

# ไฟแสงสว่าง/มาตรวัด/สวิตช์

## การตรวจสอบสวิตช์ชุดวัดอุณหภูมิ

### ⚠ คำเตือน

- ควรเก็บวัตถุที่ติดไฟง่ายให้ห่างจากเตาทำความร้อนไฟฟ้า และขณะตรวจสอบควรสวมเสื้อผ้าป้องกัน ถุงมือที่เป็นฉนวนและเครื่องป้องกันตา

ถ่ายน้ำหล่อเย็นออก (หน้า 6-5)

ปลดขั้วต่อสวิตช์ชุดวัดอุณหภูมิและถอดสวิตช์ชุดวัดอุณหภูมิ

แขวนสวิตช์ชุดวัดอุณหภูมิไว้กับขอบถ้วยน้ำหล่อเย็น (ส่วนผสม 50-50) ซึ่งตั้งอยู่บนเตาทำความร้อนไฟฟ้า และตรวจวัดค่าความต้านทานที่ผ่านเข้ามาในสวิตช์ชุดวัดอุณหภูมิ เมื่อน้ำหล่อเย็นเริ่มร้อนขึ้น

### ข้อควรจำ

- จุ่มสวิตช์ชุดวัดอุณหภูมิในน้ำหล่อเย็นจนท่วมเกลียว โดยให้ส่วนล่างของสวิตช์ชุดวัดอุณหภูมิอยู่ห่างจากส่วนล่างของถ้วยน้ำหล่อเย็นอย่างน้อย 40 มม. (1.57 นิ้ว)
- เก็บไว้ในอุณหภูมิคงที่ประมาณ 3 นาทีก่อนการทดสอบ การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิจะมีผลทำให้การอ่านค่าผิดพลาดได้และอย่าปล่อยให้สวิตช์ชุดวัดอุณหภูมิหรือเทอร์มิสเตอร์สัมผัสกับถ้วยน้ำหล่อเย็น

อุณหภูมิ	50°C (122°F)	120°C (248°F)
ความต้านทาน	133.9-178.9 Ω	14.9-17.3 Ω

เปลี่ยนสวิตช์ชุดวัดอุณหภูมิถ้าหากค่าที่อ่านได้มากกว่า 10% ของค่ามาตรฐานที่กำหนดในตาราง

ประกอบสวิตช์ชุดวัดอุณหภูมิ

ทาน้ำยากันรั่วที่เกลียวของสวิตช์ชุดวัดอุณหภูมิ อย่าง

ทาทิส่วนบนของสวิตช์ชุดวัดอุณหภูมิ

ต่อขั้วต่อสวิตช์ชุดวัดอุณหภูมิ  
เติมน้ำหล่อเย็นและไล่ฟองอากาศออกจากระบบระบายความร้อน (หน้า 6-5)

### สวิตช์คลัทช์

ปลดขั้วต่อสวิตช์คลัทช์และตรวจสอบความต่อเนื่องของกระแสไฟ

ควรมีความต่อเนื่องของกระแสไฟเมื่อบีบคลัทช์และไม่ควรมีความต่อเนื่องกันเมื่อปล่อยคลัทช์

