

คู่มือแนะนำการใช้งาน ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง

ระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ

ตู้เย็นสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย

รุ่น

R-V550PD

R-V510PD

R-V450PD

INVERTER
X
Dual Fan Cooling



ขอบคุณที่ท่านได้เลือกใช้งานตู้เย็นฮิตาชิ
ก่อนใช้งานตู้เย็น เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้อง กรุณาอ่านทำความเข้าใจให้ละเอียดถี่ถ้วน
การซ่อมแซมต้องทำที่ศูนย์บริการ โดยผู้ผลิตหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีลักษณะเหมือนกัน

บริษัทให้การรับประกันเฉพาะเครื่องที่ใช้ในประเทศไทยเท่านั้น

HITACHI

สารบัญ

หน้า

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

การใช้งาน	
ตำแหน่งของการแช่ล่อนอาหาร.....	4
การใช้งาน.....	6
■ ชื้อและฟังก์ชันการใช้งาน.....	6
■ การปรับตั้งอุณหภูมิ.....	6
■ หน้าที่การทำงานอื่นๆ.....	6
-ระบบการแช่แข็งอย่างรวดเร็ว.....	7
-ระบบประหยัดพลังงาน.....	7
-ระบบการลื้อคการทำงานปุ่มกดจากเด็ก.....	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 กรุณาอ่านและปฏิบัติตามคำเตือนและข้อควรระวังในคู่มือนี้ให้เข้าใจก่อนการใช้งาน

คำเตือนและข้อควรระวังด้านล่างได้ถูกแบ่งประเภทตามลำดับ ความอันตรายหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้หากมีการเพิกเฉย

	คำเตือน	สัญลักษณ์นี้แสดงถึง “มีความเสี่ยงที่อาจเกิดการบาดเจ็บ ขั้นรุนแรง หรือเสียชีวิต หากเพิกเฉย”
	ข้อควรระวัง	สัญลักษณ์นี้แสดงถึง “มีความเสี่ยงที่อาจเกิดการบาดเจ็บ หรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน หากเพิกเฉย”

สัญลักษณ์ด้านล่างแสดงถึงแนวทางการปฏิบัติ

สัญลักษณ์ด้านล่างนี้เป็นตัวอย่าง	
	สัญลักษณ์แสดงถึงการเตือนภัย
	สัญลักษณ์แสดงถึงข้อห้าม
	สัญลักษณ์แสดงถึงสิ่งที่ต้องปฏิบัติ

■ ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็นไวไฟ สัญลักษณ์ด้านล่างแสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับสารทำความเย็นไวไฟ



สัญลักษณ์นี้แสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับสารทำความเย็นไวไฟ

R600a

คำเตือน

การติดตั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย ไฟดูดหรือการบาดเจ็บ

-  ห้ามติดตั้งตู้เย็นในสถานที่ ที่ตู้เย็นอาจเปียกน้ำได้
-  ห้ามติดตั้งตู้เย็นในบริเวณที่ฝนสาดถึง
- เนื่องจากอาจทำให้ความเย็นฉ่ำลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด

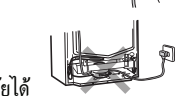
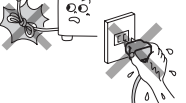
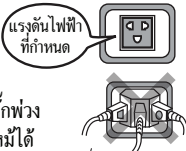


- การต่อสายดินของตู้เย็นจะช่วยป้องกันการถูกไฟฟ้าดูด และการเกิดสัญญาณรบกวนได้ ควรต่อสายดิน หากมีการใช้งานตู้เย็นในสถานที่ ที่มีความชื้นสูง (กรุณาปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการฮิตาชิ)

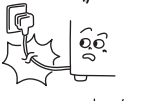


สายไฟและปลั๊กไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด

-  ห้ามใช้เตารีดที่จ่ายกำลังไฟฟ้าได้ไม่พอเพียง ต่อตู้เย็น และห้ามใช้แหล่งจ่ายไฟที่จ่ายแรงดันไฟฟ้าไม่ตรงกับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไว้
- หากใช้เตารีดร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ หรือใช้ปลั๊กพ่วง เตารีดอาจเกิดความร้อนสูง และอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
-  ไม่ควรใช้ปลั๊กไฟหรือเตารีดที่หลวม คลอน หรือชำรุดเสียหาย เพราะอาจทำให้เกิดอัคคีภัย หรือไฟฟ้าดูดได้
-  ห้ามตัด ทับหรือม้วนสายไฟเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
-  ห้ามถอดหรือเสียบปลั๊กขณะมือเปียกน้ำ
-  ห้ามเดินสายไฟผ่านเข้าไปในท้องคอมเพรสเซอร์ที่อยู่ด้านหลังของตู้เย็น
- อาจเป็นสาเหตุทำให้ปลั๊กเสียหายและอาจเกิดอัคคีภัยได้

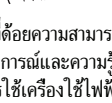


-  เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเตารีดให้แน่นและให้สายไฟชี้ลงทางด้านล่าง
- การเสียบปลั๊กโดยหันสายไฟขึ้นด้านบน อาจทำให้สายไฟได้รับแรงกดทับ และอาจทำให้เกิดไฟช็อตหรือความร้อน ซึ่งอาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
- การเสียบปลั๊กไฟไม่แน่นหรือหลวม อาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูดเนื่องจากความร้อนได้
- หากสายอ่อนป้อนกำลังไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ผู้ทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีความสมบัติเหมือนกันเป็นผู้เปลี่ยน เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- ทำความสะอาดบริเวณปลั๊กไฟ ด้วยผ้าแห้งเป็นประจำ
- ถอดปลั๊กไฟและเช็ดด้วยผ้าแห้ง
- ความเย็นฉ่ำของตู้เย็นอาจทำให้ไฟชำรุดได้
- กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟเรียบร้อยแล้ว ก่อนการดูแลรักษา
- ในการถอดหรือเสียบปลั๊ก กรุณาจับที่ตัวปลั๊กเท่านั้น



ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด

-  ห้ามใช้น้ำราดที่ด้านในและด้านนอกของตู้เย็น
- เนื่องจากอาจทำให้ความเย็นฉ่ำลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด อาจทำให้สารทำความเย็นรั่วเนื่องจากท่อเป็นสนิมได้
-  เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน (รวมถึงเด็ก) ที่ต่อความสามารถทางร่างกายทางประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า โดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น
- เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า
-  ห้ามโหม เหนียวประทุ หรือเหยียบบนส่วนต่างๆ ของตู้เย็น
- อาจเกิดการบาดเจ็บจากการที่ตู้เย็นล้ม หรือมือโดนประตูหนีบได้
-  ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย เช่น การใช้ของมีคมขีดในช่องแช่แข็ง หรือทำให้สารทำความเย็นรั่วไหลออกมา
- หากท่อน้ำยาทำความเย็นรั่ว ให้ออกห่างจากตู้เย็น และหลีกเลี่ยงการใช้ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ และให้ทำการเปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศและติดต่อศูนย์บริการทันที



-  ห้ามถอดแยก ช่อมแซม หรือดัดแปลงแก้ไขตู้เย็นด้วยตนเอง
- เมื่อสินค้าเกิดการชำรุดเสียหาย โปรดติดต่อศูนย์บริการ
-  ไม่ควรเก็บสารที่อาจจะระเบิดได้ เช่น กระบองสปรีตที่บรรจุสารระเหยไวไฟได้ในตู้เย็น
- อีเธอร์, ก๊าซ LPG, ตัวทำละลายและอื่นๆ ซึ่งระเหยได้ง่าย ห้ามเก็บไว้ในตู้เย็น
- ห้ามใส่สารเคมีที่ติดไฟได้ง่ายไว้ในตู้เย็น เพราะอาจเกิดการติดไฟและระเบิดได้
-  ห้ามวางภาชนะบรรจุน้ำหรือสิ่งของบริเวณด้านบนตู้เย็น
- การเปิดหรือปิดประตูอาจทำให้สิ่งของที่อยู่ด้านบนตกระเด็นลงมา และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
-  ไม่ควรเก็บยา, สารเคมี, สารเพื่อการค้นคว้าวิจัยไว้ในตู้เย็น
- สารเคมีที่ต้องการการสภาวะที่แน่นอนคงที่ในการเก็บรักษา ไม่สามารถเก็บไว้ในตู้เย็นได้



⚠ คำเตือน

ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด (ต่อ)

- ❌ ห้ามใช้งานตู้เย็นในสภาพแวดล้อมที่มีก๊าซซิงค์ไดฟิโดอยู่
- ❌ อาจเกิดการติดไฟจากประกายไฟของจุดเชื่อมต่อทางไฟฟ้าของตู้เย็นได้ เช่น สวิตช์ประตู เป็นต้น
- ❌ หากเกิดก๊าซไวไฟรั่ว ห้ามสัมผัสตู้เย็น และให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ
- ❌ หากพบความผิดปกติกับตู้เย็น ให้ถอดปลั๊กตู้เย็นทันทีแล้วติดต่อศูนย์บริการ

เมื่อต้องการเลิกใช้หรือทิ้งตู้เย็น

- ❗ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของประเทศนั้นๆ
- ❗ ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็น R600a และใช้โซลโคเพนแทนเป็นก๊าซเป่าลงนความเย็น

- ❗ เด็กควรได้รับคำแนะนำไม่ให้เล่นตู้เย็นหรือเข้าไปด้านในตู้เย็น
- ❗ หากเด็กเข้าไปติดอยู่ภายในตู้ อาจไม่สามารถออกมาได้
- ❗ ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง และผนังโดยรอบต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดี และปราศจากสิ่งกีดขวาง
- ❗ ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ทำไม่ได้แนะนำมาใช้ในช่องเก็บรักษาอาหาร เช่น เครื่องปั่นไอศกรีม เครื่องชดักกลิ่นไฟฟ้า
- ❗ ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ เพื่อการกำจัดฝ้าน้ำแข็ง นอกเหนือไปจากที่ผู้ทำได้รับรู้ไว้
- ❗ เมื่อจะทิ้งตู้เย็นให้ถอดยางประตูออกด้วย
- ❗ เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เด็กเล็กจะติดอยู่ภายใน

⚠ ข้อควรระวัง

ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการบ้วย และการบาดเจ็บ

- ❌ กรุณาอย่าฝืนใส่ขวดหรือสิ่งของอื่นๆ ในช่องใส่ของที่ประตู
- ❌ เพราะอาจทำให้ขวดตก หรือช่องใส่ของที่ประตูหลุดออกมาได้
- ❌ ไม่ควรเก็บอาหารที่มีกลิ่น หรือสีเปลี่ยนไปจากปกติ
- ❌ อาจทำให้เกิดการเจ็บป่วยได้
- ❌ ไม่ควรหยิบจับอาหารหรือภาชนะในช่องแช่แข็งขณะมือเปียกน้ำ
- ❌ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากการเป็นน้ำแข็งได้ (โดยเฉพาะกับภาชนะโลหะ)
- ❌ กรุณาอย่าจับที่ขอบด้านบน, ด้านล่าง หรือด้านข้างของประตูขณะเปิดประตู
- ❌ อาจทำให้นิ้วมือบาดเจ็บจากการถูกประตูหนีบได้
- ❌ ห้ามกระแทกประตู หรือชิ้นส่วนของที่จากกระຈຈ
- ❌ แม้ว่าจจะผลัดจากกระຈຈกันรัยแต่แรงกระຈຈที่รุนแรง อาจทำให้เกิดการแตกและอาจเกิดอันตรายได้
- ❌ กรุณาอย่าใส่สิ่งของยื่นล่อออกมานอกชั้นวางของ
- ❌ ประตูอาจไม่สามารถปิดได้ หรืออาจทำให้ช่องใส่ของที่ประตูหลุดและตกลงมา และอาจเกิดการบาดเจ็บจากสิ่งของ เช่นขวดที่ตกลงมาได้

- ❌ กรุณาอย่าแขวดวงแก้วลงในช่องแช่แข็ง
- ❌ ขวดอาจจจะแตกจากการแช่แข็งตัวของของเหลวภายใน และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- ❌ ห้ามสอดมือเข้าไปด้านในตู้ของตู้เย็น
- ❌ ขณะทำความสะอาด การสอดมือเข้าไปด้านในตู้เย็นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากขอบของแผ่นโลหะได้
- ❌ ห้ามสัมผัสกับคอมเพรสเซอร์ด้านหลังตู้เย็น
- ❌ ความร้อนจากการทำงานจะทำให้มือพองหรือบาดเจ็บได้ โดยเฉพาะเด็กห้ามเอามือไปสัมผัสเด็ดขาด (กรุณาระวังเรื่องการจัดตั้งด้วย)
- ❌ อย่าใช้สเปรย์ที่ติดไฟได้ทีบริเวณใกล้ๆ ตู้เย็น
- ❌ อาจทำให้เกิดไฟ จากประกายไฟของจุดสัมผัสของจำพวกสวิตช์ประตู
- ❌ ขณะเปิดประตู ไม่ควรวางเท้าไว้ใกล้ตู้เย็นมากเกินไป
- ❌ เมื่อเปิดประตู ประตูอาจชนเท้าบาดเจ็บได้
- ❌ ในการเปิด ปิดประตูกรุณาจับด้ามจับให้แน่น

เมื่อต้องย้าย หรือขนส่ง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย ความเป็ยกชั้น ความสกปรกของพื้น หรือการบาดเจ็บ

- ❌ ห้ามใช้ที่จับประตูในการขนย้าย
- ❌ ห้ามเคลื่อนย้ายโดยการใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่คล้ายกันยกที่มีจจับ
- ❗ ใช้มือจับสำหรับยก ในการยกตู้เย็น
- ❗ ยึดจับที่มีจจับสำหรับการยกเท่านั้น หากท่านใช้มือจับประตู มืออาจลื่นไถลทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- ❗ เพื่อความปลอดภัย ควรใช้คนอย่างน้อย 4 คนในการขนย้ายตู้เย็น
- ❗ ในการยกตู้เย็นให้หันด้านประตูขึ้นด้านบน
- ❗ ก่อนการเคลื่อนย้ายตู้เย็น ควรปฏิบัติดังนี้
 1. นำอาหาร น้ำแข็ง รวมทั้งภาชนะที่แช่อยู่ในตู้ให้ออกให้หมด
 2. ปูพื้นบริเวณทางผ่านการขนย้ายด้วยแผ่นวัสดุป้องกันพื้นเป็นรอยหรือผ้า และคอยเช็ดน้ำที่อาจจจะหลงเหลืออยู่ภายในตู้ให้ออกมา
 3. ใช้ผ้าเก่าผืนใหญ่รองฐานตู้ เยี่ยงตู้เพื่อระบายให้มันในโดยตรงนน้ำด้านหลังตู้เทออกมา ตามรูป
 4. ขนย้ายตู้โดยหงายส่วนของประตูที่อยู่ด้านบน
- ❗ เพื่อความปลอดภัยควร ยึดปิดประตูตู้เย็นด้วยเทปกาวให้แน่นหนาเพื่อป้องกันประตูเปิดระหว่างการขนส่ง
- ❗ หากมีการขนย้ายโดยพาหนะ ไม่ควรขนส่งตู้ในลักษณะนอนราบ เพราะอาจจจะทำให้คอมเพรสเซอร์เสียหายได้

- ❌ สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย ห้ามย้ายตู้เย็นโดยใช้ล้อของตู้เย็นเอง
- ❌ ล้ออาจทำให้พื้นเป็นรอยได้
- ❌ สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย ให้วางซ้อนด้วยวัสดุกันรอย

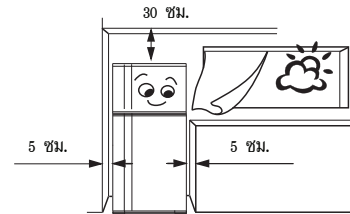
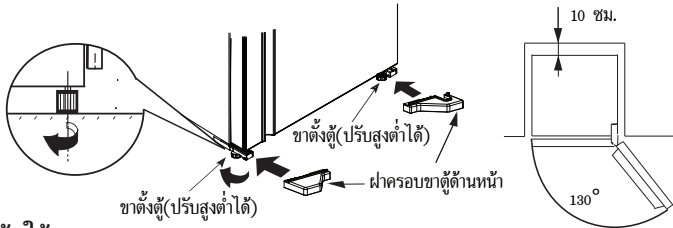
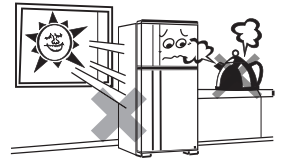
เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ (LED)

- ❗ เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ (LED) ให้ใช้หลอดไฟจากผู้ผลิตเท่านั้น และโปรดติดต่อด่วนแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการอิสาช

การเตรียมการก่อนการใช้งาน

การติดตั้ง

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



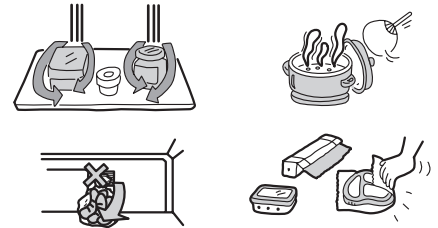
การเริ่มต้นใช้งาน

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



การเก็บอาหาร

1. เว้นช่องว่างระหว่างอาหารให้เพียงพอ การวางอาหารติดกันแน่นเกินไปอาจเป็นการกีดขวางการไหลของลมเย็นได้
2. รอให้อาหารเย็นตัวลงก่อนที่จะนำเข้าเก็บในตู้เย็น การใส่อาหารที่ยังอุ่นอยู่จะทำให้อุณหภูมิในตู้เย็นสูงขึ้น และเป็นภาระสิ้นเปลืองไฟฟ้าอีกด้วย
3. กรุณาอย่าวางอาหารขวางช่องลมเย็น นอกเหนือจากการกีดขวางลมเย็นทำให้ตู้เย็นไม่เย็นเท่าที่ควรแล้ว มากกว่านั้นยังทำให้อาหารที่อยู่ใกล้ช่องลมเย็นแห้งตัวได้
4. การห่อหุ้มอาหารหรือเก็บในกล่องจะช่วยป้องกันอาหารจากการแห้ง และยังป้องกันกลิ่นอาหารไม่ให้แพร่กระจาย



ตำแหน่งของการวางแช่ถนอมอาหาร

R-V550PD

ช่องแช่แข็ง -20°C~-18°C

ชั้นวางของช่องแช่แข็ง
 ● สำหรับวางอาหารแช่แข็ง ไอศกรีม อดทนแช่แข็ง เป็นต้น

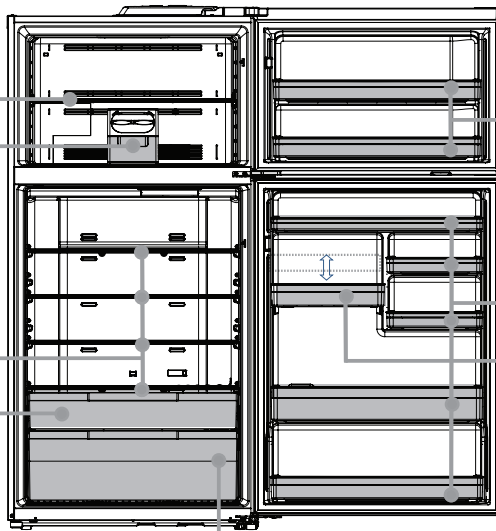
ชุดทำน้ำแข็งแบบปิด
 ● สำหรับทำก้อนน้ำแข็ง พร้อมกล่องเก็บก้อนน้ำแข็ง (หน้า 8)

ช่องแช่เย็น 1°C~5°C

ชั้นวางของช่องแช่เย็น
 ● สำหรับวางภาชนะ และอาหารทั่วไป

Fresh select 1°C~5°C

Fresh select
 ● สามารถเลือกการเก็บถนอมผัก ผลไม้ หรือ อาหารสดที่ใช้กับข้าวต้มวัน (หน้า 8)



ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่แข็ง -19°C~-17°C

ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่แข็ง
 ● สำหรับการเก็บกล่อง ภาชนะอาหารแช่แข็งขนาดเล็ก (ไม่แนะนำให้วางอาหารแช่แข็งเก็บไว้นานเกินไป เพราะอุณหภูมิมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ที่มีการเปิดประตู)

ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่เย็น 2°C~6°C

ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่เย็น
 ● สำหรับการแช่เย็นเครื่องดื่ม นม แบบขวด กล่อง และภาชนะอาหารขนาดเล็ก

ชั้นเก็บของที่ประตูแบบปรับสูง-ต่ำได้
 ● เลือกชั้นลอคที่ตำแหน่งด้านบนสุด เพื่อเพิ่มพื้นที่วางขวดขนาด 2 ลิตร ในชั้นล่างสุดไปหรือเลือก ปรับตามขนาดความสูง-ต่ำได้

ช่องแช่ผัก ผลไม้ 4°C~7°C

กล่องแช่ผัก ผลไม้
 ● สำหรับการเก็บถนอมผัก ผลไม้

หมายเหตุ

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

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

ชั้นวางของช่องแช่แข็ง

- สำหรับวางอาหารแช่แข็ง ไอศกรีม ถาดทำน้ำแข็ง เป็นต้น

ชุดทำน้ำแข็งแบบปิด

- สำหรับทำก้อนน้ำแข็ง พร้อมกล่องเก็บก้อนน้ำแข็ง (หน้า 8)

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

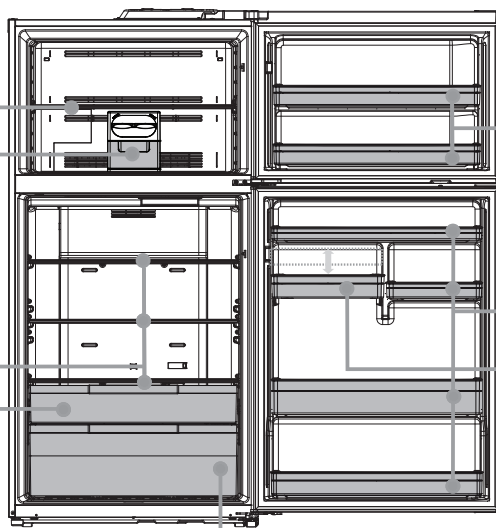
ชั้นวางของช่องแช่เย็น

- 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 (ไม่แนะนำให้วางอาหารแช่แข็งเก็บไว้ชื่อนี้มาก เพราะอุณหภูมิมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา 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 ได้จากการทดสอบดูเปล่าปรับตั้งความเย็นที่ช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็น “ระดับ 3” ที่ไม่มีของแช่ ไม่มีการเปิดประตู และดูทำงานในอุณหภูมิแวดล้อม 32 องศา
- อุณหภูมิที่ชั้นเก็บของที่ประตูอาจสูงกว่าอุณหภูมิที่แสดง

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

ชั้นวางของช่องแช่แข็ง

- สำหรับวางอาหารแช่แข็ง ไอศกรีม ถาดทำน้ำแข็ง เป็นต้น

ชุดทำน้ำแข็งแบบปิด

- สำหรับทำก้อนน้ำแข็ง พร้อมกล่องเก็บก้อนน้ำแข็ง (หน้า 8)

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

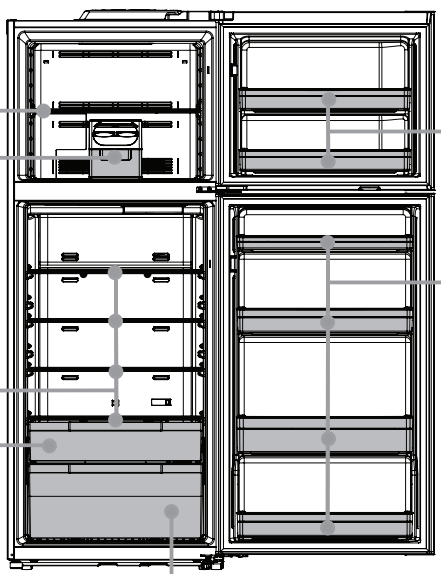
ชั้นวางของช่องแช่เย็น

- 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 (ไม่แนะนำให้วางอาหารแช่แข็งเก็บไว้ชื่อนี้มาก เพราะอุณหภูมิมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา 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

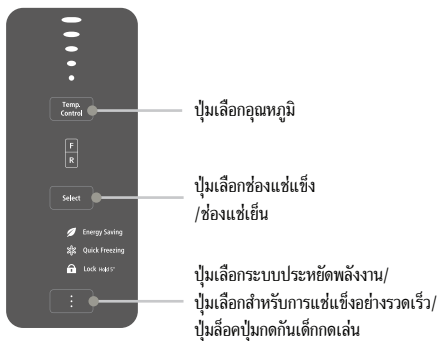
- สำหรับการเก็บถนอมผัก ผลไม้

หมายเหตุ

- อุณหภูมิที่แสดงเป็นค่าประมาณ ได้จากการทดสอบดูเปล่าปรับตั้งความเย็นที่ช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็น “ระดับ 3” ที่ไม่มีของแช่ ไม่มีการเปิดประตู และดูทำงานในอุณหภูมิแวดล้อม 32 องศา
- อุณหภูมิที่ชั้นเก็บของที่ประตูอาจสูงกว่าอุณหภูมิที่แสดง

การใช้งาน

☐ ชื่อและฟังก์ชันการทำงาน

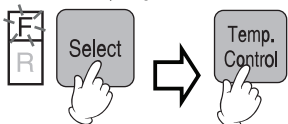


ข้อควรทราบ

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

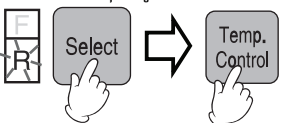
☐ การปรับตั้งอุณหภูมิ

■ การปรับตั้งอุณหภูมิช่องของแช่แข็ง



- สัมผัสปุ่ม “Select” เพื่อเลือก “F” หลอดไฟ “F” จะติด
- เมื่อสัมผัสปุ่ม “Temp. Control” ค่าอุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงตามตาราง

■ การปรับตั้งอุณหภูมิช่องของแช่เย็น



- สัมผัสปุ่ม “Select” เพื่อเลือก “R” หลอดไฟ “R” จะติด
- เมื่อสัมผัสปุ่ม “Temp. Control” ค่าอุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงตามตาราง

ไฟแสดงสถานะ แสดงให้เห็นถึงระดับของการปรับตั้งอุณหภูมิการทำความเย็น

เมื่อไม่มีการเก็บอาหารแช่แข็งหรือไอศกรีม (เสียง “บี๊บ”) เย็น	สำหรับการใช้งานปกติ (เสียง “บี๊บ บี๊บ”) ใช้งานปกติ	เมื่อต้องการทำน้ำแข็งหรือแช่แข็งอาหารอย่างรวดเร็วหรือในกรณีที่อุณหภูมิรอบข้างสูง (เสียง “บี๊บ”) เย็นจัด
เมื่ออาหารที่แช่เย็นเกินไป (เสียง “บี๊บ”) เย็น	สำหรับการใช้งานปกติ (เสียง “บี๊บ บี๊บ”) ใช้งานปกติ	เมื่อต้องการแช่เย็นอาหารอย่างรวดเร็ว หรือแช่เย็นอาหารเย็นกว่าปกติ (เสียง “บี๊บ”) เย็นจัด

หน้าที่การทำงานอื่นๆ

☐ การปรับตั้งอุณหภูมิแบบละเอียด (ช่องแช่เย็น/ช่องแช่แข็ง)



การเข้าใช้งานปรับตั้งอุณหภูมิแบบละเอียด : สัมผัสปุ่ม “Temp. Control” ค้างไว้ 5 วินาทีจนกว่าจะได้ยินเสียง “บี๊บ” สัมผัสปุ่ม “Select” และ “Temp. Control” เพื่อปรับตั้งอุณหภูมิ ทุกครั้งที่สัมผัสปุ่มไฟแสดงระดับการตั้งอุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลง (9 ระดับ) ตามตารางด้านล่าง

(■ ไฟสว่าง ■ ไฟกระพริบ □ ไฟดับ)

ไฟแสดงระดับการตั้งอุณหภูมิ									
การปรับตั้ง	เย็น	➡	➡	➡	ใช้งานปกติ	➡	➡	➡	เย็นจัด
เสียง	บี๊บ	บี๊บ	บี๊บ	บี๊บ	บี๊บบี๊บ	บี๊บ	บี๊บ	บี๊บ	บี๊บ

☐ การยกเลิกการปรับตั้งอุณหภูมิแบบละเอียด



การปรับตั้งอุณหภูมิจะกลับมาเป็นการปรับตั้งแบบปกติ (5 ระดับ)

ข้อควรทราบ

- ค่าที่ตั้งเริ่มต้นจากโรงงาน เป็นการปรับตั้งอุณหภูมิแบบปกติ (5 ระดับ)

☐ หน้าการทำงานอื่นๆ (ต่อ)

1. ระบบการแช่แข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Freezing) ใช้ฟังก์ชันนี้ในกรณีที่ต้องการแช่แข็งอาหารหรือทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว



ข้อควรทราบ

- ขณะ “Quick Freezing” ทำงาน การทำความเย็นส่วนใหญ่จะอยู่ที่ช่องแช่แข็ง ดังนั้นกรุณาหลีกเลี่ยงการเปิดปิดประตูช่องแช่เย็นโดยไม่จำเป็น เพราะอาจทำให้ช่องแช่เย็นอุณหภูมิสูงขึ้นได้
- หลังจากกระบวนการ “Quick Freezing” สิ้นสุด หากมีการสัมผัสปุ่มอีก ไฟจะติด แต่กระบวนการ “Quick Freezing” จะไม่ทำงานทันที โดยจะทำงานหลังจากนี้เป็นเวลา 60 นาที

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



ข้อควรทราบ

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

3. ระบบล็อคการทำงานปุ่มสัมผัสจากเด็ก (Lock) ท่านสามารถป้องกันการสัมผัสปุ่มเล่นจากเด็กได้



4. ฟังก์ชันเตือนการปิดประตู และการแสดงการเตือนเพื่อการประหยัดพลังงาน (ECO)

หากมีการเปิดประตูค้างไว้นานกว่า 1 นาที ระบบเตือนจะแจ้งให้ผู้ใช้ทราบผ่านทางเสียงและหน้าจอแสดงผล

- การเตือนลิ้มปิดประตูโดยเสียง 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	บี๊บต่อเนื่อง	

การยกเลิกใช้เสียงเตือนและเสียงพุ่มกด

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



การเริ่มใช้เสียงเตือนและเสียงพุ่มกด

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



ข้อควรทราบ

- ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน การเตือนและเสียงถูกตั้งแบบมีเสียงไว้
- การถอดและเสียบปลั๊กใหม่หรือในกรณีที่เกิดไฟดับ การตั้งค่าการเตือนจะกลับสู่ระบบการเตือนและมีเสียงสัมผัสปุ่มอีกครั้ง

การใช้งาน (ต่อ)

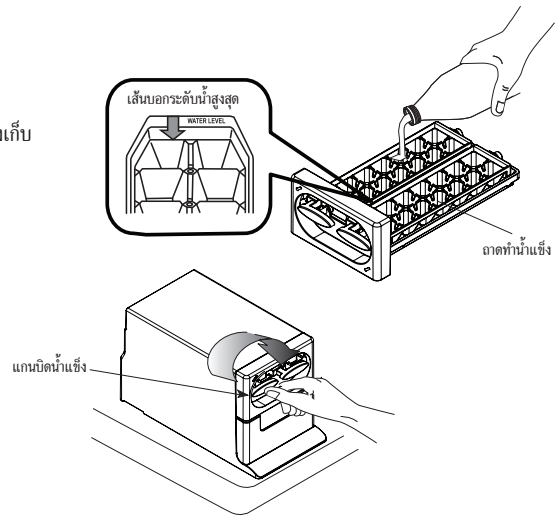
❑ ช่องแช่แข็ง

■ การทำน้ำแข็ง

- ตั้งชุดถาดทำน้ำแข็งออกจากฐาน รินน้ำสะอาดจนน้ำเต็มทุกช่องที่จุดบอกระดับน้ำ
- หลังจากที่ทำน้ำกลายเป็นน้ำแข็งทั้งหมด ให้บิดแกนหมุนจนน้ำแข็งหลุดจากถาดลงในกล่องเก็บ

❗ ข้อควรระวัง

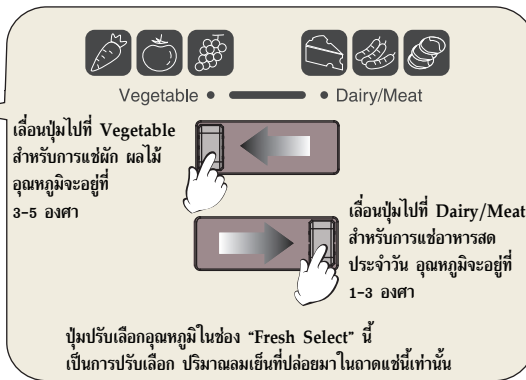
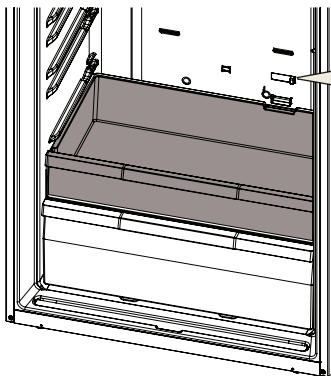
- ไม่ควรแยกชุดถาดทำน้ำแข็งออกจากชุดเฟรม และไม่ควรวัดน้ำแข็งออกตามรูป เพราะอาจทำให้ชุดถาดทำน้ำแข็งเสียหายได้
- ไม่ควรรีใช้กล่องเก็บน้ำแข็งทำน้ำแข็ง เพราะอาจทำให้กล่องเสียหายได้



❑ ช่องแช่เย็น

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

🥕🥦🍌 Fresh Select 🥩🍗🍔



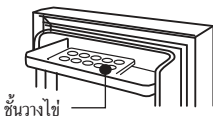
⚠ คำเตือน ช่องแช่แข็งมีขนาดใหญ่พอ ที่เด็กเล็กสามารถเข้าไปเล่นได้ อันตราย! ไม่ควรให้เด็กลงไปเล่นข้างในโดยเด็ดขาด

❗ ข้อควรระวัง

- หากต้องการเก็บเนื้อและปลา หรือของสดเป็นเวลานาน ให้เก็บไว้ที่ช่องแช่แข็ง
- สำหรับอาหารที่มีปริมาณน้ำอยู่มาก โปรดระวัง เพราะอาหารเหล่านั้นอาจเย็นจนแข็งตัวได้
- ก่อนเปิดประตูช่องแช่เย็น ควรปิดช่อง “Fresh Select” และช่องแช่ผัก โดยการดันเข้าไปจนสุดก่อน เพราะถ้าเปิดค้างไว้ พร้อมกับเปิดประตูช่องแช่เย็น อาจทำให้ช่อง “Fresh Select” และช่องแช่ผัก เสียหายได้

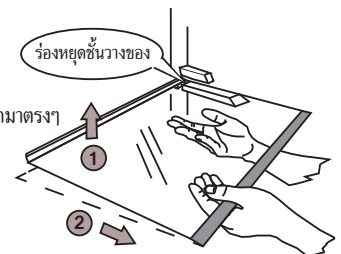
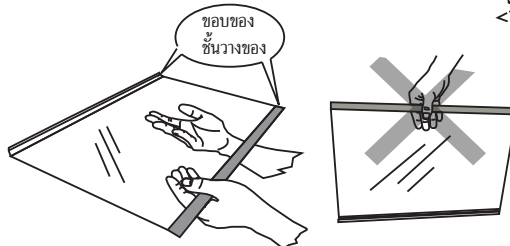
ชั้นวางไข่

- สามารถเก็บไข่ได้ 14 ฟอง และสามารถพลิกกลับเป็นถาดใส่ของได้



การปรับระดับชั้นวางของ

- ดันชั้นวางของด้านหลังขึ้นด้านบนและดึงออกมาตรงๆ
- ปรับระดับชั้นวางของตามความต้องการ



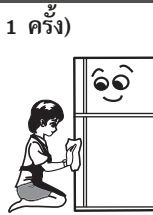
คำเตือน

ขอบของชั้นวางของสามารถหลุดออกได้ ต้องประคองชั้นวางของด้วยสองมือ ห้ามจับบริเวณขอบของชั้นวางของหรือถือชั้นวางของด้วยมือเดียว ชั้นวางของอาจร้าวและก่อให้เกิดการบาดเจ็บ

การทำความสะอาด

การทำความสะอาด (กรุณาทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง)

- ถอดปลั๊ก
- นำอาหารที่แช่ช่องให้หมด
- เช็ดตู้เย็นให้สะอาด
 - จะเป็นการดีที่สุดถ้าสิ่งสกปรกจะถูกเช็ดออกทันที สำหรับส่วนที่เข้าถึงได้ยาก อาจทำความสะอาดปีละครั้ง
 - ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำอุ่นเช็ดทำความสะอาด สำหรับคราบที่เช็ดออกยาก ให้ใช้สารทำความสะอาดที่เป็นกลาง
 - ทำความสะอาดอย่างประตู่ให้ทั่ว เพราะเป็นส่วนที่สกปรกง่าย
- หากมีหยดน้ำหลงเหลืออยู่หลังจากทำความสะอาดโปรดเช็ดออก
- ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ กลับเข้าที่เดิม
- ตรวจสอบความสะอาดของปลั๊กไฟ และเต้ารับ
- เสียบปลั๊กเพื่อให้ตู้เย็นเริ่มทำงาน



ข้อควรทราบ

- หากมีการถอดและเสียบปลั๊กทันที คอมเพรสเซอร์จะยังไม่ทำงานประมาณ 10 นาที อย่างไรก็ตาม ภายในตู้เย็นไม่เย็นคอมเพรสเซอร์จะทำงานหลังจากเสียบปลั๊กประมาณ 30 วินาที
- หากมีน้ำมันสำหรับทำอาหารหก หรือเลอะในตู้เย็น ให้เช็ดออกทันที เพราะชิ้นส่วนพลาสติกอาจแตกได้

ข้อควรระวัง

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



เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอด LED กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการอิตาซี

ก่อนเรียกใช้บริการ

ก่อนที่จะขอรับบริการ กรุณาตรวจสอบสิ่งต่างๆ ดังต่อไปนี้

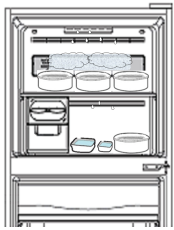
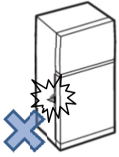
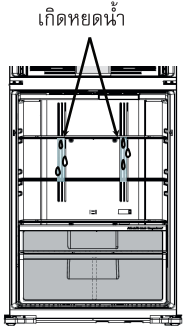
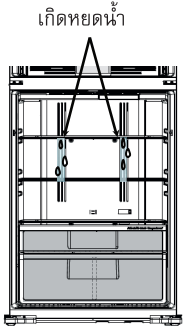
เมื่อไม่เย็นเลย	- ตู้เย็นเสียบปลั๊กไฟแล้วหรือไม่ - ตู้เย็นถูกแสงอาทิตย์ส่องโดยตรงหรือไม่ - ตู้เย็นอยู่ใกล้แหล่งความร้อนหรือไม่ - อุณหภูมิถูกตั้งไว้ที่ “เย็น” หรือไม่ - มีของร้อนถูกใส่ไว้ในตู้เย็นหรือไม่	ฟิวส์หรือเบรกเกอร์ตัดอยู่หรือไม่
เมื่อไม่ค่อยเย็น	- ตู้เย็นถูกแสงอาทิตย์ส่องโดยตรงหรือไม่ - ตู้เย็นอยู่ใกล้แหล่งความร้อนหรือไม่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

แผนควบคุมอุณหภูมิไม่ทำงาน

แผนควบคุมอุณหภูมิไม่ตอบสนอง	- มีการเปิดปิดประตูช่องแช่เย็นหรือไม่ แผนควบคุมจะทำงานหลังจากประตูถูกปิดแล้วเท่านั้น - มีน้ำหรือสิ่งสกปรก(คราบน้ำมันหรืออาหาร)เปื้อนที่แผนควบคุมอยู่หรือไม่ - คุณมีการสวมถุงมือหรือพลาสติกหรือถุงมือที่สัมผัสแผนควบคุมหรือไม่ - คุณมีการสัมผัสปุ่มอัดไปหรือไม่ ให้สัมผัสปุ่มครั้งละหนึ่งปุ่มเท่านั้น
แผนควบคุมอุณหภูมิไม่แสดงผล	ประมาณ 30 วินาที หลังจากสิ้นสุดการทำงานบนแผนควบคุม หลอด LED แสดงผลจะดับลงอัตโนมัติ

สิ่งเหล่านี้ไม่ใช่อาการผิดปกติ

ขอบด้านหน้าหรือผนังตู้เย็นร้อน	- เนื่องจากตู้เย็นมีระบบป้องกันการเกิดหยดน้ำ และท่อระบายความร้อนรอบตู้ - โดยเฉพาะด้านหลัง ในการใช้งานครั้งแรกหรือเมื่อมีการเปิด-ปิดประตูบ่อยๆ
เมื่อปิดประตูแล้วประตูอื่นเปิดออก	เนื่องจากช่องทางลมของช่องแช่เย็นและช่องแช่แข็งมีการเชื่อมต่อกัน เมื่อปิดประตูใดประตูหนึ่ง ประตูอื่นอาจเปิดออกเนื่องจากแรงดันอากาศได้ ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ปกติ
เมื่อได้ยินเสียง	- เสียงคล้ายของน้ำไหลหรือน้ำเดือด เป็นเสียงของสารทำความเย็น (นํ้ายาทำความเย็น) - เสียงคล้ายของเสียดสีกัน เป็นเสียงที่เกิดจากการเสียดสีของชิ้นส่วนเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ
เมื่อเกิดรอยคลื่นหรือรอยบุบบนพื้นผิวประตูหรือผนังด้านข้างและด้านบนของตู้เย็น	เป็นแนวรอยคลื่นหรือรอยบุบที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตจากโรงงาน ซึ่งอาจจะเด่นชัดขึ้นมาจากมุมมองจากตำแหน่งของการส่องไฟหรือมุมสะท้อนของแสงสว่าง เป็นต้น แนวรอยที่เกิดขึ้นอาจเกิดขึ้นได้แต่จะไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของตู้เย็นแต่อย่างใด

	ปัญหาที่เกิด	การตรวจสอบ	สาเหตุ และการแก้ไขเบื้องต้น
เกิดเกล็ดน้ำแข็ง		มีช่วงเวลาที่ประตูช่องแช่แข็ง ปิดไม่สนิทหรือไม่?	ตอนปิดประตู กรุณาตรวจสอบก่อนว่ามีประตูหนีบอาหารหรือถุงใส่อาหารหรือไม่ ก่อนทำการปิดประตูให้สนิท 
	เกิดเกล็ดน้ำแข็ง เกาะที่ช่องแช่แข็ง	มีการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือ เปิดประตูนานเกินความจำเป็นหรือไม่?	ตอนที่ความชื้นบริเวณรอบๆตู้เย็นสูง เมื่อทำการเปิดปิดประตูอาจจะมีอากาศที่มีความชื้นไหลเข้าไป และกลายเป็นเกล็ดน้ำแข็งเกาะที่ผนังช่องแช่แข็ง หรือรอบๆช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาลดจำนวนครั้งการเปิดปิดให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดเกล็ดน้ำแข็งออก 
		มีการทำน้ำแข็งจากถาดทำน้ำแข็งอื่นๆ ที่นอกเหนือจาก ถาดทำน้ำแข็งที่ติดมากับตู้เย็นหรือไม่?	เมื่อมีการแช่น้ำหรือของเหลวใส่ภาชนะในปริมาณมากๆ อาจทำให้เกิดการระเหยของน้ำที่ช่องแช่แข็ง และกลายเป็นเกล็ดน้ำแข็งเกาะที่ผนังช่องแช่แข็ง หรือรอบๆช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาปิดหรือห่อภาชนะที่บรรจุน้ำ หรือของเหลวให้สนิทเพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำ และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดเกล็ดน้ำแข็งออก 
	เกิดหยดน้ำเกาะ ที่ช่องแช่เย็นหรือช่องใส่ผัก	มีช่วงเวลาที่ประตูช่องแช่เย็น ปิดไม่สนิทหรือไม่?	ตอนปิดประตู กรุณาตรวจสอบก่อนว่ามีประตูหนีบอาหารหรือถุงใส่อาหารหรือไม่ ก่อนทำการปิดประตูให้สนิท 
		มีการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือ เปิดประตูนานเกินความจำเป็นหรือไม่?	ตอนที่ความชื้นบริเวณรอบๆตู้เย็นสูง เมื่อทำการเปิดปิดประตู อาจจะมีอากาศที่มีความชื้นไหลเข้าไป และกลายเป็นหยดน้ำเกาะที่ผนังช่องแช่เย็น หรือรอบๆช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาลดจำนวนครั้งการเปิดปิดให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก 
		มีการแช่ผักที่มีความชื้นสูง ปริมาณมากหรือไม่?	เนื่องจากช่องแช่ผักเมื่อเปรียบเทียบกับช่องอื่นๆ จะมีความชื้นสูง อาจทำให้เกิดหยดน้ำที่ช่องใส่ผักหรือผิวของอาหารที่แช่ซึ่งขึ้นอยู่กับปริมาณและชนิดของผักที่แช่ ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ ถ้าไม่ต้องการให้เกิดหยดน้ำภายใน ควรห่อผักหรืออาหารก่อนที่จะแช่ หากมีหยดน้ำเกิดขึ้นในปริมาณมากและมีน้ำค้างสะสมที่ช่องแช่ผัก กรุณาใช้ผ้าแห้งในการเช็ดน้ำออก 
	เกิดหยดน้ำเกาะ ที่ด้านนอกตู้	ความชื้นบริเวณรอบๆตู้เย็นสูง หรือไม่?	เมื่อมีความชื้นสูง เช่นวันที่ฝนตก อาจทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่ผิวด้านนอกของตู้เย็นได้ กรุณาใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก 
		มีการปรับอุณหภูมิเป็น "Coldest" หรือไม่?	เมื่อปรับอุณหภูมิเป็น "Coldest" อาจทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่ด้านนอกตู้เย็นได้ กรุณาปรับอุณหภูมิเป็น "Normal" และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดหยดน้ำออก

ทำไมจึงเกิดหยดน้ำหรือเกล็ดน้ำแข็ง

เมื่ออากาศร้อนที่มีความชื้นมาสัมผัสกับสิ่งของที่ยื่นจะทำให้เกิดหยดน้ำ ยกตัวอย่างเช่น เมื่อใส่ น้ำแข็งในแก้วแล้ววางทิ้งไว้ อากาศโดยรอบแก้วจะเย็นตัวลงและทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่แก้ว



เช่นเดียวกัน เมื่อเปิดประตูตู้เย็น อากาศร้อนที่มีความชื้นจะเข้าไปภายในตู้เย็น เมื่ออากาศที่สัมผัสกับผนังตู้ที่มีความเย็น จะเกิดหยดน้ำเกาะ



เมื่อมีการเปิดปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ หรือเปิดประตูตู้เย็นเป็นเวลานาน จะทำให้หยดน้ำสะสมในทุกๆครั้งที่เปิดประตู บางกรณีในช่องแช่แข็งหยดน้ำจะแข็งตัว จนทำให้เกิดเกล็ดน้ำแข็งหรือเพ้น้ำแข็งได้

จัดจำหน่ายและบริการหลังการขายโดย บริษัท อาร์เซลิก ฮิตาชิ โฮม แอพพลายแอนซ์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

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

โทรศัพท์ 02-335-5455 โทรสาร 02-316-1128 Web Site : <https://www.hitachi-homeappliances.com/th-th/>

E-mail : service.h.ahst@arcelik-hitachi.com LINE : => @AH_THCARE

โรงงานตั้งอยู่ เลขที่ 610/1 หมู่ 9 ตำบลหนองกี่ อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

- ก่อนที่คุณจะร้องขอให้ซ่อมแซม กรุณาตรวจสอบตู้เย็นตามหน้า 9 อย่างครบถ้วน เมื่อยังพบว่าผิดปกติ โปรดตั้งปลั๊กตู้เย็นออกก่อน แล้วจึงติดต่อผู้ขายปลีกที่ซื้อมาหรือติดต่อศูนย์บริการ

เกี่ยวกับตู้เย็นไร้สารฟลูออโรคาร์บอน

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

สัญลักษณ์เตือนการทิ้งอย่างปลอดภัย

ไซโคเพนเทน เป็นส่วนผสมอยู่ในฉนวนของตู้เย็น กระบวนการทิ้งฉนวนเหล่านี้จำเป็นต้องทิ้งให้ถูกต้อง กรุณาติดต่อหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรงทำการทิ้งอย่างถูกวิธี เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



สัญลักษณ์นี้มีความหมายถึงการไม่นำเครื่องใช้ไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์ ทั้งปะปนกับขยะทั่วไป ไม่ควรจระจี้แก็ชลดชิ้นส่วนเหล่านั้นทั้งด้วยตัวท่านเอง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ความปลอดภัย หรือ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ตู้เย็นนี้ควรถูกกำจัดและแยกชิ้นส่วนโดยหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรง เพื่อการคัดแยกชิ้นส่วนนำกลับมาใช้ใหม่ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะทั่วไป

กรุณาติดต่อศูนย์บริการ ร้านค้าตัวแทนจำหน่าย หรือหน่วยงานตรงในพื้นที่ เพื่อข้อมูลที่ชัดเจนยิ่งขึ้น

ข้อมูลจำเพาะ

ประเภทของตู้เย็น	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง		
แบบรุ่น (Model)	R-V550PD	R-V510PD	R-V450PD
แบบการจัดฝาน้ำแข็ง	แบบการจัดฝาน้ำแข็งอัตโนมัติ		
ประเภทดาวของช่องแช่	✱ ***	✱ ***	✱ ***
ปริมาตรภายในที่กำหนด	550.0 ลิตร	510.0 ลิตร	450.0 ลิตร
กำลังไฟฟ้าที่กำหนด	120 วัตต์	120 วัตต์	120 วัตต์
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	220 โวลต์	220 โวลต์	220 โวลต์
ความถี่ที่กำหนด	50 เฮิร์ตซ์	50 เฮิร์ตซ์	50 เฮิร์ตซ์
จำนวนเฟส	1 เฟส	1 เฟส	1 เฟส
สารทำความเย็น R600a	0.075 กิโลกรัม	0.075 กิโลกรัม	0.055 กิโลกรัม

คำแนะนำ

- ตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็งที่มีเจตนาให้ใช้งานภายในบ้านและที่คล้ายกัน เช่น
- พื้นที่ประกอบอาหารของพนักงานภายในร้านค้าสำนักงาน หรือภาวะแวดล้อมการทำงานอื่น
 - ฟาร์มและลูกค้าของโรงแรม และที่อยู่อาศัยอื่น
 - สภาวะแวดล้อมที่เป็นห้องนอนและห้องอาหาร
 - การจัดงานเลี้ยงและที่คล้ายกัน



430-HRPK1190A_INS-BK-BIG-17-TH (R3)