

คู่มือแนะนำการใช้งาน

ตู้เย็น

ระบบไม่มีน้ำแข็งเกาะ

รุ่น

R-S38KPTH



ขอบคุณที่ท่านได้เลือกใช้ตู้เย็นฮิตาชิ
ก่อนการใช้งานตู้เย็น เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้อง กรุณาอ่านทำความเข้าใจให้ละเอียดถึงส่วน
การซ่อมแซมต้องทำที่ศูนย์บริการ โดยผู้ผลิตหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีลักษณะเหมือนกัน
บริษัทให้การรับประกันเฉพาะเครื่องที่ใช้ในประเทศไทยเท่านั้น

HITACHI

Inspire the Next

สารบัญ

การเตรียมการก่อนใช้งาน

คำเตือนและข้อระวังเพื่อความปลอดภัย....	2
การเตรียมก่อนการใช้งาน.....	4
■ การติดตั้ง.....	4
■ การเริ่มต้นใช้งาน	4
■ การเก็บอาหาร.....	4
ตำแหน่งของการวางแช่ถนอมอาหาร.....	4

การใช้งาน

วิธีการประกอบและถอดชิ้นส่วน	5
วิธีการใช้แผงควบคุม	5
ฟังก์ชันอื่นๆ	6
■ โหมดแช่แข็งด่วน	6
■ โหมดประหยัดพลังงาน.....	6
■ โหมดเตือนการลิมิตประตู	7
■ ระดับน้ำในถังอยู่ในระดับต่ำ.....	7
■ การตั้งค่าอุณหภูมิช่องแช่เย็น.....	8
■ การตั้งค่าอุณหภูมิช่องแช่แข็ง.....	8
■ การปรับตั้งอุณหภูมิแบบละเอียด.....	8
วิธีการใช้งานชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ.....	9
■ การทำความสะอาดถังเก็บน้ำ.....	9
■ การเปิดปิดการทำน้ำแข็งอัตโนมัติ.....	9

การดูแลรักษา

การทำความสะอาด.....	10
■ การทำความสะอาด.....	10
การแก้ปัญหาเบื้องต้น (ก่อนติดต่อศูนย์บริการ).....	10
การเกิดหยดน้ำแข็งหรือน้ำแข็งเกาะ.....	11
ศูนย์บริการ.....	13

ตู้เย็นสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย

R600a

สารทำความเย็น




คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

คำเตือนและข้อควรระวังด้านล่างได้ถูกแบ่งประเภทตามระดับความอันตราย หรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้หากมีการเพิกเฉย

สัญลักษณ์ด้านล่างแสดงถึงแนวทางการปฏิบัติ

	คำเตือน	สัญลักษณ์นี้แสดงถึง "มีความเสี่ยงที่อาจเกิดการบาดเจ็บขั้นรุนแรง หรือเสียชีวิต หากเพิกเฉย"
	ข้อควรระวัง	สัญลักษณ์นี้แสดงถึง "มีความเสี่ยงที่อาจเกิดการบาดเจ็บ หรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน หากเพิกเฉย"

■ ผู้ยื่นให้สารทำความเย็นไวไฟ สัญลักษณ์ด้านล่างแสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับสารทำความเย็นไวไฟ



สัญลักษณ์ด้านล่างนี้เป็นตัวอย่าง	
	สัญลักษณ์แสดงถึงการเตือนภัย
	สัญลักษณ์แสดงถึงข้อห้าม
	สัญลักษณ์แสดงถึงสิ่งที่ต้องปฏิบัติ




สัญลักษณ์นี้แสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับสารทำความเย็นไวไฟ

คำเตือน






การติดตั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย ไฟดูดหรือการบาดเจ็บ

-  ห้ามติดตั้งตู้เย็นในสถานที่ ที่ดูเย็นอาจเปียกน้ำได้
-  ห้ามติดตั้งตู้เย็นในบริเวณที่ฝนสาดถึง
- เนื่องจากอาจทำให้ความเป็นฉนวนไฟฟ้าด้อยลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด







-  การต่อสายดินของตู้เย็นจะช่วยป้องกันการถูกไฟฟ้าดูด และการเกิดสัญญาณรบกวนได้ ควรต่อสายดิน หากมีการใช้งานตู้เย็นในสถานที่ ที่มีควมชื้นสูง (กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ)





สายไฟและปลั๊กไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด

-  ห้ามใช้เตารีดที่จ่ายกำลังไฟฟ้าได้ไม่พอเพียง ต่อตู้เย็น และห้ามใช้กับแหล่งจ่ายไฟที่จ่ายแรงดันไฟฟ้าไม่ตรงกับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไว้
- หากใช้เตารีดร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ หรือใช้ปลั๊กพ่วง เตารีดอาจเกิดความร้อนสูง และอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
-  ห้ามใช้ปลั๊กไฟหรือเตารีดที่หลวม คลอน หรือชำรุดเสียหาย เพราะอาจทำให้เกิดอัคคีภัย หรือไฟดูดได้
-  ห้ามตัด ทับหรือม้วนสายไฟเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
-  ห้ามถอดหรือเสียบปลั๊กขณะมือเปียกน้ำ
-  ห้ามเดินสายไฟผ่านเข้าไปในห้องคอมเพรสเซอร์ที่อยู่ด้านหลังของตู้เย็น
- อาจเป็นสาเหตุทำให้ปลั๊กเสียหายและอาจเกิดอัคคีภัยได้







-  เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเตารีดให้แน่นและให้สายไฟใช้เส้นทางด้านล่าง
- การเสียบปลั๊กโดยหุนหันพลันแล่น อาจทำให้สายไฟได้รับแรงกดทับ และอาจทำให้เกิดไฟช็อตหรือความร้อน ซึ่งอาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
- การเสียบปลั๊กไฟไม่แน่นหรือหลวม อาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูดเนื่องจากความร้อนได้
-  หากสายอ่อนบนกำลังไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ช่างทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมือนกัน เป็นผู้เปลี่ยน เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
-  ทำความสะอาดบริเวณปลั๊กไฟ ด้วยผ้าแห้งเป็นประจำ
- ถอดปลั๊กไฟและเช็ดด้วยผ้าแห้ง
- ความเป็นฉนวนไฟฟ้าจะมีค่าลดลงเมื่อได้รับความชื้น และการสะสมของฝุ่นอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
-  กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟเรียบร้อยแล้ว ก่อนการดูแลรักษา
- ในการถอดหรือเสียบปลั๊ก กรุณาจับที่ตัวปลั๊กเท่านั้น

ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด

-  ห้ามใช้น้ำราดที่ด้านในและด้านบนของตู้เย็น
- เนื่องจากอาจทำให้ความเป็นฉนวนไฟฟ้าด้อยลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
- อาจทำให้สารทำความเย็นรั่วเนื่องจากท่อเป็นสนิมได้
-  เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีไม่ได้ออกแบบเพื่อใช้โดยผู้ที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือทางจิต หรือผู้ที่ขาดประสบการณ์ ความรู้ นอกจากจะมีกรดแลอย่างใกล้ชิด หรือแนะนำเกี่ยวกับ การใช้งานโดยผู้ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น
-  ห้ามโหม เหนี่ยวประตู หรือเหยียบบนส่วนต่างๆ ของตู้เย็น
- อาจเกิดการบาดเจ็บจากการที่ตู้เย็นล้ม หรือมีมือโดนประตูหนีบได้
-  ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย
- หากท่อน้ำยาทำความเย็นรั่ว ให้ออกห่างจากตู้เย็น และหลีกเลี่ยงการใช้ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ
- และให้ทำการเปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศและติดต่อศูนย์บริการทันที



-  ห้ามถอดแยก ช่อมแซม หรือดัดแปลงแก๊สตู้เย็นด้วยตนเอง
- เมื่อสิ้นคำเกิดการชำรุดเสียหาย โปรดติดต่อศูนย์บริการ
-  อีเธอร์, แก๊ส LPG, ตัวทำละลายและอื่นๆ ซึ่งระเหยได้ง่าย ห้ามเก็บไว้ในตู้เย็น
- ห้ามใส่สารเคมีที่ติดไฟได้ง่ายไว้ในตู้เย็น เพราะอาจเกิดการติดไฟและระเบิดได้
-  ห้ามวางภาชนะบรรจุน้ำหรือสิ่งของบริเวณด้านบนตู้เย็น
- การเปิดหรือปิดประตูอาจทำให้สิ่งของที่อยู๋ด้านบนตู้เย็นตกลงมา และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
-  ห้ามกรูบเก็บยา, สารเคมี, สารเพื่อการคนควววิจัยไว้ในตู้เย็น
- สารเคมีที่ต้องการสภาวะที่แน่นอนคงที่ในการเก็บรักษา ไม่สามารถเก็บไว้ในตู้เย็นได้



! คำเตือน

ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ทำไม่ได้แนะนำมาไว้ในช่องเก็บอาหาร

หากเกิดก๊าซไวไฟรั่ว ห้ามสัมผัสตู้เย็น และให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ

- อาจเกิดการติดไฟจากประกายไฟของจุดเชื่อมต่อทางไฟฟ้าของตู้เย็นได้ เช่น สวิตช์ประตู เป็นต้น

ห้ามกระแทกประตู หรือชิ้นส่วนของที่ทำงานกระจก

- แม้ว่ากระจกผลัดจากกระจกนิรภัย แต่แรงกระแทกที่รุนแรงอาจทำให้เกิดการแตกและอาจเกิดอันตรายได้

เมื่อต้องการเลิกใช้หรือทิ้งตู้เย็น

ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของประเทศนั้นๆ

- ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็น R-600a และใช้โซลโคลเพนแทนเป็นก๊าซเป่าผนวความเย็น



ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ เพื่อเร่งการละลายน้ำแข็ง นอกเหนือไปจากที่ผู้ทำได้ระบุไว้

เด็กๆ ควรได้รับคำแนะนำไม่ให้เล่นตู้เย็น หรือเข้าไปด้านในตู้เย็น

- หากเด็กเข้าไปติดอยู่ภายในตู้เย็นอาจไม่สามารถออกมาได้

ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและผนังโดยรอบ ต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดี และปราศจากสิ่งกีดขวาง

หากพบความผิดปกติกับตู้เย็น ให้ถอดปลั๊กตู้เย็นทันทีแล้วติดต่อศูนย์บริการ

เมื่อจะทิ้งตู้เย็นให้ถอดยางประตูออกด้วย

- เพื่อป้องกันการรั่วซึมของตู้เย็น



! ข้อควรระวัง

ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเจ็บป่วย และการบาดเจ็บ

กรุณาอย่าฝืนใส่ขวดหรือสิ่งของอื่นๆ ในช่องใส่ช่องที่ประตู

- เพราะอาจทำให้ขวดแตก หรือช่องใส่ช่องที่ประตู หลุดออกมาได้

ไม่ควรเก็บอาหารที่มูกิ่น หรือสีเปลี่ยนไปจากปกติ

- อาจทำให้เกิดการเจ็บป่วยได้

ไม่ควรหยิบจับอาหารหรือภาชนะในช่องแช่แข็งขณะมือเปียกน้ำ

- อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการเป็นน้ำแข็งได้ (โดยเฉพาะกับภาชนะโลหะ)

กรุณาอย่าจับที่ขอบด้านบน, ด้านล่าง หรือด้านข้างของประตูขณะเปิดประตู

- อาจทำให้นิ้วมือบาดเจ็บจากการถูกประตูหนีบได้

ห้ามเปิดประตูในขณะที่มีผู้อื่นใช้ตู้เย็นอยู่

- นิ้วมืออาจถูกประตูหนีบในช่องว่างระหว่างประตูบาดเจ็บได้

ห้ามสัมผัสกับคอมเพรสเซอร์ด้านหลังตู้เย็น

- ความร้อนจากการทำงานจะทำให้มือพองหรือบาดเจ็บได้ โดยเฉพาะเด็กห้ามเอามือไปสัมผัสเด็ดขาด (กรุณาระวังเรื่องการติดตั้งด้วย)

เมื่อต้องย้าย หรือขนส่ง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย ความเปียกชื้น ความสกปรกของพื้น หรือการบาดเจ็บ

ห้ามใช้ที่จับประตูในการขนย้าย

- ห้ามเคลื่อนย้ายโดยการไขว่กรอกใช้หรือเครื่องจักรที่คล้ายกันยกที่มีล้อจับ

ใช้มีล้อจับสำหรับการยก ในกรยกตู้เย็น

- ยึดจับที่มีล้อจับสำหรับการยกเท่านั้น หากท่านใช้มีล้อจับประตู มืออาจสั่นสะเทือนทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- เพื่อความปลอดภัย ควรใช้คนอย่างน้อย 4 คนในการขนย้ายตู้เย็น
- ในกรยกตู้เย็นให้หันด้านประตูขึ้นด้านบน

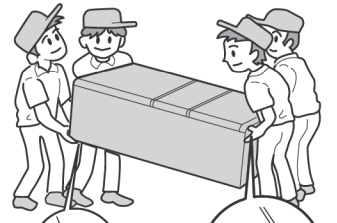
- ก่อนการยกตู้เย็น**
1. นำอาหาร น้ำแข็ง และช่องที่แช่เยือกออก
 2. กำจัดน้ำในถาดระเหยน้ำซึ่งอยู่ด้านล่างของตู้เย็นออก
 3. วางวัสดุกันรอย หรือผ้าในบริเวณที่จะทำการเคลื่อนย้าย
 4. ยกตู้เย็นโดยหันด้านประตูขึ้นด้านบน
- ปิดประตูและยึดด้วยเทปเพื่อป้องกันประตูเปิด
 - ในการขนส่งโดยใช้ยานพาหนะ ห้ามวางในแนวนอนเพราะอาจทำให้คอมเพรสเซอร์เสียหายได้

สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย ห้ามย้ายตู้เย็นโดยใช้ล้อของตู้เย็นเอง

- ล้ออาจทำให้พื้นเป็นรอยได้
- สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย ให้วางซ้อนด้วยวัสดุกันรอย



วัสดุกันรอย เช่น ผ้า



เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ (LED)

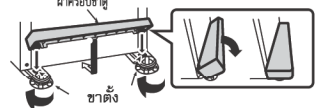
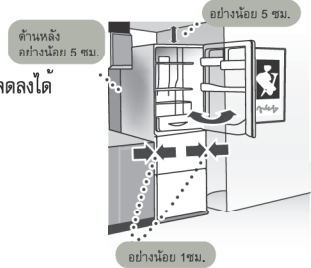
เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ (LED) โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการฮิตาชิ

การเตรียมการก่อนการใช้งาน

1

การติดตั้ง

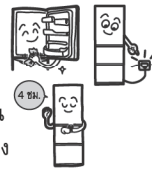
- 1) กรุณาติดตั้งตู้เย็นบนพื้นที่แข็งแรงและไต่ระดับ
- 2) กรุณาติดตั้งตู้เย็นในที่ ที่มีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 10 °C ถึง 43 °C อุณหภูมิที่สูงหรือต่ำเกินไปอาจทำให้ประสิทธิภาพของตู้เย็นลดลงได้
- 3) กรุณาติดตั้งตู้เย็นโดยหลีกเลี่ยงการถูกแสงแดดส่องกระทบโดยตรง หรือแหล่งกำเนิดความร้อนอื่น ๆ
- 4) กรุณาติดตั้งตู้เย็นในสภาพแวดล้อมที่แห้ง และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี
- 5) ตู้เย็นต้องการพื้นที่ในการระบายอากาศที่เพียงพอ ซึ่งส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำความเย็น ให้เว้นช่องว่างจากผนังอย่างน้อย 5 ซม. ในด้านหลังตู้เย็นและด้านบน ส่วนด้านซ้ายและขวา ให้เว้นไว้ 1 ซม.
- 6) การต่อสายดินจะช่วยป้องกันการถูกไฟดูด และการเกิดสัญญาณรบกวนได้ กรุณาต่อสายดินเมื่อใช้ตู้เย็นในสถานที่ ที่มีไอน้ำหรือความชื้นสูง (โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการลูกค้า)
- 7) การปรับขาตู้เย็นเพื่อให้ประตูไต่ระดับ
 - หากไม่มีการปรับตั้ง ประตูอาจไม่ไต่ระดับและอาจเกิดเสียง หรือ การสั่นสะเทือนที่ผิดปกติ ขึ้นอยู่กับสภาวะของพื้น โปรดปฏิบัติตามนี้



2

การเริ่มต้นใช้งาน

- 1) ทำความสะอาดภายในตู้เย็น เช็ดด้วยผ้านุ่มเบา ๆ
- 2) เสียบปลั๊กไฟเข้ากับตัวรับที่แยกต่างหาก หลังจากติดตั้งตู้เย็นแล้วสามารถเสียบปลั๊กได้ทันทีที่ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้แรงดันไฟฟ้าตรงตามที่กำหนด และใช้ตัวรับแยกจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น
- 3) เว้นช่วงระยะเวลาให้ตู้เย็น เย็นอย่างเพียงพอก่อนที่จะเก็บอาหาร ต่อใช้เวลาประมาณ 4 ชั่วโมง เพื่อให้ตู้เย็น เย็นลง ในกรณีที่มีอุณหภูมิภายนอกสูงอาจใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง



การปรับให้ขนานกันของประตู

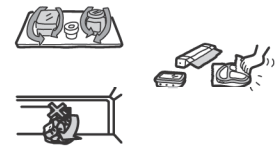
ประตูด้านขวา	ประตูด้านซ้าย
<p>โปรดหมุนขตั้งตู้ด้านซ้ายตามลูกศรดังกล่าว</p>	<p>โปรดหมุนขตั้งตู้ด้านขวาตามลูกศรดังกล่าว</p>

- การปรับขาตั้งตู้ใช้เวลากวมนาน 1 รอบจะทำการระดับตั้งจากเดิมประมาณ 1 มิลลิเมตร
- อาจใช้เวลา 1-5 วันในการปรับตู้ให้เหมาะสมกับสภาพของพื้นที่ติดตั้งและประตูให้ขนานกัน

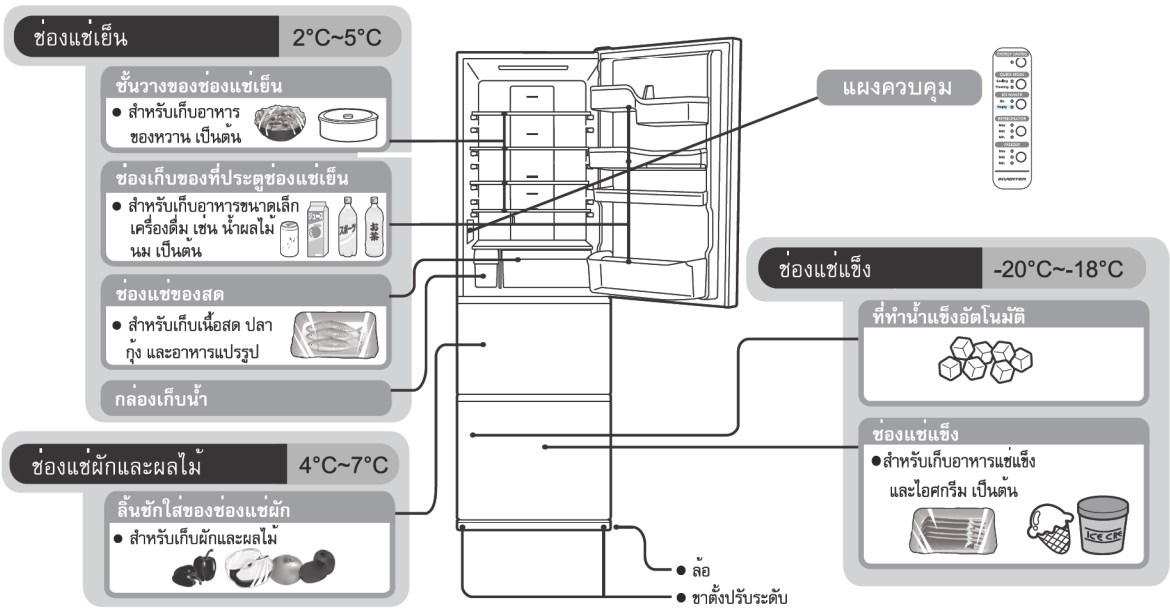
3

การเก็บอาหาร

- 1) เว้นช่องว่างระหว่างอาหารให้เพียงพอ การวางอาหารติดกันแน่นเกินไปอาจเป็นการกีดขวางการไหลของลมเย็นได้
- 2) รอให้อาหารเย็นตัวลงก่อนที่จะนำเข้าเก็บในตู้เย็น การใส่อาหารที่ยังอุ่นอยู่จะทำให้อุณหภูมิในตู้เย็นสูงขึ้น และเป็นการสิ้นเปลืองไฟฟ้าอีกด้วย
- 3) กรุณาอย่าวางอาหารขวางช่องลมเย็น นอกเหนือจากการกีดขวางลมเย็นทำให้ตู้เย็นไม่เย็นเท่าที่ควรแล้วมากกว่านั้นยังทำให้อาหารที่อยู่ใกล้ช่องลมแข็งตัวได้
- 4) การห่อหุ้มอาหารหรือเก็บในกล่องจะช่วยป้องกันอาหารจากการแห้ง และยังป้องกันกลิ่นอาหารไม่ให้แพร่กระจาย



ตำแหน่งของการวางแช่ถนอมอาหาร



ข้อควรทราบ


- อุณหภูมิที่แสดงด้านบนเป็นค่าประมาณในสภาวะที่อุณหภูมิภายนอกเท่ากับ 32 °C ตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็นที่ "Mid" ช่องแช่แข็งที่ "Mid" ประตูปิด และไม่มีอาหารแช่อยู่
- สำหรับช่องเก็บของที่ประตู อุณหภูมิอาจสูงกว่าที่แสดงไว้เล็กน้อย
- รายละเอียดของตู้ที่ท่านเลือกใช้อาจแตกต่างจากรูปด้านบน

4

วิธีการประกอบและถอดชิ้นส่วน


การปรับระดับชั้นวาง

- ยกส่วนด้านบนขึ้นก่อนจากนั้นดึงชั้นวาง
- ตรวจสอบความหนาแน่นของคานาตั้งภาพปรับระดับชั้นวางของตามความต้องการ



ช่องแช่ของสด

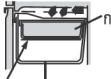
- ถอด "ช่องแช่ของสด" ออกตามรูปอย่างเก็บของหนักกว่า 4.9 kg. เพราะอาจทำให้ช่องแช่ของสดเกิดการแตกหักได้



กล่องแช่แข็งด้านล่าง

กล่องแช่แข็งด้านล่างใช้สำหรับเก็บอาหารขนาดใหญ่หรืออาหารที่ต้องเก็บไว้เป็นเวลานาน

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่เก็บอาหารเลยชิ้นที่กำหนดไว้ เพราะอาหารจะไปดันกล่องเลื่อนแช่แข็งทำให้ไม่สามารถเปิดช่องแช่แข็งได้สนิท ทำให้สูญเสียความเย็นภายในช่องแช่แข็งและอาจทำให้อาหารและกล่องเลื่อนแช่แข็งเสียหายได้




(ด้านหน้า) กล่องเลื่อนแช่แข็ง


เส้นกำหนดพื้นที่เก็บอาหาร กล่องแช่แข็งด้านล่าง

ชั้นวางของที่ประตู / ถาดวางไข่

ถอดชั้นวางของที่ประตูออกดังรูป





บิด (บิด)




บิด (บิด)

ช่องแช่แข็ง

ดึงประตูช่องใส่ผักออก และยกกล่องเลื่อนออก ท่านจะเห็นกล่องสำหรับใส่ผัก ***

-  1. ดึงประตูช่องใส่ผักออก
-  2. ยกกล่องเลื่อนออก

อย่าใส่ของหนักกว่า 4.5 kg ในกล่องเลื่อน อาจทำให้กล่องแตกได้



-  3. กดกล่องใส่ผักกลับเข้าที่

อย่าใส่ของหนักกว่า 12 kg ในกล่องใส่ผัก อาจทำให้กล่องแตกได้

*** ถ้าหากประตูช่องแช่แข็งเปิดอยู่จะทำให้ไม่สามารถนำกล่องใส่ผักออกมาได้

ช่องแช่แข็ง

- ดึงประตูช่องแช่แข็งด้านล่างออกและดึงขึ้นเข้าหาตัว
- ดึงกล่องเลื่อนแช่แข็งออกมา ยกขึ้นตามที่ตั้งแสดงดังรูป อย่าใส่ของหนักกว่า 8 kg ในกล่องเลื่อนแช่แข็งอาจทำให้กล่องแตกได้
- ถ้าต้องการถอดกล่องแช่แข็งด้านล่างให้ยกขึ้นตั้งรูปอย่าใส่ของหนักกว่า 10.5 kg ในกล่องแช่แข็งด้านล่าง อาจทำให้กล่องแตกได้

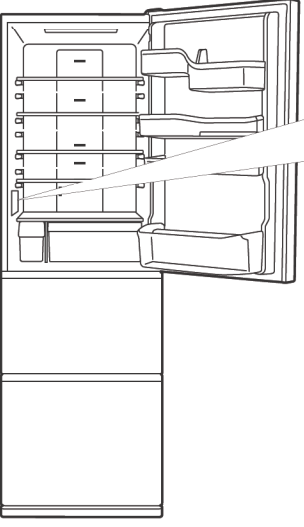
กล่องเลื่อนแช่แข็ง

กล่องแช่แข็งด้านล่าง

วิธีการใช้แผงควบคุม

ข้อควรระวัง

โปรดปิดประตูช่องแช่แข็งก่อนที่จะทำการสัมผัสปุ่มตั้งค่า



ENERGY SAVING

QUICK MODE

Cooling

Freezing

ICE MAKER

On

Empty

REFRIGERATOR

Max

Mid

Min

FREEZER

Max

Mid

Min

INVERTER

การปรับโหมดประหยัดพลังงาน

ปรับโหมดประหยัดพลังงาน ➔ Pg. 6

การปรับโหมดทำงานแบบด่วน

ปรับโหมดทำงานแบบด่วน

โหมดทำความเย็น ➔ Pg. 6

โหมดแช่แข็ง ➔ Pg. 6

การปรับโหมดทำน้ำแข็ง

ปรับโหมดทำน้ำแข็ง

"On" ➔ Pg. 9

"Empty" ➔ Pg. 7

ปรับอุณหภูมิช่องทำความเย็น

การปรับอุณหภูมิในแบบอื่นๆ โดยปกติจะตั้งค่าไว้ที่ Mid ช่องแช่เย็น ➔ Pg. 8

ช่องแช่แข็ง ➔ Pg. 8

พื้นที่แสดงผล

พื้นที่ตั้งค่า

ฟังก์ชันอื่น ๆ

1

Quick Freezing/Quick Cooling (โหมดแช่แข็งด่วน/โหมดแช่เย็นด่วน)

Quick Freezing : เมื่อต้องการแช่แข็งอาหารหรือไอศกรีมอย่างรวดเร็วให้ใช้ฟังก์ชันแช่แข็งด่วน

Quick Cooling : เมื่อต้องการแช่เย็นอาหารหรือเครื่องดื่มอย่างรวดเร็วให้ใช้ฟังก์ชันแช่เย็นแบบด่วน

1

กดปุ่ม “ครั้งที่ 1” สำหรับการใช้งานโหมดแช่แข็งอย่างรวดเร็ว หลอดไฟจะติด

QUICK MODE

Cooling

Freezing

หลังจากการใช้งาน 2 ชั่วโมง โหมดการแช่แข็งอย่างรวดเร็วจะจบการทำงาน หลอดไฟจะดับ

2

กดปุ่ม “ครั้งที่ 2” สำหรับการใช้งานโหมดแช่เย็นอย่างรวดเร็ว หลอดไฟจะติด

QUICK MODE

Cooling

Freezing

หลังจากการใช้งาน 90 นาที โหมดการแช่เย็นอย่างรวดเร็วจะจบการทำงาน หลอดไฟจะดับ

3

กดปุ่ม “ครั้งที่ 3” สำหรับเริ่มการใช้งาน 2 ฟังก์ชัน หลอดไฟจะติด

QUICK MODE

Cooling

Freezing

4

กดปุ่ม “ครั้งที่ 4” สำหรับหยุดการใช้งาน 2 ฟังก์ชัน หลอดไฟจะดับ

QUICK MODE

Cooling

Freezing

ข้อควรทราบ

- ขณะ “Quick Freezing” ทำงาน การทำความเย็นส่วนใหญ่จะอยู่ที่ช่องแช่แข็ง ดังนั้นกรุณาหลีกเลี่ยงการเปิด ปิด ประตูช่องแช่เย็นโดยไม่จำเป็น เพราะอาจทำให้ช่องแช่เย็นอุณหภูมิสูงขึ้นได้
- หลังจากกระบวนการ “Quick Freezing” สิ้นสุด หากมีการกดปุ่มอีก ไฟจะติด แต่กระบวนการ “Quick Freezing” จะไม่ทำงานทันที โดยจะทำงานหลังจากนี้เป็นเวลา 60 นาที
- ในขณะที่ละลายน้ำแข็ง แมวไฟ “Quick Freezing” ติดอยู่ กระบวนการ “Quick Freezing” จะไม่ทำงาน โดยจะทำงานโดยอัตโนมัติหลังการละลายน้ำแข็งเสร็จสิ้น

2

Energy Saving (โหมดประหยัดพลังงาน)

- แนะนำให้ใช้เมื่อมีการเก็บอาหารในปริมาณน้อย หรือเมื่อไม่อยู่บ้านเป็นเวลานาน (ไม่มีการเปิดประตูเป็นเวลานาน)

1

เริ่มโหมดประหยัดพลังงาน

กดปุ่มสำหรับเริ่มการใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน หลอดไฟจะติด

ENERGY SAVING

Cooling

Freezing

2

หยุดโหมดประหยัดพลังงาน

กดปุ่มอีกครั้งสำหรับหยุดการใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน หลอดไฟจะดับ

ENERGY SAVING

Cooling

Freezing

ข้อควรทราบ

- ในกรณีที่อุณหภูมิภายในสูงขึ้น การทำงานจะกลับมาสภาวะปกติเป็นการชั่วคราว
- การใช้งานฟังก์ชัน “Energy Saving” เป็นเวลานานอาจทำให้ไอศกรีมละลายได้ ในกรณีนี้ให้หยุดการทำงานของ “Energy Saving”

ข้อควรระวัง

- หากฟังก์ชัน “Energy Saving” ทำงานภายใต้สภาวะที่มีความชื้นในอากาศสูง อาจเกิดหยดน้ำขึ้นได้ ในกรณีดังกล่าว โปรดยกเลิกฟังก์ชัน “Energy Saving”

ฟังก์ชันอื่น ๆ (ต่อ)

3

โหมดเตือนการลืมปิดประตู*

หากมีการเปิดประตูค้างไว้มากกว่า 1 นาที ระบบเตือนจะแจ้งให้ผู้ใช้ทราบผ่านทางเสียงเตือน

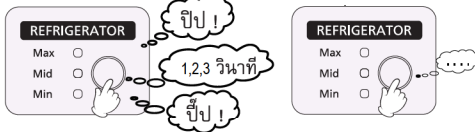
- การเตือนลืมปิดประตูโดยเสียง บีบบีบบีบ !

ช่วงเวลาที่เปิดประตู	เสียงเตือน
หลังจาก 1 นาที	บีบบีบบีบ !
หลังจาก 2 นาที	บีบถี่ๆถี่ๆถี่ๆถี่ๆ !
หลังจาก 3 นาที	บีบต่อเนื่อง

* เมื่อเปิดประตูช่องแช่แข็งค้างไว้จะไม่มีการเตือน

การยกเลิกใช้เสียงเตือนและเสียงสัมผัสปุ่ม

- กดปุ่ม“REFRIGERATOR”ค้างไว้ 3 วินาทีจนได้ยินเสียง บีบ !
เมื่อทำการกดปุ่มใดๆ จะไม่มีเสียง (ยกเลิกการใช้เสียงเตือนและเสียงสัมผัสปุ่ม)



การเปิดใช้เสียงเตือนและเสียงสัมผัสปุ่ม

- กดปุ่ม“REFRIGERATOR”ค้างไว้ 3 วินาที จนได้ยินเสียง บีบบีบ !
เมื่อทำการกดปุ่มใดๆ จะมีเสียง (เปิดการใช้เสียงเตือนและเสียงสัมผัสปุ่ม)



ข้อควรทราบ

- การตั้งค่าจากโรงงานผลิต การเตือนและเสียงถูกตั้งค่าเปิดไว้
- การถอดและเสียบปลั๊กใหม่หรือในกรณีที่เกิดไฟฟ้าดับ การตั้งค่าการเตือนจะกลับสู่ค่าเปิดอีกครั้ง

4

Tank Empty (ระดับน้ำในถังอยู่ในระดับต่ำ)

สถานะไฟของ “Tank Empty” จะสว่างขึ้นหากระดับน้ำภายในถังเก็บลดต่ำลงให้ทำการเติมน้ำเพิ่มลงไปถึงเก็บ และหากไฟสถานะ “Tank Empty” สว่างขึ้นจะทำให้ฟังก์ชันทำน้ำแข็งอัตโนมัติไม่ทำงานถึงแม้ว่าจะกดตั้งค่า “ON” ไว้ก็ตาม

ข้อควรทราบ

- ขณะที่ไฟ “Tank Empty” ติดเมื่อเปิดและปิดประตูช่องแช่แข็งไฟ “Tank Empty” จะดับลงเป็นระยะเวลา 3 ชั่วโมง และจะติดอีกครั้งเมื่อระดับน้ำในถังเก็บน้ำอยู่ในระดับต่ำ
- ไฟ “Tank Empty” จะดับเมื่อการตั้งค่าการทำน้ำแข็งอัตโนมัติ “OFF”

ข้อควรระวัง

ไฟ “Tank Empty” อาจติดถึงแม้ระดับน้ำในถังเก็บน้ำอยู่ในระดับสูง ให้ตรวจสอบการใส่ถังเก็บน้ำ โดยดันให้ถึงตำแหน่งที่ตั้งไว้



ฟังก์ชันอื่น ๆ (ต่อ)

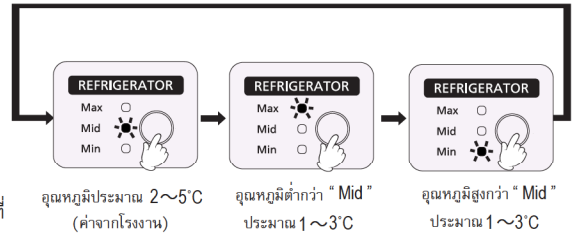
5

การตั้งค่าอุณหภูมิช่องแช่เย็น

กดปุ่มเพื่อตั้งค่าอุณหภูมิตามที่ต้องการ

ไฟแสดงสถานะจะแสดงผลตามลำดับตั้งในรูปด้านขวามือ โดยค่าเริ่มต้นจากโรงงานผลิตถูกตั้งไว้ที่ค่า "Mid" เลือก Mid สำหรับการใช้งานปกติ โดยอุณหภูมิอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความต้องการของการใช้งาน

ค่าอุณหภูมิมาตรฐานที่ข้างต้นถูกกำหนดจากการทดสอบในสภาวะการทำงานคงที่คือไม่มีการใส่อาหารหรือการเปิดปิดประตูเย็นและอุณหภูมิโดยรอบของผู้เย็นถูกควบคุมที่ 32 องศาเซลเซียส (°C)



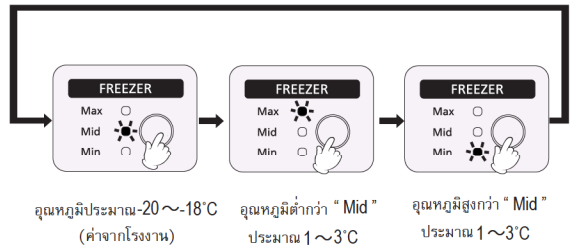
6

การตั้งค่าฟังก์ชันช่องแช่แข็ง

กดปุ่มเพื่อตั้งค่าอุณหภูมิตามที่ต้องการ

ไฟแสดงสถานะจะแสดงผลตามลำดับตั้งในรูปด้านขวามือ โดยค่าเริ่มต้นจากโรงงานผลิตถูกตั้งไว้ที่ค่า "Mid" เลือก Mid สำหรับการใช้งานปกติ โดยอุณหภูมิอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความต้องการของการใช้งาน

ข้อสังเกต : สำหรับช่องแช่แข็ง เมื่อมีการตั้งค่า Max อุณหภูมิของอาหารภายในช่องแช่แข็งจะลดต่ำกว่าเดิม และทำให้การกินไฟเพิ่มขึ้นประมาณ 20%



ข้อควรทราบ

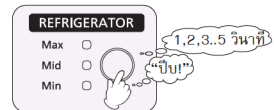
- ถ้าในช่องแช่แข็งตั้งค่า Max เป็นเวลานาน จะทำให้อาหาร อาทิเช่น ไอศกรีม อาจแข็งจัด หรือ การละลายอาหารจะใช้เวลานานขึ้น

7

การปรับตั้งอุณหภูมิแบบละเอียด (ช่องแช่เย็น / ช่องแช่แข็ง)

การการปรับตั้งอุณหภูมิแบบละเอียด

- เปิดประตูช่องแช่แข็ง
- กดปุ่ม "REFRIGERATOR" ค้างไว้ 5 วินาทีจนกระทั่งได้ยินเสียง "บี๊บ!"
- ปิดประตูช่องแช่แข็ง
- กดปุ่มเพื่อปรับระดับอุณหภูมิ

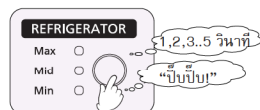


(■ ไฟสว่าง ▨ ไฟกระพริบ ■ ไฟดับ)

ไฟแสดงระดับการตั้งอุณหภูมิ	Max	■	Max	■	Max	■	Max	■	Max	▨	Max	■	Max	■	Max	▨
	Mid	■	Mid	▨	Mid	■	Mid	■	Mid	■	Mid	▨	Mid	■	Mid	■
	Min	▨	Min	■	Min	■	Min	▨	Min	■	Min	■	Min	■	Min	■
การปรับตั้ง	Next Min	Min	→	→	→	Normal	→	→	→	→	→	Max	Next Max			

การยกเลิกการปรับตั้งอุณหภูมิแบบละเอียด

- เปิดประตูช่องแช่แข็ง
- กดปุ่ม "REFRIGERATOR" ค้างไว้ 5 วินาทีจนกระทั่งได้ยินเสียง "บี๊บบี๊บ!"
- ปิดประตูช่องแช่แข็ง



ข้อควรทราบ

- ฟังก์ชันนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามแบบของรุ่น
- การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงานเป็นการปรับตั้งอุณหภูมิสำหรับการใช้งานปกติ

วิธีการใช้งานชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

1



เติมน้ำดื่ม จนถึงเส้นบอกระดับ “FULL” และปิดฝา

2



เส้นบอกตำแหน่งติดตั้งถังน้ำ
ดันถังน้ำเข้าไปด้านในจนถึงเส้น
บอกตำแหน่งติดตั้งถังน้ำ

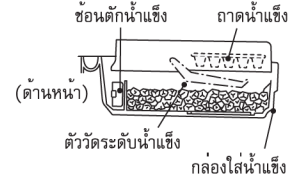
ข้อควรระวัง

สำหรับการใช้งานครั้งแรก

- ใช้น้ำแข็งในช่วงแรก (เติมกล่องใส่น้ำแข็ง) เพราะอาจมีกลิ่นหรือฝุ่นติดอยู่
- หากถึงเก็บน้ำ ตก หรือหล่น ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีน้ำรั่วซึม
- ห้ามเติมของเหลวอื่น นอกจากน้ำดื่ม เช่น น้ำผลไม้ โคล่า เบียร์ ฯลฯ ลงในถังเก็บน้ำ
- ห้ามเติมน้ำร้อนลงในถังเก็บน้ำ (ถึงสามารถทนความร้อนได้ 50 °C).
- ห้ามใส่สิ่งของอื่น เช่น อาหารแช่แข็ง ไอศกรีม หรือสิ่งของอื่นนอกเหนือจากน้ำแข็งลงในกล่องเก็บน้ำแข็ง
- ห้ามจับตัววัดระดับน้ำแข็ง หรือถาดน้ำแข็งด้วยมือ เพราะอาจได้รับบาดเจ็บได้

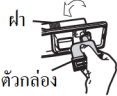
ข้อควรทราบ

- ในกรณีใช้งานเป็นครั้งแรกอาจต้องใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง ในการทำน้ำแข็ง
- เครื่องทำน้ำแข็งจะหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ เมื่อกล่องใส่น้ำแข็งเต็ม และจะกลับมาทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อน้ำแข็งในกล่องใส่น้ำแข็งลดลง
- อาจมีเสียงที่เกิดจากการตกของน้ำแข็งลงในกล่องใส่น้ำแข็ง ซึ่งเป็นเรื่องปกติ



ตัวกรองน้ำ

1. ถอดชุดกรองน้ำออกจากฝาโดยหมุนตามทิศทางที่แสดงตามด้านล่าง



- อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดในครัวหรือ สารซักฟอก
- ที่กรองน้ำขนาดเล็ก ดังนั้นอย่าทิ้งด้วยของมีคม

2. ขณะที่คอปุ่มอยู่ ถอดที่กรองน้ำออกทางด้านล่างของตัวกรอง



3. ทำความสะอาดที่กรองน้ำด้วยฟองน้ำนุ่มๆ



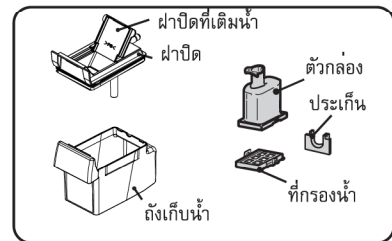
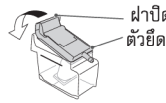
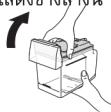
1

การทำความสะอาดถังเก็บน้ำ

ข้อควรทราบ

- ควรทำความสะอาดถังเก็บน้ำทุกสัปดาห์ เพื่อความสะอาด
- ทำความสะอาดทุกชิ้นส่วนที่ถอดได้ให้ทั่วทั้งภายนอกและภายในด้วยฟองน้ำหรือผ้านุ่มที่สะอาด และน้ำอุ่น

- ยกฝาขึ้นโดยกดตรงกลางด้านหน้าของฝา ดังแสดงในรูปด้านบนนี้ (อย่าจัดฝาด้วยเล็บ)
- ในการปิดฝา ดูให้แน่ใจว่าตัวยึดที่ด้านหลังยึดฝาได้สนิท จากนั้นปิดฝาลงตามทิศทางที่แสดงข้างล่างนี้



2

การเปิดปิดการทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

ขั้นแรกให้ตรวจสอบว่าชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติทำงานอยู่หรือไม่

1. ขณะทำงานอยู่



แสงไฟ ON จะสว่างขึ้น

2. เมื่อต้องการหยุดการทำงานให้สัมผัสปุ่ม Ice Maker



แสงไฟ OFF จะสว่างขึ้น

3. เมื่อต้องการเริ่มการทำงานใหม่



แสงไฟ ON จะสว่างขึ้น

ข้อควรทราบ

- หากท่านไม่ประสงค์ที่จะใช้โหมดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ สามารถตั้งค่าขกเลิกการทำงานได้

การทำความสะอาด

การทำความสะอาด (กรุณาทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง)

1. ถอดปลั๊กออก
2. นำอาหารออก
3. เช็ดตู้เย็นให้สะอาด
 - เป็นการศึกษาหาคาบสกปรกถูกเช็ดออกทันทีที่เกิดคราบ สำหรับส่วนที่มองไม่เห็น ควรทำความสะอาดอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
 - ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำอุ่นเช็ดคราบสกปรก สำหรับคราบที่เช็ดออกยากให้ใช้สารทำความสะอาดธรรมชาติเจือจางเช็ด จากนั้นให้ใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นเช็ดอีกครั้ง
 - สำหรับยางขอบประตู ให้เช็ดทำความสะอาดเป็นประจำเนื่องจากสกปรกได้ง่าย
4. หากยังมีหยดน้ำ ค้างอยู่บริเวณผิวของชิ้นงานที่ล้างทำความสะอาดแล้ว ให้เช็ดออก
5. ประกอบชิ้นส่วนทุกชิ้นกลับที่เดิม
6. ตรวจสอบและทำความสะอาดปลั๊กไฟ สายไฟและเต้ารับ
7. เสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับ

ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้สิ่งต่อไปนี้ เพราะอาจทำให้ชิ้นส่วนหรือตู้เย็นเสียหายได้
1. ห้ามสาดน้ำหรือราดน้ำใส่ภายนอกและภายในตู้เย็น
 - อาจทำให้เกิดไฟช็อตหรือไฟไหม้ได้
 - อาจทำให้สารทำความเย็นรั่วเนื่องจากท่อเป็นสนิมได้
 - อาจทำให้ประตูเป็นสนิมได้
 2. ห้ามใช้สิ่งต่อไปนี้ : สารทำความสะอาดที่มีสภาพเป็นด่าง, ผงขัด, สบู่, น้ำมัน, น้ำมัน, แพนชด, กรด, เบนซิน, แอลกอฮอล์, น้ำยาฟอกสี
 - อาจทำให้พื้นผิวประตูเสียหายได้
 - อาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกแตกกร้าวได้
 3. หากมีน้ำมันสำหรับทำอาหารติด หรือเปื้อนตู้เย็น ให้รีบเช็ดออก เพราะอาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกแตกกร้าวได้



ข้อควรทราบ

- หากเสียบปลั๊กทันทีหลังจากดึงปลั๊กออก คอมเพรสเซอร์จะไม่ทำงานจนกว่าจะผ่านไป 10 นาที อย่างไรก็ตามหากภายในตู้เย็นมี คอมเพรสเซอร์จะทำงานภายใน 30 วินาที

การแก้ปัญหาเบื้องต้น (ก่อนติดต่อศูนย์บริการ)

ก่อนที่จะขอรับบริการ กรุณาตรวจสอบสิ่งต่างๆ ต่อไปนี้ :

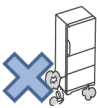


ปัญหา	สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	คำแนะนำ	หน้า
เมื่อตู้เย็นไม่เย็นเลย	<ul style="list-style-type: none"> ● ตู้เย็นเสียบปลั๊กไฟแล้วหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ● พิวส์หรือเบรกเกอร์ตัดอยู่หรือไม่ 	2
เมื่อตู้เย็นไม่คอยเย็น	<ul style="list-style-type: none"> ● ตู้เย็นถูกแสงอาทิตย์ส่องโดยตรงหรือไม่ ● อุณหภูมิถูกตั้งไว้ที่ "Min" หรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ● หลีกเลี่ยงการติดตั้งตู้เย็นในบริเวณที่แสงแดดส่องถึง ● กดปุ่ม "REFRIGERATOR" แล้วเลือกไปที่ "Mid" หรือ "Max" 	4
	<ul style="list-style-type: none"> ● เชื้ออาหารมากเกินไปหรือไม่ ● ประตูปิดไม่สนิทหรือไม่ ● ตู้เย็นอยู่ใกล้แหล่งความร้อนหรือไม่ ● มีของร้อนถูกใส่ไว้ในตู้เย็นหรือไม่ ● มีการเปิด-ปิดตู้เย็นบ่อยเกินไปหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ● ควรเว้นช่องว่างในการวางอาหาร ● ปิดประตูให้สนิท ● หลีกเลี่ยงการติดตั้งตู้เย็นในบริเวณใกล้กับแหล่งจ่ายความร้อน ● ควรทำให้อาหารเย็นลง ก่อนนำไปแช่ในตู้เย็น ● ไม่ควรเปิด-ปิด ประตูตู้เย็นบ่อยครั้ง 	4
เมื่ออาหารในช่องแช่แข็งแข็งตัว	<ul style="list-style-type: none"> ● อุณหภูมิถูกตั้งไว้ที่ "Max" หรือไม่ ● มีการใส่อาหารที่มีความชื้นสูง หรือผักไว้ในบริเวณด้านในใกล้กับช่องทางออกของลมเย็นหรือไม่อาจเกิดการแข็งตัวได้ 	<ul style="list-style-type: none"> ● กดปุ่ม "REFRIGERATOR" แล้วเลือกไปที่ "Mid" หรือ "Min" ● ควรเว้นช่องว่างในการวางอาหาร หลีกเลี่ยงการวางอาหารบังช่องทางลมออก 	8
เมื่อมีหยดน้ำเกาะภายนอก	<ul style="list-style-type: none"> ● ในขณะที่อากาศมีความชื้นสูง ขอบยางประตูอาจเกิดหยดน้ำเกาะได้ โปรดเช็ดออกด้วยผ้าแห้ง 	<ul style="list-style-type: none"> ● ดูหัวข้อ "การเกิดหยดน้ำหรือน้ำแข็งเกาะ" 	11-12
เมื่อมีหยดน้ำเกาะภายใน	<p>โปรดเช็ดออกด้วยผ้าแห้ง และตรวจสอบดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ปิดประตูสนิทหรือไม่ ● ประตูถูกเปิด-ปิด บ่อยๆ หรือเปิดเป็นเวลานานหรือไม่ ● อากาศภายนอกมีความชื้นสูงหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ● ดูหัวข้อ "การเกิดหยดน้ำหรือน้ำแข็งเกาะ" 	11-12
เมื่อตู้เย็นมีกลิ่น	<ul style="list-style-type: none"> ● มีการแช่อาหารที่มีกลิ่นแรงโดยไม่ได้มีการห่อหุ้มหรือเก็บในภาชนะปิดหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ● ควรใช้ที่ห่ออาหารหรือภาชนะใส่อาหารให้มิดชิด 	4
เมื่อมีเสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> ● ตู้เย็นถูกติดตั้งอย่างมั่นคงหรือไม่ ● ตู้เย็นสัมผัสกับผนังหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ● ควรติดตั้งตู้เย็นตามคู่มือการใช้งาน 	4

การแก้ปัญหาเบื้องต้น (ก่อนติดต่อศูนย์บริการ)(ต่อ)

สิ่งเหล่านี้ไม่ใช่อาการผิดปกติ :

ปัญหา	สิ่งที่ต้องตรวจสอบ	คำแนะนำ	หน้า
ขอบด้านหน้าหรือผนังตู้เย็นร้อน	-	● เนื่องจากตู้เย็นมีระบบป้องกันกระดกหยดน้ำ และท่อระบายความร้อนรอบตู้ โดยเฉพาะด้านหลังและด้านข้างอาจจะร้อนในการใช้งานครั้งแรกหรือเมื่อมีการเปิด-ปิดประตูบ่อยๆ	-
ถ้าปิดประตูแล้ว ประตูอื่นเปิดออก	-	● เนื่องจากช่องทางลมของช่องแช่เย็นและช่องแช่แข็งมีการเชื่อมต่อถึงกัน เมื่อปิดประตูใดประตูหนึ่ง ประตูอื่นอาจเปิดออก เนื่องจากแรงดันอากาศได้ ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ปกติ	-
เมื่อได้ยินเสียงผิดปกติ	-	● เสียงคล้ายของน้ำไหลหรือน้ำเดือด เป็นเสียงของสารทำความเย็น (น้ำยาทำความเย็น) ● เสียงคล้ายของเสียดสีกัน เป็นเสียงที่เกิดจากการเสียดสีกันของชิ้นส่วนเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ	-
เมื่อเกิดรอยคลื่นหรือรอยบุบบนพื้นผิวประตูหรือผนังด้านข้างและด้านบนของตู้เย็น	-	● เป็นแนวรอยคลื่นหรือรอยบุบที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตจากโรงงาน ซึ่งอาจจะเด่นชัดขึ้นมาจากมุมมองจากตำแหน่งของการส่องไฟหรือมุมสะท้อนของแสงสว่าง เป็นต้น แนวรอยที่เกิดขึ้นอาจเกิดขึ้นได้ แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของตู้เย็นแต่อย่างใด	-
มีเสียงรบกวนมาจากตู้เย็น	-	● ท่านอาจรู้สึกว่เสียงดังขึ้นเนื่องจากคอมเพรสเซอร์ทำงานในรอบความเร็วสูงในการนี้ดังต่อไปนี้ : เมื่อตู้เย็นยังไม่เย็นเพียงพอ เช่น ใช้งานครั้งแรก, มีการเปิด-ปิดประตูบ่อย, เมื่ออุณหภูมิรอบข้างสูง เสียงเหล่านี้จะเงียบลงเมื่อตู้เย็นทำความเย็นเพียงพอแล้ว คอมเพรสเซอร์จะทำงานในรอบความเร็วต่ำในช่วงเวลากลางคืนหรือเมื่อไม่มีใครอยู่บ้าน เสียงจะลดระดับความดังลง	-
เสียงการทำงานที่มีช่วงเวลานาน	-	● เนื่องจากคอมเพรสเซอร์ทำงานในรอบความเร็วต่ำเพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน	-
เสียงการทำงานดังขึ้น	-	● เนื่องจากระบบปรับกำลังในการทำงานของตู้เย็นเพิ่มขึ้น อันเนื่องมาจากจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ	-

การเกิดหยดน้ำหรือน้ำแข็งเกาะ

ปัญหาที่เกิด	การตรวจสอบ	สาเหตุและการแก้ไขเบื้องต้น
เกิดเกร็ดน้ำแข็งเกาะที่ช่องแช่แข็ง	ช่วงเวลาที่ประตูช่องแช่แข็งปิดสนิทหรือไม่	ตอนปิดประตู กรุณาตรวจสอบก่อนว่ามีประตูหนีบอาหารหรือถุงใส่อาหารหรือไม่ ก่อนทำการปิดประตูให้สนิท 
	มีการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือเปิดประตูนานเกินความจำเป็นหรือไม่	ตอนที่ความชื้นบริเวณรอบๆ ตู้เย็นสูง เมื่อทำการเปิดปิดประตูอาจจะมีอากาศที่มีความชื้นไหลเข้าไป และกลายเป็นเกร็ดน้ำแข็งเกาะที่ผนังช่องแช่แข็ง หรือรอบๆช่องปลอลยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาลดจำนวนครั้งการเปิดปิดให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดเกร็ดน้ำแข็งออก 
	มีการทำน้ำแข็งจากถาดทำน้ำแข็งอื่นๆ ที่นอกเหนือจากถาดทำน้ำแข็งที่ติดมากับตู้เย็นหรือไม่	เมื่อมีการแช่แข็งของเหลวใสภาชนะในปริมาณมากๆ อาจทำให้เกิดการระเหยของน้ำที่ช่องแช่แข็ง และกลายเป็นเกร็ดน้ำแข็งหรือรอบๆช่องปลอลยลมเย็นซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาปิดหรือถอดภาชนะที่บรรจุน้ำหรือของเหลวให้สนิทเพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำ และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดเกร็ดน้ำแข็งออก 

การเกิดหยดน้ำหรือน้ำแข็งเกาะ (ต่อ)

ปัญหาที่เกิด	การตรวจสอบ	สาเหตุและการแก้ไขเบื้องต้น
เกิดหยดน้ำเกาะที่ช่องแช่เย็นหรือช่องใส่ผัก	มีช่วงเวลาประตูช่องแช่เย็นปิดไม่สนิทหรือไม่	ตอนปิดประตู กรุณาตรวจสอบก่อนว่ามีประตูหนีบอาหารหรือถุงใส่อาหารหรือไม่ ก่อนทำการปิดประตูให้สนิท 
	มีการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือเปิดประตูนานเกินความจำเป็นหรือไม่	ตอนที่ความชื้นบริเวณรอบๆตู้เย็นสูง เมื่อทำการเปิดปิดประตูอาจจะมีอากาศที่มีความชื้นไหลเข้าไป และกลายเป็นหยดน้ำเกาะที่ผนังช่องแช่เย็น หรือรอบๆ ช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาลดจลจจำนวนครั้งการเปิดปิดให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก 
	มีการแช่ผักที่มีความชื้นสูงปริมาณมากหรือไม่	เนื่องจากช่องแช่ผักเมื่อเปรียบเทียบกับช่องอื่นๆ จะมีความชื้นสูง อาจทำให้เกิดหยดน้ำที่ช่องใส่ผักหรือผิวของอาหารที่แช่ ซึ่งขึ้นอยู่กับปริมาณหรือชนิดของผักที่แช่ ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ ถ้าไม่ต้องการให้เกิดหยดน้ำภายใน ควรห่อผักหรืออาหารก่อนที่จะแช่ หากมีหยดน้ำเกิดขึ้นในปริมาณมากและมีน้ำค้างสะสมที่ช่องแช่ผัก กรุณาใช้ผ้าแห้งเช็ดน้ำออก
เกิดหยดน้ำเกาะที่ด้านนอกตู้	ความชื้นบริเวณรอบๆ ตู้เย็นสูงหรือไม่	เมื่อมีความชื้นสูง เช่นวันที่ฝนตก อาจทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่ผิวด้านนอกของตู้เย็นได้ กรุณาใช้ผ้าแห้งเช็ดหยดน้ำออก 
	มีการปรับอุณหภูมิเป็น "Max" หรือไม่	เมื่อปรับอุณหภูมิเป็น "Max" อาจทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่ด้านนอกตู้ได้ กรุณาปรับอุณหภูมิเป็น "Mid" และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก

ทำไมจึงเกิดหยดน้ำหรือเกร็ดน้ำแข็ง

เมื่ออากาศร้อนที่มีความชื้นมาสัมผัสกับสิ่งของที่เย็นจะทำให้เกิดหยดน้ำ ยกตัวอย่างเช่น เมื่อใส่น้ำแข็งในแก้วแล้ววางทิ้งไว้ อากาศโดยรอบแก้วจะเย็นตัวลงและทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่แก้ว

เช่นเดียวกัน เมื่อเปิดประตูตู้เย็น อากาศร้อนที่มีความชื้นจะเข้าไปภายในตู้เย็น เมื่ออากาศนี้สัมผัสกับผนังตู้ที่มีความเย็นจะเกิดหยดน้ำเกาะ

เมื่อมีการเปิดปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ หรือเปิดประตูตู้เย็นเป็นเวลานาน จะทำให้หยดน้ำสะสมในทุกๆ ครั้งที่เปิดประตู บางกรณีในช่องแช่แข็งหยดน้ำจะแข็งตัว จนทำให้เกิดเกล็ดน้ำแข็งหรือแท่งน้ำแข็งได้



ศูนย์บริการ

- ก่อนติดต่อศูนย์บริการ กรุณาตรวจสอบผู้ยื่นค่าน้ำ 10-11 อย่างครบถ้วน เมื่อยังพบว่าผิดปกติโปรดติดต่อ ผู้ขายปลีกที่ซื้อมาหรือติดต่อศูนย์บริการหลังจากดึงปลั๊กผู้ยื่นออกแล้ว

จัดจำหน่ายและบริการหลังการขายโดย บริษัท ฮิตาชิ เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 333, 333/1-8 หมู่ที่ 13 ถนนบางนา-ตราด กม. 7 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ 02-335-5455 โทรสาร 02-316-1128 Web Site : <http://hitachi-th.com> E-mail : hitachi@hitachi-th.com

โรงงานตั้งอยู่ เลขที่ 610/1 หมู่ 9 ตำบลหนองกิ้ง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

เกี่ยวกับตู้เย็นไร้สารฟลูออโรคาร์บอน

- ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็น และฉนวนกันความร้อนแบบ ไฮโดรคาร์บอน (ไร้สารฟลูออโรคาร์บอน) ซึ่งไฮโดรคาร์บอนนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อชั้นโอโซนของโลก และส่งผลกระทบต่อปรากฏการณ์เรือนกระจกที่ทำให้โลกร้อนขึ้น
- สารทำความเย็น R-600a เป็นสารทำความเย็นติดไฟได้ แต่สารทำความเย็นนี้ได้ถูกเก็บไว้ในระบบท่อทำความเย็นในตัวตู้โดยไม่มีกรรไกรไหล ในกรณีที่ระบบท่อทำความเย็นนี้เกิดความเสียหายขึ้น ต้องหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดในบริเวณใกล้เคียง เปิดหน้าต่างให้มืออากาศถ่ายเทออกไปภายนอก หลังจากนั้นกรุณาติดต่อศูนย์บริการ

สัญลักษณ์เตือนการทิ้งตัวอย่างปลอดภัย

โซโคเพนเทน เป็นส่วนผสมอยู่ในฉนวนของตู้เย็น กระบวนการทิ้งฉนวนเหล่านี้จึงจำเป็นต้องทิ้งให้ถูกต้อง กรุณาติดต่อหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรงทำการทิ้งอย่างถูกวิธี เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



สัญลักษณ์นี้มีความหมายถึงการไม่นำเครื่องใช้ไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์ ทั้งปะปนกับขยะทั่วไป ไม่ควรจระจี้แก่หลอดขึ้นส่วนเหล่านั้นทั้งด้วยตัวท่านเอง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ความปลอดภัย หรือ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ตู้เย็นนี้ควรถูกกำจัดและแยกชิ้นส่วนโดยหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรง เพื่อการคัดแยกชิ้นส่วนนำกลับมาใช้ใหม่ และไม่ควรถังรวมกับขยะทั่วไป กรุณาติดต่อศูนย์บริการ ร้านค้าตัวแทนจำหน่าย หรือหน่วยงานตรงในพื้นที่ เพื่อข้อมูลที่ชัดเจนยิ่งขึ้น



คำเตือน

- เด็กทุกคนควรได้รับการดูแลอย่างใกล้ชิดไม่ให้เล่นกับตู้เย็นหรือเข้าไปข้างในตู้เย็น
 - หากเด็กเข้าไปติดภายในตู้เย็นอาจไม่สามารถออกมาเองได้
- ตู้เย็นนี้สามารถใช้งานได้กับเด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไปและผู้ที่มีความบกพร่องทางด้านสมองและจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ในการใช้ตู้เย็น หากพวกเขาได้รับการกำกับดูแลเกี่ยวกับการใช้งานตู้เย็นอย่างปลอดภัยและเข้าใจถึงอันตรายที่เกี่ยวข้องกับตู้เย็น
- เด็กไม่ควรเข้าไปเล่นใกล้ๆ กับตู้เย็น
- การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา ผู้ใช้งานจะต้องไม่กระทำโดยเด็ก หากไม่มีผู้เชี่ยวชาญ

HITACHI

Inspire the Next



430-HRPK2441A_INST-BK-375L-TH-19