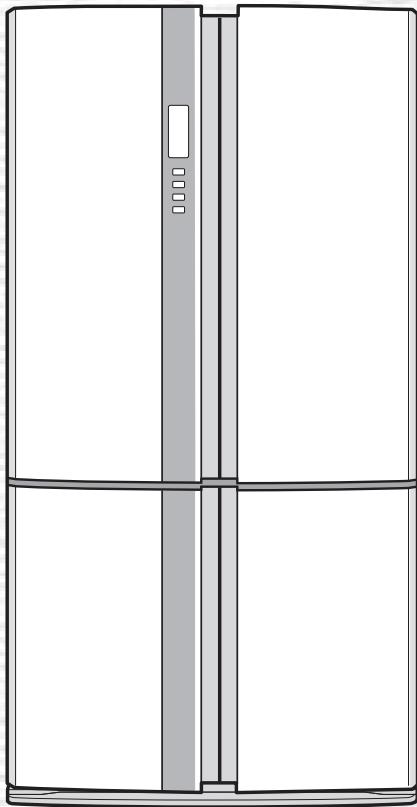


SHARP

คู่มือการใช้ OPERATION MANUAL



REFRIGERATOR - FREEZER

SJ-FB74V
SJ-FB79V

สารบัญ

• คำเตือน	3
• ข้อควรระวัง	3
• การติดตั้งตู้เย็น	4
• ส่วนประกอบของตู้เย็น	5
• การเก็บรักษาอาหารในตู้เย็น	8
• การดูแลรักษาและทำความสะอาด	9
• คำแนะนำก่อนติดต่อขอรับบริการ	10
• ข้อมูลจำเพาะ	20

CONTENTS

• WARNING	11
• CAUTION	11
• INSTALLATION	12
• DESCRIPTION	13
• STORING FOOD	16
• CARE AND CLEANING	17
• BEFORE YOU CALL FOR SERVICE	18
• SPECIFICATION	20

ข้อมูลเพิ่มเติมในการใช้งานเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้
เหลือน้อยที่สุด

1. หลีกเลี่ยงการวางตู้เย็นใกล้กับแหล่งกำเนิดความร้อน เช่น
เตาอบ หรือกลางแสงแดด ควรมีฉนวนกันความร้อนระหว่าง
ตู้เย็นกับแหล่งกำเนิดความร้อน หากอยู่ใกล้หรือติดกัน
2. ไม่ควรเปิดประตูบ่อย หรือเปิดทิ้งไว้นานเกินไป
3. ไม่ควรแช่อาหารร้อนในตู้เย็นทันที
4. ควรเปลี่ยนขอบยางประตูเมื่อเสื่อมสภาพ
5. เมื่อมีการเคลื่อนย้ายตู้เย็นควรทิ้งช่วงเวลาอย่างน้อย 2 ชั่วโมง
ก่อนเกิดการเสียบปลั๊กเริ่มใช้งาน

“หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏในคู่มือ อาจทำให้เกิด
การสิ้นเปลืองพลังงานที่เพิ่มขึ้น”

บริษัทฯ ขอขอบคุณอย่างสูงที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชาร์ป
ก่อนใช้ตู้เย็น โปรดอ่านคู่มือการใช้นี้ให้ละเอียด เพื่อให้การใช้ตู้เย็น
เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

Thank you very much for buying SHARP product.
Before using your SHARP refrigerator, please read this
operation manual to ensure that you gain the maximum
benefit from your new refrigerator.

ภาษาไทย

ENGLISH

บริษัท ขอขอบคุณอย่างสูงที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชาร์ป ก่อนใช้ตู้เย็น โปรดอ่านคู่มือการใช้งานให้ละเอียด เพื่อให้การใช้ตู้เย็นเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

เฉพาะใช้ภายในบ้านเท่านั้น

คำเตือน

- อย่าเก็บสารระเหยหรือวัตถุไวไฟ เช่น เบนซิน แก๊สหุงต้ม กระจกป้องกัน สเปรย์ กาว แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ เป็นต้น ไว้ในตู้เย็น เพราะอาจจะระเบิดได้
- เมื่อมีฝุ่นละอองจับที่ปลั๊กไฟ อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้ ควรเช็ดทำความสะอาดอย่างระมัดระวัง
- ห้ามตัดแปลง แก๊ส หรือซ่อมแซมตู้เย็นนี้เอง เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อตหรือการบาดเจ็บได้
- ควรแน่ใจว่าตู้เย็นที่อยู่ในระหว่างเก็บไว้เพื่อรอการกำจัดทิ้งนั้นไม่เป็นอันตรายต่อเด็ก (เช่น ถอดยางรองประตูตู้เย็นออกเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กเปิดตู้เย็นเล่นและถูกขังในตู้เย็น)
- การกำจัดตู้เย็นจะต้องกระทำด้วยความระมัดระวัง เนื่องจากฉนวนของตู้เย็นเป็นสารไวไฟ โปรดติดต่อหน่วยงานในท้องถิ่น เพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการกำจัดตู้เย็นอย่างเหมาะสม และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ข้อควรระวัง

- เพื่อความปลอดภัย อย่าแตะต้องชุดคอมเพรสเซอร์หรือชิ้นส่วนโดยรอบเนื่องจากในระหว่างตู้เย็นทำงานชิ้นส่วนเหล่านี้จะมีความร้อนสูงมาก และขอบโลหะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้
- ห้ามสัมผัสอาหาร หรือภาชนะบรรจุอาหารที่เป็นโลหะในช่องแช่แข็งขณะที่มือเปียก เนื่องจากอาจทำให้บาดเจ็บจากน้ำแข็งกัดมือได้
- ห้ามใช้สายไฟต่อพ่วงหรือปลั๊กไฟต่อพ่วง
- ห้ามแช่ขวดและกระป๋องเครื่องดื่มไว้ในช่องแช่แข็งเนื่องจากความเย็นในช่องแช่แข็งจะทำให้ขวดหรือกระป๋องแตกได้
- ในระหว่างทำการติดตั้งหรือเคลื่อนย้ายตู้เย็น ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่เสียหาย ถ้าปลั๊กไฟหรือสายไฟหลุดหลวม ห้ามเสียบปลั๊กไฟ เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้
- เมื่อต้องการถอดปลั๊กออก ให้จับที่ตัวปลั๊กไฟ ไม่ควรถอดปลั๊กโดยการดึงที่สายไฟ เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้
- ในระบบทำความเย็นทั้งด้านหลังและด้านในตู้เย็นจะมีน้ำยาทำความเย็นอยู่ ดังนั้นอย่าให้วัตถุแหลมคมมาสัมผัสกับระบบทำความเย็น
- กรณีสายไฟเกิดความเสียหาย ควรเปลี่ยนสายไฟใหม่ที่ได้มาตรฐานโดยช่างผู้ชำนาญจากศูนย์บริการชาร์ปเท่านั้น
- กรณีที่มีแก๊สหุงต้มรั่ว ควรเปิดหน้าต่างเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก ห้ามแตะต้องปลั๊กไฟของตู้เย็นเป็นอันขาด
- ห้ามวางสิ่งของที่เบ็นของเหลวหรือไม่มั่นคงไว้ข้างบนตู้เย็น
- เพื่อความปลอดภัยไม่ควรให้บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย ประสาท หรือจิตใจ (รวมถึงเด็ก) หรือผู้ซึ่งขาดประสบการณ์และความรู้ใช้งานตู้เย็นโดยไม่มีผู้ควบคุมดูแล นอกจากนี้ควรให้คำแนะนำแก่เด็กเล็กเพื่อไม่ให้เด็กเล่นตู้เย็น

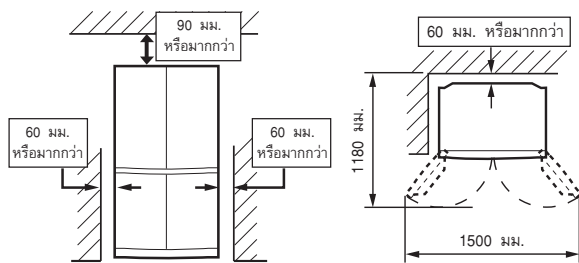
การติดตั้งตู้เย็น

คำเตือน

- ห้ามติดตั้งตู้เย็นในบริเวณที่เปียก, และ, ชื้น เนื่องจากอาจทำให้เกิดไฟฟ้าเสียหายและเกิดไฟฟ้ารั่วได้ นอกจากนี้ยังอาจเกิดการควบแน่นที่ด้านนอกตู้เย็นทำให้เกิดสนิมได้อีกด้วย
- เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต ควรติดตั้งสายดินเข้ากับจุดต่อสายดินของตู้เย็นซึ่งอยู่ด้านหลังของตู้เย็น

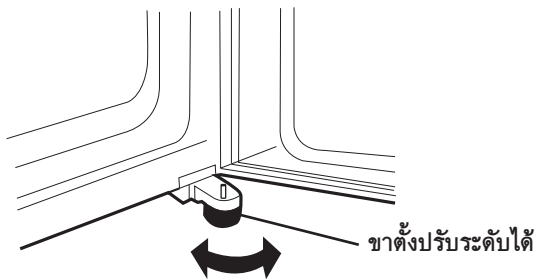
1 ตรวจสอบตู้เย็นในระยะเวลาที่เหมาะสมให้สามารถถ่ายเทอากาศรอบตู้เย็นได้สะดวก

- ตัวอย่างในภาพแสดงระยะช่องว่างขั้นต่ำในการติดตั้งตู้เย็น สภาวะการวัดของการใช้พลังงาน จะอยู่ภายใต้ระยะห่างที่แตกต่างกัน
- หากเว้นระยะห่างรอบตู้เย็นให้มากกว่า อาจช่วยให้ประหยัดพลังงานได้
- หากเว้นระยะห่างรอบตู้เย็นน้อยกว่าระยะที่แสดงดังภาพด้านล่าง อาจเป็นสาเหตุให้เกิดความร้อนที่สูงขึ้น เสียงดัง และเกิดความบกพร่องแก่ตู้เย็นได้

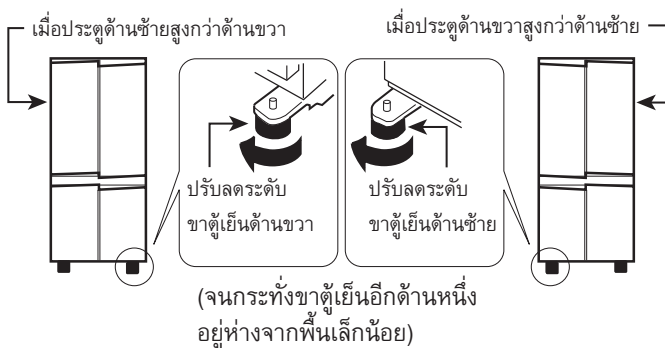


การตั้งแบบอิสระ

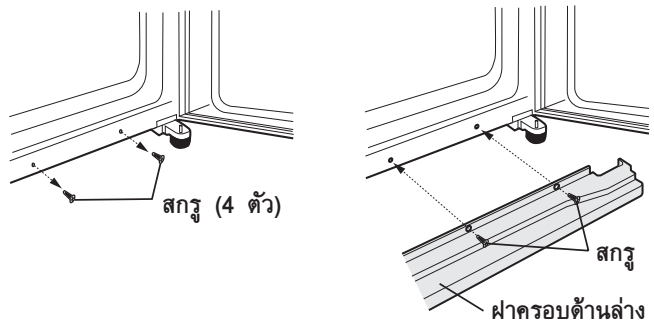
2 ควรปรับระดับขาตู้เย็นด้านหน้าทั้งสอง เพื่อให้ตู้เย็นวางอยู่ในตำแหน่งที่มั่นคงและได้ระดับกับพื้น



3 เมื่อประตูด้านซ้ายและขวาไม่ตรงกันเป็นเส้นตรง ควรทำการปรับระดับขาตู้เย็น



4 ถอดสกรูจำนวน 4 ตัว ที่บริเวณด้านล่างของตู้เย็น หลังจากนั้นทำการติดตั้งฝาครอบด้านล่าง (ซึ่งมีอยู่ด้านหลังตู้เย็น) ด้วยสกรูที่ถอดออกมา 4 ตัว



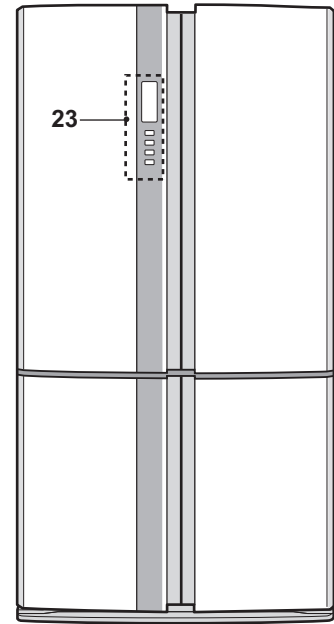
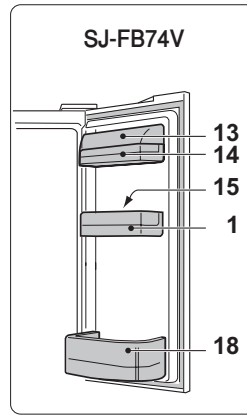
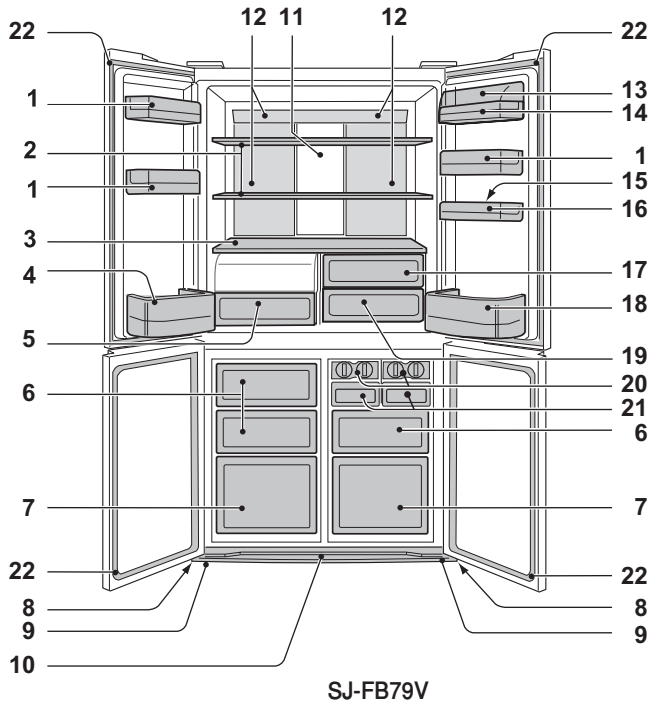
หมายเหตุ

- ควรจัดวางตู้เย็นไว้ในตำแหน่งที่เสียบปลั๊กได้ง่าย
- หลีกเลี่ยงการวางตู้เย็นในตำแหน่งที่มีแสงแดดส่องโดยตรง
- อย่าวางตู้เย็นใกล้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีความร้อนชนิดอื่น
- อย่าวางตู้เย็นบนพื้นโดยตรง ควรวางบนขาตั้งที่เหมาะสม
- เมื่อเสียบปลั๊กไฟขณะประตูตู้เย็นเปิดออก จะมีเสียงเตือนดังขึ้นแต่ไม่ถึงว่าผิดปกติ และเสียงเตือนนี้จะหยุดดังเมื่อทำการปิดประตู

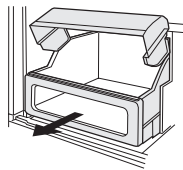
สิ่งที่ควรทำก่อนใช้ตู้เย็น

ทำความสะอาดชิ้นส่วนภายในตู้เย็นด้วยผ้าชุบน้ำอุ่น ถ้าใช้น้ำสบู่อ่อนๆ ทำความสะอาดด้วย ให้เช็ดออกให้หมดจดด้วยผ้าชุบน้ำสะอาด

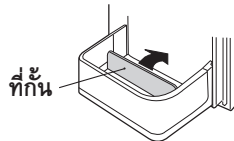
ส่วนประกอบของตู้เย็น



1. ชั้นวางของที่ประตูช่องแช่เย็น (3 ชั้น)
2. ชั้นวางของในช่องแช่เย็น (2 ชั้น)
3. ชั้นวางของ
4. ชั้นวางขวด (ซ้าย)
5. ถังน้ำแบบกด
6. ช่องแช่แข็ง (ขนาดเล็ก) (3 ชั้น)
7. ช่องแช่แข็ง (ขนาดใหญ่) (2 ชั้น)
8. ล้อเลื่อน (4 ชั้น)
9. ขาตั้งปรับระดับได้ (2 ชั้น)

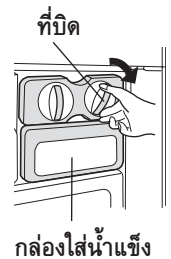


10. ฝาครอบด้านล่าง
11. แผงอะลูมิเนียม
แผงนี้จะทำความเย็นจากด้านหลัง และกระจายความเย็นภายในช่องแช่เย็น ซึ่งจะช่วยให้อาหารภายในช่องแช่เย็นได้รับความเย็นอย่างทั่วถึง
12. หลอดไฟ
13. ฝาครอบกล่องเก็บของอเนกประสงค์ข้างประตูช่องแช่เย็น
14. ถังน้ำของอเนกประสงค์ข้างประตูช่องแช่เย็น
15. ช่องวางไข่
16. ชั้นวางไข่
17. ถังน้ำผลไม้
18. ชั้นวางขวด (ขวา)
สำหรับแช่ขวดที่มีขนาดใหญ่ สามารถเลื่อนที่กั้นขวดไปด้านในสุด
19. ช่องแช่อาหารเย็นจัด



20. ถาดทำน้ำแข็งก้อน

- อย่าเติมน้ำลงในถาดทำน้ำแข็งมากเกินไป เพราะจะทำให้น้ำแข็งรวมตัวติดกัน
- เมื่อน้ำในถาดเป็นน้ำแข็งแล้ว หมุนที่บิดตามเข็มนาฬิกา น้ำแข็งจะหล่นลงในถาดใส่น้ำแข็งอย่างง่ายดาย



21. ถังใส่น้ำแข็ง

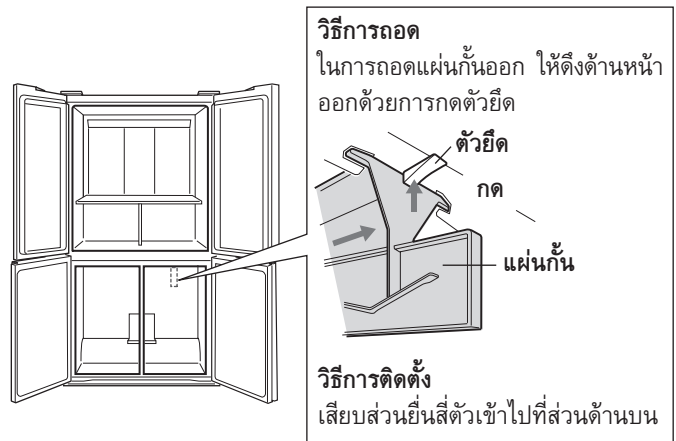
- เพื่อป้องกันถังใส่น้ำแข็งเสียหาย ห้ามทำน้ำแข็งในถังใส่น้ำแข็ง หรือนำถังใส่น้ำแข็งไปใส่น้ำมัน

22. ยางขอบประตู (4 ชั้น)
23. แผงควบคุมการทำงาน

ตัวดูดกลิ่น

มีการติดตั้งตัวดูดกลิ่นบนทิศทางการไหลของลมเย็น โดยที่การทำงานจะเป็นไปอย่างอัตโนมัติและไม่ต้องทำความสะอาด

สามารถเก็บอาหารได้มากขึ้นด้วยการถอดอุปกรณ์เสริมภายในออกพร้อมตั้งความเย็นที่เหมาะสม



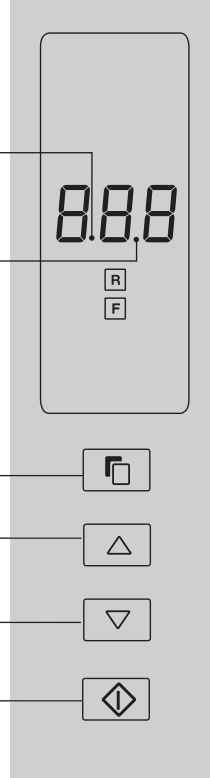
แผงควบคุมการทำงาน

ตัวแสดงเสียงปิดการทำงาน

ตัวแสดงผลนี้แสดงว่าเสียง
“ปิดการทำงาน”

ตัวแสดงสัญญาณเตือนประตูเปิด

ตัวแสดงนี้แสดงว่าสัญญาณเตือน
ประตูเปิด “เปิดทำงาน” อยู่



ปุ่มเลือกรายการ

กดเพื่อเลือกสัญลักษณ์การทำงาน
และสัญญาณเตือนประตูเปิด

ปุ่ม ▽ / ▲

กดเพื่อเลือกเปิด/ปิดการทำงาน
หรือเลือกการตั้งค่าอุณหภูมิ

ปุ่ม ◊ (ตกลง)

ทำให้การตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์

ไอคอนการควบคุมอุณหภูมิ

R ช่องแช่เย็น

F ช่องแช่แข็ง

หมายเหตุ

- คุณสมบัตินี้จะเริ่มโดยอัตโนมัติตั้งแสดงในรูปภาพด้านขวา เมื่อเสียบปลั๊กไฟ (เริ่มแรก สัญญาณเตือนเปิดประตูจะอยู่ที่ “ON”)
- เมื่อไม่มีการใช้งานใดๆ เป็นเวลา 1 นาที จอแสดงผลจะกลับสู่หน้าจอ สแตนด์บายโดยอัตโนมัติ นอกจากนี้ จอแสดงผลจะปิดเมื่อไม่มีการใช้ งานใดๆ เป็นเวลา 1 นาที
- เมื่อมีการกดปุ่มใดปุ่มหนึ่ง ไอคอนจะกะพริบหนึ่งครั้ง และแสดงหน้าจอ สแตนด์บาย เมื่อตู้เย็นหยุดทำงานเนื่องจากกระแสไฟฟ้าผิดปกติ จอแสดงผลจะแสดงค่าเดิมก่อนที่จะเกิดกระแสไฟฟ้าผิดปกติ เมื่อกระแสไฟฟ้างกลับสู่ภาวะปกติ



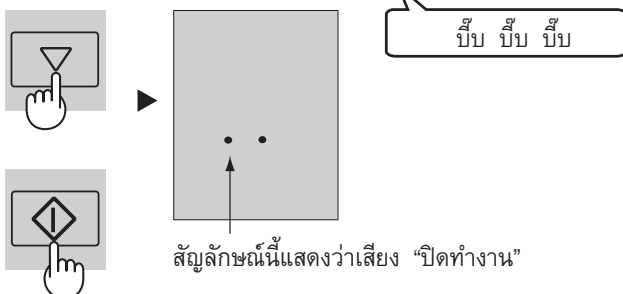
<หน้าจอสแตนด์บาย>

การเปิด/ปิดเสียง

- ก่อนอื่น ตั้งค่าเสียงเป็น “ON”
- ใช้การทำงานนี้เมื่อคุณต้องการสลับเสียงการทำงานของปุ่ม และเสียง การทำความสะอาดน้ำแข็งเสร็จสิ้นให้เป็น “เปิดทำงาน” หรือ “ปิดทำงาน”

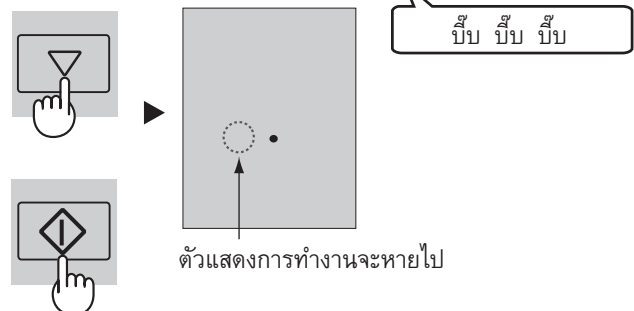
การตั้งค่า “ปิด” เสียง

กดปุ่ม ▽ และปุ่ม ◊ พร้อมกันอีกครั้งโดยค้างไว้นานกว่า 3 วินาที



การตั้งค่า “เปิด” เสียง

กดปุ่ม ▽ และปุ่ม ◊ พร้อมกันอีกครั้งโดยค้างไว้นานกว่า 3 วินาที อีกครั้ง



R
F

การควบคุมอุณหภูมิ

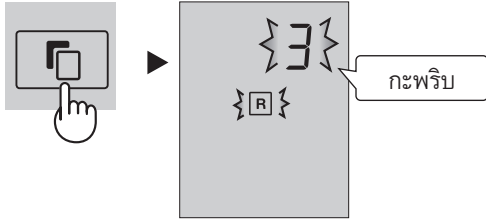
อุณหภูมิภายในตู้เย็นถูกตั้งเอาไว้แล้วโดยอัตโนมัติ อย่างไรก็ตาม หากต้องการตั้งค่าอุณหภูมิ ควรปฏิบัติตามดังนี้

ช่องแช่เย็น

สามารถตั้งค่าอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 0°C ถึง 6°C โดยอุณหภูมิจะเพิ่มขึ้นทีละ 1°C

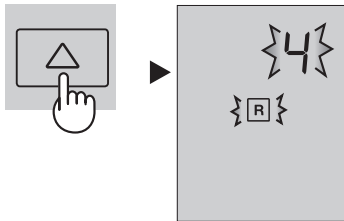
① เลือกสัญลักษณ์ **R**

หน้าจอจะแสดงอุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้ในขณะนี้

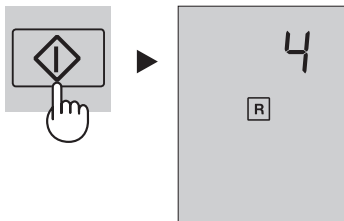


② ตั้งค่าอุณหภูมิ

[Δ : เพิ่ม, ∇ : ลด]



③ จบการตั้งค่า

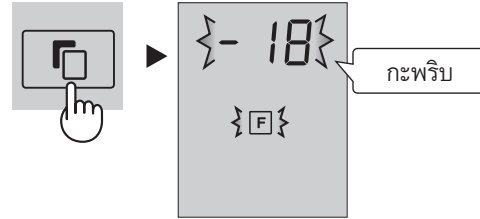


ช่องแช่แข็ง

สามารถตั้งค่าอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -13°C ถึง -21°C โดยอุณหภูมิจะเพิ่มขึ้นทีละ 1°C

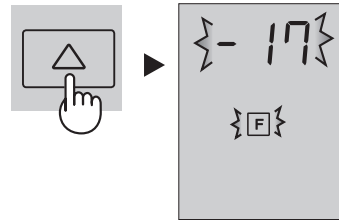
① เลือกสัญลักษณ์ **F**

หน้าจอจะแสดงอุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้ในขณะนี้

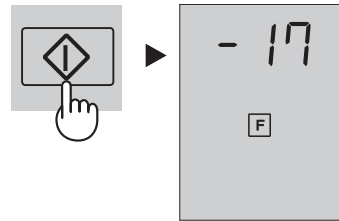


② ตั้งค่าอุณหภูมิ

[Δ : เพิ่ม, ∇ : ลด]



③ จบการตั้งค่า

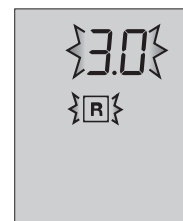


การตั้งค่าช่องแช่แข็ง / ช่องแช่เย็นขั้นสูง

อุณหภูมิของช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็นสามารถปรับได้ที่ละ 0.5°C โดยทำตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 3 ดังต่อไปนี้

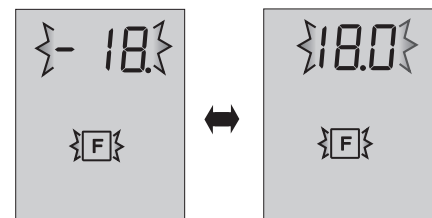
ช่องแช่เย็น

- เลือกสัญลักษณ์ **R** บีบ บีบ บีบ
- กดปุ่ม \diamond ค้างไว้นาน 3 วินาทีขึ้นไป
อุณหภูมิที่ตั้งไว้ในขณะนั้นบนหน้าจอจะเปลี่ยนไปเป็น 3.0°C (หน้าจอจะแสดงผลตามอย่างภาพทางขวา)
- ปรับอุณหภูมิด้วยวิธีเดียวกับในขั้นตอนที่ 2 ถึง 3 ข้างบน
ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 2 อีกครั้งหากต้องการปรับอุณหภูมิทีละ 1°C

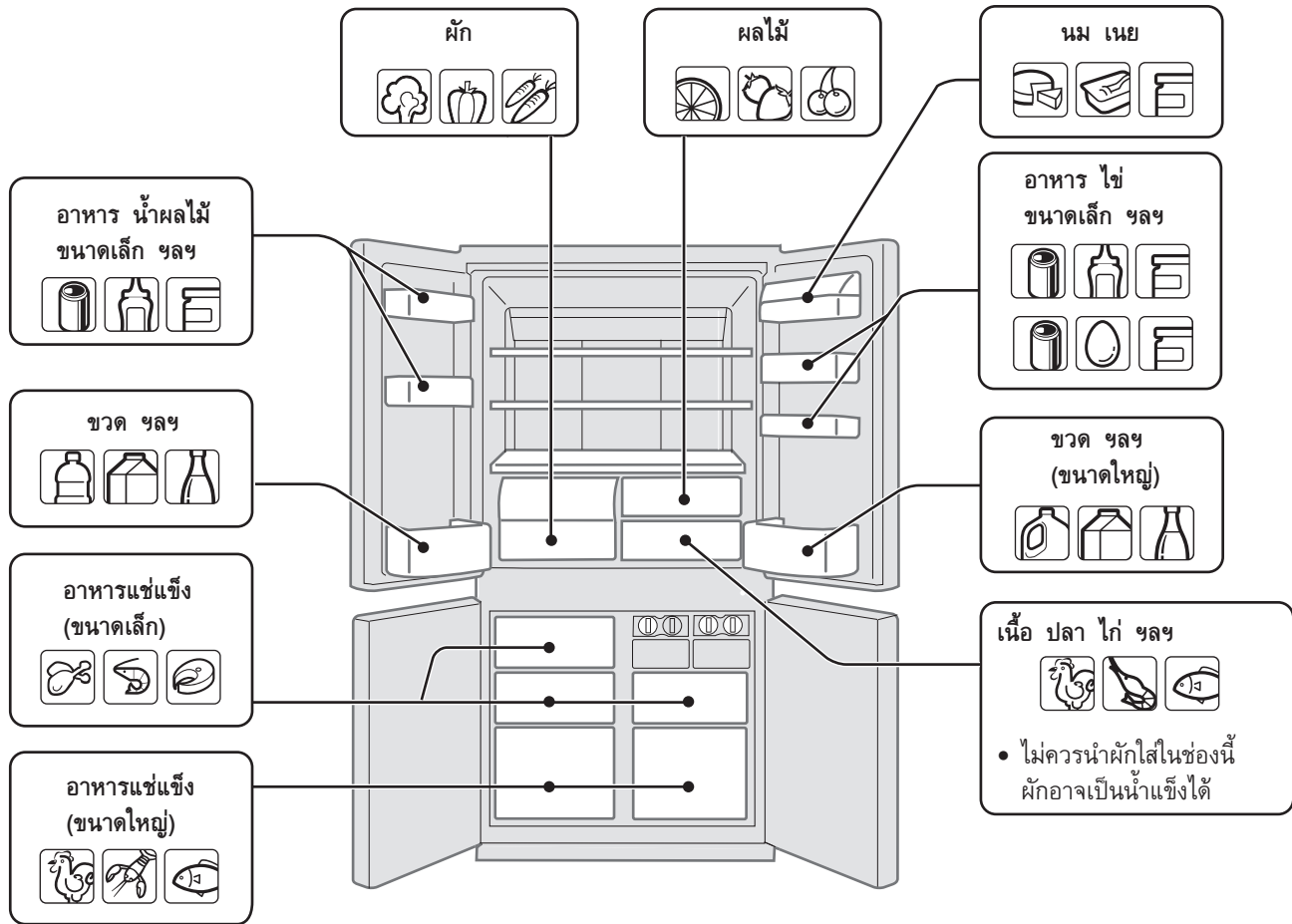


ช่องแช่แข็ง

- เลือกสัญลักษณ์ **F** บีบ บีบ บีบ
- กดปุ่ม \diamond ค้างไว้นาน 3 วินาทีขึ้นไป
อุณหภูมิที่ตั้งไว้ในขณะนั้นบนหน้าจอจะเปลี่ยนไปเป็น -18.0°C (หน้าจอจะแสดงผลต่างๆ สลับกันไปตามอย่างภาพทางขวา)
- ปรับอุณหภูมิด้วยวิธีเดียวกับในขั้นตอนที่ 2 ถึง 3 ข้างบน
ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 2 อีกครั้งหากต้องการปรับอุณหภูมิทีละ 1°C



การเก็บรักษาอาหารในตู้เย็น



การแช่เย็นสามารถช่วยลดการเน่าเสียของอาหาร เพื่อช่วยยืดอายุผลิตภัณฑ์อาหารที่เน่าเสียได้ ควรแน่ใจว่าอาหารนั้นมีคุณภาพสดใหม่ที่สุด ต่อไปนี้เป็นข้อแนะนำเพื่อช่วยให้เก็บรักษาอาหารได้ยาวนานขึ้น

ผักและผลไม้

ควรห่อหุ้มผักและผลไม้ด้วยพลาสติกใสหรือถุง (ไม่ปิดผนึก) ก่อนนำไปแช่ในกล่องใส่ผักหรือกล่องใส่ผลไม้เพื่อความสดไว้ หากคุณใส่ผักมากเกินไป อาจทำให้เกิดหยดน้ำ ซึ่งไม่มีผลกับการทำงานหรือประสิทธิภาพ ใช้ผ้าแห้งเช็ดหยดน้ำออก

นม เนย และไข่

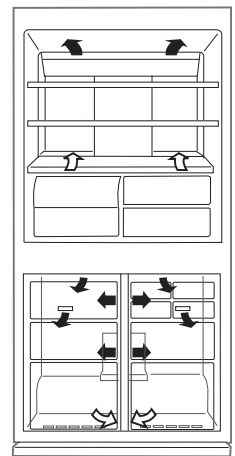
- ผลิตภัณฑ์นม เนย ส่วนใหญ่จะมีวันหมดอายุและอุณหภูมิที่เหมาะสมบนบรรจุภัณฑ์
- ควรเก็บไข่ไว้ที่ชั้นวางไข่

เนื้อ ปลา และไก่

- ควรวางบนจานและห่อหุ้มด้วยพลาสติกใสหรือกระดาษห่อ
- สำหรับเนื้อ ปลา หรือเนื้อไก่ที่มีขนาดใหญ่ ควรวางไว้ที่ด้านในของชั้นวาง
- ในการเก็บรักษาอาหารที่ปรุงเสร็จแล้ว ควรห่อหุ้มด้วยพลาสติกหรือใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิดก่อนนำไปแช่ในตู้เย็น

หมายเหตุ

- โปรดวางอาหารบนชั้นวางอย่างสมดุลกัน เพื่อให้ความเย็นสามารถหมุนเวียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- อาหารร้อน ควรรอให้เย็นลงก่อนนำไปแช่ในตู้เย็น การเก็บอาหารที่ร้อนอยู่ในทันที จะเพิ่มอุณหภูมิให้ตู้เย็นสูงขึ้นและเพิ่มความเสียหายให้อาหารเน่าเสียได้ง่าย
- อย่าวางอาหารหรือภาชนะปิดช่องลมเข้าและช่องลมออกของวงจรหมุนเวียนความเย็น มิฉะนั้น อาหารภายในตู้เย็น จะไม่ได้รับความเย็นอย่างทั่วถึงกัน
- ปิดประตูตู้เย็นให้สนิท



← ช่องลมเข้า
→ ช่องลมออก

อย่าวางอาหารไว้หน้าช่องลมเย็นออกโดยตรง เพราะจะทำให้อาหารเย็นจัดจนแข็งได้

สำหรับการแช่แข็งที่มีประสิทธิภาพ

- ควรเลือกอาหารที่สดและสะอาด
- ควรแช่แข็งอาหารในปริมาณน้อยในแต่ละครั้ง จะทำให้แช่แข็งได้อย่างรวดเร็ว
- ควรห่อหุ้มอาหารหรือปิดฝาให้สนิทก่อนนำไปแช่
- วางอาหารในช่องแช่แข็งอย่างสม่ำเสมอสมดุลกัน
- ควรทำลวกติดไว้บนภาชนะหรือถุงต่างๆ เพื่อบันทึกวันที่เก็บอาหารไว้ในช่องแช่แข็ง

การดูแลรักษาและทำความสะอาด

คำเตือน

- ถอดปลั๊กเสียบออกจากเต้ารับก่อนเพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต
- ห้ามฉีดน้ำเข้าทั้งภายในและภายนอกตู้เย็นโดยตรง เพราะอาจทำให้เกิดสนิมและทำให้ฉนวนไฟฟ้าเสียหายได้

ข้อมูลสำคัญ

เพื่อป้องกันไม่ให้พื้นผิวและชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติกภายในแตกร้าว ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำดังนี้

- เช็ดคราบไขมันจากอาหารที่ติดอยู่บนชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติกออก
- น้ำยาทำความสะอาดที่เป็นสารเคมีบางชนิดอาจทำให้พลาสติกเสียหายได้ ดังนั้นให้ใช้เฉพาะน้ำยาทำความสะอาดชนิดเจือจาง (น้ำสบู่อ่อนๆ) เท่านั้น
- ถ้าใช้น้ำยาทำความสะอาดที่ไม่เจือจางหรือเช็ดน้ำสบู่ออกไม่หมด อาจทำให้ชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติกแตกร้าวได้

- 1 นำชิ้นส่วนต่างๆ เช่น ชั้นวางภายในตู้ ออกจากตู้เย็นและทำความสะอาดด้วยน้ำอุ่นผสมน้ำยาล้างจาน จากนั้นล้างออกด้วยน้ำสะอาดแล้วเช็ดให้แห้ง (ยกเว้นชั้นวางผักและผลไม้ไม่สามารถถอดออกได้)
- 2 ทำความสะอาดภายในตู้เย็นด้วยผ้านุ่มชุบน้ำอุ่นผสมน้ำยาล้างจานแล้วเช็ดออกด้วยน้ำเย็น
- 3 เช็ดภายนอกตู้เย็นด้วยผ้านุ่มทุกครั้งที่เป็น
- 4 ทำความสะอาดขอบยางประตูโดยใช้แปรงสีฟันชุบน้ำอุ่นผสมน้ำยาล้างจาน
- 5 เช็ดแผงควบคุมการทำงานระบบสัมผัสด้วยผ้าแห้ง

หมายเหตุ

- เพื่อป้องกันไม่ให้ตู้เย็นเสียหาย อย่าใช้สารทำความสะอาดหรือสารละลายชนิดรุนแรง (แอลกอฮอล์, สี, ผงขัดเงา, เบนซิน, น้ำร้อน ฯลฯ)
- ถ้าแหล่งจ่ายไฟถูกตัด กรุณารออย่างน้อย 5 นาทีก่อนจะเชื่อมต่อไฟฟ้าใหม่
- ชั้นวางที่เป็นกระจกแต่ละชั้นมีน้ำหนักประมาณ 3 กก. จึงควรจับด้วยความระมัดระวัง เมื่อทำการถอดออกจากตู้เย็นหรือในขณะถือชั้นวาง
- อย่าทำวัตถุตกหล่นภายในตู้เย็นหรือกระทบกระแทกผนังภายในตู้เย็น ซึ่งอาจทำให้พื้นผิวภายในแตกร้าวได้

การละลายน้ำแข็ง

การละลายน้ำแข็งจะทำงานโดยอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน

ข้อแนะนำในการประหยัดพลังงาน

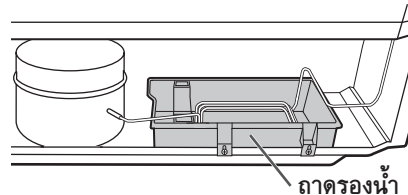
- ควรเว้นพื้นที่ระบายอากาศรอบตู้เย็นให้เพียงพอ
- หลีกเลี่ยงการวางตู้เย็นในตำแหน่งที่ถูกแสงแดดโดยตรง และอย่าวางตู้เย็นใกล้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีความร้อน
- เปิดตู้เย็นเพียงเล็กน้อย หากทำได้
- อาหารร้อน ควรรอให้อาหารเย็นลงก่อนนำไปแช่
- วางอาหารบนชั้นวางให้เป็นแนวราบ เพื่อการหมุนเวียนของความเย็นอย่างมีประสิทธิภาพ

สิ่งที่ควรทำเมื่อหลอดไฟภายในตู้เย็นเสีย

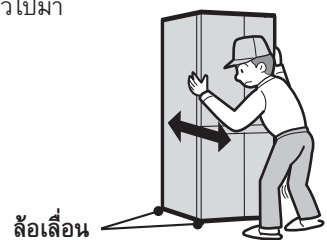
ติดต่อศูนย์บริการซาร์ปเพื่อเปลี่ยนหลอดไฟ และควรเปลี่ยนโดยช่างผู้ชำนาญการ

เมื่อต้องการเคลื่อนย้าย

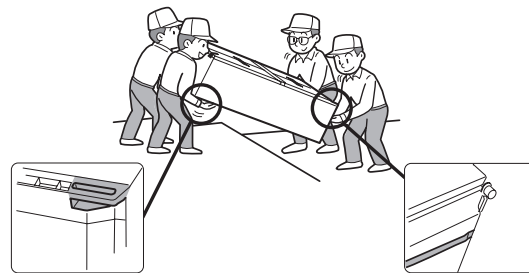
- เช็ดน้ำในถาดรองน้ำออก ก่อนที่จะเช็ดน้ำออก ให้รอประมาณ 1 ชั่วโมง หลังจากดึงปลั๊กไฟออก เนื่องจากอุปกรณ์รอบตู้เย็นจะร้อนจัด (ถาดรองน้ำจะอยู่ที่ด้านหลังผลิตภัณฑ์)



- ใช้ล้อเลื่อนของตัวตู้ในการเคลื่อนตัวไปมา



- ควรเคลื่อนย้ายตู้เย็นโดยจับที่มือจับที่อยู่บริเวณด้านหลังและด้านล่าง



การปิดเครื่อง

เมื่อไม่ต้องการใช้ตู้เย็นเป็นเวลานาน ให้ดึงปลั๊กเสียบออกจากเต้ารับ แล้วนำอาหารออกจากตู้เย็นทั้งหมด จากนั้นทำความสะอาดภายในตู้เย็นให้ทั่วถึง แล้วเปิดประตูตู้เย็นทิ้งไว้

คำแนะนำก่อนติดต่อขอรับบริการ

ก่อนท่านจะติดต่อขอรับบริการจากศูนย์บริการชาโรป กรุณาตรวจสอบดังต่อไปนี้

ปัญหา	การแก้ไข
เมื่อสัมผัสภายนอกตู้เย็นแล้วรู้สึกร้อน	โดยปกติ ด้านข้างทั้งสองของตู้เย็นจะร้อน เนื่องจากซ่อนแผงระบายความร้อนไว้เพื่อป้องกันไอน้ำเกาะรอบตู้เย็น
เมื่อตู้เย็นมีเสียงดังเกิดขึ้น	ถือว่าเป็นปกติหากตู้เย็นมีเสียงดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> เสียงเกิดจากการเริ่มทำงานของคอมเพรสเซอร์ <ul style="list-style-type: none"> --- เสียงนี้จะเบาลง เมื่อคอมเพรสเซอร์ทำงานได้สักครู่หนึ่ง เสียงของคอมเพรสเซอร์ดังขึ้นครั้งหนึ่ง <ul style="list-style-type: none"> --- เสียงการทำงานดังขึ้นทันทีหลังจากการทำงานของระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ เสียงที่เกิดขึ้นจากการไหลเวียนของน้ำยา (เสียงน้ำไหล) <ul style="list-style-type: none"> --- เสียงจากการไหลเวียนของน้ำยาทำความเย็นในท่อ (เสียงอาจดังขึ้นเป็นระยะๆ) เสียงคล้ายกับเสียงแตกกร้าวหรือเสียงลั่นเอี้ยด <ul style="list-style-type: none"> --- เสียงที่เกิดจากการขยายตัวและหดตัวของผนังภายในและชิ้นส่วนภายในตู้เย็นในระหว่างการทำความเย็น
เกิดน้ำแข็งหรือหยดน้ำภายในหรือภายนอกตู้เย็น	อาจเกิดขึ้นจากกรณีใดกรณีหนึ่งดังต่อไปนี้ ให้ใช้ผ้าเปียกเช็ดเกล็ดน้ำแข็งและใช้ผ้าแห้งเช็ดหยดน้ำ <ul style="list-style-type: none"> เมื่ออุณหภูมิภายนอกมีความชื้นสูง เมื่อเปิดและปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ เมื่อแช่อาหารที่มีน้ำเป็นส่วนประกอบปริมาณมาก (ควรห่อหุ้มอาหารไว้ก่อนแช่ในตู้เย็น)
อาหารในช่องแช่เย็น เย็นจัดจนแข็ง	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบเช็คตู้เย็นทำงานโดยที่ตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็นไว้ที่ 0°C เป็นเวลานานหรือไม่ • ตรวจสอบเช็คตู้เย็นทำงานโดยที่ตั้งอุณหภูมิช่องแช่แข็งไว้ที่ -21°C เป็นเวลานานหรือไม่ • อุณหภูมิภายนอกที่ต่ำอาจเป็นสาเหตุให้อาหารเย็นจัดจนแข็งได้ แม้ว่าจะตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็นไว้ที่ 6°C ก็ตาม
เกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ภายในตู้เย็น	<ul style="list-style-type: none"> • ควรห่อหุ้มอาหารที่มีกลิ่นแรงให้มิดชิดก่อนนำไปแช่ • ตัวตู้กลิ่นไม่สามารถดูดกลิ่นได้ทั้งหมด

หากท่านยังต้องการติดต่อขอรับบริการ

กรุณาติดต่อศูนย์บริการชาโรปใกล้บ้านท่าน

Thank you very much for buying this SHARP product. Before using your SHARP refrigerator, please read this operation manual to ensure that you gain the maximum benefit from it.

Household use only.

WARNING

- Do not store highly volatile and flammable materials such as ether, petrol, propane gas, aerosol cans, adhesive agents and pure alcohol etc. These materials are liable to explode.
- Dust deposited on the power plug may cause fire. Wipe it off carefully.
- Do not attempt to change or modify this refrigerator. This may result in fire, electric shock or injury.
- Ensure that the refrigerator presents no danger to children while being stored for disposal. (e.g. remove the magnetic door seals to prevent child entrapment.)
- This refrigerator should be disposed appropriately. Take the refrigerator to a recycling plant for flammable insulation blowing gases.

CAUTION

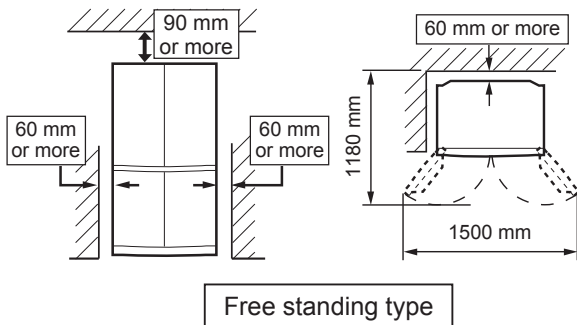
- Do not touch the compressor unit or its peripheral parts, as they become extremely hot during operation and the metal edges may cause injury.
- Do not touch foods or metal containers in the freezer compartment with your wet hands. This may cause frostbite.
- Do not use an extension cord or adapter plug.
- Do not place bottled and canned drinks in the freezer as they may crack when frozen.
- Make sure that the power cord has not been damaged during installation or moving. If the power plug or cord is loose, do not insert the power plug. There is a risk of electric shock or fire.
- Disconnect from the mains electricity supply by removing the mains plug from the electricity supply socket. Do not remove by pulling the mains lead. This may cause electric shock or fire.
- The refrigeration system behind and inside the refrigerator contains refrigerant. Do not allow any sharp objects to come into contact with the refrigeration system.
- Should the flexible supply cord be damaged, it must be replaced by service agent approved by SHARP as a special cord is required.
- In case of gas leak, ventilate the area by opening a window, etc. Do not touch the refrigerator or the power outlet.
- Do not place objects containing liquid or unsteady objects on top of refrigerator.
- This refrigerator is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the refrigerator by a person responsible for their safety. Young children should be supervised to ensure that they do not play with the refrigerator.

INSTALLATION

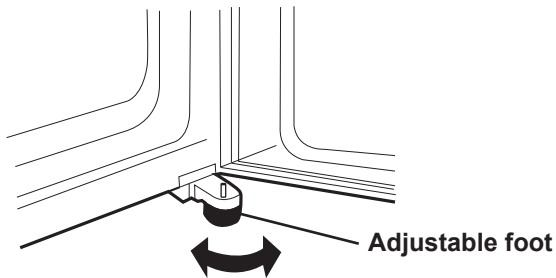
WARNING

- Do not install the refrigerator in a damp or wet location as this may cause damage to the insulation and a leakage. Condensation may also build on the outer cabinet and cause rust.
- In order to prevent possible electric shock, install the grounding wire to the earth wire connecting screw at the rear of the refrigerator.

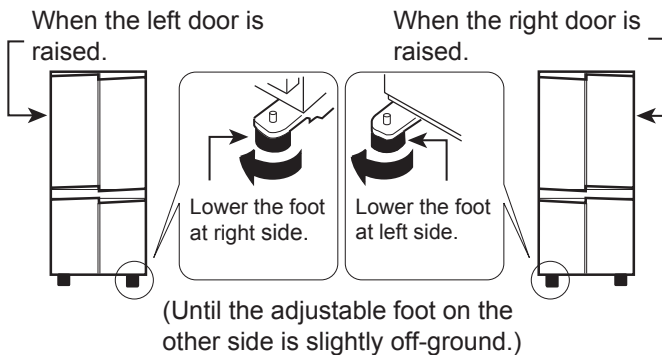
- 1** Keep adequate ventilation space around the refrigerator.
- The figure shows the minimum required space for installing the refrigerator. The measurement condition of power consumption is conducted under a different space dimension.
 - By keeping greater space, the refrigerator may be operated under a less amount of power consumption.
 - If using the refrigerator in the smaller space dimension than the below figure, it may cause the temperature rise in the unit, loud noise and failure.



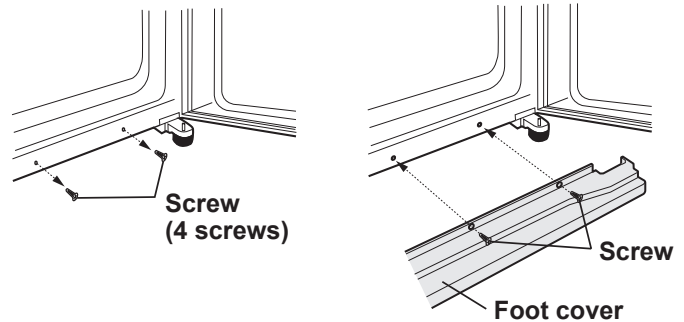
- 2** Use the two front adjustable feet, to ensure that the refrigerator is positioned firmly and flat on the floor.



- 3** When right and left doors are not properly aligned, adjust using the adjustable feet.



- 4** Remove the 4 screws of the cabinet lower part, and then set the foot cover (supplied inside the refrigerator compartment) with removed 4 screws.



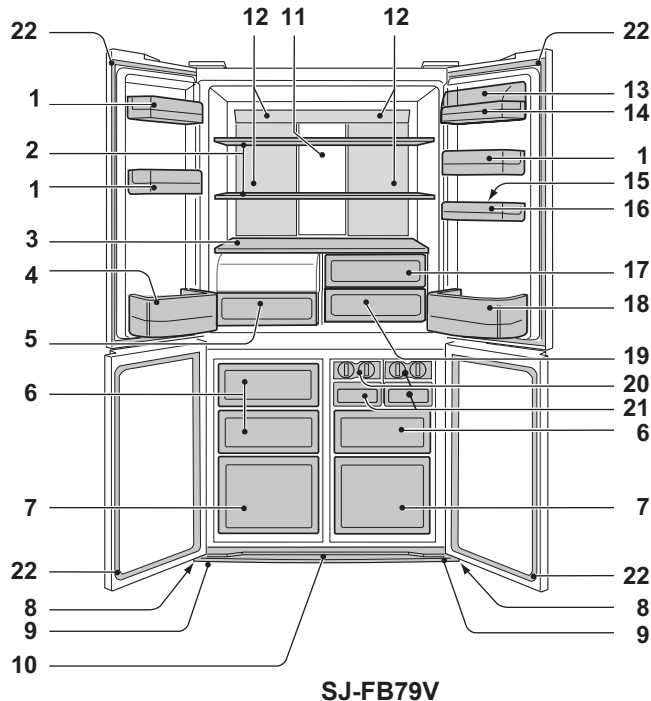
NOTE

- Position your refrigerator so that the plug is accessible.
- Keep your refrigerator out of direct sunlight.
- Do not place next to heat generating appliance.
- Do not place directly on the ground. Provide suitable stand.
- To insert the power plug when the door is opened, door alarm sounds but it is not abnormal. This sound stops when closing the door.

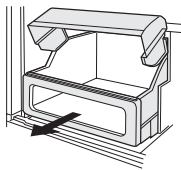
Before using your refrigerator

Clean the inside parts with a cloth soaked in warm water. If soapy water is used, wipe it off thoroughly with water.

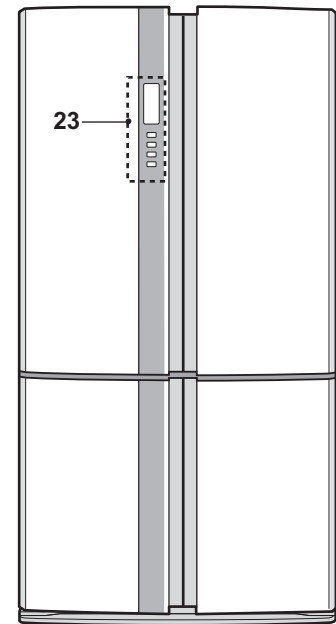
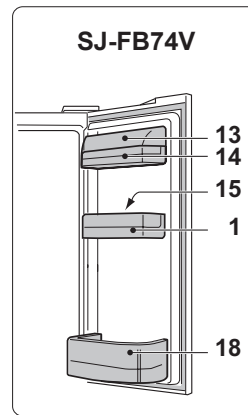
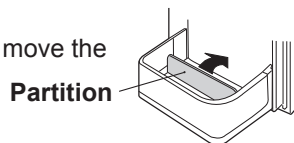
DESCRIPTION



1. **Door pockets** (3 pcs.)
2. **Refrigerator shelves** (2 pcs.)
3. **Shelf**
4. **Bottle pocket (left)**
5. **Highly sealed vegetable crisper**
The cover of the Vegetable crisper opens as the case is pulled.
6. **Freezer cases (small)** (3 pcs.)
7. **Freezer cases (large)** (2 pcs.)
8. **Casters** (4 pcs.)
9. **Adjustable feet** (2 pcs.)

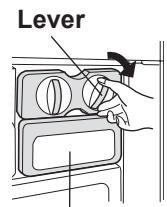


10. **Foot cover**
11. **Aluminum panel**
The panel is cooled from the rear, thus indirectly cools the refrigerator compartment. In this way, food is refrigerated gently, without exposing it to cold air flow.
12. **Light**
13. **Utility pocket cover**
14. **Utility pocket**
15. **Egg holder**
16. **Egg pocket**
17. **Fruit case**
18. **Bottle pocket (right)**
To store large-size bottles, move the partition all the way back.
19. **Fresh case**



20. Ice cube maker (2 pcs.)

- Do not over fill the tray; otherwise the ice cubes will be joined together when frozen.
- When the ice cubes are made, turn the lever clockwise to empty the ice into the Ice cube box.



21. Ice cube box (2 pcs.)

- To prevent damage to the Ice cube box, do not make ice in the Ice cube box or pour oil into it.

Ice cube box

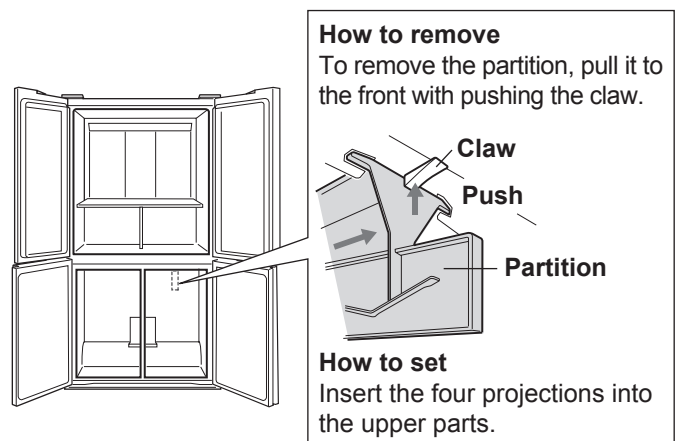
22. Magnetic door seals (4 pcs.)

23. Control panel

Deodorizing unit

Deodorizing catalyst is installed on the routes of cold air. No operation and cleaning are required.

More food can be stored by taking out the internal accessories with duly cooling.



Control panel

Sound OFF indication

This indication shows sound "OFF".

Door alarm indication

This indication shows door alarm "ON".

Select button

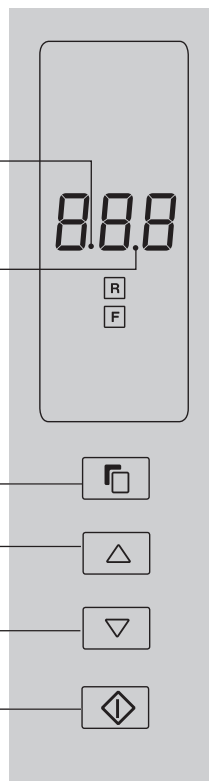
Press to select feature icon and door alarm signal.

▽ / △ button

Press to select feature ON/OFF or temperature setting.

◇ (Enter) button

Finalize the setting.



Controlling temperature icons

R Refrigerator compartment

F Freezer compartment

NOTE

- Features start automatically like right figure when inserting the power plug. (At first, only Door alarm is "ON").
- When there is no operation for approx. 1 minute the display automatically return to the standby display. Additionally, the display will be turned off when there is no operation for 1 minute.
- When either of the button is pressed, the icons are blink once and show the standby display. When the refrigerator stops with power failure, the display shows similarly as before having a power failure at the time of re-power distribution.



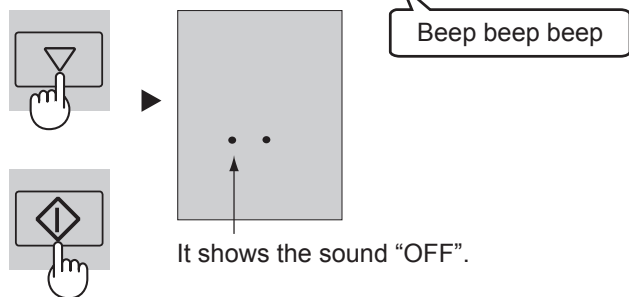
<Standby display>

Sound ON/OFF

- At first, the sound is set "ON".
- Use this feature when you want to switch the sound of button operation to "ON" or "OFF".

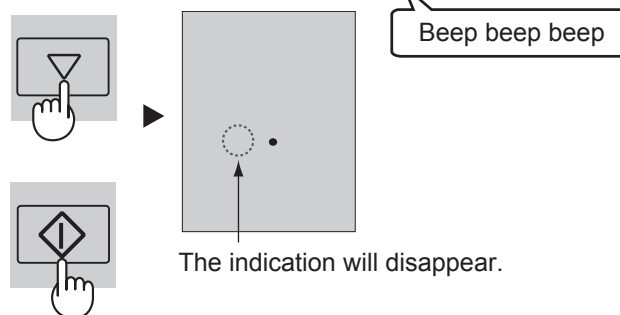
To set sound "OFF"

Press the ▽ button and ◇ button simultaneously and continuously for 3 seconds or more.



To set sound "ON"

Press the ▽ button and ◇ button simultaneously and continuously for 3 seconds or more again.





Controlling Temperature

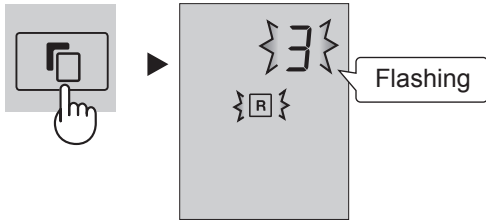
The refrigerator controls its temperature automatically. However, if needed, adjust the temperature as follows.

Refrigerator compartment

Adjustable between 0°C and 6°C in steps of 1°C.

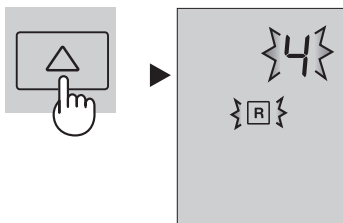
- ① Select **R** icon.

The display shows the current preset temperature.

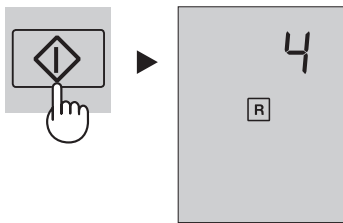


- ② Set the temperature.

[Δ : increase, ∇ : decrease]



- ③ Finalize the setting.

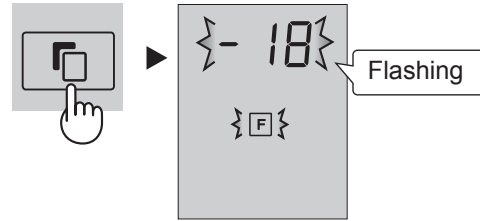


Freezer compartment

Adjustable between -13°C and -21°C in steps of 1°C.

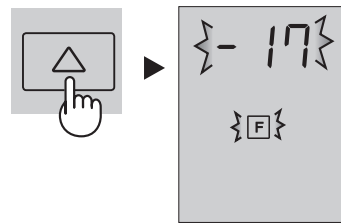
- ① Select **F** icon.

The display shows the current preset temperature.

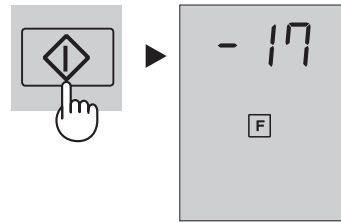


- ② Set the temperature.

[Δ : increase, ∇ : decrease]



- ③ Finalize the setting.



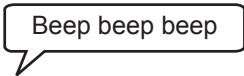
ENGLISH

Advanced Setting of Freezer / Refrigerator compartment

The temperature of freezer compartment and refrigerator compartment can be adjusted in steps of 0.5°C by following steps 1 to 3 below.

Refrigerator compartment

1. Select **R** icon.



2. Press \blacklozenge button continuously for 3 seconds or more.

The current preset temperature on the display will be changed to 3.0°C.
(The display will be indicated like right figure.)

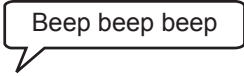


3. Adjust the temperature in the same way as steps 2 to 3 above.

Follow steps 1 to 2 again if you want to adjust the temperature in steps of 1°C.

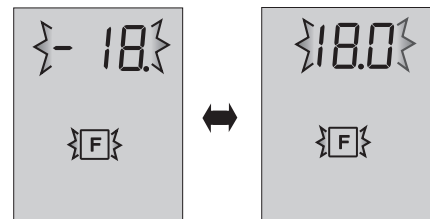
Freezer compartment

1. Select **F** icon.



2. Press \blacklozenge button continuously for 3 seconds or more.

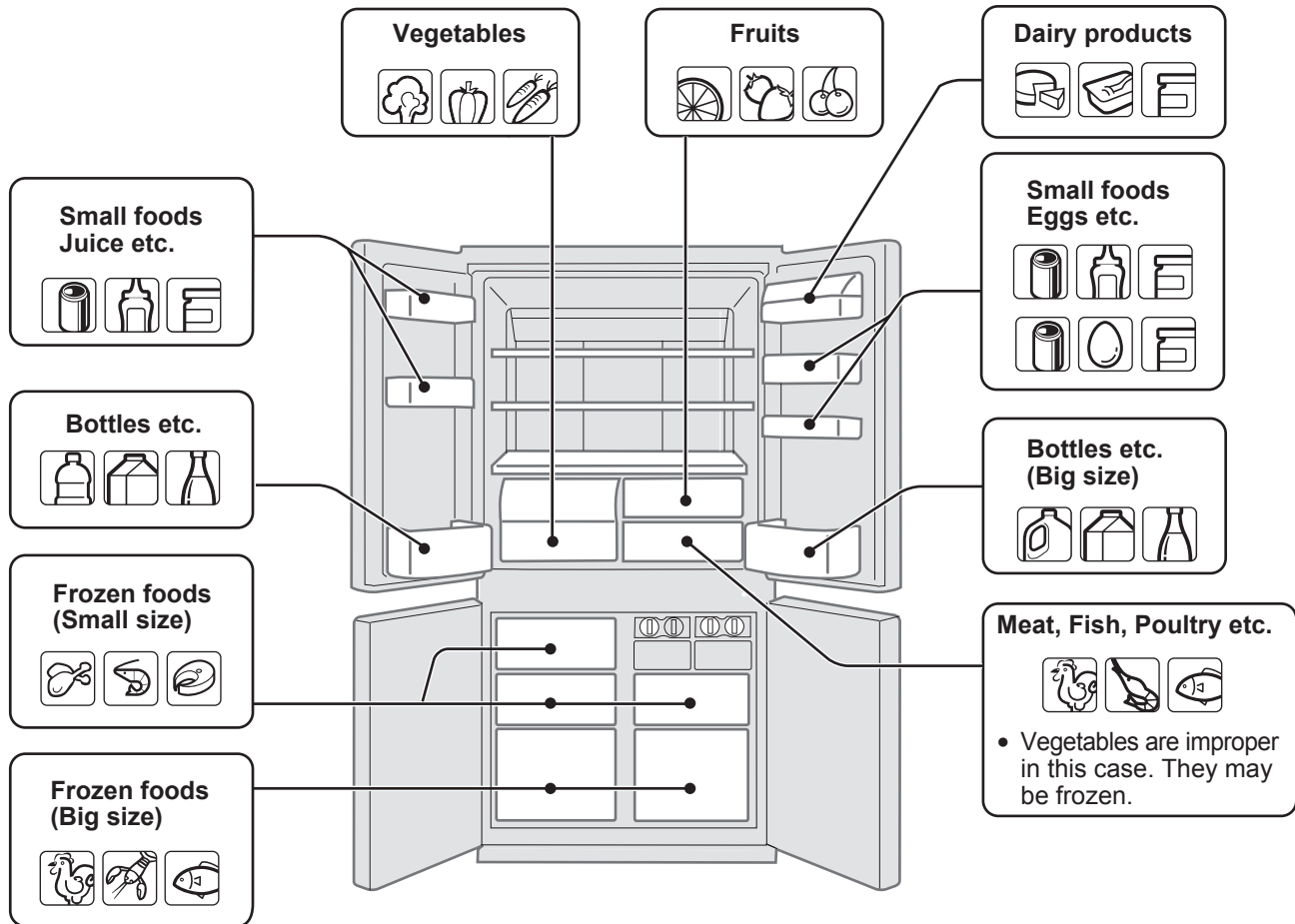
The current preset temperature on the display will be changed to -18.0°C.
(The display will be indicated alternately like right figure.)



3. Adjust the temperature in the same way as steps 2 to 3 above.

Follow steps 1 to 2 again if you want to adjust the temperature in steps of 1°C.

STORING FOOD



Refrigeration reduces the rate of food spoilage. To maximize the shelf life of perishable food products, ensure that the food is of the freshest possible quality. The following is a general guide to help promote longer food storage.

Fruit / Vegetables

To minimize moisture loss, fruit and vegetables should be loosely enclosed in a plastic material e.g. wrap, bags (do not seal) and place in the vegetable crisper or the fruit case. If you store a lot of vegetables, dew may form. This has no effect on the operation or the performance. Use a dry cloth to remove the dew.

Dairy Products & Eggs

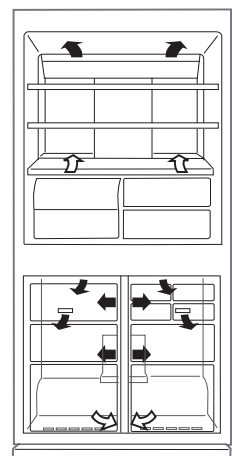
- Most dairy products have a use by date on the outer packaging which informs the recommended temperature and shelf life of the product.
- Eggs should be stored in the Egg holder.

Meats / Fish / Poultry

- Place on a plate or dish and cover with paper or plastic wrap.
- For larger cuts of meat, fish, or poultry, place to the rear of the shelves.
- Ensure all cooked food is wrapped securely or placed in an airtight container.

NOTE

- Evenly place the food on the shelves to allow the cooling air to circulate efficiently.
- Hot foods should be cooled before storing. Storing hot foods increases the temperature in the unit and increases the risk of food spoilage.
- Do not block the outlet and inlet of the cool air circulating circuit with foods or containers; otherwise the foods will not be evenly cooled throughout the refrigerator.
- Keep the door securely closed.



Do not place food directly in front of cold air outlet. This may lead to the food freezing.

For best freezing

- Quality of foods should be fresh.
- Freeze small quantities of food at a time to freeze them quickly.
- Food should be properly sealed, sealed tightly or covered.
- Evenly place the food in the freezer.
- Label bags or containers to keep an inventory of freezing food.

CARE AND CLEANING

WARNING

- Unplug the refrigerator first to prevent electric shock.
- Do not splash water directly on the outer cabinet or the interior. This may lead to rusting and deterioration of the electrical insulation.

IMPORTANT

To prevent cracking on inside surfaces and plastic components, follow these tips.

- Wipe any food oils adhered to plastic components.
- Some household chemicals may cause damage, so use only diluted washing-up liquid (soapy water).
- If undiluted detergent is used or soapy water is not wiped off thoroughly, cracking of plastic parts can result.

- 1 Remove the accessories e.g. shelves from the cabinet and door. Wash them in warm soapy dishwashing water; rinse in clean water and dry.
- 2 Clean the inside with a cloth soaked in warm soapy dishwashing water. Then, use cold water to wipe off soapy water.
- 3 Wipe the exterior with a soft cloth each time it is soiled.
- 4 Clean the Magnetic door seal with a toothbrush and warm soapy dishwashing water.
- 5 Wipe the control panel with the dry cloth.

NOTE

- To prevent damage to your refrigerator, do not use heavy duty cleansers or solvents (lacquer, paint, polishing powder, benzine, boiled water, etc.).
- If the power supply is disconnected, please wait for at least 5 minutes before re-connecting power.
- The glass shelves weigh approximately 3 kg each. Hold firmly when removing from the cabinet or carrying.
- Do not drop objects inside the refrigerator or strike the inner wall. This may cause the inner surface to crack.

Defrosting

Defrosting is fully automatic due to a unique energy saving system.

Tips for saving energy

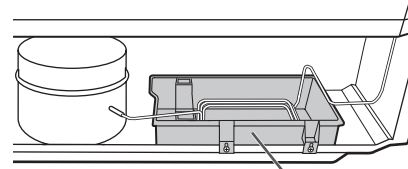
- Keep the ventilation space as much as possible around the refrigerator.
- Keep your refrigerator out of direct sunlight, and do not place next to heat generating appliance.
- Open your refrigerator door as briefly as possible.
- Hot foods should be cooled before storing.
- Place the food evenly on the shelves to allow the cooling air to circulate efficiently.

When the compartment light is blown

Contact the service agent approved by SHARP to request a replacement compartment light. The compartment light is not to be removed other than by qualified service personnel.

When transporting

- Wipe up water in the evaporating pan. Before wiping up the water, wait more than 1 hour after pulling out the plug because refrigeration cycle equipment is extremely hot. (The evaporating pan is located on the rear of the product.)



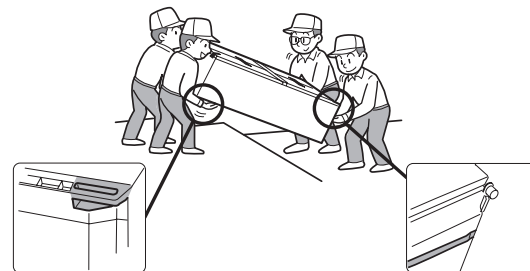
Evaporating pan

- The casters allow the refrigerator to move back and forth.



Casters

- Carry the refrigerator by holding the handles located on the rear and bottom.



Switching off your refrigerator

If you switch your refrigerator off when you are going away for an extended period, remove all food, clean the interior thoroughly. Remove the power cord plug from the power socket and leave all doors open.

BEFORE YOU CALL FOR SERVICE

Before you call for service, check the following points.

Problem	Solution
The outside of the cabinet is hot when touched.	It is normal. The hot pipe is in the cabinet in order to prevent dew generation.
When there is refrigerator noise.	It is normal for the refrigerator to produce the following sounds. <ul style="list-style-type: none"> • Loud noise produced by the compressor when operation starts --- Sound becomes quieter after a while. • Loud noise produced once a day by the compressor --- Operating sound produced immediately after automatic defrost operation. • Sound of flowing fluid (gurgling sound, fizzing sound) --- Sound of refrigerant flowing in pipes (sound may become louder from time to time). • Cracking or crunching sound, squeaking sound --- Sound produced by expansion and contraction of inner walls and internal parts during cooling.
Frosting or dew generation occurs inside or outside the refrigerator.	This may occur in one of the following cases. Use a wet cloth for wiping frost and a dry cloth for wiping dew. <ul style="list-style-type: none"> • When the ambient humidity is high. • When the door is frequently opened and closed. • When foods containing plenty of moisture are stored. (Wrapping is required.)
The foods in the refrigerator compartment freeze.	<ul style="list-style-type: none"> • Is the refrigerator operated for a long time with refrigerator temp. control set at 0°C? • Is the refrigerator operated for a long time with freezer temp. control set at -21°C? • Low ambient temperature may cause placed foods to freeze even if refrigerator temp. control is set to 6°C.
It smells in the compartment.	<ul style="list-style-type: none"> • Wrapping is required for the foods with strong smell. • Deodorizing unit cannot remove all of the smell.

IF YOU STILL REQUIRE SERVICE

Refer to your nearest service agent approved by SHARP.

ข้อมูลจำเพาะ

SPECIFICATION

รุ่น / MODEL	SJ-FB74V	SJ-FB79V	
แรงดันไฟฟ้า (โวลต์) Rate Voltage (V~)	220		
ความถี่ (เฮิรตซ์) Rate Frequency (Hz)	50		
กำลังไฟฟ้าเข้า (วัตต์) Power Input (W)	154		
ก๊าซเป่าฉนวนความเย็นไวไฟ Flammable Insulation Blowing Gas	CYCLO PENTANE (NON CFC 100%)		
ชนิดของสารทำความเย็น Refrigerant	HFC-134a		
ปริมาณของสารทำความเย็น (กรัม) Mass of the Refrigerant (g)	120		
ปริมาตรความจุ (ลิตร/คิว)* Actual storage volume (L/cu.ft.)	556 / 19.6	605 / 21.4	
ขนาดภายนอก Dimension (mm)	กว้าง Width	892	892
	ลึก Depth	771	771
	สูง Height	1720	1830
	น้ำหนัก Weight (kg)	104	107

* จากฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของ กพผ.

หมายเหตุ

บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

NOTE

Specification and equipment are subject to change without any obligation on the part of the manufacture with today's progressive manufacturing.

Printed in Thailand

TINS-B374CBRZ 12JT (TH) ①