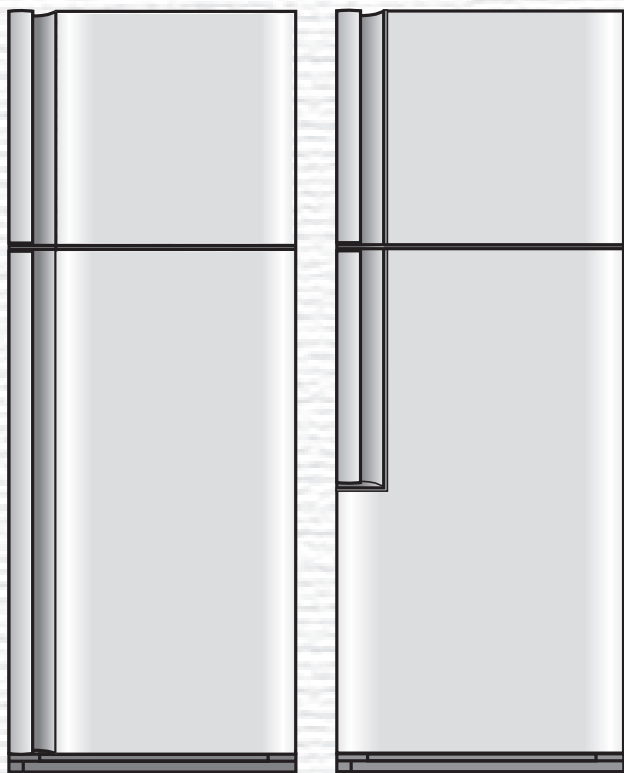


# SHARP

## คู่มือการใช้

## OPERATION MANUAL



SJ-X43GP  
SJ-X44GP

SJ-X43T  
SJ-X44T

## REFRIGERATOR - FREEZER

(เฉพาะรุ่น SJ-X43GP, SJ-X44GP)

อุปกรณ์ของเครื่องหมายนี้เป็นเครื่องหมายการค้า  
ของ Sharp Corporation

Plasmacluster เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน  
หรือเครื่องหมายการค้าของ Sharp Corporation



**SJ-X43GP SJ-X44GP**  
**SJ-X43T SJ-X44T**

## สารบัญ

• คำเตือน .....	3
• ข้อควรระวัง .....	3
• การติดตั้งตู้เย็น .....	4
• ส่วนประกอบของตู้เย็น .....	5
• การใช้ตู้เย็นอย่างถูกวิธี .....	6
• การเก็บรักษาอาหารในตู้เย็น .....	9
• การดูแลรักษาและทำความสะอาด .....	10
• คำแนะนำก่อนติดต่อขอรับบริการ .....	10
• ข้อมูลจำเพาะ .....	20

## CONTENTS

• WARNING .....	11
• CAUTION .....	11
• INSTALLATION .....	12
• DESCRIPTION .....	13
• OPERATION .....	14
• STORING FOOD .....	17
• CARE AND CLEANING .....	18
• 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 โปรดอ่านคู่มือการใช้งานให้ละเอียด 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.



บริษัท ขอขอบคุณอย่างสูงที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชาร์ป ก่อนใช้ตู้เย็น โปรดอ่านคู่มือการใช้งานให้ละเอียด เพื่อให้การใช้ตู้เย็นเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตู้เย็นเครื่องนี้สำหรับใช้ภายในบ้านเท่านั้น และควรมีอุณหภูมิโดยรอบอยู่ระหว่าง +5°C และ +38°C ตู้เย็นไม่ควรอยู่ในอุณหภูมิ -10°C หรือต่ำกว่าเป็นระยะเวลาสั้น

เฉพาะใช้ภายในบ้านเท่านั้น

## คำเตือน

- ตู้เย็นเครื่องนี้มีสารทำความเย็น (R600a:ไอโซบิวเทน) และก๊าซเป่าฉนวนความเย็น (ไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน) ชนิดไวไฟ ดังนั้นควรปฏิบัติตามกฎต่อไปนี้เป็นไปอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการเผาไหม้และการระเบิด
  - ในระบบทำความเย็นทั้งด้านหลังและด้านในตู้เย็นจะมีน้ำยาทำความเย็นอยู่ ดังนั้นอย่าให้วัตถุแหลมคมมาสัมผัสกับระบบทำความเย็น
  - ห้ามใช้เครื่องมือหรือวิธีการอื่นๆ เพื่อเร่งเวลาของกระบวนการละลายน้ำแข็ง (ตู้เย็นเครื่องนี้ใช้ระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ)
  - ห้ามใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในตู้เย็น
  - ให้ใช้เฉพาะชั้นส่วนที่กำหนดเป็นไฟส่องสว่างของช่องแช่เย็นเท่านั้น
  - ห้ามปิดกั้นช่องรอบขอบประตูของตู้เย็น
  - ห้ามใช้กระป๋องสเปรย์ที่ติดไฟง่าย เช่น กระป๋องสเปรย์ ไล่แมลงตู้เย็น เพราะอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ได้
  - หากระบบทำความเย็นเกิดการรั่วไหล ห้ามสัมผัสกับตัวรับบนผนังและทำให้เกิดประกายไฟ ให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศออกจากห้อง จากนั้นติดต่อขอรับบริการจากศูนย์บริการชาร์ป
  - ตู้เย็นเครื่องนี้ต้องกำจัดอย่างเหมาะสม ดังนั้นควรส่งไปยังโรงงานรีไซเคิลสำหรับสารทำความเย็น และก๊าซเป่าฉนวนความเย็นชนิดไวไฟ
- อย่าเก็บสารระเหยหรือวัตถุไวไฟ เช่น เบนซิน แก๊สหุงต้ม กระป๋องสเปรย์ กาว แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ เป็นต้น ไว้ในตู้เย็น เพราะอาจจะระเบิดได้
- เมื่อมีฝุ่นละอองจับที่ปลั๊กไฟ อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้ ควรเช็ดทำความสะอาดอย่างระมัดระวัง
- ห้ามดัดแปลง แก๊ส หรือซ่อมแซมตู้เย็นนี้เอง เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อตหรือการบาดเจ็บได้
- ควรแน่ใจว่าตู้เย็นที่อยู่ในระหว่างเก็บไว้เพื่อรอการกำจัดทิ้งนั้น ไม่เป็นอันตรายต่อเด็ก (เช่น ถอดยางรองประตูตู้เย็นออกเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กเปิดตู้เย็นเล่นและถูกขังในตู้เย็น)

## ข้อควรระวัง

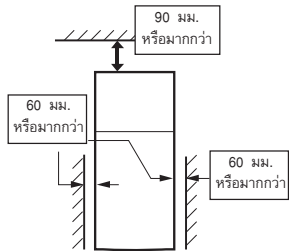
- เพื่อความปลอดภัย อย่าแตะต้องชุดคอมเพรสเซอร์หรือชิ้นส่วนโดยรอบเนื่องจากในระหว่างตู้เย็นทำงานชิ้นส่วนเหล่านี้จะมีความร้อนสูงมาก และ ขอบโลหะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้
- ห้ามสัมผัสอาหาร หรือภาชนะบรรจุอาหารที่เป็นโลหะในช่องแช่แข็งขณะที่มือเปียก เนื่องจากอาจทำให้บาดเจ็บจากน้ำแข็งกัดมือได้
- ห้ามใช้สายไฟต่อพ่วงหรือปลั๊กไฟต่อพ่วง
- ห้ามแช่ขวดและกระป๋องเครื่องดื่มไว้ในช่องแช่แข็งเนื่องจากความเย็นในช่องแช่แข็งจะทำให้ขวดหรือกระป๋องแตกได้
- อย่าวางขวดแก้วไว้ในช่องแช่แข็งระหว่างการทำงานในโหมด “ทำความเย็นแบบด่วน” เนื่องจากมีความเป็นไปได้สูงที่จะเกิดการระเบิด
- ในระหว่างทำการติดตั้งหรือเคลื่อนย้ายตู้เย็น ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่เสียหาย ถ้าปลั๊กไฟหรือสายไฟหลุดหลวม ห้ามเสียบปลั๊กไฟ เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้
- เมื่อต้องการถอดปลั๊กออก ให้จับที่ตัวปลั๊กไฟ ไม่ควรถอดปลั๊กโดยการดึงที่สายไฟ เพราะอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้
- กรณีสายไฟเกิดความเสียหาย ควรเปลี่ยนสายไฟใหม่ที่ได้มาตรฐานโดยช่างผู้ชำนาญจากศูนย์บริการชาร์ปเท่านั้น
- กรณีที่มีแก๊สหุงต้มรั่ว ควรเปิดหน้าต่างเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก ห้ามแตะต้องปลั๊กไฟของตู้เย็นเป็นอันขาด
- ห้ามวางสิ่งของที่เป็นของเหลวหรือไม่มั่นคงไว้ข้างบนตู้เย็น
- ตู้เย็นเครื่องนี้สามารถใช้งานโดยเด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไป และบุคคลที่มีบกพร่องทางร่างกาย ทางการรับรู้ หรือบกพร่องทางจิตหรือขาดประสบการณ์และความรู้จะต้องได้รับการควบคุมดูแลหรือให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานด้วยวิธีการที่ปลอดภัยและเข้าใจถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ เด็กเล็กไม่ควรเล่นตู้เย็น ไม่ควรให้เด็กทำความสะอาดและบำรุงรักษาตู้เย็นโดยไม่มี การควบคุมดูแล

## คำเตือน

- ห้ามติดตั้งตู้เย็นในที่เปียก และ ชื้น เนื่องจากอาจทำให้ฉนวนไฟฟ้าเสียหายและเกิดไฟฟ้ารั่วได้ นอกจากนี้ยังอาจทำให้เกิดการควบแน่นที่ด้านหลังตู้เย็นและทำให้เกิดสนิมได้
- เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต ควรเชื่อมต่อสายดินของปลั๊กกับขั้วสายดินอย่างถูกต้อง

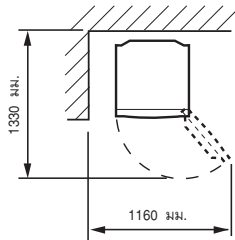
## 1 ควรวางตู้เย็นในระยะที่พอเหมาะให้สามารถถ่ายเทอากาศรอบตู้เย็นได้สะดวก

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



- ระยะห่างระหว่างด้านหลังของตู้เย็นและผนังควรอยู่ที่ 60 มม. หรือมากกว่า และไม่ควรงินกว่า 75 มม. หากมีระยะห่างเกินกว่า 75 มม. คุณอาจได้รับบาดเจ็บจากการสัมผัสกับคอมเพรสเซอร์และชิ้นส่วนโดยรอบเนื่องจากในระหว่างที่ตู้เย็นทำงานชิ้นส่วนเหล่านี้จะมีความร้อนสูงมาก

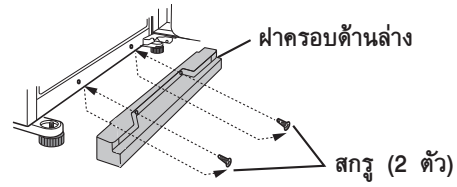
ระยะห่างโดยรวมที่จำเป็นในการใช้งาน



## 2 ใช้ตัวปรับระดับขาตู้เย็นด้านหน้าทั้งสองตัวเพื่อวางตู้เย็นให้อยู่ในตำแหน่งที่มั่นคงและได้ระดับกับพื้น



## 3 ถอดสกรู 2 ตัวที่บริเวณด้านล่างของตู้เย็น และใช้สกรูเหล่านี้เพื่อติดตั้งฝาครอบด้านล่าง (โดยฝาครอบด้านล่างจะอยู่ด้านหลังตู้เย็น)

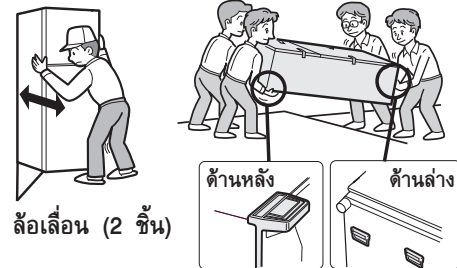


## หมายเหตุ

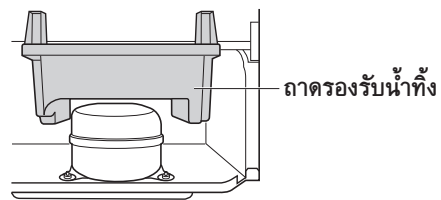
- ควรจัดวางตู้เย็นไว้ในตำแหน่งที่เสียบปลั๊กได้ง่าย
- อย่าวางตู้เย็นในตำแหน่งที่มีแสงแดดส่องโดยตรงและอย่าวางใกล้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีความร้อน
- อย่าวางตู้เย็นของคุณลงบนพื้นโดยตรง ให้วางบนขาตั้งที่เหมาะสม
- เมื่อเสียบปลั๊กไฟขณะประตูตู้เย็นเปิดออก จะมีเสียงเตือนดังขึ้นแต่ไม่ถือว่าผิดปกติ และเสียงเตือนนี้จะหยุดดังเมื่อทำการปิดประตู

## เมื่อต้องการเคลื่อนย้าย

- ใช้ล้อเลื่อนของตัวตู้ในการเคลื่อนตัวไปมา
- ควรเคลื่อนย้ายตู้เย็นโดยจับที่มีจับที่อยู่บริเวณด้านหลังและด้านล่าง



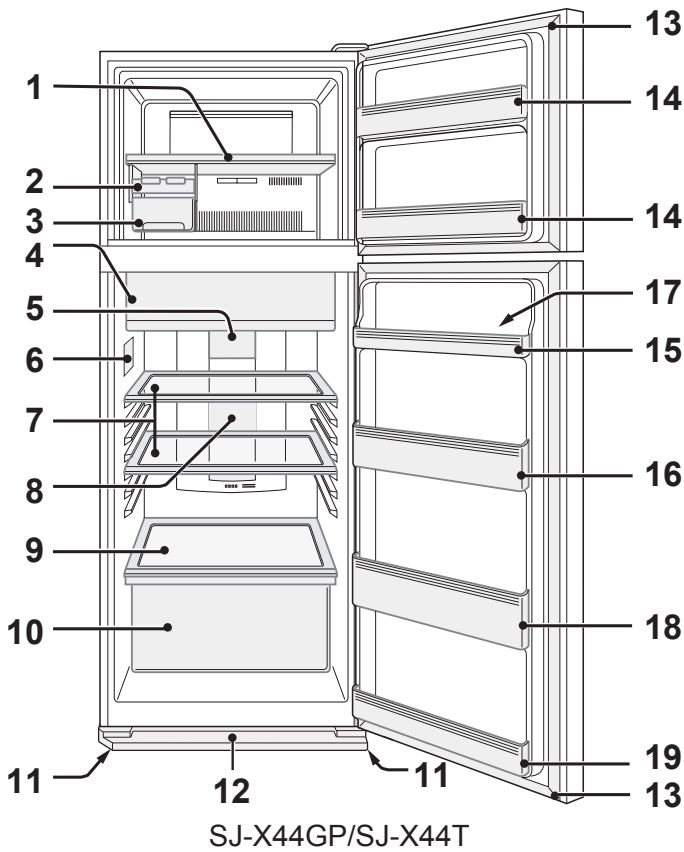
- เข็ดน้ำออกจากถาดรองรับน้ำทิ้ง ก่อนการเข็ดทำความสะอาด ให้รอเป็นเวลา 1 ชั่วโมงขึ้นไปหลังจากถอดปลั๊กออก เนื่องจากอุปกรณ์ของวงจรทำความเย็นจะมีความร้อนสูงมาก (ถาดรองรับน้ำทิ้งจะอยู่ที่ด้านหลังของตู้เย็น)



## สิ่งที่ควรทำก่อนใช้ตู้เย็น

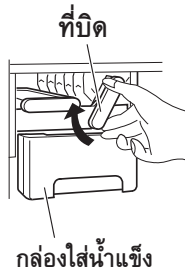
ทำความสะอาดชิ้นส่วนภายในตู้เย็นด้วยผ้าชุบน้ำอุ่น ถ้าใช้น้ำสบู่อ่อนๆ ทำความสะอาดด้วย ให้เข็ดออกให้หมดจดด้วยผ้าชุบน้ำสะอาด

# ส่วนประกอบของตู้เย็น



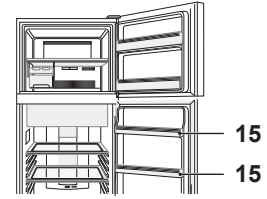
SJ-X44GP/SJ-X44T

1. ชั้นวางของในช่องแช่แข็ง
2. ถาดทำน้ำแข็งก้อน
  - 1) อย่าเติมน้ำลงในถาดทำน้ำแข็งมากเกินไป เพราะจะทำให้น้ำแข็งรวมติดกัน
  - 2) เมื่อน้ำในถาดกลายเป็นน้ำแข็งแล้ว ให้หมุนที่บิดตามเข็มนาฬิกา น้ำแข็งจะหล่นลงในกล่องใส่น้ำแข็ง
3. กล่องใส่น้ำแข็ง
4. ช่องแช่เย็นจัด
5. หลอดไฟของตู้เย็น
6. แผงควบคุมการทำงาน
7. ชั้นวางของในช่องแช่เย็น (2 ชั้น)
8. แผงกระจายความเย็นแบบไฮบริด  
แผงกระจายความเย็นแบบไฮบริดจะกระจายความเย็นทางอ้อมภายในช่องแช่เย็นจากทางด้านหลัง วิธีการนี้จะทำให้อาหารได้รับความเย็นอย่างทั่วถึงโดยไม่ต้องสัมผัสกระแสนของอากาศเย็น
9. ชั้นวางผักและผลไม้
10. กล่องใส่ผักและผลไม้
11. ขาตั้งปรับระดับได้
12. ฝาครอบด้านล่าง
13. ยางรองประตู (2 ชั้น)
14. ชั้นวางของที่ประตูช่องแช่แข็ง (2 ชั้น)



15. ชั้นวางไข่  
SJ-X44GP, SJ-X44T : 1 ชั้น  
SJ-X43GP, SJ-X43T : 2 ชั้น

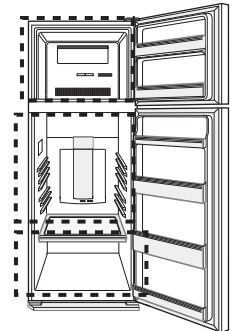
SJ-X43GP, SJ-X43T



16. ชั้นวางของที่ประตูช่องแช่เย็น (ด้านบน)  
(เฉพาะรุ่น SJ-X44GP, SJ-X44T)
17. ช่องวางไข่
18. ชั้นวางขวด
19. ชั้นวางของที่ประตูช่องแช่เย็น (ด้านล่าง)

## สามารถเก็บอาหารได้มากขึ้นด้วยการถอดอุปกรณ์เสริมภายในออกพร้อมตั้งความเย็นที่เหมาะสม

อุปกรณ์เสริมเหล่านี้สามารถถอดได้ (ชั้นวางของในช่องแช่แข็ง ชั้นวางของในช่องแช่เย็น ถาดทำน้ำแข็งก้อน กล่องใส่น้ำแข็ง ช่องแช่อาหารเย็นจัด กล่องใส่ผักและผลไม้)



## ตัวดูดกลิ่น

เครื่องช่วยดูดกลิ่นจะติดตั้งอยู่ในเส้นทางไหลเวียนความเย็น โดยจะทำงานในแบบอัตโนมัติและไม่ต้องทำความสะอาด

## สัญญาณเตือนประตูเปิด

เมื่อประตูช่องแช่เย็น หรือช่องแช่แข็งถูกเปิดทิ้งไว้ จะมีสัญญาณเตือนดังขึ้น

- หลังจากเปิดประตูประมาณ 1 นาที จะมีสัญญาณเตือนดังขึ้น และดังขึ้นอีกครั้งหลังจากนั้น 1 นาที (ดังขึ้น 1 ครั้งในแต่ละกรณี)
- หากประตูเปิดทิ้งไว้ประมาณ 3 นาที สัญญาณเตือนจะดังขึ้นอย่างต่อเนื่อง

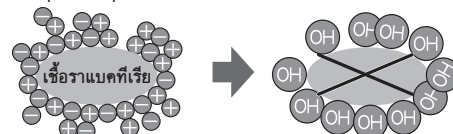
## พลาสติกสแตเตอร์

(เฉพาะรุ่น SJ-X43GP, SJ-X44GP)

ระบบพลาสติกสแตเตอร์จะเริ่มทำงานอัตโนมัติเมื่อเสียบปลั๊กไฟ

## การทำงานของพลาสติกสแตเตอร์

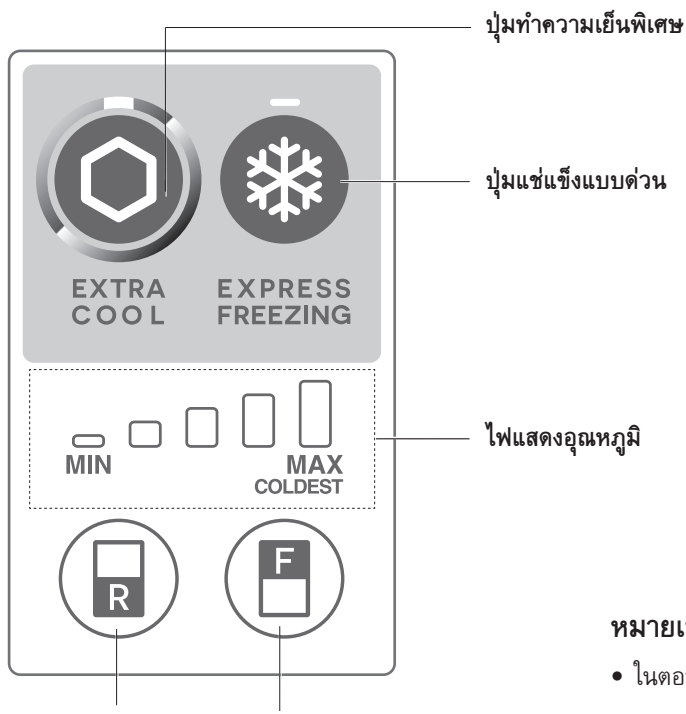
เครื่องกำเนิดไอออนไฟฟ้าที่อยู่ภายในตู้เย็นจะปล่อยกลุ่มประจุอนุภาค (คลัสเตอร์ไอออน) ซึ่งจะมีทั้งกลุ่มไฟฟ้าบวกและลบออกมายังบริเวณช่องแช่เย็น กลุ่มประจุไฟฟ้าเหล่านี้จะลดจำนวนเชื้อราในอากาศ



ในตู้เย็นอาจมีกลิ่นเกิดขึ้นได้เล็กน้อย ซึ่งเป็นกลิ่นของไอออนที่เกิดจากเครื่องกำเนิดไอออนไฟฟ้า โดยปริมาณของไอออนจะมีเพียงเล็กน้อยและกลิ่นจะสลายไปอย่างรวดเร็ว

# การใช้ตู้เย็นอย่างถูกวิธี

## แผงควบคุม



การควบคุมอุณหภูมิของช่องแช่เย็น การควบคุมอุณหภูมิของช่องแช่แข็ง

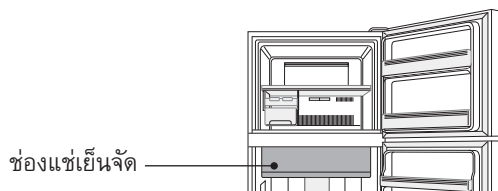
### หมายเหตุ

- ในตอนแรก ไฟทั้งหมดของแผงควบคุมจะถูกปิดอยู่

## โหมดทำความเย็นพิเศษ

โหมดนี้จะทำความเย็นเครื่องดื่มให้เย็นจนเป็นน้ำแข็ง

### 1. วางเครื่องดื่มหรืออาหารที่นี่



### 2. กดปุ่ม “ความเย็นพิเศษ”



### 3. โหมดทำความเย็นพิเศษจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไปประมาณ 6 ชั่วโมง (ไฟจะดับลง)

## หากต้องการยกเลิกการทำงานก่อนถึงเวลาที่กำหนด

กดปุ่ม “ทำความเย็นพิเศษ” อีกครั้ง



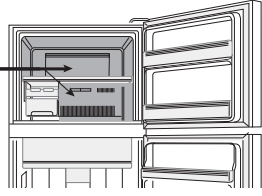
### หมายเหตุ

- ขณะที่ตู้เย็นทำงานในโหมดนี้ จะไม่สามารถใช้ปุ่มแช่แข็งแบบด่วนและปุ่มทำความเย็นแบบด่วนพร้อมกันได้
- โหมดทำความเย็นพิเศษอาจใช้เวลานานกว่า 6 ชั่วโมงหากมีการทำงานซ้อนทับกันกับการละลายน้ำแข็ง โหมดทำความเย็นพิเศษจะเริ่มทำงานหลังจากละลายน้ำแข็งเสร็จแล้ว
- หลีกเลี่ยงการเปิดตู้เย็นระหว่างการทำงานในโหมดนี้ให้มากที่สุด
- โหมดนี้จะยกเลิกการทำงานโดยอัตโนมัติ หากมีกระแสไฟขัดข้องระหว่างการทำงาน
- อาหารที่มีความชื้นสูงอาจกลายเป็นน้ำแข็ง

## แช่แข็งแบบด่วน

โหมดนี้จะช่วยเร่งเวลาในการแช่แข็งอาหารในช่องแช่แข็งให้เร็วขึ้น

### 1. วางอาหารที่นี่



### 2. กดปุ่ม “แช่แข็งแบบด่วน”



### 3. โหมดแช่แข็งแบบด่วนจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไปประมาณ 2 ชั่วโมง (ไฟจะดับลง)

### หากต้องการยกเลิกการทำงานก่อนถึงเวลาที่กำหนด

กดปุ่ม “แช่แข็งแบบด่วน” อีกครั้ง



### หมายเหตุ

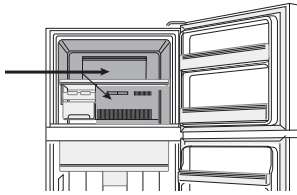
- ขณะที่ตู้เย็นทำงานในโหมดนี้จะไม่สามารถใช้งานปุ่มทำความเย็นพิเศษและปุ่มทำความเย็นแบบด่วนพร้อมกันได้
- โหมดแช่แข็งแบบด่วนอาจต้องใช้เวลา นานกว่า 2 ชั่วโมงหากมีการทำงานซ้อนทับกันกับการละลายน้ำแข็ง การแช่แข็งแบบด่วนจะเริ่มทำงานหลังจากละลายน้ำแข็งเสร็จแล้ว
- หลีกเลี่ยงการเปิดตู้เย็นระหว่างการทำงานในโหมดนี้ให้มากที่สุด
- โหมดนี้จะยกเลิกการทำงานโดยอัตโนมัติ หากมีกระแสไฟขัดข้องระหว่างการทำงาน

## ทำความเย็นแบบด่วน

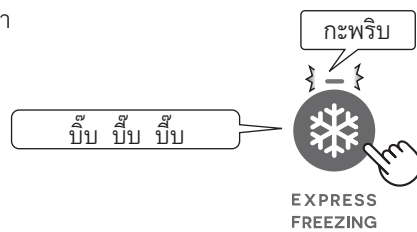
โหมดนี้จะทำความเย็นให้อาหารหรือเครื่องดื่มอย่างรวดเร็ว

(⚠ ห้ามวางขวดแก้วในช่องแช่แข็ง เนื่องจากมีความเป็นไปได้สูงที่จะเกิดการระเบิด)

### 1. วางอาหารหรือเครื่องดื่มที่นี่



### 2. กดปุ่ม “แช่แข็งแบบด่วน” ค้างไว้ 3 วินาทีหรือมากกว่า



### 3. โหมดทำความเย็นแบบด่วนจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไปประมาณ 30 นาที

- อย่าลืมนำอาหารและเครื่องดื่มออกเมื่อได้ยินเสียงเตือน
- กดปุ่ม “แช่แข็งแบบด่วน” เพื่อหยุดเสียงเตือน หากคุณไม่ได้กดปุ่มดังกล่าว เสียงเตือนจะดังติดต่อกันเป็นเวลา 30 นาที

### หากต้องการยกเลิกการทำงานก่อนถึงเวลาที่กำหนด

กดปุ่ม “แช่แข็งแบบด่วน” อีกครั้ง



### หมายเหตุ

- ขณะที่ตู้เย็นทำงานในโหมดนี้จะไม่สามารถใช้งานปุ่มทำความเย็นพิเศษและปุ่มแช่แข็งแบบด่วนพร้อมกันได้
- หากวางอาหารและเครื่องดื่มไว้ในช่องแช่แข็งนานเกินกว่า 30 นาที อาหารและเครื่องดื่มอาจกลายเป็นน้ำแข็ง
- หลีกเลี่ยงการเปิดตู้เย็นระหว่างการทำงานในโหมดนี้ให้มากที่สุด
- หากตู้เย็นหยุดทำงานเนื่องจากกระแสไฟขัดข้อง โหมดนี้จะเริ่มการทำงานโดยอัตโนมัติจากสถานะก่อนหน้าเมื่อได้รับการจ่ายกระแสไฟตามปกติ

## การควบคุมอุณหภูมิ

ตู้เย็นจะมีการควบคุมอุณหภูมิโดยอัตโนมัติ อย่างไรก็ตาม คุณสามารถปรับอุณหภูมิได้ 5 ระดับ

### วิธีการตรวจสอบระดับอุณหภูมิปัจจุบัน

ไฟแสดงระดับอุณหภูมิจะ "ติดสว่าง" เพื่อแสดงระดับอุณหภูมิปัจจุบันเมื่อ กดปุ่ม "R" หรือ "F"

ช่องแช่เย็น : กดปุ่ม "R"

ช่องแช่แข็ง : กดปุ่ม "F"

### การตั้งค่าช่องแช่เย็น / ช่องแช่แข็ง

#### ช่องแช่เย็น

##### 1. กดปุ่ม "R"



##### 2. กดปุ่ม "R" เพื่อเปลี่ยนระดับอุณหภูมิ

#### ช่องแช่แข็ง

##### 1. กดปุ่ม "F"



##### 2. กดปุ่ม "F" เพื่อเปลี่ยนระดับอุณหภูมิ

- ไฟแสดงระดับอุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงตามรูปภาพด้านล่าง (3→4→5→1→2→3) ในแต่ละช่อง (ช่องแช่เย็น / ช่องแช่แข็ง) เมื่อกดปุ่ม "R" หรือ "F"

ระดับ	ไฟแสดงระดับอุณหภูมิ
1	
2	
3	
4	
5	

#### หมายเหตุ

- ในตอนแรก ทั้งสองช่องจะมีการกำหนดอยู่ที่ระดับ "ค่ามาตรฐานจากโรงงาน"
- หลังจากทำการปรับระดับอุณหภูมิ ไฟแสดงระดับอุณหภูมิจะดับลง ประมาณ 5 วินาที
- หากตู้เย็นหยุดทำงานเนื่องจากกระแสไฟฟ้าขัดข้อง โหมดนี้จะเริ่มการทำงาน โดยอัตโนมัติจากสถานะก่อนหน้าเมื่อได้รับการจ่ายกระแสไฟตามปกติ

### การตั้งค่าขั้นสูงสำหรับช่องแช่เย็น / ช่องแช่แข็ง

อุณหภูมิของช่องแช่เย็นและช่องแช่แข็งสามารถปรับได้ 9 ระดับ (ระดับ 1 ~ 9) ตามขั้นตอนต่อไปนี้

#### ช่องแช่เย็น

##### 1. กดปุ่ม "R" ก่อน กดปุ่ม "R" ค้างไว้จากนั้นกดปุ่ม "แช่แข็งแบบด่วน" เป็นเวลา 3 วินาทีหรือมากกว่า



ไฟแสดงระดับอุณหภูมิจะเปลี่ยนกลับไป "ค่ามาตรฐานจากโรงงาน"

##### 2. กดปุ่ม "R" เพื่อเปลี่ยนระดับอุณหภูมิ

ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1 อีกครั้งหากต้องการปรับอุณหภูมิใน 5 ระดับ

#### ช่องแช่แข็ง

##### 1. กดปุ่ม "F" ก่อน กดปุ่ม "F" ค้างไว้จากนั้นกดปุ่ม "แช่แข็งแบบด่วน" เป็นเวลา 3 วินาทีหรือมากกว่า



ไฟแสดงระดับอุณหภูมิจะเปลี่ยนกลับไป "ค่ามาตรฐานจากโรงงาน"

##### 2. กดปุ่ม "F" เพื่อเปลี่ยนระดับอุณหภูมิ

ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1 อีกครั้งหากต้องการปรับอุณหภูมิใน 5 ระดับ

- ไฟแสดงระดับอุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงตามรูปภาพด้านล่าง (5→6→7→8→9→1→2→3→4→5) ในแต่ละช่อง (ช่องแช่เย็น / ช่องแช่แข็ง) เมื่อกดปุ่ม "R" หรือ "F"

○ ... ดับ    - ... ติดสว่าง    } = { ... กระพริบ

ระดับ	ไฟแสดงระดับอุณหภูมิ
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	



# การเก็บรักษาอาหารในตู้เย็น

การแช่เย็นสามารถช่วยลดการเน่าเสียของอาหาร เพื่อช่วยยืดอายุผลิตภัณฑ์อาหารที่เน่าเสียได้ ควรแน่ใจว่าอาหารนั้นมีคุณภาพสดใหม่ที่สุดต่อไปนี้เป็นข้อแนะนำเพื่อช่วยให้เก็บรักษาอาหารได้ยาวนานขึ้น

## ผักและผลไม้

ควรห่อหุ้มผักและผลไม้ด้วยพลาสติกใสหรือถุง (ไม่ปิดผนึก) ก่อนนำไปแช่ในกล่องใส่ผักเพื่อคงความสดไว้

## นม เนย และไข่

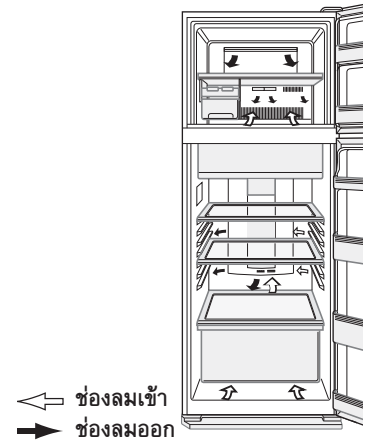
- ผลิตภัณฑ์นมส่วนใหญ่จะระบุวันที่ควรบริโภคก่อนที่ด้านนอกของบรรจุภัณฑ์พร้อมกับระบุอุณหภูมิที่แนะนำและอายุการเก็บรักษาของอาหาร
- ควรเก็บไข่ไว้ที่ชั้นวางไข่

## เนื้อ ปลา และไก่

- ควรวางบนจานและห่อหุ้มด้วยพลาสติกใสหรือกระดาษห่อ
- สำหรับเนื้อ ปลา หรือเนื้อไก่ที่มีขนาดใหญ่ ควรวางไว้ที่ด้านในของชั้นวาง
- ในการเก็บรักษาอาหารที่ปรุงเสร็จแล้ว ควรห่อหุ้มด้วยพลาสติกหรือใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิดก่อนนำไปแช่ในตู้เย็น

## สำหรับการแช่แข็งที่มีประสิทธิภาพ

- ควรเลือกอาหารที่สดและสะอาด
- ควรแช่แข็งอาหารในปริมาณน้อยๆ ในแต่ละครั้งเพื่อให้อาหารแข็งตัวอย่างรวดเร็ว
- ควรห่อหุ้มอาหารหรือปิดฝาให้สนิทก่อนนำไปแช่
- วางอาหารในช่องแช่แข็งให้สม่ำเสมอ
- ควรทำความสะอาดไว้บนภาชนะหรือถุงต่างๆ เพื่อวันที่เก็บอาหารไว้ในช่องแช่แข็ง



อย่าวางอาหารไว้หน้าช่องลมเย็นออกโดยตรง เพราะจะทำให้อาหารเย็นจัดจนแข็งได้

## หมายเหตุ

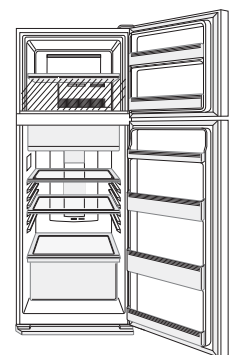
- โปรดวางอาหารบนชั้นวางอย่างสมดุลกัน เพื่อให้ความเย็นสามารถหมุนเวียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- อาหารร้อน ควรรอให้เย็นลงก่อนนำไปแช่ในตู้เย็น การเก็บอาหารที่ร้อนอยู่ในทันทีจะเพิ่มอุณหภูมิให้ตู้เย็นสูงขึ้นและเพิ่มความเสี่ยงให้อาหารเน่าเสียได้ง่าย
- อย่าวางอาหารหรือภาชนะปิดช่องลมเข้าและช่องลมออกของวงจรหมุนเวียนความเย็น มิฉะนั้น อาหารภายในตู้เย็นจะไม่ได้รับความเย็นอย่างทั่วถึงกัน
- ปิดประตูตู้เย็นให้สนิท

## ข้อแนะนำในการประหยัดพลังงาน

- ควรเว้นพื้นที่ระบายอากาศรอบตู้เย็นให้เพียงพอ
- หลีกเลี่ยงการวางตู้เย็นในตำแหน่งที่ถูกแสงแดดโดยตรง และอย่าวางตู้เย็นใกล้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีความร้อน
- ไม่ควรเปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ
- อาหารร้อน ควรรอให้อาหารเย็นลงก่อนนำไปแช่
- วางอาหารบนชั้นวางให้เป็นแนวราบ เพื่อการหมุนเวียนของความเย็นอย่างมีประสิทธิภาพ

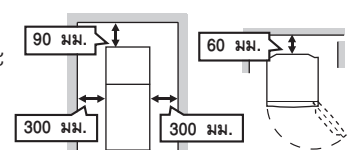
## ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของตู้เย็นรุ่นนี้จะมีการวัดค่าตามมาตรฐานสากลของประสิทธิภาพการทำงานของตู้เย็น

หากใช้งานตู้เย็นโดยการนำอุปกรณ์เสริมในช่องแช่แข็งออก (ยกเว้นชั้นวางของในช่องแช่แข็ง) ตู้เย็นจะทำงานในสภาวะที่ประหยัดพลังงานมากที่สุด



- การวัดค่าปริมาณการใช้ไฟฟ้าของตู้เย็นรุ่นนี้ขณะนำอุปกรณ์เสริมเหล่านี้ออกจะแสดงอยู่ในรูปภาพด้านขวา

- การวัดค่าปริมาณการใช้ไฟฟ้าของตู้เย็นรุ่นนี้ต้องมีขนาดระยะห่างของตู้เย็นตามที่แสดงในรูปภาพด้านขวา



# การดูแลรักษาและทำความสะอาด

## คำเตือน

- ถอดปลั๊กเสียบออกจากเต้ารับก่อนเพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต
- ห้ามฉีดน้ำเข้าทั้งภายในและภายนอกตู้เย็นโดยตรง เพราะอาจทำให้เกิดสนิม และทำให้ฉนวนไฟฟ้าเสียหายได้

## ข้อมูลสำคัญ

เพื่อป้องกันไม่ให้พื้นผิวและชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติกภายในแตกร้าว ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำดังนี้

- เช็ดคราบน้ำมันจากอาหารที่ติดอยู่บนชิ้นส่วนพลาสติกออก
- น้ำยาทำความสะอาดที่เป็นสารเคมีบางชนิดอาจทำให้พลาสติกเสียหายได้ ดังนั้นให้ใช้เฉพาะน้ำยาทำความสะอาดชนิดเจือจาง (น้ำสบู่อ่อนๆ) เท่านั้น
- หากใช้น้ำยาทำความสะอาดที่ไม่เจือจางหรือเช็ดน้ำสบู่ออกไม่หมดอาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกแตกร้าวได้

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

## หมายเหตุ

- ห้ามใช้สารทำความสะอาดหรือสารละลายชนิดเข้มข้นสูง (แกล็กเกอร์ สี ผงขัดเงา เบนซิน น้ำร้อน เป็นต้น) เพื่อป้องกันไม่ให้ตู้เย็นเสียหาย
- ถ้าแหล่งจ่ายไฟถูกตัด โปรดรออย่างน้อย 5 นาทีก่อนจะเสียบปลั๊กใหม่อีกครั้ง
- ชั้นวางที่เป็นกระจกแต่ละชั้นมีน้ำหนักประมาณ 3 กก. จึงควรจับด้วยความระมัดระวัง เมื่อทำการถอดออกจากตู้เย็นหรือในขณะถือชั้นวาง
- อย่าทำวัตถุตกลงมาภายในตู้เย็นหรือกระทบกระแทกกับผนังด้านใน เพราะอาจทำให้พื้นผิวด้านในแตกร้าวได้

## การละลายน้ำแข็ง

การละลายน้ำแข็งจะทำงานโดยอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน

## สิ่งที่ควรทำเมื่อหลอดไฟภายในตู้เย็นเสีย

โปรดติดต่อศูนย์บริการซาร์ปเพื่อเปลี่ยนหลอดไฟ เนื่องจากการเปลี่ยนหลอดไฟต้องดำเนินการโดยช่างผู้ชำนาญการ

## การปิดเครื่อง

หากคุณจะไม่ใช้ตู้เย็นเป็นเวลานาน ให้นำอาหารออกจากตู้เย็นและทำความสะอาดภายในตู้เย็นให้ทั่ว ดึงปลั๊กเสียบออกจากเต้ารับ และเปิดประตูตู้เย็นทิ้งไว้

# คำแนะนำก่อนติดต่อขอรับบริการ

ก่อนท่านจะติดต่อขอรับบริการจากศูนย์บริการซาร์ป กรุณาตรวจสอบดังต่อไปนี้

ปัญหา	การแก้ไข
เมื่อสัมผัสภายนอกตู้เย็นแล้วรู้สึกร้อน	โดยปกติ ด้านข้างทั้งสองของตู้เย็นจะร้อน เนื่องจากซ่อนแผงระบายความร้อนไว้เพื่อป้องกันไอน้ำเกาะรอบตู้เย็น
เมื่อตู้เย็นมีเสียงดังเกิดขึ้น	ถือว่าเป็นปกติหากตู้เย็นมีเสียงดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"><li>• เสียงเกิดจากการเริ่มทำงานของคอมเพรสเซอร์<ul style="list-style-type: none"><li>--- เสียงนั้นจะเบาลง เมื่อคอมเพรสเซอร์ทำงานได้สักครู่หนึ่ง</li></ul></li><li>• เสียงของคอมเพรสเซอร์ดังขึ้นวันละหนึ่งครั้ง<ul style="list-style-type: none"><li>--- เสียงการทำงานดังขึ้นทันทีหลังจากการทำงานของระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ</li></ul></li><li>• เสียงที่เกิดขึ้นจากการไหลเวียนของน้ำยา (เสียงน้ำไหล)<ul style="list-style-type: none"><li>--- เสียงจากการไหลเวียนของน้ำยาทำความเย็นในท่อ (เสียงอาจดังขึ้นเป็นระยะๆ)</li></ul></li><li>• เสียงคล้ายกับเสียงแตกร้าวหรือเสียงลั่นเอื่อยด<ul style="list-style-type: none"><li>--- เสียงที่เกิดจากการขยายตัวและหดตัวของผนังด้านในและชิ้นส่วนภายในตู้เย็นในระหว่างการทำความเย็น</li></ul></li></ul>
เกิดน้ำแข็งหรือหยดน้ำด้านในหรือด้านนอกตู้เย็น	อาจเกิดขึ้นจากกรณีใดกรณีหนึ่งดังต่อไปนี้ ให้ใช้ผ้าเปียกเช็ดเกล็ดน้ำแข็งและใช้ผ้าแห้งเช็ดหยดน้ำ <ul style="list-style-type: none"><li>• เมื่ออุณหภูมิภายนอกมีความชื้นสูง</li><li>• เมื่อเปิดและปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ</li><li>• เมื่อแช่อาหารที่มีน้ำเป็นส่วนประกอบปริมาณมาก (ควรห่อหุ้มอาหารไว้ก่อนแช่ในตู้เย็น)</li></ul>
อาหารในช่องแช่เย็น เย็นจัดจนแข็ง	<ul style="list-style-type: none"><li>• ตู้เย็นทำงานโดยตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็นไว้ที่ "MAX" เป็นเวลานานหรือไม่</li><li>• ตู้เย็นทำงานโดยตั้งอุณหภูมิช่องแช่แข็งไว้ที่ "MAX" เป็นเวลานานหรือไม่</li><li>• อุณหภูมิโดยรอบที่ต่ำอาจเป็นสาเหตุให้อาหารเย็นจัดจนแข็งได้ แม้จะตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็นไว้ที่ "MIN" ก็ตาม</li></ul>
เกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ภายในตู้เย็น	<ul style="list-style-type: none"><li>• ควรห่อหุ้มอาหารที่มีกลิ่นแรงให้มิดชิดก่อนนำไปแช่</li><li>• ตัวตู้เย็นไม่สามารถดูดกลิ่นได้ทั้งหมด</li></ul>
สัญญาณเตือนประตูเปิดดังไม่หยุด	<ul style="list-style-type: none"><li>• "ถ้าสัญญาณเตือนประตูเปิดดังไม่หยุดหลังจากปิดประตูทั้งหมดแล้ว แสดงว่าเกิดความผิดปกติ"</li></ul> กรุณาติดต่อศูนย์บริการซาร์ปเพื่อทำการแก้ไข <b>วิธีการหยุดสัญญาณเตือนประตูเปิดชั่วคราว</b> กดปุ่ม "R" และปุ่ม "F" พร้อมกันค้างไว้เป็นเวลา 3 วินาทีหรือมากกว่า <ul style="list-style-type: none"><li>• สัญญาณเตือนประตูเปิดจะทำงานอีกครั้งหลังจากนี้ประมาณ 2 วัน</li></ul> 

หากท่านยังต้องการติดต่อขอรับบริการ

กรุณาติดต่อศูนย์บริการซาร์ปใกล้บ้านท่าน

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. This refrigerator is for household only, with ambient temperature between +5°C and +38°C. The refrigerator should not be subjected to temperatures of -10°C or below for a long period of time.

Household use only

## WARNING

- This refrigerator contains flammable refrigerant (R600a:isobutane) and insulation blowing gas (cyclopentane). Observe the following rules to prevent ignition and explosion.
  - The refrigeration system behind and inside the refrigerator contains refrigerant. Do not allow any sharp objects to come into contact with the refrigeration system.
  - Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process. (This refrigerator has adopted automatic defrosting system.)
  - Do not use electric appliances inside the refrigerator.
  - Use only the specified parts for the refrigerator compartment light.
  - Do not block the openings on the circumference of the refrigerator.
  - Do not use flammable sprays, such as spray paint near the refrigerator. It may cause explosion or fire.
  - If the refrigeration system should get punctured, do not touch the wall outlet and do not use open flames. Open the window and air out the room. Then ask a service agent approved by SHARP for servicing.
  - This refrigerator should be disposed appropriately. Take the refrigerator to a recycling plant for flammable refrigerant and insulation blowing gases.
- 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.)

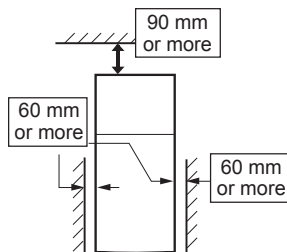
## CAUTION

- 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.
- Do not place glass bottles in the freezer compartment during the operation of "Express cool". There is a high possibility that they may burst.
- 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.
- 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 appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

## WARNING

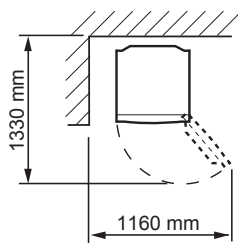
- Do not install the refrigerator in a damp or wet location. It may cause the damage to the insulation and a leak. Dew may also appear on the outer cabinet and it causes rust.
- In order to prevent electric shock, connect the earth pin of the plug to the earth terminal properly.

- 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.

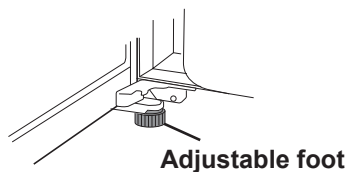


- The space between the rear of the refrigerator and the wall should be 60 mm or more and less than 75 mm. If the space is wider than 75 mm, you may get injured by touching compressor and its peripheral parts which are extremely hot during the operation.

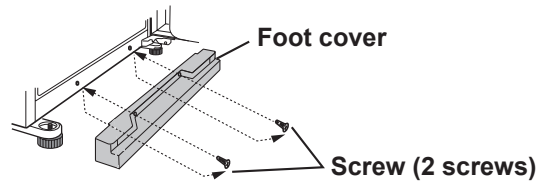
Overall space required in use



- Use the two front Adjustable feet to place the refrigerator flatly and firmly on the floor.



- Remove the 2 screws of the lower part of the cabinet and use these screws to set the foot cover. (At first, the foot cover is inside the refrigerator compartment.)

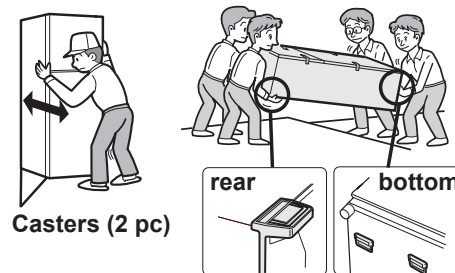


## NOTE

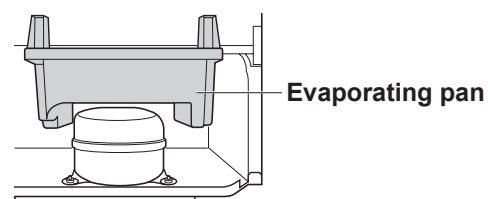
- Place your refrigerator to access the plug.
- Keep your refrigerator out of direct sunlight and do not place next to heat generating appliance.
- Do not place your refrigerator directly on the ground. Provide suitable stand.
- To insert the power plug when the door is opened, door alarm sounds but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

## When transporting

- The casters allow the refrigerator to move back and forth.
- Carry the refrigerator by holding the handles located on the rear and the bottom.



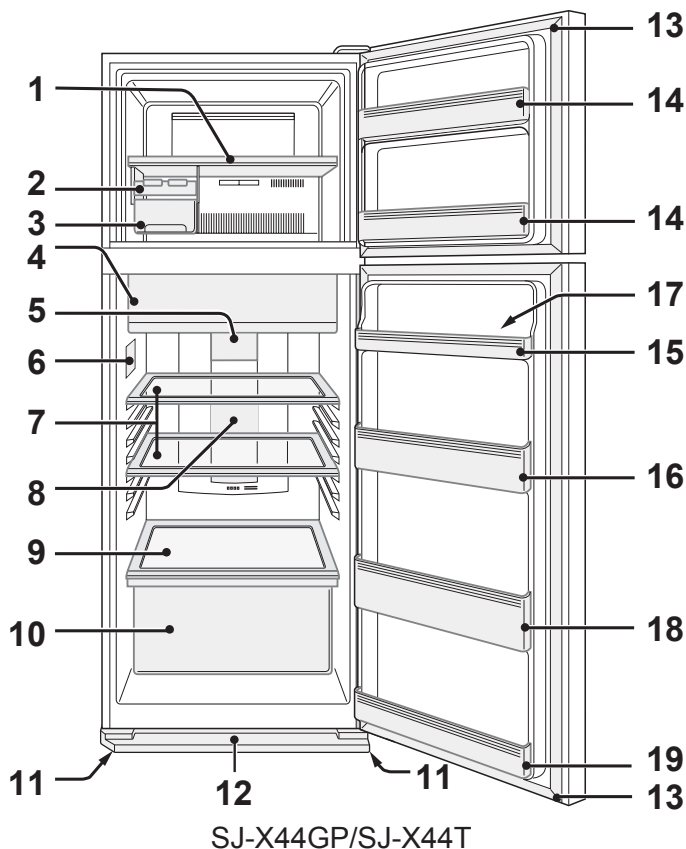
- Wipe up water in the evaporating pan. Before wiping up the water, wait more than 1 hour after pulling out the plug because refrigeration cycle equipment is extremely hot. (The evaporating pan is located on the rear of the product.)



## Before using your refrigerator

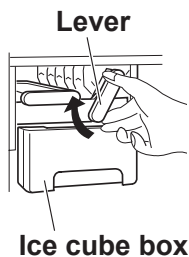
Clean the inside parts with a cloth soaked in warm water. If soapy water is used, wipe it off thoroughly with water.

# DESCRIPTION



SJ-X44GP/SJ-X44T

1. Freezer shelf
2. Ice cube maker
  - 1) Do not fill up this tray. Otherwise the ice cubes will be joined together when frozen.
  - 2) When the ice cubes are made, turn the lever clockwise to empty the ice into the Ice cube box.



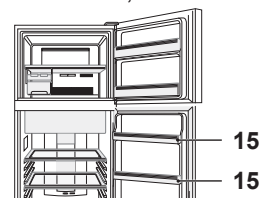
### NOTE

To prevent the ice cube box from being damaged, do not pour oil into it or make ice in the box.

3. Ice cube box
4. Fresh case & door
5. Refrigerator light
6. Control panel
7. Refrigerator shelves (2 pc)
8. Hybrid cooling panel  
The panel cools the refrigerator compartment indirectly from the rear. In this way, food is refrigerated gently without exposing to cold air flow.
9. Fruit and vegetable shelf
10. Fruit and vegetable crisper
11. Adjustable feet
12. Foot cover
13. Magnetic door seals (2 pc)
14. Freezer door pocket (2 pc)

15. Egg pocket  
SJ-X44GP, SJ-X44T: 1 pc  
SJ-X43GP, SJ-X43T: 2 pc

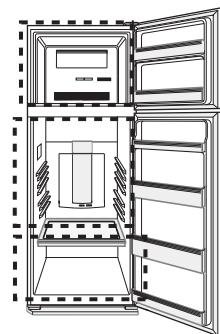
SJ-X43GP, SJ-X43T



16. Refrigerator pocket (Upper)  
(Only for SJ-X44GP, SJ-X44T)
17. Egg holder
18. Bottle pocket
19. Refrigerator pocket (Bottom)

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

You may remove these accessories (Freezer shelf, Refrigerator shelves, Ice cube maker, Ice storage box, Fresh case and Fruit and vegetable crisper).



## Deodorizing unit

Deodorizing catalyst is installed on the routes of cold air. There is no need to operate and clean.

## Door Alarm

When the refrigerator door is left open, the door alarm will sound.

- The door alarm will sound in 1 minute after opening the door and again after 1 minute (once in each case).
- If the door is left open for approx. 3 minutes, the alarm will sound continuously.

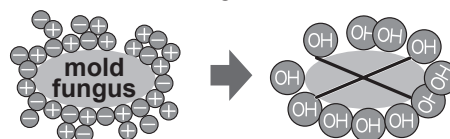
## Plasmacluster

(Only for SJ-X43GP, SJ-X44GP)

The Plasmacluster automatically starts operating when the refrigerator is powered on.

### Notes about Plasmacluster operation

The ionizer inside your refrigerator releases clusters of ions which are collective masses of positive and negative ions into the refrigerator compartment. These ion clusters inactivate airborne mold fungus.

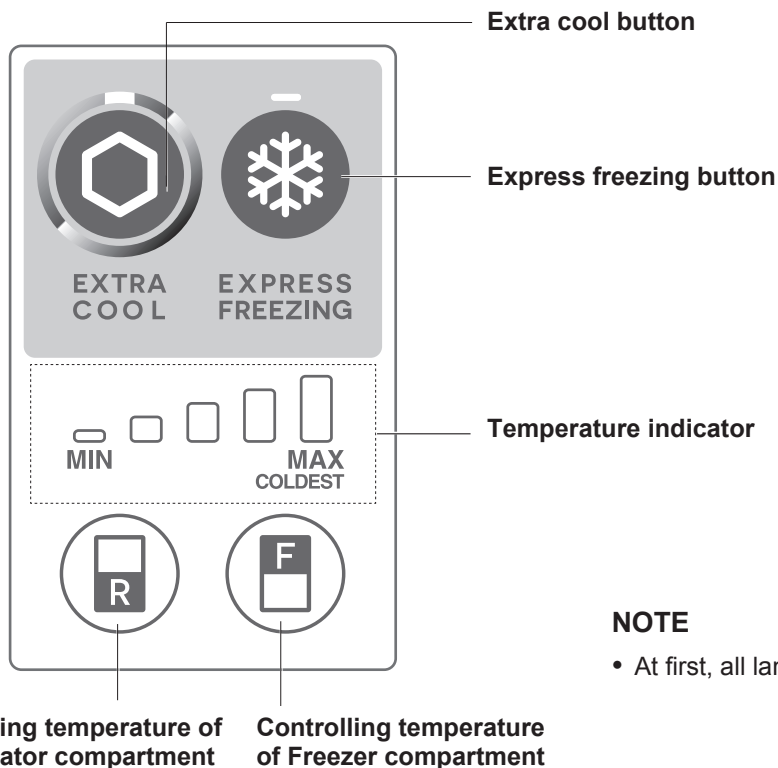


There may be a slight odor in the refrigerator. This is the smell of ozone generated by the ionizer. The amount of ozone is minimum and quickly disappears in the refrigerator.

ENGLISH

# OPERATION

## Control panel



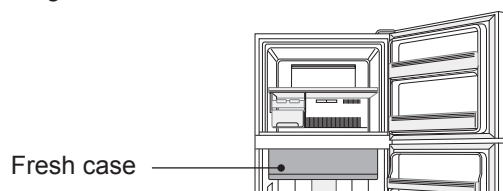
### NOTE

- At first, all lamps of control panel are OFF.

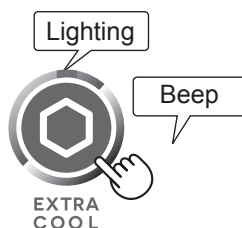
## Extra cool

This mode is to cool beverages to ice-cold.

1. Place beverages or foods here.



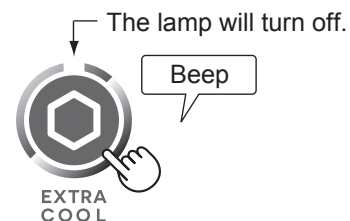
2. Press "Extra cool" button.



3. Extra cool ends automatically in approximately 6 hours. (The lamp will turn off.)

### To cancel operation halfway

Press "Extra cool" button again.



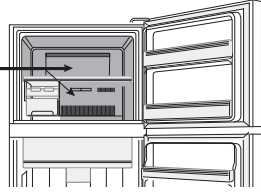
### NOTE

- Express freezing and Express cool are not accepted at the same time during the operation of this mode.
- Extra cool may require more than 6 hours if this operation overlaps with defrosting. Extra cool is started after defrosting is completed.
- Avoid opening the door as much as possible during the operation.
- When there is a power failure during the operation of this mode, this mode is automatically cancelled.
- Food with high-moisture may freeze.

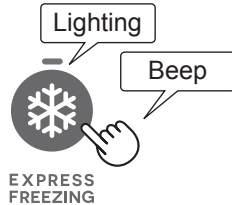
## Express Freezing

This mode speeds up the time to freeze food in the freezer.

1. Place foods here.



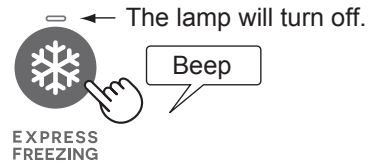
2. Press "Express freezing" button.



3. Express Freezing ends automatically in approximately 2 hours. (The lamp will turn off.)

### To cancel operation halfway

Press "Express freezing" button again.



### NOTE

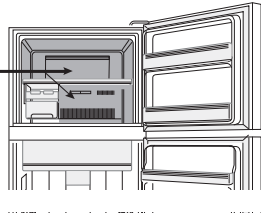
- Extra cool and Express cool are not accepted at the same time during the operation of this mode.
- Express Freezing may require more than 2 hours if this operation overlaps with defrosting. Express Freezing is started after defrosting is completed.
- Avoid opening the door as much as possible during the operation.
- When there is a power failure during the operation of this mode, this mode is automatically cancelled.

## Express cool

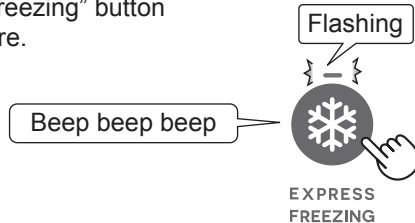
This mode is to cool beverages or foods quickly.

(⚠ Do not place glass bottles in the freezer compartment. There is a high possibility that they may burst.)

1. Place beverages or foods here.



2. Press "Express freezing" button 3 seconds or more.

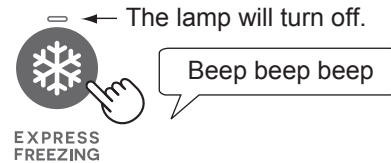


3. Express cool ends automatically in approximately 30 minutes.

- Be sure to take the beverages and foods out when the alarm sounds.
- Press "Express freezing" button to stop the alarm. If you do not press the button, the alarm will sound 30 minutes continuously.

### To cancel operation halfway

Press "Express freezing" button again.



### NOTE

- Extra cool and Express freezing are not accepted at the same time during the operation of this mode.
- If the beverages and foods are left in the freezer compartment over approximately 30 minutes, they may freeze.
- Avoid opening the door as much as possible during the operation.
- When the operation of refrigerator stops because of power failure, this mode is automatically restarted from the previous state at the time of re-power.

## Controlling Temperature

The refrigerator controls its temperature automatically. However, you can adjust the temperature in 5 levels.

### How to check the current temperature level

The indicator will be "ON" to show the current temperature level by pressing "R" or "F" button.

Refrigerator compartment : Press "R" button.  
Freezer compartment : Press "F" button.

### Setting of Refrigerator / Freezer compartment

#### Refrigerator compartment

1. Press "R" button.



2. Press "R" button to change the temperature level.

#### Freezer compartment

1. Press "F" button.



2. Press "F" button to change the temperature level.

- Temperature indicator changes as the pictures below (3→4→5→1→2→3) in each case (Refrigerator compartment / Freezer compartment) by pressing "R" or "F" button.

Level	Indicator
1	MIN [ ] [ ] [ ] [ ] MAX COLDEST
2	MIN [ ] [ ] [ ] [ ] MAX COLDEST
3	MIN [ ] [ ] [ ] [ ] MAX COLDEST <Factory setting>
4	MIN [ ] [ ] [ ] [ ] MAX COLDEST
5	MIN [ ] [ ] [ ] [ ] MAX COLDEST

#### NOTE

- At first, both compartments are set at "Factory setting".
- After adjusting the temperature level, the indicator will turn off approximately 5 seconds later.
- When the operation of refrigerator stops because of power failure, temperature setting is restarted from the previous setting at the time of re-power.

### Advanced Setting of Refrigerator / Freezer compartment

The temperature of refrigerator compartment and freezer compartment can be adjusted in 9 levels (level 1 ~ 9) by following steps.

#### Refrigerator compartment

1. Press "R" button first. Hold down "R" button and then press "Express freezing" button for 3 seconds or more.



The indicator will return to "Factory setting".

2. Press "R" button to change the temperature level.

Follow step 1 again if you want to adjust the temperature in 5 levels.

#### Freezer compartment

1. Press "F" button first. Hold down "F" button and then press "Express freezing" button for 3 seconds or more.



The indicator will return to "Factory setting".

2. Press "F" button to change the temperature level.

Follow step 1 again if you want to adjust the temperature in 5 levels.

- Temperature indicator changes as the pictures below (5→6→7→8→9→1→2→3→4→5) in each case (Refrigerator compartment / Freezer compartment) by pressing "R" or "F" button.

○ ... OFF    - ... Lighting    }-} ... Flashing

Level	Indicator
1	MIN [ ] [ ] [ ] [ ] MAX COLDEST
2	MIN [ ] [ ] [ ] [ ] MAX COLDEST
3	MIN [ ] [ ] [ ] [ ] MAX COLDEST
4	MIN [ ] [ ] [ ] [ ] MAX COLDEST
5	MIN [ ] [ ] [ ] [ ] MAX COLDEST <Factory setting>
6	MIN [ ] [ ] [ ] [ ] MAX COLDEST
7	MIN [ ] [ ] [ ] [ ] MAX COLDEST
8	MIN [ ] [ ] [ ] [ ] MAX COLDEST
9	MIN [ ] [ ] [ ] [ ] MAX COLDEST



# 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.

## Dairy Products & Eggs

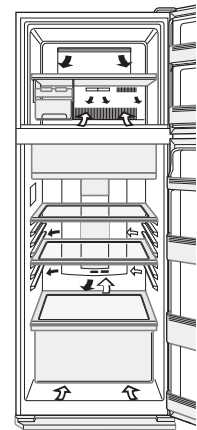
- Most dairy products have their best-before date on the outer packaging which informs the recommended temperature and shelf life of the foods.
- Eggs should be stored in the Egg holder.

## 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.

## For best freezing

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



← IN  
→ OUT

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

### NOTE

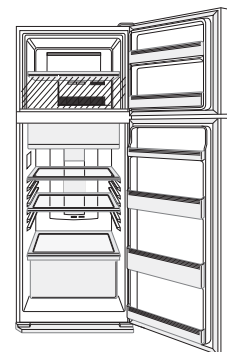
- Evenly place the food on the shelves to allow the cooling air to circulate efficiently.
- Hot foods should be cooled before storing. Storing hot foods increases the temperature in the unit and increases the risk of food spoilage.
- Do not block the outlet and inlet of the cool air circulating circuit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

## 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.
- Avoid opening the door as much as possible.
- Hot foods should be cooled before storing.
- Place the food evenly on the shelves to allow the cooling air to circulate efficiently.

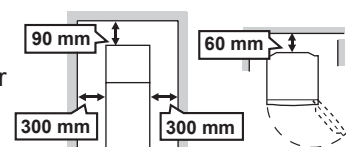
The amount of power consumption of this model is measured according to the international standard of the refrigerator performance.

If the refrigerator is operated with the accessories in the freezer compartment (except for freezer shelf) taken out, it works under the most energy efficient condition.



- The amount of power consumption of this model is measured with these accessories taken out as indicated on the right picture.

- The amount of power consumption of this model is measured under the space dimensions on the right picture.



# 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 oil adhered to plastic parts.
- 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, it may result in cracks of plastic parts.

- 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.  
(Only fruit and vegetable shelf is not removable)
- 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

- Do not use heavy-duty cleansers or solvents (lacquer, paint, polishing powder, benzine, boiled water, etc.) to prevent your refrigerator from being damaged.
- If the power supply is stopped, wait 5 minutes at least before connecting the power plug again.
- The glass shelves weigh approximately 2 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 cracks to inner surface.

## Defrosting

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

## When the compartment light is blown

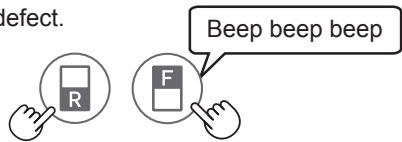
Contact the service agent approved by SHARP to replace the light. The light is not to be replaced other than by qualified service personnel.

## Switching off your refrigerator

If you want to switch your refrigerator off for an extended period, remove the foods from the refrigerator and clean the inside thoroughly. Pull out the power cord from the outlet and keep 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 touching.	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"> <li>• Loud noise produced by the compressor when operation starts --- Sound becomes quieter after a while.</li> <li>• The compressor makes loud noise once a day. --- Operating sound produced immediately after automatic defrost operation.</li> <li>• Sound of flowing fluid (gurgling sound, fizzing sound) --- Sound of refrigerant flowing in pipes (sound may become louder from time to time).</li> <li>• Cracking or crunching sound, squeaking sound --- Sound produced by expansion and contraction of inner walls and internal parts during cooling.</li> </ul>
Frost or dew appears 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"> <li>• When the ambient humidity is high.</li> <li>• When the door is frequently opened and closed.</li> <li>• When foods containing plenty of moisture are stored. (Wrapping is required.)</li> </ul>
The foods in the refrigerator compartment freeze.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the refrigerator operated for a long time with refrigerator temp. control set "MAX"?</li> <li>• Is the refrigerator operated for a long time with freezer temp. control set "MAX"?</li> <li>• Low ambient temperature may cause placed foods to freeze even if refrigerator temp. control is set to "MIN".</li> </ul>
It smells in the compartment.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wrapping is required for the foods with strong smell.</li> <li>• Deodorizing unit cannot remove all of the smell.</li> </ul>
Door alarm does not stop.	<p>If the door alarm does not stop after closing all doors, it is a defect. Contact the SHARP service center for service.</p> <p><b>Method of stopping the door alarm temporarily.</b> Press "R" button and "F" button simultaneously and continuously for 3 seconds or more.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The door alarm will sound again after approximately 2 days.</li> </ul> 

## IF YOU STILL REQUIRE SERVICE

Refer to your nearest service agent approved by SHARP.



# ข้อมูลจำเพาะ

## SPECIFICATION

รุ่น / MODEL	SJ-X43GP	SJ-X43T	SJ-X44GP	SJ-X44T	
แรงดันไฟฟ้า (โวลต์) Rate Voltage (V~)	220				
ความถี่ (เฮิรต) Rate Frequency (Hz)	50				
กำลังไฟฟ้าเข้า (วัตต์) Power Input (W)	123				
ก๊าซเป่าฉนวนความเย็นไวไฟ Flammable Insulation Blowing Gas	CYCLO PENTANE (NON CFC 100%)				
ชนิดของสารทำความเย็น Refrigerant	HFC-134a				
ปริมาณของสารทำความเย็น (กรัม) Mass of the Refrigerant (g)	100				
ปริมาตรความจุ (ลิตร/คิว)* Actual storage volume (L/cu.ft.)	375 / 13.3		407 / 14.4		
ขนาดภายนอก Dimension (mm)	กว้าง Width	644	644	644	644
	ลึก Depth	688	682	688	682
	สูง Height	1670	1670	1770	1770
	น้ำหนัก Weight (kg)	68	64	70	66

\* จากฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 ของ กฟผ.

### หมายเหตุ

บริษัทขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

### 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-B618CBRZ 14MT (TH) ①