Ø12.7														
		064	Ø6.4																
④ 시스 재질		316	316SS																
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																	
		<table><tr><td>304</td><td>304SS</td><td>316</td><td>316SS</td><td>36L</td><td>316LSS</td><td>310</td><td>310SS</td></tr><tr><td>446</td><td>446SS</td><td>50C</td><td>50Co-30Cr</td><td>INC</td><td colspan="3">Inconel 600</td></tr></table>				304	304SS	316	316SS	36L	316LSS	310	310SS	446	446SS	50C	50Co-30Cr	INC	Inconel 600
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. 센서 Element 수가 2개 (Double)일 경우 Ø2.3는 제작할 수 없습니다.

* 2. 시스 상부 길이가 없는 형태 (A0, B0, F0, L0, N0)는 "XXX" 를 기입해 주십시오.

* 3. Union type은 120, 150, 300 만 가능합니다.

* 4. Ø15는 시스 형태가 "C0" 인 경우만 가능합니다.

■ 특수 사양

(A) : Element 등급	B 기본, Class B	A Class A
(B) : 시스 표면 처리	N 표면 처리 없음	T 테프론 코팅 L 테프론 라이닝

※ 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

SH4 Series

방폭형 헤드

기본 모델명 선정

SH4	-	J1	A	0
①		②	③	④

항목		설명			
① 온도센서 종류		SH4	헤드형 시스 RTD		
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	H	Metal Support Screwed
		B	Slide Screwed	K	Nipple Union
		C	상부 Slide Screwed	L	Compression Fitting
		E	Metal Support	M	Flanged
		F	Nipple Screwed	N	Slide Flanged
		G	Screwed	P	Metal Support Flanged
				S	금속(Spring load형)
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.

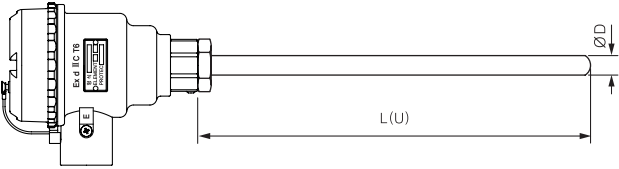
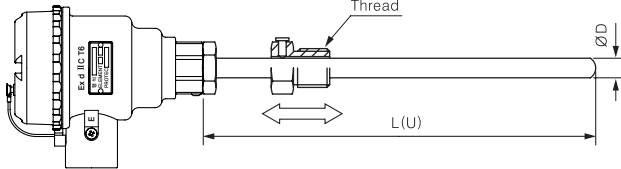
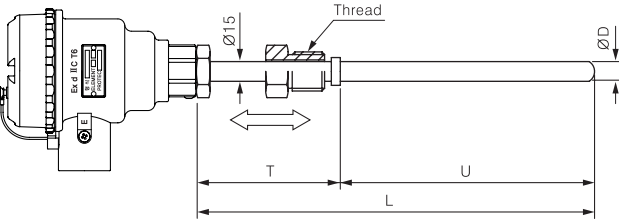
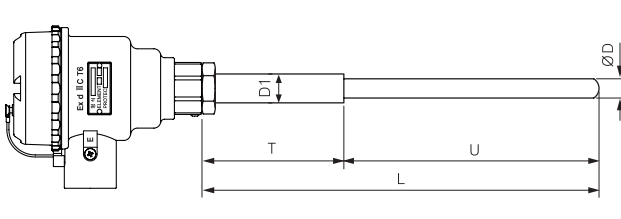
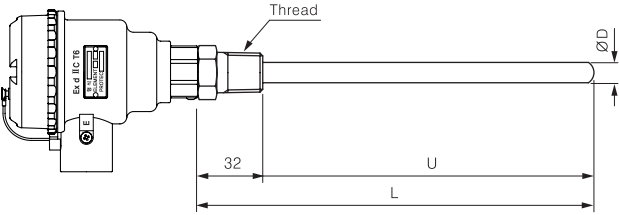
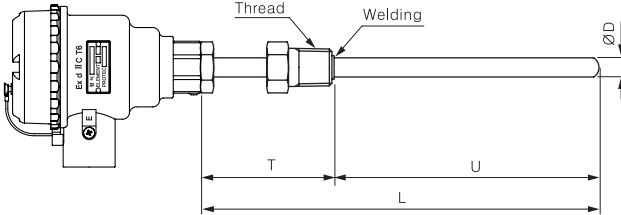
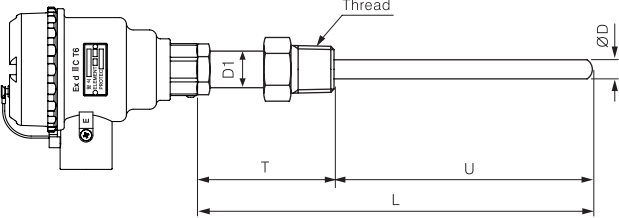
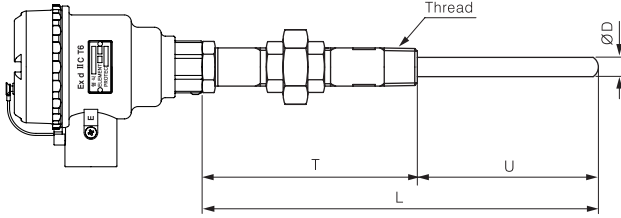
헤드 선택

헤드 재질 및 전선관 규격을 선택합니다.

중형 방폭 헤드	양방향형 방폭 헤드	중형 2구 방폭 헤드
<p>재질 : 알루미늄, 스테인리스 스틸</p> <p> ■ SH4-H1 □□ ■ SH4-H2 □□ ■ SH4-I1 □□ ■ SH4-I2 □□ </p>	<p>재질 : 알루미늄</p> <p> ■ SH4-J1 □□ ■ SH4-J2 □□ ■ SH4-J3 □□ </p>	<p>재질 : 알루미늄</p> <p>■ SH4-K1 □□</p>

시 스 선 택

시스 형태 및 재질을 선택합니다.

기본형 : SH4- □□ A0 	Slide Screwed : SH4- □□ B0 
상부 Slide Screwed : SH4- □□ C0 	Metal Support : SH4- □□ E0 
Nipple Screwed : SH4- □□ F0 	Screwed : SH4- □□ G0 
Metal Support Screwed : SH4- □□ H0 	Nipple Union : SH4- □□ K0 

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

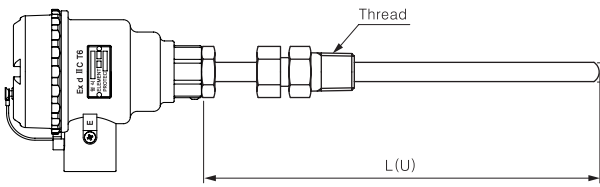
TWP

보상도선

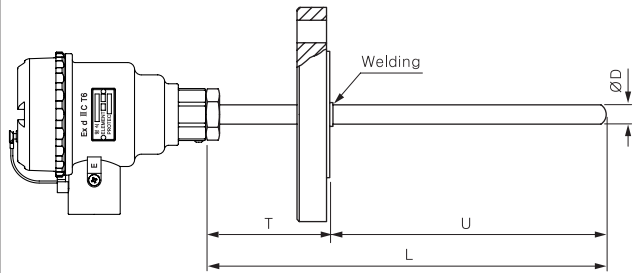
Reference

SH4 Series

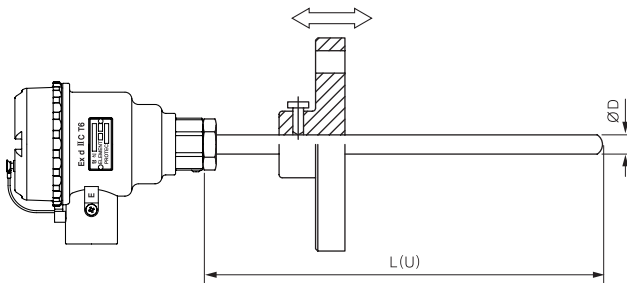
Compression Fitting : SH4- □ □ L0



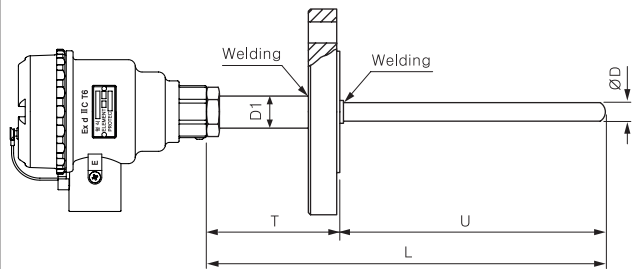
Flanged : SH4- □ □ M0



Slide Flanged : SH4- □ □ N0



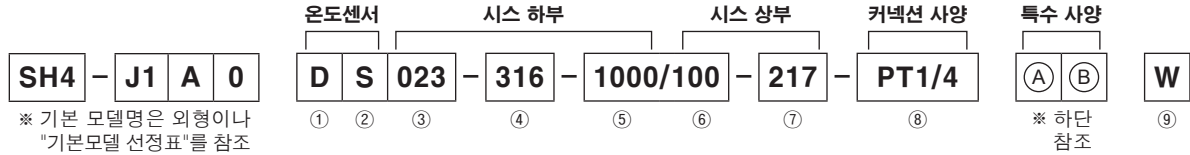
Metal Support Flanged : SH4- □ □ P0



주문 코드

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

■ 상세 사양



항목	설명
① 온도센서 선택	D DPt100 P JPt100
② 센서 Element 수	S 1개 (Single) D 2개 (Double)
③ 시스 굵기(ØD) *1	023 Ø2.3 080 Ø8.0
	032 Ø3.2 095 Ø9.5
	048 Ø4.8 127 Ø12.7
	064 Ø6.4
④ 시스 재질	316 316SS
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. 센서 Element 수가 2개 (Double)일 경우 Ø2.3는 제작할 수 없습니다.

* 2. 시스 상부 길이가 없는 형태 (A0, B0, F0, L0, N0)는 " XXX " 를 기입해 주십시오.

* 3. Union type은 120, 150, 300 만 가능합니다.

* 4. Ø15는 시스 형태가 " C0 " 인 경우만 가능합니다.

■ 특수 사양

(A) : Element 등급	B 기본, Class B	A Class A
(B) : 시스 표면 처리	N 표면 처리 없음	T 테프론 코팅 L 테프론 라이닝

※ 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