

คู่มือแนะนำการใช้งาน ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง

ระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ

ตู้เย็นสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย

รุ่น

R-VG550PDX
R-VG510PDX
R-VG450PDX

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	
ตำแหน่งของการแช่ถนอมอาหาร.....	4
การใช้งาน.....	6
■ ชื้อและฟังก์ชันการใช้งาน.....	6
■ การปรับตั้งอุณหภูมิ.....	6
■ หน้าที่การทำงานอื่นๆ.....	6
-ระบบการแช่แข็งอย่างรวดเร็ว.....	7
-ระบบประหยัดพลังงาน.....	7
-ระบบการลือศการทำงานปุ่มกดจากเด็ก.....	7
-ฟังก์ชันเตือนการปิดประตูและการแสดง	
เตือนเพื่อการประหยัดพลังงาน.....	7
■ ช่องแช่เย็น.....	8
วิธีการใช้งานชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ.....	9

การดูแลรักษา	
■ การทำความสะอาด.....	10
ก่อนเรียกใช้บริการ(ติดต่อศูนย์บริการ).....	10
ศูนย์บริการ.....	12

R600a

Refrigerant

ECO
THERMO-SENSOR

Nano Titanium

คำเตือนและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เพื่อป้องกันอันตราย การบาดเจ็บ หรือความเสียหายต่อการใช้งาน ต่อบุคคลผู้ใช้ กรุณาอ่านและปฏิบัติตามคำเตือนและข้อควรระวังในคู่มือนี้ให้เข้าใจก่อนการใช้งาน

คำเตือนและข้อควรระวังด้านล่างได้ถูกแบ่งประเภทตามลำดับ ความอันตรายหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้หากมีการเพิกเฉย

สัญลักษณ์ด้านล่างแสดงถึงแนวทางการปฏิบัติ

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

	สัญลักษณ์ด้านล่างนี้เป็นตัวอย่าง
	สัญลักษณ์แสดงถึงการเตือนภัย
	สัญลักษณ์แสดงถึงข้อห้าม
	สัญลักษณ์แสดงถึงสิ่งที่ต้องปฏิบัติ

■ ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็นไวไฟ สัญลักษณ์ด้านล่างแสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับสารทำความเย็นไวไฟ

สัญลักษณ์นี้แสดงถึงข้อควรระวังเกี่ยวกับสารทำความเย็นไวไฟ

คำเตือน

การติดตั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย ไฟดูดหรือการบาดเจ็บ

- ห้ามติดตั้งตู้เย็นในสถานที่ ที่ตู้เย็นอาจเปียกน้ำได้
- ห้ามติดตั้งตู้เย็นในบริเวณที่ฝนสาดถึง
- เนื่องจากอาจทำให้ความเย็นฉ่ำไวไฟต้องลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด

สายไฟและปลั๊กไฟ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด

- ห้ามใช้เตารีดที่จ่ายกำลังไฟฟ้าได้ไม่พอเพียง ต่อตู้เย็น และห้ามใช้แหล่งจ่ายไฟที่จ่ายแรงดันไฟฟ้าไม่ตรงกับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไว้
- หากใช้เตารีดร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ หรือใช้ปลั๊กพ่วง เตารีดอาจเกิดความร้อนสูง และอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- ไม่ควรใช้ปลั๊กไฟหรือเตารีดที่หลวม คลอน หรือชำรุดเสียหาย เพราะอาจทำให้เกิดอัคคีภัย หรือไฟฟาดได้
- ห้ามตัด ทับหรือม้วนสายไฟเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
- ห้ามถอดหรือเสียบปลั๊กขณะมือเปียกน้ำ
- ห้ามเดินสายไฟผ่านเข้าไปในท้องคอมเพรสเซอร์ที่อยู่ด้านหลังของตู้เย็น
- อาจเป็นสาเหตุทำให้ปลั๊กเสียหายและอาจเกิดอัคคีภัยได้

ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอัคคีภัย หรือไฟดูด

- ห้ามใช้น้ำราดที่ด้านในและด้านนอกของตู้เย็น
- เนื่องจากอาจทำให้ความเย็นฉ่ำไวไฟต้องลง และมีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด อาจทำให้สารทำความเย็นรั่วเนื่องจากท่อเป็นสนิมได้
- เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน (รวมถึงเด็ก) ที่ต่อความสามารถทางร่างกายทางประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะได้รับการควบคุมดูแลหรือการสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า โดยบุคคลที่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ห้ามโหม เหนียวประทุ หรือเหยียบบนส่วนต่างๆ ของตู้เย็น
- อาจเกิดการบาดเจ็บจากการที่ตู้เย็นล้ม หรือมือโดนประตูหนีบได้
- ห้ามทำให้ระบบทำความเย็นเสียหาย เช่น การใช้ของมีคมขีดในช่องแช่แข็ง หรือทำให้สารทำความเย็นรั่วไหลออกมา
- หากท่อน้ำยาทำความเย็นรั่ว ให้ออกห่างจากตู้เย็น และหลีกเลี่ยงการใช้ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ และให้ทำการเปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศและติดต่อศูนย์บริการทันที
- เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเตารีดให้แน่นและให้สายไฟชี้อย่างห่าง
- การเสียบปลั๊กโดยที่สายไฟขึ้นด้านบน อาจทำให้สายไฟได้รับแรงกดทับ และอาจทำให้เกิดไฟช็อตหรือความร้อน ซึ่งอาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูด
- การเสียบปลั๊กไฟไม่แน่นหรือหลวม อาจทำให้เกิดอัคคีภัยหรือไฟดูดเนื่องจากความร้อนได้
- หากสายอ่อนป้อนกำลังไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ผู้ทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีความรับผิดชอบเป็นผู้เปลี่ยน เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- ทำความสะอาดบริเวณปลั๊กไฟ ด้วยผ้าแห้งเป็นประจำ
- ถอดปลั๊กไฟและเช็ดด้วยผ้าแห้ง
- ความเย็นฉ่ำไวไฟจะมีค่าลดลงเมื่อได้รับความชื้น และการสะสมของฝุ่นอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟเรียบร้อยแล้ว ก่อนการดูแลรักษา
- ในการถอดหรือเสียบปลั๊ก กรุณาจับที่ตัวปลั๊กเท่านั้น
- ห้ามถอดแยก ซ่อมแซม หรือดัดแปลงแก้ไขตู้เย็นด้วยตนเอง
- เมื่อสินค้าเกิดการชำรุดเสียหาย โปรดติดต่อศูนย์บริการ
- ไม่ควรเก็บสารที่อาจจะระเบิดได้ เช่น กระป๋องสเปรย์ที่บรรจุสารระเหยไวไฟได้ในตู้เย็น
- อีเธอร์, ก๊าซ LPG, ตัวทำละลายและอื่นๆ ซึ่งระเหยได้ง่าย ห้ามเก็บไว้ในตู้เย็น
- ห้ามใส่สารเคมีที่ติดไฟได้ง่ายไว้ในตู้เย็น เพราะอาจเกิดการติดไฟและระเบิดได้
- ห้ามวางภาชนะบรรจุน้ำหรือสิ่งของบริเวณด้านบนตู้เย็น
- การเปิดหรือปิดประตูอาจทำให้สิ่งของที่อยู่ด้านบนตู้เย็นตกลงมา 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 และใช้โซลเพนแทนเป็นก๊าซเป่าลงความเย็น

- ❗ เด็กควรได้รับคำแนะนำไม่ให้เล่นตู้เย็นหรือเข้าไปด้านในตู้เย็น
- ❗ หากเด็กเข้าไปติดอยู่ภายในตู้ อาจไม่สามารถออกมาได้
- ❗ ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง และผนังโดยรอบต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดี และปราศจากสิ่งกีดขวาง
- ❗ ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ทำไม่ได้แนะนำมาใช้ในช่องเก็บรักษาอาหาร เช่น เครื่องปั่นไอศกรีม เครื่องชงกาแฟไฟฟ้า
- ❗ ห้ามใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ใดๆ เพื่อการกำจัดฝ้าน้ำแข็ง นอกเหนือไปจากที่ผู้ทำได้รับรู้ไว้
- ❗ เมื่อจะทิ้งตู้เย็นให้ถอดอย่างระมัดระวัง
- ❗ เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เด็กเล็กจะติดอยู่ภายใน

⚠ ข้อควรระวัง

ขณะใช้งานตามปกติ เพื่อหลีกเลี่ยงการบวม และการบาดเจ็บ

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

- ❌ กรุณาอย่าแขวงแก้วลงในช่องแช่แข็ง
- ❌ ขวดอาจแตกจากการแช่แข็งตัวของของเหลวภายใน และอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- ❌ ห้ามสอดมือเข้าไปด้านในตู้ของตู้เย็น
- ❌ ขณะที่ทำความสะอาด การสอดมือเข้าไปด้านในตู้เย็นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บจากขอบของแผ่นโลหะได้
- ❌ ห้ามสัมผัสกับคอมเพรสเซอร์ด้านหลังตู้เย็น
- ❌ ความร้อนจากการทำงานจะทำให้มือพองหรือบาดเจ็บได้ โดยเฉพาะเด็กห้ามเอามือไปสัมผัสเด็ดขาด (กรุณาระวังเรื่องการจัดตั้งด้วย)
- ❌ อย่าใช้สเปรย์ที่ติดไฟได้ทั่วบริเวณใกล้ ตู้เย็น
- ❌ อาจทำให้เกิดไฟ จากประกายไฟของจุดสัมผัสของจำพวกสวิตช์ประตู
- ❌ ขณะเปิดประตู ไม่ควรวางเท้าไว้ใกล้ตู้เย็นมากเกินไป
- ❌ เมื่อเปิดประตู ประตูอาจชนเท้าบาดเจ็บได้
- ❌ ในการเปิด ปิดประตูกรุณาจับด้ามจับให้แน่น

เมื่อต้องย้าย หรือขนส่ง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย ความเปื่อยขึ้น ความสกปรกของพื้น หรือการบาดเจ็บ

- ❌ ห้ามใช้ที่จับประตูในการขนย้าย
- ❌ ห้ามเคลื่อนย้ายโดยการใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่คล้ายกันยกที่มือจับ
- ❗ ใช้มือจับสำหรับยก ในการยกตู้เย็น
- ❗ ยึดจับที่มือจับสำหรับการยกเท่านั้น หากท่านใช้มือจับประตู มืออาจลื่นไถลทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- ❗ เพื่อความปลอดภัย ควรใช้คนอย่างน้อย 4 คนในการขนย้ายตู้เย็น
- ❗ ในการยกตู้เย็นให้หันด้านประตูขึ้นด้านบน
- ❗ ก่อนการเคลื่อนย้ายตู้เย็น ควรปฏิบัติดังนี้
 1. นำอาหาร น้ำแข็ง รวมทั้งภาชนะที่แช่อยู่ในตู้ให้ออกทั้งหมด
 2. ปูพื้นบริเวณทางผ่านการขนย้ายด้วยแผ่นวัสดุป้องกันพื้นเป็นรอยหรือผ้า และคอยเช็ดน้ำที่อาจจะหลงเหลืออยู่ภายในตู้ให้ออกมา
 3. ใช้ผ้าเก่าผืนใหญ่รองฐานตู้ เย็บตุ้มเพื่อระบายให้น้ำในถาดรองน้ำด้านหลังตู้เทออกมา ตามรูป
 4. ขนย้ายตู้โดยหงายส่วนของประตูที่อยู่ด้านบน
- ❗ เพื่อความปลอดภัยควร ยึดปิดประตูตู้เย็นด้วยเทปกาวให้แน่นหนาเพื่อป้องกันประตูเปิดระหว่างการขนส่ง
- ❗ หากมีการขนย้ายโดยพาหนะ ไม่ควรขนส่งตู้ในลักษณะนอนราบ เพราะอาจจะทำให้คอมเพรสเซอร์เสียหายได้

- ❌ สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย ห้ามย้ายตู้เย็นโดยใช้ล้อของตู้เย็นเอง
- ❌ ล้ออาจทำให้พื้นเป็นรอยได้
- ❌ สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย ให้วางซ้อนด้วยวัสดุกันรอย

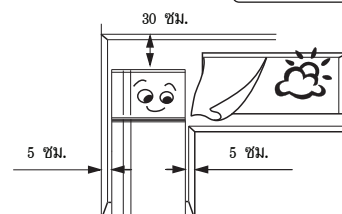
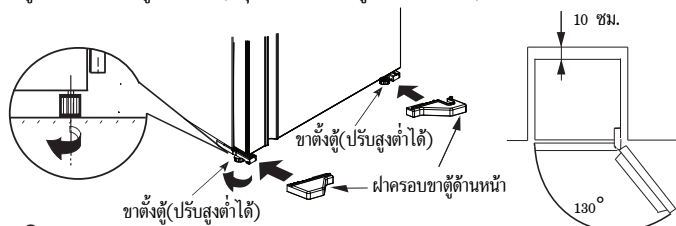
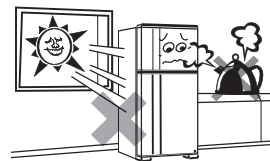
เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ (LED)

- ❗ เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ (LED) ให้ใช้หลอดไฟจากผู้ผลิตเท่านั้น และโปรดติดต่อด้านจำหน่ายหรือศูนย์บริการอิเลค

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.)



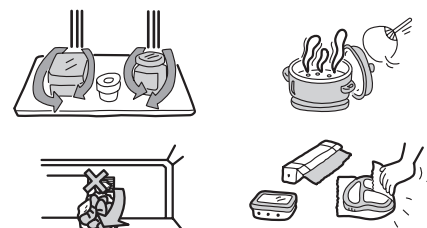
การเริ่มต้นใช้งาน

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



การเก็บอาหาร

1. เว้นช่องว่างระหว่างอาหารให้เพียงพอ การวางอาหารติดกันแน่นเกินไปอาจเป็นการกีดขวางการไหลของลมเย็นได้
2. รอให้อาหารเย็นตัวลงก่อนที่จะนำเข้าในตู้เย็น การใส่อาหารที่ยังอุ่นอยู่จะทำให้อุณหภูมิในตู้เย็นสูงขึ้น และเป็นภาระสิ้นเปลืองไฟฟ้าอีกด้วย
3. กรุณาอย่าวางอาหารขวางช่องลมเย็น นอกเหนือจากการกีดขวางลมเย็นทำให้ตู้เย็นไม่เย็นเท่าที่ควรแล้ว มากกว่านั้นยังทำให้อาหารที่อยู่ใกล้ช่องลมแข็งตัวได้
4. การห่อหุ้มอาหารหรือเก็บในกล่องจะช่วยป้องกันอาหารจากการแห้ง และยังป้องกันกลิ่นอาหารไม่ให้แพร่กระจาย



ตำแหน่งของการวางแช่ถนอมอาหาร

R-VG550PDX

ช่องแช่แข็ง -20°C~-18°C

ชั้นวางของช่องแช่แข็ง

- สำหรับวางอาหารแช่แข็ง ไอศกรีม อดที่แช่แข็ง เป็นต้น

กล่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

- สำหรับทำก้อนน้ำแข็งอัตโนมัติ พร้อมกล่องเก็บก้อนน้ำแข็ง (หน้า 9)

ช่องแช่เย็น 1°C~5°C

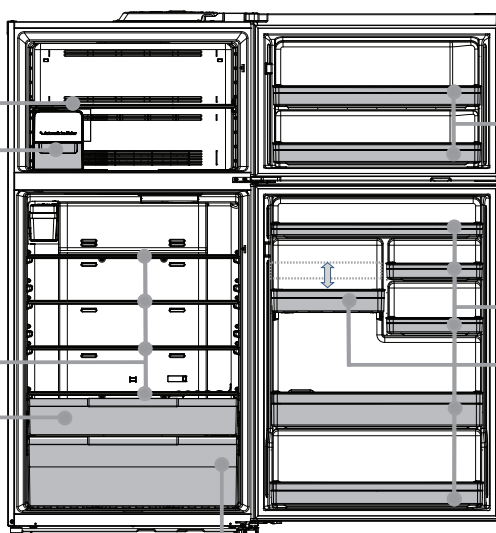
ชั้นวางของช่องแช่เย็น

- สำหรับวางภาชนะและอาหารทั่วไป

Fresh select 1°C~5°C

Fresh select

- สามารถเลือกการเก็บถนอมผัก ผลไม้ หรือ อาหารสดที่ใช้ทำกับข้าวต่อวัน (หน้า 8)



ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่แข็ง -19°C~-17°C

ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่แข็ง

- สำหรับการเก็บกล่อง ภาชนะอาหารแช่แข็งขนาดเล็ก (ไม่แนะนำให้วางอาหารแช่แข็งเก็บไว้ช้อนาน เพราะอุณหภูมิมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ที่มีการเปิดประตู)

ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่เย็น 2°C~6°C

ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่เย็น

- สำหรับการแช่เย็นเครื่องดื่ม นม แบบขวด กล่อง และภาชนะอาหารขนาดเล็ก

ชั้นเก็บของที่ประตูแบบปรับสูง-ต่ำได้

- เลือกชั้นลอคที่ตำแหน่งด้านบนสุด เพื่อเพิ่มพื้นที่วางขวดขนาด 2 ลิตร ในชั้นล่างจัดไปหรือเลือกปรับตามขนาดความสูง-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

กล่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

- สำหรับทำก้อนน้ำแข็งอัตโนมัติ พร้อมกล่องเก็บก้อนน้ำแข็ง (หน้า 9)

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

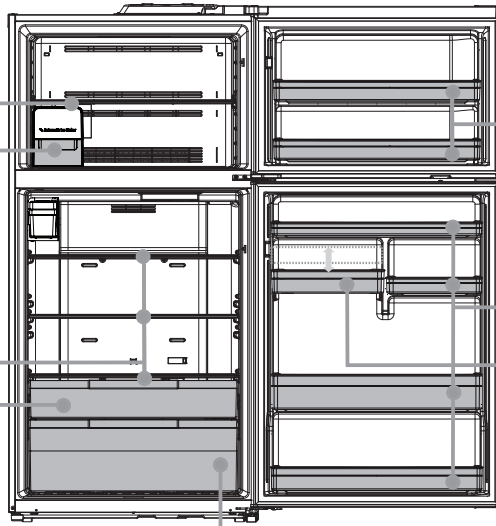
ชั้นวางของช่องแช่เย็น

- 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 (ไม่แนะนำให้วางอาหารแช่แข็งเก็บไว้ชื่อนานเพราะอุณหภูมิมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ที่มีการเปิดประตู)

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

ชั้นเก็บของที่ประตูช่องแช่เย็น

- สำหรับการแช่เย็นเครื่องดื่ม นม แบบขวด กล่อง และภาชนะอาหารขนาดเล็ก

ชั้นเก็บของที่ประตูแบบปรับสูง-ต่ำได้

- เลือกชั้นล๊อคที่ตำแหน่งด้านบนสุด เพื่อเพิ่มพื้นที่วางขวดขนาด 2 ลิตร ในชั้นล่างถัดไปหรือเลือก ปรับตามขนาดความสูง-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

กล่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

- สำหรับทำก้อนน้ำแข็งอัตโนมัติ พร้อมกล่องเก็บก้อนน้ำแข็ง (หน้า 9)

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

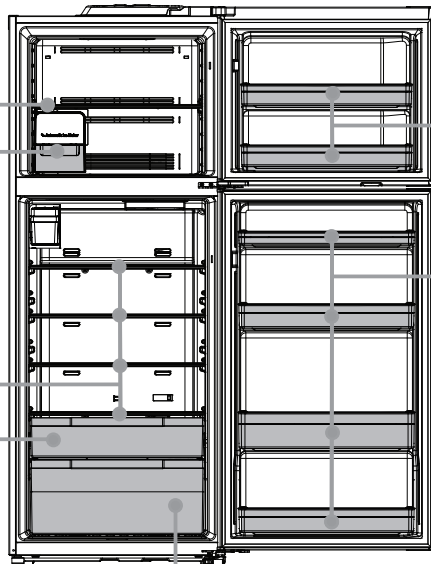
ชั้นวางของช่องแช่เย็น

- 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 (ไม่แนะนำให้วางอาหารแช่แข็งเก็บไว้ชื่อนานเพราะอุณหภูมิมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา 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

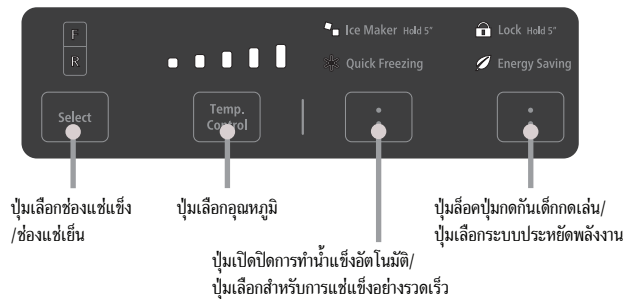
- สำหรับการเก็บถนอมผัก ผลไม้

หมายเหตุ

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

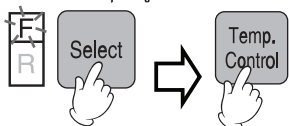
การใช้งาน

☐ ชื่อและฟังก์ชันการทำงาน



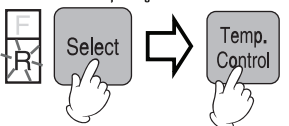
☐ การปรับตั้งอุณหภูมิ

■ การปรับตั้งอุณหภูมิช่องแช่แข็ง



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

■ การปรับตั้งอุณหภูมิช่องแช่เย็น



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

ไฟแสดงสถานะ แสดงให้เห็นถึงระดับของการปรับตั้งอุณหภูมิการทำงานเย็น

เมื่อไม่มีการเก็บอาหารแช่แข็งหรือไอศกรีม



(เสียง "บี๊บ")

เย็น

เมื่ออาหารที่แช่เย็นเกินไป



(เสียง "บี๊บ")

เย็น

สำหรับการใช้งานปกติ



(เสียง "บี๊บ บี๊บ")

ใช้งานปกติ

สำหรับการใช้งานปกติ



(เสียง "บี๊บ บี๊บ")

ใช้งานปกติ

เมื่อต้องการทำน้ำแข็ง หรือแช่แข็งอาหารอย่างรวดเร็ว หรือในกรณีที่อุณหภูมิรอบข้างสูง



(เสียง "บี๊บ")

เย็นจัด

เมื่อต้องการแช่เย็นอาหารอย่างรวดเร็ว หรือแช่เย็นอาหารเย็นกว่าปกติ

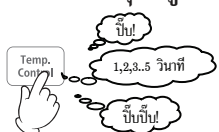


(เสียง "บี๊บ")

เย็นจัด

หน้าที่การทำงานอื่นๆ

☐ การปรับตั้งอุณหภูมิแบบละเอียด (ช่องแช่เย็น/ช่องแช่แข็ง)



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

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	บี๊บ บี๊บ	บี๊บ	บี๊บ	บี๊บ	บี๊บ

☐ การยกเลิกการปรับตั้งอุณหภูมิแบบละเอียด



สัมผัสปุ่ม "Temp. Control" ค้างไว้ 5 วินาทีจนกว่าจะได้ยินเสียง "บี๊บ บี๊บ" การปรับตั้งอุณหภูมิจะกลับมาเป็นการปรับตั้งแบบปกติ (5 ระดับ)

ข้อควรทราบ

- ค่าติดตั้งเริ่มต้นจากโรงงาน 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 (ไม่มีการเปิดปิดประตูเป็นเวลานาน)



ข้อควรทราบ

- ในกรณีที่อุณหภูมิภายในสูงขึ้น การทำงานจะกลับมาสู่สภาวะปกติเป็นการชั่วคราว
- การใช้งานฟังก์ชัน "Energy Saving" เป็นเวลานานอาจทำให้ไอศกรีมละลายได้ ในกรณีนี้ให้หยุดการทำงานของ "Energy Saving"
- หากฟังก์ชัน "Energy Saving" ทำงานภายใต้สภาวะที่มีความชื้นในอากาศสูง อาจเกิดหยดน้ำขึ้นได้ ในกรณีดังกล่าว โปรดยกเลิกฟังก์ชัน "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 !	หลอดไฟทุกดวง ที่หน้าประตูจะพริบ
หลังจาก 2 นาที	บี๊บ บี๊บ บี๊บ บี๊บ บี๊บ !	
หลังจาก 3 นาที	บี๊บต่อเนื่อง	

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

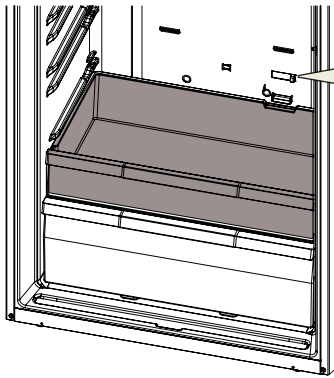
- ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน การเตือนและเสียงถูกตั้งแบบมีเสียงไว้
- การถอดและเสียบปลั๊กใหม่หรือในกรณีที่เกิดไฟดับ การตั้งค่าการเตือนจะกลับสู่ระบบการเตือนและมีเสียงสัมผัสปุ่มอีกครั้ง

การใช้งาน (ต่อ)

❑ ช่องแช่เย็น

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

Fresh Select





Vegetable • • Dairy/Meat

เลื่อนปุ่มไปที่ Vegetable สำหรับการแช่ผัก ผลไม้ อุณหภูมิจะอยู่ที่ 3-5 องศา

เลื่อนปุ่มไปที่ Dairy/Meat สำหรับการแช่อาหารสดประจำวัน อุณหภูมิจะอยู่ที่ 1-3 องศา

ปุ่มปรับเลือกอุณหภูมิในช่อง "Fresh Select" นี้ เป็นการปรับเลือก ปริมาณลมเย็นที่ปล่อยมาในถาดแช่เท่านั้น

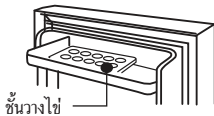
! คำเตือน ช่องแช่ผักมีขนาดใหญ่พอ ที่เด็กเล็กสามารถเข้าไปเล่นได้ อันตราย! ไม่ควรให้เด็กลงไปเล่นข้างในโดยเด็ดขาด

ข้อควรระวัง

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

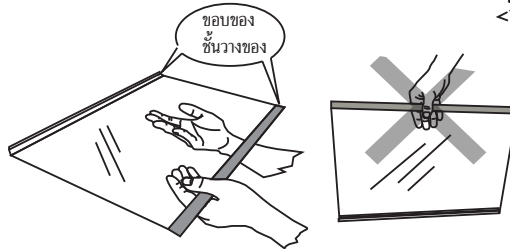
ชั้นวางไข่

- สามารถเก็บไข่ได้ 14 ฟอง และสามารถพลิกกลับเป็นถาดใส่ของได้



การปรับระดับชั้นวางของ

- ดันชั้นวางของด้านหลังขึ้นด้านบนและดึงออกมาตรงๆ
- ปรับระดับชั้นวางของตามความต้องการ



!

ขอบของชั้นวางของสามารถหลุดออกได้ ต้องประคองชั้นวางของด้วยสองมือ ห้ามจับบริเวณขอบของชั้นวางของหรือถือชั้นวางของด้วยมือเดียว ชั้นวางของอาจร้าวหักและก่อให้เกิดการบาดเจ็บ

วิธีการใช้งานชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

☐ การเปิด-ปิด การทำน้ำแข็งอัตโนมัติ ขั้นแรกให้ตรวจสอบว่าชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติทำงานอยู่หรือไม่

1. ขณะทำงานอยู่



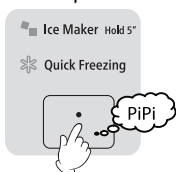
ไฟติด

ข้อควรทราบ

● หากท่านไม่ประสงค์จะใช้งานชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ โปรดยกเลิกการทำงาน

2. หากต้องการหยุดการทำงาน

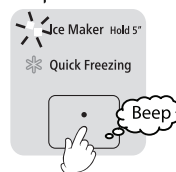
ให้สัมผัสปุ่ม Ice maker 5 วินาที



ไฟดับ

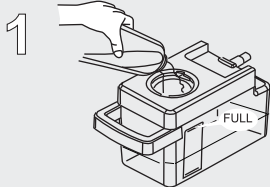
3. หากต้องการกลับมาทำงานใหม่

ให้สัมผัสปุ่ม Ice maker 5 วินาที อีกครั้ง

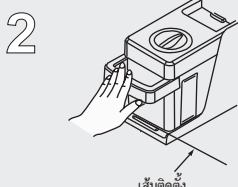


ไฟติด

☐ วิธีการใช้ทั้งสำหรับชุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ



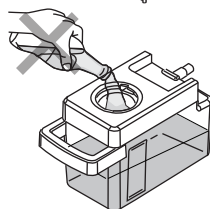
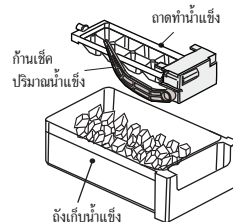
1
เทน้ำที่สะอาดลงไป จนถึงระดับ "FULL" ปิดฝาให้แน่น



2
เส้นติดตั้ง
ดันแท่งที่เข้าช่องวางจนแท่งที่เลยเส้นติดตั้ง

ข้อควรทราบ

- การใช้งานครั้งแรกอาจต้องใช้เวลา 24 ชั่วโมงในการทำอุณหภูมิในตู้และผลิตน้ำแข็ง
- ระบบทำน้ำแข็งจะเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติหลังจากใส่แท่งกระจายน้ำ และจะหยุดโดยอัตโนมัติ เมื่อน้ำแข็งเต็มถังเก็บ และจะทำงานอีกครั้ง เมื่อน้ำแข็งหมดหรือลดปริมาณลง
- เสียงน้ำแข็งร่วงหล่นลงถังเก็บเป็นการทำงานปกติของตู้เย็น



ข้อควรระวัง สำหรับการใช้งานครั้งแรก :

- ทั้งน้ำแข็งถังแรก, อาจมีกลิ่นหรือฝุ่นติดอยู่
- หากถังเก็บน้ำเคยตก หล่น ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีน้ำรั่ว ซึม
- ห้ามเติมของเหลวอื่น เช่น น้ำผลไม้ น้ำร้อน ฯลฯ ลงในถังเก็บน้ำ น้ำร้อนอาจทำให้ถังเก็บน้ำเสียรูปได้ (สามารถทนความร้อนได้ : 50°C)
- ห้ามวางสิ่งของอื่น เช่น อาหารแช่แข็ง ไอศกรีม หรือสิ่งอื่น นอกเหนือจากน้ำแข็ง ซึ่งอาจจะไปขัดขวางการทำงานของตัวระดับน้ำแข็ง และอาจทำให้การทำน้ำแข็งผิดปกติได้
- ห้ามจับ หรือสัมผัสตัวระดับน้ำแข็ง เพราะอาจทำให้บาดเจ็บจากการหมุนของชิ้นส่วนได้

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

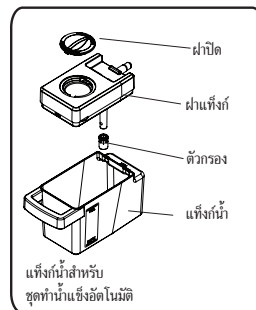
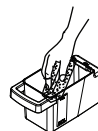
ข้อควรระวัง



เมื่อต้องการเปลี่ยนหลอด LED กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการอิตาซี

การบำรุงรักษาและการทำความสะอาด

- ทั้งที่ง่ายน้ำสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ทุกชิ้นส่วน ตามรูป ควรทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสุขอนามัยที่ดี
- สามารถใช้ผ้าชุบน้ำเช็ดทำความสะอาดตู้เย็นได้ เช็ดให้แห้งก่อนการใช้งาน



ก่อนเรียกใช้บริการ

ก่อนที่จะขอรับบริการ กรุณาตรวจสอบสิ่งต่างๆ ดังต่อไปนี้

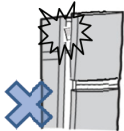
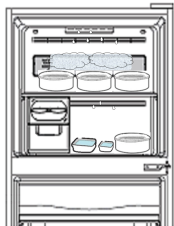
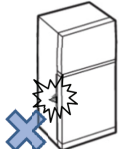
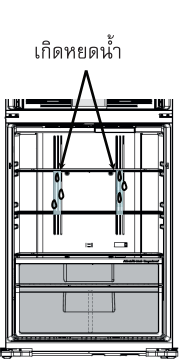
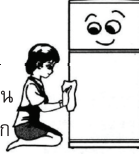
เมื่อไม่เย็นเลย	- ตู้เย็นเสียบปลั๊กไฟแล้วหรือไม่ - ฟิวส์หรือเบรกเกอร์ตัดอยู่หรือไม่
เมื่อไม่ค่อยเย็น	- ตู้เย็นถูกแสงอาทิตย์ส่องโดยตรงหรือไม่ - ตู้เย็นอยู่ใกล้แหล่งความร้อนหรือไม่ - อุณหภูมิถูกตั้งไว้ที่ “เย็น” หรือไม่ - มีของร้อนถูกใส่ไว้ในตู้เย็นหรือไม่ - ช่องระบายอากาศด้านหลังตู้เย็นสกปรกหรือไม่ - ช่องระบายอากาศด้านหลังตู้เย็นสกปรกหรือไม่
เมื่ออาหารในช่องแช่แข็งแข็งตัว	- อุณหภูมิถูกตั้งไว้ที่ “เย็นจัด” หรือไม่ - มีการใส่อาหารที่มีความชื้นสูง หรือผักใบเขียวไว้ในช่องแช่แข็งหรือไม่
เมื่อในตู้เย็นมีกลิ่น	มีการแช่อาหารที่มีกลิ่นแรง โดยไม่มีการห่อหุ้ม หรือเก็บในภาชนะปิดหรือไม่
เมื่อมีเสียงดัง	- ตู้เย็นถูกติดตั้งอย่างมั่นคงหรือไม่ - ตู้เย็นสัมผัสกับผนังหรือไม่
เมื่อมีน้ำแข็งเกาะที่ผนังของช่องแช่แข็ง	- เมื่อปิดประตู ช่องแช่แข็งเป็นจำนวนมากหรือไม่ (หากภายในช่องแช่แข็งมีน้ำแข็งเกาะจะช่วยให้ประตูปิดสนิทได้) - หากมีการเปิดประตูไว้เป็นเวลานาน อาจมีการละลายเป็นหยดน้ำที่ผนัง และเกิดเป็นน้ำแข็งเกาะที่ผนังช่องแช่แข็งได้

แผนควบคุมอุณหภูมิไม่ทำงาน

แผนควบคุมอุณหภูมิไม่ตอบสนอง	- มีการเปิดประตูช่องแช่แข็งหรือไม่ แผนควบคุมจะทำงานหลังจากประตูถูกปิดแล้วเท่านั้น - มีน้ำหรือสิ่งสกปรก (คราบน้ำมันหรืออาหาร) เชื้อราที่แผนควบคุมอยู่หรือไม่ - อุณหภูมิการควบคุมหรือเทอร์โมสตัทบนตู้เย็นสัมผัสกับผนังหรือไม่ - อุณหภูมิการสัมผัสถูกปิดไปหรือไม่ ให้สัมผัสปุ่มครั้งละหนึ่งปุ่มเท่านั้น
แผนควบคุมอุณหภูมิไม่แสดงผล	ประมาณ 30 วินาที หลังจากสิ้นสุดการทำงานบนแผนควบคุม หลอด LED แสดงผลจะดับลงอัตโนมัติ

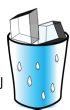
สิ่งเหล่านี้ไม่ใช่อาการผิดปกติ

ขอบด้านหน้าหรือผนังตู้เย็นร้อน	- เนื่องจากตู้เย็นมีระบบป้องกันการเกิดหยดน้ำ และระบายความร้อนรอบตู้ - โดยเฉพาะด้านหลัง ในการใช้งานครั้งแรกหรือเมื่อมีการเปิด-ปิดประตูบ่อยๆ
เมื่อปิดประตูแล้วประตูอื่นเปิดออก	เนื่องจากช่องทางลมของช่องแช่แข็งและช่องแช่แข็งมีการเชื่อมต่อกันกัน เมื่อปิดประตูใดประตูหนึ่ง ประตูอื่นอาจเปิดออกเนื่องจากแรงดันอากาศได้ ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ปกติ
เมื่อได้ยินเสียง	- เสียงคล้ายของน้ำไหลหรือน้ำเดือด เป็นเสียงของสารทำความเย็น (น้ำยาทำความเย็น) - เสียงคล้ายของเหลวสั่น เป็นเสียงที่เกิดจากการไหลของชิ้นส่วนเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ
เมื่อเกิดรอยครีสน้ำหรือรอยบนพื้นผิวประตูหรือบนด้านข้างและด้านบนของตู้เย็น	เป็นแนวรอยครีสน้ำหรือรอยบนพื้นผิวที่เกิดขึ้นจากการผลิตจากโรงงาน ซึ่งอาจจะเด่นชัดขึ้นมาจากมุมของจากตำแหน่งของการส่องไฟหรือมุมสะท้อนของแสงสว่าง เป็นต้น แนวรอยที่เกิดขึ้นอาจเกิดขึ้นได้แต่จะไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของตู้เย็นแต่อย่างใด

ปัญหาที่เกิดขึ้น	การตรวจสอบ	สาเหตุ และการแก้ไขเบื้องต้น
เกิดเกล็ดน้ำแข็งเกาะที่ช่องแช่แข็ง	มีช่วงเวลาที่ประตูช่องแช่แข็งปิดไม่สนิทหรือไม่?	ตอนปิดประตู กรุณาตรวจสอบก่อนว่ามีประตุนิยบอาหารหรือถุงใส่อาหารหรือไม่ ก่อนทำการปิดประตูให้สนิท 
	มีการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือเปิดประตูนานเกินความจำเป็นหรือไม่?	ตอนที่ความชื้นบริเวณรอบๆตู้เย็นสูง เมื่อทำการเปิดปิดประตูอาจจะมีอากาศที่มีความชื้นไหลเข้าไป และกลายเป็นเกล็ดน้ำแข็งเกาะที่ผนังช่องแช่แข็ง หรือรอบๆช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาลองลดจำนวนครั้งการเปิดปิดให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดเกล็ดน้ำแข็งออก 
	มีการทำน้ำแข็งจากถาดทำน้ำแข็งอื่นๆ ที่นอกเหนือจากถาดทำน้ำแข็งที่ติดมากับตู้เย็นหรือไม่?	เมื่อมีการแช่หรือของเหลวใส่ภาชนะในปริมาณมากๆ อาจทำให้เกิดการระเหยของน้ำที่ช่องแช่แข็ง และกลายเป็นเกล็ดน้ำแข็งเกาะที่ผนังช่องแช่แข็ง หรือรอบๆช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาปิดหรือห่อภาชนะที่บรรจุน้ำหรือของเหลวให้สนิทเพื่อลดอัตราการระเหยของน้ำ และใช้ผ้าแห้งในการเช็ดเกล็ดน้ำแข็งออก 
เกิดหยดน้ำเกาะที่ช่องแช่เย็นหรือช่องใส่ผัก	มีช่วงเวลาที่ประตูช่องแช่เย็นปิดไม่สนิทหรือไม่?	ตอนปิดประตู กรุณาตรวจสอบก่อนว่ามีประตุนิยบอาหารหรือถุงใส่อาหารหรือไม่ ก่อนทำการปิดประตูให้สนิท 
	มีการเปิดประตูบ่อยครั้ง หรือเปิดประตูนานเกินความจำเป็นหรือไม่?	ตอนที่ความชื้นบริเวณรอบๆตู้เย็นสูง เมื่อทำการเปิดปิดประตูอาจจะมีอากาศที่มีความชื้นไหลเข้าไป และกลายเป็นหยดน้ำเกาะที่ผนังช่องแช่เย็น หรือรอบๆช่องปล่อยลมเย็น ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติ กรุณาลองลดจำนวนครั้งการเปิดปิดให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น 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 เมื่อใส่หน้าแข็งในแก้วแล้ววางทิ้งไว้ อากาศโดยรอบแก้วจะเย็นตัวลงและทำให้เกิดหยดน้ำเกาะที่แก้ว



เช่นเดียวกัน เมื่อเปิดประตูตู้เย็น อากาศร้อนที่มีความชื้นจะเข้าไปภายในตู้เย็น เมื่ออากาศนี้สัมผัสกับผนังตู้ที่มีความเย็น จะเกิดหยดน้ำเกาะ



เมื่อมีการเปิดปิดประตูตู้เย็นบ่อยๆ หรือเปิดประตูตู้เย็นเป็นเวลานาน จะทำให้หยดน้ำสะสมในทุกๆครั้งที่เปิดประตู บางกรณีในช่องแช่แข็งหยดน้ำจะแข็งตัว จนทำให้เกิดเกล็ดน้ำแข็งหรือท่อน้ำแข็งได้

จัดจำหน่ายและบริการหลังการขายโดย บริษัท อาร์เซลิก ฮิตาชิ โฮม แอพพลายแอนซ์ เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

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

โทรศัพท์ 02-335-5455 โทรสาร 02-316-1128 Web Site : <https://www.hitachi-homeappliances.com/th-th/>E-mail : service.h.ahst@arcelik-hitachi.com LINE : => @AH_THCARE

โรงงานตั้งอยู่ เลขที่ 610/1 หมู่ 9 ตำบลหนองกี้ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร 25110

- ก่อนที่คุณจะร้องขอให้ซ่อมแซม กรุณาตรวจสอบตู้เย็นตามหน้า 10 อย่างครบถ้วน เมื่อยังพบว่าผิดปกติ โปรดตั้งปลั๊กตู้เย็นออกก่อน แล้วจึงติดต่อผู้ขายปลีกที่ซื้อมาหรือติดต่อศูนย์บริการ

เกี่ยวกับตู้เย็นไร้สารฟลูออโรคาร์บอน

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

สัญลักษณ์เตือนการทิ้งอย่างปลอดภัย

ไซโคเพนเทน เป็นส่วนผสมอยู่ในฉนวนของตู้เย็น กระบวนการทิ้งฉนวนเหล่านี้จำเป็นต้องทิ้งให้ถูกต้อง กรุณาติดต่อหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรงทำการทิ้งอย่างถูกวิธี เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



สัญลักษณ์นี้มีความหมายถึงการไม่นำเครื่องใช้ไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์ ที่ปะปนกับขยะทั่วไป ไม่ควรจระจี้แก็ชถอดชิ้นส่วนเหล่านั้นทั้งด้วยตัวท่านเอง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ความปลอดภัย หรือ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ตู้เย็นนี้ควรถูกกำจัดและแยกชิ้นส่วนโดยหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรง เพื่อการคัดแยกชิ้นส่วนนำกลับมาใช้ใหม่ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะทั่วไป
กรุณาติดต่อศูนย์บริการ ร้านค้าตัวแทนจำหน่าย หรือหน่วยงานตรงในพื้นที่ เพื่อข้อมูลที่ชัดเจนยิ่งขึ้น

ข้อมูลจำเพาะ

ประเภทของตู้เย็น	ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง		
แบบรุ่น (Model)	R-VG550PDX	R-VG510PDX	R-VG450PDX
แบบการจัดฝาน้ำแข็ง	แบบการจัดฝาน้ำแข็งอัตโนมัติ		
ประเภทดาวของช่องแช่	✱ ***	✱ ***	✱ ***
ปริมาตรภายในที่กำหนด	550.0 ลิตร	510.0 ลิตร	450.0 ลิตร
กำลังไฟที่กำหนด	120 วัตต์	120 วัตต์	120 วัตต์
แรงดันไฟที่กำหนด	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-HRPK1181A_INS-BK-BIG-G-17-TH (R3)