

วิธีการตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้อง

EEROR CODE

42TVGS

INVERTER



EXPLORER

42TSGS



EVEREST

วิธีการตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้อง

1. การตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้องเบื้องต้น

การตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้องจากการกระพริบของหลอดไฟLEDของคอยล์เย็น
โดยการใช้รีโมทคอนโทรล
พร้อมคู่มือในการวิเคราะห์



วิธีการตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้อง

การตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้องหาสาเหตุเบื้องต้น

การตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้องจากการกระพริบของหลอดไฟLEDของคอยล์เย็น
หลอดไฟLED Operation จะกระพริบ สลับกับหลอดไฟ Timer
5 ครั้งต่อ 1วินาที

1 จอแสดงตัวเครื่องภายใน



- ① ไฟแสดง TIMER (สีเขียว)
- ② ไฟแสดง OPERATION (สีเขียว)



42TVG,42TOVG
42TVGS,42TOVGS
42TSGS
42TEVGB

วิธีการตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้อง

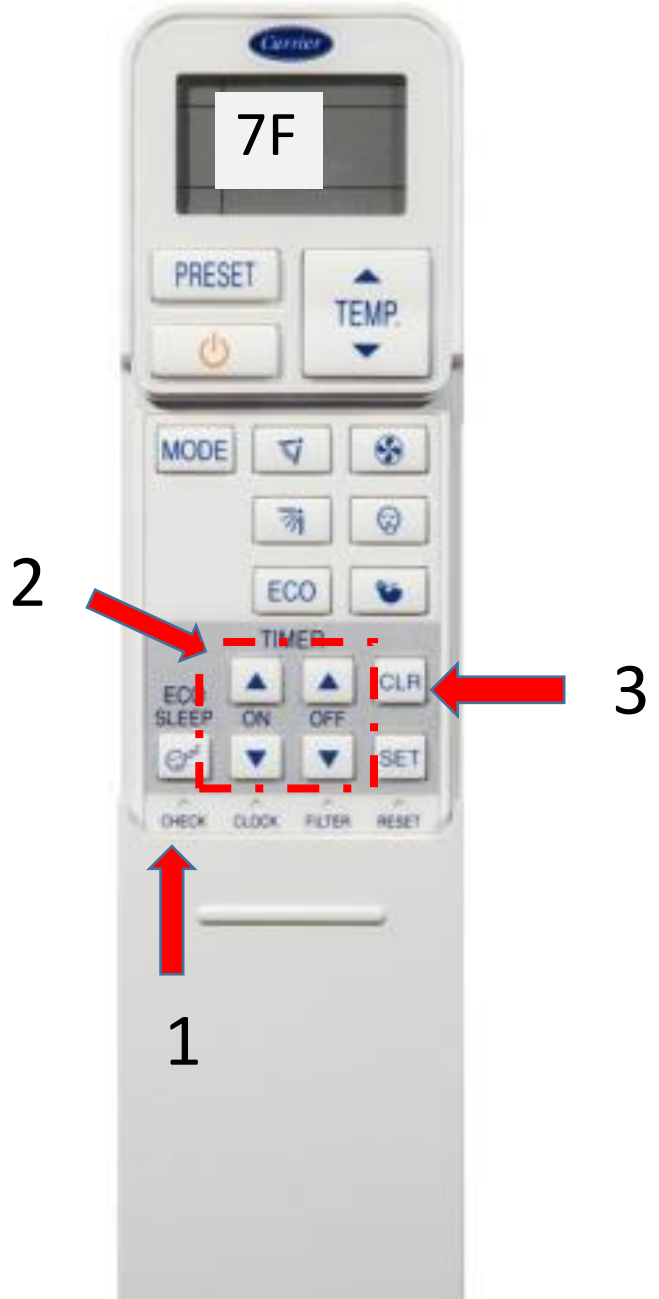
42TVU
42TSN
42TSU
42TSR



วิธีการตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้อง



1. กด CHECK
2. กด TEMP.
3. กด CLEAR

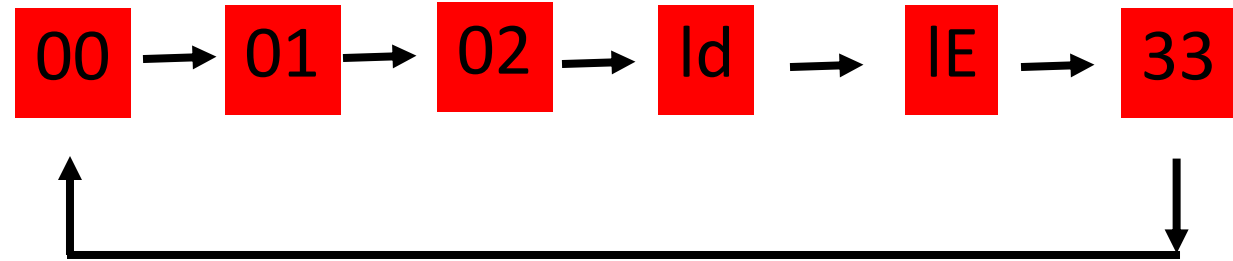


42TVSG

1. กด CHECK
2. กด on-off timer
3. กด CLEAR



วิธีการตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้อง



วิธีการตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้อง

ตาราง 10-4-1

แบ่งกลุ่ม		การวิเคราะห์การทำงาน				การแก้ไข
รหัส	กลุ่ม	รหัส	สาเหตุของปัญหา	สภาวะทำงาน	จุดสังเกต	
00	PC. บอร์ดภายใน	0C	เซ็นเซอร์อุณหภูมิห้อง(TA) ชขาดหรือชอร์ต	ทำงานต่อเนื่อง	แสดงผลเมื่อพบข้อบกพร่อง	1. วัดเซ็นเซอร์อุณหภูมิห้อง 2. ถ้าเซ็นเซอร์ปกติตรวจ PC. บอร์ด
		0d	เซ็นเซอร์ภายใน (TC) หลุด, ชอร์ต,ไม่ต่อ หรือมีค่าเพี้ยน	ทำงานต่อเนื่อง	แสดงผลเมื่อพบข้อบกพร่อง	1. วัดเซ็นเซอร์คอยล์เย็น 2. ถ้าปกติตรวจสอบ PC. บอร์ด
		11	มอเตอร์ติดขัดหรือวงจรควบคุมมอเตอร์	ดับหมด	แสดงผลเมื่อพบข้อบกพร่อง	1. ตรวจสอบ PC. บอร์ด 2. ถ้าปกติตรวจสอบมอเตอร์
	ไม่แสดง	12	ปัญหาจาก PC. บอร์ด อื่นๆ	ทำงานต่อเนื่อง	แสดงผลเมื่อพบข้อบกพร่อง01	เปลี่ยน PC. บอร์ด
01	สายเชื่อมต่อสัญญาณอนุกรม	04	ไม่มีสัญญาณตอบกลับไปยังภายในเมื่อเริ่มทำงาน (1) สารเชื่อมต่อเสียง (2) สารทำความเย็นรั่วขาด เทอร์โมคอมเพรสเซอร์ทำงาน	ทำงานต่อเนื่อง	กระพริบเมื่อไม่มีสัญญาณตอบกลับปกติเมื่อสัญญาณรีเซท	1. เมื่อภายนอกไม่ทำงาน (1) วัดสายเชื่อมต่อและแก้ไข (2) วัดฟิวส์ 25A ชุดอินเวอร์เตอร์ (3) ตรวจสอบฟิวส์ 3.15A บนบอร์ดอินเวอร์เตอร์ 2. ถ้ามีรหัสอื่น ให้ดูเทอร์โมสแตทคอมเพรสเซอร์ตัด และปริมาณสารทำความเย็นรั่ว หรือขาด 3. เครื่องทำงานปกติขณะทดสอบ ถ้ามีสัญญาณอนุกรมระหว่างขา 2 กับ 3 จุดต่อภายในเปลี่ยนบอร์ดอินเวอร์เตอร์ ถ้าไม่มีสัญญาณขา 2 กับ 3 เปลี่ยนบอร์ดชุดภายใน
		05	ไม่มีคำสั่งสัญญาณไปยังภายนอก	ทำงานต่อเนื่อง	กระพริบเมื่อไม่มีสัญญาณตอบกลับปกติเมื่อสัญญาณรีเซท	เครื่องทำงานปกติขณะทดสอบ ถ้ามีสัญญาณอนุกรมระหว่าง ขา 2 กับ 3 จุดต่อภายในเปลี่ยนบอร์ดอินเวอร์เตอร์ ถ้าไม่มีสัญญาณขา 2 กับ 3 เปลี่ยนบอร์ดชุดภายใน



วิธีการตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้อง

แบ่งกลุ่ม		การวิเคราะห์การทำงาน				การแก้ไข
รหัส	กลุ่ม	รหัส	สาเหตุของปัญหา	สภาวะทำงาน	จุดสังเกต	
02	P.C บอร์ด ภายใน	14	วงจรป้องกันกระแสเกิน- เวอร์เตอร์เกินทำงาน (ทำงานช่วงสั้นๆ)	ดับหมด	แสงแสดงผลเมื่อพบ ข้อบกพร่อง	เมื่อเปิดอีกครั้งการทำงานทั้งหมด หยุดทันทีเปลี่ยน PC. บอร์ด
		16	วงจรตรวจสอบตำแหน่ง มอเตอร์ชอร์ต	ดับหมด	แสงแสดงผลเมื่อพบ ข้อบกพร่อง	1. ถอดสายต่อคอมเพรสเซอร์ออก วงจรอ่านตำแหน่งไม่ทำงาน เปลี่ยน PC. บอร์ด 2. วัดความต้านทานขดลวดคอม- เพรสเซอร์พบว่าชอร์ต เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์
		17	วงจรวัดกระแสทำงาน ผิดพลาด	ดับหมด	แสงแสดงผลเมื่อพบ ข้อบกพร่อง	เมื่อเปิดอีกครั้งการทำงานทั้งหมด หยุดทันทีเปลี่ยน PC. บอร์ด
		18	สายเซ็นเซอร์อุณหภูมิอากาศ ภายนอกขาด หลุด หรือ ชอร์ต	ดับหมด	แสงแสดงผลเมื่อพบ ข้อบกพร่อง	1. วัดเซ็นเซอร์อุณหภูมิภายนอก (TE) 2. ตรวจสอบ PC. บอร์ด
		19	สายเซ็นเซอร์อุณหภูมิดีจชาจ หลุดหรือชอร์ต	ดับหมด	แสงแสดงผลเมื่อพบ ข้อบกพร่อง	1. ตรวจสอบเซ็นเซอร์อุณหภูมิดีจชาจ (TD) 2. ตรวจสอบ PC. บอร์ด
		1A	ระบบขับเคลื่อนภายนอกทำงาน ผิดพลาด	ดับหมด	แสงแสดงผลเมื่อพบ ข้อบกพร่อง	ตัวอ่านตำแหน่งทำงานผิดพลาดวงจร กระแสเกินทำงานจากมอเตอร์ติดขัดเป็น ต้นเปลี่ยนPC. บอร์ดหรือมอเตอร์ขับเคลื่อน
	ไม่ แสดงผล	16	เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิภายนอกเสีย	ทำงานต่อเนื่อง	-	1. วัดเซ็นเซอร์ภายนอก(TE) 2. ตรวจสอบ PC. บอร์ด
	PC. บอร์ด ภายนอก	1C	วงจรขับเคลื่อนคอมเพรสเซอร์เสีย คอมเพรสเซอร์เสีย (ติดขัด เป็นต้น)	ดับหมด	แสงแสดงผลเมื่อพบ ข้อบกพร่อง	เมื่อทำงานได้ประมาณ 20 วินาที วงจรอ่านตำแหน่งพบว่าบกพร่อง เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์

วิธีการตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้อง

แบ่งกลุ่ม		การวิเคราะห์การทำงาน				การแก้ไข
รหัส	กลุ่ม	รหัส	สาเหตุของปัญหา	สภาวะทำงาน	จุดสังเกต	
03	ปัญหาอื่นรวม คอมเพรสเซอร์	07	สัญญาณอนุกรมทำงานเริ่มต้นหลังจากนั้นหยุดส่ง (1) เทอร์โมสแตทคอมเพรสเซอร์ตัด หรือสารทำความเย็นขาด, รั่ว (2) ไฟฟ้ากระพริบ	ทำงานต่อเนื่อง	กระพริบเมื่อไม่มีสัญญาณ ตอบกลับปกติเมื่อสัญญาณ รีเซ็ต	<ol style="list-style-type: none"> 1. ติดต่อด้วยช่วงเวลาประมาณ 10-40 นาที (ไม่มีรหัสบกพร่องเกิดขึ้น) ตรวจสอบสารทำความเย็นรั่วขาด 2. เครื่องทำงานปกติขณะทดสอบ ถ้ามีสัญญาณอนุกรมระหว่าง ขา 2 กับ 3 จุดต่อคอยล์เย็นเปลี่ยนบอร์ด อินเวอร์เตอร์ ถ้าไม่มีสัญญาณขา 2 กับ 3 เปลี่ยนบอร์ดชุดคอยล์เย็น
		1d	คอมเพรสเซอร์ไม่หมุน(วงจรป้องกันไม่ทำงานเมื่อคอมฯทำงาน)	ดับหมด	แสงดผลเมื่อพบข้อบกพร่อง	<ol style="list-style-type: none"> 1. คอมเพรสเซอร์เสีย 2. ใส่น้ำมันคอมเพรสเซอร์ผิด(เฟลสผิด)
		1E	อุณหภูมิไดจิจาล์จเกิน 117°C	ดับหมด	แสงดผลเมื่อพบข้อบกพร่อง	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบเซ็นเซอร์ดิจิจาล์จ (TD) 2. เอาอากาศออก 3. P.M.V เสีย
		1F	คอมเพรสเซอร์เสีย	ดับหมด	แสงดผลเมื่อพบข้อบกพร่อง	<ol style="list-style-type: none"> 1. วัดแรงดันไฟฟ้า (220V± 10%) 2. ระบบทำความเย็นไหลเกิน ดูการติดตั้งและการระบายลม คอยล์ร้อนไม่ย้อนกลับ
		08	วาล์ว 4 ทางทำงานย้อนกลับ(เซ็นเซอร์ TC มีค่าต่ำในช่วงทำความร้อน)	ทำงานต่อเนื่อง	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการทำงานวาล์ว 4 ทาง

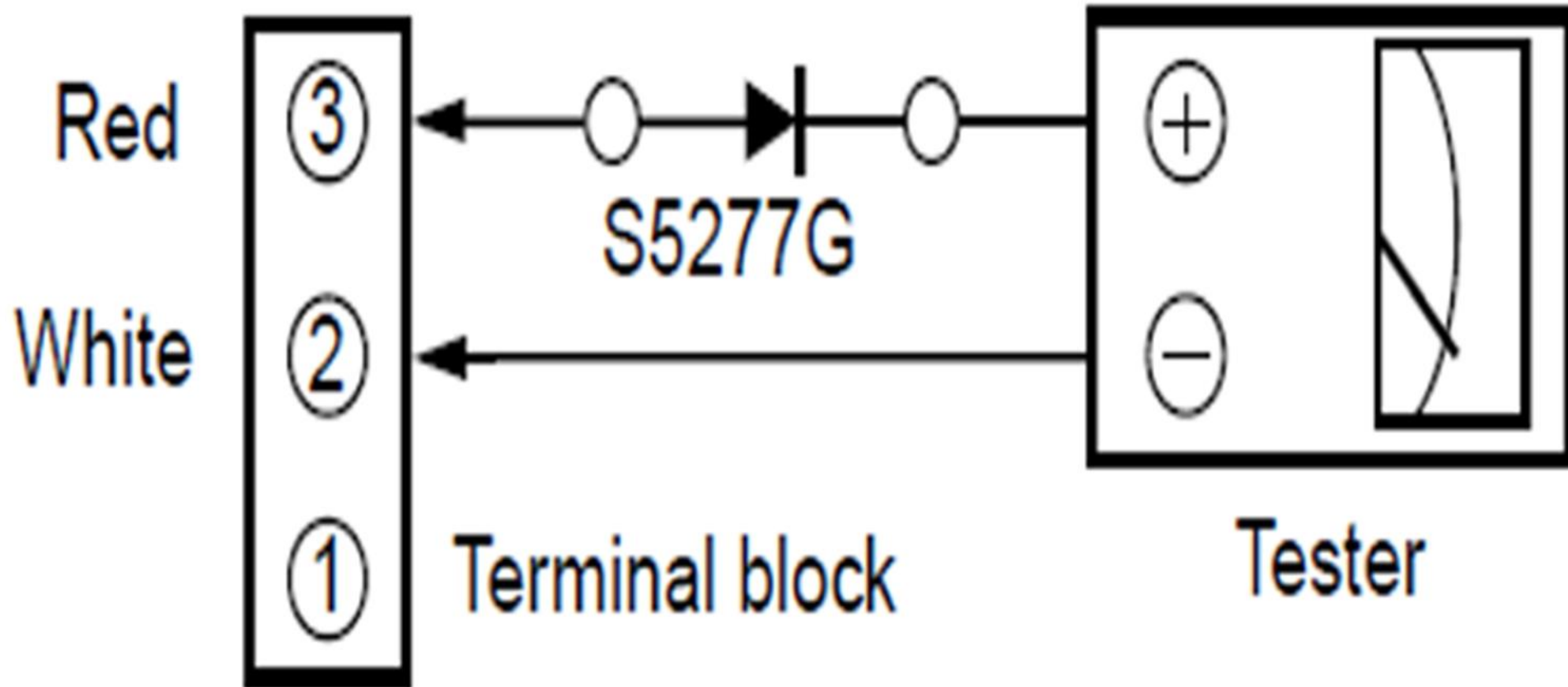
การตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้องโดยการใช้รีโมทคอนโทรล

รหัสวิเคราะห์ปัญหาหลักมีทั้งหมด 4 โหมด

รหัสวิเคราะห์ปัญหาหลักหลัก		ระบบที่ขัดข้อง	รหัสวิเคราะห์ปัญหาย่อย
1	00	ชุด P.C. บอร์ดคอยล์เย็น	0C,0b,11,12
2	01	สัญญาณเซนเซอร์และขั้วต่อสายไฟ	04
3	02	ชุด P.C. บอร์ดคอยล์ร้อน	14,16,17,18,19,1A,1A,1C
4	03	คอมเพรสเซอร์และอื่นๆ	07,1d,1E,1F

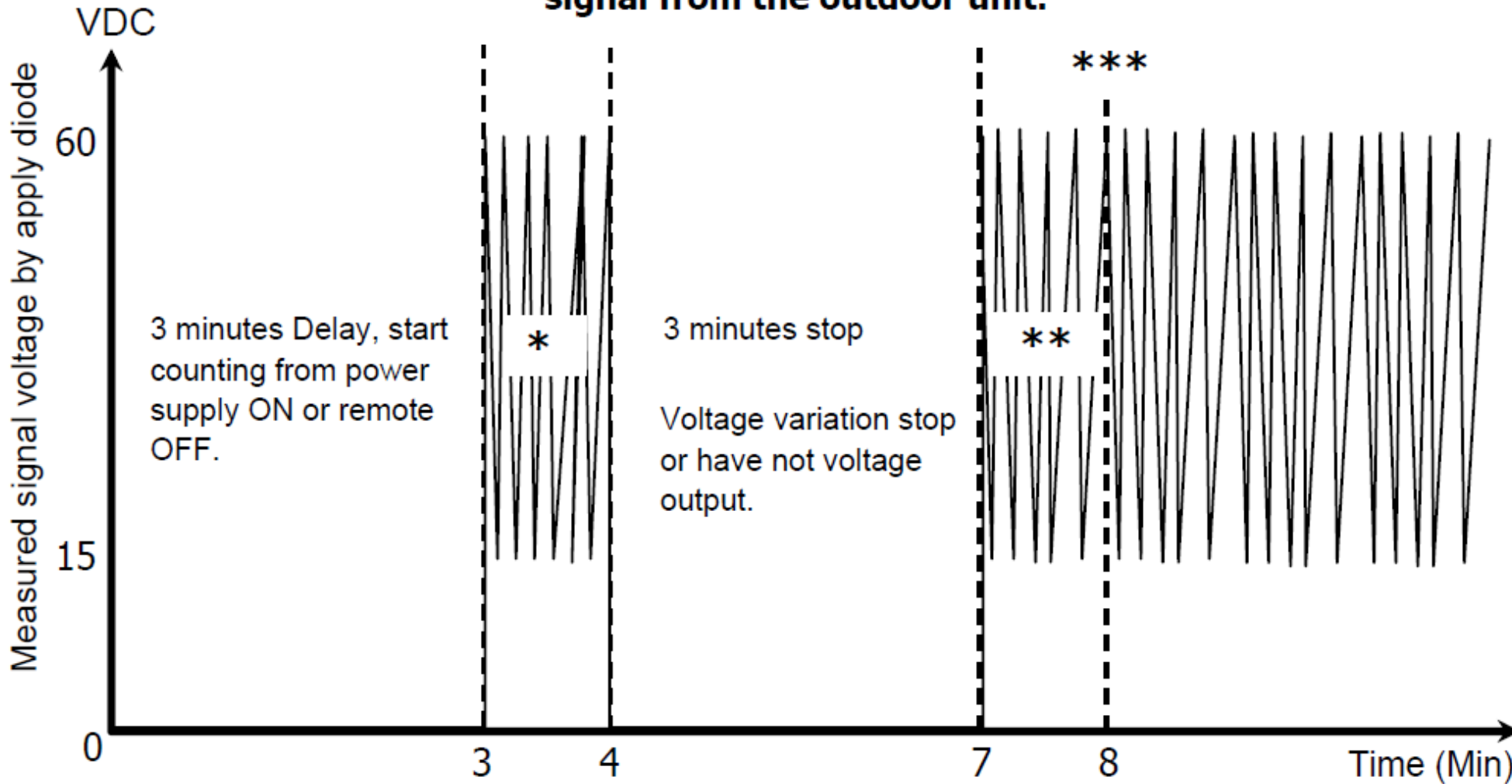
วิธีการตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้อง

Terminal block at indoor side



วิธีการตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้อง

Sending signal of the indoor unit when have not return signal from the outdoor unit.



Outdoor Unit

วิธีการตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้อง

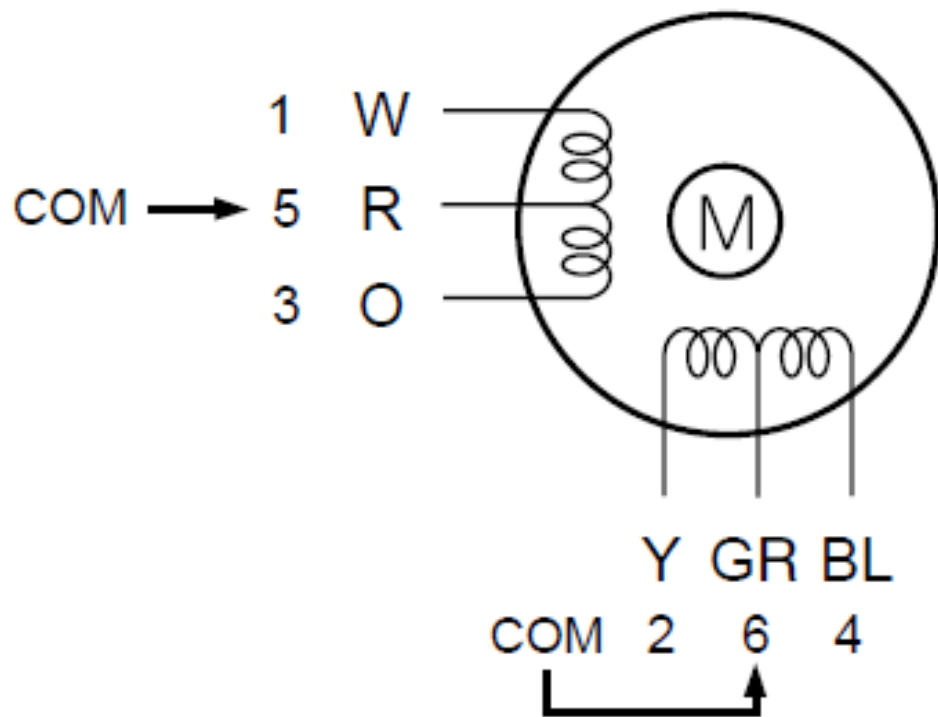


วิธีการตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้อง

Outdoor Unit

Pulse Modulating Valve (PMV) coil

Model : PQ-M10012-000313



Position	Resistance value
Red - White	42 to 50Ω
Red - Orange	42 to 50Ω
Gray - Yellow	42 to 50Ω
Gray - Blue	42 to 50Ω

at 20°C

วิธีการตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้อง

Outdoor Unit



Resistance value
42 to 50Ω
42 to 50Ω
42 to 50Ω
42 to 50Ω

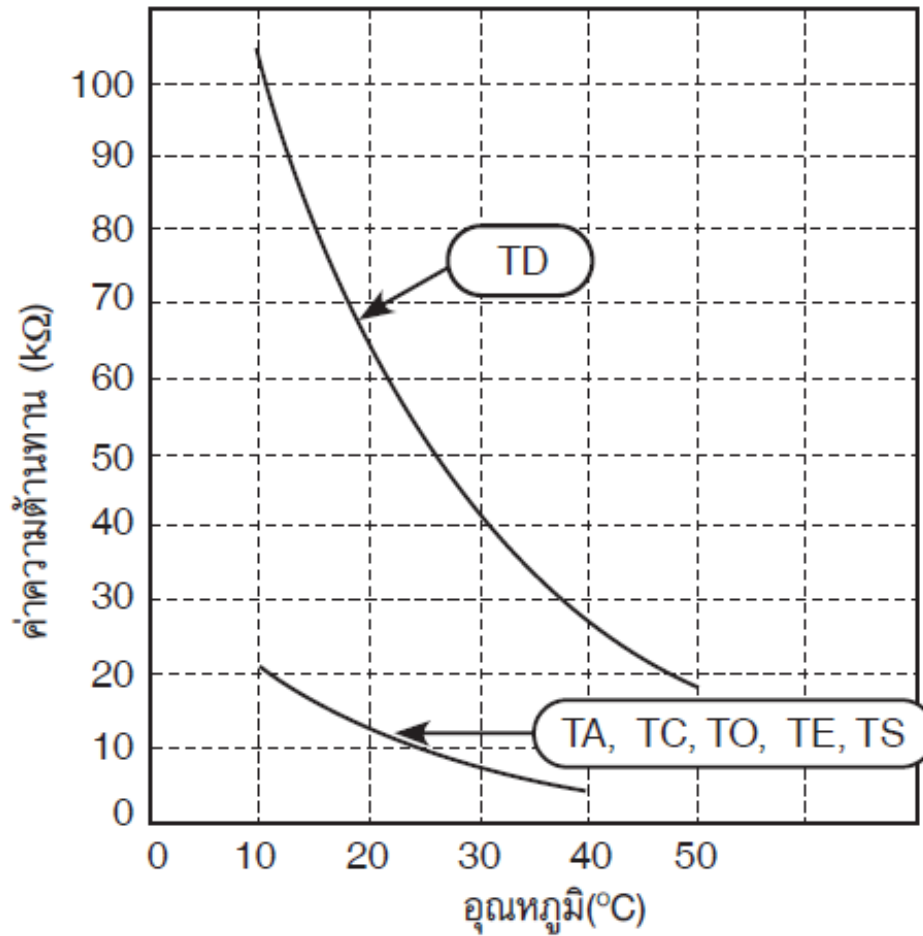
at 20°C

RED=com



วิธีการตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้อง

[1] ตารางคุณสมบัติเซ็นเซอร์



Sensor \ Temperature	10°C	20°C	25°C	30°C	40°C	50°C
TD (kΩ)	100	64	50	41	27	18
TO,TS (kΩ)	20.7	12.6	10.0	7.9	4.5	—

TD : เซ็นเซอร์อุณหภูมิดิจิทัล

TC : เซ็นเซอร์อุณหภูมิตัวแลกเปลี่ยนความร้อน

TO : เซ็นเซอร์อุณหภูมิภายนอก

TE : เซ็นเซอร์อุณหภูมิตัวแลกเปลี่ยนความร้อนภายนอก

TS : เซ็นเซอร์อุณหภูมิที่ตู้

TC,TCJ : Heat exchanger temp. sensor



วิธีการถือการทำงานของคอมเพรสเซอร์

โหมดการถือการทำงานของคอมเพรสเซอร์ใช้รีโมทคอนโทรล : WC-L11SE

1. กดปุ่ม "CHK" จอแสดงผลของรีโมทคอนโทรลจะขึ้นดังรูป



2. กดปุ่ม "CLOCK" ค้างไว้ประมาณ 5 second. ("CHK" หายไป)



3. กดปุ่ม "PRESET" และปุ่ม "FAN" พร้อมกัน จอแสดงผลของรีโมทคอนโทรลจะขึ้นดังรูป



วิธีการตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้อง

4. กดปุ่ม "MODE" เพื่อเลือกโหมดการทำงาน

โหมดการทำงานเพื่อวัตถุประสงค์อื่น **โหมดการทำงานในโหมดการทำความเย็น** โหมดการทำงานในโหมดการทำความร้อน



5. กดปุ่ม "TEMP UP" / "TEMP DOWN" เพื่อเลือกระดับความเร็วของคอมเพรสเซอร์

ความเร็ว	รหัสล็อค
Min. Hz. (ระดับต่ำ)	00
Mid. Hz. (ระดับปานกลาง)	01
Rate. Hz. (ระดับมาตรฐาน)	02
Max. Hz. (ระดับสูงสุด)	--

6. กดปุ่ม "SET" จะได้ยินเสียงปิ๊บเพื่อจะส่งสัญญาณไปยังคอยล์เย็น



วิธีการตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้อง

EEROR CODE

XPOWER
ระบบ Inverter

40TSV

CP Series



Fix-speed

40TSF

UP Series



42TSV

42TSF

BP Series



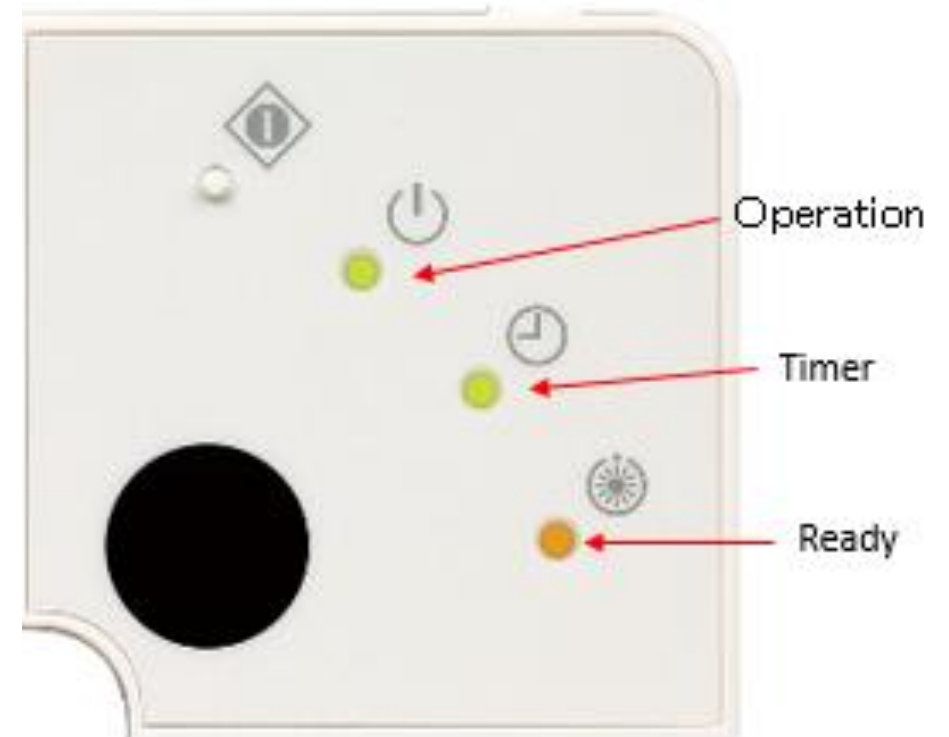
42TSV

42TSF

วิธีการตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้องจากLEDกระพริบ



operation
timer
Ready



วิธีการตรวจวิเคราะห์ข้อขัดข้อง

หน้าจอของรีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย	รีโมทคอนโทรลไร้สาย หน้าจอบล็อกเซ็นเซอร์ของตัวรับสัญญาณ		ชั้นส่วนหลักที่ชำรุด	อุปกรณ์ที่มีปัญหา	ชั้นส่วนที่ต้องตรวจสอบ/คำอธิบายข้อผิดพลาด	สถานะของเครื่องปรับอากาศ		
หมายเลขระบุ	การกำหนดตัวตั้งเวลา หรือ	การกะพริบ						
	เชี่ยว 	เชี่ยว 	สัม 					
P29				ALT	ข้อผิดพลาดด้านตำแหน่งของตัวเครื่องภายนอก	ภายนอก	แผงวงจร P.C. ของตัวเครื่องภายนอก, สวิตช์แรงดันสูง --- ตรวจสอบข้อผิดพลาดด้านตำแหน่งมอเตอร์ของคอมเพรสเซอร์	หยุดทั้งหมด
P31				ALT	ข้อผิดพลาดอื่นๆ ของตัวเครื่องภายใน	ภายใน	ตัวเครื่องภายในอื่นๆ ในกลุ่มกำลังส่งสัญญาณเตือน	หยุดทั้งหมด
							E03/L07/L03/L08 ตำแหน่งการตรวจสอบสัญญาณเตือนและคำอธิบายข้อผิดพลาด	รีเซ็ตอัตโนมัติ

○ : ติดสว่าง ◎ : การกะพริบ ● : ปิด ★ : เครื่องปรับอากาศจะเข้าสู่โหมดการกำหนดที่อยู่อัตโนมัติโดยอัตโนมัติ

ALT : เมื่อ LED สองดวงกะพริบ ไฟจะกะพริบสลับกัน SIM : เมื่อ LED สองดวงกะพริบ ไฟจะกะพริบพร้อมกัน

หน้าจอของตัวรับสัญญาณ OR : สีส้ม GR : สีเขียว

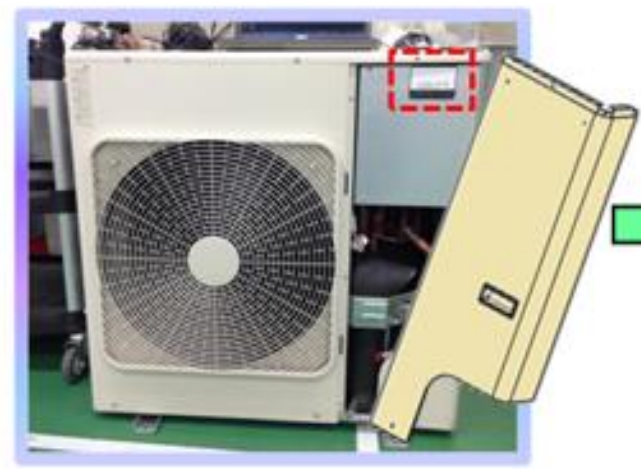
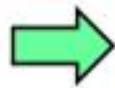
การวิเคราะห์หลอดLED กระพริบที่คอยล์ร้อน

At maintenance, you can check the status and setting for air-conditioner without the need to open the inverter cover.

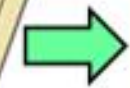
Maintenance



In case of 4 and 5 HP



Remove the service panel



No need to remove the inverter cover

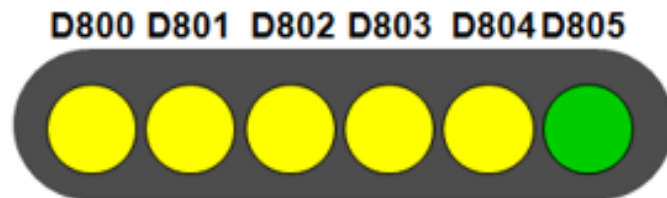
Possible to check the status and setting easily

การวิเคราะห์หลอดLED กระพริบที่คอยล์ร้อน

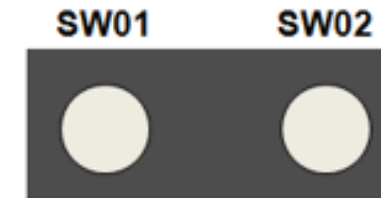
We have 6 LED displays from D800 to D805 and 2 service switches on inspection window.



LED Displays



Service Switches



There are 4 LEDs display patterns.

ON

OFF

Rapid flashing (5 times/sec.)

Slow flashing (1 time/sec.)

การวิเคราะห์หลอดLED กระพริบที่คอยล์ร้อน

Possible to check the status and error on LED display easily.

Check code sample

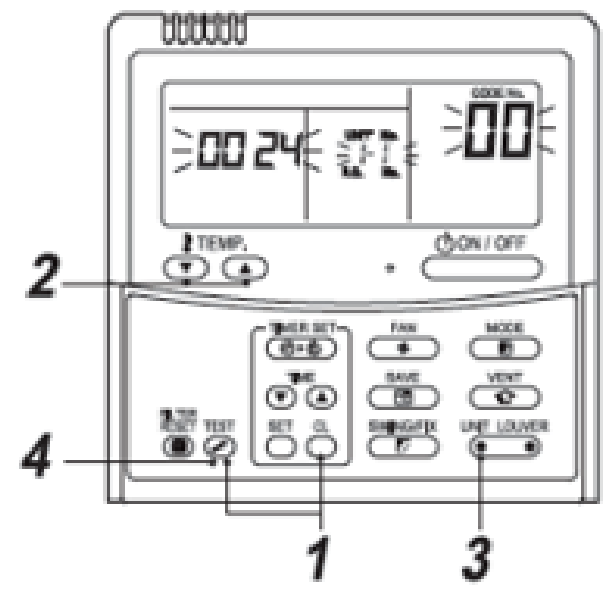
Status and error	Display					
	D800	D801	D802	D803	D804	D805
Normal	●	●	●	●	●	○
Discharge temp. sensor (TD) error	⊙	●	●	●	●	○
Outside air temp. (TO) error	●	●	⊙	●	●	○
Compressor breakdown	⊙	⊙	●	⊙	●	○
Power supply error	●	●	⊙	●	⊙	○
Gas leak detected	⊙	⊙	⊙	●	⊙	○
Fan system error	●	⊙	●	⊙	⊙	○

○ ON ● OFF ⊙ Rapid flashing (5 times/sec.)

ฟังก์ชันการตรวจสอบสวิตช์รีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย

ฟังก์ชันนี้มีไว้เพื่อเรียกใช้โหมดตรวจสอบการบริการจากรีโมทคอนโทรลแบบใช้สายระหว่างการทดสอบการทำงาน เพื่อดูอุณหภูมิเซ็นเซอร์ของรีโมทคอนโทรลแบบใช้สายตัวเครื่องภายใน และตัวเครื่องภายนอก

1. กดปุ่ม + ค้างไว้พร้อมกัน 4 วินาทีขึ้นไป เพื่อเรียกใช้โหมดตรวจสอบการบริการ ไฟแสดงสถานะการตรวจสอบบริการจะติดสว่างและหมายเลขของตัวเครื่องภายในซึ่งเป็นตัวเครื่องหลัก จะปรากฏขึ้นก่อน CODE No. จะปรากฏด้วยเช่นกัน
2. กดปุ่ม **TEMP.** แล้วเลือกหมายเลขเซ็นเซอร์ ฯลฯ (CODE No.) ที่ต้องการตรวจสอบ
3. กด (ด้านซ้ายของปุ่ม) แล้วเลือกตัวเครื่องภายในที่ต้องการตรวจสอบอุณหภูมิเซ็นเซอร์ของตัวเครื่องภายในและตัวเครื่องภายนอก ในกลุ่มการควบคุมจะปรากฏขึ้น
4. กดปุ่ม เพื่อกลับไปหน้าจอปกติ



Item	Contents
TA	อุณหภูมิอากาศเข้าของตัวเครื่องภายใน
TC	อุณหภูมิตัวแลกเปลี่ยนความร้อน (คอยล์) ของตัวเครื่องภายใน
TE	อุณหภูมิตัวแลกเปลี่ยนความร้อน (คอยล์) ของตัวเครื่องภายนอก
TO	อุณหภูมิอากาศภายนอก
TD	อุณหภูมิอากาศออกของคอมเพรสเซอร์

ข้อมูลตัวเครื่องภายใน	
CODE No.	ชื่อข้อมูล
01	อุณหภูมิห้อง (รีโมทคอนโทรล)
02	อุณหภูมิอากาศเข้าของตัวเครื่องภายใน (TA)
03	อุณหภูมิตัวแลกเปลี่ยนความร้อน (คอยล์) ของตัวเครื่องภายใน (TCI)
04	อุณหภูมิตัวแลกเปลี่ยนความร้อน (คอยล์) ของตัวเครื่องภายใน (TC)
F2	ชั่วโมงการทำงานสะสมของพัดลมของตัวเครื่องภายใน (x 100 ชั่วโมง)
F3	ชั่วโมงสะสมอาการของแผ่นกรอง (x 1 ชั่วโมง)
F8	อุณหภูมิอากาศออกของตัวเครื่องภายใน

07 ความเร็วรอบพัดลมของตัวเครื่องภายใน(rpm)




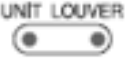






ข้อมูลตัวเครื่องภายนอก	
CODE No.	ชื่อข้อมูล
60	อุณหภูมิตัวแลกเปลี่ยนความร้อน (คอยล์) ของตัวเครื่องภายนอก (TE)
61	อุณหภูมิอากาศภายนอก (TO)
62	อุณหภูมิน้ำยาฮาอากของคอมเพรสเซอร์ (TD)
63	อุณหภูมิน้ำยาฮาอากเข้าของคอมเพรสเซอร์ (TS)
64	-
65	อุณหภูมิของฮีทซิงค์ (THS)
6A	กระแสไฟฟ้าที่ใช้ในการดำเนินงาน (x 1/10)
F1	ชั่วโมงการทำงานสะสมของคอมเพรสเซอร์ (x 100 ชั่วโมง)

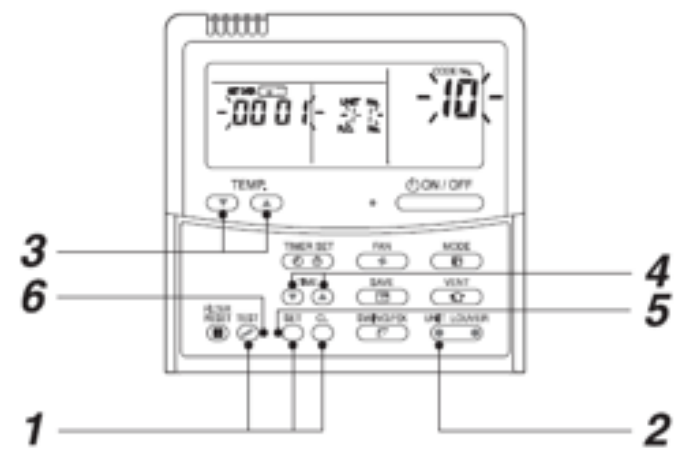
70 ความเร็วรอบของคอมเพรสเซอร์(rps)

72 ความเร็วรอบพัดลมของตัวเครื่องภายนอก(rpm)

การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเพื่อการควบคุมที่เหมาะสม

**** ดำเนินการตั้งค่าในขณะที่เครื่องปรับอากาศหยุดการทำงาน. ****

1. กดปุ่ม  +  +  ค้างไว้พร้อมกัน 4 วินาที ขึ้นไป. หลังจากนั้น หน้าจอจะกะพริบตามที่แสดงในภาพ
2. ทุกครั้งที่กดปุ่ม  หมายเลขตัวเครื่องภายในที่อยู่ภายในการควบคุมเป็นกลุ่มจะเปลี่ยนไปตามลำดับ เลือกตัวเครื่องภายในที่ท่านต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าพัดลมของตัวเครื่องที่เลือกจะทำงานและบานเกล็ดจะเริ่มส่าย ท่านสามารถยืนยันตัวเครื่องภายในที่ท่านต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าได้
3. ใช้ปุ่มตั้งค่าอุณหภูมิ   และระบุ DN CODE No. [XX].
4. ใช้ปุ่มตัวตั้งเวลา   แล้วเลือก SET DATA [XXXX].
5. กดปุ่ม  เมื่อหน้าจอเปลี่ยนจากกะพริบเป็นติดสว่าง
หมายความว่า การตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์แล้ว
* หากต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าตัวเครื่องภายในอื่นๆ ให้ทำซ้ำตั้งแต่ขั้นตอนที่ 2
* หากต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอื่นๆ ของตัวเครื่องภายในที่เลือก ให้ทำซ้ำตั้งแต่ขั้นตอนที่ 3
6. เมื่อทำการตั้งค่าเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม  เพื่อตรวจสอบการตั้งค่า เมื่อกดปุ่ม "SETTING" จะกะพริบ จากนั้นเนื้อหาของหน้าจอจะหายไป และเครื่องปรับอากาศจะเข้าสู่โหมดหยุดการทำงานตามปกติ



<Operation procedure>
1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 END



การติดตั้งตัวเครื่องภายในบนเพดานสูง (4 way cassette type)

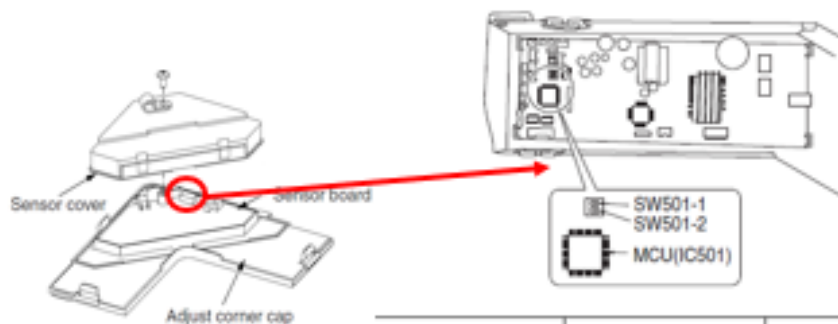
หากเพดานสูงเกิน 3.9 ม. (ความสูงเพดานมาตรฐาน) ให้เปลี่ยนการตั้งค่าเป็น "เพดานสูง (1)" หรือ "เพดานสูง (3)"

▼ ลำดับความสูงของเพดานสำหรับการติดตั้ง

DN code : 5d

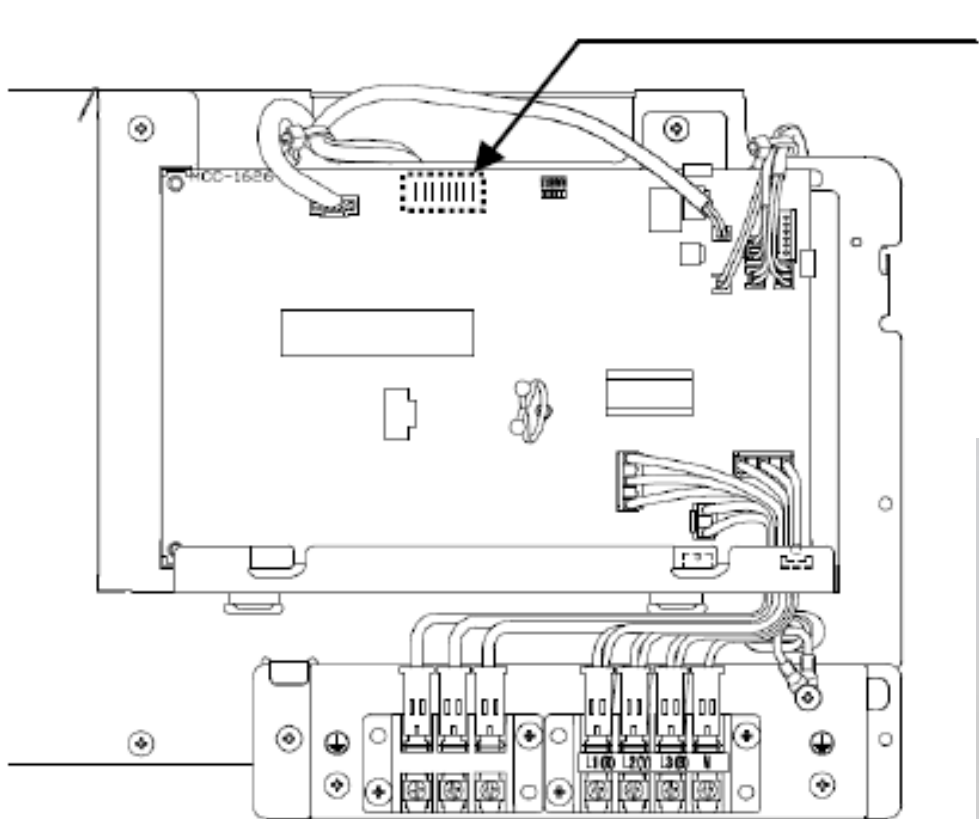
(หน่วย:มม.)

รูปแบบ				การตั้งค่าความสูงของเพดาน
จำนวนทิศทางการเป่าลม	4 ทิศทาง	3 ทิศทาง	2 ทิศทาง	SET DATA
มาตรฐาน (ค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน)	3.9	4.2	4.5	0000
เพดานสูง (1)	4.2	4.4	4.6	0001
เพดานสูง (3)	4.5	4.6	—	0003

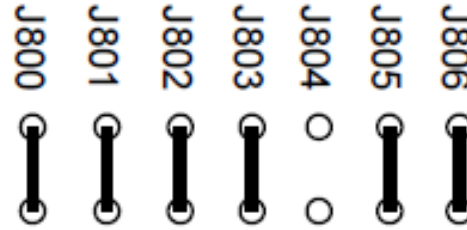


SET DATA	SW501-1	SW501-2
0000 (Factory default)	OFF	OFF
0001	ON	OFF
0003	OFF	ON

การตั้งค่าโดยไม่ใช่รีโมทคอนโทรล : เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเพดานสูงด้วยสวิตช์ DIP บนแผงวงจร P.C. ของตัวรับสัญญาณ

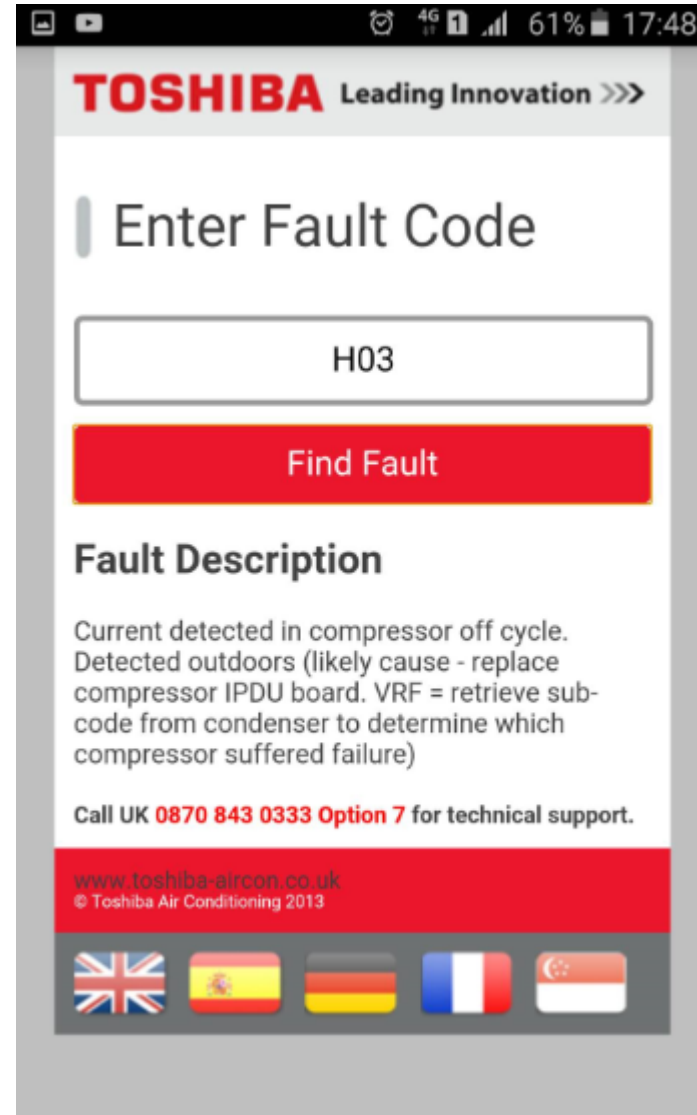


Jumper wires



Model name	J800	J801	J802	J803	
Service P.C. Board	○	○	○	○	○ : Connected
RAV-TE1001A8	x	○	○	○	x : Cut
RAV-TE1251A8	○	x	○	○	
TE 561AP-T	x				
TE 801AP-T		x			

Toshiba air con fault codes





peerasaka@bgcarrier.co.th

Tel.089 205 4403

คุณธงชัย tel. 090 907 2033

Thank you !

