

## 헤드형 시스 RTD

### 표준 헤드

#### ■ 기본 모델명 선정

SH4	-	D1	A	0
①		②	③	④

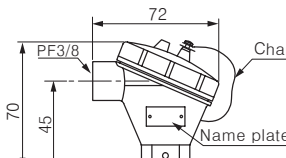
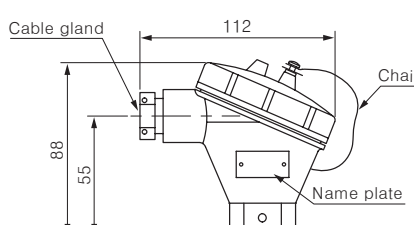
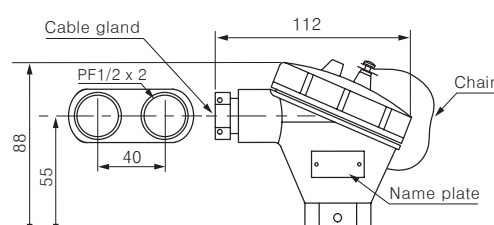
항목		설명			
① 온도센서 종류		SH4	헤드형 시스 RTD		
② 헤드 형태 (헤드 재질 및 전선관 규격)	소형 표준 헤드	C8	알루미늄 PF3/8		
	중형 표준 헤드	D1	알루미늄 PF1/2	E2	주철 PF3/4
		D2	알루미늄 PF3/4	F1	스테인리스 스틸 PF1/2
		E1	주철 PF1/2	F2	스테인리스 스틸 PF3/4
	중형 2구 표준 헤드	G1	알루미늄 PF1/2×2		
③ 시스 형태		A	기본형	H	Metal Support Screwed
		B	Slide Screwed	K	Nipple Union
		C	상부 Slide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

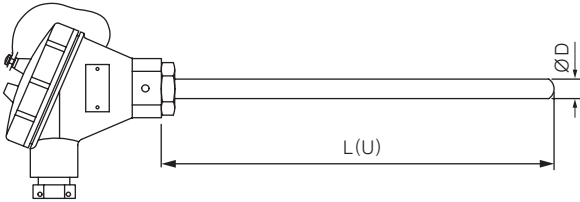
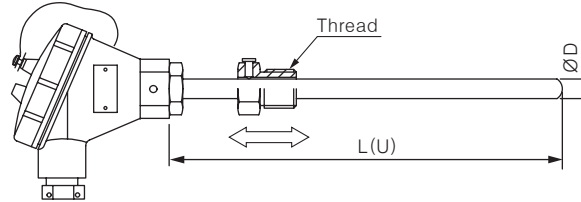
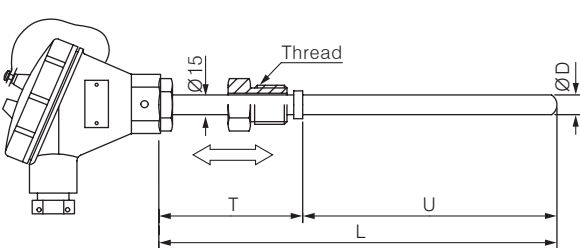
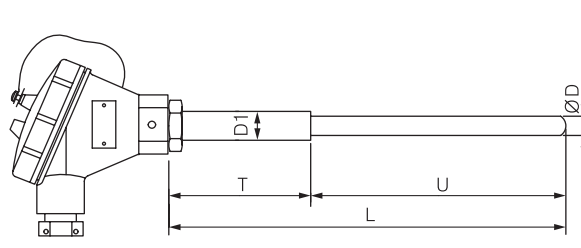
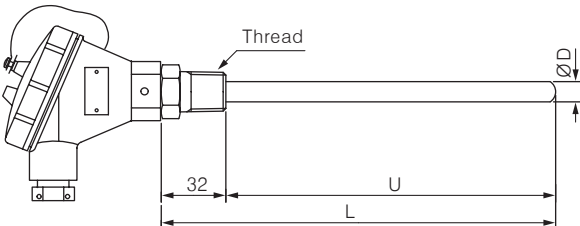
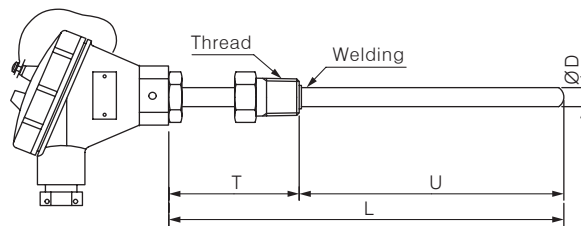
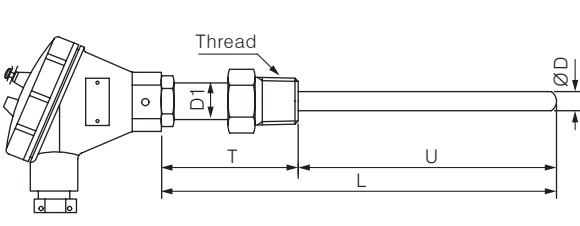
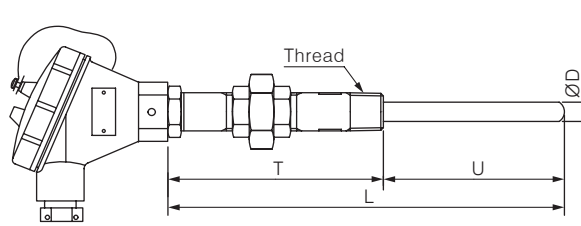
#### ■ 헤드 선택

헤드 재질 및 전선관 규격을 선택합니다.

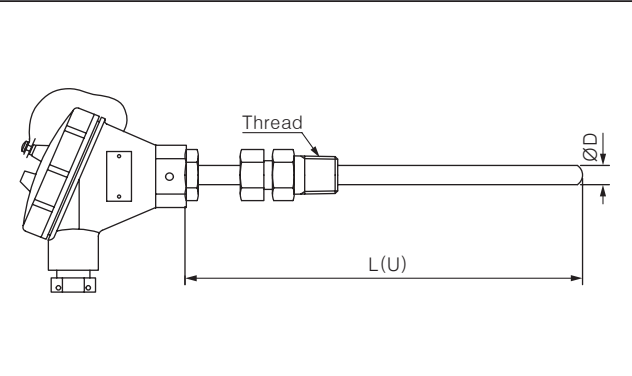
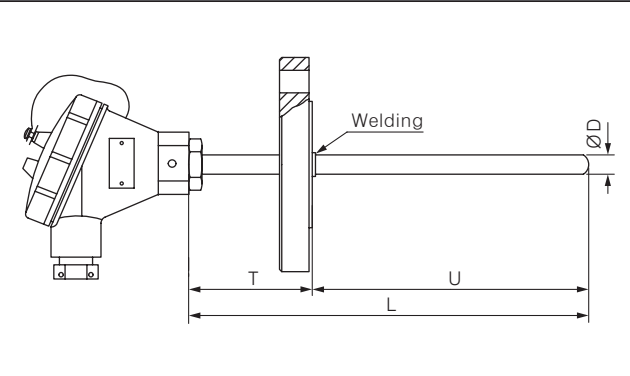
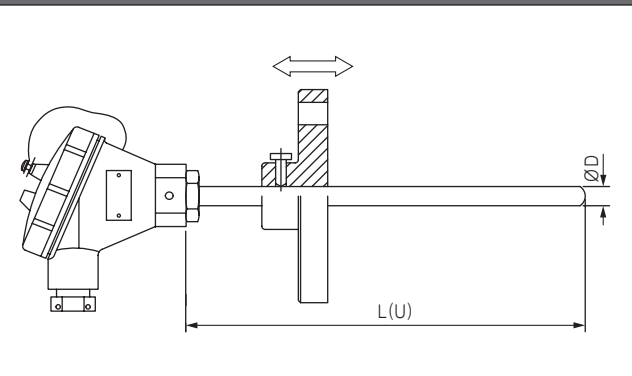
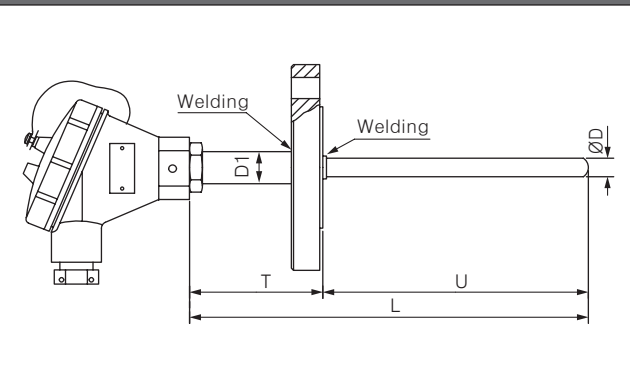
소형 표준 헤드	중형 표준 헤드	중형 2구 표준 헤드
 <p>재질 : 알루미늄</p> <p>■ SH4-C8 □□</p>	 <p>재질 : 알루미늄, 주철, 스테인리스 스틸</p> <p>■ SH4-D1 □□ ■ SH4-D2 □□ ■ SH4-E1 □□ ■ SH4-E2 □□ ■ SH4-F1 □□ ■ SH4-F2 □□</p>	 <p>재질 : 알루미늄</p> <p>■ SH4-G1 □□</p>

## ■ 시스 선택

시스 형태 및 재질을 선택합니다.

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

# SH4 Series

<b>Compression Fitting : SH4- □□ L0</b>	<b>Flanged : SH4- □□ M0</b>
 <p>Diagram illustrating the SH4-□□ L0 Compression Fitting. The fitting is shown connected to a pipe. The dimension L(U) represents the length of the pipe from the fitting to the end. The pipe diameter is labeled ØD. A label 'Thread' points to the threaded section of the fitting.</p>	 <p>Diagram illustrating the SH4-□□ M0 Flanged Fitting. The fitting is shown connected to a pipe. The dimension T represents the thickness of the flange. The dimension U represents the length of the pipe from the flange to the end. The pipe diameter is labeled ØD. A label 'Welding' points to the weld joint between the flange and the pipe.</p>
<b>Slide Flanged : SH4- □□ N0</b>	<b>Metal Support Flanged : SH4- □□ P0</b>
 <p>Diagram illustrating the SH4-□□ N0 Slide Flanged Fitting. The fitting is shown connected to a pipe. The dimension L(U) represents the length of the pipe from the fitting to the end. The pipe diameter is labeled ØD. A double-headed arrow indicates the sliding motion of the flange.</p>	 <p>Diagram illustrating the SH4-□□ P0 Metal Support Flanged Fitting. The fitting is shown connected to a pipe. The dimension T represents the thickness of the flange. The dimension U represents the length of the pipe from the flange to the end. The pipe diameter is labeled ØD. Two labels 'Welding' point to the weld joints between the flange and the pipe.</p>

## ■ 주문 코드

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

## ■ 상세 사양

온도센서	시스 하부	시스 상부	커넥션 사양	특수 사양
SH4 - D1 A 0	D S 023 - 316 - 1000/100 - 217 - PT1/4			(A) (B) 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	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.

# 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
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.


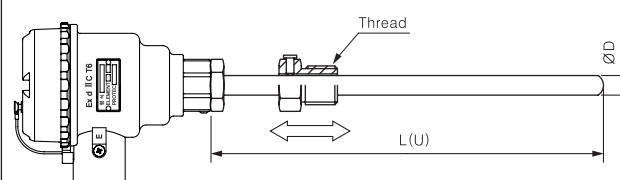
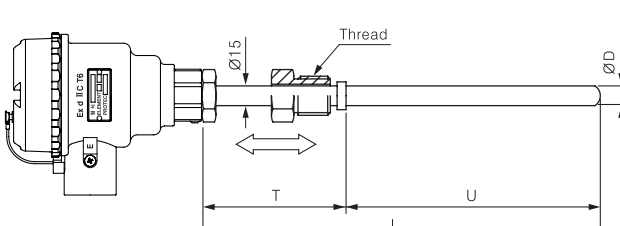
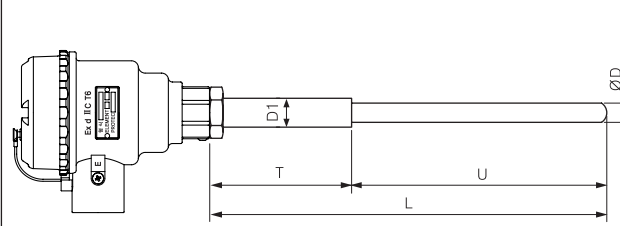
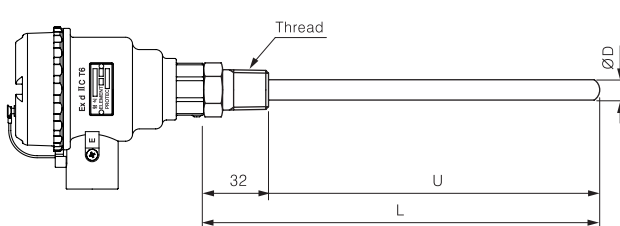
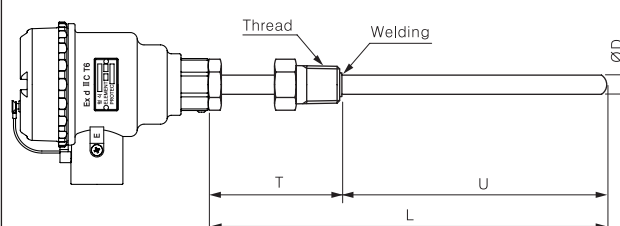
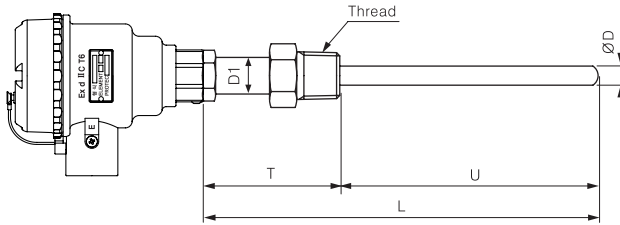
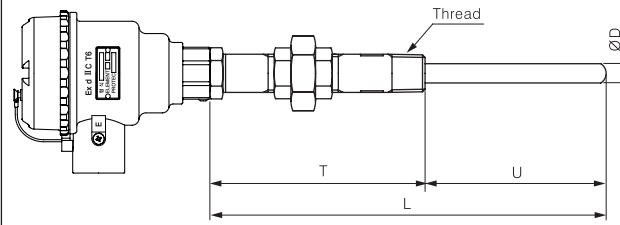
### ■ 헤드 선택

헤드 재질 및 전선관 규격을 선택합니다.

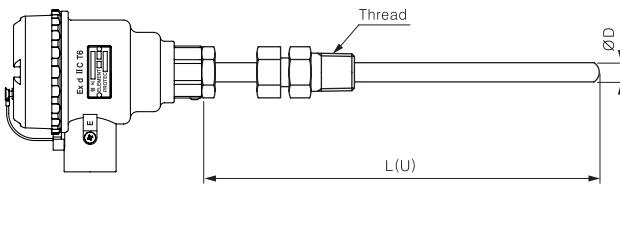
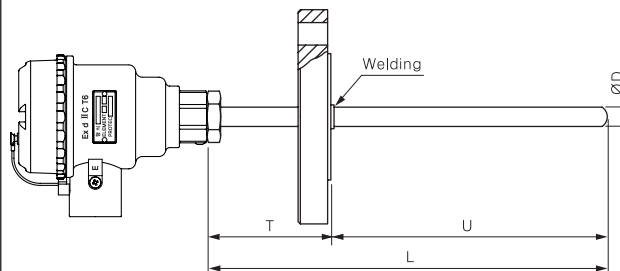
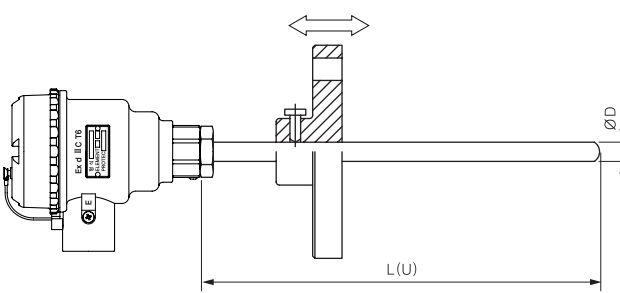
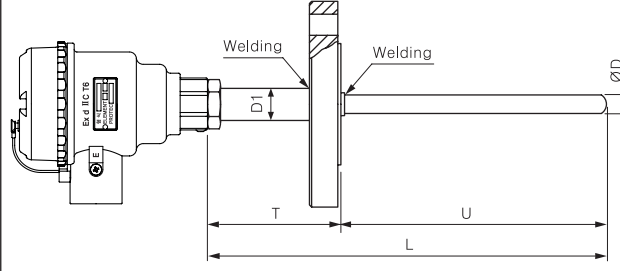
중형 방폭 헤드	양방향형 방폭 헤드	중형 2구 방폭 헤드
<p>재질 : 알루미늄, 스테인리스 스틸</p> <p>■ SH4-H1 □□ ■ SH4-H2 □□ ■ SH4-I1 □□ ■ SH4-I2 □□</p>	<p>재질 : 알루미늄</p> <p>■ SH4-J1 □□ ■ SH4-J2 □□ ■ SH4-J3 □□</p>	<p>재질 : 알루미늄</p> <p>■ SH4-K1 □□</p>

## ■ 시스 선택

시스 형태 및 재질을 선택합니다.

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

# SH4 Series

<p><b>Compression Fitting : SH4- □ □ L0</b></p>  <p>The diagram shows a side view of the SH4-□□L0 compression fitting. It consists of a main body with a threaded section at the end. The threaded section is labeled "Thread". The overall length of the fitting is indicated by a dimension line labeled "L(U)". The outer diameter of the main body is labeled "ØD".</p>	<p><b>Flanged : SH4- □ □ M0</b></p>  <p>The diagram shows a side view of the SH4-□□M0 flanged fitting. It features a main body with a flange at the end. The flange is labeled "Welding". The overall length of the fitting is indicated by a dimension line labeled "L". The length of the main body is labeled "U". The thickness of the flange is labeled "T". The outer diameter of the main body is labeled "ØD".</p>
<p><b>Slide Flanged : SH4- □ □ N0</b></p>  <p>The diagram shows a side view of the SH4-□□N0 slide flanged fitting. It features a main body with a flange at the end. The flange is labeled "Welding". The overall length of the fitting is indicated by a dimension line labeled "L(U)". The outer diameter of the main body is labeled "ØD". A double-headed arrow indicates the sliding motion of the flange.</p>	<p><b>Metal Support Flanged : SH4- □ □ P0</b></p>  <p>The diagram shows a side view of the SH4-□□P0 metal support flanged fitting. It features a main body with a flange at the end. The flange is labeled "Welding". The overall length of the fitting is indicated by a dimension line labeled "L". The length of the main body is labeled "U". The thickness of the flange is labeled "T". The outer diameter of the main body is labeled "ØD". A dimension line labeled "D1" indicates the diameter of the support flange.</p>

## ■ 주문 코드

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

## ■ 상세 사양

온도센서	시스 하부	시스 상부	커넥션 사양	특수 사양
SH4 - J1 A 0	D S 023 - 316 - 1000/100 - 217 - PT1/4			(A) (B) W
※ 기본 모델명은 외형이나 "기본모델 선정표"를 참조하십시오.	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧			※ 하단 참조 ⑨

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.