

คู่มือแนะนำการใช้งาน ตู้เย็น ฮิตาชิ

ระบบไม่มีน้ำแข็งเกาะ

ตู้เย็นสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย

รุ่น

R-V550PD
R-V510PD
R-V450PD

INVERTER
X
Dual Fan Cooling



ขอบคุณที่ท่านได้เลือกใช้งานตู้เย็นฮิตาชิ
ก่อนใช้งานตู้เย็น เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้อง กรุณาอ่านทำความเข้าใจให้ละเอียดถี่ถ้วน
การซ่อมแซมต้องทำที่ศูนย์บริการ โดยผู้ผลิตหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีลักษณะเหมือนกัน

บริษัทให้การรับประกันเฉพาะเครื่องที่ใช้ในประเทศไทยเท่านั้น

HITACHI

Inspire the Next

สารบัญ

หน้า

การเตรียมการก่อนการใช้งาน	
คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย.....	2
การเตรียมการก่อนการใช้งาน.....	4
■ การติดตั้ง.....	4
■ การเริ่มต้นการใช้งาน.....	4
■ การเก็บอาหาร.....	4

การใช้งาน

ตำแหน่งของการแช่ช่องอมอาหาร.....	5
การใช้งาน.....	6
■ ชื่อและฟังก์ชันการใช้งาน.....	6
■ การปรับตั้งอุณหภูมิ.....	6
■ หน้าที่การทำงานอื่นๆ.....	6
-ระบบการแช่แข็งอย่างรวดเร็ว.....	7
-ระบบประหยัดพลังงาน.....	7
-ระบบการล็อคการทำงานป้อนกดจากเด็ก.....	7
-ฟังก์ชันเตือนการปิดประตูและการแสดง	
เตือนเพื่อการประหยัดพลังงาน.....	7
■ ช่องแช่แข็ง.....	8
■ ช่องแช่เย็น.....	8

การดูแลรักษา

■ การทำความสะอาด.....	9
ก่อนเรียกใช้บริการ(ติดต่อศูนย์บริการ).....	9
ศูนย์บริการ.....	12

R600a

Refrigerant

ECO
THERMO-SENSOR


Nano Titanium

คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เพื่อป้องกันอันตราย การบาดเจ็บ หรือความเสียหายต่อการใช้งาน ต่อบุคคลผู้ใช้ กรุณาอ่านและปฏิบัติตามคำเตือนและข้อควรระวัง ในคู่มือนี้ให้เข้าใจก่อนการใช้งาน

คำเตือนและข้อควรระวังด้านล่างได้ถูกแบ่งประเภทตามลำดับ ความอันตรายหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้หากมีการเพิกเฉย

สัญลักษณ์ด้านล่างแสดงถึงแนวทางการปฏิบัติ

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

สัญลักษณ์ด้านล่างนี้เป็นตัวอย่าง	
	สัญลักษณ์แสดงถึงการเตือนภัย
	สัญลักษณ์แสดงถึงข้อห้าม
	สัญลักษณ์แสดงถึงสิ่งที่ต้องปฏิบัติ

■ ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็นไวไฟ สัญลักษณ์ด้านล่างแสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับสารทำความเย็นไวไฟ





สัญลักษณ์นี้แสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับสารทำความเย็นไวไฟ


R600a

คำเตือน

การติดตั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย ไฟดูดหรือการบาดเจ็บ






-  ห้ามติดตั้งตู้เย็นในสถานที่ ที่ตู้เย็นอาจเปียกน้ำได้
-  ห้ามติดตั้งตู้เย็นในบริเวณที่ฝนสาดถึง
- เนื่องจากอาจทำให้ความชื้นฉนวนไฟฟ้าต่ำลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด







-  การต่อสายดินของตู้เย็นจะช่วยป้องกันการถูกไฟฟ้าดูด และลดความเสี่ยงจากไฟดูดได้ ควรต่อสายดิน หากมีการใช้งานตู้เย็นในสถานที่ ที่มีความชื้นสูง (กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการอิซซีย)

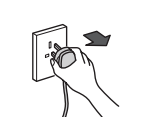
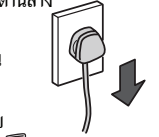


สายไฟและปลั๊กไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด





-  ห้ามใช้เต้ารับที่จ่ายกำลังไฟฟ้าได้ไม่พอเพียง ต่อตู้เย็น และห้ามใช้แหล่งจ่ายไฟที่จ่ายแรงดันไฟฟ้าไม่ตรงกับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไว้
- หากใช้เต้ารับร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ หรือใช้ปลั๊กพ่วง เต้ารับอาจเกิดความร้อนสูง และอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
-  ไม่ควรใช้ปลั๊กไฟหรือเต้ารับที่หลวม คลอน หรือชำรุดเสียหาย เพราะอาจทำให้เกิดอัคคีภัย หรือไฟดูดได้
-  ห้ามตัด ทับหรือม้วนสายไฟเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
-  ห้ามถอดหรือเสียบปลั๊กขณะมือเปียกน้ำ
-  ห้ามเดินสายไฟผ่านเข้าไปในห้องคอมพิวเตอร์ที่อยู่ด้านหลังของตู้เย็น
- อาจเป็นสาเหตุทำให้ปลั๊กเสียหายและอาจเกิดอัคคีภัยได้

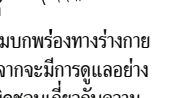






-  เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับให้แน่นและให้สายไฟชี้ลงทางด้านล่าง
- การเสียบปลั๊กโดยหันสายไฟขึ้นด้านบน อาจทำให้สายไฟได้รับแรงกดทับ และอาจทำให้เกิดไฟช็อตหรือความร้อน ซึ่งอาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
- การเสียบปลั๊กไฟไม่แน่นหรือหลวม อาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูดเนื่องจากความร้อนได้
-  หากสายอ่อนป้อนกำลังไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ช่างหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีความชำนาญเหมือนกัน เป็นผู้เปลี่ยน เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
-  ทำความสะอาดบริเวณปลั๊กไฟ ด้วยผ้าแห้งเป็นประจำ
- ถอดปลั๊กไฟและเช็ดด้วยผ้าแห้ง
- ความเป็นฉนวนไฟฟ้าจะมีค่าลดลงเมื่อได้รับความชื้น และการสะสมของฝุ่นอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
-  กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟเรียบร้อยแล้ว ก่อนการดูแลรักษา
- ในการถอดหรือเสียบปลั๊ก กรุณาจับที่ตัวปลั๊กเท่านั้น



ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด

-  ห้ามใช้น้ำราดที่ด้านในและด้านนอกของตู้เย็น
- เนื่องจากอาจทำให้ความชื้นฉนวนไฟฟ้าต่ำลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
- อาจทำให้สารทำความเย็นรั่วเนื่องจากท่อเป็นสนิมได้
-  เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้ออกแบบเพื่อใช้โดยผู้ที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือทางจิต หรือผู้ที่ขาดประสบการณ์ ความรู้ นอกจากจะมีการดูแลอย่างใกล้ชิด หรือแนะนำเกี่ยวกับ การใช้งานโดยผู้ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับความปลอดภัยของบุคคลเหล่านี้
-  ห้ามโหน เหนี่ยวประตู หรือเหยียบบนส่วนต่างๆ ของตู้เย็น
- อาจเกิดการบาดเจ็บจากการที่ตู้เย็นล้ม หรือมือโดนประตูหนีบได้
-  ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย
- หากท่อน้ำยาทำความเย็นรั่ว ให้ออกห่างจากตู้เย็น และหลีกเลี่ยงการใช้ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ
- และให้ทำการเปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศและติดต่อศูนย์บริการทันที







-  ห้ามถอดแยก ซ่อมแซม หรือดัดแปลงแก้ไข ตู้เย็นด้วยตนเอง
- เมื่อสินค้าเกิดการชำรุดเสียหาย โปรดติดต่อศูนย์บริการ
-  อีเธอร์, ก๊าซ LPG, ตัวทำละลายและอื่นๆ ซึ่งระเหยได้ง่าย ห้ามเก็บไว้ในตู้เย็น
- ห้ามใส่สารเคมีที่ติดไฟได้ง่ายไว้ในตู้เย็น เพราะอาจเกิดการติดไฟและระเบิดได้
-  ห้ามวางภาชนะบรรจุน้ำหรือสิ่งของบริเวณด้านบนตู้เย็น
- การเปิดหรือปิดประตูอาจทำให้สิ่งของที่ด้านบนตู้เย็นตกลงมา และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
-  ไม่ควรเก็บยา, สารเคมี, สารเพื่อการค้นคว้าวิจัยไว้ในตู้เย็น
- สารเคมีที่ต้องการสภาวะที่แน่นอนคงที่ในการเก็บรักษา ไม่สามารถเก็บไว้ในตู้เย็นได้









⚠ คำเตือน



ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด (ต่อ)

-  ห้ามใช้ขั้วนำตู้เย็นในสภาพแวดล้อมที่มีก๊าซซึ่งติดไฟได้อยู่
-  อาจเกิดการติดไฟจากประกายไฟของจุดเชื่อมต่อทางไฟฟ้าของตู้เย็นได้ เช่น สวิตช์ประตู เป็นต้น
-  หากเกิดก๊าซไวไฟรั่ว ห้ามสัมผัสตู้เย็น และให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ
-  หากพบความผิดปกติกับตู้เย็น ให้ถอดปลั๊กตู้เย็นทันทีแล้วติดต่อศูนย์บริการ















-  เด็กๆ ควรได้รับคำแนะนำไม่ให้เล่นตู้เย็นหรือเข้าไปด้านในตู้เย็น
-  หากเด็กเข้าไปปิดตู้เย็นในตู้ อาจไม่สามารถออกมาได้
-  ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและแผงโดยรอบ ต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดี และปราศจากสิ่งกีดขวาง
-  ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ เพื่อเร่งการละลายน้ำแข็ง นอกเหนือไปจากที่ผู้ทำได้ระบุไว้
-  เมื่อจะทิ้งตู้เย็นให้ถอดยางประตูออกด้วย
-  เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เด็กเล็กจะติดอยู่ภายใน

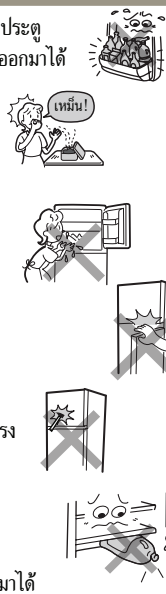
เมื่อต้องการเลิกใช้หรือทิ้งตู้เย็น












-  ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของประเทศนั้นๆ
-  ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็น R600a และใช้โซลโคเพนแทนเป็นก๊าซเป่าลงนความเย็น

⚠ ข้อควรระวัง










ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการบวม และการบาดเจ็บ

-  กรุณาอย่าฝืนใส่ขวดหรือสิ่งของอื่นๆ ในช่องใส่ของที่ประตู
-  เพราะอาจทำให้ขวดแตก หรือช่องใส่ของที่ประตูหลุดออกมาได้
-  ไม่ควรเก็บอาหารที่มีกลิ่น หรือสีเปลี่ยนไปจากปกติ
-  อาจทำให้เกิดการเจ็บป่วยได้
-  ไม่ควรหยิบจับอาหารหรือภาชนะในช่องแช่แข็งขณะมือเปียกน้ำ
-  อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการเป็นน้ำแข็งได้ (โดยเฉพาะกับภาชนะโลหะ)
-  กรุณาอย่าจับที่ขอบด้านบน, ด้านล่าง หรือด้านข้างของประตูขณะเปิดประตู
-  อาจทำให้นิ้วมือบาดเจ็บจากการถูประตูหนีบได้
-  ห้ามกระแทกประตู หรือชิ้นวางของที่ทำงานกระจก
-  แม้ว่าอาจจะผลิตจากการเจ็มนิรภัยแต่แรงกระแทกที่รุนแรง อาจทำให้เกิดการแตกและอาจเกิดอันตรายได้
-  กรุณาอย่าใส่สิ่งของยื่นล่อออกมาจนกั้นขวางของช่องใส่ของที่ประตูหลุดและตกลงมา
-  และอาจเกิดการบาดเจ็บจากสิ่งของ เช่น ขวดที่ตกลงมาได้



-  กรุณาอย่าแซวตัวแกวลงในช่องแช่แข็ง
-  ขวดอาจแตกจากการแซวตัวของของเหลวภายใน และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
-  ห้ามสอดมือเข้าไปด้านในตู้ของตู้เย็น
-  ขณะทำความสะอาด การสอดมือเข้าไปด้านในตู้เย็นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากขอบของแผงโลหะได้
-  ห้ามสัมผัสกับคอมเพรสเซอร์ด้านหลังตู้เย็น
-  ความร้อนจากการทำงานจะทำให้มือพองหรือบาดเจ็บได้ โดยเฉพาะเด็กหากเอามือไปสัมผัสเด็ดขาด (กรุณาระวังเรื่องการติดตั้งด้วย)
-  อย่าใช้สเปรย์ที่ติดไฟได้ที่บริเวณใกล้ ตู้เย็น
-  อาจทำให้เกิดไฟ จากประกายไฟของจุดสัมผัสของจำพวกสวิตช์ประตู
-  ขณะเปิดประตู ประตูอาจชนเท้าบาดเจ็บได้
-  เมื่อเปิดประตู ประตูอาจชนเท้าบาดเจ็บได้
-  ในการเปิด ปิดประตูกรุณาจับด้ามจับให้แน่น

เมื่อต้องย้าย หรือขนส่ง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย ความเป็ยกัน ความสกปรกของพื้น หรือการบาดเจ็บ

-  ห้ามใช้ที่จับประตูในการขนย้าย
-  ห้ามเคลื่อนย้ายโดยใช้รถใช้หรือเครื่องจักรที่คล้ายกันที่มีล้อ
-  ใช้มือจับสำหรับยก ในการยกตู้เย็น
-  ยึดจับที่มีล้อจับสำหรับยกเท่านั้น หากท่านใช้มือจับประตู มืออาจลื่นไถลทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
-  เพื่อความปลอดภัย ควรใช้คนอย่างน้อย 4 คนในการขนย้ายตู้เย็น
-  ในการยกตู้เย็น ให้หันด้านประตูขึ้นด้านบน
-  ก่อนการเคลื่อนย้ายตู้เย็น ควรปฏิบัติดังนี้
 1. นำอาหาร น้ำแข็ง รวมทั้งภาชนะที่แช่อยู่ในตู้ ออกทั้งหมด
 2. ปูพื้นบริเวณทางผ่านการขนย้ายด้วยแผ่นวัสดุป้องกันพื้นเป็นรอยหรือผ้า และคอยเช็ดน้ำที่อาจจะหลงเหลืออยู่ภายในตู้ที่หกออกมา
 3. ใช้ผ้าเก่าผืนใหญ่รองฐานตู้ เย็บตุ้เพื่อระบายให้น้ำในถาดรองน้ำด้านหลังตู้เทออกมา ตามรูป
 4. ขนย้ายตู้โดยหงายส่วนของประตูที่อยู่ด้านบน
-  เพื่อความปลอดภัยควร ยึดปิดประตูตู้เย็นด้วยเทปกาวให้แน่นหนาเพื่อป้องกันประตูเปิดระหว่างการขนส่ง
-  หากมีการขนย้ายโดยพาหนะ ไม่ควรขนส่งตู้ในลักษณะนอนราบ เพราะอาจจะทำให้คอมเพรสเซอร์เสียหายได้



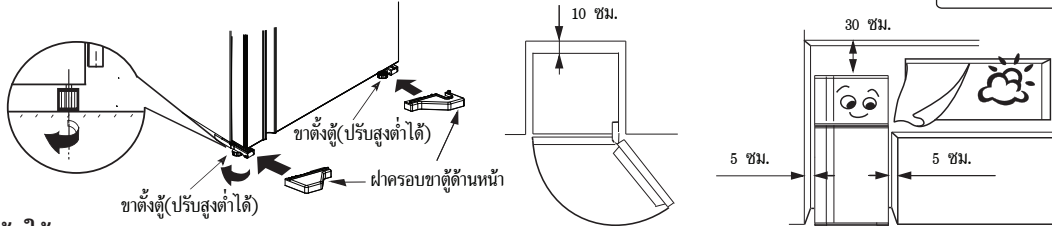
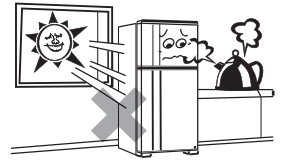
เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ (LED)

-  เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ (LED) ให้ใช้หลอดไฟจากผู้ผลิตเท่านั้น และโปรดติดต่อด้านจำหน่ายหรือศูนย์บริการอิตาช

การเตรียมการก่อนการใช้งาน

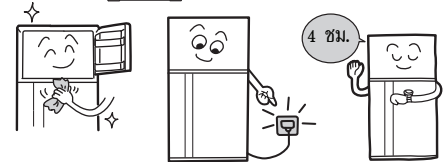
การติดตั้ง

1. กรุณาติดตั้งตู้เย็นบนพื้นที่ที่แข็งแรงและได้ระดับ
2. กรุณาติดตั้งตู้เย็นในที่ที่มีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 10°C ถึง 43°C อุณหภูมิที่สูงหรือต่ำเกินไปอาจทำให้ประสิทธิภาพของตู้เย็นลดลงได้
3. กรุณาติดตั้งตู้เย็นโดยหลีกเลี่ยงการถูกแสงแดดส่องกระทบโดยตรง หรือแหล่งกำเนิดความร้อนอื่นๆ
4. กรุณาติดตั้งตู้เย็นในสภาพแวดล้อมที่แห้ง และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี
5. ตู้เย็นต้องการพื้นที่ในการระบายอากาศที่เพียงพอ ซึ่งส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำความเย็น ให้เว้นช่องว่างจากผนังอย่างน้อย 5 ซม. ในด้านซ้าย, ขวา และด้านหลังตู้เย็น 10 ซม. ส่วนด้านบนให้เว้นไว้ 30 ซม.
6. การต่อสายดินจะช่วยป้องกันการถูกไฟดูด และการเกิดสัญญาณรบกวนได้ กรุณาต่อสายดินเมื่อใช้ตู้เย็นในสถานที่ที่มีไอน้ำหรือความชื้นสูง (โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการลูกค้า)
7. ปรับขาตั้งตู้เย็นเพื่อให้ประตูได้ระดับ (หมุน 1 รอบ ปรับสูง-ต่ำได้ 1 มม.)



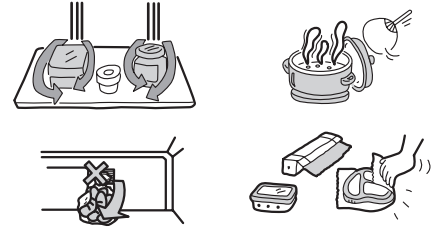
การเริ่มต้นใช้งาน

1. ทำความสะอาดด้านในตู้เย็น เช็ดด้วยผ้านุ่มเบา
2. เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับที่แยกต่างหาก หลังจากติดตั้งตู้เย็นแล้วสามารถเสียบปลั๊กได้ทันที ตรวจสอบให้มั่นใจว่าใช้แรงดันไฟฟ้าตรงตามที่กำหนด และใช้เต้ารับแยกจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น
3. เว้นช่วงระยะเวลาให้ตู้เย็น เย็นอย่างเพียงพอก่อนที่จะเก็บอาหาร ต้องใช้เวลาระยะเวลา 4 ชั่วโมง เพื่อให้ตู้เย็นเย็นลง ในกรณีที่อุณหภูมิภายนอกสูงอาจใช้เวลาประมาณ 24 ชั่วโมง



การเก็บอาหาร

1. เว้นช่องว่างระหว่างอาหารให้เพียงพอ การวางอาหารติดกันแน่นเกินไปอาจเป็นการกีดขวางการไหลของลมเย็นได้
2. รอให้อาหารเย็นตัวลงก่อนที่จะนำเข้าไปในตู้เย็น การใส่อาหารที่ยังอุ่นอยู่จะทำให้อุณหภูมิในตู้เย็นสูงขึ้น และเป็นการสิ้นเปลืองไฟฟ้าอีกด้วย
3. กรุณาอย่าวางอาหารวางของลงเย็น นอกเหนือจากการกีดขวางลมเย็นทำให้ตู้เย็นไม่เย็นเท่าที่ควรแล้ว มากกว่านั้นยังทำให้อาหารที่อยู่ใกล้ช่องลมแข็งตัวได้
4. การห่อหุ้มอาหารหรือเก็บในกล่องจะช่วยป้องกันอาหารจากการแห้ง และยังป้องกันกลิ่นอาหารไม่ให้แพร่กระจาย



ตำแหน่งของการวางแช่ถนอมอาหาร

R-V550PD

ช่องแช่แข็ง -20°C~-18°C

ชั้นวางของช่องแช่แข็ง
● สำหรับวางอาหารแช่แข็ง ไอศกรีม ถาดทำน้ำแข็ง เป็นต้น

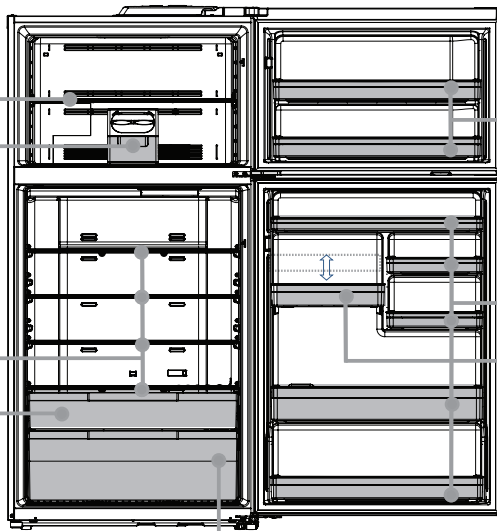
ชุดทำน้ำแข็งแบบบิด
● สำหรับทำก้อนน้ำแข็ง พร้อมกล่องเก็บก้อนน้ำแข็ง (หน้า S)

ช่องแช่เย็น 1°C~5°C

ชั้นวางของช่องแช่เย็น
● สำหรับวางไข่ และอาหารทั่วไป

Fresh select 1°C~5°C

Fresh select
● สามารถเลือกการเก็บถนอมผัก ผลไม้ หรือ อาหารสดที่ใช้กับข้าวต้มวัน (หน้า S)



ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่แข็ง -19°C~-17°C

ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่แข็ง
● สำหรับการเก็บกล่อง ภาชนะอาหารแช่แข็งขนาดเล็ก (ไม่แนะนำให้วางอาหารแช่แข็งไว้ช่องนี้มากนักเพราะอุณหภูมิมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ที่มีการเปิดประตู)

ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่เย็น 2°C~6°C

ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่เย็น
● สำหรับการแช่เย็นเครื่องดื่ม นม เบียร์ ถ้วย และภาชนะอาหารขนาดเล็ก

ชั้นเก็บของที่ประตูแบบปรับสูง-ต่ำได้
● เลือกชั้นล๊อคที่ตำแหน่งด้านบนสุด เพื่อเพิ่มพื้นที่วางขนาด 2 ลิตร ในชั้นล่างถัดไปหรือเลือกปรับตามขนาดความสูง-ต่ำได้

ช่องแช่ผัก ผลไม้ 4°C~7°C

กล่องแช่ผัก ผลไม้
● สำหรับการเก็บถนอมผัก ผลไม้

หมายเหตุ

- อุณหภูมิที่แสดงเป็นค่าประมาณ ได้จากการทดสอบตู้เปล่าปรับตั้งความเย็นที่ช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็น “ระดับ 3” ที่ไม่มีของแช่ ไม่มีการเปิดประตู และตู้ทำงานในอุณหภูมิแวดล้อม 32 องศา
- อุณหภูมิที่ชั้นเก็บของที่ประตูอาจสูงกว่าอุณหภูมิที่แสดง

ตำแหน่งของการวางแช่ถนอมอาหาร

R-V510PD

ช่องแช่แข็ง $-20^{\circ}\text{C} \sim -18^{\circ}\text{C}$

ชั้นวางของช่องแช่แข็ง

- สำหรับวางอาหารแช่แข็ง ไอศกรีม ถาดทำน้ำแข็ง เป็นต้น



ชุดทำน้ำแข็งแบบบิด

- สำหรับทำก้อนน้ำแข็ง พร้อมกล่องเก็บก้อนน้ำแข็ง (หน้า 8)



ช่องแช่เย็น $1^{\circ}\text{C} \sim 5^{\circ}\text{C}$

ชั้นวางของช่องแช่เย็น

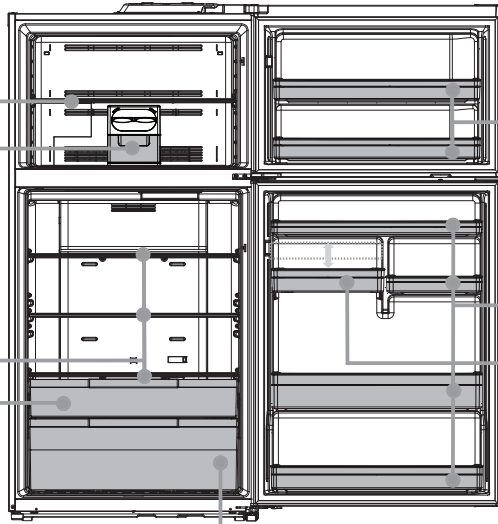
- สำหรับวางภาชนะ และอาหารทั่วไป



Fresh select $1^{\circ}\text{C} \sim 5^{\circ}\text{C}$

Fresh select


- สามารถเลือกการเก็บถนอมผัก ผลไม้ หรือ อาหารสดที่ใช้ทำกับข้าวต่อวัน (หน้า 8)



ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่แข็ง $-19^{\circ}\text{C} \sim -17^{\circ}\text{C}$

ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่แข็ง


- สำหรับการเก็บกล่อง ภาชนะอาหารแช่แข็งขนาดเล็ก (ไม่แนะนำให้นำอาหารแช่แข็งเก็บไว้ชื่อนานเพราะอุณหภูมิมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ที่มีการเปิดประตู)



ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่เย็น $2^{\circ}\text{C} \sim 6^{\circ}\text{C}$


ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่เย็น

- สำหรับการแช่เย็นเครื่องดื่ม นม แบบขวด กล่อง และภาชนะอาหารขนาดเล็ก



ชั้นเก็บของที่ประตูแบบปรับสูง-ต่ำได้

- เลือกชั้นล๊อคที่ตำแหน่งด้านบนสุด เพื่อเพิ่มพื้นที่วางขวดขนาด 2 ลิตร ในชั้นล่างถัดไปหรือเลือกปรับตามขนาดความสูง-ต่ำได้



ช่องแช่ผัก ผลไม้ $4^{\circ}\text{C} \sim 7^{\circ}\text{C}$

กล่องแช่ผัก ผลไม้

- สำหรับการเก็บถนอมผัก ผลไม้



หมายเหตุ

- อุณหภูมิที่แสดงเป็นค่าประมาณ ได้จากการทดสอบตู้เปล่าปรับตั้งความเย็นที่ช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็น “ระดับ 3” ที่ไม่มีของแช่ ไม่มีการเปิดประตู และตู้ทำงานในอุณหภูมิแวดล้อม 32 องศา
- อุณหภูมิที่ชั้นเก็บของที่ประตูอาจสูงกว่าอุณหภูมิที่แสดง

ตำแหน่งของการวางแช่ถนอมอาหาร

R-V450PD

ช่องแช่แข็ง $-20^{\circ}\text{C} \sim -18^{\circ}\text{C}$

ชั้นวางของช่องแช่แข็ง

- สำหรับวางอาหารแช่แข็ง ไอศกรีม ถาดทำน้ำแข็ง เป็นต้น



ชุดทำน้ำแข็งแบบบิด

- สำหรับทำก้อนน้ำแข็ง พร้อมกล่องเก็บก้อนน้ำแข็ง (หน้า 8)



ช่องแช่เย็น $1^{\circ}\text{C} \sim 5^{\circ}\text{C}$

ชั้นวางของช่องแช่เย็น

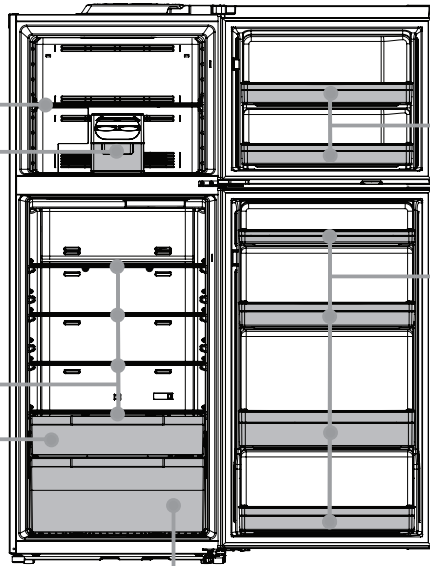
- สำหรับวางภาชนะ และอาหารทั่วไป



Fresh select $1^{\circ}\text{C} \sim 5^{\circ}\text{C}$

Fresh select


- สามารถเลือกการเก็บถนอมผัก ผลไม้ หรือ อาหารสดที่ใช้ทำกับข้าวต่อวัน (หน้า 8)



ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่แข็ง $-19^{\circ}\text{C} \sim -17^{\circ}\text{C}$

ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่แข็ง

- สำหรับการเก็บกล่อง ภาชนะอาหารแช่แข็งขนาดเล็ก (ไม่แนะนำให้นำอาหารแช่แข็งเก็บไว้ชื่อนานเพราะอุณหภูมิมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ที่มีการเปิดประตู)



ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่เย็น $2^{\circ}\text{C} \sim 6^{\circ}\text{C}$

ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่เย็น

- สำหรับการแช่เย็นเครื่องดื่ม นม แบบขวด กล่อง และภาชนะอาหารขนาดเล็ก



ช่องแช่ผัก ผลไม้ $4^{\circ}\text{C} \sim 7^{\circ}\text{C}$

กล่องแช่ผัก ผลไม้

- สำหรับการเก็บถนอมผัก ผลไม้

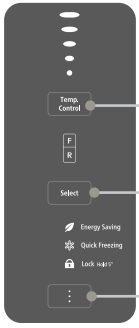


หมายเหตุ

- อุณหภูมิที่แสดงเป็นค่าประมาณ ได้จากการทดสอบตู้เปล่าปรับตั้งความเย็นที่ช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็น “ระดับ 3” ที่ไม่มีของแช่ ไม่มีการเปิดประตู และตู้ทำงานในอุณหภูมิแวดล้อม 32 องศา
- อุณหภูมิที่ชั้นเก็บของที่ประตูอาจสูงกว่าอุณหภูมิที่แสดง

การใช้งาน

☐ ชื่อและฟังก์ชันการทำงาน



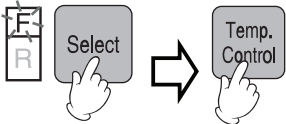
- ปุ่มเลือกอุณหภูมิ
- ปุ่มเลือกช่องแช่แข็ง / ช่องแช่เย็น
- ปุ่มเลือกระบบประหยัดพลังงาน / ปุ่มเลือกสำหรับแช่แข็งอย่างรวดเร็ว / ปุ่มล็อคปุ่มกดกันเด็กกดเล่น

ข้อควรทราบ

- หากมีการถอดปลั๊กหรือไฟดับ เมื่อตู้เย็นกลับมาทำงานอีกครั้งอุณหภูมิและค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้จะกลับมาที่ค่าที่ตั้งไว้เหมือนเดิมโดยอัตโนมัติ
- ประมาณ 30 วินาทีหลังจากที่จบการสัมผัสปุ่มใดๆ ไฟแสดงผล LED จะดับโดยอัตโนมัติ จะแสดงผลอีกครั้ง เมื่อมีการเปิดประตูหรือสัมผัสปุ่มใดๆ
- การตอบสนองต่อการสัมผัสปุ่มใดๆ อาจเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ โดยรอบ, ความชื้น, ความแตกต่างทางกายภาพของผู้ใช้งาน หรือสภาวะการทำงานของชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า
- การสัมผัสอาจไม่ตอบสนองกรณีที่แผ่นสัมผัสหน้าตู้เปียกหรือสกปรก

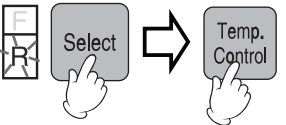
☐ การปรับตั้งอุณหภูมิ

■ การปรับตั้งอุณหภูมิช่องของแช่แข็ง



- สัมผัสปุ่ม "Select" เพื่อเลือก "F" หลอดไฟ "F" จะติด
- เมื่อสัมผัสปุ่ม "Temp." ค่าอุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงตามตาราง

■ การปรับตั้งอุณหภูมิช่องของแช่เย็น



- สัมผัสปุ่ม "Select" เพื่อเลือก "R" หลอดไฟ "R" จะติด
- เมื่อสัมผัสปุ่ม "Temp." ค่าอุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงตามตาราง

ไฟแสดงสถานะ แสดงให้เห็นถึงระดับของการปรับตั้งอุณหภูมิการทำงาน

เมื่อไม่มีการเก็บอาหารแช่แข็งหรือไอศกรีม

(เสียง "บี๊บ")

เย็น

เมื่ออาหารที่แช่เย็นเกินไป

(เสียง "บี๊บ")

เย็น

สำหรับการใช้งานปกติ

(เสียง "บี๊บ บี๊บ")

ใช้งานปกติ

สำหรับการใช้งานปกติ

(เสียง "บี๊บ บี๊บ")

ใช้งานปกติ

เมื่อต้องการทำน้ำแข็งหรือแช่แข็งอาหารอย่างรวดเร็วหรือในกรณีที่อุณหภูมิรอบข้างสูง

(เสียง "บี๊บ")

เย็นจัด

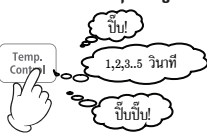
เมื่อต้องการแช่เย็นอาหารอย่างรวดเร็วหรือแช่เย็นอาหารเย็นกว่าปกติ

(เสียง "บี๊บ")

เย็นจัด

หน้าที่การทำงานอื่นๆ

☐ การปรับตั้งอุณหภูมิแบบละเอียด (ช่องแช่เย็น/ช่องแช่แข็ง)



สัมผัสปุ่ม "Temp. Control" ตั้งไว้ 5 วินาทีจนกว่าจะได้ยินเสียง "บี๊บ"

การเข้าใช้งานปรับตั้งอุณหภูมิแบบละเอียด : สัมผัสปุ่ม "Temp. Control" ตั้งไว้ 5 วินาทีจนกว่าจะได้ยินเสียง "บี๊บ" สัมผัสปุ่ม "Select" และ "Temp. Control" เพื่อปรับตั้งอุณหภูมิ ทุกครั้งที่สัมผัสปุ่มไฟแสดงระดับการตั้งอุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลง (9 ระดับ) ตามตารางด้านล่าง

	ไฟสว่าง	ไฟกระพริบ	ไฟดับ	ไฟสว่าง	ไฟกระพริบ	ไฟดับ	ไฟสว่าง	ไฟกระพริบ	ไฟดับ
ไฟแสดงระดับการตั้งอุณหภูมิ	●○○○○	●○○○○	●○○○○	●○○○○	●○○○○	●○○○○	●○○○○	●○○○○	●○○○○
การปรับตั้ง	เย็น	➡	➡	➡	ใช้งานปกติ	➡	➡	➡	เย็นจัด
เสียง	บี๊บ	บี๊บ	บี๊บ	บี๊บ	บี๊บบี๊บ	บี๊บ	บี๊บ	บี๊บ	บี๊บ

☐ การยกเลิกการปรับตั้งอุณหภูมิแบบละเอียด



สัมผัสปุ่ม "Temp. Control" ตั้งไว้ 5 วินาทีจนกว่าจะได้ยินเสียง "บี๊บบี๊บ" การปรับตั้งอุณหภูมิจะกลับมาเป็นการปรับตั้งแบบปกติ (5 ระดับ)

ข้อควรทราบ

- คัดตั้งเริ่มต้นจากโรงงาน เป็นการปรับตั้งอุณหภูมิแบบปกติ (5 ระดับ)

☐ หน้าการทำงานอื่นๆ (ต่อ)

1. ระบบการแช่แข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Freezing) ใช้ฟังก์ชันนี้ในกรณีที่ต้องการแช่แข็งอาหารหรือทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว



ข้อควรทราบ

- ขณะ “Quick Freezing” ทำงาน การทำความเย็นส่วนใหญ่จะอยู่ที่ช่องแช่แข็ง ดังนั้นกรุณาหลีกเลี่ยงการเปิด ปิด ประตูช่องแช่แข็งโดยไม่จำเป็น เพราะอาจทำให้ช่องแช่แข็งอุณหภูมิสูงขึ้นได้
- หลังจากกระบวนการ “Quick Freezing” สิ้นสุด หากมีการสัมผัสปุ่มอีก ไฟจะติด แต่กระบวนการ “Quick Freezing” จะไม่ทำงานทันที โดยจะทำงานหลังจากนี้เป็นเวลา 60 นาที

2. ระบบประหยัดพลังงาน (Energy Saving) แนะนำให้ใช้เมื่อมีการเก็บอาหารในปริมาณน้อย หรือเมื่อไม่อยู่บ้านเป็นเวลานาน (ไม่มีการเปิดประตูเป็นเวลานาน)



ข้อควรทราบ

- ในกรณีที่อุณหภูมิภายในสูงขึ้น การทำงานจะกลับมามีสถานะปกติเป็นการชั่วคราว
- การใช้งานฟังก์ชัน “Energy Saving” เป็นเวลานานอาจทำให้ไอศกรีมละลายได้ ในกรณีนี้ให้หยุดการทำงานของ “Energy Saving”
- หากฟังก์ชัน “Energy Saving” ทำงานภายใต้สภาวะที่มีความชื้นในอากาศสูง อาจเกิดหยดน้ำขึ้นได้ ในกรณีดังกล่าวโปรดยกเลิกฟังก์ชัน “Energy Saving”

3. ระบบล็อกการทำงานปุ่มสัมผัสจากเด็ก (Lock) ท่านสามารถป้องกันการสัมผัสปุ่มเล่นจากเด็กได้



4. ฟังก์ชันเตือนการปิดประตู และการแสดงการเตือนเพื่อการประหยัดพลังงาน (ECO)

หากมีการเปิดประตูค้างไว้มากกว่า 1 นาที ระบบเตือนจะแจ้งให้ผู้ใช้ทราบผ่านทางเสียงและหน้าจอแสดงผล

- การเตือนลึ้มปิดประตูโดยเสียง บี๊บ บี๊บ บี๊บ !
- การแสดงเตือน จะแจ้งการเปิดประตูบนแผงควบคุมตู้เย็น

ช่วงเวลาที่เปิดประตู	เสียงเตือน	การแสดงการเตือน
หลังจาก 1 นาที	บี๊บ บี๊บ บี๊บ !	หลอดไฟทุกดวงที่หน้าประตูจะพริบ
หลังจาก 2 นาที	บี๊บ บี๊บ บี๊บ บี๊บ บี๊บ !	
หลังจาก 3 นาที	บี๊บ ต่อเนื่อง	

การยกเลิกใช้เสียงเตือนและเสียงพุ่มกอด

1. สัมผัสปุ่ม “Select” ค้างไว้ประมาณ 5 วินาที จนกว่าจะได้ยินเสียง บี๊บ !
2. สัมผัสปุ่ม “Select” อีกครั้ง (เสียงสัมผัสปุ่มจะหายไป)



การเริ่มใช้เสียงเตือนและเสียงพุ่มกอด

1. สัมผัสปุ่ม “Select” ค้างไว้ประมาณ 5 วินาที จนกว่าจะได้ยินเสียง บี๊บ บี๊บ !
2. สัมผัสปุ่ม “Select” อีกครั้ง (เสียงสัมผัสปุ่มจะดัง)



ข้อควรทราบ

- คำเริ่มต้นจากโรงงาน การเตือนและเสียงถูกตั้งแบบมีเสียงไว้
- การถอดและเสียบปลั๊กใหม่หรือในกรณีที่เกิดไฟดับ การตั้งค่าการเตือนจะกลับสู่ระบบการเตือนและมีเสียงสัมผัสปุ่มอีกครั้ง

การใช้งาน (ต่อ)

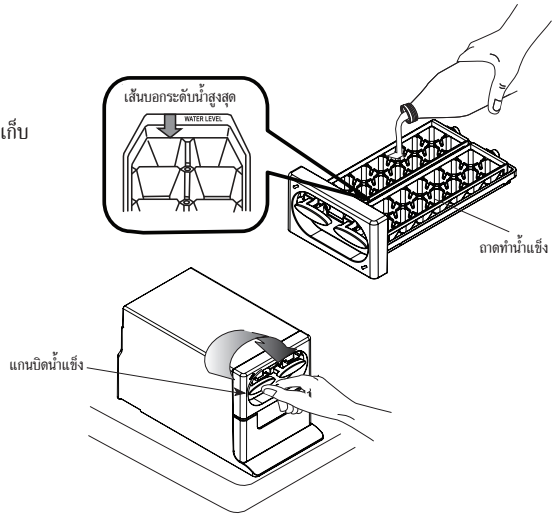
☐ ช่องแช่แข็ง

■ การทำน้ำแข็ง

- ตั้งชุดถาดทำน้ำแข็งออกจากฐาน รินน้ำสะอาดจนน้ำเต็มทุกช่องที่จุดบอกระดับน้ำ
- หลังจากที่ทำน้ำกลายเป็นน้ำแข็งทั้งหมด ให้บิดแกนหมุนจนน้ำแข็งหลุดจากถาดลงในช่องเก็บ

⚠ ข้อควรระวัง

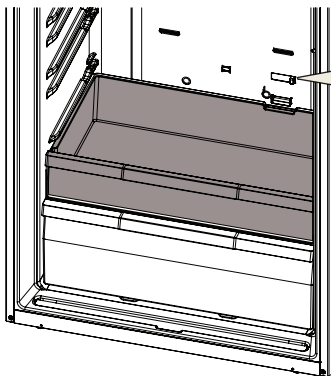
- ไม่ควรแยกชุดถาดทำน้ำแข็งออกจากชุดเฟรม และไม่ควรถัดน้ำแข็งออกตามรูป เพราะอาจทำให้ชุดถาดทำน้ำแข็งเสียหายได้
- ไม่ควรวางล็อกเก็บน้ำแข็งทำน้ำแข็ง เพราะอาจทำให้กล่องเสียหายได้



☐ ช่องแช่เย็น

- หากบริเวณรอบๆ ตู้เย็นมีอากาศร้อนหรือมีความชื้นสูง, มีการเปิดประตูบ่อยครั้ง, การทำน้ำแข็งปริมาณมาก หรือมีการเก็บอาหารในปริมาณมาก สิ่งเหล่านี้เป็นสาเหตุของการเกิดหยดน้ำภายในตู้ อาการดังกล่าวเป็นปรากฏการณ์ปกติที่ไม่ส่งผลต่อการทำความเย็น ให้ทำการเช็ดหยดน้ำ เพื่อลดการสะสมของหยดน้ำ

🍎🥕🥦 Fresh Select 🥛🥩🍗



เลือกปุ่มไปที่ Vegetable สำหรับการแช่ผัก ผลไม้ อุณหภูมิจะอยู่ที่ 3-5 องศา

เลือกปุ่มไปที่ Dairy/Meat สำหรับการแช่อาหารสด ประจำวัน อุณหภูมิจะอยู่ที่ 1-3 องศา

ปุ่มปรับเลือกอุณหภูมิในช่อง "Fresh Select" นี้ เป็นการปรับเลือก ปริมาณลมเย็นที่ปล่อยมาในถาดแช่เท่านั้น

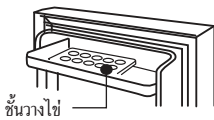
⚠ ข้อควรระวัง

- หากต้องการเก็บเนื้อและปลา หรือของสดเป็นเวลานาน ให้เก็บไว้ที่ช่องแช่แข็ง
- สำหรับอาหารที่มีปริมาณน้ำอยู่มาก โปรดระวัง เพราะอาหารเหล่านี้อาจเย็นจนแข็งตัวได้
- ก่อนปิดประตูช่องแช่เย็น ควรปิดช่อง "Fresh Select" และช่องแช่ผัก โดยการดันเข้าไปจนสุดก่อน เพราะถ้าเปิดค้างไว้ พร้อมกับปิดประตูช่องแช่เย็น อาจทำให้ช่อง "Fresh Select" และช่องแช่ผัก เสียหายได้

⚠ คำเตือน ช่องแช่ผักมีขนาดใหญ่พอ ที่เด็กเล็กสามารถเข้าไปเล่นได้ อันตราย! ไม่ควรให้เด็กลงไปเล่นข้างในโดยเด็ดขาด

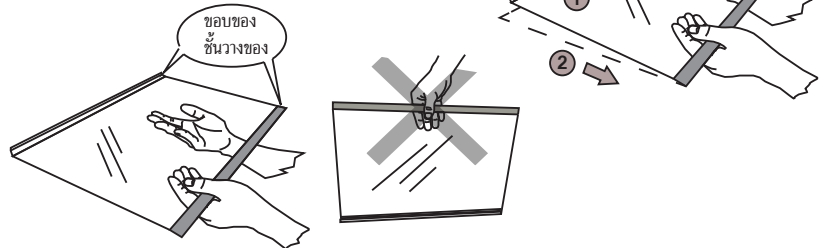
ชั้นวางไข่

- สามารถเก็บไข่ได้ 14 ฟอง และสามารถพลิกกลับเป็นถาดใส่ของได้



การปรับระดับชั้นวางของ

- ดันชั้นวางของด้านหลังชั้นด้านบนและดึงออกมาตรงๆ
- ปรับระดับชั้นวางของตามความต้องการ



⚠ คำเตือน ขอบของชั้นวางของสามารถหลุดออกได้ ต้องประกบขอบของชั้นวางของด้วยสองมือ ห้ามจับบริเวณขอบของชั้นวางของหรือมือชั้นวางของด้วยมือเดียว ชั้นวางของอาจร้าวและก่อให้เกิดการบาดเจ็บ

การทำความสะอาด

☐ การทำความสะอาด (กรุณาทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง)

- ถอดปลั๊ก
- นำอาหารที่แช่อกให้หมด
- เช็ดตู้เย็นให้สะอาด
 - จะเป็นการดีที่สุดถ้าสิ่งสกปรกจะถูกเช็ดออกทันที สำหรับส่วนที่เข้าถึงได้ยาก อาจทำความสะอาดปีละครั้ง
 - ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำอุ่นเช็ดทำความสะอาด สำหรับคราบที่เช็ดออกยากให้ใช้สารทำความสะอาดที่เป็นกลาง
 - ทำความสะอาดขอบยางประตูให้ทั่ว เพราะเป็นส่วนที่สกปรกง่าย
- หากมีหยดน้ำหลงเหลืออยู่หลังจากทำความสะอาดโปรดเช็ดออก
- ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ กลับเข้าที่เดิม
- ตรวจสอบความสะอาดของปลั๊กไฟ และเต้ารับ
- เสียบปลั๊กเพื่อให้ตู้เย็นเริ่มทำงาน



ข้อควรทราบ

- หากมีการถอดและเสียบปลั๊กทันที คอมเพรสเซอร์จะยังไม่ทำงานประมาณ 10 นาที อย่างไรก็ตามหากภายในตู้เย็นไม่เย็นคอมเพรสเซอร์จะทำงานหลังจากเสียบปลั๊กประมาณ 30 วินาที
- หากมีน้ำมันสำหรับทำอาหารหก หรือเลอะในตู้เย็นให้เช็ดออกทันที เพราะชิ้นส่วนพลาสติกอาจแตกได้

ข้อควรระวัง

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



เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอด LED กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการฮิตาชิ

ก่อนเรียกใช้บริการ

ก่อนที่จะขอรับบริการ กรุณาตรวจสอบสิ่งต่างๆ ดังต่อไปนี้



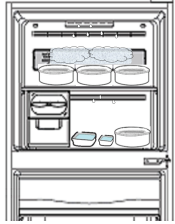
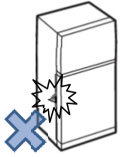
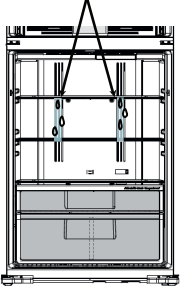
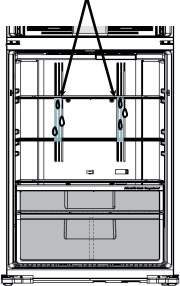


เมื่อไม่เย็นเลย	● ตู้เย็นเสียบปลั๊กไฟแล้วหรือไม่	● ฟิล์มหือเบรกเกอร์ตัดอยู่หรือไม่
เมื่อไม่ค่อยเย็น	● ตู้เย็นถูกแสงอาทิตย์ส่องโดยตรงหรือไม่ ● ตู้เย็นอยู่ใกล้แหล่งความร้อนหรือไม่ ● อุณหภูมิที่ตั้งไว้ที่ “เย็น” หรือไม่ ● มีของร้อนถูกใส่ไว้ในตู้เย็นหรือไม่	● แช่อาหารมากเกินไปหรือไม่ ● มีการเปิด-ปิดตู้เย็นบ่อยเกินไปหรือไม่ ● ประตูปิดไม่สนิทหรือไม่
เมื่ออาหารในช่องแช่เย็นแข็งตัว	● อุณหภูมิที่ตั้งไว้ที่ “เย็นจัด” หรือไม่ ● มีการใส่อาหารที่มีความชื้นสูง หรือผักไว้บริเวณด้านในใกล้กับช่องทางออกของลมเย็นหรือไม่	● ไม่อาหารอาจเกิดการแข็งตัวได้
เมื่อในตู้เย็นมีกลิ่น	● มีการแช่อาหารที่มีกลิ่นแรง โดยไม่มีการห่อหุ้ม หรือเก็บในภาชนะปิดหรือไม่	
เมื่อมีเสียงดัง	● ตู้เย็นถูกติดตั้งอย่างมั่นคงหรือไม่	● ตู้เย็นสัมผัสกับผนังหรือไม่
เมื่อมีน้ำแข็งเกาะที่ผนังของช่องแช่แข็ง	● มีอุปกรณ์ ภาชนะสำหรับทำน้ำแข็งเป็นจำนวนมากหรือไม่ (หากภาชนะเหล่านั้นมีฝาปิดจะช่วยลดการเกิดน้ำแข็งเกาะได้) ● หากมีการเปิดประตูไว้เป็นเวลานาน อาจมีการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำที่ผนัง และเกิดเป็นน้ำแข็งเกาะที่ผนังช่องแช่แข็งได้	

แจ้งความคืบหน้าหากไม่ทำงาน

แจ้งความคืบหน้าหากไม่ตอบสนอง	● มีการเปิดปิดประตูช่องแช่เย็นหรือไม่ แจ้งความคืบหน้าหลังจากประตูถูกปิดแล้วเท่านั้น ● มีน้ำหรือสิ่งสกปรก(คราบน้ำมันหรืออาหาร)เปื้อนที่แจ้งความคืบหน้าหรือไม่ ● คุณมีการสวมถุงมือหรือพลาสติกปิดแผลบนนิ้วที่สัมผัสแจ้งความคืบหน้าหรือไม่ ● คุณมีการสัมผัสปุ่มกดไปหรือไม่ ให้สัมผัสปุ่มครั้งละหนึ่งปุ่มเท่านั้น
แจ้งความคืบหน้าหากไม่แสดงผล	● ประมาณ 30 วินาที หลังจากสิ้นสุดการทำงานบนแผงควบคุม หลอด LED แสดงผลจะดับลงอัตโนมัติ

สิ่งเหล่านี้ไม่ใช่อาการผิดปกติ

ขอบด้านหน้าหรือผนังตู้เย็นร้อน	● เนื่องจากตู้เย็นมีระบบป้องกันการเกิดหยดน้ำ และท่อระบายความร้อนรอบตู้ ● โดยเฉพาะด้านหลัง ในการใช้งานครั้งแรกหรือเมื่อมีการเปิด-ปิดประตูบ่อย
เมื่อปิดประตูแล้วประตูอื่นเปิดออก	● เนื่องจากช่องทางลมของช่องแช่เย็นและช่องแช่แข็งมีการเชื่อมต่อกัน เมื่อปิดประตูใดประตูหนึ่ง ประตูอื่นอาจเปิดออกเนื่องจากแรงดันอากาศได้ ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ปกติ
เมื่อได้ยินเสียง	● เสียงคล้ายของน้ำไหลหรือน้ำเดือด เป็นเสียงของสารทำความเย็น (น้ำยาทำความเย็น) ● เสียงคล้ายของเสียดสีกัน เป็นเสียงที่เกิดจากการเสียดสีของชิ้นส่วนเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ
เมื่อเกิดรอยคล้ำหรือรอยย่นบนพื้นผิวประตูหรือผนังด้านข้างและด้านบนของตู้เย็น	● เป็นแนวรอยคล้ำหรือรอยย่นที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตจากโรงงาน ซึ่งอาจจะเด่นชัดขึ้นมาจากมุมมองจากตำแหน่งของการส่องไฟหรือมุมสะท้อนของแสงสว่าง เป็นต้น แนวรอยที่เกิดขึ้นอาจเกิดขึ้นได้แต่จะไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของตู้เย็นแต่อย่างใด

	ปัญหาที่เกิด	การตรวจสอบ	สาเหตุ และ การแก้ไขเบื้องต้น
เกิดเกล็ดน้ำแข็ง	มีช่วงเวลาที่ประตูช่องแช่แข็งปิดไม่สนิทหรือไม่?		ตอนปิดประตู กรุณาตรวจสอบก่อนว่ามีประตุนับอาหารหรือถุงใส่อาหารหรือไม่ ก่อนทำการปิดประตูให้สนิท 
	มีการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือเปิดประตูนานเกินความจำเป็นหรือไม่?		ตอนที่ความชื้นบริเวณรอบๆตู้เย็นสูง เมื่อทำการเปิดปิดประตูอาจจะมียาอากาศที่มีความชื้นไหลเข้าไป และกลายเป็นเกล็ดน้ำแข็งเกาะที่ผนังช่องแช่แข็งหรือรอบๆช่องปลั๊กอลูมิเนียม ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาลดจำนวนครั้งการเปิดปิดให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดเกล็ดน้ำแข็งออก 
	มีการทำน้ำแข็งจากถาดทำน้ำแข็งอื่นๆ ที่นอกเหนือจากถาดทำน้ำแข็งที่ติดมากับตู้เย็นหรือไม่?		เมื่อมีการแช่น้ำหรือของเหลวใส่ภาชนะในปริมาณมากๆ อาจทำให้เกิดการระเหยของน้ำที่ช่องแช่แข็ง และกลายเป็นเกล็ดน้ำแข็งเกาะที่ผนังช่องแช่แข็ง หรือรอบๆช่องปลั๊กอลูมิเนียม ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาปิดหรือห่อภาชนะที่บรรจุน้ำหรือของเหลวให้สนิทเพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำ และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดเกล็ดน้ำแข็งออก 
เกิดหยดน้ำเกาะที่ช่องแช่เย็นหรือช่องใส่ผัก	มีช่วงเวลาที่ประตูช่องแช่เย็นปิดไม่สนิทหรือไม่?		ตอนปิดประตู กรุณาตรวจสอบก่อนว่ามีประตุนับอาหารหรือถุงใส่อาหารหรือไม่ ก่อนทำการปิดประตูให้สนิท 
	มีการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือเปิดประตูนานเกินความจำเป็นหรือไม่?		ตอนที่ความชื้นบริเวณรอบๆตู้เย็นสูง เมื่อทำการเปิดปิดประตู อาจจะมีอากาศที่มีความชื้นไหลเข้าไป และกลายเป็นหยดน้ำเกาะที่ผนังช่องแช่เย็น หรือรอบๆช่องปลั๊กอลูมิเนียม ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาลดจำนวนครั้งการเปิดปิดให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก 
	มีการแช่ผักที่มีความชื้นสูงปริมาณมากหรือไม่?		เนื่องจากช่องแช่ผักเมื่อเปรียบเทียบกับช่องอื่นๆ จะมีความชื้นสูง อาจทำให้เกิดหยดน้ำที่ช่องใส่ผักหรือผิวของอาหารที่แช่ซึ่งขึ้นอยู่กับปริมาณและชนิดของผักที่แช่ ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ ถ้าไม่ต้องการให้เกิดหยดน้ำภายใน ควรห่อผักหรืออาหารก่อนที่จะแช่ หากมีหยดน้ำเกิดขึ้นในปริมาณมากและมีน้ำค้างสะสมที่ช่องแช่ผัก กรุณาใช้ผ้าแห้งในการเช็ดน้ำออก 
เกิดหยดน้ำเกาะที่ด้านนอกตู้	ความชื้นบริเวณรอบๆตู้เย็นสูงหรือไม่?		เมื่อมีความชื้นสูง เช่นวันที่ฝนตก อาจทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่ผิวด้านนอกของตู้เย็นได้ กรุณาใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก 
	มีการปรับอุณหภูมิเป็น "Coldest" หรือไม่?		เมื่อปรับอุณหภูมิเป็น "Coldest" อาจทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่ด้านนอกตู้เย็นได้ กรุณาปรับอุณหภูมิเป็น "Normal" และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก 

ทำไมจึงเกิดหยดน้ำหรือเกล็ดน้ำแข็ง

เมื่ออากาศร้อนที่มีความชื้นมาสัมผัสกับสิ่งของที่เย็นจะทำให้เกิดหยดน้ำ ยกตัวอย่างเช่น เมื่อใส่ น้ำแข็งในแก้วแล้ววางทิ้งไว้ อากาศโดยรอบแก้วจะเย็นตัวลงและทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่แก้ว



เช่นเดียวกัน เมื่อเปิดประตูตู้เย็น อากาศร้อนที่มีความชื้นจะเข้าไปภายในตู้เย็น เมื่ออากาศที่สัมผัสกับผนังตู้ที่มีความเย็นจะเกิดหยดน้ำเกาะ



เมื่อมีการเปิดปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ หรือเปิดประตูตู้เย็นเป็นเวลานาน จะทำให้หยดน้ำสะสมในทุกๆครั้งที่เปิดประตู บางกรณีในช่องแช่แข็งหยดน้ำจะแข็งตัว จนทำให้เกิดเกล็ดน้ำแข็งหรือแท่งน้ำแข็งได้

จัดจำหน่ายและบริการหลังการขายโดย บริษัท ฮิตาชิ เซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด

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

โทรศัพท์ 0-2335-5455 โทรสาร 0-2316-1128

Web Site : <http://www.hitachi-th.com> E-mail : hitachi@hitachi-th.com

โรงงานตั้งอยู่ เลขที่ 610/1 หมู่ 9 ตำบลหนองกิ้ง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร 25110

- ก่อนที่คุณจะร้องขอให้ซ่อมแซม กรุณาตรวจสอบตู้เย็นตามหน้า 9 อย่างครบถ้วน เมื่อยังพบว่าผิดปกติ โปรดตั้งปลั๊กตู้เย็นออกก่อน แล้วจึงติดต่อผู้ขายปลีกที่ซื้อมาหรือติดต่อศูนย์บริการ

เกี่ยวกับตู้เย็นไร้สารฟลูออโรคาร์บอน

- ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็น และฉนวนกันความร้อนแบบ ไฮโดรคาร์บอน(ไร้สารฟลูออโรคาร์บอน) ซึ่งไฮโดรคาร์บอนนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อชั้นโอโซนของโลก และส่งผลกระทบต่อปรากฏการณ์เรือนกระจกที่ทำให้โลกร้อนขึ้น
- สารทำความเย็น R-600a เป็นสารทำความเย็นติดไฟได้ แต่สารทำความเย็นนี้ได้ถูกเก็บไว้ในระบบท่อทำความเย็นภายในตู้โดยไม่มีกรรไกรไหล ในกรณีที่ระบบท่อทำความเย็นนี้เกิดความเสียหายขึ้น ต้องหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดในบริเวณใกล้เคียง เปิดหน้าต่างให้มีอากาศถ่ายเทออกไปภายนอก

สัญลักษณ์เตือนการทิ้งอย่างปลอดภัย

โซโคเพนเทรน เป็นส่วนผสมอยู่ในฉนวนของตู้เย็น กระบวนการทั้งหมดเหล่านี้จึงจำเป็นต้องทิ้งให้ถูกต้อง กรุณาติดต่อหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรงทำการทิ้งอย่างถูกวิธี เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



สัญลักษณ์นี้มีความหมายถึงการไม่นำเครื่องใช้ไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์ ที่ปะปนกับขยะทั่วไป ไม่ควรที่จะรีไซเคิลชิ้นส่วนเหล่านั้นทั้งด้วยตัวท่านเอง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ความปลอดภัย หรือ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ตู้เย็นนี้ควรถูกกำจัดและแยกชิ้นส่วนโดยหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรง เพื่อการคัดแยกชิ้นส่วนนำกลับมาใช้ใหม่ และไม่ควรถูกทิ้งรวมกับขยะทั่วไป

กรุณาติดต่อศูนย์บริการ ร้านค้าตัวแทนจำหน่าย หรือหน่วยงานตรงในพื้นที่ เพื่อข้อมูลที่ชัดเจนยิ่งขึ้น

