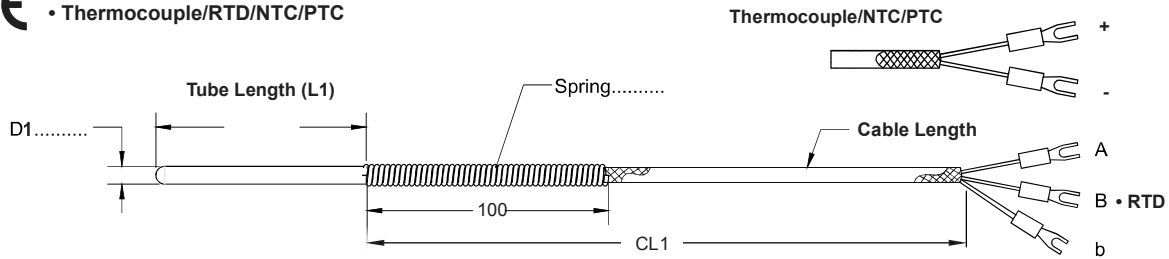


TS_-11/N_-11/P_-11


• Thermocouple/RTD/NTC/PTC



* หมายเหตุ : Standard ทางปลาแดง (1.5)

คุณสมบัติ

- Thermocouple Type K,J,T • RTD Type PT100, PT1000 • NTC (2K, 10K) • PTC (2K) • แกนทำจากสแตนเลส SUS 304 (Standard), SUS 316L, แกนเคลือบเทปลอน (เฉพาะแกน 4 mm. และ 6 mm.) • ติดตั้งแบบเสียบและหน้าแปลนจับยึด • ย่านการวัดอุณหภูมิ Thermocouple 0 °C ถึง 350 °C ขึ้นอยู่กับชนิดของสาย RTD -200 °C ถึง 600 °C (Class A, Class B) NTC, PTC -30 °C ถึง 130 °C
- รุ่นนี้สามารถทำ 2 Element ได้ตั้งแต่ขนาดแกน \varnothing 6 mm. ขึ้นไป • สามารถสั่งผลิตตามแบบและตัวอย่างได้

การสั่งซื้อ

ชนิดของหัววัด	ชนิดของ Sensor	Spring	ขนาดแกน	วัสดุ	ความยาวแกน	จำนวน Element	ความยาวสาย	ชนิดสาย	Ground																																																																																																																																																				
	-11			X	-	+	M-																																																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Type for Thermocouple</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>K</td><td>Type K</td></tr> <tr><td>J</td><td>Type J</td></tr> <tr><td>T</td><td>Type T</td></tr> <tr> <th colspan="2">Type for RTD</th> </tr> <tr><td>P</td><td>PT100 CLASS B</td></tr> <tr><td>PA</td><td>PT100 CLASS A</td></tr> <tr><td>Z</td><td>PT1000 CLASS B</td></tr> <tr> <th colspan="2">Type for NTC/PTC</th> </tr> <tr><td>2</td><td>2K</td></tr> <tr><td>10</td><td>10K</td></tr> <tr> <th colspan="2">Temperature Sensor</th> </tr> <tr><td>TS</td><td>Thermocouple /RTD</td></tr> <tr><td>N</td><td>NTC</td></tr> <tr><td>P</td><td>PTC</td></tr> </tbody> </table>		Type for Thermocouple		K	Type K	J	Type J	T	Type T	Type for RTD		P	PT100 CLASS B	PA	PT100 CLASS A	Z	PT1000 CLASS B	Type for NTC/PTC		2	2K	10	10K	Temperature Sensor		TS	Thermocouple /RTD	N	NTC	P	PTC	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Diameter Tube (D1) (mm.)</th> </tr> <tr> <th>CODE</th> <th>ขนาด</th> <th>วัสดุ</th> <th>Spring Length</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2</td><td>2 mm.</td><td>SUS 304</td><td>50 mm.</td></tr> <tr><td>3</td><td>3 mm.</td><td>SUS 304, 316L, Shealth 316</td><td>50 mm.</td></tr> <tr><td>3.2</td><td>3.2 mm.</td><td>SUS 304, 316L, Shealth 316</td><td>50 mm.</td></tr> <tr><td>4</td><td>4 mm.</td><td>SUS 304, 316L</td><td>50 mm.</td></tr> <tr><td>4.8</td><td>4.8 mm.</td><td>SUS 316L, Shealth 316</td><td>50 mm.</td></tr> <tr><td>5</td><td>5 mm.</td><td>SUS 304</td><td>130 mm.</td></tr> <tr><td>6</td><td>6 mm.</td><td>SUS 304, 316L, Shealth 316</td><td>130 mm.</td></tr> <tr><td>6.35</td><td>6.35 mm.</td><td>SUS 304, 316L, Shealth 316</td><td>130 mm.</td></tr> <tr><td>7</td><td>7 mm.</td><td>Titanium</td><td>130 mm.</td></tr> <tr><td>8</td><td>8 mm.</td><td>SUS 316L, Shealth 316</td><td>130 mm.</td></tr> <tr><td>9.5</td><td>9.5 mm.</td><td>SUS 304, 316L</td><td>130 mm.</td></tr> <tr><td>10</td><td>10 mm.</td><td>SUS 316L</td><td>130 mm.</td></tr> </tbody> </table> <p>***NTC/PTC Diameter 5 mm. ขึ้นไป</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Spring</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>None</td><td>with Spring</td></tr> <tr><td>P</td><td>None Spring</td></tr> </tbody> </table>				Diameter Tube (D1) (mm.)				CODE	ขนาด	วัสดุ	Spring Length	2	2 mm.	SUS 304	50 mm.	3	3 mm.	SUS 304, 316L, Shealth 316	50 mm.	3.2	3.2 mm.	SUS 304, 316L, Shealth 316	50 mm.	4	4 mm.	SUS 304, 316L	50 mm.	4.8	4.8 mm.	SUS 316L, Shealth 316	50 mm.	5	5 mm.	SUS 304	130 mm.	6	6 mm.	SUS 304, 316L, Shealth 316	130 mm.	6.35	6.35 mm.	SUS 304, 316L, Shealth 316	130 mm.	7	7 mm.	Titanium	130 mm.	8	8 mm.	SUS 316L, Shealth 316	130 mm.	9.5	9.5 mm.	SUS 304, 316L	130 mm.	10	10 mm.	SUS 316L	130 mm.	Spring		None	with Spring	P	None Spring	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Tube Length (L1) (mm.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>100</td><td>100 mm. (Standard)*</td></tr> <tr> <td colspan="2">สามารถระบุความยาวแกนได้ตามต้องการ *ความยาวแกนที่ต่ำสุด 10mm.</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Type of Material</th> </tr> <tr><td>None</td><td>SUS 304</td></tr> <tr><td>A</td><td>SUS 316L</td></tr> <tr><td>T</td><td>SUS 304 With Teflon Coated</td></tr> <tr><td>TN</td><td>Titanium</td></tr> <tr><td>AT</td><td>SUS 316 With Teflon Coated</td></tr> </tbody> </table>		Tube Length (L1) (mm.)		100	100 mm. (Standard)*	สามารถระบุความยาวแกนได้ตามต้องการ *ความยาวแกนที่ต่ำสุด 10mm.		Type of Material		None	SUS 304	A	SUS 316L	T	SUS 304 With Teflon Coated	TN	Titanium	AT	SUS 316 With Teflon Coated	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Cable Length (CL1)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1 M.</td></tr> <tr><td>2</td><td>2 M.</td></tr> <tr><td>3</td><td>3 M.</td></tr> <tr><td>4</td><td>4 M.</td></tr> <tr><td>5</td><td>5 M.</td></tr> <tr> <td colspan="2">สามารถระบุความยาวสายได้ตามต้องการ</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Number of Element</th> </tr> <tr><td>None</td><td>1 Element</td></tr> <tr><td>2</td><td>2 Element</td></tr> </tbody> </table>		Cable Length (CL1)		1	1 M.	2	2 M.	3	3 M.	4	4 M.	5	5 M.	สามารถระบุความยาวสายได้ตามต้องการ		Number of Element		None	1 Element	2	2 Element	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Ground</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>None</td><td>Ground (Standard for Thermocouple) Only</td></tr> <tr><td>U</td><td>Unground (Standard for RTD) + Thermocouple</td></tr> </tbody> </table> <p>***NTC/PTC Unground Only</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Cable Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>None</td><td>สแตนเลสถัก (0-350 °C) *(Standard for Thermocouple)</td></tr> <tr><td>P</td><td>พีวีซี (0-105 °C) *(Standard for RTD) Dia 5mm. ขึ้นไป</td></tr> <tr><td>T</td><td>เทปลอน (0-250 °C)</td></tr> <tr><td>TS</td><td>เทปลอนหุ้มซิลด์ (0-250 °C)</td></tr> </tbody> </table>		Ground		None	Ground (Standard for Thermocouple) Only	U	Unground (Standard for RTD) + Thermocouple	Cable Type		None	สแตนเลสถัก (0-350 °C) *(Standard for Thermocouple)	P	พีวีซี (0-105 °C) *(Standard for RTD) Dia 5mm. ขึ้นไป	T	เทปลอน (0-250 °C)	TS	เทปลอนหุ้มซิลด์ (0-250 °C)
Type for Thermocouple																																																																																																																																																													
K	Type K																																																																																																																																																												
J	Type J																																																																																																																																																												
T	Type T																																																																																																																																																												
Type for RTD																																																																																																																																																													
P	PT100 CLASS B																																																																																																																																																												
PA	PT100 CLASS A																																																																																																																																																												
Z	PT1000 CLASS B																																																																																																																																																												
Type for NTC/PTC																																																																																																																																																													
2	2K																																																																																																																																																												
10	10K																																																																																																																																																												
Temperature Sensor																																																																																																																																																													
TS	Thermocouple /RTD																																																																																																																																																												
N	NTC																																																																																																																																																												
P	PTC																																																																																																																																																												
Diameter Tube (D1) (mm.)																																																																																																																																																													
CODE	ขนาด	วัสดุ	Spring Length																																																																																																																																																										
2	2 mm.	SUS 304	50 mm.																																																																																																																																																										
3	3 mm.	SUS 304, 316L, Shealth 316	50 mm.																																																																																																																																																										
3.2	3.2 mm.	SUS 304, 316L, Shealth 316	50 mm.																																																																																																																																																										
4	4 mm.	SUS 304, 316L	50 mm.																																																																																																																																																										
4.8	4.8 mm.	SUS 316L, Shealth 316	50 mm.																																																																																																																																																										
5	5 mm.	SUS 304	130 mm.																																																																																																																																																										
6	6 mm.	SUS 304, 316L, Shealth 316	130 mm.																																																																																																																																																										
6.35	6.35 mm.	SUS 304, 316L, Shealth 316	130 mm.																																																																																																																																																										
7	7 mm.	Titanium	130 mm.																																																																																																																																																										
8	8 mm.	SUS 316L, Shealth 316	130 mm.																																																																																																																																																										
9.5	9.5 mm.	SUS 304, 316L	130 mm.																																																																																																																																																										
10	10 mm.	SUS 316L	130 mm.																																																																																																																																																										
Spring																																																																																																																																																													
None	with Spring																																																																																																																																																												
P	None Spring																																																																																																																																																												
Tube Length (L1) (mm.)																																																																																																																																																													
100	100 mm. (Standard)*																																																																																																																																																												
สามารถระบุความยาวแกนได้ตามต้องการ *ความยาวแกนที่ต่ำสุด 10mm.																																																																																																																																																													
Type of Material																																																																																																																																																													
None	SUS 304																																																																																																																																																												
A	SUS 316L																																																																																																																																																												
T	SUS 304 With Teflon Coated																																																																																																																																																												
TN	Titanium																																																																																																																																																												
AT	SUS 316 With Teflon Coated																																																																																																																																																												
Cable Length (CL1)																																																																																																																																																													
1	1 M.																																																																																																																																																												
2	2 M.																																																																																																																																																												
3	3 M.																																																																																																																																																												
4	4 M.																																																																																																																																																												
5	5 M.																																																																																																																																																												
สามารถระบุความยาวสายได้ตามต้องการ																																																																																																																																																													
Number of Element																																																																																																																																																													
None	1 Element																																																																																																																																																												
2	2 Element																																																																																																																																																												
Ground																																																																																																																																																													
None	Ground (Standard for Thermocouple) Only																																																																																																																																																												
U	Unground (Standard for RTD) + Thermocouple																																																																																																																																																												
Cable Type																																																																																																																																																													
None	สแตนเลสถัก (0-350 °C) *(Standard for Thermocouple)																																																																																																																																																												
P	พีวีซี (0-105 °C) *(Standard for RTD) Dia 5mm. ขึ้นไป																																																																																																																																																												
T	เทปลอน (0-250 °C)																																																																																																																																																												
TS	เทปลอนหุ้มซิลด์ (0-250 °C)																																																																																																																																																												