

헤드형 RTD

표준 헤드

■ 기본 모델명 선정

SH3	-	D1	A	0
①		②	③	④

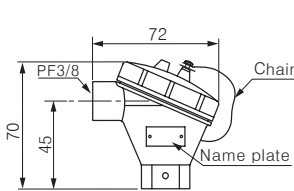
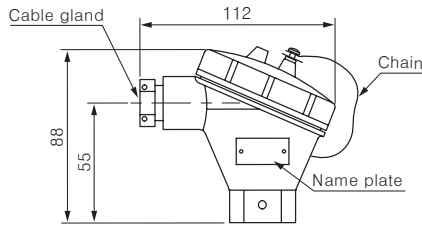
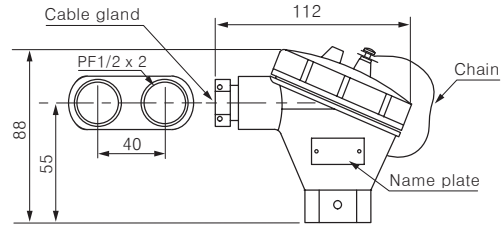
항목		설명			
① 온도센서 종류		SH3	헤드형 RTD		
② 헤드 형태 (헤드 재질 및 전선관 규격)	소형 표준 헤드	C8	알루미늄 PF3/8		
	중형 표준 헤드	D1	알루미늄 PF1/2	E2	주철 PF3/4
		D2	알루미늄 PF3/4	F1	스테인리스 스틸 PF1/2
		E1	주철 PF1/2	F2	스테인리스 스틸 PF3/4
	중형 2구 표준 헤드	G1	알루미늄 PF1/2×2		
③ 튜브 형태		A	기본형	K	Nipple Union
		B	Slide Screwed	L	Compression Fitting
		C	상부 Slide Screwed	M	Flanged
		F	Nipple Screwed	N	Slide Flanged
		G	Screwed	P	Metal Support Flanged
		H	Metal Support Screwed		
④ 튜브 재질*1		0	금속	S	금속(Spring load형)

※ 튜브의 형태와 튜브 재질 구분을 임의로 조합하지 마십시오. "튜브선택" 항목을 참조하십시오.

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

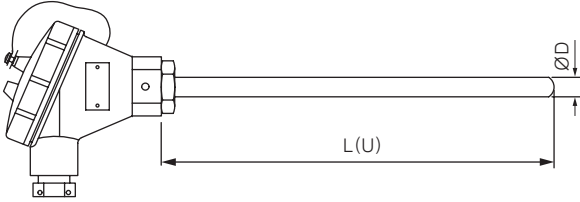
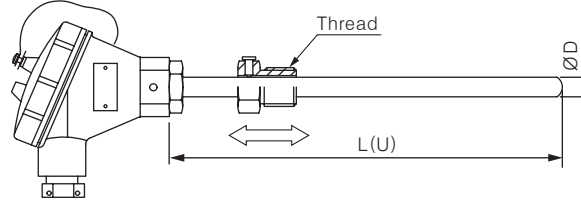
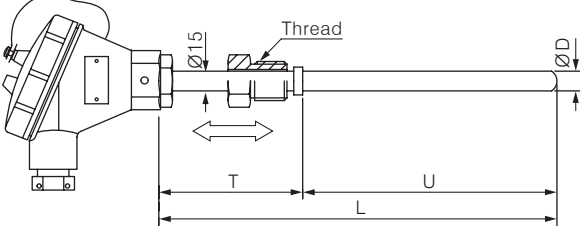
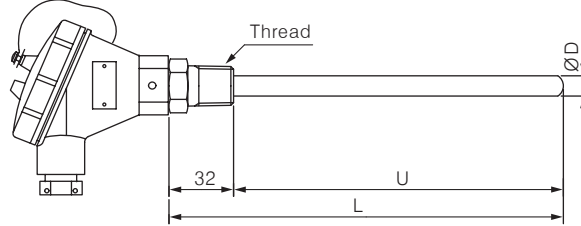
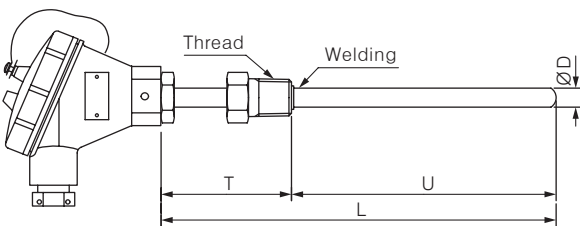
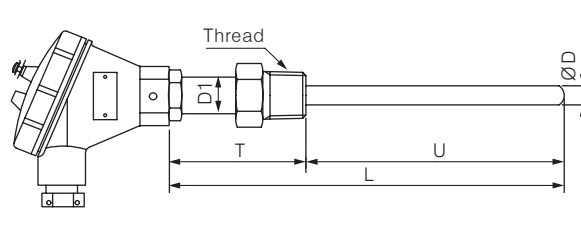
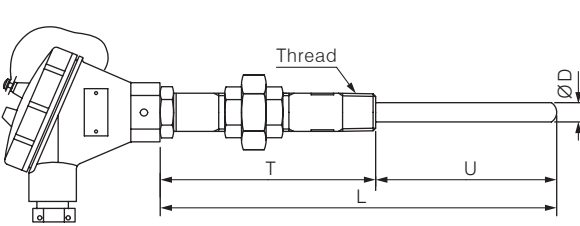
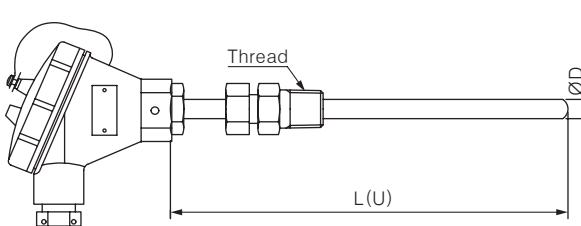
■ 헤드 선택

헤드 재질 및 전선관 규격을 선택합니다.

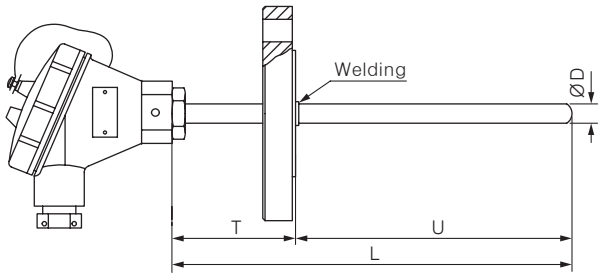
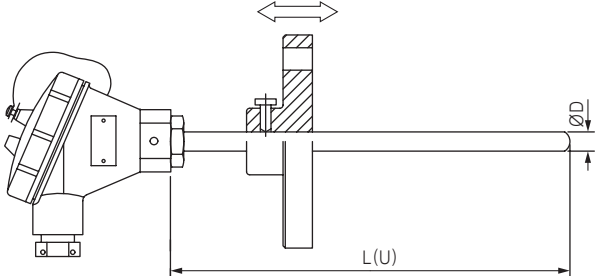
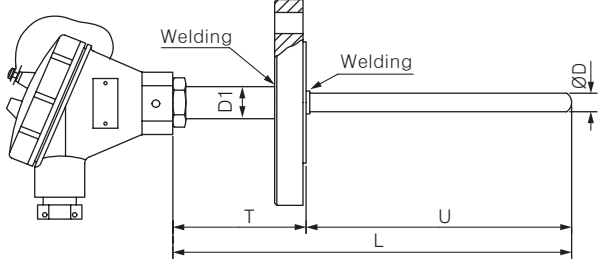
소형 표준 헤드	중형 표준 헤드	중형 2구 표준 헤드
		
재질 : 알루미늄	재질 : 알루미늄, 주철, 스테인리스 스틸	재질 : 알루미늄
■ SH3-C8 □□	■ SH3-D1 □□ ■ SH3-D2 □□ ■ SH3-E1 □□ ■ SH3-E2 □□ ■ SH3-F1 □□ ■ SH3-F2 □□	■ SH3-G1 □□

## ▣ 튜브 선택

튜브 형태 및 재질을 선택합니다.

<b>기본형 : SH3- □□ A0</b> 	<b>Slide Screwed : SH3- □□ B0</b> 
<b>상부 Slide Screwed : SH3- □□ C0</b> 	<b>Nipple Screwed : SH3- □□ F0</b> 
<b>Screwed : SH3- □□ G0</b> 	<b>Metal Support Screwed : SH3- □□ H0 - □□ HS(Spring load)</b> 
<b>Nipple Union : SH3- □□ K0 - □□ KS(Spring load)</b> 	<b>Compression Fitting : SH3- □□ L0</b> 

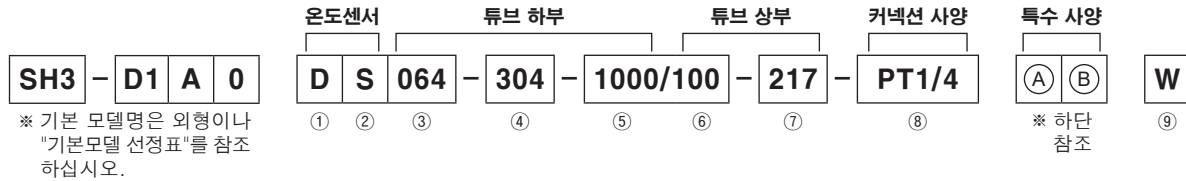
# SH3 Series

Flanged : SH3- □□ M0	Slide Flanged : SH3- □□ N0
 <p>Diagram illustrating the SH3-□□ M0 Flanged configuration. The diagram shows a motorized actuator connected to a horizontal shaft. The shaft is welded to a vertical flange. Dimensions are labeled: T (distance from actuator to flange), L (distance from flange to end of shaft), U (total distance from actuator to end of shaft), and ØD (shaft diameter). The word "Welding" is indicated at the joint between the shaft and the flange.</p>	 <p>Diagram illustrating the SH3-□□ N0 Slide Flanged configuration. The diagram shows a motorized actuator connected to a horizontal shaft. The shaft is welded to a vertical flange. Dimensions are labeled: L(U) (distance from actuator to end of shaft), and ØD (shaft diameter). The word "Welding" is indicated at the joint between the shaft and the flange. A double-headed arrow above the flange indicates sliding motion.</p>
Metal Support Flanged : SH3- □□ P0	
 <p>Diagram illustrating the SH3-□□ P0 Metal Support Flanged configuration. The diagram shows a motorized actuator connected to a horizontal shaft. The shaft is welded to a vertical flange. Dimensions are labeled: T (distance from actuator to flange), L (distance from flange to end of shaft), U (total distance from actuator to end of shaft), and ØD (shaft diameter). The word "Welding" is indicated at the joint between the shaft and the flange. A dimension D1 is also shown, indicating the distance from the actuator to the flange.</p>	

## ■ 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 튜브 굵기(ØD) *1		064	Ø6.4			150	Ø15		
		080	Ø8.0			173	Ø17.3		
		100	Ø10			220	Ø22		
		120	Ø12			270	Ø27		
		138	Ø13.8						
④ 튜브 재질		304	304SS			316	316SS		
		36L	316LSS						
⑤ 튜브 하부 길이(U)(mm)			직접 기입(9999mm 이하)						
⑥ 튜브 상부 길이(T)(mm) *2, *3	금속	080	80mm			150	150mm		
		100	100mm			300	300mm		
		120	120mm						
⑦ 튜브 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
		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 Ø6.4는 제작할 수 없습니다.

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

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

\* 4. Ø15는 튜브 형태가 " C0 " 인 경우만 가능합니다.

## ■ 특수 사양

① : Element 등급	B	Class B(기본)	A	Class A		
② : 튜브 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.

# SH3 Series

## 방폭형 헤드

### ■ 기본 모델명 선정

SH3	-	J1	A	0
①		②	③	④

항목		설명			
① 온도센서 종류		SH3	헤드형 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 튜브 형태		A	기본형	K	Nipple Union
		B	Slide Screwed	L	Compression Fitting
		C	상부 Slide Screwed	M	Flanged
		F	Nipple Screwed	N	Slide Flanged
		G	Screwed	P	Metal Support Flanged
		H	Metal Support Screwed		
④ 튜브 재질*1		0	금속		

※ 튜브의 형태와 튜브 재질 구분을 임의로 조합하지 마십시오. "튜브선택" 항목을 참조하십시오.

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


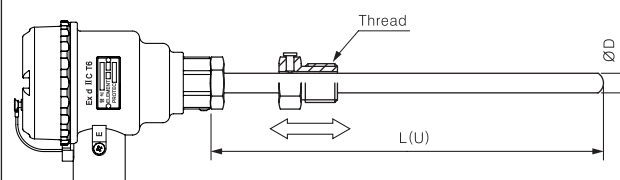
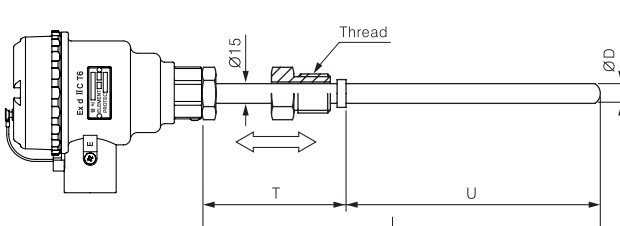
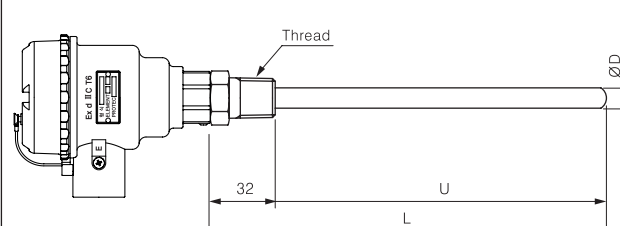
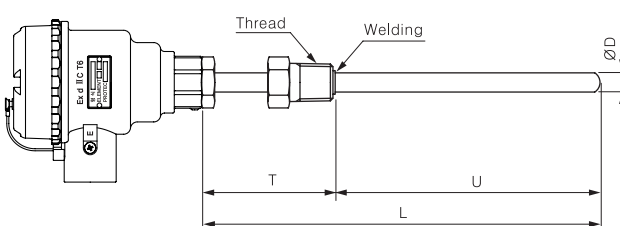
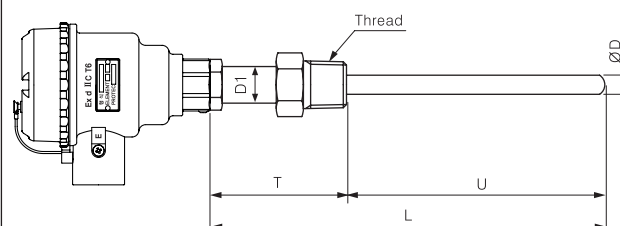
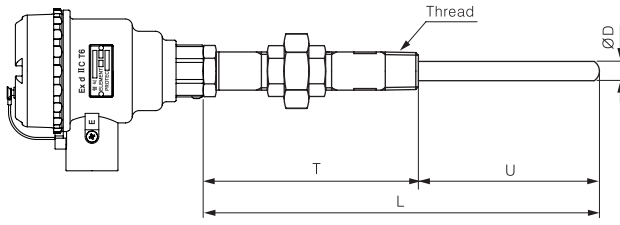
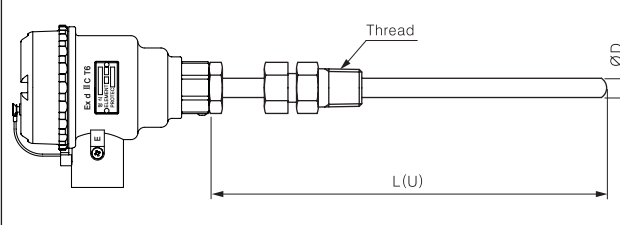
### ■ 헤드 선택

헤드 재질 및 전선관 규격을 선택합니다.

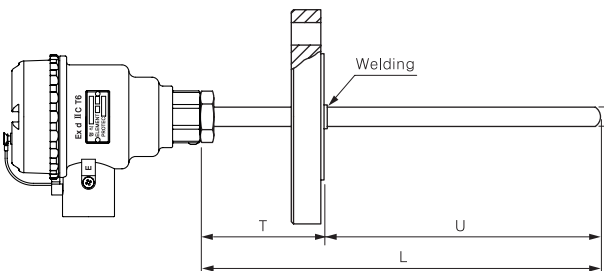
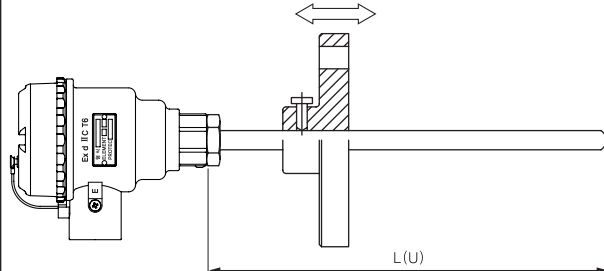
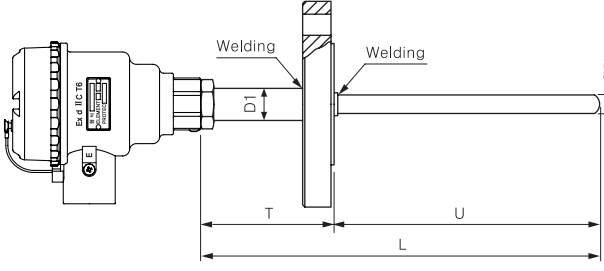
중형 방폭 헤드	양방향형 방폭 헤드	중형 2구 방폭 헤드
<p>재질 : 알루미늄, 스테인리스 스틸</p> <p> <input type="checkbox"/> SH3-H1 <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> SH3-H2 <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> SH3-I1 <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> SH3-I2 <input type="checkbox"/> </p>	<p>재질 : 알루미늄</p> <p> <input type="checkbox"/> SH3-J1 <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> SH3-J2 <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> SH3-J3 <input type="checkbox"/> </p>	<p>재질 : 알루미늄</p> <p> <input type="checkbox"/> SH3-K1 <input type="checkbox"/> </p>

## ▣ 튜브 선택

튜브 형태 및 재질을 선택합니다.

<b>기본형 : SH3- □□ A0</b> 	<b>Slide Screwed : SH3- □□ B0</b> 
<b>상부 Slide Screwed : SH3- □□ C0</b> 	<b>Nipple Screwed : SH3- □□ F0</b> 
<b>Screwed : SH3- □□ G0</b> 	<b>Metal Support Screwed : SH3- □□ H0</b> 
<b>Nipple Union : SH3- □□ K0</b> 	<b>Compression Fitting : SH3- □□ L0</b> 

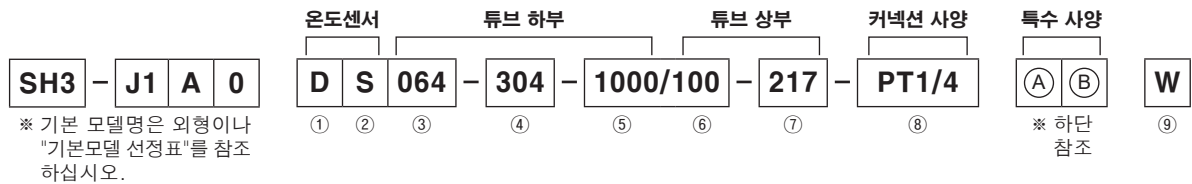
# SH3 Series

Flanged : SH3- □ □ M0	Slide Flanged : SH3- □ □ N0
 <p>Diagram of the SH3-□□M0 Flanged actuator. It shows a motor unit connected to a shaft. The shaft is welded to a flange. Dimensions are labeled: T (flange thickness), L (total length), U (shaft length), and ØD (shaft diameter). The word "Welding" is indicated at the joint between the shaft and the flange.</p>	 <p>Diagram of the SH3-□□N0 Slide Flanged actuator. It shows a motor unit connected to a shaft. The shaft is welded to a flange. Dimensions are labeled: L(U) (total length), and ØD (shaft diameter). A double-headed arrow indicates sliding motion. The word "Welding" is indicated at the joint between the shaft and the flange.</p>
Metal Support Flanged : SH3- □ □ P0	
 <p>Diagram of the SH3-□□P0 Metal Support Flanged actuator. It shows a motor unit connected to a shaft. The shaft is welded to a metal support. Dimensions are labeled: D1 (flange diameter), T (flange thickness), L (total length), U (shaft length), and ØD (shaft diameter). The word "Welding" is indicated at the joint between the shaft and the metal support.</p>	

## 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 튜브 굵기(ØD) *1		064	Ø6.4			150	Ø15									
		080	Ø8.0			173	Ø17.3									
		100	Ø10			220	Ø22									
		120	Ø12			270	Ø27									
		138	Ø13.8													
④ 튜브 재질		304	304SS			316	316SS									
		36L	316LSS													
⑤ 튜브 하부 길이(U)(mm)		직접 기입(9999mm 이하)														
⑥ 튜브 상부 길이(T)(mm) *2, *3	금속	080	80mm			150	150mm									
		100	100mm			300	300mm									
		120	120mm													
⑦ 튜브 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 Ø6.4는 제작할 수 없습니다.

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

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

※ 4. Ø15는 튜브 형태가 "C0" 인 경우만 가능합니다.

## 특수 사양

Ⓐ : Element 등급	B Class B(기본)	A Class A
Ⓑ : 튜브 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.