



REFRIGERATOR-FREEZER
MODEL

MR-HS46EX
MR-HGS46EX

INVERTER



ตู้เย็นไร้สาร
Freon

ตู้เย็นเครื่องนี้ใช้ฉนวนโฟมปราศจากสารฟรอน
โดยทางผู้ผลิตเลือกใช้สารชนิดไฮโดรคาร์บอน
ซึ่งเป็นชนิดที่ไม่ทำลายอากาศชั้นโอโซน

คู่มือแนะนำ การใช้งานตู้เย็น

2 ประตู แบบมีช่องแช่เยือกแข็ง
ระบบไนโตรส (ไร้สาร CFC)

สารบัญ

หน้า

ก่อนการใช้งาน	ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	2-5
	การติดตั้งและการใช้งาน	6-7
การใช้งาน	การใช้แผงควบคุมการทำงาน	8
	วิธีการใช้งาน ช่องแช่เย็น / ถาดแช่ผัก / ถาดแช่เย็นจัด / ถาดแช่แบบ Select / ช่องแช่แข็ง	9-11
	เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ	12-13
	การปรับอุณหภูมิในการทำงาน	14-15
	การทำความสะอาด	16-18
	ข้อควรปฏิบัติอื่นๆ	19-20
	การแก้ปัญหา	20-22
	รายการชิ้นส่วนของตู้เย็น	23

สิ่งสำคัญสำหรับความปลอดภัย
ตู้เย็นนี้ต้องต่อสายดินก่อนใช้งานเพื่อ
ช่วยป้องกันไฟฟ้าดูด หรือไฟฟ้าช็อต
จากกระแสไฟฟ้ารั่วไหล **ดูหน้า 4**



R600a

ขอขอบพระคุณที่เลือกใช้ตู้เย็นมิตรภาพ

- กรุณาอ่านอย่างละเอียดและทำความเข้าใจกับคู่มือการใช้งานโดยเฉพาะ "สิ่งที่ต้องปฏิบัติตามเพื่อความปลอดภัย" เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้องและปลอดภัย
- กรุณาขอใบรับประกันสินค้าจากร้านค้าและกรอกข้อมูล "วันที่ซื้อ, ชื่อร้านค้า" ให้ครบถ้วนชัดเจน
- กรุณาจัดเก็บใบรับประกันสินค้าไว้กับคู่มือแนะนำการใช้งานตู้เย็น
- ตู้เย็นนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดเก็บอาหารแช่เย็นและแช่แข็งที่ใช้ภายในบ้านเท่านั้น ไม่เหมาะสำหรับใช้งานในเชิงพาณิชย์ หรืองานอุตสาหกรรม
- ชิ้นงานพลาสติกส่วนใหญ่จะแสดงชื่อวัสดุไว้เพื่อการนำกลับมาใช้ใหม่

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

สัญลักษณ์ต่อไปนี้จะบอกถึงระดับความรุนแรงของอันตราย
ที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้อง

 คำเตือน	ไม่ปฏิบัติตามอาจได้รับอันตรายถึงแก่ชีวิต หรือบาดเจ็บสาหัส
 ข้อควรระวัง	ไม่ปฏิบัติตามอาจได้รับบาดเจ็บ หรือทรัพย์สินเสียหาย

■ ความหมายของสัญลักษณ์ที่ใช้มีดังนี้

 ห้ามทำ เด็ดขาด	 ต้องปฏิบัติตาม คำแนะนำเสมอ
 ห้ามถูกน้ำ เด็ดขาด	 สายดิน
 ข้อควรระวัง	 ต้องถอดเต้าเสียบ (ปลั๊กตัวผู้)ออกทุกครั้ง

คำเตือน

การติดตั้ง

 ห้ามติดตั้งตู้เย็นไว้ภายนอกอาคารหรือ
ที่อาจเปียกน้ำได้หรือที่มีความชื้นสูง
เนื่องจากฉนวนอาจเสื่อมสภาพและอาจ
เกิดไฟดูดหรือไฟไหม้ → ดูหน้า 6

 ต้องปฏิบัติตาม
คำแนะนำเสมอ

ต้องเว้นระยะห่างบริเวณรอบๆ ตู้เย็นตามที่กำหนดไว้
เพราะหากสารทำความเย็นรั่วไหล อาจมีการสะสม
จนทำให้เกิดการติดไฟ และระเบิดได้ → ดูหน้า 6

ติดตั้งตู้เย็นให้ชิดผนัง หรือเสาที่แข็งแรงเพื่อป้องกัน
ความเสียหายในกรณีเกิดแผ่นดินไหว
หากตู้เย็นล้มคว่ำอาจก่อให้เกิดอันตราย
และความเสียหาย → ดูหน้า 7

 สายดิน

สิ่งสำคัญสำหรับความปลอดภัย ตู้เย็นนี้ต้องต่อสายดิน
ก่อนใช้งาน เพื่อจะช่วยป้องกันไฟฟ้าดูด หรือไฟฟ้าช็อต
จากกระแสไฟฟ้ารั่วไหล
(ติดต่อปรึกษากับศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่าย) → ดูหน้า 6

หากกระแสไฟฟ้ารั่วไหลอาจมีความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าช็อต
และเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต, ระเบิด และไฟไหม้
จึงห้ามมีการเชื่อมต่อสายดินบริเวณพื้นที่ดังต่อไปนี้

- ท่อน้ำประปา, ท่อก๊าซ
- สายดินของโทรศัพท์ หรือสายล่อฟ้า

กระแสไฟฟ้า และเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)

 ห้ามให้ตู้เย็นกดทับสายไฟ หรือเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)
เพราะจะทำให้สายไฟเสียหาย
หากมีสิ่งของกดทับสายไฟ, สายไฟพับงอ
จะเป็นสาเหตุของไฟดูด หรือไฟไหม้

ห้ามใช้สายไฟ, เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้), เต้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย)
ที่หลวมหรือชำรุด
เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟดูด หรือไฟไหม้

ห้ามถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) โดยวิธีการดึงสายไฟ
เพราะจะทำให้สายไฟเป็นรอย, ฉีกขาด และจะเป็นสาเหตุ
ของไฟดูด หรือไฟไหม้

ห้ามเสียบหรือถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ในขณะที่มือเปียกอยู่
เพราะจะเป็นสาเหตุของไฟดูด

 ต้องปฏิบัติตาม
คำแนะนำเสมอ

ต้องใช้กระแสไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้ในฉลาก ที่ติดด้านใน
ประตู (แรงดัน 220V 50Hz)

ห้ามใช้ปลั๊กพ่วง หรือปลั๊กร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น
เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้ → ดูหน้า 6

ต้องเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ให้แน่นเสมอ
และต้องเสียบจนถึงโคนเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)

หากเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) หลวม
จะทำให้เกิดความร้อนจนอาจเกิดไฟไหม้ได้

ในกรณีที่สายไฟชำรุด, เสียหายกรุณาติดต่อศูนย์บริการ
เพื่อทำการเปลี่ยนสายไฟใหม่

ลูกค้าต้องใช้สายไฟใหม่จากศูนย์บริการมิซูบิชิ หรือตัวแทน
จำหน่ายเท่านั้น เพื่อให้แน่ใจว่าตรงกับรุ่นที่ใช้อยู่

กระแสไฟฟ้า และเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)

 ต้องปฏิบัติตาม
คำแนะนำเสมอ

ต้องตรวจสอบ และทำความสะอาดสายไฟ,
เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
หากมีฝุ่นเกาะจะเป็นสาเหตุ
ก่อให้เกิดไฟไหม้

 ต้องถอดเต้าเสียบ
(ปลั๊กตัวผู้)ออกทุกครั้ง

ก่อนทำความสะอาดตู้เย็น หรือเปลี่ยนหลอดไฟต้องถอด
เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกทุกครั้ง
เพื่อป้องกันไฟดูด หรือได้รับอันตราย หากสัมผัสอาจเป็น
สาเหตุของไฟไหม้

การใช้งาน

 ห้ามทำ
เด็ดขาด

ห้ามทำความเสียหายกับวงจรของสารทำความเย็น
(ท่อต่าง ๆ) เช่น การเจาะ หรือยึดสารที่ผนังตู้เย็น
เพราะสารทำความเย็นเป็นสารที่สามารถติดไฟ
อาจทำให้เกิดการระเบิด หรือไฟไหม้ได้

ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้ามาใช้งานภายในตู้เย็น
เพราะสารทำความเย็นอาจรั่วไหลอยู่ภายในตู้เย็น
ซึ่งอาจติดไฟได้ ทำให้เกิดการระเบิด และไฟไหม้

ห้ามนำสารไวไฟ หรือสารที่มีคุณสมบัติระเบิดได้มาไว้ในตู้เย็น
เช่น เบนซิน, เครื่องสำอาง, สเปรย์ใส่ผม เพราะอาจทำให้
เกิดติดไฟ และระเบิดได้

ห้ามเก็บเวชภัณฑ์, สารเคมี, เครื่องใช้ไฟฟ้า, แบตเตอรี่,
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์, อุปกรณ์สื่อสาร มาเอาไว้ในตู้เย็น
รวมถึงสิ่งของที่ต้องมีการดูแลอย่างเข้มงวดด้วย

ห้ามวางสิ่งของไว้บนตู้เย็น
ในขณะที่เปิด-ปิดประตูตู้เย็นสิ่งของอาจตก
หล่นใส่ ทำให้ได้รับบาดเจ็บ

ห้ามโหนประตูหรือที่มีองจับตู้เย็น, ห้ามยืนบน
ชั้นลิ้นชัก, ห้ามถ่วงด้วยสิ่งของที่มีน้ำหนักมาก
เพราะตู้เย็นอาจล้ม และก่อให้เกิดอันตรายได้

ห้ามกระแทกกระแทกที่ชั้นวางกระจกแรงๆ
เพราะอาจทำให้กระจกแตก เป็นสาเหตุทำให้เกิด
การบาดเจ็บ และความเสียหาย

ห้ามล้วงมือเข้าไปบริเวณเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ
(ด้านบนของช่องเก็บน้ำแข็ง)
เพราะอาจทำให้เกิดบาดแผล และความเสียหาย

ห้ามใช้สเปรย์ หรือสารไวไฟใกล้ตู้เย็น
เพราะประกายไฟจากการสัมผัสไฟฟ้า อาจเป็นสาเหตุ
ทำให้เกิดไฟ และไฟไหม้ได้

- เครื่องใช้ไฟฟ้าไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความ
สามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจหรือขาดประสบการณ์
และความรู้เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้
เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น
- เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า
- คำเตือน ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง และผนัง
โดยรอบ ต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดี และปราศจากสิ่งกีดขวาง



สำหรับภูมิภาค
เขตร้อนชื้น

- ต้องจ่ายไฟฟ้าแก่เครื่องใช้ไฟฟ้าผ่านอุปกรณ์กระแสตกค้าง (residual current device, RCD) มีกระแสตกค้างที่กำหนดไม่เกิน 30 mA
- เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เหมาะสมแก่การใช้ในประเทศภูมิภาคเขตร้อนชื้น และอาจใช้ในประเทอื่นได้ด้วย (ต้องใช้แหล่งจ่ายไฟที่มีแรงดัน 220V 50Hz เท่านั้น)



เมื่อเกิดความผิดปกติหรือขัดข้อง ให้หยุด
การใช้งานทันที และติดต่อปรึกษากับศูนย์
บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท
มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวิวัฒนา จำกัด เพื่อขอคำแนะนำ

⚠ คำเตือน

การใช้งาน



ห้ามทำเด็ดขาด

ห้ามตั้งตู้เย็นไว้ในโรงเก็บของ หรือในโรงรถ
เพราะสัตว์เลื้อย หรือสัตว์อื่นๆ อาจทำให้ระบบสายไฟชำรุด,
เสียหาย และอาจทำให้เกิดไฟดูด หรือไฟไหม้ได้
ห้ามใช้สารทำความสะอาดประเภทอื่น นอกเหนือจากที่
บริษัทผู้ผลิตกำหนดไว้โดยเด็ดขาด
เพราะจะทำให้ตู้เย็นเกิดความเสียหาย, ระเบิด, หรือไฟไหม้



ห้ามถูกน้ำเด็ดขาด

ห้ามวางภาชนะที่บรรจุน้ำไว้บนตู้เย็น
หากชิ้นส่วนไฟฟ้าถูกน้ำ อาจเกิดไฟดูด หรือไฟไหม้ได้
ห้ามฉีดน้ำ หรือรดน้ำใส่ตู้ตู้เย็นทั้งภายในและภายนอก
ของตู้เย็นในทุกกรณี
หากตู้เย็นถูกน้ำให้รีบเช็ดน้ำออกให้หมดทันที
เพราะอาจทำให้เกิดไฟดูด หรือไฟไหม้



ต้องปฏิบัติตาม
คำแนะนำเสมอ

เมื่อมีก๊าซรั่ว ให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ
และต้องไม่แตะสัมผัสกับตู้เย็น
เพราะอาจเกิดประกายไฟ และเป็นสาเหตุให้ไฟไหม้
ในขณะที่เปิด-ปิดประตูตู้เย็น ต้องระวังไม่ให้ประตูกระแทก
กับเฟอร์นิเจอร์หรือเครื่องใช้ในบ้านที่อยู่รอบๆ ตู้เย็น
เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อประตูตู้เย็น,
เฟอร์นิเจอร์ และอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ

เมื่อตู้เย็นทำงานผิดปกติ และเมื่อไม่ใช่ตู้เย็นเป็นเวลานาน



ห้ามทำเด็ดขาด

ห้ามรื้อชิ้นส่วน, แกะไขหรือตัดแปลง
ห้ามใช้งานตู้เย็นขณะมีสวิตช์ชำรุด
เพราะอาจได้รับบาดเจ็บ และจะเป็นสาเหตุของไฟดูด
หรือไฟไหม้



ต้องปฏิบัติตาม
คำแนะนำเสมอ

เมื่อวงจรของสารทำความเย็น(ท่อต่างๆ) เกิดความ
เสียหาย ให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ และต้อง
ไม่แตะสัมผัสกับตู้เย็น
หากวงจรของสารทำความเย็นเกิดความเสียหาย
ให้ติดต่อปรึกษากับศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่าย
ของบริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวิวัฒนา จำกัด
เมื่อไม่ได้ใช้งานตู้เย็นเป็นเวลานานให้ถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)
ออกและเปิดประตูตู้เย็นทิ้งไว้ 2-3 วันเพื่อให้อากาศในตู้เย็น
หากตู้เย็นแห้งไม่สนิท น้ำยาทำความเย็นจะรั่ว เนื่องจาก
อุปกรณ์ทำความเย็นเกิดการกัดกร่อน อาจทำให้ไฟไหม้
และระเบิดได้



ต้องถอดเต้าเสียบ
(ปลั๊กตัวผู้)ออกทุกครั้ง

เมื่อมีอาการผิดปกติ เช่น มีกลิ่นเหม็นไหม้ให้ถอด
เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกและหยุดใช้งานทันที
หากเดินเครื่องต่อไปอาจเป็นสาเหตุของไฟดูด
หรือไฟไหม้

เมื่อต้องการทิ้งตู้เย็น



ต้องปฏิบัติตาม
คำแนะนำเสมอ

ก่อนที่จะทิ้งตู้เย็น ต้องถอดสายของประตูออก
เพื่อป้องกันหากมีเด็กติดคูด้านในตู้เย็น
อาจเกิดอันตรายได้หากมีเด็กเข้าไปติดอยู่ด้านในตู้เย็น
เมื่อต้องการทิ้งตู้เย็น ควรติดต่อตัวแทนจำหน่าย
เพื่อขอรายละเอียดวิธีทิ้งตู้เย็นที่ถูกต้อง หรือปฏิบัติ
ตามที่กฎหมายกำหนด
หากปฏิบัติไม่ถูกต้อง สารทำความเย็น(ก๊าซ) เกิดการรั่วไหล
อาจทำให้ไฟไหม้ และเกิดระเบิดจากการเผาไหม้

⚠ ข้อควรระวัง

การติดตั้ง และการเคลื่อนย้าย



ต้องปฏิบัติตาม
คำแนะนำเสมอ

ควรติดตั้งตู้เย็นบนพื้นเรียบที่แข็งแรง แล้วปรับระดับ
ขาตู้เย็นให้ยึดติดกับพื้นให้มั่นคง
หากตู้เย็นเคลื่อนไปมา หรือล้มอาจก่อให้เกิดอันตราย
และความเสียหาย → ดูหน้า 6~7
เมื่อขนย้ายตู้เย็น ควรจับส่วนที่เบ้ามีมือจับ
หากจับส่วนอื่น อาจจะเป็นสาเหตุทำให้เกิดบาดเจ็บ
→ ดูหน้า 19
ควรขนย้ายตู้เย็นด้วยความระมัดระวัง เพราะอาจ
ได้รับบาดเจ็บ หรือพื้นชำรุด, เสียหาย
ให้วางแผ่นกันรอยขีดข่วนบนพื้น
และทำการเคลื่อนย้ายอย่างช้าๆ

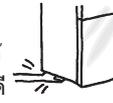


การใช้งาน



ห้ามทำเด็ดขาด

ห้ามเข้าอาหารในปริมาณที่มากจนเกินไป
ห้ามดึงอาหารที่แช่ไว้บนชั้นวางของออกมาแรงๆ
อาหารอาจจะตกลงมา และทำให้ได้รับบาดเจ็บ
ไม่ควรแช่เครื่องตีประเภทขวด หรือกระป๋อง
ในช่องแช่แข็ง และถาดแช่แบบ Select
หากของเหลวค้างในช่องแช่แข็ง ทำให้อายุการใช้งานสั้นลง หรือกระป๋องแตก
จะเป็นสาเหตุทำให้ได้รับบาดเจ็บ หรือเกิดความเสียหาย
อย่าสอดมือ หรือเท้าเข้าไปในตู้เย็น
แผ่นโลหะใต้ตู้เย็นอาจทำให้เกิดบาดเจ็บได้
ไม่ควรนำอาหารที่เปลี่ยนสี หรือมีกลิ่นไม่ดี
ที่แช่ไว้ในตู้เย็นมาบริโภค



เพราะจะเป็นสาเหตุทำให้เกิดอาการป่วย
เนื่องจากอาหารเป็นพิษ
ข้อควรระวังขณะเปิด-ปิดประตูตู้เย็น

- อย่าเปิด หรือปิดประตูตู้เย็นเมื่อมีคนอื่นจับตู้เย็นอยู่
- ขณะปิดประตู อย่าสอดนิ้วมือเข้าไปบนขอบประตู
- อย่าเปิด หรือปิดตู้เย็นแรงเกินไป
(อาหารอาจตกลงลงมา ก่อให้เกิดอันตรายได้)
- ระวังอย่าให้นิ้วมือหรือส่วนอื่นๆของร่างกายเข้าไปติด
ภายในตู้เย็น
- ระวังอย่าปิดประตูตู้เย็นไปโดนส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย
- ระวังอย่าให้เท้าเข้าไปติดอยู่ใต้ประตูตู้เย็นด้านล่าง
(ประตูหรือกล่องลิ้นชักอาจกระแทก
กับเท้า ก่อให้เกิดการบาดเจ็บ)

หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ



ไม่ควรแตะสัมผัสอาหาร หรือภาชนะในช่องแช่แข็ง
ในขณะที่มือเปียกอยู่
เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้อาหารแช่แข็ง
เสียหาย และได้รับบาดเจ็บที่ผิวหนัง
อันเกิดจากความเย็น



ข้อควรระวัง

เมื่อมีก้อนน้ำแข็งติดอยู่ในช่องเก็บน้ำแข็ง
โปรดใช้ความระมัดระวังในการนำก้อนน้ำแข็งออก
เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ



ต้องปฏิบัติตาม
คำแนะนำเสมอ

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าชั้นวางกระจก, ชิ้นส่วนต่างๆ
ของตู้เย็นได้ประกอบ หรืออยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องแล้ว
หากไม่ได้อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง อาหาร และชิ้นส่วนต่างๆ
อาจจะตกลงมา และทำให้ได้รับบาดเจ็บ

ก่อนการใช้งาน

การใช้งาน

การทำความสะอาด

การเก็บรักษา

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย (ต่อ)

- ในกรณีที่สายไฟชำรุด, เสียหาย กรุณาติดต่อศูนย์บริการเพื่อทำการเปลี่ยนสายไฟใหม่ ลูกค้านำสายไฟใหม่จากศูนย์บริการมิทซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่ายเท่านั้น เพื่อให้แน่ใจว่าตรงกับรุ่นที่ใช้อยู่
- คำเตือน: ต้องเติมน้ำดื่มที่สะอาดเท่านั้น
- สำหรับการติดตั้ง, การใช้งาน และการดูแลรักษาตู้เย็น กรุณาดูในส่วน “การติดตั้งและการใช้งาน”, “การใช้แผงควบคุมการทำงาน” และ “การทำความสะอาด”
- คำเตือน: ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง และผนังโดยรอบ ต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดี และปราศจากสิ่งกีดขวาง
- คำเตือน: ไม่ควรใช้อุปกรณ์ หรือเครื่องมือต่างๆ แรงการละลายน้ำแข็ง นอกเหนือจากการแนะนำโดยผู้ผลิต
- คำเตือน: อย่าทำให้วงจรสารทำความเย็นเกิดความเสียหาย
- คำเตือน: ห้ามใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าใดๆ ภายในช่องเก็บอาหารของตู้เย็น นอกเหนือจากการแนะนำโดยผู้ผลิต
- เมื่อต้องการทิ้งตู้เย็น ควรติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อขอรายละเอียดวิธีทิ้งตู้เย็นที่ถูกต้อง หรือปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจหรือขาดประสบการณ์ และความรู้ไว้แต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น
- เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ห้ามนำสารไวไฟ หรือสารที่มีคุณสมบัติระเบิดได้มาแช่ไว้ในตู้เย็น เช่น เบนซิน, เครื่องสำอาง, สเปรย์ใส่ผม, กระจกสเปรย์ที่มีสารที่ติดไฟได้ ฯลฯ
- ตู้เย็นนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดเก็บอาหารแช่เย็นและแช่แข็งที่ใช้ภายในบ้านเท่านั้น ไม่เหมาะสำหรับใช้งานในเชิงพาณิชย์ หรืองานอุตสาหกรรม
- คำเตือน: เมื่อติดตั้งตู้เย็น ห้ามให้ตู้เย็นกดทับสายไฟ หรือเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) และต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่ติด หรือเสียหาย
- คำเตือน: ห้ามใช้ปลั๊กพ่วง หรือปลั๊กร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น และห้ามนำปลั๊กพ่วงหรือเต้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย) แบบพกพามาวางไว้ที่ด้านหลังของตู้เย็น

คำเตือนเกี่ยวกับสารทำความเย็น R600a

- ตู้เย็นมีสารทำความเย็นไวไฟ (R600a: ไอโซบิวเทน)
- ในระหว่างการขนส่งและการติดตั้ง ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อของวงจรสารทำความเย็นไม่เสียหาย
- สารทำความเย็นที่รั่วไหลออกมาอาจทำให้เกิดไฟลุกไหม้ และอาจทำลายดวงตาได้
- ในกรณีที่ตู้เย็นเกิดความเสียหาย ให้หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับเปลวไฟและอุปกรณ์ใดๆ ที่ทำให้เกิดประกายไฟ และต้องถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกจากเต้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย) ทันที
- ระบายอากาศในห้อง ที่ตู้เย็นติดตั้งอยู่อย่างทั่วถึง โดยใช้เวลานานพอสมควร
- หากตรวจเช็คข้อบกพร่องของตู้เย็นตามคู่มือแนะนำการใช้งานแล้ว ตู้เย็นยังเกิดปัญหาอยู่ กรุณาติดต่อศูนย์บริการ MITSUBISHI ELECTRIC หรือตัวแทนจำหน่ายเพื่อขอคำแนะนำ
- ห้องสำหรับติดตั้งตู้เย็นต้องมีพื้นที่อย่างน้อย 1 ลูกบาศก์เมตร ต่อสารทำความเย็น 8 กรัม ปริมาณสารทำความเย็นที่มีอยู่ในตู้เย็นเครื่องนี้ ระบุไว้บนฉลากที่ติดไว้ด้านในช่องแช่เย็น
- เมื่อตู้เย็นเกิดข้อบกพร่อง โปรดติดต่อศูนย์บริการ MITSUBISHI ELECTRIC หรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรง

หมายเหตุ: ตู้เย็นเครื่องนี้ใช้สารทำความเย็นชนิดที่ไวไฟ

จึงต้องใช้ช่างเทคนิคของศูนย์บริการ ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเท่านั้น ในการแก้ไขหรือซ่อมแซมวงจรทำความเย็นของตู้เย็นเครื่องนี้ โปรดติดต่อศูนย์บริการ MITSUBISHI ELECTRIC หรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรง เพื่อเข้ารับการตรวจสอบและแก้ไข

แจ้งเตือนก่อน

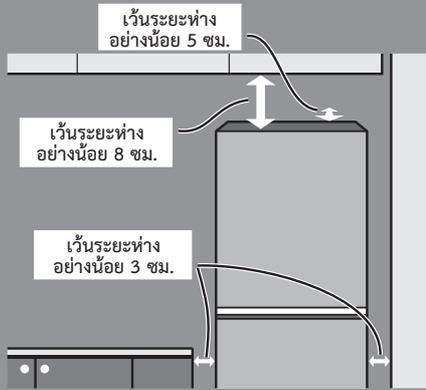
การใช้งาน

การทำความสะอาด

การเก็บรักษา

การติดตั้งและการใช้งาน

1 การติดตั้ง



สถานที่ที่จะติดตั้งตู้เย็น

- ต้องเป็นบริเวณที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก ไม่ถูกแสงแดด และความร้อนโดยตรง เพื่อคงประสิทธิภาพในการทำความเย็น และประหยัดพลังงาน
- ต้องเป็นบริเวณที่ไม่มีลมร้อนขึ้นสูง เพื่อป้องกันการเกิดสนิม, ไฟดูด และไฟไหม้
- ต้องมีพื้นที่แข็งแรง, ราบเรียบ และได้ระดับสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเคลื่อนไปมาทำให้เกิดเสียงดัง หรือทำให้ประตูปิดไม่สนิท เพื่อไม่ให้พื้นที่ที่ตั้งตู้เย็นเสียรูป เนื่องจากน้ำหนักของตู้ตู้เย็น หรือความร้อน
 - ※ ในกรณีที่พื้นเป็นวัสดุอ่อน ยุบตัวได้ง่าย ควรใช้แผ่นไม้ที่แข็งแรง ปูรองพื้นไว้อีกชั้นหนึ่ง
- ต้องตั้งอยู่ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อป้องกันเสียง และภาพรบกวนเข้าไปที่เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น โทรทัศน์
- ต้องห่างจากผนังด้านซ้ายและขวา อย่างน้อย 3 ซม., ห่างจากผนังด้านบน อย่างน้อย 8 ซม. และห่างจากผนังด้านหลังไม่ต่ำกว่า 5 ซม.
 - เพื่อให้มีพื้นที่ระบายความร้อนจากทางด้านบน และด้านข้างตู้เย็น
 - ※ ถ้าตู้เย็นอยู่ใกล้กับผนังเกินไป อาจจะทำให้เกิดเสียงโปรตุ๊ดและความสะอาด เช่นฝุ่นภายในช่องว่างเหล่านี้

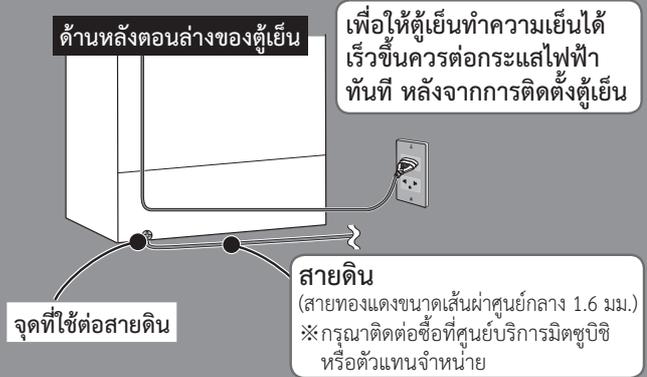


ห้ามติดตั้งตู้เย็นไว้ภายนอกอาคารหรือที่อาจเปียกน้ำได้หรือที่ๆมีความชื้นสูง เนื่องจากฉนวนอาจเสื่อมสภาพและอาจเกิดไฟดูดหรือไฟไหม้



ต้องเว้นระยะห่างบริเวณรอบๆ ตู้เย็นตามที่กำหนดไว้ เพราะหากสารทำความเย็น(ก๊าซ) รั่วไหล อาจมีการสะสมจนทำให้เกิดการติดไฟและระเบิดได้

2 การต่อกระแสไฟฟ้า/สายดิน



- สามารถเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) เพื่อใช้งานได้ทันที ตู้เย็นจะไม่เสียหาย หากต่อกระแสไฟเข้าทันทีหลังการติดตั้ง และปกติต้องใช้เวลาระมาณ 4-5 ชม. กว่าตู้เย็นจะเย็น ดังนั้นจึงควรรีบเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ให้เร็ว

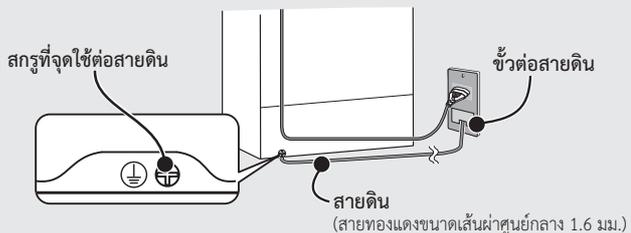
ห้ามเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น และต้องมั่นใจว่าใช้กระแสไฟฟ้า (แรงดัน 220V 50Hz) ได้ถูกต้องสำหรับตู้เย็นรุ่นนั้นๆ

- สิ่งสำคัญสำหรับความปลอดภัย ตู้เย็นนี้ต้องต่อสายดินก่อนใช้งาน เพื่อจะช่วยป้องกันไฟฟ้าดูด หรือไฟฟ้าช็อตจากกระแสไฟฟ้ารั่วไหล หากติดตั้งตู้เย็นอยู่ในบริเวณที่มีความชื้นสูง (เช่น พื้นไม้, ห้องซักผ้า, ห้องใต้ดิน ฯลฯ) ต้องมีการต่อสายดิน และติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว

วิธีการต่อสายดิน

ในกรณีที่พักอาศัยมีขั้วต่อสายดิน

ให้เชื่อมต่อสายดิน โดยยึดเข้ากับสกรูที่จุดต่อสายดินที่เตรียมไว้ด้านหลังตอนล่างของตู้เย็น (⊕) และเชื่อมต่อปลายสายดินอีกด้านเข้ากับขั้วต่อสายดิน (สายดินที่ใช้เป็นสายทองแดงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.6 มม.) กรุณาติดต่อซื้อสายดินที่ศูนย์บริการมิตซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่าย



ในกรณีที่พักอาศัยไม่มีขั้วต่อสายดิน

ให้ติดต่อปรึกษาที่ศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด เพื่อรับคำแนะนำ และซื้อสายดิน

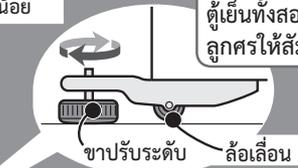
จุดที่ห้ามต่อสายดิน

- ท่อน้ำประปา, ท่อก๊าซ
- สายดินของโทรศัพท์ หรือสายล่อฟ้า (อันตรายจากไฟฟ้าช็อต, อันตรายจากฟ้าผ่า การระเบิด)

3 การปรับระดับขาตู้เย็นให้ได้แนวระนาบ

(เพื่อป้องกันการเคลื่อนไปมา, มีเสียงดัง หรือประตูตู้เย็นปิดไม่สนิท)

ให้หมุนปรับระดับขาของตู้เย็นทั้งสองด้านให้สัมผัสกับพื้น และควรปรับให้ด้านหน้าตู้เย็นเป็นมุมเอียงขึ้นเล็กน้อย



ต้องปรับขาปรับระดับของตู้เย็นให้ไถ่ระดับบนพื้นที่แข็งแรงมั่นคง หากปรับขาตู้เย็นไม่ไถ่ระดับ ตู้เย็นอาจเคลื่อนที่ไปมา จะเป็นสาเหตุทำให้เกิดอันตรายได้

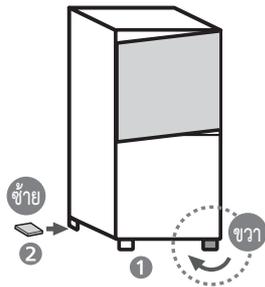
ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

※ ก่อนที่จะปรับขาปรับระดับ โปรดถอดฝาดรอปกันเท้าออกด้วยการดึงไปด้านหลัง

● การปรับระดับประตูตู้เย็น

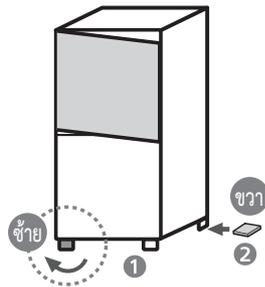
ให้ปรับระดับขาของตู้เย็นทางด้านที่เห็นว่าประตูตก หรือเอียงในทิศทางตามรูป

หากประตูตู้เย็นเอียงด้านซ้าย



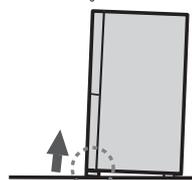
- 1 หมุนขาปรับระดับทางขวาขึ้น โดยหมุนตามทิศทางของลูกศร เพื่อลดความสูงของตู้เย็น
- 2 หากประตูยังไม่ไถ่ระดับ หลังจากการปรับระดับแล้ว ให้วางแผ่นไม้ที่มีความแข็งแรง*1 ไว้ใต้ขาตู้เย็นที่ด้านหลังซ้ายเพื่อให้ไถ่ระดับ

หากประตูตู้เย็นเอียงด้านขวา



- 1 หมุนขาปรับระดับทางซ้ายขึ้น โดยหมุนตามทิศทางของลูกศร เพื่อลดความสูงของตู้เย็น
- 2 หากประตูยังไม่ไถ่ระดับ หลังจากการปรับระดับแล้ว ให้วางแผ่นไม้ที่มีความแข็งแรง*1 ไว้ใต้ขาตู้เย็นที่ด้านหลังขวาเพื่อให้ไถ่ระดับ

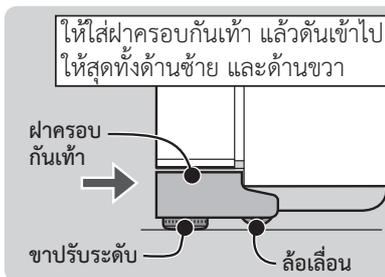
หมุนปรับระดับขาตู้เย็นทั้งสองด้านให้ไถ่แนวระนาบ และปรับด้านหน้าตู้เย็นเป็นมุมเอียงขึ้นเล็กน้อย เพื่อให้ประตูปิดไถ่ง่ายขึ้น



หากสถานที่ที่ติดตั้งไม่ไถ่ระนาบ ขาตู้เย็นอาจจมลงในภายหลังเพราะน้ำหนักของอาหารและตัวตู้เย็น ดังนั้นให้ปรับระดับขาตู้เย็นอีกครั้ง

*1 โดยปกติแล้ว แผ่นไม้ควรเป็นไม้เนื้อแข็ง ที่มีความหนา 2~3 มม.

- หลังจากปรับขาปรับระดับเสร็จแล้วให้ใส่ฝาดรอปกันเท้าเข้าที่เดิม (ฝาดรอปกันเท้าบรรจุมาอยู่ในตู้เย็น)

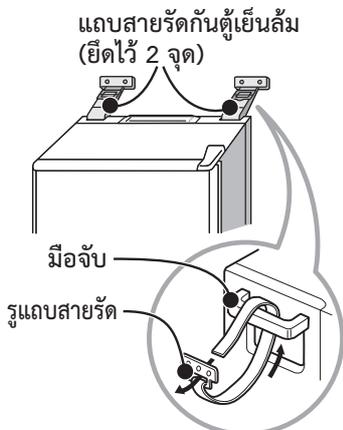


การเริ่มใช้งาน

- ปกติตู้เย็นจะต้องใช้เวลาในการทำความเย็น
 - อาหารที่ยังไม่เย็น หรือไอศกรีมควรนำไปแช่หลังจากที่ตู้เย็น มีความเย็นที่เหมาะสมแล้ว
 - เปิด-ปิดประตูตู้เย็นให้น้อยครั้งที่สุ่สุด และเปิดใช้งานในเวลาสั้น
 - ในช่วงฤดูร้อนอาจใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง ในการทำน้ำแข็งครั้งแรก
- ในช่วงแรกอาจมีกลิ่นของพลาสติก
 - กลิ่นของพลาสติกจะค่อยๆหายไป ควรเปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ
- เมื่อตู้เย็นอยู่ในขณะการเร่งทำความเย็น (หรือในช่วงฤดูร้อน)
 - ตู้เย็นจะมีความร้อนสะสม และจะระบายความร้อนแผ่ออกมาทางด้านนอกของตู้เย็น
 - ในการเร่งทำความเย็น จะมีเสียงดังจากการทำงานของคอมเพรสเซอร์

ในกรณีเกิดแผ่นดินไหว

- ยึดตู้เย็นด้วยแถบสายรัด 2 เส้นเข้ากับผนัง หรือเสาที่แข็งแรง เพื่อป้องกันตู้เย็นล้ม



ห้ามทำความเสียหายกับวงจรของสารทำความเย็น (ท่อต่างๆ) เช่น การเจาะหรือยึดสกรูที่ผนังตู้เย็น
เพราะสารทำความเย็นเป็นสารที่สามารถติดไฟ(ก๊าซ) อาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ได้

การใช้งานบริเวณน้ำพุร้อน
การบำรุงรักษา และป้องกันการกัดกร่อนมีความจำเป็นต่อท่อทางเดินน้ำยาสารทำความเย็น เนื่องจากบริเวณบ่อน้ำพุร้อนจะก่อให้เกิดสารกัดกร่อนที่ส่งผลต่อท่อทางเดินน้ำยา โปรดติดต่อ และปรึกษาศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่าย

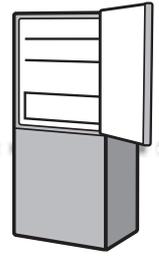
ก่อนการใ้ใช้งาน

การใช้งาน

การทำความสะอาด

การแก้ปัญหา

การใช้แผงควบคุมการทำงาน



เมื่อแตะ ไฟไอคอนที่สามารถใช้การได้จะสว่างขึ้น

เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน ปกติไฟไอคอนทั้งหมดนอกเหนือจาก จะดับ (ไฟจะดับถ้าไม่มีการใช้งานเป็นเวลาประมาณ 30 วินาที)

กรุณาใช้นิ้วแตะที่ปุ่มต่างๆ เมื่อต้องการใช้งาน

ล๊อคนิรภัยกันเด็ก → ดูหน้า 14



สัมผัสที่ไอคอนเพื่อแสดงรายละเอียดการตั้งค่า



ถ้าท่านสัมผัสที่แผงควบคุมการทำงาน ไอคอนต่าง ๆ จะปรากฏขึ้น ท่านสามารถเลือกการตั้งค่าที่ท่านต้องการได้



การทำน้ำแข็ง
เมื่อต้องการเริ่มหรือหยุดการทำน้ำแข็ง



การปรับอุณหภูมิในช่องแช่เย็น
เมื่อต้องการเปลี่ยนอุณหภูมิในช่องแช่เย็น



การปรับอุณหภูมิในช่องแช่แข็ง
เมื่อต้องการเปลี่ยนอุณหภูมิในช่องแช่แข็ง



การปรับอุณหภูมิในโหมดแช่แบบ Select
เมื่อต้องการเปลี่ยนอุณหภูมิในโหมดแช่แบบ Select (สามารถเลือกอุณหภูมิเป็นแบบช่องแช่เย็นจัด และช่องแช่เย็นแบบ Soft-Freezing ได้)

ในกรณีดังต่อไปนี้ หน้าจออาจไม่เปลี่ยนแม้ว่าท่านจะกดแล้วก็ตาม

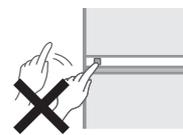
แผงควบคุม
หรือนิ้วของท่าน
เปียกน้ำหรือ
สกปรก



ท่านสวมถุงมือหรือติด
พลาสติกที่นิ้วมือ



ช่วงระหว่างการกด
สั้นเกินไป (การกดซ้ำ)
อาจทำให้การตรวจหา
ผิดพลาด

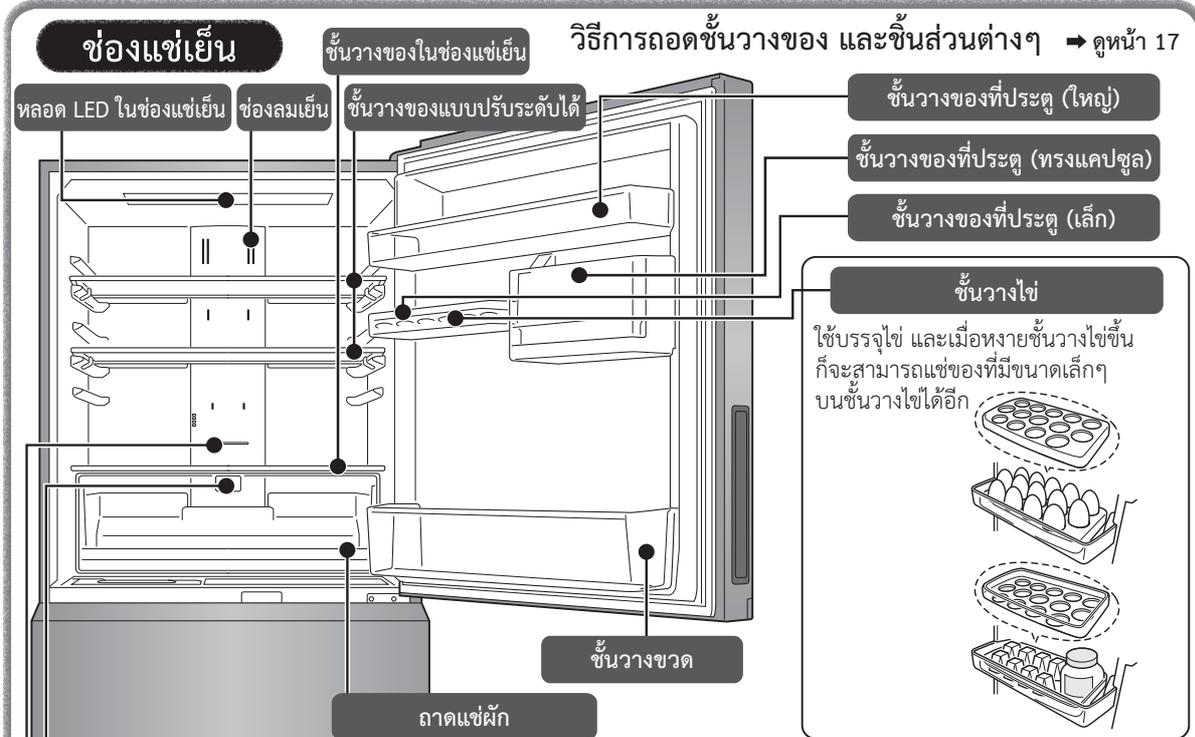
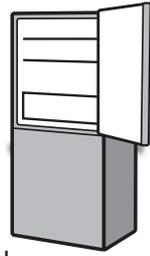


- เช็ดให้แห้งและปิดฝุนอกจากนิ้วมือ
ใช้มือควบคุมเครื่อง หลังจากท่านกดที่ไอคอน กรุณาตรวจสอบว่าหน้าจอเปลี่ยนก่อนกดอีกครั้ง
- การตอบสนองอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับอุณหภูมิโดยรอบ ความชื้น สุขภาพของผู้ที่ควบคุมเครื่องและสภาพการทำงาน
ของเครื่องใช้ไฟฟ้าที่อยู่ใกล้เคียง

วิธีการใช้งาน

ช่องแช่เย็น / ถาดแช่ผัก

สามารถนำอาหาร และเครื่องดื่มมาแช่ในช่องแช่เย็นได้
สามารถนำผัก, ผลไม้ และเครื่องดื่มมาแช่ในถาดแช่ผักได้
ผักและผลไม้หากใช้ถุงพลาสติกห่อหุ้มก่อนนำไปแช่จะทำให้มีความสด และถนอมอาหารได้นานขึ้น



อุปกรณ์รักษาวิตามินให้ผัก C PLUS ※ รูปแสดงตู้เย็นรุ่น MR-HS46EX

- อุปกรณ์รักษาวิตามินให้ผักถูกติดตั้งไว้บริเวณถาดแช่ผัก ซึ่งสามารถช่วยรักษาวิตามิน และความสดของผักใบเขียวไว้ได้นานขึ้น ด้วยวิธีการการสังเคราะห์แสง
- แสงไฟ LED สีส้มสามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า และสามารถส่องผ่านภาชนะบรรจุใส ในถาดแช่ผักเข้าสู่ภายในผัก โดยจะทำงานตลอดเวลาไม่ว่าจะถูกเปิด หรือปิดประตูตู้เย็น

คำแนะนำ

- ควรใช้ภาชนะบรรจุ หรือห่อหุ้มผักที่เป็นวัสดุโปร่งใส เช่นถุงพลาสติกใส เพื่อให้ผักได้รับแสงผ่านอย่างทั่วถึงโดยไม่มีสิ่งใดมาปิดบัง
- พืชผักที่รักษาวิตามินได้จะต้องเป็นผักใบเขียวเช่นผักกาด, กะหล่ำปลี ส่วนการรักษาวิตามินได้เท่าไรนั้น ผลจะแตกต่างกันตามความสด และชนิดของผัก

ข้อควรระวัง

- ห้ามกระทบกระแทก, จัดแ่งอุปกรณ์รักษาวิตามินให้ผัก เพราะจะทำให้อุปกรณ์รักษาวิตามินให้ผักชำรุด และเกิดความเสียหายได้
- เมื่ออุปกรณ์รักษาวิตามินให้ผักชำรุด ห้ามทำการแก้ไข หรือซ่อมแซมด้วยตนเอง ควรติดต่อปรึกษากับศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่าย

ไฟ LED (Deodorant)

- เชื้อแบคทีเรียและกลิ่นต่างๆ จะถูกกำจัดออกด้วยเอฟเฟกต์ของไฟ LED สีน้ำเงิน ที่ติดตั้งอยู่ด้านหลังของช่องแช่เย็น

การป้องกันอาหารไม่ให้มีกลิ่นได้

ควรนำอาหารมาห่อหุ้มให้มิดชิด หรือใส่กล่องพลาสติกแบบมีฝาปิดก่อนนำไปแช่ในตู้เย็น

อาหารที่มีกลิ่นแรง หรืออาจส่งกลิ่น ได้แก่ หอมแดง, ปลาแห้ง, อาหารหมักดอง, เนื้อวัว, หัวไชเท้าดอง, ปลาซาร์ดีน, กิมจิ, ขนมะจีบ ฯลฯ



อาหารที่อาจมีกลิ่นไปติด ได้แก่ ขนมหูดึง, โยเกิร์ต, สลัดมันฝรั่ง, เต้าหู้, ข้าว, ขนมะปราง, นม, ขนมะเค็ม, น้ำแข็ง ฯลฯ



เสียงเตือนการลิมปิดประตู
→ ดูหน้า 20

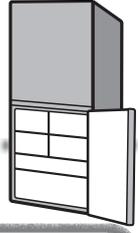
ก่อนการใช้งาน

การใช้งาน

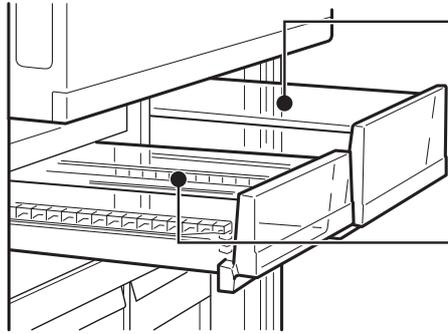
การทำความสะอาด

การแก้ปัญหา

ถาดแช่เย็นจัด / ถาดแช่แบบ Select



ถาดแช่เย็นจัดและถาดแช่แบบ Select สามารถแช่เนื้อสัตว์, ปลา, ผลิตภัณฑ์นม, อาหารแปรรูป ฯลฯ ให้อยู่ได้นาน ที่อุณหภูมิต่ำกว่าช่องแช่เย็น



ถาดแช่แบบ Select

- อุณหภูมิในถาดแช่แบบ Select สามารถปรับการทำความเย็นได้โดยการสลับไปมาระหว่างช่องแช่เย็นแบบ Soft-Freezing และแบบช่องแช่เย็นจัด* เมื่อเริ่มใช้งานตู้เย็น ถาดแช่แบบ Select จะถูกตั้งค่าแบบ Soft-Freezing ไว้ หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า เป็นแบบช่องแช่เย็นจัด สามารถทำตามขั้นตอนการตั้งค่าในหน้า 14 → ดูหน้า 14
- * โหมดการทำความเย็นแบบช่องแช่เย็นจัด ใช้สำหรับทำความเย็น ที่อุณหภูมิต่ำ เพื่อรักษาความสดของอาหารให้เก็บไว้ได้เป็นเวลานาน

ถาดแช่เย็นจัด

- สามารถถนอมอาหารที่ผ่านกรรมวิธีแล้วเช่น ไส้กรอก แยม และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากนม
- อย่เก็บอาหารที่แข็งง่าย
- ไม่สามารถปรับอุณหภูมิได้

เนื่องจากอาหารสามารถหั่นได้ง่ายแม้ในขณะที่แข็งตัว จึงนำมาปรุงได้ทันทีโดยไม่ต้องละลายน้ำแข็ง*1

เนื้อสัตว์บด / ก้อน

คุณสามารถหั่นหั่นออกด้วยมีดทำครัวได้อย่างง่ายดายโดยไม่ต้องละลายน้ำแข็ง เนื่องจากหั่นได้ในขณะที่ดูเหมือนถูกแช่แข็ง คุณสามารถหั่นหั่นออกไปใช้ได้ตามปริมาณที่ต้องการ และนำส่วนที่เหลือกลับไปแช่ไว้ในถาดช่องแช่เย็นจัดได้โดยไม่ทำให้หั่นเปลี่ยน



เนื้อสัตว์

เนื้อสัตว์สไลด์ / เบคอน

คุณสามารถแยกออกทีละชิ้นได้อย่างง่ายดาย และแบ่งออกเป็นแผ่น โดยไม่ต้องละลายน้ำแข็ง*2 ชิ้นเนื้อจะละลายในขณะที่ถูกบีบ



เนื้อปลา

เนื้อปลาแล่

คุณสามารถแยกเนื้อปลาออกเป็นชิ้นได้อย่างง่ายดาย*2 โดยไม่จำเป็นต้องแบ่งปริมาณตามจานก่อนนำไปแช่ แต่หั่นที่ซื้อสามารถหั่นปลาสดที่เก็บไว้แช่แข็งได้เหมือนเดิม นำไปอยู่ที่ความร้อนต่ำได้โดยไม่ต้องละลายน้ำแข็งก่อน



แกง/ซอส

ซอสเนื้อสัตว์

หากมีแกงหรือซอสเหลืออยู่ ให้ใส่ในภาชนะที่จะนำไปแช่และใช้โหมด "Soft-Freezing" ตักออกในปริมาณที่ต้องการ และปรุงด้วยพาสต้า เพื่อทำพาสต้าซอสได้อย่างง่าย*3.



*1 ขึ้นอยู่กับขนาดหรือประเภทของอาหาร และวิธีการแช่แข็ง ซึ่งอาจจะต้องใช้เวลาในการละลายน้ำแข็ง

*2 อาหารแช่แข็งแบบนั้น อาจไม่สามารถแยกออกจากกันได้ในทันทีหลังจากนำออกมาจากตู้เย็น ควรพักไว้สักครู่ก่อน แล้วค่อยแยกชิ้นเนื้อออกจากกัน

*3 ขึ้นอยู่กับชนิดของซอสที่มีปริมาณน้ำมาก อาจใช้ช้อนตักไม่ได้ ดังนั้นจึงควรแยกห่อภาชนะในการจัดเก็บ โดยให้นำซอสใส่ในภาชนะปิดสนิทและนำไปแช่ในช่องแช่เย็นจัดโหมด Soft-Freezing เมื่อซอสเริ่มแข็งตัวแล้ว ให้ตัดตามปริมาณที่ต้องการด้วยมีดทำครัว โดยแยกใส่ห่อภาชนะเพื่อนำไปแช่ ท่านสามารถนำซอสออกมาปรุงอาหารได้ตลอดเวลา และยังช่วยประหยัดเนื้อที่ในช่องแช่ได้

อาหารที่ไม่เหมาะกับการแช่เย็นแบบ Soft-Freezing

- อาหารที่ไม่เหมาะกับการแช่แข็ง (เช่น นม ไข่ดิบ ผักกินดิบ มันฝรั่ง ฯลฯ) การแช่อาหารเหล่านี้ ไม่สามารถรับรองคุณภาพของอาหารได้ เช่น กลิ่นและรสชาติเนื้อสัมผัสก่อนการแช่แข็ง



- ไม่สามารถเก็บไอศกรีม หรืออาหารแช่แข็งที่จำหน่ายทั่วไปได้



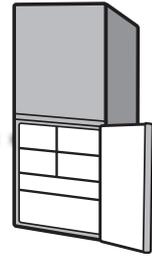
คำแนะนำ

- ถ้าอาหารแข็งตัวมากเกินไป ให้ทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้องประมาณ 5 ถึง 15 นาที หลังจากนั้นจึงสามารถใช้มีดหั่นออกได้
- เมื่อย้ายอาหารจากการแช่แข็ง มาแช่ไว้ในถาดแช่แบบ Select แล้ว ควรรับประทานให้เร็วที่สุด (ภายในระยะเวลา 1 ถึง 2 สัปดาห์)
- เมื่อนำผลไม้มาแช่ไว้แม้ว่าจะละลายแล้ว ผลไม้จะไม่อยู่ในสภาพเดิม ควรรับประทานผลไม้แช่แข็งโดยไม่ต้องละลายน้ำแข็ง
- หากแช่ผลไม้ไว้นานกว่าหนึ่งสัปดาห์ด้วยโหมด Soft-Freezing อาจทำให้รสชาติของผลไม้เปลี่ยนแปลงไป เพื่อรักษารสชาติและคุณภาพของผลไม้ แนะนำให้รับประทานภายใน 2 ถึง 3 วัน

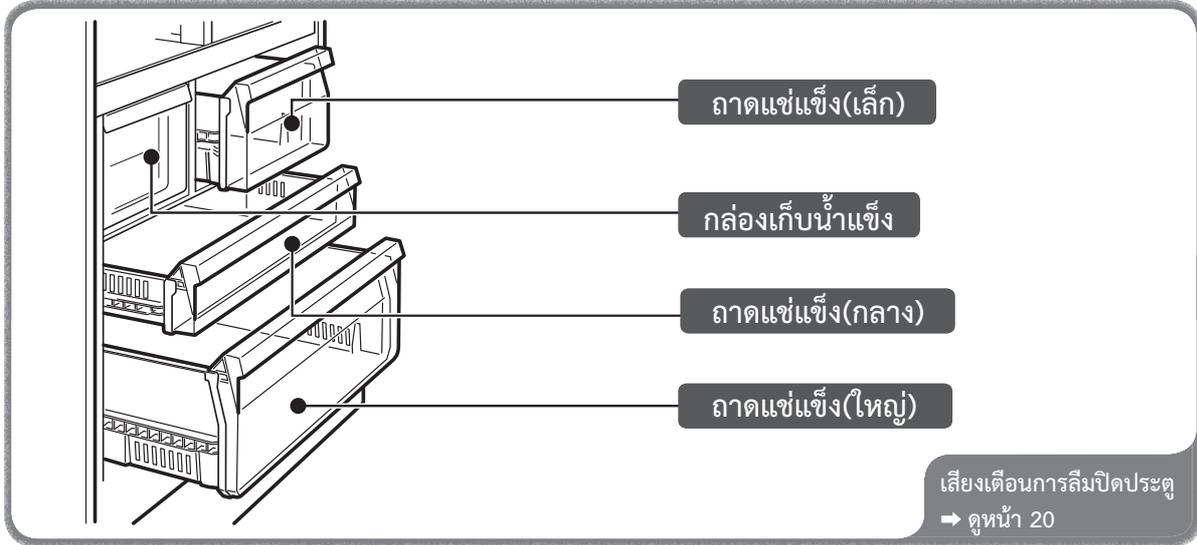
แจ้งให้ทราบ

- การแช่ด้วยโหมด Soft-Freezing อาหารจะถูกแช่แข็งที่อุณหภูมิ -7°C ซึ่งอาจใช้เวลานานถึง 24 ชั่วโมง เพื่อทำให้อาหารแข็งตัว
- เวลาในการแช่แข็ง หรือการละลายน้ำแข็งอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับประเภทของอาหาร, วิธีการจัดเก็บอาหาร (การจัดวาง, ตำแหน่งการจัดเก็บ), ปริมาณของอาหาร และระยะเวลาในการจัดเก็บอาหาร
- การแช่แข็งอาหารอาจไม่สามารถทำได้ หรืออาหารอาจแข็งตัวมากเกินไปเมื่อนำมาแช่ (ไม่สามารถหั่นด้วยมีดทำครัวได้ในทันที) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปริมาณของน้ำตาล, เกลือ, ความชื้น, และไขมันในอาหาร
- อาหารที่ผ่านการแช่แข็งและละลายแล้ว ไม่เหมาะนำมาแช่ด้วยโหมด Soft-Freezing ซ้ำอีก เพราะคุณภาพของอาหารอาจเปลี่ยนได้ เช่น กลิ่นและเนื้อสัมผัส

ช่องแช่แข็ง



สามารถแช่อาหารที่ต้องการแช่แข็งได้ เช่น ไอศกรีม, เนื้อสัตว์, เนื้อปลา เป็นต้น

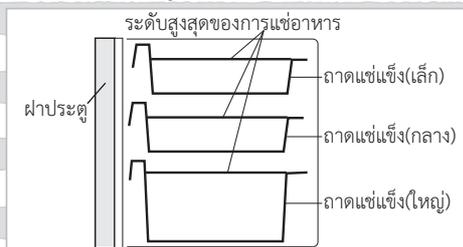


ก่อนการใช้งาน

การใช้งาน

คำแนะนำ

อย่าใส่อาหารสูงเกินระดับที่กำหนดไว้ บริเวณด้านข้างของถาดแช่แข็ง



- ควรจัดวางอาหารโดยไม่ให้อาหาร, ถุงพลาสติก, สิ่งของอื่นใดไปคั่นระหว่างประตู เพราะหากประตูมีช่องว่างเพียงเล็กน้อยก็อาจทำให้เกิดหยดน้ำ และหยดน้ำจะเกาะเป็นน้ำแข็งได้ง่าย
- ในขณะที่เปิด-ปิดประตู หากแช่อาหารมากเกินไปจะมีผลทำให้อาหาร, ถาดแช่แข็ง, เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติเสียหายได้

ห้ามนำน้ำแข็งมาเก็บไว้ในถาดแช่แข็ง (เล็ก / กลาง / ใหญ่)

- ถาดแช่แข็งจะมีรูอยู่ที่ผนังด้านข้าง หากน้ำแข็งละลายเนื่องจากไฟฟ้าดับ อาจทำให้น้ำไหลออกจากรูของถาดแช่แข็งได้

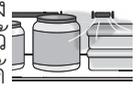
การทำความสะอาด

การประหยัดพลังงาน

เปิด-ปิดประตูตู้เย็นให้น้อยครั้ง และใช้เวลาให้สั้น ความเย็นจะรั่วไหลออกภายนอกในขณะที่เปิดประตู และเมื่อเปิดประตูเป็นเวลานาน หรือเปิดประตูบ่อย การทำงานของตู้เย็นอาจใช้พลังงานเพิ่มมากขึ้น



ไม่นำอาหารมาวางปิดทางออกของช่องลมเย็น อาหารในช่องแช่อาจได้รับความเย็นไม่ทั่วถึง และถ้าหากนำอาหารที่มีความชื้นสูงมาแช่ไว้ใกล้กับช่องลมเย็น อาจทำให้อาหารแข็งตัวได้



จัดวางอาหารที่จะแช่ให้มีระยะห่างที่เหมาะสม ความเย็นอาจไหลเวียนไม่ดี หรือเย็นไม่ทั่วถึง หากจัดวางอาหารไว้ชิดติดกันเกินไป ควรเว้นระยะห่างของอาหารให้มีช่องว่างที่เหมาะสม

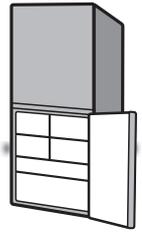


อาหารที่มีความร้อนควรปล่อยให้เย็นลงก่อนนำมาแช่ อุณหภูมิความเย็นภายในตู้เย็นอาจสูญเสียไป และอาจทำให้มีผลกระทบต่อความสดใหม่ของอาหารอื่นๆ ที่แช่อยู่ในตู้เย็น

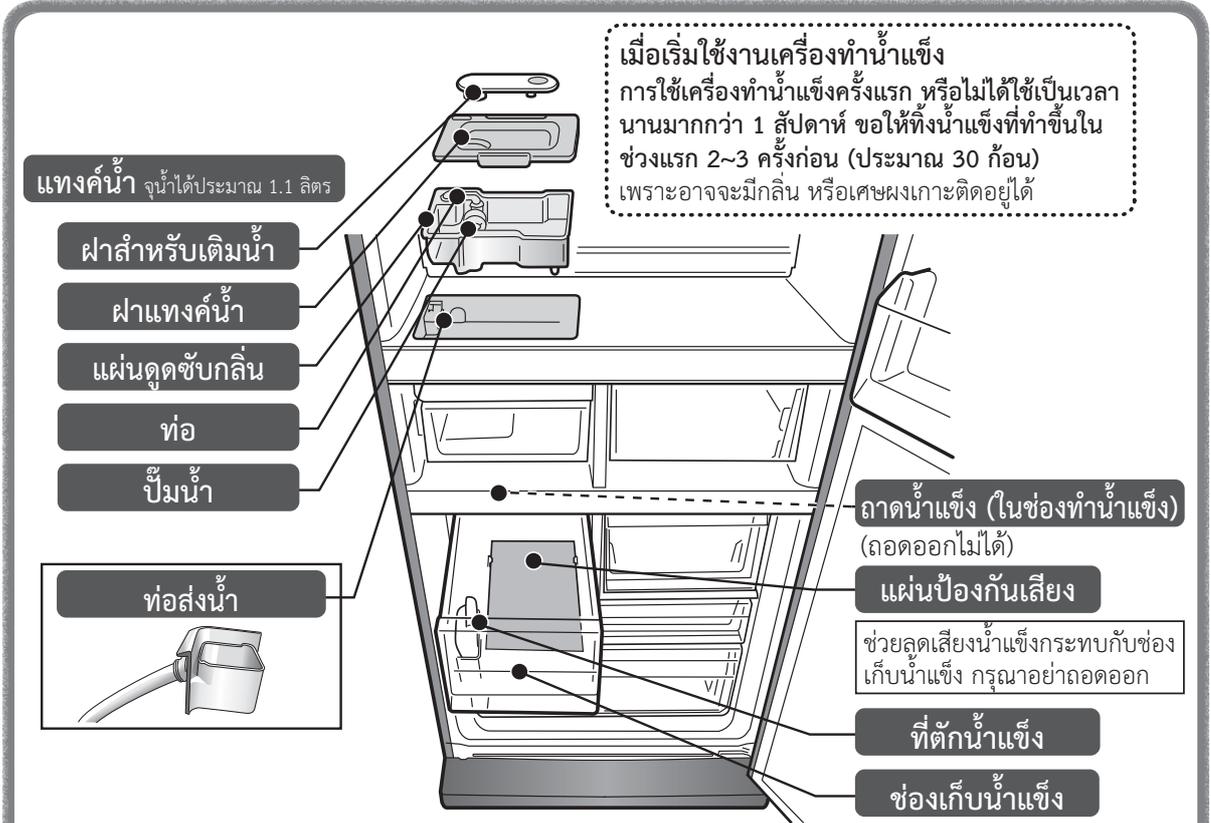


การเก็บรักษา

เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ



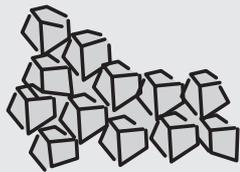
สามารถทำน้ำแข็งให้อยู่ในช่องเก็บน้ำแข็งได้ โดยเทน้ำลงในแทงค์น้ำที่อยู่ในช่องแช่เย็น และควรหมั่นทำความสะอาดแทงค์น้ำ เพื่อให้ได้ก้อนน้ำแข็งที่สะอาด เมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ ควรเทน้ำในแทงค์น้ำออกให้หมด



เมื่อเริ่มใช้งานเครื่องทำน้ำแข็ง การใช้เครื่องทำน้ำแข็งครั้งแรก หรือไม่ได้ใช้เป็นเวลานานมากกว่า 1 สัปดาห์ ขอให้ทิ้งน้ำแข็งที่ทำขึ้นในช่วงแรก 2~3 ครั้งก่อน (ประมาณ 30 ก้อน) เพราะอาจจะมีกลิ่น หรือเศษผงเกาะติดอยู่ได้

น้ำที่ใช้กับเครื่องทำน้ำแข็ง
น้ำที่ใช้กับเครื่องทำน้ำแข็ง แนะนำให้ใช้น้ำดื่มที่สะอาด กรณีที่ใช้น้ำแร่ธรรมชาติ, น้ำจากเครื่องกรองน้ำขอให้ดูแลเป็นพิเศษ โดยเพิ่มจำนวนครั้งในการทำความสะอาด → ดูหน้า 18

วิธีการทำน้ำแข็ง



ข้อควรระวัง
ควรเติมน้ำด้วยน้ำดื่มที่สะอาดเท่านั้น

1 นำแทงค์น้ำออกมา เปิดฝาสำหรับเติมน้ำออก แล้วเติมน้ำลงไป

เติมน้ำให้เต็มถึงเครื่องหมาย

2 ปิดฝาสำหรับเติมน้ำเข้ากับฝาแทงค์น้ำให้สนิท แล้วนำไปใส่ไว้ในตำแหน่งเดิม

- ที่ฝาสำหรับเติมน้ำ จะต้องให้เครื่องหมาย [▶] อยู่ในตำแหน่ง "CLOSED" เสมอ
- น้ำอาจไหลออกมาได้หากใส่แทงค์น้ำเอียง
- หากใส่แทงค์น้ำไม่ตรงสล็อต หรือลอคย่นขึ้นมาอาจจะทำให้ทำน้ำแข็งไม่ได้ ดังนั้นกรุณาตรวจสอบที่ฐานรองแทงค์น้ำว่ามีสิ่งแปลกปลอมตกอยู่หรือไม่

วิธีการถอดฝาสำหรับเติมน้ำ
เลื่อนไปตำแหน่ง "OPEN" แล้วยกขึ้น

วิธีการใส่ฝาสำหรับเติมน้ำ

เมื่อต้องการหยุดทำน้ำแข็ง

① แตะที่ บนแผงควบคุมการทำงาน

② แตะที่

ไฟสถานะ“STOP”จะสว่างขึ้น จากนั้นการตั้งค่าจะเสร็จสมบูรณ์



เมื่อต้องการทำน้ำแข็ง

① แตะที่ บนแผงควบคุมการทำงาน

② แตะที่

ไฟสถานะ“MAKE”จะสว่างขึ้น จากนั้นการตั้งค่าจะเสร็จสมบูรณ์



เมื่อไม่ได้ใช้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติเป็นเวลานาน * และในกรณีที่ต้องการเคลื่อนย้าย หรือขนส่งตู้เย็น

ปล่อยให้ตู้เย็นในสถานะทำน้ำแข็ง และน้ำในระบบไหลลงไปที่ถาดเก็บน้ำแข็ง หรือทำให้ถาดทำน้ำแข็งไม่มีน้ำ

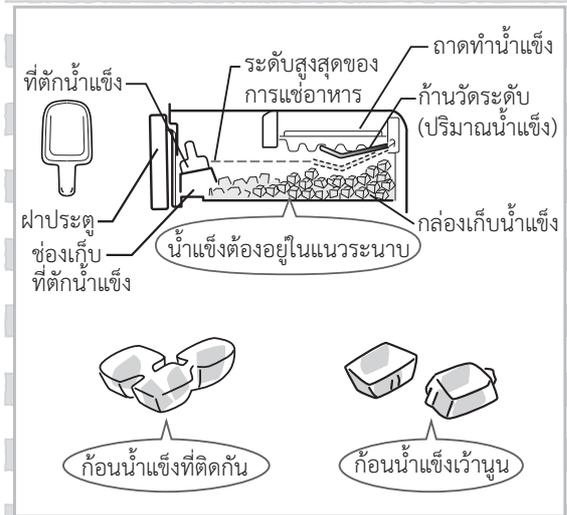
- 1** นำแท่งค้ำน้ำออกจากช่องใส่แท่งค้ำน้ำ แล้วปิดประตูช่องแช่แข็งให้สนิท
- 2** แตะที่ บนแผงควบคุมค้างไว้ประมาณ 5 วินาที (แตะไว้จนกว่าจะมีเสียงดังบี๊ด)
 - และ จะกระพริบ (ประมาณ 1 นาที) (น้ำในถาดทำน้ำแข็งหรือถาดน้ำแข็งจะตกลงมา)
 - หลังจากไฟหยุดกระพริบแล้ว สถานะไฟจะกลับไปสู่สถานะก่อนหน้า
- 3** นำถาดเก็บน้ำแข็งออกมา แล้วทิ้งน้ำและถาดน้ำแข็งที่อยู่ในถาดเก็บน้ำแข็งออกให้หมด
- 4** หยุดทำน้ำแข็ง
 - หากสถานะไฟ สว่างอยู่ แสดงว่าเครื่องกำลังทำน้ำแข็ง ให้ตั้งค่าการหยุดทำน้ำแข็ง แล้วตรวจสอบให้แน่ใจว่าสถานะไฟ สว่างขึ้น
- 5** ล้างแท่งค้ำน้ำ (ปั้มน้ำ, ท่อ, แผ่นดูดซับกลิ่น), ถาดเก็บน้ำแข็ง, แผ่นป้องกันเสียง แล้วปล่อยให้แห้งสนิท หลังจากนั้นนำไปใส่ไว้ในตำแหน่งเดิม → ดูหน้า 18

เมื่อต้องการเริ่มทำน้ำแข็งอีกครั้ง ให้ตั้งค่าการทำน้ำแข็ง แล้วตรวจสอบให้แน่ใจว่าสถานะไฟ สว่างขึ้น





ข้อควรระวัง



- กรุณาอย่าแช่อาหาร หรือสิ่งของไว้ในถาดเก็บน้ำแข็ง
- กรุณาอย่าแช่อาหาร หรือสิ่งของสูงเกินระดับที่กำหนดไว้บริเวณด้านข้างของถาดเก็บน้ำแข็ง (ประตูอาจปิดไม่สนิท และอาจทำให้อาหาร หรือถาดแช่แข็งเสียหายได้)
- ห้ามใส่ของเหลวออกเหนือจากน้ำสะอาดลงในแท่งค้ำน้ำ เช่น น้ำร้อน, น้ำชา, น้ำผลไม้, เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ ฯลฯ (แท่งค้ำน้ำทนความร้อนได้ประมาณ 60°C) เพราะอาจทำให้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ หรือปั้มน้ำเกิดความเสียหายได้
- การทำน้ำแข็งจะหยุดทำงาน เมื่อได้น้ำแข็งอยู่ในระดับเต็มที่แล้ว ควรเกลี่ยน้ำแข็งให้อยู่ในแนวระนาบ และจัดเก็บที่ตักน้ำแข็งให้เข้าที่ ซึ่งช่องเก็บที่ตักน้ำแข็งอยู่ด้านหลังหน้าของถาดเก็บน้ำแข็ง ตามรูปด้านซ้าย
- กรุณาปิดประตูช่องแช่แข็งเบาๆ หากมีฝุ่นตกลงไปจะทำให้ น้ำแข็งสกปรก
- อย่าใส่น้ำในแท่งค้ำน้ำ เกินกว่าระดับสูงสุดที่เครื่องหมายกำหนด หากใช้น้ำที่เย็นเกินไปโดยตรง ในขณะที่แท่งค้ำน้ำยังอยู่ในตู้เย็น อาจทำให้ปริมาณน้ำในแท่งค้ำน้ำสูงมากเกินระดับที่กำหนด ซึ่งมีผลทำให้ น้ำแข็งจับตัวกันเป็นก้อน และติดกันได้

แจ้งให้ทราบ

- น้ำแข็งที่ทำมาจากน้ำที่มีเกลือแร่มาก (Mineral) เช่น น้ำแร่ธรรมชาติ อาจจะเป็นก้อนสีขาว (ผลึกสีขาว) ซึ่งจะเป็นส่วนหนึ่งของแร่ธาตุที่ตกผลึก และไม่อันตราย
- หากเก็บน้ำแข็งไว้ในถาดเก็บน้ำแข็งเป็นระยะเวลานาน อาจทำให้น้ำแข็งเกาะกันเป็นก้อน หรือมีขนาดเล็กกลงได้ (ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ของการระเหิด)
- ระยะเวลาการทำน้ำแข็งอาจใช้เวลานานขึ้น เนื่องจากการเปิด-ปิดประตูบ่อยๆ หรือขึ้นอยู่กับอุณหภูมิภายนอก และบริเวณโดยรอบของตู้เย็นมีความร้อน



เมื่อมีก้อนน้ำแข็งติดอยู่ในถาดเก็บน้ำแข็ง โปรดใช้ความระมัดระวังในการนำก้อนน้ำแข็งออก เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ

ข้อควรระวัง

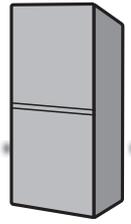
ก่อนการใช้งาน

การใช้งาน

การทำความสะอาด

การเก็บรักษา

การปรับอุณหภูมิในการทำงาน



อุณหภูมิของแต่ละช่องสามารถปรับได้ โดยปกติช่องแช่เย็น และช่องแช่แข็งจะอยู่ที่ตำแหน่ง “MID”

การปรับอุณหภูมิ

ครั้งแรกที่เริ่มทำงาน อุณหภูมิที่ตั้งค่าไว้จะเป็นดังต่อไปนี้
ช่องแช่เย็น และช่องแช่แข็ง
.....”MID”



สถานะไฟการตั้งค่าอุณหภูมิของช่องต่างๆ จะสว่างขึ้น



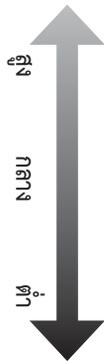
สถานะไฟการตั้งค่าอุณหภูมิของโหมดต่างๆ จะสว่างขึ้น



- 1 แตะที่ บนแผงควบคุมการทำงาน
- 2 เลือกแตะซ้ำที่ช่อง (หรือ หรือ) ที่ท่านต้องการตั้งค่าอุณหภูมิ การแสดงผลของไฟสถานะจะเปลี่ยนไปทุกครั้งเมื่อแตะปุ่ม ที่แสดงไว้ด้านล่างตามลำดับ

อุณหภูมิของช่องแช่เย็นและช่องแช่แข็ง ไฟสถานะเปลี่ยนไปทุกครั้งทีแตะ หรือ และสามารถตั้งค่าอุณหภูมิต่างๆ ได้ถึง 5 ระดับ

หน้าจอบนแผงควบคุม	ช่องแช่เย็น	ช่องแช่แข็ง
LESS COLD	ประมาณ 6°C	ประมาณ -16°C
LESS COLD MID	ประมาณ 5°C	ประมาณ -17°C
MID	ประมาณ 3°C	ประมาณ -19°C
MID COLDER	ประมาณ 1°C	ประมาณ -21°C
COLDER	ประมาณ 0°C	ประมาณ -22°C



อุณหภูมิของถาดแช่แบบ Select

ไฟสถานะเปลี่ยนไปทุกครั้งทีแตะ และสามารถตั้งค่าอุณหภูมิต่างๆ ได้ถึง 4 ระดับ

หน้าจอบนแผงควบคุม	ช่อง	ถาดแช่แบบ Select
CHILL		ประมาณ 0°C
	LESS COLD	ประมาณ -5°C
SOFT FRZ	MID	ประมาณ -7°C
	COLDER	ประมาณ -9°C

หมายเหตุ

- อุณหภูมิที่ระบุไว้ จะวัดจากจุดกึ่งกลางของช่องแช่เย็น, ช่องแช่แข็ง และถาดแช่แบบ Select หลังจากอุณหภูมิคงที่ และอุณหภูมิโดยรอบอยู่ที่ 30°C และประตูปิดอยู่โดยไม่มีอาหารอยู่ข้างใน อุณหภูมิผันแปรตามปัจจัยต่าง ๆ เช่น สภาพในการเก็บอาหารและการเปิดและปิดประตูบ่อย
- ก่อนและหลังละลายน้ำแข็ง อุณหภูมิภายในตู้เย็นอาจลดลงหรือเพิ่มขึ้นชั่วคราว
- เมื่ออาหารที่ถูกแช่แข็งในตัวในช่องแช่เย็นหรือถาดแช่แข็ง ให้ตั้งค่าอุณหภูมิในช่องแช่เย็นไปที่ MID – LESS COLD

การป้องกันการกดปุ่มโดยไม่ตั้งใจ (โหมดล็อคป้องกันเด็กเล่น)

เพื่อล็อคแผงควบคุมเพื่อป้องกันเด็กแตะไอคอนโดยไม่ตั้งใจ

- 1 แตะที่ ค้างไว้ประมาณ 5 วินาทีหรือมากกว่านั้นเมื่อประตูปิดอยู่ (จนกว่าจะได้ยินเสียงบี๊บ) ไฟ จะสว่างขึ้นเมื่อการตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์
 - ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าได้ในขณะที่อยู่ในโหมดล็อคป้องกันเด็กเล่น

การยกเลิก

- 1 แตะอีกครั้งที่ ค้างไว้ประมาณ 5 วินาทีหรือมากกว่านั้นเมื่อประตูปิดอยู่ (จนกว่าจะได้ยินเสียงบี๊บ) ไฟ จะดับเมื่อการตั้งค่าถูกยกเลิก

ข้อควรปฏิบัติอื่นๆ (โหมดการปรับอุณหภูมิแบบละเอียด, เมื่อไฟ DEMO สว่างขึ้น)

การควบคุมอุณหภูมิแบบละเอียดมากขึ้น (โหมดการปรับอุณหภูมิแบบละเอียด)

อุณหภูมิสามารถตั้งได้ถึง 11 ระดับสำหรับช่องแช่เย็นและช่องแช่แข็ง และ 6 ระดับสำหรับถาดแช่แบบ Select

● เมื่อตั้งค่าโหมดการปรับอุณหภูมิแบบละเอียด ไฟสถานะของตัวอักษร จะกระพริบทุก 10 วินาที

การตั้งค่าโหมดการปรับอุณหภูมิแบบละเอียด

1. แตะที่ เพื่อให้ไฟสถานะสว่างขึ้น
2. แตะที่ บนแผงควบคุมค้างไว้ประมาณ 5 วินาที (แตะไว้จนกว่าจะมีเสียงดังบี๊ด)

การยกเลิก

ทำตามขั้นตอนข้างต้น

- ถ้ารีเซ็ตค่าที่ตั้งไว้ โหมดนี้จะถูกยกเลิก

วิธีการปรับอุณหภูมิแบบละเอียด

1. แตะที่ เพื่อให้ไฟสถานะสว่างขึ้น
2. เลือกแตะซ้ำที่ช่อง (หรือ หรือ) ที่ท่านต้องการตั้งค่าอุณหภูมิแบบละเอียด

ตัวอย่างการแสดงผล: เมื่อช่องแช่เย็นเลือกการตั้งค่าไปที่อุณหภูมิระดับ 5

“LESS COLD” กระพริบ

“MID” กระพริบทุก 10 วินาที

ช่องแช่เย็น / ช่องแช่แข็ง

การตั้งค่าอุณหภูมิ		4	8
1	LESS COLD	LESS COLD MID	MID COLDER
2	LESS COLD MID	LESS COLD MID	LESS COLD COLDER
3	LESS COLD COLDER	MID	MID COLDER
		7	11
		MID COLDER	COLDER

* หมายถึงไฟสถานะกะพริบ

ถาดแช่แบบ Select

การตั้งค่าอุณหภูมิ	
1	CHILL
2	LESS COLD
3	LESS COLD MID
4	SOFT FRZ MID
5	MID COLDER
6	COLDER

เมื่อไฟ DEMO สว่างขึ้น

เมื่อไฟ DEMO สว่างขึ้น ตู้เย็นอยู่ในโหมดการสาธิต ตู้เย็นจะไม่มีคามเย็นเมื่ออยู่ในโหมดนี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มิตรชูบิซึโออิเล็กทรอนิกส์ กั้นยงวัฒนา จำกัด เพื่อขอคำแนะนำและยกเลิกโหมดการสาธิตการทำงาน โดยทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- การยกเลิก**
1. เปิดประตูช่องแช่แข็งค้างไว้
 2. ไฟสถานะต่าง ๆ จะสว่างขึ้นและกดที่ , , และ พร้อมกันค้างไว้อย่างน้อย 5 วินาที
 3. ตรวจสอบว่าไฟสถานะ DEMO ดับหรือไม่
 - โหมดการสาธิต จะไม่ถูกยกเลิกถ้าไฟยังสว่างอยู่

ก่อนใช้งาน

การใช้งาน

การทำความสะอาด

การเก็บรักษา

การทำความสะอาด วิธีการถอดชิ้นส่วนและการบำรุงรักษา



ต้องถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกทุกครั้งก่อนการทำความสะอาด
หากไม่ถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออก อาจจะเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟดูดได้



ห้ามรื้อชิ้นส่วน, แกะไขหรือตัดแปลง
ห้ามใช้งานตู้เย็นขณะมีส่วนที่ชำรุด
เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ และจะเป็นสาเหตุของไฟดูดหรือไฟไหม้

※ หลังจากถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกควรปล่อยทิ้งไว้ประมาณ 10 นาทีขึ้นไปจึงจะเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ได้ ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดคอมเพรสเซอร์เสียหายและเพื่อให้อายุการใช้งานตู้เย็นที่ยาวนาน (หากเสียบปลั๊กในทันที ตู้เย็นอาจไม่ทำงาน)

วิธีการบำรุงรักษา (ถาม-ตอบ)

ถาม: หากมีสิ่งสกปรกควรปฏิบัติอย่างไร
ตอบ: ควรเช็ดสิ่งสกปรกออก ก่อนที่จะเช็ดออกยากดังนี้

- หากพบคราบสกปรก, ฟูนที่ภายในและภายนอกตู้เย็นให้เช็ดด้วยผ้านุ่มชุบน้ำอุ่น บิดให้หมาดๆ แล้วเช็ดออกด้วยผ้าแห้ง
- เช็ดคราบน้ำมันจากอาหาร ด้วยผ้าชุบน้ำอุ่นผสมน้ำสบู่เจือจาง หลังจากนั้นใช้น้ำทำความสะอาดอีกครั้ง แล้วเช็ดด้วยผ้าแห้ง
- เมื่อพบคราบน้ำมัน หรือน้ำผลไม้ที่มีรสเปรี้ยวให้รีบเช็ดออกทันที
- หากยางขอบประตูตู้เย็นเกิดความสกปรก อาจทำให้เสียหาย และการรั่วไหลของความเย็น ดังนั้นจึงหมั่นทำความสะอาดยางขอบประตูเป็นประจำประมาณ 2 สัปดาห์ต่อครั้ง โดยใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นผสมน้ำสบู่เจือจางทำความสะอาด แล้วเช็ดออกด้วยผ้าแห้ง
- เมื่อถอดหรือชิ้นส่วนต่างๆ มีคราบสกปรกให้แช่น้ำไว้สักครู่แล้วทำความสะอาดอย่างระมัดระวัง หากถอดหรือชิ้นส่วนต่างๆ ถูกขัดถูแรงๆ อาจทำให้สารเคลือบลอกออกได้ ควรเช็ดถอดหรือชิ้นส่วนต่างๆ ด้วยผ้านุ่มชุบน้ำอุ่น

ถาม: ชิ้นวางกระจก และชิ้นส่วนต่างๆ ของตู้เย็นสามารถถอดออกได้อย่างไร
ตอบ: วิธีการถอดประกอบชิ้นส่วนของตู้เย็น → ดูหน้า 17

ถาม: ประตู และชิ้นวางกระจกจะทำความสะอาดได้อย่างไร
ตอบ: ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำอุ่น บิดให้หมาดๆ ก่อนที่จะนำมาเช็ดดังนี้

- เมื่อประตู และชิ้นวางกระจกแตก กรุณาอย่าสัมผัสให้ติดต่อกับศูนย์บริการมิตซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่ายทันที
- แม่เหล็กไม่สามารถติดได้บนประตูกระจก
- ใช้ผ้าแห้งเช็ดอีกครั้งให้แห้ง ถ้ายังมีคราบน้ำติดอยู่

ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้สารต่างๆ เหล่านี้ทำความสะอาดตู้เย็น ไม่ควรทำความสะอาดตู้เย็นด้วยน้ำยาทำความสะอาด, กรด, น้ำมันเบนซิน, ทินเนอร์, แอลกอฮอล์, น้ำร้อน, ผงซักฟอก และสารเคมีใดๆ ที่ส่งผลต่อความเสียหายแก่สีและชิ้นส่วนของตู้เย็น เพราะชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติก (เช่น มือจับประตู, ชิ้นวางกระจก และชิ้นวางต่างๆ) ของตู้เย็นอาจจะแตกหรือพื้นผิวเกิดความเสียหายและอาจเกิดสนิมได้

เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)

เพื่อความปลอดภัยควรหมั่นทำความสะอาดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) อยู่เสมอ

- 1 ถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกเพื่อตรวจสอบ
- 2 ตรวจสอบดูว่าเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) หรือสายไฟชำรุดเสียหาย, มีรอยฉีกขาด หรือมีความร้อนผิดปกติหรือไม่
- 3 ใช้ผ้าแห้งเช็ดฝุ่นออกจากเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) และบริเวณรอบข้าง
- 4 เสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) เข้ากับเต้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย) ให้แน่นสนิท

เปลี่ยนใหม่

ทำความสะอาด

! **เช็ดทำความสะอาดฝุ่นที่เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกเป็นประจำ**

หากมีฝุ่นเกาะอาจเป็นสาเหตุก่อให้เกิดไฟไหม้หรือฉนวนกันความร้อนเสื่อมสภาพ

ด้านหลังตู้เย็น และพื้น

การไหลเวียนของอากาศทำให้มีฝุ่นเกาะบริเวณด้านหลัง และพื้นที่ใต้ตู้เย็นทำให้เกิดคราบสกปรก จึงต้องหมั่นทำความสะอาดอยู่เสมอ และยิ่งช่วยประหยัดพลังงานได้

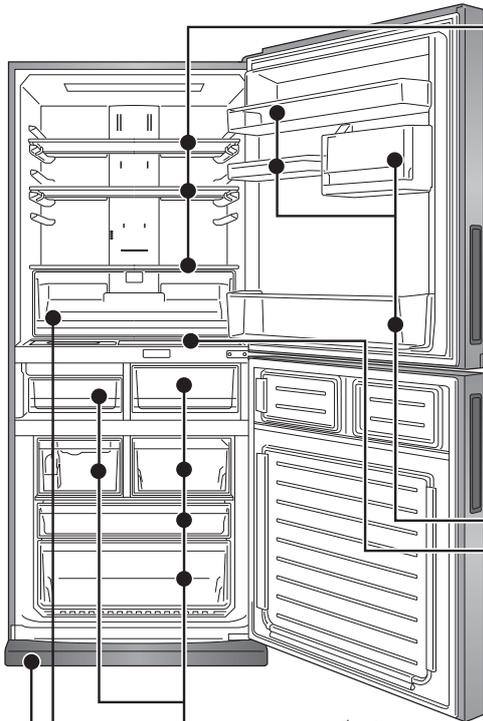
- 1 ถอดฝาครอบกันเท้าออก
- 2 หมุนขาปรับระดับเพื่อให้ลอยขึ้นจากพื้น จากนั้นจึงเลื่อนตู้เย็นออกมา ควรนำแผ่นกันรอยมารองใต้ตู้เย็นในระหว่างเคลื่อนย้ายเพื่อไม่ให้พื้นเป็นรอย และใช้ความระมัดระวัง เพื่อหลีกเลี่ยงการได้รับบาดเจ็บ
- 3 เช็ดทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ด้านหลังตู้เย็น, ผนัง และบริเวณที่พื้นให้สะอาด
- 4 ตรวจสอบที่พื้นว่ามีน้ำรั่วไหลออกมาจากตู้เย็นหรือไม่

เขม่าควันและฝุ่นละออง

! **อย่าสอดมือ หรือเท้าเข้าไปใต้ตู้เย็น**

แผ่นโลหะใต้ตู้เย็นอาจทำให้เกิดบาดเจ็บได้

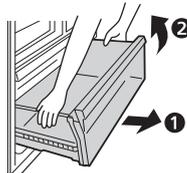
วิธีการประกอบชิ้นส่วน ให้ย่นลำดับของการถอดออก



※ รูปแสดงตู้เย็นรุ่น MR-HS46EX

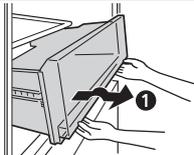
ถาดแช่เย็นจัด, ถาดแช่แบบ Select, ถาดเก็บน้ำแข็ง และถาดในช่องแช่แข็ง

- 1 เลื่อนถาดออกมา ให้สุดเต็มที่
- 2 ยกถาดออกมาทางด้านหน้า



ถาดแช่ผัก

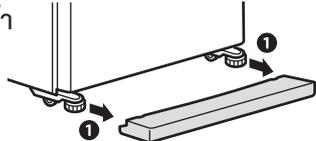
- 1 ยกขึ้นแล้วดึงออกไปทางด้านหน้า



※ หากถอดถาดแช่ผักออกมาไม่สะดวก กรุณานำชั้นวางขวดที่ประตู และชั้นวางของในช่องแช่เย็นออกก่อน

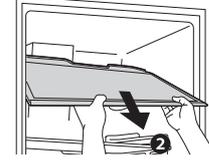
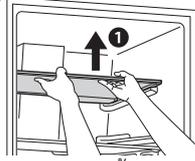
ฝาครอบกันเท้า

- 1 ถอดฝาครอบกันเท้า โดยการดึงออกมาทางด้านหน้า



ชั้นวางของแบบปรับระดับได้, ชั้นวางของในช่องแช่เย็น

- 1 ใช้มือทั้งสองข้าง ยกด้านหน้าขึ้น
- 2 ดึงออกไปทางด้านหน้า



※ กรุณาอย่าดึงชั้นวางของในช่องแช่เย็นออกมาอย่างช้าๆ เพราะถ้าหากดึงออกมาทางด้านหน้าอย่างรวดเร็ว อาจทำให้ด้านในประตูตู้เย็นเสียหาย



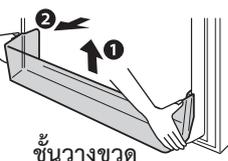
ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

ต้องใช้ความระมัดระวังในการนำชั้นวางของในช่องแช่เย็นออกมา

เพราะชั้นวางของในช่องแช่เย็นเป็นกระจก หากตกหล่นลงมาอาจแตก และเกิดความเสียหายได้

ชั้นวางของที่ประตู (ใหญ่), (เล็ก), (ทรงแคปซูล) และชั้นวางขวด

- 1 ยกทั้งสองข้างขึ้น ทั้งข้างซ้าย และข้างขวาสลับกัน
- 2 ดึงออกมาทางด้านหน้า

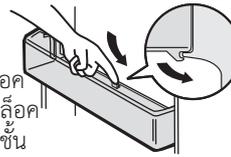


ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

กรุณาตรวจสอบว่าประกอบชั้นวางของกลับเข้าที่ได้ถูกต้อง และแน่นสนิท หากประกอบไม่ถูกต้องอาจตกลงมาทำให้เกิดความเสียหาย หรือได้รับบาดเจ็บ

จุดเชื่อมต่อในการประกอบชั้นวางของที่ประตู

ประกอบชั้นวางของที่ประตู โดยใส่สลับกันทั้งข้างซ้าย และข้างขวาลงให้สุด แล้วกดเชื่อมต่อที่อยู่ตรงกลางชั้นวางของให้เข้าล็อคพอดีกับส่วนเว้าของฐานรองรับชั้น



ส่วนเว้าที่รองหยดน้ำ

กรุณาเช็คคราบสกปรก, หยดน้ำ, เกล็ดน้ำแข็งออกให้สะอาด



การเปลี่ยนหลอด LED ในตู้เย็น

หลอด LED ในช่องแช่เย็น

เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอด LED ให้ติดต่อศูนย์บริการหรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด เปลี่ยนให้ใหม่

ก่อนการใช้งาน

การใช้งาน

การทำความสะอาด

การบำรุงรักษา

การทำความสะอาด วิธีการบำรุงรักษาเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

ควรหมั่นทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อป้องกันการเกิดตะกอน และคราบสกปรก เมื่อไม่ได้ทำน้ำแข็ง กรุณานำน้ำที่อยู่ในแทงค์น้ำ และน้ำที่อยู่ในระบบออกให้หมด

※ ห้ามทำความสะอาดด้วยเครื่องล้างจานหรือเครื่องเป่าลมร้อน เพราะอาจทำให้เสียหาย

การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ แทงค์น้ำ และแผ่นดูดซับกลิ่น

ควรหมั่นทำความสะอาดประมาณ 2~3 ครั้งต่อสัปดาห์

1 ถอดฝาแทงค์น้ำ ออกแล้วล้างทำความสะอาด (ชิ้นส่วนทนอุณหภูมิ ความร้อนได้ประมาณ 60 องศาเซลเซียส)



2 แผ่นดูดซับกลิ่น ถอดแผ่นดูดซับกลิ่นออกแล้วล้างทำความสะอาด โดยปกติแล้ว ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนใหม่ และให้เปลี่ยนใหม่ในกรณีนี้:

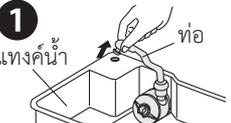
- เมื่อถอดตันเพราะใช้กับของเหลวนอกเหนือจากน้ำเปล่า
- เมื่อได้รับความเสียหาย
- เมื่อฉีกขาดหรือเกิดเชื้อรา

กรุณาคัดต่อแผ่นดูดซับกลิ่นที่ศูนย์บริการมีดซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่าย



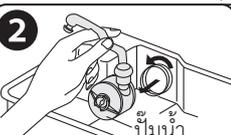
การบำรุงรักษาประจำเดือน บีมน้ำ

1 ถอดท่อออกจากแทงค์น้ำ



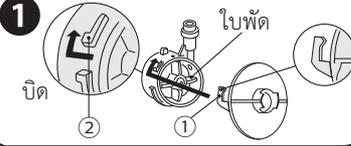
ข้อควรระวังในการประกอบบีมน้ำ
หากประกอบบีมน้ำไม่สมบูรณ์ อาจทำให้ไม่สามารถทำน้ำแข็ง หรืออาจเกิดเสียงดังได้ ดังนั้นในขณะที่ประกอบบีมน้ำจึงควรตรวจสอบเช็คตามรายการดังต่อไปนี้

2 หมุนบีมน้ำไปทางด้านซ้าย แล้วถอดออกมา



1 เชี่ยวล้อคของฝาปิดบีมน้ำ (1) จะต้องบิดเข้าไปล็อกกับปุ่มล็อก (2) อยู่ที่ตัวบีมน้ำ

※ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าประกอบใส่ใบพัดเข้าไปในตัวบีมน้ำแล้ว

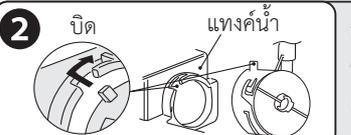


3 ถอดท่อ และหมุนคลายฝาปิดบีมน้ำ แล้วนำไปพัดออกมาล้างทำความสะอาด

※ ใบพัดมีส่วนประกอบของแม่เหล็ก ในการล้างทำความสะอาดต้องให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งแปลกปลอมไปเกาะติดอยู่ที่ใบพัด



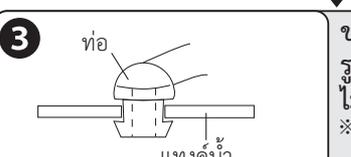
2 การประกอบบีมน้ำเข้ากับแทงค์น้ำ ต้องบิดให้เขี้ยวล็อกของบีมน้ำ เข้าล็อกกับแทงค์น้ำอย่างสนิท



4 ประกอบบีมน้ำกลับเข้าไปตามเดิม

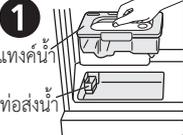
3 ขณะเสียบประกอบท่อเข้ากับรูส่งน้ำของแทงค์น้ำ ท่อจะต้องไม่หลุดออกจากบีมน้ำ

※ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ที่ปลายท่อทั้งสองข้าง



การบำรุงรักษาประจำเดือน ท่อส่งน้ำ

1 แทงค์น้ำ ท่อส่งน้ำ



2 ส่วนที่เป็นถาดรองรับน้ำ ให้ถอดท่อส่งน้ำออก

หากท่อส่งน้ำติดแน่นในขณะที่ถอดออก ให้วางนิ้วของคุณไว้ในส่วนที่เป็นถาดรองรับน้ำ แล้วเอามือออกโดยบิดตามทิศทางของลูกศร



3 ส่วนที่เป็นท่อน้ำ เมื่อถอดท่อส่งน้ำออกแล้วให้ล้างทำความสะอาด

ส่วนที่เป็นถาดรองรับน้ำ ใส่ท่อเข้าไปในรู

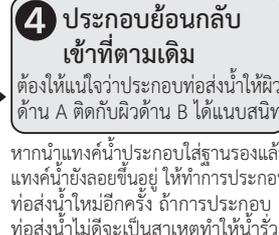
ส่วนที่เป็นถาดรองรับน้ำกับส่วนที่เป็นท่อน้ำไม่สามารถถอดแยกออกจากกันได้



4 ประกอบย้อนกลับเข้าที่ตามเดิม

ต้องให้แน่ใจว่าประกอบท่อส่งน้ำให้ผิวด้าน A ติดกับผิวด้าน B ได้แนบสนิท

หากน้ำแทงค์น้ำประกอบใส่ฐานรองแล้วแทงค์น้ำยังลอยขึ้นอยู่ ให้ทำการประกอบท่อส่งน้ำใหม่อีกครั้ง ถ้าการประกอบท่อส่งน้ำไม่ติดจะเป็นสาเหตุทำให้น้ำรั่ว



การทำความสะอาดถาดทำน้ำแข็ง

1 นำน้ำแข็งออกจากถาดเก็บน้ำแข็ง แล้วปิดประตูตู้เย็น

2 เติมน้ำใส่แทงค์น้ำให้ระดับ แล้วนำกลับมาใส่ไว้ในตำแหน่งเดิม

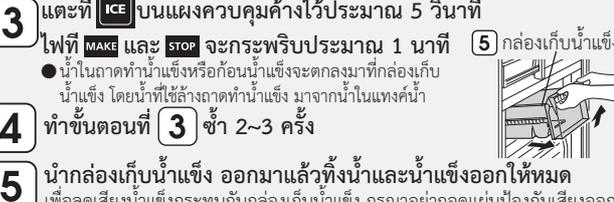


3 และที่ ICE บนแผงควบคุมค้างไว้ประมาณ 5 วินาที ไฟที่ MAKE และ STOP จะกระพริบประมาณ 1 นาที

- นำในถาดทำน้ำแข็งหรือก่อนน้ำแข็งจะตกลงมาที่ถาดเก็บน้ำแข็ง โดยน้ำที่ไหลลงถาดทำน้ำแข็ง มาจากน้ำในแทงค์น้ำ

4 ทำขั้นตอนที่ 3 ซ้ำ 2~3 ครั้ง

5 นำถาดเก็บน้ำแข็ง ออกมาแล้วทิ้งน้ำและน้ำแข็งออกให้หมด เพื่อลดเสียงน้ำแข็งกระทบกับถาดเก็บน้ำแข็ง กรุณาอย่าถอดแผ่นป้องกันเสียงออก



แจ้งให้ทราบ

- กรุณาอย่าใช้น้ำยาล้างจาน, ผงซักฟอก, น้ำมันเบนซิน หรือสารฟอกขาวในการทำความสะอาดแผ่นดูดซับกลิ่น เพราะอาจทำให้น้ำแข็งมีกลิ่นได้
- กรณีที่ใช้ยาล้างจานในการทำความสะอาดแทงค์น้ำ, ฝาปิด และชิ้นส่วนอื่นๆ ขอให้อ่านข้อควรระวังในคู่มือการใช้งานอื่นๆ อย่างละเอียด
- กรุณาประกอบบีมน้ำให้สมบูรณ์และถูกต้อง เพราะถ้าประกอบไม่ถูกต้องอาจทำให้ไม่สามารถทำน้ำแข็ง หรืออาจเกิดเสียงดังได้
- กรุณาประกอบฝาแทงค์น้ำเข้ากับแทงค์น้ำให้ปิดสนิท เพราะถ้าฝาแทงค์น้ำปิดไม่สนิท หรือแทงค์น้ำเอียง อาจทำให้น้ำไหลล้นออกมาได้

ข้อควรปฏิบัติอื่นๆ (เมื่อไฟฟ้าดับ, ไม่ใช่ตู้เย็นเป็นเวลานาน, การเคลื่อนย้ายหรือการขนส่งตู้เย็น)

เมื่อไฟฟ้าดับ

- ควรเปิด-ปิดตู้เย็นให้น้อยครั้ง และไม่แช่อาหารเพิ่ม
- ควรตรวจสอบค่าต่างๆที่แผงควบคุมการทำงาน เช่น โหมดล๊อคป้องกันเด็กเล่น ฯลฯ เพราะค่าต่างๆที่ตั้งไว้อาจเปลี่ยนแปลงไป

เมื่อไม่ใช่ตู้เย็นเป็นเวลานาน (เมื่อไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ)

1. ตั้งไปที่โหมด “หยุด” การทำน้ำแข็ง → ดูหน้า 13
 - ตรวจสอบว่าไฟสถานะ **STOP** สว่างขึ้น
2. ถอดปลั๊กไฟ
3. เทน้ำหรือน้ำแข็งออกจากแทงค์น้ำ, ถังเก็บน้ำแข็ง แล้วล้างทำความสะอาดแทงค์น้ำ, บัมพ์น้ำ, ท่อ, ฝาแทงค์น้ำ, ฝาสำหรับเติมน้ำ, ท่อส่งน้ำ, ถังเก็บน้ำแข็ง, แผ่นป้องกันเสียง และที่กักน้ำแข็ง หลังจากนั้นเช็ดให้แห้งสนิท แล้วจึงใส่กลับเข้าที่เดิม → ดูหน้า 13, 18
 - กรุณาอย่าทิ้งแผ่นป้องกันเสียงดัง
4. ทำความสะอาดภายในของตู้เย็นและเปิดประตูทิ้งไว้ 2 ถึง 3 วันเพื่อให้ด้านในแห้งสนิท
 - * หากภายในตู้เย็นแห้งไม่สนิทอาจทำให้เกิดเชื้อรา, กลิ่นเหม็นอับและอุปกรณ์ทำความเย็นเกิดการกัดกร่อน ซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้น้ำยาทำความเย็นเกิดการรั่วไหล

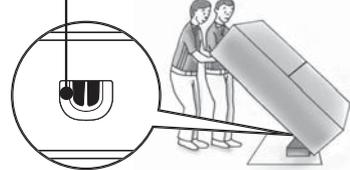
หมายเหตุ

- ล้างแทงค์น้ำ, ท่อส่งน้ำก่อนทำน้ำแข็งครั้งแรกหลังจากที่ท่านไม่ได้ทำน้ำแข็งนานกว่าหนึ่งสัปดาห์ เนื่องจากอาจมีกลิ่นหรือฝุ่นติดอยู่ตามชิ้นส่วนต่าง ๆ

เมื่อทำการขนย้าย

1. เทน้ำออกจากแทงค์น้ำ และนำน้ำแข็งจากถาดทำน้ำแข็ง, ถังเก็บน้ำแข็งออกทั้งหมด → ดูหน้า 18
2. กรุณาสวมใส่ถุงมือ เพื่อป้องกันการได้รับบาดเจ็บ
3. ถอดฝาครอบกันเท้าออก แล้วหมุนขาปรับระดับให้ลอยขึ้นจากพื้น → ดูหน้า 7
4. ถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออก
5. วางผ้าซับน้ำไว้ใต้ระบายน้ำทิ้งที่ด้านหลังตอนล่างของตู้เย็น จากนั้นนำถาดสูงประมาณ 3 ซม. มาวางไว้บนผ้าเพื่อรองน้ำทิ้ง
 - * เพราะผ้าจะซับน้ำไว้ไม่ให้พื้นเปียก และป้องกันไม่ให้พื้นชำรุด
6. เอียงตู้เย็นซ้ำๆ ไปทางด้านหลังประมาณ 30 องศา และเทน้ำที่ถาดระบายน้ำทิ้ง ซึ่งอยู่ด้านหลังตอนล่างของตู้เย็นออกทั้งหมด (ถาดระบายน้ำจะมองไม่เห็นจากด้านนอกตู้เย็น)
 - * เนื่องจากตู้เย็นมีน้ำหนักมากจึงต้องใช้คนยก 2 คนขึ้นไป
 - * ไม่ควรให้เด็ก หรือคนที่มีสุขภาพไม่แข็งแรงมาช่วยขนย้าย หรืออาจติดต่อบริษัทที่รับขนย้ายตู้เย็นโดยตรง
7. ต้องใช้คนยก 2 หรือ 4 คนขึ้นไป และใช้มือจับกับที่จับที่อยู่ตรงช่วงล่างด้านใน ส่วนหน้า และด้านบนส่วนหลังของตู้เย็น แล้วทำการเคลื่อนย้ายอย่างช้าๆ ด้วยความระมัดระวัง
 - ห้ามวางตู้เย็นในแนวนอน เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้คอมเพรสเซอร์ และระบบทำความเย็นเสียหายได้

ระบายน้ำทิ้ง



ในกรณีที่ใช้เวลามากในการขนย้าย เช่น การย้ายบ้าน, อื่นๆ

- น้ำแข็งอาจละลายในระหว่างการขนส่ง ซึ่งอาจทำให้น้ำรั่วไหลออกมาจากช่องแช่แข็ง หรือด้านหลังตู้เย็น หลังจากถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกน้ำแข็งอาจใช้เวลาประมาณ 1 วันในการละลายตัว

ห้ามทำเด็ดขาด

ห้ามทำความเสียหายกับวงจรของสารทำความเย็น (ท่อต่างๆ) เช่น การเจาะหรือยึดสกรูที่ผนังตู้เย็น

เพราะสารทำความเย็นเป็นสารที่สามารถติดไฟ อาจทำให้เกิดการระเบิด หรือไฟไหม้ได้

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

กรุณาสวมถุงมือทุกครั้ง เมื่อติดตั้งตู้เย็น ห้ามใช้เครื่องมืออื่นๆ นอกเหนือจากที่รองรับขาปรับระดับ ในการติดตั้งตู้เย็น

การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ อาจส่งผลให้พื้นเสียหายหรือบาดเจ็บได้

เมื่อจะย้าย, ขยับตู้เย็น หรือเปลี่ยนสถานที่ติดตั้ง

1. กรุณาสวมใส่ถุงมือ เพื่อป้องกันการได้รับบาดเจ็บ
2. ถอดฝาครอบกันเท้าออก แล้วหมุนขาปรับระดับให้ลอยขึ้นจากพื้น → ดูหน้า 7
3. นำแผ่นกันรอยมาวางรองไว้ใต้ล้อเลื่อน และใต้ขาด้านหลังของตู้เย็นเพื่อไม่ให้พื้นเป็นรอย
4. เคลื่อนตู้เย็นไปทางด้านหน้า หรือทางด้านหลังของตู้เย็น
 - * หากเคลื่อนที่ไปในทิศทางอื่นๆ อาจทำให้พื้นเป็นรอยได้ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้นำแผ่นกันรอยมาวางรองไว้ใต้ล้อเลื่อน และใต้ขาด้านหลังของตู้เย็นแล้ว

ก่อนการใช้งาน

การใช้งาน

การทำความสะอาด

การแก้ปัญหา

ข้อควรปฏิบัติอื่นๆ (เสียงเตือนลิมิตประตูตั้ง, มีเครื่องหมาย ปราบกฏขึ้น)

เมื่อเสียงเตือนลิมิตประตูตั้ง (สัญญาณเตือนประตู)

สัญญาณประตู (เสียงเตือน และหน้าจอของช่องต่างๆ) ทำงานเมื่อประตูเปิดค้างไว้ 1 นาทีขึ้นไป
รูปแบบของเสียงสัญญาณเตือนลิมิตประตูและหน้าจอของช่องต่างๆ มีดังต่อไปนี้ขึ้นอยู่กับระยะเวลาที่ประตูเปิดค้างไว้

เวลาที่เปิดประตู	1 นาที	2 นาที	3 นาที	4 นาที
สัญญาณดัง	ดังถึง 4 ครั้ง ตามด้วย 2 ครั้ง	ดังถึง 4 ครั้ง ตามด้วยดิ่ง ยาว 3 ครั้ง	ดังถึง 4 ครั้ง ตามด้วยดิ่ง ยาว 4 ครั้ง	ดังถึง 4 ครั้ง ตามด้วยดิ่ง ยาวต่อเนื่อง
หน้าจอของช่อง	บริเวณที่หน้าจอของช่องจะกระพริบพร้อมกับเสียงสัญญาณเตือนดังขึ้น			

บริเวณหน้าจอของช่อง
(แผงควบคุมการทำงาน)
ไฟสถานะกระพริบพร้อม
กับเสียงสัญญาณดัง



- กรุณาตรวจสอบว่าประตูไม่ได้เปิดค้างไว้หรือไม่มีอาหารติดอยู่ (ปริมาณการเข้าอาหาร, ด้านหลังของถาดเลื่อนแบบลิ้นชัก). (กรุณาตรวจสอบอย่างน้อยที่สุดเดือนละครั้ง)
- ประตูช่องแช่เย็นและประตูช่องแช่แข็งมีเซ็นเซอร์ตรวจจับการเปิดและการปิดประตู

เมื่อสัญญาณเตือนไม่ดับ

กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีช่องว่างระหว่างประตู

เมื่อสัญญาณเตือนไม่ดับ อาจมีการทำงานผิดพลาดและจำเป็นต้องทำการตรวจสอบ

กรุณาติดต่อศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของ บริษัท มิทซูบิชิอิเล็คทริก กันยงวัฒนา จำกัด เพื่อขอคำแนะนำ

การหยุดเสียงสัญญาณเตือน (เสียงดังถึง ต่อเนื่อง)

ท่านสามารถหยุดสัญญาณเตือนได้ชั่วคราวก่อนที่จะนำตู้เย็นไปซ่อม

แต่ที่  ค้างไว้อย่างน้อย 5 วินาที

* หากเสียงเตือนการลิมิตประตูยังดังอยู่เป็นระยะ หรือดังอย่างต่อเนื่อง ให้ตรวจสอบความผิดปกติใหม่อีกครั้ง

เมื่อเครื่องหมาย กระพริบเร็ว (ประมาณ 5 ครั้งต่อวินาที)

เมื่อตู้เย็นไม่มีความเย็น อาจมีการทำงานผิดพลาดและจำเป็นต้องทำการตรวจสอบ

กรุณาติดต่อศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของ บริษัท มิทซูบิชิอิเล็คทริก กันยงวัฒนา จำกัด เพื่อขอคำแนะนำ

การแก้ปัญหา

กรุณาตรวจสอบเบื้องต้นตามหัวข้อดังต่อไปนี้ ก่อนที่จะติดต่อศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่าย

หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้กรุณาติดต่อศูนย์บริการมิทซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่ายเพื่อขอคำแนะนำ

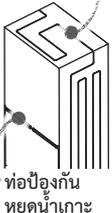
ขณะเริ่มต้นการใช้งานตู้เย็น หรือในช่วงฤดูร้อน

ตู้เย็นไม่มีความเย็นเลย

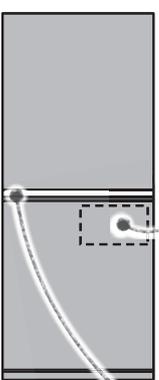
- หลังจากติดตั้งตู้เย็น จะใช้เวลานานมากในการทำความเย็น โดยเฉพาะ ในฤดูร้อนอาจจะต้องใช้เวลานานกว่า 24 ชั่วโมง จึงจะมีความเย็นทั่วถึง → **ดูหน้า 7**
- หากเครื่องหมาย **DEMO** ปราบกฏขึ้นบนแผงควบคุม กรุณายกเลิกโหมดการสาธิต → **ดูหน้า 15**
- ตรวจสอบว่าเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) เสียบอยู่หรือไม่ หรือสะพานไฟถูกปิดอยู่หรือไม่

ที่ผนังด้านนอกของตู้เย็นมีความร้อนขึ้น

- บริเวณผนังของตู้เย็นจะร้อนขึ้นมากถึง 50-60°C ทันทีหลังจากที่ติดตั้ง หรือในช่วงฤดูร้อน เพราะตู้เย็นจะมีแผงระบายความร้อนอยู่ที่ด้านหลัง และด้านหลังตู้เย็น ซึ่งจะระบายความร้อนออกมา เพื่อช่วยป้องกันไม่ให้ด้านหลังของตู้เย็นมีหยดน้ำเกาะ และเป็นการทำงานที่จำเป็นต่อระบบทำความเย็น ซึ่งความร้อนนี้ เป็นอาการปกติ
- พัดลมระบายความร้อนตั้งอยู่ที่ตู้เย็น อากาศที่อุ่นจะถูกระบายออกจากที่ตรงนี้



ท่อระบายความร้อน
ท่อป้องกันหยดน้ำเกาะ



ที่ถาดแช่แบบ Select

ไอศกรีมละลาย

- กรุณาแช่ไอศกรีมไว้ในช่องแช่แข็ง ไม่ควรแช่ไอศกรีมไว้ที่ถาดแช่แบบ Select

อาหารไม่แข็งตัวอย่างรวดเร็ว

- การเข้าอาหารในโหมด Soft-Freezing อาหารจะแข็งตัวที่อุณหภูมิประมาณ -7°C ดังนั้นอาจใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง ในการทำให้อาหารถูกแช่แข็งอย่างสมบูรณ์

การแช่ในโหมด Soft-Freezing จะทำให้อาหารแข็งตัว

- อาหารที่ถูกแช่ในโหมด Soft-Freezing จะเกิดการแข็งตัว เหมือนกับอาหารที่แช่ไว้ในช่องแช่แข็ง

แผงควบคุมการทำงานจะดับโดยอัตโนมัติ

- ถ้าเวลาผ่านไป 30 วินาทีโดยไม่กดปุ่มใด ๆ บนแผงควบคุมการทำงาน ไฟสถานะที่หน้าจอจะดับลง และเมื่อต้องการใช้งานการตั้งค่าอีกครั้ง ให้แตะที่  → **ดูหน้า 8**

การแก้ปัญหา (ต่อ)

ปัญหา	การตรวจเช็ค	วิธีการแก้ไข
ความเย็น ไม่ค่อยมีความเย็น ทำน้ำแข็งได้ไม่มาก น้ำแข็งละลาย	<ol style="list-style-type: none"> เพ็งติดตั้งตู้เย็นเสร็จหรือไม่? 	ต้องใช้เวลา 4 ถึง 5 ชั่วโมงเพื่อให้ตู้เย็นเย็น และอาจใช้เวลา 24 ชั่วโมงในฤดูร้อนเพื่อให้มีความเย็นเต็มที่
	<ol style="list-style-type: none"> ตั้งค่าอุณหภูมิไปที่ “LESS COLD” หรือไม่? 	ตั้งค่าไปที่ “MID” หรือ “COLDER” หรือตั้งค่าตามที่ท่านต้องการ → ดูหน้า 14
	<ol style="list-style-type: none"> มีอะไรปิดกั้นช่องปล่อยลมเย็นหรือไม่? ประตูเปิดบ่อยหรือเปิดทิ้งไว้หรือไม่? มีอาหารหนีบอยู่ตรงประตูหรือไม่? 	ให้มีที่ว่างระหว่างอาหารและก้นตู้ที่ติดแน่นกับชั้นวาง หรือตะกั่วกับเพดานลิ้นชัก หลีกเลี่ยงการเปิดและปิดประตูบ่อย ๆ
	<ol style="list-style-type: none"> มีอะไรปิดกั้นช่องระบายความร้อนหรือไม่? กรุณาตรวจสอบว่าระยะห่างโดยรอบมีน้อย และตู้เย็นถูกแสงแดดโดยตรงหรือไม่ 	กรุณาตรวจสอบว่าการติดตั้งได้เว้นระยะห่าง โดยรอบถูกต้องหรือไม่ → ดูหน้า 6
นอกจากช่องแช่แข็ง แล้ว อาหารในช่อง แช่เย็นและถาดแช่ผัก ก็แข็งหมด	<ol style="list-style-type: none"> ตั้งค่าอุณหภูมิบนแผงควบคุมไปที่ “COLDER” หรือไม่? 	ตั้งค่าอุณหภูมิไปที่ “MID” นอกจากนี้อุณหภูมิในขณะตั้งค่าแต่ละครั้ง อาจลดลงชั่วคราว
	<ol style="list-style-type: none"> เก็บอาหารที่มีความชื้นมากไว้ที่ด้านในสุดของชั้นวางหรือไม่? 	วางเครื่องต้มและอาหารที่มีน้ำมาก เช่น เต้าหู้ ผักและผลไม้ไว้ที่ด้านหน้าของชั้นวางหรือในชั้นวางของที่ประตู
	<ol style="list-style-type: none"> อุณหภูมิโดยรอบตู้เย็นเท่ากับ 5°C หรือน้อยกว่าหรือไม่? 	ปรับอุณหภูมิของช่องแช่เย็นไปที่ “LESS COLD” ซึ่งจะมีโอกาสน้อยที่อาหารจะแข็งตัว → ดูหน้า 14
โหมด Soft-Freezing อาหารในถาดแช่ แบบ Select ละลาย	<ol style="list-style-type: none"> แช่อาหารกองรวมกันอยู่บริเวณด้านบนหรือไม่? 	กรุณาเว้นช่องว่างให้มีระยะห่างที่พอเหมาะ เพื่อให้อากาศเย็นไหลผ่านไปที่เพดาน และระหว่างอาหาร
	<ol style="list-style-type: none"> เพ็งติดตั้งตู้เย็นเสร็จหรือไม่? 	ต้องใช้เวลาในการทำความเย็น เพื่อให้ตู้เย็นมีความเย็นเต็มที่
โหมด Soft-Freezing จะทำให้อาหารแข็ง เกินไป	<ol style="list-style-type: none"> ที่ถาดแช่แบบ Select ตั้งค่าอุณหภูมิไปที่ “SOFT FRZ • COLDER” หรือไม่? 	ตั้งค่าอุณหภูมิของถาดแช่แบบ Select ไปที่ “SOFT FRZ • MID” → ดูหน้า 14
	<ol style="list-style-type: none"> อาหารมีความชื้นมากเกินไปหรือไม่? 	หากอาหารที่มีความชื้นในปริมาณมากอาจแข็งเกินไป ควรวางอาหารพักไว้ประมาณ 5 ถึง 15 นาที ก่อนที่จะนำมาทำอาหาร และใช้มีดอีกข้างวางไว้บนหลังมีด แล้วหันอาหารด้วยการกดลงไปในอก จากนั้น ให้ตั้งค่าอุณหภูมิไปที่ “SOFT FRZ • LESS COLD”
	<ol style="list-style-type: none"> การแช่แข็งอาหารเหมือนกับ “การแช่ในช่องแช่แข็ง” หรือไม่? 	อาหารที่นำมาแช่จะแข็งตัวเหมือน “การแช่ในช่องแช่แข็ง”
การทำน้ำแข็งอัตโนมัติ เครื่องไม่ทำน้ำแข็ง เลย น้ำในแทงค์น้ำ ไม่ลดลง ใช้เวลาทำ น้ำแข็งนานเกินไป	<ol style="list-style-type: none"> เพ็งติดตั้งตู้เย็นเสร็จหรือไม่? 	ต้องใช้เวลา 4 ถึง 5 ชั่วโมงเพื่อให้ตู้เย็นมีความเย็นและอาจใช้เวลา 24 ชั่วโมงในฤดูร้อนเพื่อให้มีความเย็นเต็มที่
	<ol style="list-style-type: none"> มีอาหาร ที่ตักน้ำแข็งหรือวัตถุอื่นอยู่ในถาดลงเก็บน้ำแข็งหรือไม่? มีน้ำแข็งอยู่เท่าเดิมหรือไม่? 	เครื่องทำน้ำแข็งจะมีก้านวัดระดับของน้ำแข็งอยู่ ให้นำอาหารออกจากถาดเก็บน้ำแข็ง หรือน้ำที่ตักน้ำแข็งมาเก็บไว้ให้เข้าที่แล้วเกลี่ยก้นน้ำแข็งให้อยู่ในระนาบเดียวกัน
	<ol style="list-style-type: none"> ตั้งค่าการทำน้ำแข็งสำหรับช่องทำน้ำแข็งไปที่ “หยุดทำน้ำแข็ง” หรือไม่? 	ตั้งค่าช่องทำน้ำแข็งไปที่ MAKE → ดูหน้า 13
	<ol style="list-style-type: none"> ประกอบบีม้ำและท่อต่อกับแทงค์น้ำอย่างถูกต้องหรือไม่? 	ตรวจสอบว่าติดตั้งถูกต้องหรือไม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าช่องของท่อต่อกับแทงค์น้ำติดตั้งอย่างแน่นหนาหรือไม่ → ดูหน้า 18
บริเวณแทงค์น้ำ และท่อส่งน้ำ เป็นน้ำแข็ง	<ol style="list-style-type: none"> มีช่องว่างในแทงค์น้ำ และท่อส่งน้ำที่อยู่ในช่องแช่เย็นหรือไม่ การใส่ท่อส่งน้ำภายในแทงค์น้ำ ประกอบได้อย่างถูกต้อง และแนบสนิทหรือไม่ 	กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งแปลกปลอมอยู่รอบๆ แทงค์น้ำ เพราะหากมีช่องว่างเพียงเล็กน้อยจะทำให้มีความเย็นสะสม ซึ่งจะทำให้บริเวณดังกล่าวเป็นน้ำแข็งได้ → ดูหน้า 18
	<ol style="list-style-type: none"> มีการทำน้ำแข็งไว้ในถาดลงเก็บน้ำแข็งเป็นเวลานานหรือไม่ 	หากเก็บน้ำแข็งไว้ในถาดลงเก็บน้ำแข็งเป็นเวลานานอาจทำให้น้ำแข็งเกาะกันเป็นก้อน หรือมีขนาดเล็กลงได้ (ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ของกระแหวัด) ดังนั้นจึงแนะนำให้หยุดทำน้ำแข็งเมื่อไม่ได้ใช้งานหรือปรับโรคน้ำแข็ง
แผงควบคุม ไม่ตอบสนอง	<ol style="list-style-type: none"> ไฟ PO สว่างขึ้นหรือไม่ 	ยกเลิกโหมดบล็อกป้องกันเด็กเล่น → ดูหน้า 14
	<ol style="list-style-type: none"> นิ้วของผู้ใช้หรือแผงควบคุมการทำงานเปียกหรือสกปรกหรือไม่? 	เช็ดความชื้นและฝุ่นละอองบนแผงควบคุมการทำงาน และที่นิ้วมือออก
	<ol style="list-style-type: none"> ผู้ใช้แตะซ้ำๆ ที่แผงควบคุมการทำงานเร็วเกินไปหรือไม่? 	ยกนิ้วมือออกจากแผงควบคุมการทำงาน แล้วจึงแตะอีกครั้ง เครื่องจะตอบสนองเมื่อท่านยกนิ้วมือออก
	<ol style="list-style-type: none"> มีกาวและเทปติดอยู่บนแผงควบคุมหรือไม่? 	หยิบกาวและเทปออกจากแผงควบคุมการทำงาน
แผงควบคุม ทำงานเอง	<ol style="list-style-type: none"> มีผ้าขนหนู, ถุงพลาสติก, กระดาษ เป็นต้น อยู่เหนือแผงควบคุมการทำงานหรือไม่? 	นำผ้าขนหนู, ถุงพลาสติก, กระดาษ เป็นต้น ออกจากแผงควบคุมการทำงาน

ขั้นตอนการประกอบ

การใช้งาน

การทำความสะอาด

ปัญหา

การแก้ปัญหา (ต่อ)

	ปัญหา	การตรวจเช็ค	วิธีการแก้ไข
เสียง	มีเสียงกระแทก	① มีสิ่งของใดๆ นามาวางไว้ติดกับตัวตู้เย็นหรือไม่	กรุณาเว้นระยะช่องว่างระหว่างตู้เย็นกับสิ่งของตามที่กำหนด หากติดตั้งใกล้กับสิ่งของหรือชิดผนังมากไปอาจทำให้เกิดเสียง
	มีเสียงดังหรือมีเสียงรบกวน (เสียงเหล่านี้เป็นเสียงไม่ผิดปกติ)	① มีเสียงดังกะทันหัน หรือเปลี่ยนเป็นเสียงที่ผิดปกติ	หลังจากที่ติดตั้งตู้เย็นหรือในช่วงฤดูร้อน หากมีการเปิด-ปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ หรือขณะที่ระบบเร่งทำความเย็นกำลังทำงาน ตู้เย็นจะทำการเดินเครื่องเร็วขึ้นโดยอัตโนมัติ เพื่อให้มีความเย็นเพิ่มขึ้น
		② ตอนปิดประตูจะมีเสียงดัง “พ๊ว”	เป็นเสียงการเริ่มทำงานของมอเตอร์พัดลม
		③ ตอนเปิดประตู บางครั้งจะมีเสียง “ก๊อบก๊อบ” ดังมาจากข้างในตู้เย็น	เมื่อมีความร้อนเข้าไปข้างในตู้เย็น ชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติกจะขยายตัว และทำให้เกิดเสียงดัง
		④ บางครั้งจะมีเสียงดัง “จ๊อจ๊อ” หรือบางครั้งมีเสียงดัง “ติ๊งๆ” เหมือนเสียงนำไหล	เป็นเสียงของน้ำยาทำความเย็นที่กำลังไหล (ซึ่งเป็นอาการปกติ)
		⑤ มีเสียงดังถี่ๆ และเอื่อยๆ บางครั้ง (ทุกๆ 1 ถึง 2 ชั่วโมง)	เสียงนี้เป็นเสียงเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ แม้ว่าจะไม่มีความร้อนในแผงหน้าเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติและปั๊มน้ำจะส่งเสียงทุกๆ ประมาณ 100 นาที
⑥ หลังจากเปิดเครื่อง อาจได้ยินเสียงเคาะหรือเสียงเอื่อยในโหมด “หยุด” ของเครื่องทำน้ำแข็ง (ทุกๆ 1 ถึง 2 ชั่วโมง)	เสียงนี้เป็นเสียงตรวจสอบการทำงานของเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ การตรวจสอบนี้จะเกิดขึ้นในโหมด “หยุด” ของเครื่องทำน้ำแข็ง		
ฝาประตูตู้เย็น	ประตูปิดไม่สนิท ประตูเปิดออกง่าย	① ประตูสัมผัสกับอาหารหรือถาดหรือไม่? มีอาหารอัดอยู่ด้านในมากเกินไปหรือไม่?	เก็บอาหารโดยไม่ให้ประตูสัมผัสกับอาหารขณะปิดประตูตู้เย็น ในช่องแช่เย็นให้เก็บอาหารบนชั้นวางของ และชั้นวางของที่ประตู โดยไม่ให้อาหารไปสัมผัสกับเพดานตู้เย็นเมื่อปิดและเปิดประตู
		② มีอาหารตกลงไปที่ด้านหลังช่องแช่ของหรือไม่ หรือมีสายไฟ และสิ่งของอื่นๆ คั่นอยู่ระหว่างตัวตู้กับประตูตู้เย็นหรือไม่	กรุณาจัดวางอาหารโดยไม่ให้อาหาร, ถาดพลาสติก, สายไฟ หรือสิ่งของอื่นใดไปคั่นระหว่างประตูตู้เย็น
		③ ตัวตู้เย็นตั้งเอียงหรือไม่? ขาคู่มือสัมผัสกับพื้นหรือไม่?	ปรับขาตู้เย็นขึ้นมาเพื่อให้ด้านหน้าเอียงขึ้นข้างบนเล็กน้อย จะทำให้ประตูตู้เย็นปิดได้ง่ายขึ้น ดูหน้า 7
	เมื่อปิดประตูแล้ว ประตูอีกบานเปิดออก	นี่ไม่ใช่ความผิดปกติ เนื่องจากแต่ละช่องแช่เชื่อมต่อกันด้วยช่องลมเย็น แรงลมในการปิดประตูอาจทำให้ประตูบานอื่นเปิดออก หรือลอยอยู่ครู่หนึ่ง	
	เสียงเตือนการลิมิตประตูดัง	① ตรวจสอบให้แน่ใจอีกครั้งว่าคู่มือปิดประตูได้แนบสนิท และปิดอย่างถูกต้องหรือไม่	กรุณาตรวจสอบที่หัวข้อ “เสียงเตือนการลิมิตประตู” และ “เมื่อเสียงเตือนการลิมิตประตูไม่หยุดดัง” ดูหน้า 20
คราบน้ำ/น้ำแข็ง	มีหยดน้ำเกาะที่ด้านบนและด้านในตู้เย็น มีคราบน้ำแข็งเกาะมีน้ำหยดลงบนพื้น	① มีการเปิดประตูบ่อยๆ หรือในการปิดประตูมีช่องว่างระหว่างประตูหรือไม่	กรุณาปิดประตูให้แนบสนิทโดยไม่มีช่องว่าง และเมื่อความชื้นในอากาศทำให้เย็นอาจทำให้เกิดคราบน้ำแข็ง หรือหยดน้ำขึ้น แม้ว่าประตูตู้เย็นจะมีช่องว่างเล็กน้อยก็อาจทำให้มีน้ำหยดที่พื้นได้ ดูหน้า 9
		② เป็นช่วงที่มีความชื้นสูงหรือไม่ เช่น ช่วงฝนตก	เมื่อมีหยดน้ำ ให้ใช้ผ้าแห้งเช็ดให้สะอาด และน้ำแข็งอาจเกาะอยู่ในช่องแช่แข็งได้ง่าย ดังนั้นเมื่อเปิดประตูแล้วควรรีบปิดโดยเร็ว
ปัญหาอื่นๆ	มีรอยเส้นที่ขึ้นส่วนพลาสติกใส	① รอยเส้นที่เกิดขึ้นดังกล่าวเป็นเส้นขอบหรือความต่างระดับของชิ้นส่วนพลาสติกใสหรือไม่	ที่ชิ้นส่วนพลาสติกอาจมีเครื่องหมาย, สัญลักษณ์ชี้บังคับ ซึ่งเส้นและเครื่องหมายดังกล่าวเกิดจากความตั้งใจไม่ได้เป็นรอยขีดข่วน
	มีรูในประตูและผนังตู้เย็น	① มีรูเล็ก ๆ ในประตูหรือในผนังตู้เย็นหรือไม่?	รูเหล่านี้เป็นรูที่ปล่อยอากาศออกมาสำหรับการฉีดยานกันความชื้นที่เป็นใหม่ในกรรมวิธีการผลิต รูเหล่านี้ไม่ใช่ตำหนิหรือความผิดปกติ
	พื้นผิวด้านข้างหรือประตูบดง	① แสงไฟที่สะท้อนบนพื้นผิวบดเบี้ยวหรือไม่?	การปิดจอและการเป็นลอนของพื้นผิวเกิดขึ้นในกรรมวิธีการผลิต เมื่อแสงไฟกระทบกับพื้นผิว อาจทำให้เห็นว่าบดงอได้ แต่ไม่ใช่ความผิดปกติ
	มีสัญญาณรบกวนเข้าที่โทรทัศน์, อื่นๆ	① ติดตั้งตู้เย็นอยู่ใกล้กับโทรทัศน์หรือไม่ ② สายรับสัญญาณ หรือสายอากาศอยู่ใกล้กับสายไฟของตู้เย็นหรือไม่	กรุณาติดตั้งตู้เย็นให้ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ เช่น โทรทัศน์ สำหรับแหล่งจ่ายไฟให้ใช้ตัวรับ(ปลั๊กตัวเมีย) ที่จัดไว้โดยเฉพาะ ตู้เย็นไม่ใช้ร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น และให้ใช้สายดินแยกอิสระ
	มีกลิ่นติดที่อาหารและน้ำแข็ง	① แอ่อาหารที่มีกลิ่นแรง โดยไม่ได้มีการห่อหุ้มมิดชิดหรือไม่	หากนำอาหารมีกลิ่นแรงมาแช่ในตู้เย็น การกำจัดกลิ่นไม่สามารถกำจัดกลิ่นออกได้หมด ดังนั้นให้ใช้พลาสติกห่ออาหารอย่างมิดชิด

รายการชิ้นส่วนของตู้เย็น

	ชื่อรุ่น	MR-HS46EX	MR-HGS46EX
	ชิ้นส่วน	จำนวน	จำนวน
ช่องแช่เย็น	ชั้นวางของแบบปรับระดับได้	2	2
	ชั้นวางของในช่องแช่เย็น	1	1
	ถาดแช่ผัก	1	1
	แทงค์น้ำ (รวมแผ่นดูดซับกลิ่น)	1	1
	ชั้นวางของที่ประตู (ใหญ่)	1	1
	ชั้นวางของที่ประตู (เล็ก)	1	1
	ชั้นวางของที่ประตู (ทรงแคบซูล)	1	1
	ชั้นวางไข่	1	1
	ชั้นวางขวด	1	1
ช่องแช่แข็ง	ถาดแช่เย็นจัด	1	1
	ถาดแช่แบบ Select	1	1
	ถาดแช่แข็ง (เล็ก)	1	1
	ถาดแช่แข็ง (กลาง)	1	1
	ถาดแช่แข็ง (ใหญ่)	1	1
	กล่องเก็บน้ำแข็ง	1	1
	แผ่นป้องกันเสียง	1	1
	ที่ตักน้ำแข็ง	1	1
	ฝาครอบขาตั้ง	1	1

ข้อมูลจำเพาะของตู้เย็น		
ประเภทของตู้เย็น	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง	
แบบรุ่น	MR-HS46EX	MR-HGS46EX
แบบการจัดฝาน้ำแข็ง	อัตโนมัติ	
ปริมาตรภายในรวม	421 L (14.9 Cu.ft.)	421 L (14.9 Cu.ft.)
ช่องแช่แข็งประเภทสามดาว (3 Star)	114 L	114 L
ช่องแช่แข็งประเภทหนึ่งดาว (1 Star)	22 L	22 L
ช่องแช่เย็นจัด	22 L	22 L
ช่องแช่เย็นทั่วไป	263 L	263 L
แรงดันไฟฟ้า	1Ø 220 V~	
ความถี่	50 Hz	
กระแสไฟฟ้า	1.38 A	1.38 A
กำลังไฟฟ้า	121 W	121 W
กำลังไฟฟ้าละลายน้ำแข็ง	136 W	136 W
สารทำความเย็น	R600a	

■ ตู้เย็นรุ่นนี้ถูกออกแบบมาเพื่อใช้งานภายในประเทศไทยเท่านั้น หากนำตู้เย็นไปใช้ที่ประเทศอื่นจะไม่ได้สิทธิ์ในการรับประกันสินค้า และการบริการ

คำเตือน

- ตู้เย็นนี้ไม่ควรใช้โดยเด็กเล็ก, ผู้ที่ไม่แข็งแรง หรือบุคคลทุพพลภาพโดยไม่มีผู้ดูแลควบคุม
- เด็กเล็กควรได้รับการดูแลควบคุมเพื่อให้แน่ใจว่าพวกเขาจะไม่ได้เล่นที่ตู้เย็น
- คำเตือน - ไม่ควรใช้อุปกรณ์ หรือเครื่องมือต่างๆ เกร็งการละลายน้ำแข็ง นอกเหนือจากการแนะนำโดยผู้ผลิต
- คำเตือน - ไม่ควรใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในช่องแช่อาหารในตู้เย็น นอกเหนือจากการแนะนำโดยผู้ผลิต
- คำเตือน - ในกรณีที่มีความเสียหายกับวงจรสารทำความเย็นหรือมีก๊าซรั่ว ให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศภายในห้อง และติดต่อปรึกษากับศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด
- ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็น (R600a: iso-butane) ซึ่งเป็นสารไวไฟ
- ห้ามทำความเสียหายกับวงจรของสารทำความเย็น(ท่อต่างๆ) เช่น การเจาะ หรือยึดสลักที่ผนังตู้เย็น
- ต้องเว้นระยะห่างบริเวณรอบๆ ตู้เย็นตามที่กำหนดไว้ เพราะหากสารทำความเย็นรั่วไหลอาจเกิดการสะสม
- เมื่อต้องการทิ้งตู้เย็น ควรติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อขอรายละเอียดวิธีทิ้งตู้เย็นที่ถูกต้อง หรือปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด

แจ้งให้ทราบ

■ เมื่อเปิดประตูตู้เย็นแล้วมีเสียงดัง “ก๊อบก๊อบ”

- เกิดจากการขยายตัวโดยฉับพลันของชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติก เนื่องจากอุณหภูมิภายในตู้เย็น มีอุณหภูมิเย็นมากเมื่อเวลาเปิดประตูตู้เย็นทำให้อุณหภูมิภายนอกที่ร้อนกว่าเข้าไปสัมผัสกับชิ้นส่วนพลาสติก จึงทำให้เกิดเสียงดังลั่นขึ้น (ถึงแม้ไม่เปิดประตูตู้เย็นก็อาจมีเสียงดังของชิ้นส่วนพลาสติกได้) ซึ่งเป็นอาการปกติ

■ เมื่อประตูตู้เย็นแน่น

- เมื่อผู้ใช้ปิดประตูตู้เย็น อากาศบางส่วนจะถูกไล่ออกเกิดเป็นสูญญากาศขึ้นภายในตู้เย็นทันที ทำให้ต้องใช้แรงเปิดมาก แต่ถ้าปล่อยให้อากาศภายนอกซึมผ่านขอบยางประตูเข้าไปโดยใช้เวลาเกินกว่า 60 วินาทีแล้วความดันอากาศภายในจะเท่ากับความดันอากาศภายนอก ผู้ใช้ตู้เย็นจะใช้แรงเปิดเป็นปกติ

■ เมื่อเกิดความร้อนที่ผนังตู้เย็นด้านข้าง

- เนื่องจากภายในผนังตู้มีแผงระบายความร้อนซ่อนอยู่ เมื่อตู้เย็นทำงานแผงระบายความร้อนจะแผ่ความร้อนมาที่ผนังตู้ทำให้ผนังตู้ร้อนได้ (ไม่ใช่อาการผิดปกติ)

- ผนังตู้ด้านข้างจะร้อนขึ้นเมื่อ เปิด - ปิด ประตูบ่อยครั้ง หรือในฤดูร้อนที่อุณหภูมิภายนอกค่อนข้างสูงจึงไม่ควรสัมผัสผนังตู้ด้านข้าง ความร้อนนี้เกิดจากการถ่ายเทอุณหภูมิที่อยู่ภายในตัวตู้ออกมาด้านนอกตู้ที่ผนังด้านข้างของตัวตู้ (ความร้อนนี้ไม่ใช่อาการผิดปกติ)

■ เมื่อน้ำจากถาดระบายน้ำไหลล้นออกนอกตู้เย็น

- เช็คดูว่าถาดระบายน้ำอุดตันหรือไม่
- เช็คดูว่าถาดระบายน้ำใส่เข้าไปเรียบร้อยหรือไม่

หากท่านตรวจเช็คข้อบกพร่องของตู้เย็นตามข้อดังกล่าวแล้วไม่พบสิ่งผิดปกติ ตู้เย็นก็ยังทำงานไม่เป็นที่น่าพอใจ กรุณาจดชื่อรุ่น, หมายเลขเครื่องที่ติดอยู่ด้านหลังของตู้เย็น และติดต่อปรึกษากับศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด เพื่อขอคำแนะนำ

ศูนย์บริการ: บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด

28 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร: 0-2763-7000 สายด่วน (HOTLINE SERVICE) 1325 โทรสาร: 0-2379-4763

ผู้ผลิต: บริษัท กันยงอิเล็กทริก จำกัด (มหาชน) 67 หมู่ 11 ถนนเทพรัตน กม.20 ต.บางโปรง อ.บางพลี สมุทรปราการ 10540

ก่อนการติดตั้ง

การใช้งาน

การทำความสะอาด

การแก้ปัญหา



รายชื่อศูนย์บริการแต่งตั้งและอะไหล่ มิตซูบิชิ อิเล็กทริก ทั่วประเทศ

กรุงเทพมหานคร		
บริษัท มิตซูบิชิอิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด (สำนักงานใหญ่)	28 ถนนกรุงเทพทริศา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240	โทร. 0-2763-7000 กด 6 สายด่วน(HOTLINE SERVICE)1325
บริษัท กันยง จำกัด	354 ซ.เอกมัย 20 ด.สุขุมวิท63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา 10110	โทร. 0-2391-8008-12 แฟกซ์ 02-3918010
ภาคเหนือ		
บริษัท ทวียนต์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	99 / 13 ม.13 ถ.พหลโยธิน ด.สันทราย อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 57000	โทร. 053-700353-5 ต่อ 202,203,204 แฟกซ์ 053-700356
บริษัท กลย์ - กฤษณ์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	221 / 9 ม.6 ถ.วงแหวนรอบกลาง ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300	โทร. 080-4946810 / 053-854239 แฟกซ์ 053-854239
ร้าน เทพสยามอิเล็กทริก	129 ถ.เจริญเมือง ด.โนนเวียง อ.เมือง จ.แพร่ 54000	โทร. 054-620434 , 506 แฟกซ์ 054-524454
บริษัท ไทยพานิช วิดีโอ จำกัด	1 / 94 - 97 , 99 - 103 ถ.สาราญริน ต.ท่าอิฐ อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ 53000	โทร. 055-417982 แฟกซ์ 055-224519
บริษัท ไทยพานิช มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	379 / 6 ม.7 ถ.พินิจโลก-หล่มสัก ต.สมอแข อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000	โทร. 055-378666 ต่อ 119,130 แฟกซ์ 055-224519
หจก. นพคุณเอ็นจิเนียริ่ง	99 - 103 ถ.เจริญพัฒนา ด.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000	โทร. 056-721147-8 แฟกซ์ 056-711069
หจก. ชงชัยเซอร์วิส	27 ถ.ตัดใหม่สายซ้ ต.ธานี อ.เมือง จ.สุโขทัย 64000	โทร. 055-611626 แฟกซ์ 055-611737
หจก. บุญโรจน์ อิเล็กทริก ซัพพลาย	4 / 8 ซ.ร่วมจิต ด.ประสาธวิถิ อ.แม่สอด จ.ตาก 63110	โทร. 055- 544938 แฟกซ์ 055-533648
หจก. สหาคัลเปียง	111 - 115 ถ.บุญวาทย์ ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง 52000	โทร. 081-5444967 แฟกซ์ 044-614211
ร้าน NP อิเล็กทรอนิกส์	48 ถ.ราษฎร์รวมใจ ด.ในเมือง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000	โทร. 055-712125 / 082-1652907 แฟกซ์ 055-712125
ร้าน เทคนิกออดิโอ	178 ม.3 ถ.น่าน-ทุ่งช้าง ต.ปัว อ.ปัว จ.น่าน 55120	โทร. 054-791215 , 054-756418 แฟกซ์ 054-791215
ร้าน ตะพานหินเครื่องเย็น (1997)	157 ถ.ชมภูระวี อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร 66110	โทร. 056-664173 / 081-6744785 แฟกซ์ 056-664173
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		
ร้าน ชูดี เซอร์วิส	527 / 515 ม.5 ซุมชนหนองเตาเหล็ก ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000	โทร. 042-244707-8 แฟกซ์ 042-244705
ร้าน ทرفชั่นมันต์ เซอร์วิส	129 ม.9 ด.หนองไผ่ อ.ชุมพวง จ.ขอนแก่น 40130	โทร. 081-6465825
บริษัท แฟร์การ ไฟฟ้า 1994 จำกัด	728 / 19 - 20 ถ.หน้าเมือง ด.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	โทร. 043-222357 / 043- 520381 แฟกซ์ 043-320382
ร้าน ประทีป	1961 / 13 - 14 ซ.สันติวิถิ ด.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000	โทร. 081-5444967 แฟกซ์ 044-278458
ร้าน ไฮเม็กซ์อิเล็กโทรนิคส์	271 ถ.สรรพสิทธิ์ (ก่อนถึงเรือนจำ) ด.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000	โทร. 044-289189 แฟกซ์ 044-189189
ร้าน ไอซีอิเล็กทรอนิกส์	38 - 40 ถ.เทศบาล 14 อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30130	โทร. 044-311464 / 081-8777205 แฟกซ์ 044-315655
หจก. อุบลไทยเจริญอิเล็กทริกพลาซ่า	270 - 276 ถ.พรหมราช ด.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000	โทร. 045-261124-5 แฟกซ์ 045-224228
ร้าน ไทศาลเซอร์วิส	73 / 1-2 ถ.พิทักษ์พนมเขต ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000	โทร. 081-5444967 แฟกซ์ 042-614211
ร้าน เอ็นพี การ์แอร์	87 ม.13 ด.หนองคาย-โพนพิสัย ต.หาดคำ อ.เมือง จ.หนองคาย 43000	โทร. 080-4050559 / 042-012512 แฟกซ์ 042-012512
ร้าน นำโชค แอร์	144 ม.15 ถ.อนันตภักดิ์ ต.น้ำอ้อม อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ 33110	โทร. 089-7221650 แฟกซ์ 045-663336
ร้าน เค.เอ็น.เอ็นจิเนียริ่ง	491 / 4 ถ.วิเศษราษฎร์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.สกลนคร 35000	โทร. 045-724588 แฟกซ์ 045-724589
ภาคตะวันออก		
ร้าน ศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์	200 / 30 - 32 ด.สุขุมวิท ต.ทางเกวียน อ.แกลง จ.ระยอง 21110	โทร. 038-884223 / 087-1422608 แฟกซ์ 038-884223
ร้าน ศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์ (สาขาชลบุรี)	192 / 6-7 ม.1 ด.สุขุมวิท ต.คลองเต้หัว อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000	โทร. 080-4419842
บริษัท นำชัย โคม อิเล็กโทรนิคส์ จำกัด	353 / 46 ม.9 ด.สุขุมวิท ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	โทร. 038-716525-6 แฟกซ์ 038-716112
ร้าน สาขาอิเล็กทรอนิกส์	1357 ม.1 ศูนย์การค้าศิริพมม ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา 24120	โทร. 081-5777979 / 038-551093 แฟกซ์ 038-551093
ร้าน เอกชนอิเล็กทรอนิกส์	130 / 3-4 ม.6 ซอยโรงเรียน กว.กบินทร์ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110	โทร. 086-0272861 แฟกซ์ 037-283261
ร้าน ศูนย์บริการอิเล็กทรอนิกส์ (สาขาทราด)	325 / 3 ม.5 ด.หนองเสม็ด อ.เมือง จ.ตราด 23000	โทร. 087-1424208 / 039-520523 แฟกซ์ 039-520533
ภาคกลาง		
หจก. กิจนิยม (สมัยใหม่)	85 - 87 ถ.ศรีสำโรง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี 15120	โทร. 036-441175 แฟกซ์ 036-624467
หจก. ไทยเจริญแอร์	1 / 22 ซอย 13 ถ.สุขุมวิท ต.ปากเพรียว อ.เมือง จ.สระบุรี 18000	โทร. 036-314476-7 แฟกซ์ 036-314476-7
บริษัท เจนโทรทัศน์ จำกัด	88 / 3 - 4 ถ.แสงสุโข ต.บ้านโป่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110	โทร. 032-211447 แฟกซ์ 032-343981
บริษัท จีระชัยอิเล็กทริก จำกัด	906 ถ.ซอยบ้านท่า ต.มหาชัย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000	โทร. 034-811412-4 แฟกซ์ 034-811412-4
ร้าน คลินิกเครื่องเย็น	32 ซ.4 วัฒนธรรม ถ.พระทรง ต.ท่าราบ อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000	โทร. 032-400700 / 032-400500 แฟกซ์ 032-415873
ร้าน กิจดี แอร์ เซอร์วิส	149 / 6 ถ.เพชรเกษม-ชายทะเล ม.6 ต.กำเนิดนพคุณ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140	โทร. 032-691238 / 089-0688127 แฟกซ์ 032-692145
ร้าน ส.เจริญเซอร์วิส	120/32 ม.3 ต.คลองสวนพลู อ.อุทัย-บางปะอิน อ.เมือง จ.อุทัย 13000	โทร. 080-5818534 แฟกซ์ 035-234264
หจก. ชูดีดี อินเทอร์เน็ต	24/33-34 ม.4 ถ.ปฐม-เสนา ต.โคกช้าง อ.บางโพธิ์ จ.อุทัย 13190	โทร. 035-950311-2 แฟกซ์ 035-950313
หจก. บ้านสร้างแอร์ เซอร์วิส	192 / 15 ม.7 ต.ลาดเสา อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 13170	โทร. 081-8523154 , 035-798080 แฟกซ์ 035-214647
ร้าน นรินทร์เครื่องเย็น	580 ม.5 ต.บ้านกล้วย อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000	โทร. 056-421300 / 082-9422609 แฟกซ์ 056-412163
ร้าน ธนาภา แอร์เอนด์เซอร์วิส	64 / 2 ม.2 ต.เกาะศาลพระ อ.วัดเพลง จ.ราชบุรี 70170	โทร. 032-398078 / 087-0051560 แฟกซ์ 032-398078
ร้าน ธนัญชัย อิเล็กทรอนิกส์	654/1 ถ.นายจันทร์หนองเขี้ยว ต.บางพุทรา อ.เมือง จ.สิงห์บุรี 16000	โทร. 089-4145224 / 036-520384 แฟกซ์ 036-520384
ร้าน เอ็นทีเอส อิเล็กทริก	18 / 21 ถ.หมื่นหาญ ต.ท่าระหัด อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000	โทร. 035-503356 / 081-8390374 แฟกซ์ 035-502291
ภาคใต้		
ร้าน ไฟฟ้าไทย (เจริญกรุงชุมพร)	273 / 10 ถ.ปริมินทรมรรคา อ.เมือง จ.ชุมพร 86000	โทร. 077-511255 แฟกซ์ 077-511255
ร้าน ศูนย์บริการ ส.รวมช่างและอะไหล่	204 / 40 ถ.วัดโพธิ์-ในลึก ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000	โทร. 077-286331 แฟกซ์ 077-206557
ร้าน ศรีฟ้าแอร์เซอร์วิส	27 / 3 ม.5 ต.แม่ฟ้า อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 84330	โทร. 077-236419 แฟกซ์ 077-248268
บริษัท นครศิษฐ์ จำกัด	1997 ถ.ราชดำเนิน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80000	โทร. 075-311243 แฟกซ์ 075-343730
บริษัท สุรจิต ทุ่งสง จำกัด	500 ถ.ชนปรีดา ต.ปากแพรก อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110	โทร. 075-411169 แฟกซ์ 075-423929
ร้าน อี แอนด์ อี เซอร์วิส	69 / 169 ม.1 ด.ลพบุรีรามศวร์ ต.คลองแห อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	โทร. 074-426551 แฟกซ์ 074-426552
ร้าน นันทศักดิ์ แอร์	388 ถ.ราษฎร์อุทิศ ต.บ่อয়ง อ.เมือง จ.สงขลา 90000	โทร. 074-322468 แฟกซ์ 074-322468
ร้าน โมดิรันแอร์	679 ม.6 ซ.มิตรสัมพันธ์ ถ.นครกรการท่ารถ ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล 91000	โทร. 074-721208 แฟกซ์ 074-721208
หจก. มีพรอนด์ แอร์ เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส	58 / 21 - 22 ม.6 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000	โทร. 076-214001-2 แฟกซ์ 076-216005
หจก. แกรนด์อิเล็กทริก แอร์ เซอร์วิส	2 / 2 อดุลตานนท์ 1 ต.บางนาค อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 96000	โทร. 085-8959245 แฟกซ์ 073-514908
ร้าน กษัตริย์การไฟฟ้า	25 / 4 ม.1 ต.ตากแดด อ.เมือง จ.พังงา 82000	โทร. 076-414584 / 081-7283258 แฟกซ์ 076-414584
ร้าน บอยแอร์	293 / 13 ถ.เรืองราษฎร์ ต.ชานนิเวศน์ อ.เมือง จ.ระนอง	โทร. 081-5357896 , 077-811725 แฟกซ์ 077-813739
บริษัท ตรีแสงไทยวิทย์ (1992)	6 ถ.สถานี ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง 92000	โทร. 075-218742 / 089-7424913 แฟกซ์ 075-219068
บริษัท ไทศาลแอร์ เซ็นเตอร์ จำกัด	74 / 5 - 6 ถ.รัษฎา ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง 92000	โทร. 075-216991 แฟกซ์ 075-214588
ร้าน ปิ่นแก้วแอร์เซอร์วิส	123 / 4 ม.10 ต.สะเตงนอก อ.เมือง จ.ยะลา 95000	โทร. 073-243311 / 087-2991963 แฟกซ์ 073-243311

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

NZ79G057H01