

คู่มือแนะนำการใช้งาน ตู้เย็น ฮิตาชิ

ตู้เย็นสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย

รุ่น

R-49W

R-64W



ขอบคุณที่ท่านได้เลือกใช้งานตู้เย็นฮิตาชิ

ก่อนใช้งานตู้เย็น เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้อง กรุณาอ่านทำความเข้าใจให้ละเอียดถี่ถ้วน

การซ่อมแซมต้องทำที่ศูนย์บริการ โดยผู้ผลิตหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีลักษณะเหมือนกัน

บริษัทให้การรับประกันเฉพาะเครื่องที่ใช้อยู่ในประเทศไทยเท่านั้น

HITACHI

Inspire the Next

สารบัญ

หน้า

การเตรียมการก่อนการใช้งาน

คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย 2

การเตรียมการก่อนการใช้งาน 4

■ การติดตั้ง 4

■ การเริ่มต้นใช้งาน 4

■ การเก็บอาหาร 4

การใช้งาน

คำอธิบายชิ้นส่วน 5

การใช้งาน 5

■ การปรับตั้งอุณหภูมิ 5

■ ช่องแช่แข็ง 5

■ ช่องแช่เย็น 6

■ การละลายน้ำแข็ง 6

การดูแลรักษา

■ การทำความสะอาด 7

ก่อนเรียกใช้บริการ (ติดต่อศูนย์บริการ) 8

ศูนย์บริการ 8



R600a




สารทำความเย็น

คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดกับผู้ใช้, บุคคลอื่น และความเสียหายต่อทรัพย์สินที่อาจเกิดขึ้นได้ โปรดปฏิบัติตามคำเตือนและข้อควรระวังอย่างเคร่งครัด (และโปรดอ่านคู่มือทั้งหมดด้วย)

■ คำเตือนและข้อควรระวังด้านล่างได้ถูกแบ่งประเภทตามระดับความอันตรายหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้หากมีการเพิกเฉย โดยมีสัญลักษณ์ที่แสดงถึงแนวทางการปฏิบัติไว้ด้านข้าง

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

สัญลักษณ์ด้านล่างนี้เป็นตัวอย่าง	
	สัญลักษณ์แสดงถึงการเตือนภัย
	สัญลักษณ์แสดงถึงข้อห้าม
	สัญลักษณ์แสดงถึงสิ่งที่ต้องปฏิบัติ



สัญลักษณ์นี้แสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับสารทำความเย็นไวไฟ

คำเตือน

การติดตั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย ไฟดูดหรือการบาดเจ็บ



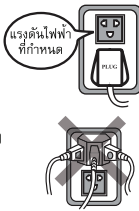
- ห้ามติดตั้งตู้เย็นในสถานที่ ที่ตู้เย็นอาจเปียกน้ำได้
- เนื่องจากอาจทำให้ความเป็นฉนวนไฟฟ้าด้อยลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด



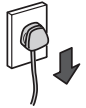
- การต่อสายดินของตู้เย็นจะช่วยป้องกันการถูกไฟดูด และการเกิดสัญญาณรบกวนได้ ควรต่อสายดินหากมีการใช้งานตู้เย็นในสถานที่ ที่มีความชื้นสูง (กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่าย)



- ห้ามใช้เตารีดที่จ่ายกำลังไฟฟ้าได้ไม่พอเพียง ต่อตู้เย็น และห้ามใช้กับแหล่งจ่ายไฟที่จ่ายแรงดันไฟฟ้าไม่ตรงกับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไว้
- หากใช้เตารีดร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ หรือใช้ปลั๊กพ่วง เตารีดอาจเกิดความร้อนสูง และอาจทำให้เกิดอัคคีภัยได้



- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเตารีดให้แน่น และให้สายไฟซึ่งลงทางด้านล่าง
- การเสียบปลั๊กโดยหันสายไฟขึ้นด้านบน อาจทำให้สายไฟได้รับแรงกดทับ และอาจทำให้เกิดไฟช็อตหรือความร้อนซึ่งอาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
- การเสียบปลั๊กไฟไม่แน่นหรือหลวม อาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูดเนื่องจากความร้อนได้



- ไม่ควรใช้ปลั๊กไฟหรือเตารีดที่หลวม คลอน หรือชำรุดเสียหาย เพราะอาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูดได้



- หากปลั๊กไฟเกิดการชำรุดเสียหาย โปรดติดต่อศูนย์บริการเพื่อทำการแก้ไข



- กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟเรียบร้อยแล้ว ก่อนการดูแลรักษา
- ในการถอดหรือเสียบปลั๊ก กรุณาจับที่ตัวปลั๊กเท่านั้น



- ทำความสะอาดบริเวณปลั๊กไฟด้วยผ้าแห้งเป็นประจำ
- ถอดปลั๊กไฟและเช็ดด้วยผ้าแห้ง
- ความเป็นฉนวนไฟฟ้าจะมีค่าลดลงเมื่อได้รับความชื้น และการสะสมของฝุ่นอาจทำให้เกิดอัคคีภัยได้



- ห้ามถอดหรือเสียบปลั๊กขณะมือเปียกน้ำ



- ห้ามตัด ทับหรือม้วนสายไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด



- ห้ามเดินสายไฟผ่านเข้าไปในห้องคอมเพรสเซอร์ที่อยู่ด้านหลังของตู้เย็น
- อาจเป็นสาเหตุทำให้ปลั๊กเสียหาย และอาจเกิดอัคคีภัยได้



ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด



- ห้ามใช้น้ำราดที่ด้านในและด้านนอกของตู้เย็น
- เนื่องจากอาจทำให้ความเป็นฉนวนไฟฟ้าด้อยลงและมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด



- ห้ามวางภาชนะบรรจุของเหลวหรือสิ่งของไว้บริเวณด้านบนของตู้เย็น
- การเปิดหรือปิดประตูอาจทำให้สิ่งของที่อยู่มานบนตู้เย็นตกลงมา และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- ของเหลวอาจหกและอาจทำให้ความเป็นฉนวนไฟฟ้าด้อยลง มีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด



- ห้ามถอดแยก ซ่อมแซม หรือดัดแปลง แกะไขตู้เย็นด้วยตนเอง
- เมื่อสิ้นคำให้การชำรุดเสียหาย โปรดติดต่อศูนย์บริการ




- ห้ามใช้งานตู้เย็นในสภาพแวดล้อมที่มีก๊าซซึ่งติดไฟได้อยู่
- อาจเกิดการติดไฟจากประกายไฟของจุดเชื่อมต่อทางไฟฟ้าของตู้เย็นได้ เช่น สวิตช์ประตู เป็นต้น





⚠ คำเตือน

ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด (ต่อ)

 ■ อีเธอร์ , ก๊าซLPG, ตัวทำละลายและอื่นๆ ซึ่งระเหยได้ง่าย ห้ามเก็บใกล้หรือไว้ในตู้เย็น


● ห้ามใส่หรือเก็บสารเคมีที่ติดไฟได้ง่ายไว้ในตู้เย็น เพราะอาจเกิดการติดไฟและระเบิดได้


■ เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้ออกแบบเพื่อใช้โดยผู้ที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือทางจิต หรือผู้ที่ขาดประสบการณ์ ความรู้ นอกจากจะมีการดูแลอย่างใกล้ชิด หรือแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานโดยผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น

 ■ หากพบความผิดปกติกับตู้เย็น ให้ถอดปลั๊กตู้เย็นทันทีแล้วติดต่อศูนย์บริการ




 ■ ไม่ควรเก็บยา , สารเคมี , สารเพื่อการค้นคว้าวิจัยไว้ในตู้เย็น

● สิ่งที่ต้องควบคุมอย่างเข้มงวดนั้นไม่สามารถเก็บรักษาในตู้เย็นสำหรับครัวเรือน





⚠ ข้อควรระวัง

ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการป่วย และการบาดเจ็บ


 ■ ห้ามโหน ห้ามนั่งที่ประตู หรือเหยียบบนส่วนต่างๆ ของตู้เย็น


● อาจเกิดการบาดเจ็บจากการที่ตู้เย็นล้มหรือมือโดนประตูหนีบได้




 ■ ห้ามสอดมือเข้าไปด้านในตู้ตู้เย็น


● ขณะทำความสะอาด การสอดมือเข้าไปด้านในตู้ตู้เย็นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากขอบของแผ่นโลหะได้




 ■ ขณะเปิดประตูไม่ควรวางเท้าไว้ใกล้ตู้เย็นมากเกินไป


● เมื่อเปิดประตู ประตูอาจชนเท้าบาดเจ็บได้




 ■ กรุณาอย่าฝืนใส่ขวดหรือสิ่งของอื่นๆ ในช่องใส่ของที่ประตู


● เพราะอาจทำให้ขวดแตก หรือช่องใส่ของที่ประตูหลุดออกมาได้



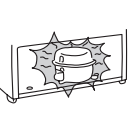
 ■ กรุณาอย่าใส่สิ่งของยื่นล้ำออกมานอกชั้นวางของ


● ประตูอาจไม่สามารถปิดได้ หรืออาจทำให้ช่องใส่ของที่ประตูหลุดและตกลงมา และอาจเกิดการบาดเจ็บจากสิ่งของ เช่นขวดที่ตกลงมาได้




 ■ ห้ามสัมผัสกับคอมเพรสเซอร์ด้านหลังตู้เย็น


● ความร้อนจากการทำงานจะทำให้มือพองหรือบาดเจ็บได้ โดยเฉพาะเด็กห้ามเอามือไปสัมผัสเด็ดขาด (กรุณาระวังเรื่องการติดตั้งด้วย)




 ■ กรุณาอย่าแซ่ขวดแก้วลงในช่องแช่แข็ง


● ขวดอาจจะแตกจากการแข็งตัวของของเหลวภายในและอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้




 ■ อย่าใช้สเปรย์ที่ติดไฟได้ที่บริเวณใกล้ตู้เย็น


● อาจทำให้เกิดไฟ จากประกายไฟของจุดสัมผัสของจำพวกสวิตซ์ประตู




 ■ ไม่ควรเก็บอาหารที่มีกลิ่น หรือสีเปลี่ยนไปจากปกติ


● อาจทำให้เกิดการเจ็บป่วยได้




 ■ การเปิด-ปิดประตูตู้เย็นควรจับตามจับให้แน่น


● ไม่ควรจับด้านบนหรือด้านข้างขณะปิดเพราะอาจถูกหนีบได้



 ■ ไม่ควรหยิบจับอาหารหรือภาชนะในช่องแช่แข็งขณะมือเปียกน้ำ


● อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการเป็นน้ำแข็งได้ (โดยเฉพาะกับภาชนะโลหะ)



 ■ ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย

● หากท่อน้ำยาทำความเย็นรั่วให้ออกห่างจากตู้เย็น และหลีกเลี่ยงการใช้ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ

● และให้ทำการเปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ และทำการติดต่อศูนย์บริการทันที




 ■ ห้ามใช้ช่องแช่แข็งหรือช่องมีคมมัจฉดสิ่งของในช่องแช่แข็ง


● อาจทำให้เกิดการสารทำความเย็นรั่ว




เมื่อต้องการเลิกใช้หรือทิ้งตู้เย็น

 ■ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของประเทศนั้นๆ

● ตู้เย็นมีใช้สารทำความเย็น R-600a และใช้โซลโคลเพนแทนเป็นฉนวนความเย็น

 ■ เมื่อจะทิ้งตู้เย็นให้ถอดยางประตูออกด้วย

● เพื่อป้องกันการควมเสี่ยงที่เด็กเล็กจะติดอยู่ภายใน



เมื่อต้องย้าย หรือขนส่ง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย ความเปิกชื้น ความสกปรกของพื้น หรือการบาดเจ็บ



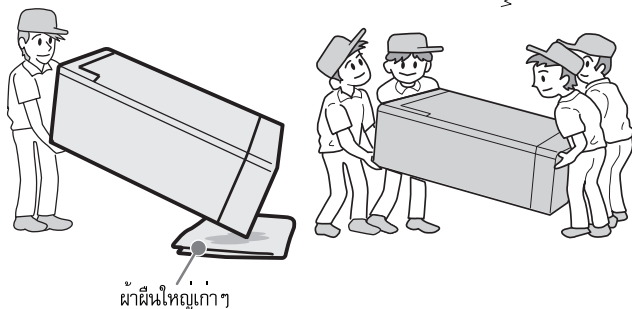
- ห้ามใช้ที่จับประตูในการขนย้าย
- ห้ามเคลื่อนย้ายโดยการไชรอกใช้หรือเครื่องจักรที่คล้ายกันยกที่มือจับ

● สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย ใหวางซ้อนด้วยวัสดุกันรอย



- เพื่อความปลอดภัย ควรใช้คนอย่างน้อย 4 คนในการขนย้ายตู้เย็น
- ในการยกตู้เย็นให้หันด้านประตูขึ้นด้านบน

- ก่อนการเคลื่อนย้ายตู้เย็น ควรปฏิบัติดังนี้
 1. นำอาหาร น้ำแข็ง รวมทั้งภาชนะที่แช่อยู่ในตู้ ออกให้หมด
 2. ปูพื้นบริเวณทางผ่านการขนย้ายด้วยแผ่นวัสดุป้องกันพื้นเป็นรอย หรือผ้า และคอยเช็ดน้ำที่อาจจะหลงเหลืออยู่ภายในตู้ที่ออกมา
 3. ใช้ผ้าเก่าผืนใหญ่รองฐานตู้ เอียงตู้เพื่อระบายให้น้ำในถาดรองน้ำ ด้านหลังตู้เทออกตามรูป
 4. ขนย้ายตู้โดยหงายส่วนของประตูอยู่ด้านบน



- เพื่อความปลอดภัยควร ยึดปิดประตูตู้เย็นด้วยเทปกาวให้แน่นหนา เพื่อป้องกันประตูเปิดระหว่างการขนส่ง

- หากมีการขนย้ายโดยพาหนะ ไม่ควรขนส่งตู้ในลักษณะนอนราบ เพราะอาจจะทำให้คอมเพรสเซอร์เสียหายได้

เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ (LED)

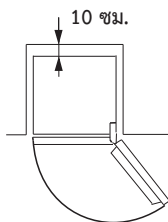
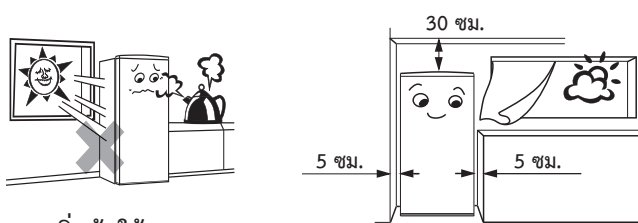


- เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ (LED) โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการฮิตาชิ

การเตรียมการก่อนการใช้งาน

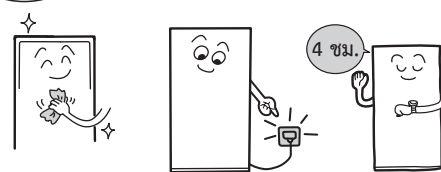
☐ การติดตั้ง

1. กรุณาติดตั้งตู้เย็นบนพื้นที่แข็งแรงและได้ระดับ
2. กรุณาติดตั้งตู้เย็นในที่ที่มีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 10 °C ถึง 43 °C อุณหภูมิที่สูงหรือต่ำเกินไปอาจทำให้ประสิทธิภาพของตู้เย็นลดลงได้
3. กรุณาติดตั้งตู้เย็นโดยหลีกเลี่ยงการถูกแสงแดดส่องกระทบโดยตรง หรือแหล่งกำเนิดความร้อนอื่นๆ
4. กรุณาติดตั้งตู้เย็นในสภาพแวดล้อมที่แห้ง และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี
5. ตู้เย็นต้องการพื้นที่ในการระบายอากาศที่เพียงพอ ซึ่งส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำความเย็น ให้เว้นช่องว่างจากผนังอย่างน้อย 5 ซม. ในด้านซ้าย, ขวา และด้านหลังตู้เย็น 10 ซม. ส่วนด้านบนให้เว้นไว้ 30 ซม.
6. การต่อสายดินจะช่วยป้องกันการถูกไฟดูด และการเกิดสัญญาณรบกวนได้ กรุณาต่อสายดินเมื่อใช้ตู้เย็นในสถานที่ที่มีไอน้ำหรือความชื้นสูง (โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการฮิตาชิ)



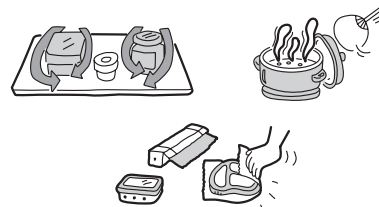
☐ การเริ่มต้นใช้งาน

1. ทำความสะอาดด้านในตู้เย็น เช็ดด้วยผ้านุ่มเบาๆ
2. เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับที่แยกต่างหาก หลังจากติดตั้งตู้เย็นแล้วสามารถเสียบปลั๊กได้ทันที ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้แรงดันไฟฟ้าตรงตามที่กำหนด และใช้เต้าแยกจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น
3. เว้นช่วงระยะเวลาให้ตู้เย็น เย็นเพียงพอก่อนที่จะเก็บอาหาร ต้องใช้เวลาประมาณ 4 ชั่วโมง เพื่อให้ตู้เย็นเย็นลง ในกรณีที่อุณหภูมิภายนอกสูงอาจใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง

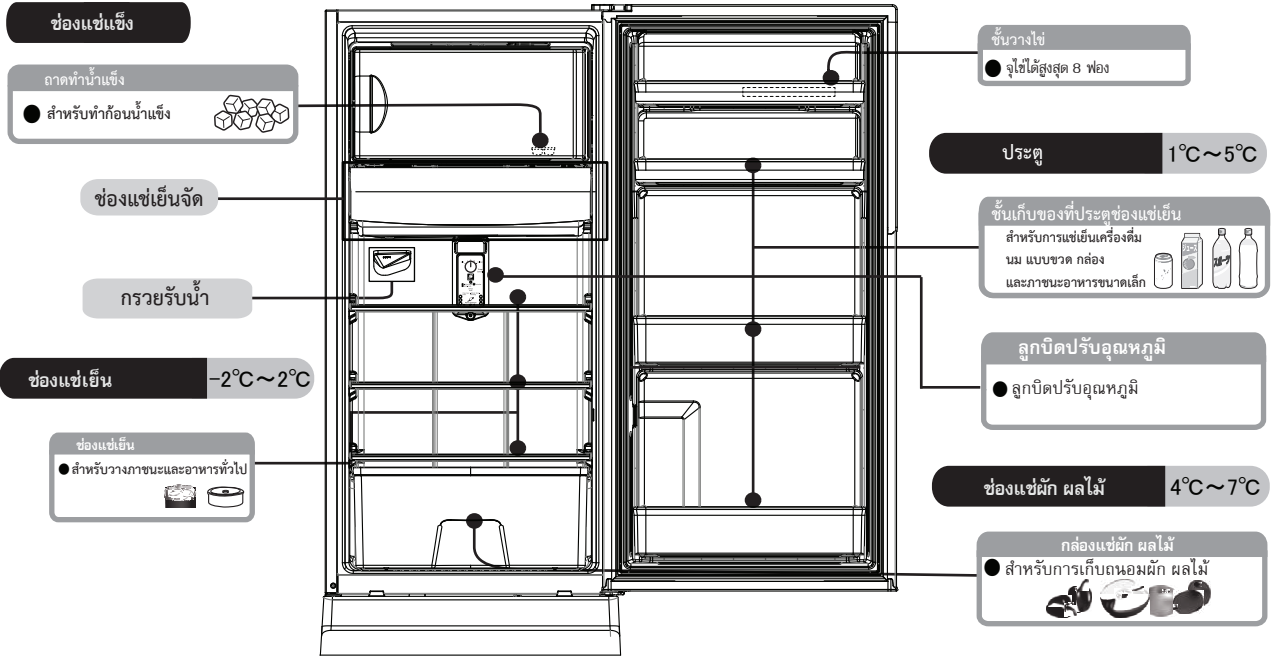


☐ การเก็บอาหาร

1. เว้นช่องว่างระหว่างอาหารให้เพียงพอ การวางอาหารติดกันแน่นเกินไป อาจเป็นกีดขวางการไหลของลมเย็นได้
2. รอให้อาหารเย็นลงก่อนที่จะนำเข้าไปเก็บในตู้เย็น การใส่อาหารที่ยังอุ่นอยู่ จะทำให้อุณหภูมิในตู้เย็นสูงขึ้น และเป็นภาระเพิ่มการใช้ไฟฟ้าอีกด้วย
3. การห่อหุ้มอาหารหรือเก็บในกล่องจะช่วยป้องกันอาหารจากการแห้ง และยังป้องกันกลิ่นอาหารไม่ให้แพร่กระจาย



คำอธิบายชิ้นส่วน



หมายเหตุ

- อุณหภูมิที่แสดงเป็นค่าโดยประมาณ ได้จากการทดสอบตู้เปล่าปรับตั้งความเย็นที่ช่องแช่เย็นตำแหน่งกลาง (ใช้งานปกติ) ที่ไม่มีช่องแช่ ไม่มีการเปิดประตู และตู้ทำงานในอุณหภูมิแวดล้อม 32 องศา
- อุณหภูมิที่ที่ชั้นเก็บของที่ประตูอาจจะสูงกว่าอุณหภูมิที่แสดง
- รูปที่แสดงเป็นรูปของรุ่น 6.4C/f

การใช้งาน

☐ การปรับตั้งอุณหภูมิ

ตู้เย็นตู้ที่มีการปรับตั้งอุณหภูมิโดยอัตโนมัติ ท่านสามารถปรับตั้งอุณหภูมิได้ตามความต้องการ ดังนี้



- กรุณาปรับลูกบิดปรับอุณหภูมิกลับมาที่ตำแหน่งตรงกลาง(ใช้งานปกติ)หลังจากใช้งานที่ “Coldest” แล้ว อาหารอาจเป็นน้ำแข็งได้ หากมีการใช้งานที่ “Coldest” เป็นเวลานาน
- หากมีการปรับตั้งลูกบิดปรับอุณหภูมิไว้ที่ “Cold” เป็นเวลานาน อุณหภูมิของอาหารในช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็นอาจสูงขึ้นได้

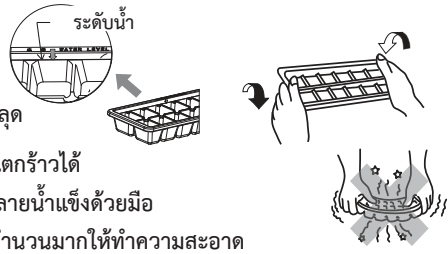
ข้อควรระวังเกี่ยวกับการแข็งตัวของผลิตภัณฑ์อาหารในช่องแช่เย็น

- สำหรับผักและอาหารที่มีปริมาณน้ำอยู่มากนั้น กรุณาอย่าวางเก็บไว้ในส่วนลึกของชั้นวางของและช่องทางออกของอากาศเย็น เนื่องจากจะทำให้เกิดการแข็งตัวขึ้นได้
- ในกรณีที่ผักและอาหารได้เย็นจนแข็งตัว จะสามารถป้องกันการเย็นจนแข็งตัวได้โดยใช้แผ่นพลาสติกสำหรับห่ออาหารหรือใส่ไว้ในกล่อง แต่ถึงอย่างไรก็ตาม ในกรณีที่เกิดการเย็นจนแข็งตัวนั้น กรุณาปรับลูกบิดปรับอุณหภูมิช่องแช่เย็นไปที่ “Cold”

☐ ช่องแช่แข็ง

■ การทำน้ำแข็ง

- เติมน้ำจนถึงเส้นระดับน้ำ
- เมื่อเป็นน้ำแข็งแล้ว ให้บิดภาชนะทำน้ำแข็งในทิศทางตามลูกศร น้ำแข็งจะหลุด



ข้อควรทราบ

- กรุณาอย่าหักองศาทำน้ำแข็งตามภาพ จะทำให้ชิ้นงานแตกร้าวได้
- หากมีน้ำแข็งเหลือในช่องแช่แข็งเป็นจำนวนมากให้กดละลายน้ำแข็งด้วยมือ
- หากมีน้ำแข็งเหลืออยู่ในช่องรองรับน้ำได้ช่องแช่แข็งเป็นจำนวนมากให้ทำความสะอาด
- หากมีการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือการละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ อาจทำให้ของที่แช่ในช่องแช่แข็งละลาย

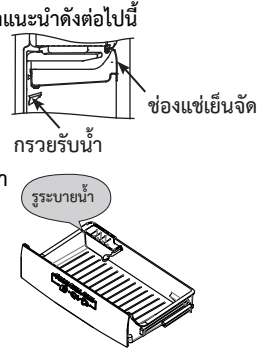
☐ ช่องแช่เย็น

■ ช่องแช่เย็นจัด

- สำหรับรักษาความสดของจำพวกเนื้อสัตว์หรือปลา โดยใช้อุณหภูมิพอเหมาะที่จะทำให้อาหารสดเย็นจัด แต่ไม่แข็งตัว

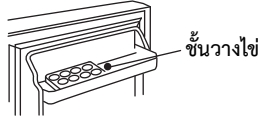
ข้อควรระวัง

- ในช่องแช่เย็นจัดอาจจะมีน้ำจากการละลายน้ำแข็งของช่องแช่แข็งไหลลงมา ควรปฏิบัติตามคำแนะนำดังต่อไปนี้
 - กรุณาถอดหุ้มอาหารหรือเก็บในกล่องก่อนนำอาหารใส่ช่องแช่เย็นจัด
 - กรณีจะเก็บรักษาเนื้อและปลาเป็นเวลานาน โปรดเก็บไว้ในช่องแช่แข็ง
 - หากมีน้ำแข็งในช่องแช่เย็นจัด ให้ทำความสะอาดรูระบายน้ำของช่องแช่เย็นจัด
 - กรุณาดันช่องแช่เย็นจัดเข้าให้สุด หากดันเข้าไม่สุดอาจมีน้ำไหลลงช่องแช่เย็นได้
 - หากมีน้ำจากช่องแช่เย็นจัดไหลลงช่องแช่เย็น ให้ตรวจสอบตำแหน่งกรวยรับน้ำกับรูระบายน้ำ ช่องแช่เย็นจัดตรงกันหรือไม่, กรวยรับน้ำมีขยะอุดตันหรือไม่



■ ชั้นวางไข่

- จุไข่ได้ถึง 8 ฟอง และพลิกกลับเป็นถาดใส่ช่องไข่

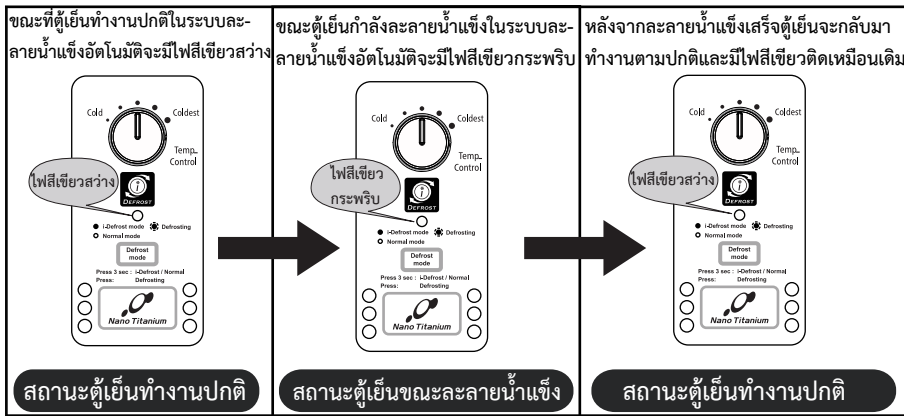


☐ การละลายน้ำแข็ง

ตู้เย็นสามารถละลายน้ำแข็งได้ 2 วิธีคือ การละลายน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ และการละลายน้ำแข็งด้วยมือ

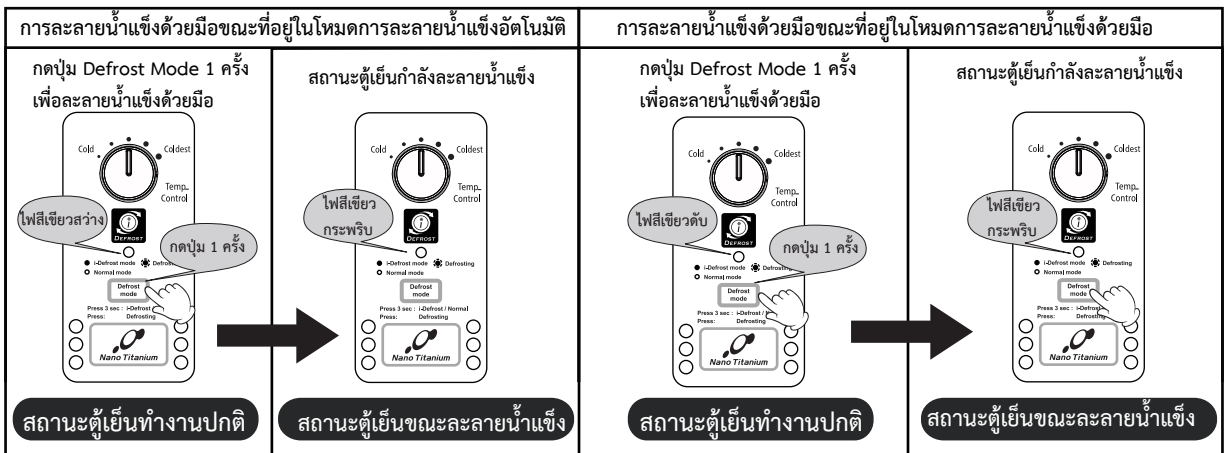
■ การละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ

- โดยปกติใน 1 วัน ตู้เย็นสามารถละลายน้ำแข็งประมาณ 1 ครั้งต่อวัน



■ การละลายน้ำแข็งด้วยมือ

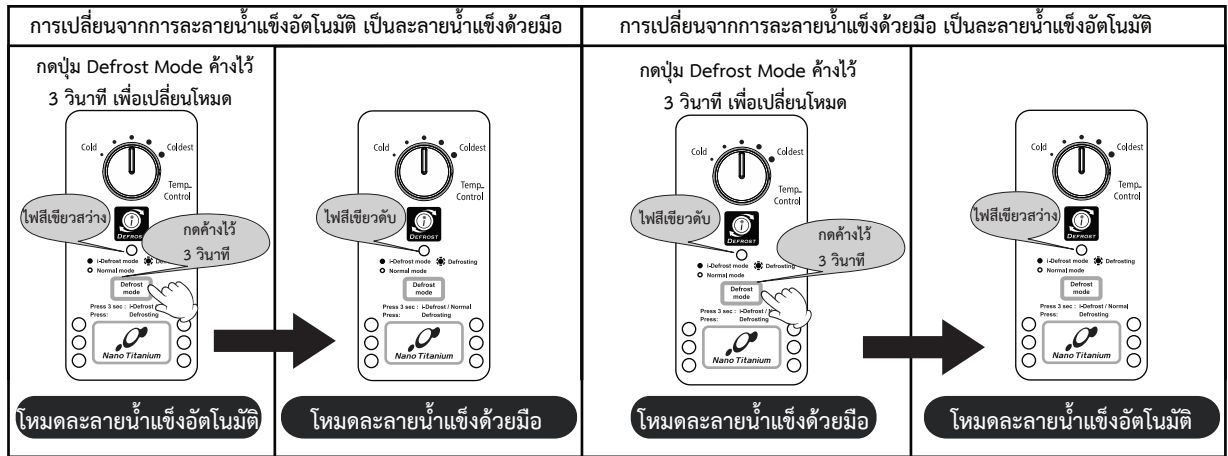
- หากมีน้ำแข็งหนาประมาณ 7 มม. ขึ้นไปสามารถละลายน้ำแข็งด้วยมือได้ดังนี้



การใช้งาน (ต่อ)

☐ การละลายน้ำแข็ง (ต่อ)

■ การเปลี่ยนวิธีการละลายน้ำแข็ง



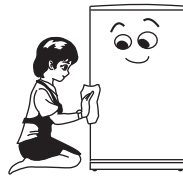
ข้อควรทราบ

- ดูเย้นตั้งระบบการละลายน้ำแข็งอัตโนมัติจากโรงงานก่อนการส่งมอบ
- อาจมีน้ำที่เกิดจากการละลายน้ำแข็งไหลลงไปที่ถาดช่องแช่เย็นจัด
- ในกรณีที่ระบบไฟฟ้าดับหรือถอดปลั๊กตู้เพื่อที่จะเริ่มการใช้งานใหม่ ดูเย้นจะเริ่มการใช้งานในระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ
- หากมีการกดละลายน้ำแข็งในขณะที่อุณหภูมิในตู้เย็นสูง ขณะที่ยังจะมีไฟกระพริบทันที

การดูแลรักษา

☐ การทำความสะอาด (กรุณาทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง)

1. ถอดปลั๊กออก
2. นำอาหารที่แช่ออกให้หมด
3. เช็ดตู้เย็นให้สะอาด
 - จะเป็นการดีที่สุดถ้าสิ่งสกปรกถูกเช็ดออกทันที สำหรับส่วนที่เข้าถึงได้ยาก อาจทำความสะอาดปีละครั้ง
 - ใช้ผ้านุ่มหรือฟองน้ำชุบน้ำอุ่นเช็ดทำความสะอาด สำหรับคราบที่เช็ดออกยากให้ใช้สารทำความสะอาดที่เป็นกลาง
 - ชิ้นส่วนต่างๆ ที่สามารถถอดออกได้ เช่น ชั้นวางของให้ถอดออกล้างทำความสะอาด
 - ทำความสะอาดขอบยางประตูให้ทั่วเพราะเป็นส่วนที่สกปรกง่าย
4. หากมีหยดน้ำหลงเหลืออยู่หลังจากทำความสะอาดโปรดเช็ดออก
5. ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ กลับคืนที่เดิม
6. ตรวจสอบความสะอาดของปลั๊กไฟ และเต้ารับ
7. เสียบปลั๊ก และใช้งานตามปกติ



คำเตือน

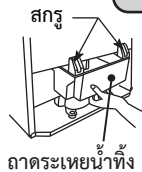
- “หากสายอ่อนป้อนกำลังไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ผู้ทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมือนกันเป็นผู้เปลี่ยนเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย”
- “หากหลอดไฟชำรุด ต้องให้ผู้ทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีความสามารถคล้ายกันเป็นผู้เปลี่ยนเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- “การกำจัดตู้เย็นเมื่อเลิกใช้งานให้ปฏิบัติตามกฎหมายการบริหารจัดการของเสียเฉพาะทางของประเทศ”

ข้อควรทราบ

- เมื่อดึงปลั๊กออกแล้วต้องการเสียบปลั๊กใหม่ กรุณารอให้เกิน 5 นาทีก่อน
- หากมีน้ำมันสำหรับทำอาหารหกหรือเลอะในตู้เย็น ให้เช็ดออกทันที เพราะชิ้นส่วนพลาสติกอาจจะแตกได้

ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้สารต่อไปนี้ในการทำความสะอาด : ผงซัก, น้ำร้อน, แปรง, กรด, เบนซิน, ทินเนอร์ แอลกอฮอล์ หรือสารทำความสะอาดที่เป็นด่าง



■ ถาดระเหยน้ำแข็ง

1. ใช้ไขควงขันสกรูออกก่อน
2. ยกถาดระเหยน้ำแข็งให้พ้นจากตัวล็อค จากนั้นจึงดึงออกมาตรงๆ

ข้อควรระวัง

- เนื่องจากคอมเพรสเซอร์มีอุณหภูมิสูง จำต้องระวังเป็นพิเศษ
- กรวยรับน้ำ
 1. ถอดออกโดยดึงออกมาทางด้านหน้าตรงๆ
 2. ควรถอดออกมาทำความสะอาดเพื่อไม่ให้อุดตัน
 3. เมื่อทำความสะอาดเสร็จแล้วให้ประกอบกลับโดยดันเข้าไปตรงๆให้สุด



ก่อนเรียกใช้บริการ

ก่อนที่จะขอรับบริการ กรุณาตรวจสอบสิ่งต่างๆ ดังต่อไปนี้

เมื่อไม่เย็นเลย	<ul style="list-style-type: none"> • ตู้เย็นเสียปลั๊กแล้วหรือไม่ • ฟิวส์หรือเบรกเกอร์ตัดอยู่หรือไม่ 	
เมื่อไม่คอยเย็นเลย	<ul style="list-style-type: none"> • ตู้เย็นถูกแสงอาทิตย์ส่องโดยตรงหรือไม่ • ตู้เย็นอยู่ใกล้แหล่งความร้อนหรือไม่ • DIAL (ลูกบิด) ปรับอุณหภูมิอยู่ตำแหน่ง “COLD” (เย็นน้อย) หรือไม่ • มีของร้อนถูกใส่ไว้ในตู้เย็นหรือไม่ • แชนอาหารมากเกินไปหรือไม่ • มีการเปิด-ปิดตู้เย็นบ่อยเกินไปหรือไม่ • ประตูปิดไม่สนิทหรือไม่ 	
เมื่ออาหารในช่องแช่แข็งแข็งตัว	<ul style="list-style-type: none"> • DIAL (ลูกบิด) ปรับอุณหภูมิของช่องแช่แข็ง อยู่ตำแหน่ง “COLDEST” (เย็นจัด) หรือไม่ 	
เมื่อมีหยดน้ำเกาะ	ด้านนอก	<ul style="list-style-type: none"> • ในขณะที่อากาศมีความชื้นสูง ขอบยางประตูอาจเกิดน้ำเกาะได้ โปรดเช็ดออกด้วยผ้าแห้ง
	ด้านใน	<p>โปรดเช็ดออกด้วยผ้าแห้ง และตรวจสอบดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ประตูปิดสนิทหรือไม่ • ประตูถูกเปิด-ปิด บ่อยๆ หรือเปิดเป็นเวลานานหรือไม่ • อากาศภายนอกมีความชื้นสูงหรือไม่ • ท่อน้ำทิ้งอุดตันหรือไม่
เมื่อในตู้เย็นมีกลิ่น	<ul style="list-style-type: none"> • มีการแช่อาหารที่มีกลิ่นแรงโดยไม่ได้มีการห่อหุ้ม หรือเก็บในภาชนะปิดหรือไม่ 	
เมื่อมีเสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> • ตู้เย็นถูกติดตั้งอย่างมั่นคงหรือไม่ • ตู้เย็นสัมผัสกับผนังหรือไม่ 	
เมื่อเกิดคลื่นหรือรอยบุ๋มด้านข้างและด้านบนของตู้เย็น	<ul style="list-style-type: none"> • เป็นแนวรอยคลื่นหรือรอยบุ๋มที่เกิดขึ้นจากการบวมการผลัดจากโรงงาน ซึ่งอาจจะเด่นชัดขึ้นมาจากมุมมองจากตำแหน่งของการส่องไฟหรือมุมสะท้อนของแสงสว่าง เป็นต้น แนวรอยที่เกิดขึ้นอาจเกิดขึ้นได้แต่จะไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของตู้เย็นแต่อย่างใด 	

สิ่งเหล่านี้ไม่ใช่อาการผิดปกติ

ขอบด้านหน้าหรือผนังตู้เย็นร้อน	<ul style="list-style-type: none"> • เนื่องจากตู้เย็นมีระบบป้องกันการเกิดหยดน้ำ และท่อระบายความร้อนรอบตู้ โดยเฉพาะด้านข้างและด้านหลัง ในการใช้งานครั้งแรกหรือเมื่อมีการเปิด-ปิดประตูบ่อยๆ
เมื่อได้ยินเสียง	<ul style="list-style-type: none"> • เสียงคล้ายน้ำไหลหรือน้ำเดือด เป็นเสียงของสารทำความเย็น (น้ำยาทำความเย็น) • เสียงคล้ายของเสียดสีกัน เป็นเสียงที่เกิดจากการเสียดสีของชิ้นส่วนเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ

ศูนย์บริการ

- เมื่อคุณร้องขอให้ซ่อมแซม กรุณาตรวจสอบตู้เย็นตามหน้า 8 อย่างครบถ้วน เมื่อยังพบว่าผิดปกติโปรดติดต่อ ตัวแทนจำหน่ายหรือติดต่อศูนย์บริการหลังจากตั้งปลั๊กตู้เย็นออกแล้ว

จัดจำหน่ายและบริการหลังการขายโดย บริษัท ฮิตาชิ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

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

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

โรงงานตั้งอยู่ เลขที่ 610/1 หมู่ 9 ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110

โทรศัพท์ 0-3728-4000 โทรสาร 0-3745-5152

เกี่ยวกับตู้เย็นไร้สารฟลูออโรคาร์บอน

- ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็น และฉนวนกันความร้อนแบบ ไฮโดรคาร์บอน (ไร้สารฟลูออโรคาร์บอน) ซึ่งไฮโดรคาร์บอนจะไม่ส่งผลกระทบต่อชั้นโอโซนของโลก และส่งผลกระทบต่อปรากฏการณ์เรือนกระจกที่ทำให้อุณหภูมิโลกสูงขึ้น
- สารทำความเย็น R-600a เป็นสารทำความเย็นติดไฟได้ แต่สารทำความเย็นนี้ได้ถูกเก็บไว้ในระบบท่อทำความเย็นภายในตู้โดยไม่มีกรรมวิธีไหล ในกรณีที่ระบบท่อทำความเย็นนี้เกิดความเสียหายขึ้น ต้องหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดในบริเวณใกล้เคียง เปิดหน้าต่างให้มีอากาศถ่ายเทออกไปภายนอก แล้วติดต่อศูนย์บริการฮิตาชิใกล้บ้านท่านโดยเร็ว

สัญลักษณ์เตือนการทิ้งตู้อย่างปลอดภัย

ไฮโดรคาร์บอน เป็นส่วนผสมอยู่ในฉนวนของตู้เย็น กระบวนการทิ้งฉนวนเหล่านี้จึงจำเป็นต้องทิ้งให้ถูกต้อง กรุณาติดต่อหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรงทำการทิ้งอย่างถูกวิธีเพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



สัญลักษณ์นี้มีความหมายถึงการไม่นำเครื่องใช้ไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์ทิ้งปะปนกับขยะทั่วไป ไม่ควรที่จะรื้อแก็งถอดชิ้นส่วนเหล่านั้นทิ้งด้วยตัวท่านเอง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ความปลอดภัย หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตู้เย็นนี้ควรถูกกำจัดและแยกชิ้นส่วนโดยหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรง เพื่อการคัดแยกชิ้นส่วนนำกลับมาใช้ใหม่ และไม่ควรทิ้งร่วมกับขยะทั่วไป กรุณาติดต่อศูนย์บริการ ร้านค้าตัวแทนจำหน่าย หรือหน่วยงานตรงในพื้นที่ เพื่อข้อมูลที่ชัดเจนยิ่งขึ้น