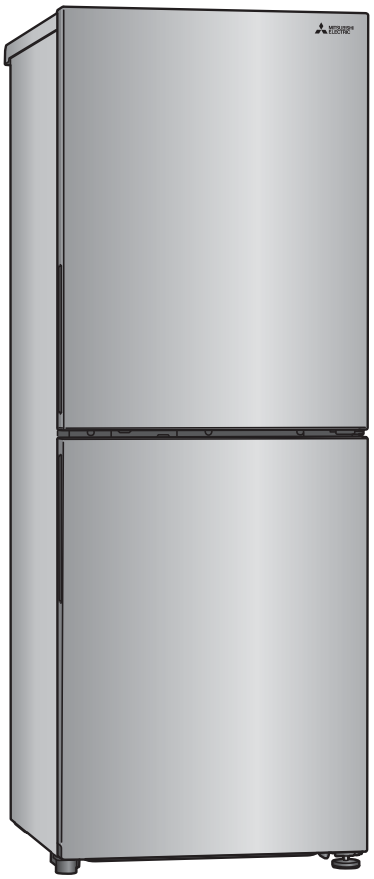
MITSUBISHI ELECTRIC

FREEZER

MODEL

MF-U22EX

INVERTER



คู่มือแนะนำ การใช้งานตู้เย็นแช่แข็ง

ระบบโนฟรอสต์ (ไร้สาร CFC)

สารบัญ

		หน้า
ก่อนการใช้งาน	ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	2 ~ 3
	การติดตั้งและการใช้งาน	4
การใช้งาน	ชิ้นส่วนประกอบและการใช้งาน	5
	วิธีการปรับอุณหภูมิ	6
การบำรุงรักษาและดูแลเอง	วิธีการถอดชิ้นส่วนและการบำรุงรักษา	7
การแก้ปัญหา	ข้อควรปฏิบัติอื่นๆ	8
	การแก้ปัญหา	9
	รายการชิ้นส่วนของตู้เย็นแช่แข็ง	10
บันทึก		11

สิ่งสำคัญสำหรับความปลอดภัย ตู้เย็นแช่แข็งนี้ต้องต่อสายดินก่อนใช้งานเพื่อช่วยป้องกันไฟฟ้าดูด หรือไฟฟ้าช็อตจากกระแสไฟฟ้ารั่วไหล ดูหน้า 4

ตู้เย็นแช่แข็งไร้สาร Freon

ตู้เย็นแช่แข็งเครื่องนี้ใช้ฉนวนโฟมปราศจากสารฟรีออน โดยทางผู้ผลิตเลือกใช้สารชนิดไซโคลเพนเทน ซึ่งเป็นชนิดที่ไม่ทำลายอากาศชั้นโอโซน

R600a

ขอขอบพระคุณที่เลือกใช้ตู้เย็นแช่แข็งมิตซูบิชิ

- กรุณาอ่านอย่างละเอียดและทำความเข้าใจกับคู่มือการใช้งานโดยเฉพาะ "สิ่งที่ต้องปฏิบัติตามเพื่อความปลอดภัย" เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้องและปลอดภัย
- กรุณาขอบัตรรับประกันสินค้าจากร้านค้าและกรอกข้อมูล "วันที่ซื้อ, ชื่อร้านค้า" ให้ชัดเจน
- กรุณาจัดเก็บบัตรรับประกันสินค้าไว้กับคู่มือแนะนำการใช้งานตู้เย็นแช่แข็ง

- ตู้เย็นแช่แข็งนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดเก็บอาหารแช่แข็งที่ใช้ภายในบ้านเท่านั้น ไม่เหมาะสำหรับใช้งานในเชิงพาณิชย์ หรืองานอุตสาหกรรม
- ชิ้นงานพลาสติกส่วนใหญ่จะแสดงชื่อวัตถุดิบไว้เพื่อการนำกลับมาใช้ใหม่

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

สัญลักษณ์ต่อไปนี้จะบอกถึงระดับความรุนแรงของอันตราย
ที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้อง

⚠ คำเตือน	ไม่ปฏิบัติตามอาจได้รับอันตรายถึงแก่ชีวิต หรือบาดเจ็บสาหัส
⚠ ข้อควรระวัง	ไม่ปฏิบัติตามอาจได้รับบาดเจ็บ หรือทรัพย์สินเสียหาย

■ ความหมายของสัญลักษณ์ที่ใช้มีดังนี้

ห้ามทำเด็ดขาด	ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ
ห้ามถูกน้ำเด็ดขาด	สายดิน
ข้อควรระวัง	ต้องถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)ออกทุกครั้ง

⚠ คำเตือน

การติดตั้ง

ห้ามถูกน้ำเด็ดขาด

ห้ามติดตั้งตู้เย็นแช่แข็งไว้ภายนอกอาคารหรือที่ๆอาจเปียกน้ำได้หรือที่ๆมีความชื้นสูง



เนื่องจากฉนวนอาจเสื่อมสภาพและอาจเกิดไฟดูดหรือไฟไหม้ ➡ ดูหน้า 4

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

ต้องเว้นระยะห่างบริเวณรอบๆ ตู้เย็นแช่แข็งตามที่กำหนดไว้

เพราะหากสารทำความเย็นรั่วไหล อาจมีการสะสมจนทำให้เกิดการติดไฟ และระเบิดได้ ➡ ดูหน้า 4

ตั้งตู้เย็นแช่แข็งให้ชิดผนัง หรือเสาที่แข็งแรงเพื่อป้องกันความเสียหายในกรณีเกิดแผ่นดินไหว

หากตู้เย็นแช่แข็งล้มคว่ำอาจก่อให้เกิดอันตรายและความเสียหาย

สายดิน

สิ่งสำคัญสำหรับความปลอดภัย ตู้เย็นแช่แข็งนี้ต้องต่อสายดินก่อนใช้งาน เพื่อจะช่วยป้องกันไฟฟ้าดูด หรือไฟฟ้าช็อตจากกระแสไฟฟ้ารั่วไหล

(ติดต่อปรึกษากับศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่าย) ➡ ดูหน้า 4

หากกระแสไฟฟ้ารั่วไหลอาจมีความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าช็อต และเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต, ระเบิด และไฟไหม้ จึงห้ามมีการเชื่อมต่อสายดินบริเวณพื้นที่ดังต่อไปนี้

- ท่อน้ำประปา, ท่อก๊าซ
- สายดินของโทรศัพท์ หรือสายล่อฟ้า

กระแสไฟฟ้า และเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)

ห้ามทำเด็ดขาด

ห้ามให้ตู้เย็นแช่แข็งกดทับสายไฟ หรือเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) เพราะจะทำให้สายไฟเสียหาย



หากมีสิ่งของกดทับสายไฟ, สายไฟพับงอ จะเป็นสาเหตุของไฟดูด หรือไฟไหม้

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

เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟดูด หรือไฟไหม้

ห้ามถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) โดยวิธีการดึงสายไฟ

เพราะจะทำให้สายไฟเป็นรอย, ฉีกขาด และจะเป็นสาเหตุของไฟดูด หรือไฟไหม้

ห้ามเสียบหรือถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ในขณะที่มือเปียกอยู่

เพราะจะเป็นสาเหตุของไฟดูด

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

ต้องใช้กระแสไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้ในฉลาก ที่ติดด้านในประตู (แรงดัน 220V 50Hz)

ห้ามใช้ปลั๊กพ่วง หรือปลั๊กร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้ ➡ ดูหน้า 4

ต้องเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ให้แน่นเสมอ และต้องเสียบจนถึงโคนเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)



หากเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) หลวม จะทำให้เกิดความร้อนจนอาจเกิดไฟไหม้ได้

ในกรณีที่สายไฟชำรุด, เสียหายกรุณาติดต่อศูนย์บริการเพื่อทำการเปลี่ยนสายไฟใหม่

ลูกค้าต้องใช้สายไฟใหม่จากศูนย์บริการมิตซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่ายเท่านั้น เพื่อให้แน่ใจว่าตรงกับรุ่นที่ใช้อยู่

กระแสไฟฟ้า และเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

ต้องตรวจเช็ค และทำความสะอาดสายไฟ, เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง



เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือฉนวนเสียหายได้

เช็ดฝุ่นออกจากเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)



หากมีฝุ่นเกาะจะเป็นสาเหตุก่อให้เกิดไฟไหม้

ต้องถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)ออกทุกครั้ง

ก่อนทำความสะอาดตู้เย็นแช่แข็ง หรือเปลี่ยนหลอดไฟ ต้องถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกทุกครั้ง

เพื่อป้องกันไฟดูด หรือได้รับอันตราย หากลืมอาจเป็นสาเหตุของไฟไหม้

การใช้งาน

ห้ามทำเด็ดขาด

ห้ามทำความเสียหายกับวงจรของสารทำความเย็น (ท่อต่างๆ) เช่น การเจาะ หรือยึดสกรูที่ผนังตู้เย็นแช่แข็ง

เพราะสารทำความเย็นเป็นสารที่สามารถติดไฟ อาจทำให้เกิดการระเบิด หรือไฟไหม้ได้

ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้ามาใช้งานภายในตู้เย็นแช่แข็ง

เพราะสารทำความเย็นอาจรั่วไหลอยู่ภายในตู้เย็นแช่แข็ง ซึ่งอาจติดไฟได้ ทำให้เกิดการระเบิด และไฟไหม้

ห้ามนำสารไวไฟ หรือสารที่มีคุณสมบัติระเบิดได้มาแช่ไว้ในตู้เย็นแช่แข็ง

เช่น เบนซิน, เครื่องสำอาง, สเปรย์ใส่ผม เพราะอาจทำให้เกิดติดไฟ และระเบิดได้

ห้ามเก็บเวชภัณฑ์, สารเคมี, เครื่องใช้ไฟฟ้า, แบตเตอรี่, อุปกรณ์อีเล็คทรอนิค, อุปกรณ์สื่อสาร มาแช่ไว้ในตู้เย็นแช่แข็ง

รวมไปถึงสิ่งของที่ต้องมีการดูแลอย่างเข้มงวดด้วย

ห้ามวางสิ่งของไว้บนตู้เย็นแช่แข็ง



ในขณะที่เปิด-ปิดประตูตู้เย็นแช่แข็งสิ่งของอาจตกหล่นใส่ ทำให้ได้รับบาดเจ็บ

ห้ามโหนประตูหรือที่มือจับตู้เย็นแช่แข็ง, ห้ามถ่วงด้วยสิ่งของที่มีน้ำหนักมาก



เพราะตู้เย็นแช่แข็งอาจล้ม และก่อให้เกิดอันตรายได้

ห้ามกระแทกที่ชั้นวางกระจก และกล่องใส่ของแบบลิ้นชักแรงๆ

เพราะอาจทำให้กระจกแตกหรือตกหล่น เป็นสาเหตุทำให้เกิดการบาดเจ็บ และความเสียหาย

ห้ามใช้สเปรย์ หรือสารไวไฟใกล้ตู้เย็นแช่แข็ง

เพราะประกายไฟจากการสัมผัสไฟฟ้า อาจเป็นสาเหตุทำให้ติดไฟ และไฟไหม้ได้

- **เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่ด้อยความสามารถทางร่างกาย ทางประสาทสัมผัสหรือจิตใจหรือขาดประสบการณ์และความรู้เว้นแต่ว่าจะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าโดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น**
- **เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า**
- **คำเตือน ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นแช่แข็ง(แบบมีช่องแช่เยือกแข็ง) ที่ผนังโดยรอบ ต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดี และปราศจากสิ่งกีดขวาง**

สำหรับภูมิอากาศเขตร้อนชื้น

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

เมื่อเกิดความผิดปกติหรือขัดข้อง ให้หยุดการใช้งานทันที และติดต่อปรึกษากับศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด เพื่อขอคำแนะนำ

⚠คำเตือน

การใช้งาน

ห้ามทำเด็ดขาด

ห้ามตั้งตู้เย็นแช่แข็งไว้ในโรงเก็บของ หรือในโรงรถ
เพราะสัตว์เลี้ยง หรือสัตว์อื่นๆ อาจทำให้ระบบสายไฟชำรุด, เสียหาย และอาจทำให้เกิดไฟดูด หรือไฟไหม้ได้

ห้ามใช้สารทำความเย็นประเภทอื่น นอกเหนือจากที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดไว้โดยเด็ดขาด
เพราะจะทำให้ตู้เย็นแช่แข็งเกิดความเสียหาย, ระเบิด, หรือไฟไหม้

ห้ามถูกน้ำเด็ดขาด

ห้ามวางภาชนะที่บรรจุน้ำไว้บนตู้เย็นแช่แข็ง
หากชิ้นส่วนไฟฟ้าถูกน้ำ อาจเกิดไฟดูด หรือไฟไหม้ได้

ห้ามฉีดน้ำ หรือราดน้ำใส่ตัวตู้เย็นแช่แข็งทั้งภายในและภายนอกของตู้เย็นแช่แข็งในทุกกรณี
หากตู้เย็นแช่แข็งถูกน้ำให้รีบเช็ดน้ำออกให้หมดทันที เพราะอาจทำให้เกิดไฟดูด หรือไฟไหม้

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

เมื่อมีก๊าซรั่ว ให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ และต้องไม่แตะสัมผัสกับตู้เย็นแช่แข็ง
เพราะอาจเกิดประกายไฟ และเป็นสาเหตุให้ไฟไหม้

ในขณะเปิด-ปิดประตูตู้เย็นแช่แข็ง ต้องระวังไม่ให้ประตูกระแทกกับเฟอร์นิเจอร์หรือเครื่องใช้ในบ้านที่อยู่รอบๆ
เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อประตูตู้เย็นแช่แข็ง, เฟอร์นิเจอร์ และอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ

เมื่อตู้เย็นแช่แข็งทำงานผิดปกติ และเมื่อไม่ใช้งานเป็นเวลานาน

ห้ามทำเด็ดขาด

ห้ามรื้อชิ้นส่วน, แก้ไขหรือดัดแปลง
ห้ามใช้งานตู้เย็นแช่แข็งขณะมีส่วนที่ชำรุด
เพราะอาจได้รับบาดแผล และจะเป็นสาเหตุของไฟดูด หรือไฟไหม้

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

เมื่อวงจรของสารทำความเย็น(ท่อต่างๆ) เกิดความเสียหาย ให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ และต้องไม่แตะสัมผัสกับตู้เย็นแช่แข็ง
หากวงจรของสารทำความเย็นเกิดความเสียหาย ให้ติดต่อปรึกษากับศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด

เมื่อไม่ได้ใช้งานตู้เย็นแช่แข็งเป็นเวลานานให้ถอดเต้าเสียบ (ปลั๊กตัวผู้) ออกและเปิดประตูตู้เย็นแช่แข็งทิ้งไว้ 2-3 วันเพื่อให้ภายในแห้ง
หากตู้เย็นแช่แข็งแห้งไม่สนิท น้ำยาทำความเย็นจะรั่ว เนื่องจากอุปกรณ์ทำความเย็นเกิดการกัดกร่อน อาจทำให้ไฟไหม้ และระเบิดได้

ต้องถอดเต้าเสียบ (ปลั๊กตัวผู้)ออกทุกครั้ง

เมื่อมีอาการผิดปกติ เช่น มีกลิ่นเหม็นไหม้ให้ถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกและหยุดใช้งานทันที
หากเดินเครื่องต่อไปอาจเป็นสาเหตุของไฟดูด หรือไฟไหม้

เมื่อต้องการทิ้งตู้เย็นแช่แข็ง

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

ก่อนที่จะทิ้งตู้เย็นแช่แข็ง ต้องถอดยางขอบประตูออก เพื่อป้องกันหากมีเด็กติดอยู่ด้านในตู้เย็นแช่แข็ง
อาจเกิดอันตรายได้หากมีเด็กเข้าไปติดอยู่ด้านในตู้เย็นแช่แข็ง

เมื่อต้องการทิ้งตู้เย็นแช่แข็ง ควรติดต่อตัวแทนจำหน่าย เพื่อขอรายละเอียดวิธีทิ้งตู้เย็นแช่แข็งที่ถูกต้อง หรือปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด
หากปฏิบัติไม่ถูกต้อง สารทำความเย็น(ก๊าซ) เกิดการรั่วไหล อาจทำให้ไฟไหม้ และเกิดระเบิดจากการเผาไหม้

⚠ข้อควรระวัง

การติดตั้ง และการเคลื่อนย้าย

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

ควรติดตั้งตู้เย็นแช่แข็งบนพื้นเรียบที่แข็งแรง แล้วปรับระดับขาตู้เย็นแช่แข็งให้ยึดติดกับพื้นให้มั่นคง
หากตู้เย็นแช่แข็งเคลื่อนไปมา หรือล้มอาจก่อให้เกิดอันตรายและความเสียหาย ➡ ดูหน้า 4

เมื่อขนย้ายตู้เย็นแช่แข็ง ควรจับส่วนที่เป็นมือจับ
หากจับส่วนอื่น อาจจะเป็นสาเหตุทำให้เกิดบาดแผล ➡ ดูหน้า 8

ควรขนย้ายตู้เย็นแช่แข็งด้วยความระมัดระวัง เพราะอาจได้รับบาดเจ็บ หรือพื้นชำรุด, เสียหาย
ให้วางแผ่นกันรอยขัดข่วนบนพื้น และทำการเคลื่อนย้ายอย่างช้าๆ



การใช้งาน

ห้ามทำเด็ดขาด

ห้ามแช่อาหารในปริมาณที่มากจนเกินไป
ห้ามดึงอาหารที่แช่ไว้บนชั้นวางของออกมาแรงๆ
อาหารอาจจะตกลงมา และทำให้ได้รับบาดเจ็บ

ไม่ควรแช่เครื่องดื่มประเภทขวด หรือกระป๋องในช่องแช่แข็ง
หากของเหลวด้านในแข็งจนทำให้ขวด หรือกระป๋องแตก จะเป็นสาเหตุทำให้ได้รับบาดแผล หรือเกิดความเสียหาย

อย่าสอดมือ หรือเท้าเข้าไปใต้ตู้เย็นแช่แข็ง
แผ่นโลหะใต้ตู้เย็นแช่แข็งอาจทำให้เกิดบาดแผลได้



ไม่ควรนำอาหารที่เปลี่ยนสี หรือมีกลิ่นไม่ดีที่แช่ไว้ในตู้เย็นแช่แข็งมาบริโภค
เพราะจะเป็นสาเหตุทำให้เกิดอาการป่วย เนื่องจากอาหารเป็นพิษ

อย่าวางนิ้วไว้ใกล้กรอบหรือ บานพับประตูเมื่อปิดประตู
เพราะอาจทำให้นิ้ว หรือมือถูกหนีบจนได้รับบาดเจ็บ

ข้อควรระวังขณะเปิด-ปิดประตูตู้เย็นแช่แข็ง

- อย่าเปิด หรือปิดประตูตู้เย็นแช่แข็ง เมื่อมีคนอื่นจับตู้เย็นแช่แข็งอยู่
- อย่าเปิด หรือปิดประตูตู้เย็นแช่แข็งแรงเกินไป (อาหารอาจตกหล่นลงมา ก่อให้เกิดอันตรายได้)
- ระวังอย่าให้นิ้วมือหรือส่วนอื่นๆของร่างกายเข้าไปติดภายในตู้เย็นแช่แข็ง
- ระวังอย่าปิดประตูตู้เย็นแช่แข็งไปโดนส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย
- ระวังอย่าให้เท้าเข้าไปติดอยู่ใต้ประตูตู้เย็นแช่แข็งด้านล่าง (ประตูอาจกระแทกกับเท้า ก่อให้เกิดการบาดเจ็บ)



หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ

ไม่ควรแตะสัมผัสอาหาร หรือภาชนะในช่องแช่แข็ง ในขณะที่มือเปียกอยู่
เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้อาหารแช่แข็ง เสียหาย และได้รับบาดแผลที่ผิวหนัง อันเกิดจากความเย็น



ข้อควรระวัง

เมื่อมีก้อนน้ำแข็งติดอยู่ในช่องแช่แข็ง โปรดใช้ความระมัดระวังในการนำก้อนน้ำแข็งออก
เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าชั้นวางกระจก, ชิ้นส่วนต่างๆ ของตู้เย็นแช่แข็งได้ประกอบ หรืออยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องแล้ว
หากไม่ได้อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง อาหาร และชิ้นส่วนต่างๆ อาจจะตกลงมา และทำให้ได้รับบาดเจ็บ

การติดตั้งและการใช้งาน

1 การติดตั้ง

สถานที่ที่จะติดตั้งตู้เย็นแช่แข็ง

- **ต้องเป็นบริเวณที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก ไม่ถูกแสงแดดและความร้อนโดยตรง**
  เพื่อคงประสิทธิภาพในการทำความเย็น และประหยัดพลังงาน
- **ต้องเป็นบริเวณที่ไม่มีความชื้นสูง**
  เพื่อป้องกันการเกิดสนิม, ไฟดูด และไฟไหม้
- **ต้องมีพื้นที่แข็งแรง, ราบเรียบ และได้ระดับสม่ำเสมอ**
  เพื่อป้องกันการเคลื่อนไปมาทำให้เกิดเสียงดัง หรือทำให้ประตูปิดไม่สนิท
  เพื่อไม่ให้พื้นที่ตั้งตู้เย็นแช่แข็งเสียรูป เนื่องจากน้ำหนักของตัวตู้เย็นแช่แข็ง หรือความร้อน
  ※ในกรณีที่พื้นเป็นวัสดุอ่อน ยุบตัวได้ง่าย ควรใช้แผ่นไม้ที่แข็งแรงปูรองพื้นไว้อีกชั้นหนึ่ง
- **ต้องตั้งอยู่ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ**
  เพื่อป้องกันเสียง และภาพรบกวนเข้าไปที่เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น โทรทัศน์
- **กรุณาอย่าลอกเทปสีเงินที่ด้านหลังตู้เย็นแช่แข็งออก**
- **ต้องห่างจากผนังด้านซ้ายและขวาอย่างน้อย 2 ซม., ห่างจากผนังด้านบน อย่างน้อย 10 ซม. และห่างจากผนังด้านหลังไม่ต่ำกว่า 5 ซม.**
  เพื่อให้มีพื้นที่ระบายความร้อนจากทางด้านบน และด้านข้าง
  ※ถ้าตู้เย็นแช่แข็งอยู่ใกล้กับผนังเกินไป อาจจะทำให้เกิดเสียง โปรดดูแลความสะอาด เช่นฝุ่นภายในช่องว่างเหล่านี้
  ※เมื่อวางสิ่งของไว้ที่ด้านบนตู้เย็นแช่แข็ง ให้เว้นระยะห่างอย่างน้อย 10 ซม. จากพื้นผิวเพดานด้านบน

การใช้งานบริเวณน้ำพุร้อน

การบำรุงรักษา และป้องกันการกัดกร่อนมีความจำเป็นต่อท่อทางเดินน้ำยาสารทำความเย็น เนื่องจากบริเวณบ่อน้ำพุร้อน จะก่อให้เกิดสารกัดกร่อนที่ส่งผลต่อท่อทางเดินน้ำยา โปรดติดต่อและปรึกษาศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่าย

2 การต่อกระแสไฟฟ้า/สายดิน



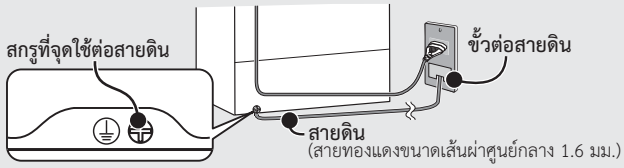
- **สามารถเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) เพื่อใช้งานได้ทันที**
  ตู้เย็นแช่แข็งจะไม่เสียหาย หากต่อกระแสไฟเข้าทันทีหลังการติดตั้ง และปกติต้องใช้เวลาประมาณ 4-5 ชม. กว่าตู้เย็นแช่แข็งจะเย็น ดังนั้นจึงควรรีบเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ให้เร็วที่สุด

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

- **สิ่งสำคัญสำหรับความปลอดภัย ตู้เย็นแช่แข็งนี้ต้องต่อสายดินก่อนใช้งาน เพื่อจะช่วยป้องกันไฟฟ้าดูด หรือไฟฟ้าช็อตจากกระแสไฟฟ้ารั่วไหล**
  หากติดตั้งตู้เย็นแช่แข็งอยู่ในบริเวณที่มีความชื้นสูง (เช่นพื้นไม้, ห้องซักผ้า, ห้องใต้ดิน ฯลฯ) ต้องมีการต่อสายดิน และติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว

วิธีการต่อสายดิน

ในกรณีที่พักอาศัยมีขั้วต่อสายดิน
ให้เชื่อมต่อสายดิน โดยยึดเข้ากับสกรูที่จุดต่อสายดินที่เตรียมไว้ด้านหลังตอนล่างของตู้เย็นแช่แข็ง (⏚) และเชื่อมต่อปลายสายดินอีกด้านเข้ากับขั้วต่อสายดิน (สายดินที่ใช้เป็นสายทองแดงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.6 มม.) กรุณาติดต่อซื้อสายดินที่ศูนย์บริการมิตซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่าย



ในกรณีที่พักอาศัยไม่มีขั้วต่อสายดิน
ให้ติดต่อปรึกษาที่ศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด เพื่อรับคำแนะนำ และซื้อสายดิน

จุดที่ห้ามต่อสายดิน

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

3 การปรับระดับขาตู้เย็นแช่แข็งให้ได้แนวระนาบ (เพื่อป้องกันการเคลื่อนไปมา, มีเสียงดัง หรือประตูปิดไม่สนิท)

- **ให้หมุนปรับระดับขาของตู้เย็นแช่แข็งให้สัมผัสกับพื้น และควรปรับให้ด้านหน้าตู้เย็นแช่แข็งเป็นมุมเอียงขึ้นเล็กน้อย หากประตูยังไม่ได้ระดับ หลังจากการปรับระดับขาของตู้เย็นแช่แข็งแล้ว**
  การติดตั้งที่มุมห้อง ตัวตู้เย็นแช่แข็งอาจจะเอียงเพราะขาตู้เย็นแช่แข็งบางส่วนจมลงไปในพื้น
  ดังนั้นให้ใช้ฐานลูกล้อ หรือวางแผ่นไม้เนื้อแข็งที่มีความแข็งแรงรองใต้ขาด้านหลังก่อน (แผ่นไม้ควรมีความหนา 2~3 มม.)



หมุนขาปรับระดับของตู้เย็นแช่แข็ง ไปตามลูกศรให้สัมผัสกับพื้น

⚠ คำเตือน

ห้ามทำเด็ดขาด	**ห้ามทำความเสียหายกับวงจรของสารทำความเย็น (ท่อต่างๆ) เช่น การเจาะหรือยึดสกรูที่ผนังตู้เย็นแช่แข็ง** เพราะสารทำความเย็นเป็นสารที่สามารถติดไฟ(ก๊าซ) อาจทำให้เกิดการระเบิด หรือไฟไหม้ได้
ห้ามถูกน้ำเด็ดขาด	**ห้ามติดตั้งตู้เย็นแช่แข็งไว้ภายนอกอาคารหรือที่ๆอาจเปียกน้ำได้หรือที่ๆมีความชื้นสูง** เนื่องจากฉนวนอาจเสื่อมสภาพและอาจเกิดไฟดูดหรือไฟไหม้
ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ	**ต้องเว้นระยะห่างบริเวณรอบๆ ตู้เย็นแช่แข็งตามที่กำหนดไว้** เพราะหากสารทำความเย็น(ก๊าซ) รั่วไหลอาจมีการสะสมจนทำให้เกิดการติดไฟ และระเบิดได้

ปกติตู้เย็นแช่แข็งจะต้องใช้เวลาในการทำความเย็น

- ควรเว้นระยะห่างของอาหารให้มีช่องว่างที่เหมาะสม
- อาหารที่ยังไม่เย็น หรือไอศกรีมควรนำไปแช่หลังจากที่ตู้เย็นแช่แข็งมีความเย็นที่เหมาะสมแล้ว
- เปิด-ปิดประตูตู้เย็นแช่แข็งให้น้อยครั้งที่สุดและเปิดใช้งานในเวลาที่สั้น

ตู้เย็นแช่แข็งจะไม่เย็นทันทีหลังจากเปิดเครื่อง โดยเฉพาะช่วงฤดูร้อน ตู้เย็นแช่แข็งอาจใช้เวลาถึง 24 ชั่วโมงในการทำความเย็น

⚠ ข้อควรระวัง

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ	**ต้องปรับขาปรับระดับของตู้เย็นแช่แข็ง ให้ได้ระดับบนพื้นที่แข็งแรงมั่นคง** หากปรับขาตู้เย็นแช่แข็งไม่ได้ระดับ ตู้เย็นแช่แข็งอาจเคลื่อนที่ไปมา จะเป็นสาเหตุทำให้เกิดอันตรายได้

ในกรณีเกิดแผ่นดินไหว

ยึดตู้เย็นแช่แข็งเข้ากับผนัง หรือเสาที่แข็งแรง เพื่อป้องกันตู้เย็นแช่แข็งล้ม

ด้านนอกของตู้เย็นแช่แข็งมีความร้อนขึ้น

หลังการติดตั้ง และในขณะที่ตู้เย็นแช่แข็งเริ่มการทำงานจะระบายความร้อนออกมาทางด้านข้าง หรือเพดานเพื่อป้องกันข้างตู้เย็นแช่แข็งมีหยดน้ำเกาะ ซึ่งทำให้อุณหภูมิภายนอกตู้เย็นแช่แข็งสูงขึ้นถึง 50~60˚C องศาเซลเซียส โดยความร้อนดังกล่าวมีความจำเป็นต่อระบบทำความเย็น ซึ่งเป็นอาการปกติ

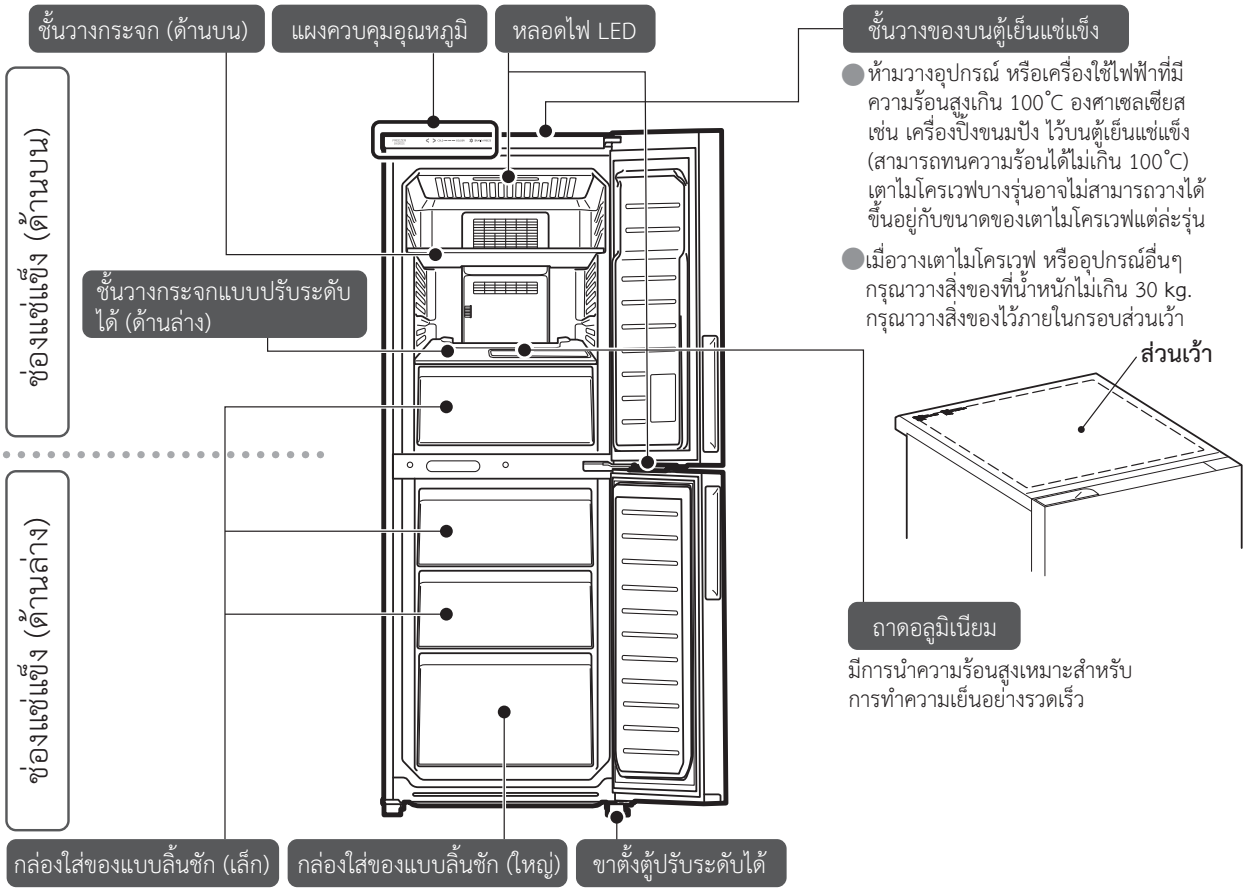
แจ้งให้ทราบ

- กรุณาอย่าเช็ดสารหล่อลื่นบริเวณพื้นผิวระหว่างประตู/กล่องใส่ของแบบลิ้นชัก กับตัวเครื่อง

ชิ้นส่วนประกอบและการใช้งาน

สามารถแช่อาหารที่ต้องการแช่แข็งได้ เช่นไอศกรีม, เนื้อสัตว์, เนื้อปลา เป็นต้น

ช่องแช่แข็ง (ด้านบน), (ด้านล่าง) ประมาณ -22~-16˚C



- ห้ามวางอุปกรณ์ หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีความร้อนสูงเกิน 100˚C องศาเซลเซียส เช่น เครื่องปิ้งขนมปัง ไว้บนตู้เย็นแช่แข็ง (สามารถทนความร้อนได้ไม่เกิน 100˚C) เตาไมโครเวฟบางรุ่นอาจไม่สามารถวางได้ ขึ้นอยู่กับขนาดของเตาไมโครเวฟแต่ละรุ่น
- เมื่อวางเตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์อื่นๆ กรุณาวางสิ่งของที่น้ำหนักไม่เกิน 30 kg. กรุณาวางสิ่งของไว้ภายในกรอบส่วนเว้า

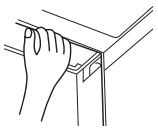
ถาดอลูมิเนียม

มีการนำความร้อนสูงเหมาะสำหรับการทำความเย็นอย่างรวดเร็ว

ข้อควรระวัง

ห้ามทำเด็ดขาด

เมื่อปิดประตู อย่าวางนิ้วไว้ใกล้กรอบหรือบานพับประตู เพราะอาจทำให้นิ้ว หรือมือได้รับบาดเจ็บ



แจ้งให้ทราบ

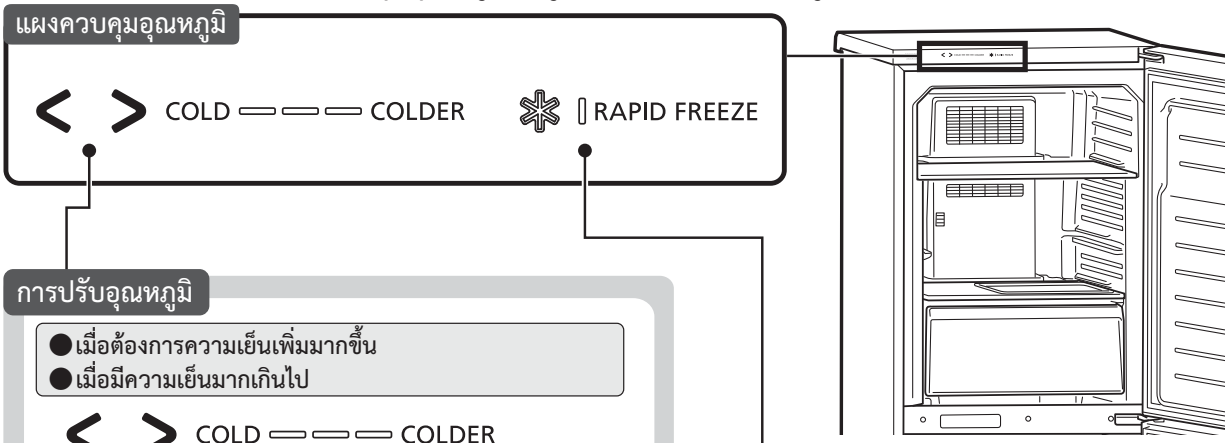
- ไม่ควรแช่อาหารที่มีน้ำหนักเกิน 11 kg. ในกล่องใส่ของแบบลิ้นชัก เพราะอาจทำให้กล่องใส่ของแบบลิ้นชักแตกร้าว หรือเสียรูปได้
- อย่าถอดกล่องใส่ของแบบลิ้นชัก (เล็ก) และ (ใหญ่) ออกจากตู้เย็นแช่แข็ง เพราะหากถอดออกก่อนใช้งาน ประสิทธิภาพการทำความเย็นจะลดลง และอาจทำให้เกิดการทำงานผิดปกติได้
- ขณะเปิดประตูตู้เย็นแช่แข็งควรเปิดอย่างช้าๆ และใช้อีกมือหนึ่งช่วยพยุงตัวตู้เอาไว้ เพราะเมื่อตู้เย็นแช่แข็งมีความเย็นคงที่แล้ว จะมีแรงดันแตกต่างกันระหว่างภายในและภายนอก ซึ่งจะทำให้ต้องใช้แรงในการเปิดฝาประตูมากขึ้น
- ช่วงแรกของการใช้งานตู้เย็นแช่แข็งอาจมีกลิ่นของพลาสติก ซึ่งกลิ่นดังกล่าวจะค่อยๆหายไป โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าห้องมีการระบายอากาศเพียงพอเพื่อระบายกลิ่น
- อย่าให้พื้นผิวกระจก ของชั้นวางกระจกสัมผัสกับความร้อน หรือนำของที่มีความร้อนมาวางทับไว้

คำแนะนำ

- ตู้เย็นแช่แข็งไม่ใช่เครื่องทำน้ำแข็ง จึงไม่เหมาะสำหรับการทำน้ำแข็งเก็บไว้เป็นจำนวนมาก นอกจากนี้ คุณไม่สามารถแช่แข็งอาหาร และถุงน้ำแข็งในปริมาณมากๆ พร้อมกันได้

วิธีการปรับอุณหภูมิ

คุณสามารถปรับอุณหภูมิในช่องแช่แข็งได้
โดยการปรับตั้งค่าที่แผงควบคุมอุณหภูมิที่อยู่ด้านหน้าตอนบนของตู้เย็นแช่แข็ง



การปรับอุณหภูมิ

●เมื่อต้องการความเย็นเพิ่มมากขึ้น
●เมื่อมีความเย็นมากเกินไป

< > COLD — — — COLDER

ไฟแสดงตำแหน่งการปรับอุณหภูมิ

ตำแหน่งของการปรับอุณหภูมิและระดับอุณหภูมิ

ระดับ	ไฟแสดงสถานะ	อุณหภูมิ	การใช้งาน
Cold	▬ ▭ ▭	ประมาณ -16˚C ถึง -17˚C	●เมื่อแช่แข็งอาหารจำนวนน้อย ●เมื่อเปิดประตูใช้งานน้อย
Mid	▬ ▬ ▭	ประมาณ -19˚C	● เมื่อใช้งานปกติ
Colder	▬ ▬ ▬	ประมาณ -21˚C ถึง -22˚C	● เมื่อแช่แข็งอาหารจำนวนมาก ● เมื่อเปิดประตูใช้งานบ่อยๆ

ปุ่มควบคุมอุณหภูมิ

กดเมื่อต้องการปรับอุณหภูมิ

< จำนวนไฟแสดงสถานะยิ่งน้อย ความเย็นจะยิ่งน้อยลง

> จำนวนไฟแสดงสถานะยิ่งมาก ความเย็นจะยิ่งมากขึ้น

คำแนะนำ

● เมื่อกดปุ่มควบคุมอุณหภูมิและได้ยินเสียง “ปี๊บ ปี๊บ” อุณหภูมิจะถูกตั้งเป็น "Cold" หรือ "Colder" นอกจากนี้ เสียงจะแจ้งให้ทราบว่าไม่สามารถปรับอุณหภูมิได้ แม้ว่าจะกดซ้ำปุ่มเดิมก็ตาม

การเร่งทำความเย็น

●เพื่อให้ตู้เย็นแช่แข็งทำความเย็นอย่างรวดเร็ว โดยจะใช้เวลาในการทำความเย็นประมาณ 3 ชม.

RAPID FREEZE

ไฟแสดงสถานะการเร่งทำความเย็น

เมื่อไฟดับ...หยุดการเร่งทำความเย็น
เมื่อไฟติด...อยู่ในขณะการเร่งทำความเย็น

ปุ่มเร่งทำความเย็น

กดปุ่มเมื่อต้องการเปิดใช้งานการเร่งทำความเย็น การเร่งทำความเย็นจะใช้เวลาประมาณ 3 ชั่วโมง หลังจากนั้นจะกลับสู่การทำงานตามปกติ

- เมื่อต้องการหยุดเร่งการทำความเย็น ในขณะที่ระบบกำลังทำงานอยู่ ให้กดปุ่มอีกครั้ง สถานะไฟจะดับลง และจะกลับมายังระบบการทำงานปกติ
- ในขณะระบบเร่งทำความเย็นกำลังทำงาน เมื่อถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกหรือเกิดไฟฟ้าดับ ถ้าต้องการเร่งทำความเย็นใหม่ ให้กดปุ่มเดิมอีกครั้ง หลังจากไฟฟ้าติดแล้ว
- เมื่อกดปุ่มในขณะที่มีการละลายน้ำแข็งหรือคอมเพรสเซอร์หยุดทำงาน ตู้เย็นแช่แข็งจะใช้เวลาเล็กน้อยในการเริ่มทำงาน ถึงแม้ว่าไฟแสดงสถานะจะติดแล้วก็ตาม

※ อุณหภูมิที่แสดงไว้ ถูกวัดอยู่ที่ตำแหน่งตรงกลางด้านล่างของช่องแช่แข็ง หลังจากที่อุณหภูมิคงที่แล้ว เมื่ออุณหภูมิโดยรอบตู้เย็นแช่แข็งอยู่ที่ 32˚C และประตูปิดอยู่ โดยไม่มีอาหารแช่อยู่ข้างใน

※ อุณหภูมิอาจเกิดความผันผวนได้ ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น สภาพของการแช่อาหาร และความถี่ในการเปิดและปิดประตู เมื่ออยู่ในช่วงก่อนหรือหลังการละลายน้ำแข็ง อุณหภูมิความเย็นภายในช่องแช่แข็งอาจลดลงหรือเพิ่มขึ้นชั่วคราว

เสียงเตือนการลืมปิดประตู

เมื่อเปิดประตูช่องแช่แข็งนานกว่า 1 นาที จะมีเสียงเตือนการลืมปิดประตูดังขึ้น
จำนวนครั้งของเสียงเตือนการลืมปิดประตูมีดังต่อไปนี้

เวลาที่เปิดประตู	1 นาที	2 นาที	3 นาที	4 นาที	5 นาทีขึ้นไป
เสียงเตือน	ดังสั้น 4 ครั้ง ดังยาว 2 ครั้ง	ดังสั้น 4 ครั้ง ดังยาว 3 ครั้ง	ดังสั้น 4 ครั้ง ดังยาว 4 ครั้ง	เสียงดังยาว ต่อเนื่องหลังจากเสียงดังสั้น	เสียงดังสั้นๆ ต่อเนื่อง

- ตรวจสอบฝาประตูตู้เย็นแช่แข็งว่าปิดสนิทหรือไม่ และตรวจดูว่ามีอาหารไปติดอยู่ด้านหลังของช่องแช่หรือไม่ (ควรตรวจสอบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง)
- เสียงเตือนการลืมปิดประตูจะดังขึ้น เมื่อมีการเปิดประตูช่องแช่แข็งค้างไว้

หากเสียงเตือนการลืมปิดประตูไม่หยุดดังหลังจากที่ประตูปิดสนิทแล้ว
กรุณาตรวจสอบที่หัวข้อ "เมื่อเสียงเตือนการลืมปิดประตูไม่หยุดดัง" ➡ **ดูหน้า 8**

วิธีการถอดชิ้นส่วนและการบำรุงรักษา

⚠ คำเตือน

ต้องถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)ออกทุกครั้ง	**ต้องถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกทุกครั้ง ก่อนการทำความสะอาด** หากไม่ถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออก อาจจะเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟดูดได้	ห้ามทำเด็ดขาด	**ห้ามรื้อชิ้นส่วน, แก้ไขหรือดัดแปลง ห้ามใช้งานตู้เย็นแช่แข็งขณะมีส่วนที่ชำรุด** เพราะอาจทำให้ได้รับบาดแผล และจะเป็นสาเหตุของไฟดูดหรือไฟไหม้

※หลังจากถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกควรปล่อยทิ้งไว้ประมาณ 10 นาทีขึ้นไปจึงจะเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ได้ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้คอมเพรสเซอร์เสียหายและเพื่อให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน (หากเสียบปลั๊กในทันที ตู้เย็นแช่แข็งอาจไม่ทำงาน)

วิธีการบำรุงรักษา (ถาม-ตอบ)

ถาม: หากมีสิ่งสกปรกควรปฏิบัติอย่างไร

ตอบ: ควรเช็ดสิ่งสกปรกออก ก่อนที่จะเช็ดออกยากดังนี้

- หากพบคราบสกปรก, ฝุ่นที่ภายในและภายนอกตู้เย็นแช่แข็งให้เช็ดด้วยผ้านุ่มชุบน้ำอุ่น บิดให้หมาดๆ แล้วเช็ดออกด้วยผ้าแห้ง
- เช็ดคราบน้ำมันจากอาหาร ด้วยผ้าชุบน้ำอุ่นผสมน้ำสบู่เจือจาง หลังจากนั้นใช้น้ำทำความสะอาดอีกครั้ง แล้วเช็ดด้วยผ้าแห้ง
- เมื่อพบคราบน้ำมัน หรือน้ำผลไม้ที่มีรสเปรี้ยวให้รีบเช็ดออกทันที
- หากยางขอบประตูเกิดความสกปรก อาจทำให้เสียหายและการรั่วไหลของความเย็น ดังนั้นจึงหมั่นทำความสะอาดยางขอบประตูเป็นประจำประมาณ 2 สัปดาห์ต่อครั้ง โดยใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นผสมน้ำสบู่เจือจางทำความสะอาด แล้วเช็ดออกด้วยผ้าแห้ง

ถาม: ชั้นวางกระจก และกล่องใส่ของแบบลิ้นชักสามารถถอดออกได้อย่างไร

ตอบ: วิธีการถอดประกอบชิ้นส่วนให้ดูด้านล่าง

ข้อควรระวัง

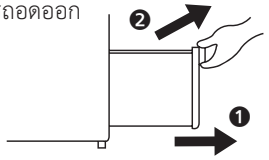
- **ห้ามใช้สารต่างๆ เหล่านี้ทำความสะอาดตู้เย็นแช่แข็ง**
  ไม่ควรทำความสะอาดตู้เย็นแช่แข็งด้วยน้ำยาทำความสะอาด, กรด, น้ำมันเบนซิน, ทินเนอร์, แอลกอฮอล์, น้ำร้อน, ผงซักฟอก และสารเคมีใดๆ ที่ส่งผลต่อความเสียหายแก่สีและชิ้นส่วนของตู้เย็นแช่แข็ง เพราะชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติก(เช่น มือจับประตู, ชั้นวางกระจก และชิ้นส่วนต่างๆ) ของตู้เย็นแช่แข็งอาจจะแตกหรือพื้นผิวเกิดความเสียหาย และอาจเกิดสนิมได้



- **กรุณาอย่าเช็ดสารหล่อลื่นบริเวณพื้นผิวระหว่างประตู/กล่องใส่ของแบบลิ้นชัก กับตัวเครื่อง**
  สารหล่อลื่นดังกล่าวเป็นไปตามพระราชบัญญัติสุขาภิบาลอาหาร

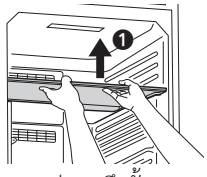
วิธีการถอดและประกอบกล่องใส่ของแบบลิ้นชัก

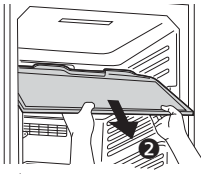
❶เลื่อนกล่องใส่ของแบบลิ้นชัก ออกมาทางด้านหน้า
❷จับที่มือจับ และยกด้านหน้าของลิ้นชักขึ้นเล็กน้อยแล้วดึงออก
- เมื่อต้องการประกอบกล่องใส่ของแบบลิ้นชักเข้าที่เดิม ให้ย้อนลำดับของการถอดออก



วิธีการถอดชั้นวางกระจก

❶ใช้มือทั้งสองข้าง ยกด้านหน้าขึ้น ❷ดึงออกไปทางด้านหน้า



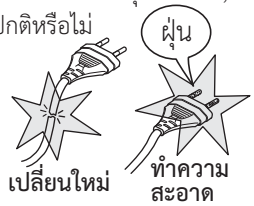


※กรุณาค่อยๆดึงชั้นวางของในช่องแช่แข็งออกมาอย่างช้าๆ เพราะถ้าหากดึงออกมาทางด้านหน้าอย่างรวดเร็ว อาจทำให้ด้านในประตูตู้เย็นแช่แข็งเสียหาย

เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)

เพื่อความปลอดภัยควรหมั่นทำความสะอาดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) อยู่เสมอ

❶ ถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกเพื่อตรวจสอบ
❷ ตรวจสอบดูว่าเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) หรือสายไฟชำรุดเสียหาย, มีรอยฉีกขาด หรือมีความร้อนผิดปกติหรือไม่
❸ ใช้ผ้าแห้งเช็ดฝุ่นออกจากเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) และบริเวณรอบข้าง
❹ เสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) เข้ากับเต้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย) ให้แน่นสนิท



ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ	**เช็ดทำความสะอาดฝุ่นที่เต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกเป็นระยะๆ** หากมีฝุ่นเกาะอาจเป็นสาเหตุก่อให้เกิดไฟไหม้ หรือฉนวนกันความร้อนเสื่อมสภาพ

ด้านหลังตู้เย็นแช่แข็ง และพื้น

การไหลเวียนของอากาศทำให้มีฝุ่นเกาะบริเวณด้านหลังและพื้นที่ใต้ตู้เย็นแช่แข็งทำให้เกิดคราบสกปรก จึงต้องหมั่นทำความสะอาดอยู่เสมอ และยังช่วยประหยัดพลังงานได้

❶ หมุนขาปรับระดับเพื่อให้ลอยขึ้นจากพื้น จากนั้นจึงเลื่อนตัวตู้เย็นแช่แข็งออกมา
❷ เช็ดทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ด้านหลังตู้เย็นแช่แข็ง, ผนัง และบริเวณที่พื้นให้สะอาด
❸ ตรวจสอบที่พื้นว่ามีน้ำรั่วไหลออกมาจากตู้เย็นแช่แข็งหรือไม่



⚠ ข้อควรระวัง

ห้ามทำเด็ดขาด	**อย่าสอดมือ หรือเท้าเข้าไปใต้ตู้เย็นแช่แข็ง** แผ่นโลหะใต้ตู้เย็นแช่แข็ง อาจทำให้เกิดบาดแผลได้

ข้อควรปฏิบัติอื่นๆ

เมื่อเกิดไฟฟ้าดับ

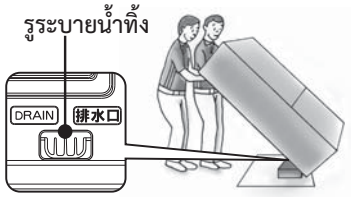
• ลดจำนวนครั้งในการเปิด-ปิดประตูตู้เย็นแช่แข็ง และหลีกเลี่ยงการนำอาหารมาแช่เพิ่ม

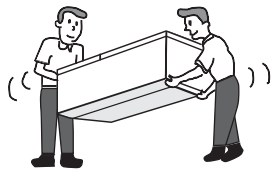
เมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน [ถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออก]

❶ทำความสะอาดภายในตู้เย็นแช่แข็งหลังจากถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้)
❷เปิดประตูตู้เย็นแช่แข็งค้างไว้ประมาณ 2~3 วันให้ภายในแห้งสนิท
※หากภายในตู้เย็นแช่แข็งแห้งไม่สนิทอาจทำให้เกิดเชื้อรา, กลิ่นเหม็นอับ และอุปกรณ์ทำความเย็นเกิดการกัดกร่อน ซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้น้ำยาทำความเย็นเกิดการรั่วไหล

เมื่อทำการขนย้าย

❶กรุณาสวมใส่ถุงมือ เพื่อป้องกันการได้รับบาดเจ็บ
❷หมุนขาปรับระดับให้ลอยขึ้นจากพื้น ➡ **ดูหน้า 4**
❸ถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออก
❹วางผ้าซับน้ำไว้ใต้รูระบายน้ำทิ้งที่ด้านหลังตอนล่างของตู้เย็นแช่แข็ง จากนั้นนำถาดสูงประมาณ 3 ซม.มาวางไว้บนผ้าเพื่อรองน้ำทิ้ง
※เพราะผ้าจะซับน้ำไว้ไม่ให้พื้นเปียก และป้องกันไม่ให้พื้นชำรุด
❺เอียงตู้ช้าๆ ไปทางด้านหลังประมาณ 30 องศา และเทน้ำที่ถาดระบายน้ำทิ้ง ซึ่งอยู่ด้านหลังตอนล่างของตู้เย็นแช่แข็งออกให้หมด (ถาดระบายน้ำจะมองไม่เห็นจากด้านนอกตู้เย็นแช่แข็ง)
※เนื่องจากตู้เย็นแช่แข็งมีน้ำหนักมากจึงต้องใช้คนยก 2 คนขึ้นไป
※ไม่ควรให้เด็ก หรือคนที่มีสุขภาพไม่แข็งแรงมาช่วยขนย้าย หรืออาจติดต่อบริษัทที่รับขนย้ายตู้เย็นแช่แข็งโดยตรง
❻การขนย้ายให้ใช้คนยก 2 คนขึ้นไป โดยให้ยกบริเวณด้านล่างส่วนหน้า และด้านบนส่วนหลังของตู้เย็นแช่แข็ง แล้วทำการเคลื่อนย้ายอย่างช้าๆ ด้วยความระมัดระวัง





แจ้งให้ทราบ

●ห้ามวางตู้เย็นแช่แข็งในแนวนอน เพราะอาจทำให้คอมเพรสเซอร์และระบบทำความเย็นเสียหายได้
●การยกตู้เย็นแช่แข็ง ให้จับที่ชิ้นส่วนตามคำแนะนำในการเคลื่อนย้าย หากจับที่ชิ้นส่วนอื่นอาจส่งผลให้พื้นเกิดความเสียหายหรือบาดเจ็บได้

คำแนะนำ

● ตัวตู้สามารถใช้ไฟฟ้าได้ทั้งที่ความถี่ 50 หรือ 60 เฮิรตซ์(Hz) จึงไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนเมื่อย้ายบ้าน
● น้ำแข็งอาจละลายในระหว่างการขนส่ง ซึ่งอาจทำให้น้ำรั่วไหลออกมาจากช่องแช่แข็ง หรือด้านหลังของตู้เย็นแช่แข็ง
หลังจากถอดเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) ออกน้ำแข็งอาจใช้เวลาประมาณ 1 วันในการละลายตัว

⚠ คำเตือน

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำเสมอ

เมื่อขนส่งหรือเคลื่อนย้ายให้สวมถุงมือป้องกัน โดยใช้คนยก 2 คนขึ้นไป และให้จับที่ชิ้นส่วนตามคำแนะนำ
หากจับที่ชิ้นส่วนอื่น อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

เมื่อเสียงเตือนการลืมปิดประตูไม่หยุดดัง

ตรวจสอบประตูช่องแช่แข็งว่าปิดสนิทหรือไม่ และตรวจดูว่ามีอาหารไปติดอยู่ด้านหลังของช่องแช่หรือไม่ หากเสียงเตือนไม่หยุดดังแม้ปิดประตูตู้เย็นแช่แข็งสนิทแล้ว ให้ติดต่อศูนย์บริการ มิตซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่ายเพื่อขอคำแนะนำ

วิธีการหยุดเสียงเตือนการลืมปิดประตู (เสียงดังสั้นๆ ต่อเนื่อง)

สามารถหยุดเสียงเตือนการลืมปิดประตูได้ชั่วคราว ให้กดปุ่ม < , > และ ❄ ที่แผงควบคุม โดยกด 3 ปุ่มพร้อมกันค้างไว้ประมาณ 10 วินาที

※หากเสียงเตือนการลืมปิดประตูยังดังอยู่เป็นระยะ หรือดังอย่างต่อเนื่อง ให้ตรวจสอบความผิดปกติใหม่อีกครั้ง

เมื่อสถานะไฟ(สีขาว) ที่ปุ่มเร่งทำความเย็นกระพริบ

ให้ตรวจสอบความผิดปกติในการทำงานของตู้เย็นแช่แข็งซึ่งอาจเกิดขึ้นได้ เช่น ตู้เย็นแช่แข็งไม่มีความเย็น กรุณาติดต่อศูนย์บริการ มิตซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่าย เพื่อขอคำแนะนำ

เมื่อต้องการปรับอุณหภูมิอย่างแม่นยำ (โหมดการปรับอุณหภูมิแบบละเอียด)

สามารถตั้งอุณหภูมิภายในช่องแช่แข็งได้ 7 ระดับโดยใช้ปุ่ม < > (ปุ่มควบคุมอุณหภูมิ) ที่อยู่บนแผงควบคุมอุณหภูมิ
❶กดปุ่ม < > ค้างไว้พร้อมกันจนกว่าจะได้ยินเสียง (กด 5 วินาทีขึ้นไป) ❷กดปุ่ม < หรือ > เพื่อปรับอุณหภูมิ
●โหมดการปรับอุณหภูมิแบบละเอียดจะแสดงด้วยสถานะไฟส่องสว่าง และสถานะไฟกระพริบรวมกัน
< > COLD ▭▭▭ COLDER ●ปรับอุณหภูมิได้ 1~2˚C.

ระดับ	สถานะไฟแสดงการตั้งค่า
1	▬ ▭ ▭
2	▬ ▭ ▭
3	▬ ▭ ▭
4	▬ ▬ ▭
5	▭ ▬ ▭
6	▬ ▬ ▭
7	▬ ▬ ▬

※**สัญลักษณ์ของไฟแสดงสถานะ**
▬ :ไฟสว่าง
▭ :ไฟกระพริบ
▭ :ไฟดับ

วิธียกเลิกการปรับอุณหภูมิแบบละเอียด

เมื่อต้องการยกเลิก ให้ทำตามขั้นตอน ❶ ของการตั้งค่า นอกจากนี้ระบบจะถูกยกเลิกเมื่อถอดปลั๊กไฟแล้วเสียบปลั๊กใหม่ หรือหลังจากไฟฟ้าดับ และหลังจากยกเลิกแล้ว กรุณาตรวจสอบตำแหน่งการตั้งค่าอุณหภูมิใหม่อีกครั้ง

การแก้ปัญหา

กรุณาตรวจสอบเบื้องต้นตามหัวข้อดังต่อไปนี้ ก่อนที่จะติดต่อศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่าย
หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้กรุณาติดต่อศูนย์บริการ มิตซูบิชิ หรือตัวแทนจำหน่าย เพื่อขอคำแนะนำ

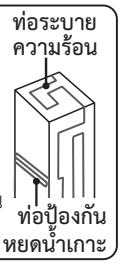
ขณะเริ่มต้นการใช้งานตู้เย็นแช่แข็ง หรือในช่วงฤดูร้อน

ตู้เย็นแช่แข็งไม่มีความเย็นเลย

- ตู้เย็นแช่แข็งยังไม่มีความเย็นในทันทีหลังจากเสียบเต้าเสียบ (ปลั๊กตัวผู้) ในช่วงฤดูร้อนอาจใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง ในการระบายความร้อน และการทำความเย็น ➡ **ดูหน้า 4**
- ให้ตรวจสอบว่าเสียบเต้าเสียบ(ปลั๊กตัวผู้) หรือยกเบรกเกอร์ลงหรือไม่

ด้านนอกของตู้เย็นแช่แข็งมีความร้อนขึ้น

- หลังการติดตั้ง และในขณะที่ตู้เย็นแช่แข็งเริ่มการทำงาน จะระบายความร้อนออกมาทางด้านข้าง หรือเพดานเพื่อป้องกันข้างตู้เย็นแช่แข็งมีหยดน้ำเกาะ ซึ่งทำให้อุณหภูมิภายนอกของตู้เย็นแช่แข็งสูงขึ้นถึง 50~60˚C องศาเซลเซียส โดยความร้อนดังกล่าว มีความจำเป็นต่อระบบทำความเย็น ซึ่งเป็นอาการปกติ



ปัญหา		การตรวจเช็ค	วิธีแก้ไข
ความเย็น	ไม่ค่อยมีความเย็น มีน้ำแข็งน้อย น้ำแข็งละลาย	❶เพิ่งติดตั้งตู้เย็นแช่แข็งเสร็จหรือไม่	ต้องใช้เวลา 4~5 ชม. ถึงจะเย็น และในฤดูร้อนตู้เย็นแช่แข็งอาจต้องใช้เวลานานถึง 24 ชม. ในการทำความเย็น
		❷ปรับอุณหภูมิไว้ที่ “COLD” หรือไม่	กรุณาปรับอุณหภูมิไปที่ “MID” หรือ “COLDER” ➡ **ดูหน้า 6**
		❸ความเย็นไหลเวียนได้ทั่วถึงหรือไม่ ประตูถูกเปิดบ่อย หรือปิดไม่สนิทหรือไม่	กรุณาตรวจสอบดูว่าแช่อาหารมากเกินไป หรือประตูตู้เย็นแช่แข็งปิดสนิทหรือไม่
		❹ระยะห่างโดยรอบมีน้อย หรืออยู่ในที่ที่มีความร้อนเช่น บริเวณที่ถูกแสงแดดโดยตรงหรือไม่	กรุณาตรวจสอบดูว่าการติดตั้งได้เว้นระยะห่างโดยรอบถูกต้องหรือไม่ ➡ **ดูหน้า 4**
เสียง	มีเสียงกระแทก	❶มีสิ่งของใดๆ นำมาวางไว้ติดกับตัวตู้เย็นแช่แข็งหรือไม่	กรุณาเว้นระยะช่องว่างระหว่างตู้เย็นแช่แข็งกับสิ่งของตามที่กำหนด หากตั้งไว้ใกล้กับสิ่งของหรือชิดผนังมากไปอาจทำให้เกิดเสียง
	มีเสียงดัง หรือ มีเสียงรบกวน (เสียงเหล่านี้เป็นเสียงไม่ผิดปกติ)	❶มีเสียงดังกะทันหัน หรือเปลี่ยนเป็นเสียงที่ผิดปกติ	หลังจากที่ติดตั้งตู้เย็นแช่แข็งหรือในช่วงฤดูร้อน หากมีการเปิด-ปิดประตูตู้เย็นแช่แข็งบ่อยๆ หรือขณะที่ระบบเร่งทำความเย็นกำลังทำงาน ตู้เย็นแช่แข็งจะทำการเดินเครื่องเร็วขึ้นโดยอัตโนมัติ เพื่อให้มีความเย็นเพิ่มขึ้น
		❷ตอนปิดประตูจะมีเสียงดัง “ฟิ้ว”	เป็นเสียงการเริ่มทำงานของมอเตอร์พัดลม
		❸ตอนเปิดประตู บางครั้งจะมีเสียง “ก๊อบแก๊บ” ดังมาจากข้างใน	เมื่อมีความร้อนเข้าไปข้างในตู้เย็นแช่แข็ง ชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติกจะขยายตัว และทำให้เกิดเสียงดัง
		❹บางครั้งจะมีเสียงดัง “จ๊อกๆ” หรือบางครั้งมีเสียงดัง “ตึงๆๆ”เหมือนเสียงน้ำไหล	เป็นเสียงของน้ำยาทำความเย็นที่กำลังไหล (ซึ่งเป็นอาการปกติ)
ฝาประตูตู้เย็นแช่แข็ง	ประตูเปิดออกง่าย ประตูปิดไม่สนิท	❶มีอาหาร หรือกล่องใส่ของแบบลิ้นชักไปคั่นอยู่ระหว่างประตูหรือไม่	กรุณาจัดเก็บอาหารไม่ให้ล้นออกมาจากช่องแช่แข็ง หรือกล่องใส่ของแบบลิ้นชัก เพื่อไม่ให้ไปขวางพื้นที่ในการปิดประตู
		❷มีอาหารตกลงไปที่ด้านหลังกล่องใส่ของแบบลิ้นชักหรือไม่ หรือมีสายไฟ และสิ่งของอื่นๆ คั่นอยู่ระหว่างตัวตู้กับประตูตู้เย็นแช่แข็งหรือไม่	กรุณาจัดวางอาหารโดยไม่ให้อาหาร, ถุงพลาสติก, สายไฟ หรือสิ่งของอื่นใดไปคั่นระหว่างประตูตู้เย็นแช่แข็ง
		❸ตัวตู้เย็นแช่แข็งตั้งเอียงหรือไม่ ขาตู้เย็นแช่แข็งสัมผัสกับพื้นหรือไม่	ปรับขาตู้เย็นแช่แข็งขึ้นมาเพื่อให้ด้านหน้าเอียงขึ้นข้างบนเล็กน้อย จะทำให้ประตูตู้เย็นแช่แข็งปิดได้ง่ายขึ้น ➡ **ดูหน้า 4**
	ประตูเปิดออกยาก	ขณะเปิดประตูตู้เย็นแช่แข็งควรเปิดอย่างช้าๆ และใช้อีกมือหนึ่งช่วยพยุงตัวตู้เอาไว้ เพราะเมื่อตู้เย็นแช่แข็งมีความเย็นคงที่แล้ว จะมีแรงดันแตกต่างกันระหว่างภายในและภายนอก ซึ่งจะทำให้ต้องใช้แรงในการเปิดฝาประตูมากขึ้น	
	เมื่อปิดประตูแล้ว ประตูอีกบานเปิดออก	นี่ไม่ใช่ความผิดปกติ เนื่องจากแต่ละช่องแช่เชื่อมต่อกันด้วยช่องลมเย็น แรงลมในการปิดประตูอาจทำให้ประตูบานอื่นเปิดออก หรือลอยอยู่ครู่หนึ่ง	
	เสียงเตือนการลืมปิดประตูดัง	❶ตรวจสอบให้แน่ใจอีกครั้งว่าคุณปิดประตูได้แนบสนิท และปิดประตูอย่างถูกต้องหรือไม่	กรุณาตรวจสอบที่หัวข้อ “เสียงเตือนการลืมปิดประตู” และ “เมื่อเสียงเตือนการลืมปิดประตูไม่หยุดดัง” ➡ **ดูหน้า 6, 8**
คราบน้ำ/น้ำแข็ง	มีหยดน้ำเกาะที่ด้านนอก และด้านในตู้เย็นแช่แข็ง มีคราบน้ำแข็งเกาะ มีน้ำหยดลงบนพื้น	❶มีการเปิดประตูบ่อย หรือในการปิดประตูมีช่องว่างระหว่างประตูหรือไม่	กรุณาเปิดประตูให้น้อยลง และปิดให้แนบสนิทโดยไม่มีช่องว่าง เพราะเมื่อความชื้นในอากาศถูกทำให้เย็น อาจจะทำให้เกิดคราบน้ำแข็ง หรือหยดน้ำขึ้นแม้ว่าประตูตู้เย็นแช่แข็งจะมีช่องว่างเล็กน้อยก็อาจทำให้มีน้ำหยดที่พื้นได้
		❷เป็นช่วงที่มีความชื้นสูงหรือไม่ เช่น ช่วงฝนตก	เมื่อมีหยดน้ำ ให้ใช้ผ้าแห้งเช็ดให้สะอาด และน้ำแข็งอาจเกาะอยู่ในช่องแช่แข็งได้ง่าย ดังนั้นเมื่อเปิดประตูแล้วควรรีบปิดโดยเร็ว
อื่นๆ	มีสัญญาณรบกวนเข้าที่โทรทัศน์, อื่นๆ	❶ติดตั้งตู้เย็นแช่แข็งอยู่ใกล้กับโทรทัศน์หรือไม่	กรุณาติดตั้งตู้เย็นแช่แข็งให้ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ เช่น โทรทัศน์
		❷สายรับสัญญาณ หรือสายอากาศอยู่ใกล้กับสายไฟของตู้เย็นแช่แข็งหรือไม่	สำหรับแหล่งจ่ายไฟให้ใช้เต้ารับ(ปลั๊กตัวเมีย) ที่จัดไว้โดยเฉพาะตู้เย็นแช่แข็ง ไม่ใช้ร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น และให้ใช้สายดินแยกอิสระ
	ที่พื้นผิวด้านข้าง หรือประตูดูบิดเบี้ยว	❶เป็นเพราะแสงที่สะท้อนบนพื้นผิวด้านข้างหรือประตูตู้เย็นแช่แข็ง ดูบิดเบี้ยวหรือไม่?	การบิดเบี้ยวและความไม่สม่ำเสมอกันของพื้นผิว อาจเกิดขึ้นในกระบวนการผลิต เมื่อแสงตกกระทบที่พื้นผิวอาจดูบิดเบี้ยว และนี่ไม่ใช่ความผิดปกติ

รายการชิ้นส่วนของตู้เย็นแช่แข็ง

	ชื่อรุ่น	MF-U22EX
	ชิ้นส่วน	จำนวน
ช่องแช่แข็ง	ชั้นวางกระจก (ด้านบน)	1
	ชั้นวางกระจกแบบปรับระดับได้ (ด้านล่าง)	1
	ถาดอลูมิเนียม	1
	กล่องใส่ของแบบลิ้นชัก (ใหญ่)	1
	กล่องใส่ของแบบลิ้นชัก (เล็ก)	3

ข้อมูลจำเพาะของตู้เย็นแช่แข็ง	
ประเภทของตู้เย็นแช่แข็ง	ตู้เย็นแช่แข็งแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง
แบบรุ่น	MF-U22EX
แบบการขจัดฝาน้ำแข็ง	อัตโนมัติ
ปริมาตรภายในรวม	218 L (7.7 Cu.ft.)
ช่องแช่แข็งประเภทสี่ดาว (4 Star)	218 L
แรงดันไฟฟ้า	1Ø 220 V
ความถี่	50 Hz
กระแสไฟฟ้า	1.15 A
กำลังไฟฟ้า	77 W
กำลังไฟฟ้าละลายน้ำแข็ง	99 W
สารทำความเย็น	R600a

ตู้เย็นแช่แข็งไร้สาร Freon

■ ตู้เย็นแช่แข็งเครื่องนี้ใช้ฉนวนโฟมปราศจากสารฟรีออน โดยทางผู้ผลิตเลือกใช้สารชนิดไซโคลเพนเทน ซึ่งเป็นชนิดที่ไม่ทำลายอากาศชั้นโอโซน

การประหยัดพลังงาน

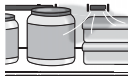
เปิด-ปิดประตูให้น้อยครั้ง และใช้เวลาให้สั้น

ความเย็นจะรั่วไหลออกภายนอกในขณะเปิดประตู และเมื่อเปิดประตูเป็นเวลานาน หรือเปิดประตูบ่อย การทำงานของตู้เย็นแช่แข็งอาจใช้พลังงานเพิ่มมากขึ้น



ไม่นำอาหารมาวางปิดทางออกของช่องลมเย็น

อาหารในช่องแช่อาจได้รับความเย็นไม่ทั่วถึง และถ้าหากนำอาหารที่มีความชื้นสูงมาแช่ไว้ใกล้กับช่องลมเย็น อาจทำให้อาหารแข็งตัวได้



จัดวางอาหารที่จะแช่ให้มีระยะห่างที่พอเหมาะ

ความเย็นอาจไหลเวียนไม่ดี หรือเย็นไม่ทั่วถึง หากจัดวางอาหารไว้ชิดติดกันเกินไป ควรเว้นระยะห่างของอาหารให้มีช่องว่างที่เหมาะสม



เว้นระยะห่าง

อาหารที่มีความร้อนควรปล่อยให้เย็นลงก่อนนำมาแช่

อุณหภูมิความเย็นภายในตู้เย็นแช่แข็งอาจสูญเสียไป และอาจทำให้มีผลกระทบต่อความสดใหม่ของอาหารอื่นๆ ที่แช่อยู่ในตู้เย็นแช่แข็ง



คำเตือน

■ ตู้เย็นแช่แข็งนี้ไม่ควรใช้โดยเด็กเล็ก, ผู้ที่ไม่แข็งแรง หรือบุคคลทุพพลภาพโดยไม่มีผู้ดูแลควบคุม
■ เด็กเล็กควรได้รับการดูแลควบคุมเพื่อให้แน่ใจว่าพวกเขาจะไม่ไปเล่นที่ตู้เย็นแช่แข็ง
■ คำเตือน - ไม่ควรใช้อุปกรณ์ หรือเครื่องมือต่างๆ เร่งการละลายน้ำแข็ง นอกเหนือจากการแนะนำโดยผู้ผลิต
■ คำเตือน - ไม่ควรใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในช่องแช่อาหารในตู้เย็นแช่แข็ง นอกเหนือจากการแนะนำโดยผู้ผลิต
■ คำเตือน - ในกรณีที่มีความเสียหายกับวงจรสารทำความเย็นหรือมีก๊าซรั่ว ให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศภายในห้อง และติดต่อปรึกษากับศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด
■ ตู้เย็นแช่แข็งนี้ใช้สารทำความเย็น (R600a: iso-butane) ซึ่งเป็นสารไวไฟ
■ ห้ามทำความเสียหายกับวงจรของสารทำความเย็น(ท่อต่างๆ) เช่น การเจาะ หรือยึดสกรูที่ผนังตู้เย็นแช่แข็ง
■ ต้องเว้นระยะห่างบริเวณรอบๆ ตู้เย็นแช่แข็งตามที่กำหนดไว้ เพราะหากสารทำความเย็นรั่วไหลอาจเกิดการสะสม
■ เมื่อต้องการทิ้งตู้เย็นแช่แข็ง ควรติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อขอรายละเอียดวิธีทิ้งตู้เย็นแช่แข็งที่ถูกต้อง หรือปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด

แจ้งให้ทราบ

■ **เมื่อเปิดประตูตู้เย็นแช่แข็งแล้วมีเสียงดัง “ก๊อบแก๊บ”**
- เกิดจากการขยายตัวโดยฉับพลันของชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติก เนื่องจากอุณหภูมิภายในตู้เย็นแช่แข็ง มีอุณหภูมิเย็นมากเมื่อเวลาเปิดประตู ทำให้อุณหภูมิภายนอก ที่ร้อนกว่าเข้าไปสัมผัสกับชิ้นส่วนพลาสติกจึงทำให้เกิดเสียงดังลั่นขึ้น (ถึงแม้ไม่เปิดประตูก็อาจมีเสียงดังของชิ้นส่วนพลาสติกได้) ซึ่งเป็นอาการปกติ

■ **เมื่อประตูตู้เย็นแช่แข็งแน่น**
- เมื่อผู้ใช้ปิดประตูตู้เย็นแช่แข็ง อากาศบางส่วนจะถูกไล่ออกเกิดเป็นสูญญากาศขึ้นภายในทันที ทำให้ต้องใช้แรงเปิดมาก แต่ถ้าปล่อยให้อากาศภายนอกซึมผ่านขอบยางประตูเข้าไปโดยใช้เวลาเกินกว่า 60 วินาทีแล้วความดันอากาศภายในจะเท่ากับความดันอากาศภายนอก ซึ่งจะใช้แรงเปิดเป็นปกติ

■ **เมื่อเกิดความร้อนที่ผนังตู้เย็นแช่แข็งด้านข้าง**
- ภายในผนังตู้มีแผงระบายความร้อนซ่อนอยู่ เมื่อตู้เย็นแช่แข็งทำงานแผงระบายความร้อนจะแผ่ความร้อนออกมา ทำให้ผนังตู้ร้อนได้ (ไม่ใช่อาการผิดปกติ)
- ผนังตู้ด้านข้างจะร้อนขึ้นเมื่อ เปิด - ปิด ประตูบ่อยครั้ง หรือในฤดูร้อนที่อุณหภูมิภายนอกค่อนข้างสูงจึงไม่ควรสัมผัสผนังตู้ด้านข้าง ความร้อนนี้เกิดจากการถ่ายเทอุณหภูมิที่อยู่ภายในตัวตู้ออกมาด้านนอกตู้ทางผนังด้านข้างของตัวตู้ (ความร้อนนี้ไม่ใช่อาการผิดปกติ)

■ **เมื่อน้ำจากถาดระบายน้ำไหลล้นออกนอกตู้เย็นแช่แข็ง**
- เช็คดูว่าท่อระบายน้ำอุดตันหรือไม่
- เช็คดูว่าถาดระบายน้ำใส่เข้าไปเรียบร้อยหรือไม่

หากท่านตรวจเช็คข้อบกพร่องตามข้อดังกล่าวแล้วไม่พบสิ่งผิดปกติ ตู้เย็นแช่แข็งก็ยังทำงานไม่เป็นที่น่าพอใจ กรุณาจดชื่อรุ่น, หมายเลขเครื่องที่ติดอยู่ด้านหลังของตู้เย็นแช่แข็ง และติดต่อปรึกษากับศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายของบริษัท มิตซูบิชิ อีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด เพื่อขอคำแนะนำ

บันทึก

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

รายชื่อศูนย์บริการแต่งตั้งและอะไหล่ มิตซูบิชิ อีเล็คทริค ทั่วประเทศ

กรุงเทพมหานคร		
บริษัท มิตซูบิชิอีเล็คทริค กันยงวัฒนา จำกัด (สำนักงานใหญ่)	28 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240	โทร. 0-2763-7000 กด 6 สายด่วน(HOTLINE SERVICE)1325
บริษัท กันยง จำกัด	354 ซ.เอกมัย 20 ถ.สุขุมวิท63 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา 10110	โทร. 0 -2391-8008 -12 แฟกซ์ 02-3918010
ภาคเหนือ		
บริษัท ทวียนต์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	99 / 13 ม.13 ถ.พหลโยธิน ต.สันทราย อ.เมือง จ.เชียงราย 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 เทพสยามอีเล็คทริค	129 ถ.เจริญเมือง ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่ 54000	โทร. 054-620434 , 506 แฟกซ์ 054-524454
บริษัท ไทยพานิช วีดีโอ จำกัด	1 / 94 - 97 , 99 - 103 ถ.สำราญรื่น ต.ท่าอิฐ อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ 53000	โทร. 055-417982 แฟกซ์ 055-224519
บริษัท ไทยพานิช มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	379 / 6 ม.7 ถ.พิษณุโลก-หล่มสัก ต.สมอแข อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000	โทร. 055-378666 ต่อ 119,130 แฟกซ์ 055-224519
หจก. นพคุณเอ็นจิเนียริ่ง	99 - 103 ถ.เจริญพัฒนา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000	โทร. 056-721147-8 แฟกซ์ 056-711069
หจก. ธงชัยเซอร์วิส	27 ถ.ตัดใหม่สายชี ต.ธานี อ.เมือง จ.สุโขทัย 64000	โทร. 055-611626 แฟกซ์ 055-611737
หจก. บุญโรจน์ อิเล็คทริค ซัพพลาย	4 / 8 ซ.ร่วมจิต ถ.ประสาทวิถี อ.แม่สอด จ.ตาก 63110	โทร. 055- 544938 แฟกซ์ 055-533648
หจก. สอาดลำปาง	111 - 115 ถ.บุญวาทย์ ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง 52000	โทร. 054-222107-8 ต่อ 113 แฟกซ์ 054-222109
ร้าน NP อิเล็คทรอนิคส์	48 ถ.ราษฎร์รวมใจ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000	โทร. 055-712125 / 082-1652907 แฟกซ์ 055-712125
ร้าน เทคนิคออดิโอ	178 ม.3 ถ.น่าน-ทุ่งช้าง ต.ป้อ อ.ป้อ จ.น่าน 55120	โทร. 054-791215 , 054-756418 แฟกซ์ 054-791215
ร้าน ตะพานหินเครื่องเย็น (1997)	157 ถ.ชมฐีระเวช อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร 66110	โทร. 056-664173 / 081-6744785 แฟกซ์ 056-664173
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		
ร้าน ยูดี เซอร์วิส	527 / 515 ม.5 ชุมชนหนองเตาเหล็ก ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000	โทร. 042-244707-8 แฟกซ์ 042-244705
ร้าน ทรัพย์อนันต์ เซอร์วิส	129 ม.9 ต.หนองไผ่ อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น 40130	โทร. 081-6465825
บริษัท แฟรี่การไฟฟ้า 1994 จำกัด	728 / 19 - 20 ถ.หน้าเมือง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	โทร. 043-222357 / 043- 520381 แฟกซ์ 043-320382
ร้าน ประกิตแอร์	1961 / 13 - 14 ซ.สีบศิริ30 ถ.สีบศิริ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000	โทร. 088-1219762 แฟกซ์ 044-278458
ร้าน ไฮแม็กซ์อีเล็คโทรนิคส์	271 ถ.สรรพสิทธิ์ (ก่อนถึงเรือนจำ) ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000	โทร. 044-289189 แฟกซ์ 044-189189
ร้าน ไชยอีเล็คทรอนิคส์	38 - 40 ถ.เทศบาล 14 อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30130	โทร. 044-311464 / 081-8777205 แฟกซ์ 044-315655
หจก. อุบลไทยเจริญอีเลคทริคพลาซ่า	270 - 276 ถ.พรหมราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000	โทร. 045-261124-5 แฟกซ์ 045-224228
ร้าน ไพศาลเซอร์วิส	73 / 1-2 ถ.พิทักษ์พนมเขต ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000	โทร. 081-5444967 แฟกซ์ 042-614211
ร้าน เอ็นพี การแอร์	87 ม.13 ถ.หนองคาย-โพนพิสัย ต.หาดคำ อ.เมือง จ.หนองคาย 43000	โทร. 080-4050559 / 042-012512 แฟกซ์ 042-012512
ร้าน นำโชค แอร์	144 ม.15 ถ.อนันตภักดี ต.น้ำอ้อม อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ 33110	โทร. 089-7221650 แฟกซ์ 045-663336
ร้าน เค.เอ็น.เอ็นจิเนียริ่ง	491 / 4 ถ.วิทยะธำรงค์ ต.ในเมือง อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร 35000	โทร. 045-724588 แฟกซ์ 045-724589
ภาคตะวันออก		
ร้าน ศูนย์บริการอิเลคทรอนิคส์	200 / 30 - 32 ถ.สุขุมวิท ต.ทางเกวียน อ.แกลง จ.ระยอง 21110	โทร. 038-884223 / 087-1422608 แฟกซ์ 038-884223
ร้าน ศูนย์บริการอิเลคทรอนิคส์ (สาขาชลบุรี)	192 / 6-7 ม.1 ถ.สุขุมวิท ต.คลองตำหรุ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000	โทร. 080-4419842
บริษัท นำชัย โฮม อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด	353 / 46 ม.9 ถ.สุขุมวิท ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	โทร. 038-716525-6 แฟกซ์ 038-716112
ร้าน สุชาติอีเล็คทรอนิคส์	1357 ม.1 ศูนย์การค้าศิริพนม ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา 24120	โทร. 081-5777979 / 038-551093 แฟกซ์ 038-551093
ร้าน เอกธนาอีเล็คทรอนิคส์	130 / 3-4 ม.6 ซอยโรงเรียน กว ต.กบินทร์ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 25110	โทร. 086-0272861 แฟกซ์ 037-283261
ร้าน ศูนย์บริการอิเลคทรอนิคส์ (สาขาตราด)	325 / 3 ม.5 ต.หนองเสม็ด อ.เมือง จ.ตราด 23000	โทร. 087-1424208 / 039-520523 แฟกซ์ 039-520533
ภาคกลาง		
หจก. กิจนิยม (สมัยใหม่)	85 - 87 ถ.ศรีสำโรง อ.โคกสำรอง จ.ลพบุรี 15120	โทร. 036-441175 แฟกซ์ 036-624467
หจก. ไทยเจริญแอร์	1 / 22 ซอย 13 ถ.สุคบรรทัด ต.ปากเพรียว อ.เมือง จ.สระบุรี 18000	โทร. 036-314476-7 แฟกซ์ 036-314476-7
บริษัท เจนโทรทัศน์ จำกัด	88 / 3 - 4 ถ.แสงชูโต ต.บ้านโป่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110	โทร. 032-211447 แฟกซ์ 032-343981
บริษัท จิรชัยอิเล็คทริค จำกัด	906 ถ.ซอยบ้านเช่า 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 กิตติ 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 ถ.อยุธยา-บางปะอิน อ.เมือง จ.อยุธยา 13000	โทร. 080-5818534 แฟกซ์ 035-234264
หจก. ยูดิลิตี้ อินเตอร์เทค	24/33-34 ม.4 ถ.ปทุม-เสนา ต.โคกช้าง อ.บางไทร จ.อยุธยา 13190	โทร. 035-950311-2 แฟกซ์ 035-950313
หจก. บ้านสร้างแอร์ เซอร์วิส	192 / 15 ม.7 ต.ลำตาเสา 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 แอร์แอนด์เซอร์วิส	64 / 2 ม.2 ต.เกาะศาลพระ อ.วัดเพลง จ.ราชบุรี 70170	โทร. 032-398078 / 087-0051560 แฟกซ์ 032-398078
ร้าน ธนัญชัย อีเล็คทรอนิคส์	654/1 ถ.นายจันทร์หนวดเขี้ยว ต.บางพุทรา อ.เมือง จ.สิงห์บุรี 16000	โทร. 089-4145224 / 036-520384 แฟกซ์ 036-520384
ร้าน เอ็นทีเอส อีเล็คตริค	18 / 21 ถ.หมื่นหาญ ต.ท่าระหัด อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000	โทร. 035-503356 / 081-8390374 แฟกซ์ 035-502291
ภาคใต้		
ร้าน ฟ้าไทย (เจริญกรุงชุมพร)	273 / 10 ถ.ปรมินทรมรรคา 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.แม่น้ำ อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 84330	โทร. 077-236419 แฟกซ์ 077-248268
บริษัท นครดีซี 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 ถ.ลพบุรีราเมศวร์ ต.คลองแห อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	โทร. 074-426551 แฟกซ์ 074-426552
ร้าน นันทศักดิ์ แอร์	388 ถ.ราษฎร์อุทิศ ต.บ่อยาง อ.เมือง จ.สงขลา 90000	โทร. 074-322468 แฟกซ์ 074-322468
ร้าน โมเดิร์นแอร์	679 ม.6 ซ.มิตรสัมพันธ์ ถ.ยนตรการกำธร ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล 91000	โทร. 074-772108 แฟกซ์ 074-772108
หจก. มีเฟรนด์ แอร์ เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส	58 / 21 - 22 ม.6 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000	โทร. 076-214001-2 แฟกซ์ 076-216005
หจก. แกรนด์อีเล็คทริค แอร์ เซอร์วิส	2 / 2 อดุลตานนท์ 1 ต.บางนาค อ.เมือง จ.นราธิวาส 96000	โทร. 085-8959245 แฟกซ์ 073-514908
ร้าน กษิดิ์เดชการไฟฟ้า	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.เขานิเวศน์ อ.เมือง จ.ระนอง	โทร. 081-5357896 , 077-811725 แฟกซ์ 077-813739
บริษัท ตรังแสงไทยวิทยุ (1992)	6 ถ.สถานี ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง 92000	โทร. 075-218742 / 089-7424913 แฟกซ์ 075-219068
บริษัท ไพศาลแอร์ 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