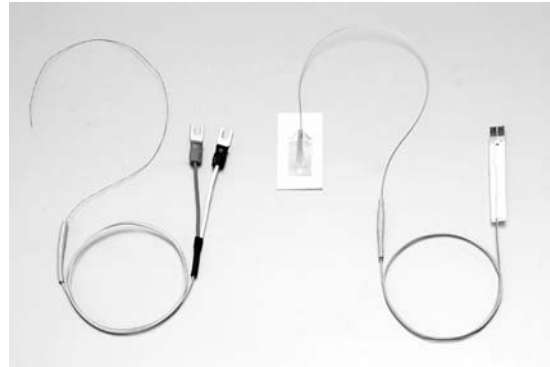


# ST-55/56 ST-50

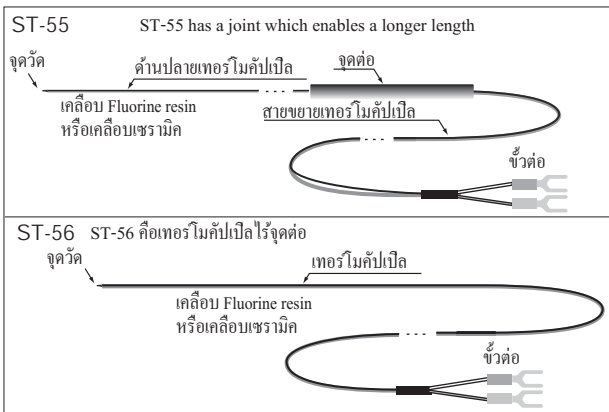


ST-55

## ลักษณะเด่น

### ST-55/56

- ☆ เทอร์โมคัปเปิลชนิด K ตัววัดอุณหภูมิแบบสัมผัสผิวหน้า
- ☆ เทอร์โมคัปเปิลซึ่งวัดอุณหภูมิอย่างรวดเร็ว
- ☆ วัดได้ถึง 500 °C (932 °F) ด้วยการเคลือบโดย เซรามิก
- ☆ มีชนิดที่เป็นกาว



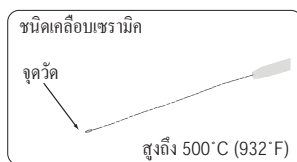
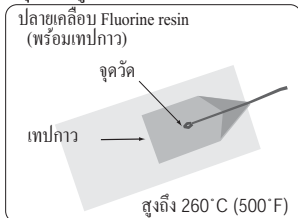
### การวัดอุณหภูมิพื้นหน้าสัมผัสที่มีขนาดเล็ก

เทอร์โมคัปเปิลนี้จะใช้สำหรับวัดหน้าสัมผัสขนาดเล็กหรือหน้าสัมผัสที่มีค่าความจุความร้อนน้อยได้แก่ชิ้นส่วน SMT

วัดได้สูงถึง 500 °C (932 °F)

ชนิดเคลือบเซรามิกสามารถวัดได้สูงถึง 500 °C (932 °F) และชนิดเคลือบ Fluorine เรซินวัดได้สูงถึง 260 °C (500 °F)

จุดวัดอยู่บนปลาย



### ข้อป้ช้้นเทปกาวบนปลายวัด

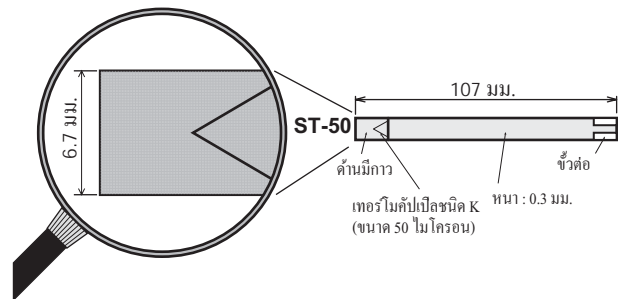
ข้อป้ช้้นเทปกาวจะมีในชนิดเคลือบ Fluorin resin เพื่อให้ปลายวัดติดกับจุดวัดโดยตรง

### การใช้งานทั่วไป

- การเคลือบชิ้นส่วนเครื่องมือทดสอบ
- การวิเคราะห์การกระจายอุณหภูมิของตู้อบ
- เคลือบ LCD
- ส่วนประกอบของสารกึ่งตัวนำ
- การทดสอบชิ้นส่วนอัตโนมัติ

### ST-50

- ☆ เทอร์โมคัปเปิลชนิด K สำหรับวัดอุณหภูมิแบบสัมผัสผิวหน้า
- ☆ วัดได้ถึง 300 °C (572 °F)
- ☆ ปลายหัววัดจะเป็นเทปกาว



### ผลตอบสนองรวดเร็ว

เวลาตอบสนอง (เวลาที่อุณหภูมิพุ่งขึ้นถึง 95%) คือ 0.4 วินาที เมื่ออยู่บนหน้าสัมผัสโลหะ

เวลาลงตัว (เวลาที่อุณหภูมิพุ่งขึ้นถึง 95%) คือ 0.4 วินาที เมื่ออยู่บนหน้าสัมผัส โลหะ

วัดได้สูงถึง 300 °C (572 °F)

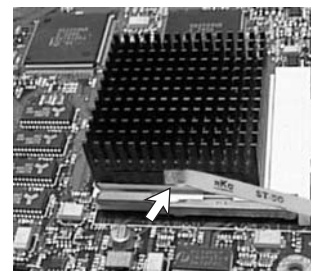
สามารถใช้วัดได้ถึง 300 °C (572 °F) ด้วยปลายที่มีเทปกาว

### เทปกาวที่ทนนาน

เทปกาวที่ปลายจะสามารถติดกับหน้าสัมผัสหลายชนิดจะยังสามารถลอกและติดได้หลายครั้ง

### ตัวอย่างการใช้งาน

การใช้วัดอุณหภูมิของแผ่นระบายความร้อนของ CPU

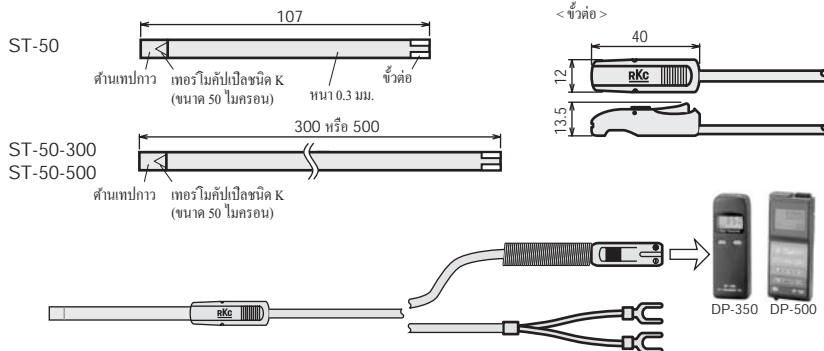


# คุณลักษณะจำเพาะ

## ST-55/56

ชนิดเคลือบ Fluorine resin เทอร์โมคัปเปิล : K	ชนิดเคลือบเซรามิก เทอร์โมคัปเปิล : K
<p>ST-55K-□□ □□□□ □ -G- □□ □□□□ -□                      ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</p> <p>ตัวอย่างรหัสรุ่น : ST-55K-TA0500P-G-TD1000-Y</p>	<p>ST-55K-□□ □□□□ N -G- □□ □□□□ -□                      ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</p> <p>ตัวอย่างรหัสรุ่น : ST-55K-CA0500N-G-TD1000-Y</p>
<p>ST-56K-□□ □□□□ □ -□                      ① ② ③ ⑦</p> <p>ตัวอย่างรหัสรุ่น : ST-56K-TA0500P-Y</p>	<p>ST-56K-□□ □□□□ N -□                      ① ② ③ ⑦</p> <p>ตัวอย่างรหัสรุ่น : ST-56K-TA0500P-Y</p>
<p>① รูปร่างของเทอร์โมคัปเปิล (ขนาดสาย/การเคลือบ)</p> <p>รหัส : TA 0.076 เคลือบ Fluorine resin ชนิดเทอร์โมคัปเปิลเดี่ยว</p> <p>รหัส : TB 0.076 เคลือบ Fluorine resin ชนิดเทอร์โมคัปเปิลคู่</p> <p>รหัส : TC 0.127 เคลือบ Fluorine resin ชนิดเทอร์โมคัปเปิลคู่</p> <p>รหัส : TD 0.254 เคลือบ Fluorine resin ชนิดเทอร์โมคัปเปิลคู่ เฉพาะรุ่น ST56</p>	<p>① รูปร่างของเทอร์โมคัปเปิล (ขนาดสาย/การเคลือบ)</p> <p>รหัส : CA 0.1 x 2 เคลือบเซรามิก</p> <p>รหัส : CB 0.2 x 2 เคลือบเซรามิก</p> <p>รหัส : CC 0.32 x 2 เคลือบเซรามิก เฉพาะรุ่น ST56</p>
<p>③ ปลายเทปกาว</p> <p>รหัส : P, เทปโพลีไมด์ * ชนิดเคลือบ Fluorine resin</p> <p>รหัส : P, เทปเครื่องแก้ว * ชนิดเคลือบ Fluorine resin</p> <p>รหัส : N, ไม่มี</p> <p>เทปกาวโพลีไมด์หรือ เทปกาวเครื่องแก้ว</p>	<p>⑤ ขนาดสายขายเทอร์โมคัปเปิล (ขนาดสาย/การเคลือบ)</p> <p>รหัส : TC 0.127 เคลือบ Fluorine resin ชนิดเทอร์โมคัปเปิลคู่</p> <p>รหัส : TD 0.254 เคลือบ Fluorine resin ชนิดเทอร์โมคัปเปิลคู่</p>
<p>⑦ ขั้วต่อ</p> <p>รหัส C1 หรือ C2 ปลั๊กขั้วต่อขนาดเล็ก (ผลิตภัณฑ์ RKC)</p> <p>รหัส C3 ปลั๊กขั้วต่อขนาดเล็ก 1260-K (ผลิตภัณฑ์ MARINE)</p> <p>รหัส G : ขั้วต่อสำหรับใช้กับ DP-300/500</p> <p>รหัส Y : ขั้วต่อหางปลา รูปตัว Y ขนาด M3</p> <p>รหัส N : ไม่มีขั้วต่อ</p>	

## ST-50



### <ST-50>

รหัสรุ่น	คำอธิบาย
ST-50	มาตรฐาน, ยาว : 107 มม., 5 ขั้วต่อ 1 จุด
ST-50-300	ยาว 300 มม. : 1 ชั้น
ST-50-500	ยาว 500 มม. : 1 ชั้น

### <ขั้วต่อ ST-50>

คำอธิบาย
ST-50 สายต่อสำหรับใช้กับ DP350/500 (1เมตร)
ขั้วต่อหางปลารูปตัว Y (1เมตร)