

คู่มือการใช้งาน ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง

สำหรับใช้ภายในบ้าน

รุ่น: NR-YW590Y, NR-YW590X



NR-YW590Y



NR-YW590X

สารบัญ

• ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	2	• โหมดล็อกป้องกันเด็ก (Child Lock) (สำหรับรุ่น NR-YW590Y).....	24
• ข้อควรทราบในการใช้งาน	4	• โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making).....	25
• ลักษณะเฉพาะ	6	• โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) และ โหมด ทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean)	26
• วิธีการติดตั้ง	9	• ช่องแช่เย็น	27
• รายละเอียดชิ้นส่วนที่สำคัญ	12	• ช่องแช่คงความสด (Prime Fresh)	29
• อินเทอร์เฟซและโหมดแผงควบคุม	16	• ช่องแช่แข็ง	30
• การปรับอุณหภูมิความเย็น	18	• วิธีการทำความสะอาดตู้เย็น	33
• การใช้งาน ECONAVI	19	• การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	38
• โหมด nanoe™ X	20	• ข้อมูลจำเพาะ	43
• โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing)	20	• บัตรรับประกัน	44
• โหมดแช่คงความสด (Prime Fresh+)	21		
• โหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) (สำหรับรุ่น NR-YW590Y)	22		

■ NON-CFC

ตู้เย็นนี้ใช้วัสดุ NON-CFC ทั้งสารทำความเย็น (R600a) และฉนวนกันความร้อน (Cyclopentane) ดังนั้นตู้เย็นนี้จะไม่ทำลายชั้นบรรยากาศโอโซนของโลก

ขอบคุณลูกค้าที่ได้สั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของ Panasonic

- โปรดอ่านคำแนะนำอย่างละเอียดและปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย ในหน้า 2-5 ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์นี้
- กรุณาตรวจสอบวันที่และชื่อของร้านค้าที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์ในบัตรรับประกันสินค้าและโปรดเก็บไว้กับคู่มือการใช้งาน

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

โปรดปฏิบัติตามข้อควรปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



คำเตือน

สัญลักษณ์นี้ หมายถึง: อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสร้ายแรง หรือเสียชีวิตได้



สัญลักษณ์นี้ หมายถึง ข้อห้าม



สัญลักษณ์นี้ หมายถึง ต้องทำตามข้อแนะนำ



สัญลักษณ์นี้ หมายถึง เครื่องใช้ไฟฟ้าต้องต่อสายดิน เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต



ข้อควรระวัง

สัญลักษณ์นี้ หมายถึง: อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินได้



iso-butane

ความเสี่ยงของการเกิดไฟไหม้/ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็นไวไฟ

มีฉะนั้นอาจก่อให้เกิดไฟไหม้
อาการบาดเจ็บ ไฟฟ้าช็อต



คำเตือน

ในกรณีฉุกเฉิน:



- การบำรุงรักษาต้องดำเนินการ โดยผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์บริการที่ผ่านการฝึกอบรมเท่านั้น



- ห้ามเก็บวัตถุระเบิดต่างๆ เช่น กระบองก๊าซที่มีสารขับเคลื่อนหรือสารเคมี รวมทั้งตัวอย่างทางวิทยาศาสตร์ไว้ในตู้เย็นนี้
- ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใด เช่น เครื่องดัดกลิ่น มาใช้ในตู้เย็น หากนํายาทำความเย็นรั่วไหลออกมา อาจเกิดการติดไฟจากประกายไฟของจุดเชื่อมต่อทางไฟฟ้าของตู้เย็นและอาจทำให้เกิดการระเบิดได้
- ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผลิตไม่ได้แนะนำมาใช้ในช่องเก็บอาหาร



- ห้ามถอดแยก ช่อมแซม หรือดัดแปลงแก๊สตู้เย็นด้วยตนเอง หากต้องการซ่อมแซมตู้เย็น โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ
- ห้ามใช้อุปกรณ์เครื่องจักรหรือวิธีการอื่นใดในการเร่งกระบวนการละลายน้ำแข็ง นอกจากอุปกรณ์หรือวิธีการที่ผู้ผลิตแนะนำ

เมื่อรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ตู้เย็นนี้:



- ก่อนนำตู้เย็นไปรีไซเคิล ให้ถอดขอยางที่ประตูออกก่อนเพื่อป้องกันประตูตู้เย็นปิดล็อกเด็ก
- คำเตือนต่างๆ ที่กล่าวถึงข้างต้น ควรเก็บไว้ตลอดอายุการใช้งานของตู้เย็น
- ควรมอบคู่มือผู้ใช้ให้แก่บุคคลที่จะใช้หรือจัดการกับตู้เย็นเมื่อเคลื่อนย้ายตู้เย็นไปสถานที่อื่นและส่งไปยังโรงงานแปรรูป
- ตู้เย็นนี้ใช้สาร Cyclopentane เป็นก๊าซเป่าฉนวนกันความร้อนของตู้เย็น ดังนั้นเมื่อคุณทิ้งหรือทำลายตู้เย็นนี้ ควรทิ้งหรือทำลายตู้เย็นด้วยกรรมวิธีที่ถูกต้องและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและห้ามเผาทำลายด้วยไฟโดยเด็ดขาด

สำหรับเต้าเสียบและสายไฟ:



- ห้ามเสียบหรือถอดเต้าเสียบออกจากเต้ารับขณะมือเปียกน้ำ
- ห้ามทำให้เต้าเสียบและสายไฟชำรุดเสียหาย



- ต้องถอดเต้าเสียบออกทุกครั้งเมื่อทำความสะอาดตู้เย็น
- ต้องเสียบเต้าเสียบเข้ากับเต้ารับให้แน่นสนิทและควรใช้แรงดันไฟฟ้าให้เหมาะสมกับตู้เย็น
- หลีกเลี่ยงการใช้เต้ารับร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ หรือใช้ปลั๊กพ่วงที่ไม่ได้มาตรฐานและจะต้องคลี่สายไฟออกให้หมดก่อนที่จะเสียบเต้าเสียบ เพื่อการระบายความร้อนที่ดี
- กำจัดฝุ่นละอองที่สะสมอยู่บริเวณสายไฟ
- หากสายไฟฟ้าชำรุด ต้องให้ผู้ทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมือนกันเป็นผู้เปลี่ยนเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- เมื่อได้กลิ่นเหม็นไหม้ ให้ถอดปลั๊กตู้เย็นออกทันทีและให้รีบทำการระบายอากาศภายในห้องครัว
- หยุดใช้งานตู้เย็นและถอดปลั๊กออกจากตู้เย็นทันทีหากพบอาการผิดปกติหรือการทำงานล้มเหลว ตัวอย่างอาการผิดปกติหรือการทำงานล้มเหลว
 - สายไฟหรือเต้าเสียบร้อนผิดปกติ
 - สายไฟถูกตัดขาดหรือเสียรูป
 - มีกลิ่นเหม็นไหม้
 - รู้สึกชาอันเนื่องมาจากกระแสไฟฟ้า

เมื่อใช้งาน:



- ห้ามทำให้เกิดความเสียหายแก่ระบบทำความเย็น (ท่อน้ำยาบริเวณด้านหลังตู้เย็น)
- ห้ามสัมผัสกับคอมเพรสเซอร์และท่อน้ำยาด้านหลังตู้เย็น เพราะในบริเวณนี้มีความร้อนสูง ซึ่งมีความเสี่ยงให้เกิดการบาดเจ็บจากการเผาไหม้ได้
- ห้ามให้เด็กห้อยโหนหรือนั่งที่ประตูตู้เย็น เพราะอาจจะทำให้ตู้เย็นล้มทับและเกิดอุบัติเหตุได้
- ห้ามวางภาชนะบรรจุของเหลวไว้บริเวณด้านบนของตู้เย็น เพราะน้ำในภาชนะดังกล่าวอาจล้นหรือหก ซึ่งอาจทำให้เกิดอันตรายจากไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้
- ห้ามวางเต้ารับแบบพกพาที่มีหลายช่องหรือแหล่งจ่ายไฟแบบพกพาไว้ที่ด้านหลังของตู้เย็น
- ในบริเวณที่ติดตั้งตู้เย็นและผนังโดยรอบ ต้องให้มีการถ่ายเทของอากาศที่ดี และปราศจากสิ่งกีดขวาง



- ตู้เย็นนี้ไม่ได้ออกแบบมาให้ใช้งานได้สำหรับบุคคล (รวมทั้งเด็ก) ที่มีความบกพร่องในสมรรถภาพทางกาย ประสาทสัมผัส หรือสติปัญญา หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่ได้รับการควบคุมดูแลขณะใช้งานหรือได้รับคำแนะนำ ในการใช้จากผู้รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลดังกล่าว
- ผู้ปกครองควรให้คำแนะนำกับเด็ก เพื่อให้แน่ใจว่าเด็กจะไม่เล่นหรือห้อยโหนที่ประตูตู้เย็น

เมื่อติดตั้ง:



- วางตู้เย็นให้มั่นคงเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากการที่ตู้เย็นเสียสมดุล
- เมื่อวางตำแหน่งตู้เย็น ให้แน่ใจว่าสายไฟไม่ได้ถูกทับอยู่หรือเสียหาย



- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เสียบเต้าเสียบตู้เย็นกับเต้ารับที่มีการต่อสายดิน



เมื่อเปิด-ปิดประตู:



- ในขณะที่เปิดประตูตู้เย็น ให้ระวังมือผู้อื่นที่มาจับประตู อาจถูกประตูตู้เย็นหนีบมือได้
- ระวังช่องว่างระหว่างประตูตู้เย็น อาจหนีบมือได้ในขณะที่ประตูปิด



เมื่อเก็บอาหาร:



- ห้ามแช่ขวดที่เป็นแก้วไว้ในช่องแช่แข็งเพราะมีความเสี่ยงให้เกิดการบาดเจ็บ (หากของเหลวในขวดเกิดการแข็งตัวขวดอาจแตกและก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้)
- ห้ามแช่สิ่งของบนถาดรองจนแน่นเกินไป (มีดะนั้น ถาดรองอาจแตกและก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้)



เมื่อเคลื่อนย้ายตู้เย็น:



- จับตู้เย็นให้มั่นคงเมื่อทำการขนย้าย
- สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย ควรรองด้วยวัสดุกันรอยที่พื้นก่อนเคลื่อนย้ายด้วยล้อ

ข้อควรระวังในการใช้งาน

เมื่อเปิด-ปิดประตู:

- ห้ามแช่สิ่งของที่มีขนาดใหญ่กว่าถาดหรือชั้นวาง เนื่องจากจะทำให้ประตูปิดไม่สนิทและจะทำให้อากาศเย็นรั่วไหลออกมา
- ห้ามเปิดตู้เย็นบ่อยๆ หรือเปิดทิ้งไว้นานๆ เพื่อป้องกันการเกิดหยดน้ำภายในตู้เย็นและลดการสิ้นเปลืองพลังงาน
- ตรวจสอบขอบยางบริเวณประตูเป็นประจำ ให้แน่ใจว่าแนบสนิทกับตู้เย็นอย่างมิดชิด

เมื่อทำความสะอาด:

- ห้ามใช้สารเคมี หรือน้ำยาฉีดเช็ดทำความสะอาดตู้เย็น เพราะอาจเกิดความเสียหาย และสนิมบนพื้นผิวของตู้เย็นได้



ข้อควรระวังในการใช้งาน

เมื่อใช้:

- เมื่อถอดเต้าเสียบ ปลดทิ้งไว้ 7 นาทีก่อนเสียบกลับเข้าไปใหม่
ถ้าไม่ คอมเพรสเซอร์อาจไม่ทำงาน
- ปรับอุณหภูมิตามสภาพการใช้งานจริงเพื่อประหยัดพลังงาน
- ความชื้นภายในช่องแช่แข็งอาจกลั่นตัวเป็นหยดน้ำควรทำความสะอาดด้วยผ้าเป็นระยะ
ทำความสะอาดช่องแช่แข็งเดือนละครั้ง
- ถ้าไม่อยู่บ้านหลายวันและไม่มีช่องแช่ในตู้เย็น ควรถอดเต้าเสียบออกเพื่อประหยัดพลังงาน และ
ไม่ได้ใช้งานหลายวันต้องเอาอาหารที่เหลืออยู่ในตู้เย็นออกทั้งหมด ทำความสะอาด และเปิดประตูทิ้งไว้
สองถึงสามชั่วโมงเพื่อให้ความชื้นภายในตู้เย็นแห้ง หลีกเลี่ยงเชื้อราและการเกิดออกซิเดชัน
- ด้านนอกของตู้จะร้อนขึ้นโดยเฉพาะหลังการติดตั้ง เป็นปรากฏการณ์ปกติเนื่องจากระบบทำความร้อนในตู้เย็น
ป้องกันความชื้นที่เกิดจากการควบแน่น
- เมื่อความชื้นสูง เช่น ในฤดูฝน ความชื้นสามารถควบแน่นบนพื้นผิวประตูตู้ได้ โดยเฉพาะบริเวณรอบๆ ซิลประตู
เช็ดน้ำที่เกิดจากการควบแน่นด้วยผ้าสะอาด
- ไม่เปิดประตูตู้เย็นทิ้งไว้นานเกินไปโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่ออากาศร้อนและชื้น
- สาเหตุหนึ่งที่ทำให้หลังคาตู้ออกแบบด้วยเหล็กคือการป้องกันไฟที่เกิดจากอิทธิพลภายนอก
อย่า วางสิ่งของไว้นับตู้เย็น



เมื่อเก็บอาหาร:

- ไม่เก็บอาหารที่มีปริมาณมากเกินไปในตู้เย็น ระยะห่างระหว่างอาหารต้องเพียงพอต่อการรักษา
ความเย็น
- เก็บผักและผลไม้ในกล่องผักที่เก็บความชื้นช่วยรักษาคุณภาพอาหารในระยะเวลานาน
- ขวดน้ำดื่มและเครื่องดื่มต้องปิดให้สนิทเพื่อหลีกเลี่ยง กลิ่นที่ไม่พึงประสงค์
- ปิดฝาอาหารเหลวให้แน่นหรือใช้ฟิล์มยืดหรือกระดาษฟอยล์
- อาหารเช่นผักผลไม้สดและอาหารควรบรรจุหีบห่อหรือใส่กล่องก่อนใส่ตู้เย็น
- ควรเก็บเนื้อสัตว์และปลาในช่องแช่แข็งหากต้องการเก็บเป็นเวลานาน



ลักษณะเฉพาะ

■ การออกแบบระดับไฮเอนด์เหมาะสำหรับห้องครัวที่หรูหรา



ผิวกระจกไร้ขอบ พร้อมที่จับ ดีไซน์ทันสมัย

■ ประหยัดพลังงานสูงสุด

- เทคโนโลยีคอมเพรสเซอร์อินเวอร์เตอร์ INVERTER ของ Panasonic ช่วยเพิ่มการประหยัดพลังงานและลดเสียงรบกวน
- เทคโนโลยี ECONAVI เอกสิทธิ์เฉพาะของ Panasonic ช่วยให้รับรู้การเปลี่ยนแปลงในพฤติกรรมการใช้ชีวิตของผู้ใช้ ช่วยให้ตู้เย็นปรับอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน

■ คอมเพรสเซอร์ที่ด้านบนของตู้ (Top Unit)

การออกแบบพิเศษเฉพาะของ Panasonic จะย้ายคอมเพรสเซอร์จากตำแหน่งดั้งเดิมของด้านล่างของตู้ไปที่ด้านบนของตู้ เพื่อเพิ่มพื้นที่ใช้สอยภายในให้เหมาะสม

■ ระบบทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Making)



ANTI BACTERIA
Ø BPA FREE

- ด้วยระบบทำน้ำแข็งอัตโนมัติจึงสามารถตอบสนองความต้องการใช้น้ำแข็งตลอดเวลา
- ถังเก็บน้ำแข็งขนาดใหญ่มีความจุถึง 5 ลิตรทำจากวัสดุต้านเชื้อแบคทีเรียปลอดสาร BPA พร้อมตัวกรองแบคทีเรีย ปลอดภัยต่อสุขภาพ
- มีโหมด ทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว
- มีโหมดหยุดทำน้ำแข็งและทำความสะอาดชุดทำน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ

■ เทคโนโลยี nanoe™ X และตัวกรองคริสตัล Ag Clean



เทคโนโลยี nanoe™ X ที่เป็นกรรมสิทธิ์เฉพาะของ Panasonic ร่วมกับแผ่นกรอง Ag Clean ช่วยลดกลิ่นและยับยั้งแบคทีเรีย เพื่อคงความสดใหม่ของอาหาร

■ รางเลื่อน เหล็ก แข็งแรง และทนทาน รองรับการใช้งานเปิดสูงสุด

- รางเลื่อนเหล็ก สามารถบรรจุและรับน้ำหนักได้อย่างดีเยี่ยมและ ช่วยให้ผู้ใช้วางสิ่งของออกได้อย่างนุ่มนวลโดยใช้ด้วยมือเดียว
- สามารถดึงช่องทั้งหมดออกทำให้ง่ายต่อการมองเห็นในการจัดเรียง และการเลือกอาหาร

■ ช่องแช่แข็งความสดแยกจากกัน (Prime Fresh) และโหมด (Prime Fresh+)



- อุณหภูมิของช่องแช่แข็งความสด (Prime Fresh) สามารถปรับเปลี่ยนอุณหภูมิได้ตั้งแต่ $-5^{\circ}\text{C} \sim 4^{\circ}\text{C}$
 - อุณหภูมิ $-5^{\circ}\text{C} \sim -1^{\circ}\text{C}$: อุณหภูมิ Soft freeze สำหรับการเก็บอาหาร ซึ่งช่วยประหยัดเวลาและแรงในการละลายอาหารในขณะที่รักษารสชาติและความสดได้นานขึ้น
 - อุณหภูมิ $0^{\circ}\text{C} \sim 4^{\circ}\text{C}$ (**): อุณหภูมิเหมือนกับช่องแช่เย็นเมื่อคุณต้องการเพิ่มพื้นที่ในการใช้ช่องแช่เย็น

- ช่องแช่แข็งความสด (Prime Fresh) มีความจุถึง 61 ลิตร ช่วยให้เก็บอาหารได้มากขึ้นและสะดวกสบายสำหรับอาหารที่มีขนาดใหญ่
 - ช่องแช่แข็งความสด (Prime Fresh) สามารถถอดได้อย่างอิสระและทำความสะอาดได้ง่ายขึ้นและช่วยหลีกเลี่ยงกลิ่นไม่พึงประสงค์หรือการติดเชื้อ
 - ประหยัดพลังงาน เพราะคุณสามารถใช้ช่องแช่แข็งความสด (Prime Fresh) ได้โดยไม่ต้องเปิดช่องแช่เย็นทั้งหมด
- (*) อุณหภูมิเริ่มต้นของช่องแช่แข็งความสด (Prime Fresh) ถูกตั้งไว้ที่ -3°C
- (**) ประสิทธิภาพในการทำความเย็นอาจได้รับผลกระทบ ขึ้นอยู่กับประเภทของอาหาร เช่น เนื้อหรือปลาขนาดใหญ่ วิธีการเก็บรักษา และอุณหภูมิแวดล้อม ในกรณีนี้ ควรตั้งอุณหภูมิของช่องแช่แข็งความสด (Prime Fresh) เป็นค่าต่ำสุดที่ -5°C

■ ช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) (สำหรับรุ่น NR-YW590Y)



- แช่แข็งอาหารสดหรือเตรียมอาหารอย่างรวดเร็วตามแต่ละโหมด รักษารสชาติที่สดใหม่
- โหมดของช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) ประกอบด้วย:
 - ลดอุณหภูมิ (Cool Down) เป็นเวลา 3 นาที และ 5 นาที
 - เย็นเร็ว (Quick Cooling) ใน 10 นาที และ 15 นาที
 - แช่แข็งเร็ว (Rapid Freezing) ในเวลา 45 นาที และ 60 นาที
- ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ของการแปรรูปอาหารและประเภทของอาหารสามารถเลือก และใช้โหมดต่างๆได้

■ ช่องกักน้ำติดตั้งภายนอก (สำหรับรุ่น NR-YW590Y)



- สามารถดื่มน้ำเย็นได้ทันทีโดยไม่ต้องเปิดตู้เย็น
- ถึงเก็บน้ำความจุ 3L ทำจากวัสดุต้านเชื้อแบคทีเรียปลอดสาร BPA พร้อมแผ่นกรองต้านแบคทีเรีย ปลอดภัยต่อสุขภาพ

ANTI BACTERIA
Ø BPA FREE

ลักษณะเฉพาะ

■ ถาดแก้วสามารถเลื่อนปรับระดับได้ (สำหรับรุ่น NR-YW590Y)

ถาดกระจกเลื่อนปรับได้ในช่องแช่เย็นช่วยให้รักษาความจุอาหารได้อย่างยืดหยุ่น

■ ช่องแช่ผักสด



ช่องใส่ผักความจุขนาดใหญ่มีแผ่นกรองเก็บความชื้น ซึ่งช่วยให้ผักสดและยี่ตอายุการเก็บรักษา

■ โหมดแช่แข็งด่วน (Quick Freezing)

โหมดแช่แข็งด่วน (Quick Freezing) ช่วยให้ตู้เย็นลดอุณหภูมิลงอย่างรวดเร็ว เพื่อรักษารสชาติเดิมของอาหารไว้

■ แผงควบคุมหน้าจอ LED

※ สำหรับรุ่น NR-YW590Y



- สามารถปรับอุณหภูมิและโหมดของ ช่องแช่เย็น, ช่องแช่แข็งความสด (Prime Fresh), ถาดช่องแช่แข็งแบบ (Prime Freeze) (สำหรับรุ่น NR-YW590Y) ตามการใช้งานที่ผู้ใช้อยู่ต้องการได้

- ช่องแช่เย็นและช่องแช่แข็งมีระบบแจ้งเตือนให้ปิดตู้เย็น

- หน้าจอ LED และแผงควบคุมมีความชัดเจนและใช้งานง่าย

- สำหรับรุ่น NR-YW590Y, มีโหมดล็อกป้องกันเด็ก (Child Lock)

※ สำหรับรุ่น NR-YW590X



วิธีการติดตั้ง

ระยะห่างที่จำเป็นสำหรับการติดตั้ง



- ด้านหลังของตู้เย็นห่างจากผนังอย่างน้อย 5 ซม.

- เมื่อใช้ครั้งแรก: กรุณาทำความสะอาดภายในตู้เย็น

- ใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ ทำความสะอาดภายในตู้เย็น
- ล้างถังเก็บน้ำ กรองน้ำ และถาดน้ำแข็งด้วยน้ำ

- เมื่อคุณเริ่มใช้งานครั้งแรก คุณอาจจะได้กลิ่นพลาสติกและหากคุณกังวลให้ระบายอากาศในห้อง

- ห้าม วางตู้เย็นในที่ชื้นหรือมีฝุ่นมาก เพราะอาจทำให้ไฟฟ้าวได้

- ห้าม วางตู้เย็นไว้กลางแดดเพราะความร้อนและแสงแดดจะทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้นและส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของตู้เย็น

- ห้าม วางตู้เย็นไว้ใกล้แหล่งความร้อน เช่น เตาหรือเตาอบ

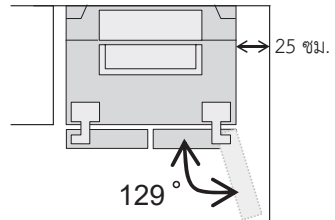
- ห้าม ปิดกั้นช่องบริเวณของตู้เย็น

- ต้องวางตู้เย็นในที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก

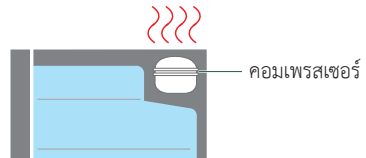
- ในกรณีที่พื้นที่ติดตั้งไม่เรียบเสมอ ให้หมุนขาตั้งปรับระดับช่วย ให้ตู้เย็นทรงตัวอยู่ได้มั่นคง

ระวัง

- กรณีติดตั้งตู้เย็นชิดผนัง ต้องแน่ใจว่า ช่องว่างระหว่างด้านซ้ายหรือด้านขวาของตู้เย็น ห่างจากผนังอย่างน้อย 25 ซม. หากพื้นที่นั้นน้อยกว่า 25 ซม. ประตูอาจเปิดได้ไม่เต็มที่และถาดแก้ว ลื่นชักใส่ผัก ฯลฯ ไม่สามารถนำออกได้



- ห้ามวางสิ่งของใดๆ ไว้บนตู้เย็น อาจรบกวนการกระจายความร้อนของคอมเพรสเซอร์ทำให้เกิดการเสียรูปหรือความเสียหายต่อชิ้นส่วน



วิธีการติดตั้ง

หลอดไฟ LED และสายดิน

- ตู้เย็นรุ่นนี้ออกแบบเพื่อป้องกันการเปลี่ยนหลอดไฟ หากท่านต้องการที่จะเปลี่ยนหลอดไฟของตู้เย็นรุ่นนี้ กรุณาติดต่อศูนย์บริการ Panasonic
- หากไม่มีปลั๊กต่อสายดินในตู้เย็น ควรจะเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟที่มีการต่อสายดินแล้วเพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าหรือไฟรั่ว เพื่อความปลอดภัย ควรทำการต่อสายดิน

เคลื่อนย้ายหรือขนส่ง

※ ก่อนเคลื่อนย้ายและขนส่ง

- 1 นำอาหาร น้ำแข็งหรือน้ำที่ยังเหลือในตู้เย็นออก
- 2 ถอดเตาเสีย
- 3 ปรับระดับขาได้ทั้งซ้ายและขวา เพื่อไม่ให้ขาสัมผัสกับพื้น
- 4 ล้างถาดรองน้ำที่ด้านหลังของตู้เย็น วางภาชนะหลังถาดที่ด้านหลังของตู้เย็นแล้ว เอียงตู้เย็นไปข้างหลังเพื่อระบายน้ำออกจากถาด การดำเนินการนี้ต้องใช้เวลาตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป โดย 2 คนยก ด้านหน้าตู้เย็นเพื่อกันไม่ให้ตู้เย็นเลื่อนและหลีกเลี่ยงความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ



※ วิธีการเคลื่อนย้ายและขนส่ง

- ต้องใช้คนอย่างน้อย 4 คนในการขนส่ง
- แต่ละคนยกมุมหนึ่ง
- ห้ามเคลื่อนย้ายโดยจับที่ประตูตู้เย็น

ระวัง

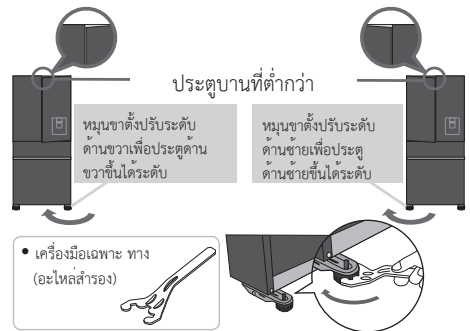
- เมื่อขนย้าย ให้ใช้สายรัดหรือเทปการรัดประตูตู้เย็นและหลีกเลี่ยงการปล่อยให้ประตูเปิดเอง
- ห้ามวางตู้เย็นไว้ในตำแหน่งด้านข้างระหว่างการขนส่งเพราะอาจทำให้ตู้เย็นเกิดความเสียหายได้
- หลังการติดตั้ง ให้รออย่างน้อย 4 ชั่วโมงก่อนเสียบเต้าเสียบเพื่อให้แน่ใจว่าแก๊สและน้ำมันในคอมเพรสเซอร์อยู่ในสถานะเสถียร



หากประตูเย็นเอียงหรือไม่ได้ระดับ

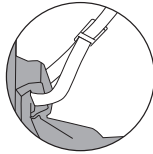
หมุนปรับขาตั้งปรับระดับได้ของด้านที่ประตูอยู่ในระดับต่ำกว่า
ดังแสดงในภาพเพื่อให้บานประตูเย็นอยู่ในระดับเดียวกัน

- หลังจากปรับระดับตู้เย็นแล้ว 4-5 วัน บานประตูอาจลดระดับต่ำลง เนื่องจากน้ำหนักของอาหารในตู้เย็นหรือลักษณะพื้นผิวของบริเวณที่ติดตั้ง ดังนั้นให้ใช้เครื่องมือเฉพาะหมุนปรับขาตั้งปรับระดับได้ จนกระทั่งบานประตูทั้งสองบานได้ระดับเท่ากันพอดีอีกครั้ง



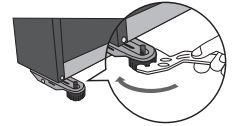
วิธีป้องกันไม่ให้ตู้เย็นลั่นรบกวนเกิดแผ่น ดินไหว

ในการป้องกันไม่ให้ตู้เย็นลั่น
ให้ใช้สายรัดยึดตู้เย็นกับผนัง
ให้แน่นตลอดการใช้งานตู้เย็นนี้



ติดตั้งตู้เย็นให้แน่นคง

หมุนขาตั้งปรับระดับได้ไป
ด้านซ้าย-ขวาจนขาตั้ง
สัมผัสพื้นและให้ตู้เย็น
อยู่ในระนาบอย่างมั่นคง



ไม่ควรเปิดประตูเย็นในระหว่างกระบวนการทำความเย็นภายใน

ไม่ควรเปิดประตูจนกว่าภายในจะเย็นลงพอสมควร

(อากาศอุ่นที่ไหลเข้าสู่ภายในจะขัดขวางการทำงานของระบบทำความเย็น)

โปรดรอนจนกว่าภายในจะเย็นลง

- ตู้เย็นอาจใช้เวลาอย่างน้อย 4 ชั่วโมง (หรือมากกว่านั้นในหน้าร้อนเนื่องจากอุณหภูมิโดยรอบสูง) ในการทำให้อุณหภูมิภายในตู้เย็นลง ด้วยเงื่อนไขที่ตู้เย็นต้องเปิดทำงานตลอด ไม่มีอาหารอยู่ภายใน และประตูตู้เย็นถูกปิดสนิท
- ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิรอบข้างและลักษณะการใช้งาน โดยอาจใช้เวลาสูงสุดถึง 24 ชั่วโมงในการทำให้ภายในเย็นลงจนถึงจุดสมดุล

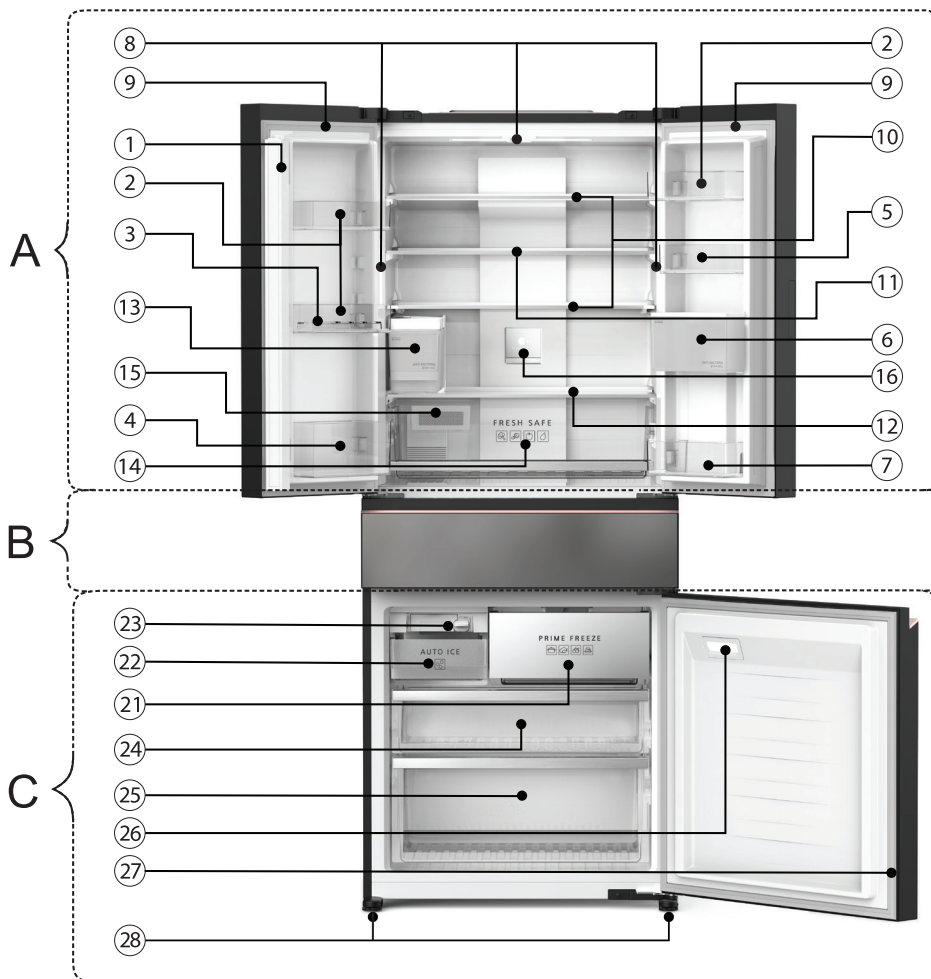


รายละเอียดชิ้นส่วนที่สำคัญ

※ สำหรับรุ่น NR-YW590Y

ประตูตู้ด้านซ้าย

ประตูตู้ด้านขวา

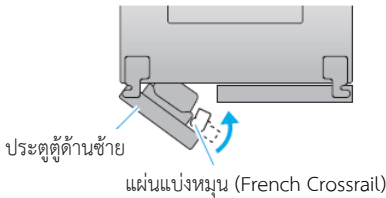


รายละเอียดชิ้นส่วนที่สำคัญ

A-ช่องแช่เย็น

① แผ่นแบ่งหุน (French Crossrail)

แผ่นลื่นชักชนิดพิเศษเพื่อปิดช่องว่างระหว่างประตูด้านซ้ายและประตูด้านขวา หากแผ่นแบ่งหุน (French Crossrail) เปิดออกมาให้ทำการพับกลับเข้าไปด้านในพร้อมกับปิดประตู ไม่เช่นนั้นประตูของตู้เย็นจะไม่สามารถปิดได้อย่างสมบูรณ์แบบ จึงทำให้สูญเสียอากาศเย็นภายในตู้เย็น



② ชั้นวางที่ประตูขนาดใหญ่ (จำนวน 3)

③ ถาดวางไข่

④ ชั้นวางขวดใหญ่

⑤ ชั้นวางที่ประตูขนาดเล็ก

⑥ ถาดรองน้ำสำหรับช่องกदन้า

⑦ ชั้นวางขวดเล็ก

⑧ ไฟ LED ช่องแช่เย็น (จำนวน 3)

⑨ ปะเก็นประตูตู้เย็น (จำนวน 2)

⑩ ถาดแก้วช่องแช่เย็น (จำนวน 2)

⑪ ถาดแก้วบานเลื่อน

⑫ ถาดรองถาดเก็บผักและผลไม้

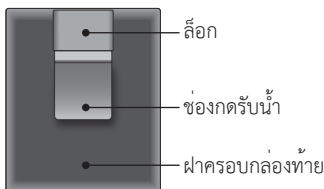
⑬ ถังใส่น้ำเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

⑭ ถาดเก็บผักและผลไม้

⑮ เครื่องทำความชื้นสำหรับช่องแช่ผัก

⑯ ไอคอน nanoE™ X

ช่องกदन้าแบบติดตั้งภายนอก



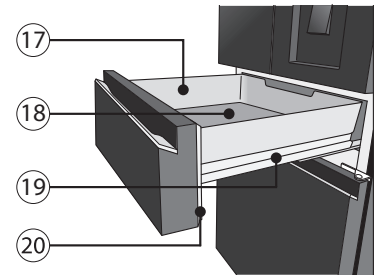
B-ช่องแช่แข็งความสด (Prime Fresh)

⑰ ช่องแช่แข็งความสด (Prime Fresh)

⑱ แผ่นอะลูมิเนียมถ่ายเทความร้อน

⑲ ชุดรางโลหะ ของ ช่องแช่แข็งความสด (Prime Fresh)

⑳ ปะเก็นประตู ของ ช่องแช่แข็งความสด (Prime Fresh)



C-ช่องแช่แข็ง

⑳ ถาดช่องแช่แข็งแบบ (Prime Freeze)

㉑ ถาดเก็บน้ำแข็ง

㉒ ชุดถาดน้ำแข็งอัตโนมัติ

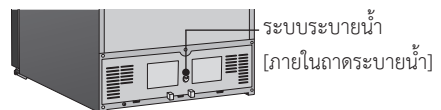
㉓ ถาดช่องแช่แข็งด้านบน

㉔ ถาดช่องแช่แข็งด้านล่าง

㉕ ไฟ LED ช่องแช่แข็ง

㉖ ปะเก็นประตูช่องแช่แข็ง

㉗ ขาปรับระดับได้



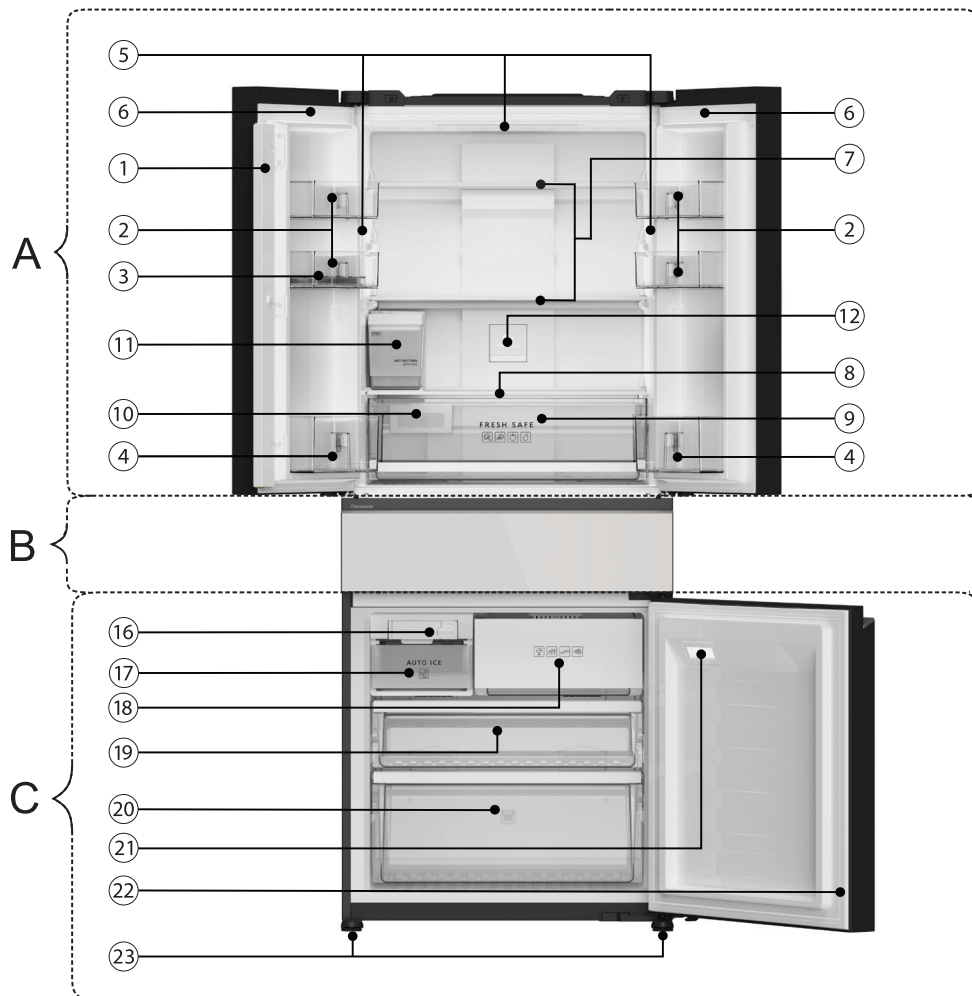
ภาพด้านหลังผลิตภัณฑ์

รายละเอียดชิ้นส่วนที่สำคัญ

※ สำหรับรุ่น NR-YW590X

ประตูตู้ด้านซ้าย

ประตูตู้ด้านขวา

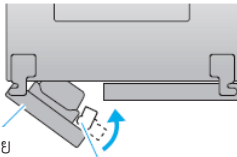


รายละเอียดชิ้นส่วนที่สำคัญ

A-ช่องแช่เย็น

① แผ่นแบ่งหุ้ม (French Crossrail)

แผ่นลื่นชักชนิดพิเศษเพื่อปิดช่องว่างระหว่างประตูด้านซ้ายและประตูด้านขวา หากแผ่นแบ่งหุ้ม (French Crossrail) เปิดออกมาให้ทำการพับกลับเข้าไปด้านในพร้อมกับปิดประตู ไม่เช่นนั้นประตูของตู้เย็นจะไม่สามารถปิดได้อย่างสมบูรณ์แบบ จึงทำให้สูญเสียอากาศเย็นภายในตู้เย็น

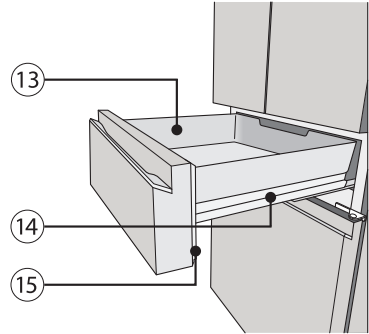


ประตูตู้ด้านซ้าย

แผ่นแบ่งหุ้ม (French Crossrail)

- ② ชั้นวางที่ประตูขนาดเล็ก (จำนวน 4)
- ③ ถาดวางไข่
- ④ ชั้นวางขวด (จำนวน 2)
- ⑤ ไฟ LED ช่องแช่เย็น (จำนวน 3)
- ⑥ ปะเก็นประตูช่องแช่เย็น (จำนวน 2)
- ⑦ ถาดแก้วช่องแช่เย็น (จำนวน 2)
- ⑧ ถาดรองกล่องเก็บผักและผลไม้
- ⑨ กล่องเก็บผักและผลไม้
- ⑩ เครื่องทำความชื้นสำหรับช่องแช่ผัก
- ⑪ ถาดแก้วบานเลื่อน ถึงใส่น้ำเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ
- ⑫ ไอคอน nanoe™ X

B-ช่องแช่คงความสด (Prime Fresh)



- ⑬ ช่องแช่คงความสด (Prime Fresh)
- ⑭ ชุดรางโลหะช่องแช่คงความสด (Prime Fresh)
- ⑮ ปะเก็นประตูช่องแช่คงความสด (Prime Fresh)

C-ช่องแช่แข็ง

- ⑯ ชุดถาดน้ำแข็งอัตโนมัติ
- ⑰ กล่องเก็บน้ำแข็ง
- ⑱ กล่องแช่แข็งด้านบน
- ⑲ กล่องแช่แข็งด้านล่าง
- ⑳ กล่องแช่แข็งด้านล่าง
- ㉑ ไฟ LED ช่องแช่แข็ง
- ㉒ ปะเก็นประตูช่องแช่แข็ง
- ㉓ ขาปรับระดับได้

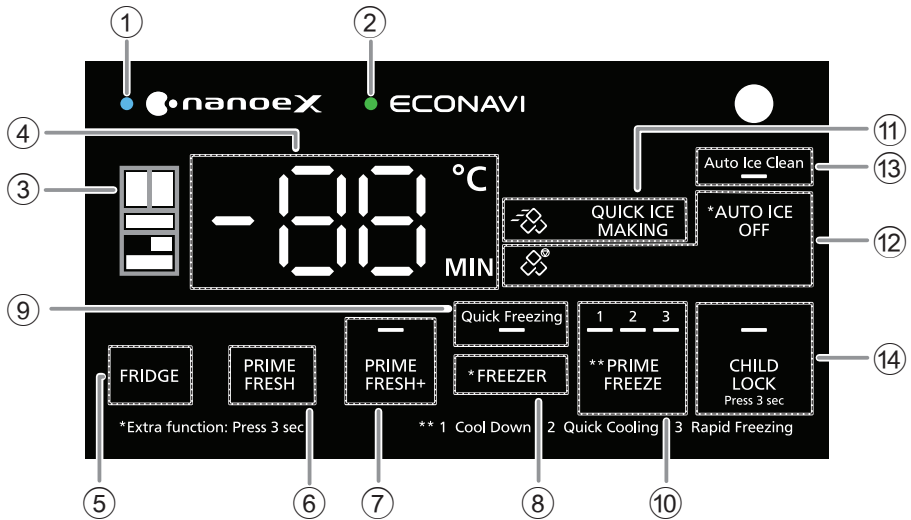


ระบบระบายน้ำ
[ภายในถาดระบายน้ำ]

ภาพด้านหลังผลิตภัณฑ์

อินเทอร์เฟซและโหมดแผงควบคุม

※ สำหรับรุ่น NR-YW590Y

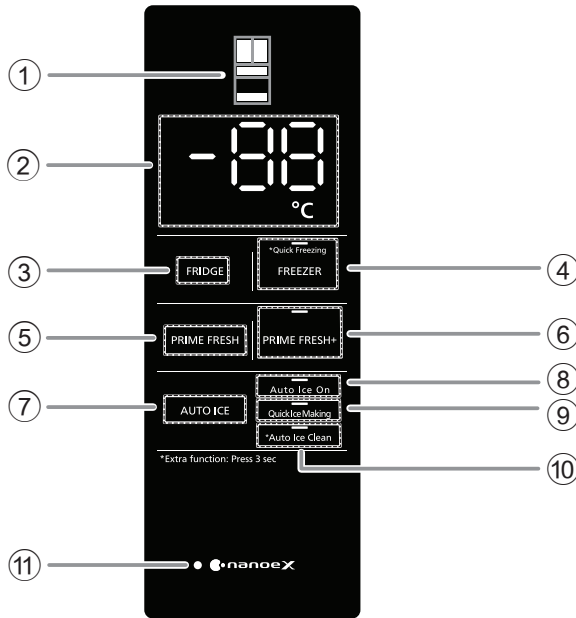


- ① ไอคอน LED แสดงโหมด nanoe™ X: แสดงสถานะปัจจุบันของโหมด nanoe™ X.
- ② ไอคอน LED แสดงโหมด ECONAVI: แสดงสถานะปัจจุบันของโหมด ECONAVI
- ③ ไฟ LED ช่องแช่: ไอคอนของช่องแช่ที่เกี่ยวข้องจะสว่างขึ้นเมื่อเลือกช่องแช่นั้น
- ④ พื้นที่แสดงอุณหภูมิและเวลา แสดงอุณหภูมิช่องแช่เย็น ช่องแช่แข็ง ช่องแช่คงความสด และ ระยะเวลาของช่องแช่แข็งตัว
- ⑤ ปุ่มควบคุมอุณหภูมิช่องแช่เย็น
- ⑥ ปุ่มควบคุมอุณหภูมิช่องแช่คงความสด
- ⑦ ปุ่มควบคุมและไฟ LED โหมดแช่คงความสด (Prime Fresh+)
- ⑧ ปุ่มควบคุมอุณหภูมิช่องแช่แข็ง
- ⑨ ไฟ LED โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing)
- ⑩ ปุ่มควบคุมและไฟ LED สำหรับโหมดของช่องแช่แข็ง (Prime Freeze)
- ⑪ ปุ่มควบคุมและไฟ LED โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making)
- ⑫ ปุ่มควบคุมและไฟ LED โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off)
- ⑬ ไฟ LED โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean)
- ⑭ ปุ่มควบคุมและไฟ LED โหมดล็อกป้องกันเด็ก (Child Lock)

หมายเหตุ

- บนหน้าจอแผงควบคุม: “*Extra function: Press 3 sec” หมายความว่า คุณต้องกดปุ่มที่ขึ้นต้นด้วยเครื่องหมาย “*” เป็นเวลา 3 วินาทีเมื่อคุณต้องการเริ่มฟังก์ชันพิเศษ
- ภายใต้เงื่อนไขปกติ ไฟหน้าจอบrightness จะดับ เมื่อคุณกดปุ่ม ไฟที่แผงควบคุมการทำงานจะสว่างขึ้น ไฟที่แผงควบคุมการทำงานจะดับลงและปุ่มทั้งหมดจะไม่ทำงานเมื่อเปิดประตูตู้เย็น
- ในฤดูร้อนที่อุณหภูมิสูง หากคุณใส่อาหารที่ไม่เย็นเข้าตู้เย็นหรือเปิด/ปิด ตู้เย็นบ่อยครั้ง อุณหภูมิในตู้เย็นจะสูงขึ้น ดังนั้น จำเป็นต้องลดหรือหลีกเลี่ยงในการเปิดตู้เย็น
- เมื่อเสียบเต้าเสียบ แผงควบคุมจะแสดงการแนะนำโหมดและอุณหภูมิของช่องเป็นเวลาประมาณ 10 วินาที ปุ่มจะไม่เปิดใช้งานในขณะนี้ หลังจาก 10 วินาทีสามารถปรับแต่งได้ตามปกติ

※ สำหรับรุ่น NR-YW590X



- ① ไฟ LED ช่องแช่: ไอคอนของช่องแช่ที่เกี่ยวข้องจะสว่างขึ้นเมื่อเลือกช่องแช่นั้น
- ② พื้นที่แสดงอุณหภูมิ แสดงอุณหภูมิช่องแช่เย็น ช่องแช่แข็ง ช่องแช่คงความสด และ ระยะเวลาของช่องแช่แข็งตัว
- ③ ปุ่มควบคุมอุณหภูมิช่องแช่เย็น
- ④ ปุ่มควบคุมอุณหภูมิช่องแช่แข็งและไฟ LED โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing)
- ⑤ ปุ่มควบคุมอุณหภูมิช่องแช่คงความสด
- ⑥ ปุ่มควบคุมและไฟ LED โหมดแช่คงความสด (Prime Fresh+)
- ⑦ ปุ่มควบคุมโหมดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice)
- ⑧ ไฟ LED โหมดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice On)
- ⑨ ไฟ LED โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making)
- ⑩ ไฟ LED โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean)
- ⑪ ไอคอน LED แสดงโหมด nanoE™ X: แสดงสถานะปัจจุบันของโหมด nanoE™ X

หมายเหตุ

- บนหน้าจอแผงควบคุม: “*Extra function: Press 3 sec” หมายความว่า คุณต้องกดปุ่มที่ขึ้นต้นด้วยเครื่องหมาย “*” เป็นเวลา 3 วินาทีเมื่อคุณต้องการเริ่มฟังก์ชันพิเศษ
- ภายใต้อิออนไฟปกติ ไฟหน้าจอบนแผงควบคุมจะดับ เมื่อคุณกดปุ่ม ไฟที่แผงควบคุมการทำงานจะสว่างขึ้น ไฟที่แผงควบคุมการทำงานจะดับลงและปุ่มทั้งหมดจะไม่ทำงานเมื่อปิดประตูตู้เย็น
- ในฤดูร้อนที่อุณหภูมิสูง หากคุณใส่อาหารที่ไม่เย็นเข้าตู้เย็นหรือเปิด/ปิด ตู้เย็นบ่อยครั้ง อุณหภูมิในตู้เย็นจะสูงขึ้น ดังนั้น จำเป็นต้องลดหรือหลีกเลี่ยงในการเปิดตู้เย็น
- เมื่อเสียบเต้าเสียบ แผงควบคุมจะแสดงการแนะนำโหมดและอุณหภูมิของช่องเป็นเวลาประมาณ 10 วินาที ปุ่มจะไม่เปิดใช้งานในขณะนี้ หลังจาก 10 วินาทีสามารถปรับแต่งได้ตามปกติ

การปรับอุณหภูมิความเย็น

- ครั้งแรกในการตั้งอุณหภูมิของ ช่องแช่เย็นคือ 4°C, ช่องแช่คงความสด คือ -3 °C และ ช่องแช่แข็งคือ -20 °C การตั้งค่า อุณหภูมิ สามารถปรับการตั้งค่าอุณหภูมิสำหรับแต่ละช่องได้
- ช่วงของการตั้งค่าอุณหภูมิ ของช่องแช่เย็นคือ 1 °C ~ 7 °C ,ของช่องแช่คงความสดคือ -5 °C ~ 4 °C (อุณหภูมิสำหรับการแช่แข็ง แบบ soft freezing คือ -5 °C ~ -1 °C และอุณหภูมิที่จะใช้ช่องแช่คงความสดเป็นช่องแช่เย็นคือ 0 °C ~ 4 °C) และของห้องแช่แข็งคือ -23 °C ~ -15 °C
- อุณหภูมิภายในตู้เย็นจะแตกต่างกันไปตามอุณหภูมิแวดล้อม สถานะการติดตั้ง สภาพการใช้งาน และปริมาณอาหาร
- เนื่องจากวิธีการทดสอบและเครื่องมือที่แตกต่างกัน อุณหภูมิจริงอาจแตกต่างจากอุณหภูมิที่แสดง
- ตู้เย็นนี้ติดตั้งโปรเซสเซอร์เพื่อควบคุมอุณหภูมิในตัว เมื่ออุณหภูมิแวดล้อมเปลี่ยนแปลง คอมเพรสเซอร์ทำงานหรือหยุดทำงาน ประตูปิดหรือเปิด อุณหภูมิภายในอาคารจะผันผวน ส่งผลให้อุณหภูมิในตู้เย็นแตกต่างจากอุณหภูมิที่ตั้งไว้เล็กน้อย

■ การตั้งค่าอุณหภูมิและคำแนะนำการตั้งค่าอุณหภูมิ

1. แสดงอุณหภูมิปัจจุบัน

แตะไอคอนด้านล่างเพื่อแสดงอุณหภูมิปัจจุบันของช่องแช่เย็น, ช่องแช่คงความสด (Prime Fresh), ช่องแช่แข็งและไฟ LED จะแสดงตำแหน่งและ ไฟ LED แสดงอุณหภูมิของช่องนั้นซึ่งจะสว่างขึ้นเมื่อกดเลือก

✂ สำหรับรุ่น NR-YW590Y

ไอคอน	ช่อง	ไฟ LED แสดงตำแหน่งของช่องสัญญาณ	ไฟ LED แสดงอุณหภูมิช่องสัญญาณ
FRIDGE	ช่องแช่เย็น		4 °C
PRIME FRESH	ช่องแช่คงความสด (Prime Fresh)		-3 °C
* FREEZER	ช่องแช่แข็ง		-20 °C

※ สำหรับรุ่น NR-YW590X

ไอคอน	ช่อง	ไฟ LED แสดงตำแหน่งของช่องสัญญาณ	ไฟ LED แสดงอุณหภูมิช่องสัญญาณ
FRIDGE	ช่องแช่เย็น		4 °C
PRIME FRESH	ช่องแช่คงความสด (Prime Fresh)		-3 °C
FREEZER	ช่องแช่แข็ง		-20 °C

2. การตั้งค่าอุณหภูมิ

หลังจากกดที่ไอคอนของช่อง (Fridge, Prime Fresh, Freezer) เพื่อแสดงค่าอุณหภูมิปัจจุบัน กดอีกครั้งเพื่อเริ่มกระบวนการตั้งค่าอุณหภูมิ จากนั้น ไฟ LED แสดงตำแหน่งของช่องและจอแสดงผล LED แสดงอุณหภูมิของช่องจะพริบ กดไอคอนของช่องนั้นต่อไปเพื่อเลือกระดับอุณหภูมิที่ต้องการ แต่ละครั้งที่กดปุ่ม อุณหภูมิจะเพิ่มขึ้นหรือลดลง 1°C หากอุณหภูมิที่เลือกเกินขีดจำกัดของช่องแช่แข็งการทำงานจะแสดงอุณหภูมิกลับเป็นค่าที่ต่ำที่สุดในขอบเขตด้านบน

3. การตั้งค่าอุณหภูมิที่สมบูรณ์

หลังจากตั้งค่าอุณหภูมิเสร็จแล้ว ให้กดปุ่มอื่นเพื่อสิ้นสุดหรือรอ 5 วินาที แผงการทำงานจะบันทึกการตั้งค่าที่คุณเพิ่งทำ

การใช้งาน ECONAVI

※ สำหรับรุ่น NR-YW590Y

ตู้เย็นตรวจับการเคลื่อนไหว/เปิด/ปิดของประตูตู้เย็นและความสว่างรอบ ๆ ตู้เย็นปรับการทำงานอัตโนมัติเพื่อให้มั่นใจว่าประหยัดพลังงานสูงสุด^(*)

■ การใช้งาน ECONAVI

- ตู้เย็นจะเรียนรู้ลักษณะการใช้ตู้เย็นจากการเปิด-ปิดและระยะเวลาของความสัมพันธ์การใช้งานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานสูงสุด
- ตู้เย็นจะเรียนรู้ลักษณะการใช้งานของผู้ใช้เป็นระยะเวลา 3 สัปดาห์และจะเริ่มปรับใช้สิ่งที่ได้เรียนรู้มาในสัปดาห์ที่ 4
- โหมดประหยัดพลังงาน ECONAVI ทำงานเมื่อประตูตู้เย็นมีดลงเข็นตอนกลางคืน

^(*) ประสิทธิภาพของโหมด ECONAVI ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิความสว่างโดยรอบ จำนวนครั้งที่ประตูตู้เย็นเปิดและปิด และสภาพของอาหารที่ถูกถนอมไว้



การใช้งาน ECONAVI

■ การตั้งค่าเพื่อเปิดระบบ ECONAVI ให้ทำงาน

- ระบบ ECONAVI จะทำงานโดยอัตโนมัติหากการควบคุมอุณหภูมิของทั้งห้องแช่เย็น และห้องแช่แข็งถูกตั้งค่าเป็น อุณหภูมิห้องแช่เย็น 4 °C และห้องแช่แข็งอยู่ที่ -20 °C
- โหมด ECONAVI จะไม่ทำงานหากโหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing), หรือ โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making), หรือ โหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) (สำหรับรุ่น NR-YW590Y) กำลังทำงาน
- ไม่สามารถบังคับให้ระบบ ECONAVI เริ่มทำงานได้

※ สำหรับรุ่น NR-YW590X

โมเดลนี้ยังมีโหมด ECONAVI แต่ไม่มีไฟ LED ของ ECONAVI และเซ็นเซอร์ความชื้นของแสง

โหมด nanoe™ X

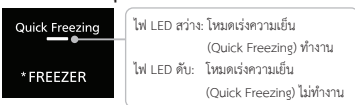
- nanoe™ เป็นอนุภาคโอออนขนาดนาโนที่เคลือบด้วยอนุภาคน้ำ
nanoe™ X คืออนุภาคน้ำไฟฟ้าสถิตระดับละอองขนาดนาโนที่มีอนุคล OH มากกว่า nanoe™ ถึง 10 เท่า
- โหมด nanoe™ X จะเริ่มทำงานเมื่อเสียบปลั๊กตู้เย็นและจะทำงานตลอดเวลาเมื่อใช้งานตู้เย็นอย่างไรก็ตาม nanoe™ X ต้องการความชื้นเมื่อใช้งาน ดังนั้นประสิทธิภาพของโหมดนี้จึงลดลง หากความชื้นในตู้เย็นลดลง (เช่น เมื่อเก็บผัก ผลไม้ ...)
- อุปกรณ์ nanoe™ X อาจมีเสียงเบาๆ ขณะทำงาน
- หลังจากปิดไปนาน เมื่อเปิดประตูตู้เย็น จะสัมผัสได้ถึงกลิ่นทั่วไปของไอโซนที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ปกติ

โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing)

เมื่อตั้งค่า โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) ไว้ ตู้เย็นจะเร่งทำความเย็นอย่างรวดเร็วเพื่อประสิทธิภาพการรักษาคุณภาพอาหารที่ยิ่งขึ้น และเร่งการทำน้ำแข็งให้เร็วขึ้น

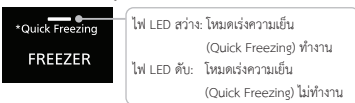
■ วิธีการใช้งานโหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing)

※ สำหรับรุ่น NR-YW590Y



- กดไอคอน “Freezer” ค้างไว้เป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อเริ่มโหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) จากนั้นไฟ LED โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) จะสว่างขึ้น
- หากต้องการหยุดโหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) ทันที ให้กดไอคอน “Freezer” ค้างไว้อีกครั้งเป็นเวลา 3 วินาทีจนกว่าไฟ LED โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing)ดับ

※ สำหรับรุ่น NR-YW590X



หมายเหตุ

- โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) จะหยุดทำงานเองโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไป 150 นาที และจากนั้นระบบจะกลับเข้าสู่โหมดปกติ (ไฟ LED โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) จะดับ)
- หากไฟ LED โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) กะพริบ แสดงว่าระบบกำลังละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ ระบบทำความเย็นรวดเร็ว โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) จะเริ่มทำงานอีกครั้ง หลังจากละลายน้ำแข็งเสร็จสิ้น

หมายเหตุ

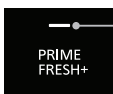
- อุณหภูมิของช่องแช่แข็ง จะกลับมาสู่การตั้งค่านั้นเมื่อโหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing) สิ้นสุดลง
- โหมดต่อไปนี้จะหยุดเมื่อเปิด โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing):
สำหรับรุ่น NR-YW590Y: โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+), โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making), โหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze)
สำหรับรุ่น NR-YW590X: โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+), โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making)

โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+)

เมื่อตั้งค่า โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) ไว้ ตู้เย็นจะเร่งทำความเย็นอย่างรวดเร็วเพื่อประสิทธิภาพในการจัดเก็บอาหารที่ดียิ่งขึ้น

■ วิธีการใช้งาน โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+)

※ สำหรับรุ่น NR-YW590Y



ไฟ LED สว่าง: โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) ทำงาน
ไฟ LED ปิด: โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) ไม่ทำงาน

- แต่ละไอคอน “Prime Fresh+” 2 ครั้งติดต่อกันเพื่อเริ่มโหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) จากนั้นไฟ LED โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) จะสว่างขึ้น
- หากต้องการหยุดโหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) ทันที ให้กดไอคอน “Prime Fresh+” หนึ่งครั้งจนกว่าไฟ LED โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) จะดับลง

※ สำหรับรุ่น NR-YW590X



ไฟ LED สว่าง: โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) ทำงาน
ไฟ LED ปิด: โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) ไม่ทำงาน

หมายเหตุ

- โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) จะหยุดโดยอัตโนมัติหลังจากทำงานเป็นเวลา 105 นาที (เมื่ออุณหภูมิแวดล้อมน้อยกว่าหรือเท่ากับ 18 °C) หรือระหว่าง 145 ~ 150 นาที (เมื่ออุณหภูมิแวดล้อมสูงกว่า 18 °C) จะกลับสู่โหมดปกติ (ไฟ LED โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) ดับ)
- ไฟ LED โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) กระพริบหมายความว่าระบบละลายน้ำแข็งกำลังทำงาน โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) จะเริ่มทำงานหลังการละลายน้ำแข็งเสร็จสิ้น
- อุณหภูมิของช่องแช่แข็งความสด (Prime Fresh) จะกลับสู่สถานะที่ตั้งไว้ก่อนหน้านี้เมื่อโหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) เสร็จสิ้น
- โหมดต่อไปนี้จะหยุดเมื่อเปิดช่องแช่แข็งความสด โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+):
สำหรับรุ่น NR-YW590Y: โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing), โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making), โหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze)
สำหรับรุ่น NR-YW590X: โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing), โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making)
- โหมดแช่แข็งความสด (Prime Fresh+) จะไม่เริ่มทำงานเมื่ออุณหภูมิของช่องแช่แข็งตั้งไว้ที่ 0 °C ~ 4 °C

โหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) (สำหรับรุ่น NR-YW590Y)

Prime Freeze เป็นช่องแยกต่างหากที่อยู่ภายในช่องแช่แข็งติดตั้งด้วยระบบพัดลมที่เป็นเอกเทศ แผ่นอลูมิเนียมถ่ายเทความร้อนคุณภาพสูง และ โหมดการปรับเวลาการทำความเย็นตามวัตถุประสงค์ในการแปรรูปอาหารแต่ละอย่างเพื่อสนับสนุนผู้ใช้ในการเตรียมอาหารได้หลากหลายวิธีและประหยัดเวลา

■ วิธีการใช้งานโหมด โหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze)

- กดไอคอน “Prime Freeze” บนหน้าจอสัมผัส ในขณะนั้นไฟ LED ที่แสดงตำแหน่งของช่องแช่แข็งไฟ LED แสดงโหมด 1-2-3^(*) และไฟ LED แสดงเวลาทำการ^(**) ของ Prime Freeze จะสว่างขึ้นเมื่อถูกเลือก

ไอคอน	ช่องใส่	ไฟ LED แสดงตำแหน่งของช่องใส่	ไฟ LED แสดงผลโหมด 1-2-3	ไฟ LED แสดงผลเวลาทำการ
** PRIME FREEZE	Prime Freeze		1 2 3	— — MIN

^(*) สำหรับไฟ LED แสดงผลโหมด 1-2-3:

- หากการตั้งค่าจากครั้งก่อนยังไม่หมดเวลา ไฟ LED จะแสดงในโหมดการตั้งค่าก่อนหน้านั้น
- หากไม่มีเวลาเหลือจากการตั้งค่าก่อนหน้า ไฟ LED ทุกโหมด 1-2-3 ดับ

^(**) สำหรับไฟ LED แสดงผลเวลาทำการ:

- หากเวลาจากการตั้งค่าก่อนหน้ายังเหลืออยู่ ตัวเลขจะแสดงค่าที่นั้น
- หากไม่มีเวลาเหลือจากการตั้งค่าก่อนหน้า ค่าที่ที่แสดงคือ “—”

- กดไอคอน “Prime Freeze” จากนั้นไฟแสดงสถานะตำแหน่งจะกะพริบ หลังจากขั้นตอนนี้ หากการตั้งค่าจากครั้งก่อนยังไม่หมดเวลา ค่าที่ที่ถูกล้างและแสดงกลับไป “—” กดไอคอน “Prime Freeze” จนกว่าจะเลือกโหมดที่ต้องการ แต่ครั้งที่สัมผัส ไฟ LED บ่งบอกถึง เวลาทำงานและจะแสดงเวลาในแต่ละโหมดตามลำดับ

- การติดตั้งเสร็จสมบูรณ์

หลังจากตั้งแล้ว ให้กดปุ่มอื่นเพื่อสิ้นสุดหรือรอ 5 วินาที แผงการทำงานจะบันทึกการตั้งค่าที่คุณเพิ่งทำ

- โหมดหยุดการทำงาน

หลังจากหมดเวลาการตั้งค่าของโหมด แผงควบคุมจะแสดงเวลาย้อนกลับไปที่ “0” แล้วจะมีเสียงแจ้งเตือน เสียงแจ้งเตือนจะดังขึ้นทุกๆ 2 นาทีเป็นเวลา 6 นาที จนกว่าคุณจะกดไอคอน “Prime Freeze” บนแผงควบคุมหรือเมื่อเปิดประตูห้องแช่แข็ง หากคุณไม่นำอาหารออกทันทีหลังจากสิ้นสุดโหมด อาหารของคุณอาจถูกแช่แข็งเกินกว่าที่ต้องการ

■ โหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze)

ชื่อโหมด	แสดง	วัตถุประสงค์ ในการใช้ งาน	โหมด (หน่วย: นาทื)	ประเภทอาหารที่แนะนำ	หมายเหตุ
ลดอุณหภูมิ 1 Cool Down	1	ทำให้อาหาร ร้อน/อุ่นเย็นลง อย่างรวดเร็ว	3	- ข้าวกล้อง (150 g) - สลัดมันฝรั่ง (150 g)	- ไม่ควรปิดภาชนะใส่อาหารด้วยฝาหรือclingฟิล์มเพื่อประสิทธิภาพของการทำให้เย็นที่ดีขึ้น หากคุณกังวลเกี่ยวกับกลิ่นอาหารของคุณ คุณสามารถใช้ฝาหรือปิดด้วยฟิล์มยึดแต่อาหารอาจจะเย็นไม่พอ - 5 นาทีเป็นเวลาโดยประมาณสำหรับ ข้าวกล้อง 1 ถ้วย (ข้าวประมาณ 150 กรัม) หรือ อาหารสำเร็จรูป 200 กรัม ถ้าปริมาณของอาหาร มีขนาดใหญ่อาจใช้เวลานานขึ้นเพื่อเย็นลง - นมสำหรับเด็กที่มีปริมาณเกิน 200 มล. สามารถใช้โหมดความเย็นได้ภายใน 10 นาที - หลังจากทำให้มันเย็นลงด้วยโหมดทำความเย็นอย่างรวดเร็ว ต้องตรวจสอบอุณหภูมิมันก่อนที่จะให้เด็ก
			5	- ข้าวกล้อง (300 g) - สลัดมันฝรั่ง (300 g) - นมเด็ก (100 มล.) - ซूप (150 มล.)	
เย็นเร็ว 2 Quick Cooling	2	แช่แข็งอาหาร อย่างรวดเร็ว เพื่อประหยัด เวลาในการ เตรียมอาหาร และของหวาน	10	- แกงกะหรี่ (200 g) - ปลา (100 g) - พุดดิ้ง (2 ชั้น) - เยลลี่ (2 ชั้น)	- สำหรับส่วนผสมที่ต้องหมักหรือปรุงรส เช่น เนื้อสัตว์ ปลา ทอด/อบ ไช่ตอง ฯลฯ ให้ใส่ส่วนผสมและเครื่องเทศลงใน ถ้วย/ถุงที่ปิดสนิท ส่วนผสมจะถูกผสมด้วยเครื่องเทคโนโลยีระหว่างการกระบวนการทำความเย็น - สำหรับเนื้อดิบ ปลา และกุ้งที่หั่น/ตัดได้ยาก หากอยู่ใน โหมดทำความเย็นเร็วการหั่น/ตัดจะง่ายขึ้น - ใช้ถ้วยอะลูมิเนียมหรือโลหะสำหรับทำเยลลี่หรือของหวาน การใส่ภาชนะเซรามิกหรือพอร์ซเลน อาหารอาจไม่เย็นพอ - สามารถใช้โหมดนี้ได้เพื่อให้เครื่องติ่มเย็นลงอย่างรวดเร็ว
			15	- แกงกะหรี่ (400 g) - น่องไก่ (250 g) - พุดดิ้งหรือคาราเมล (4 ชั้น) - เยลลี่หรือเค้กที่ทำมาจากเจลาติน (4 ชั้น)	
แช่แข็งเร็ว 3 Rapid Freezing	3	ระบายความร้อนด้วย ความเร็วสูง เป็นพิเศษ สำหรับอาหาร ปรุงสดใหม่ เพื่อให้แน่ใจ ว่าจะถนอม อาหารพร้อม ปรุงและ ประหยัดเวลา ในการปรุง อาหารทุกวัน	45	- เนื้อวัว (150 g) - ผักลวก (บร็อคโคลี่ 1 พวง) - ผักดิบ (250 g กระหล่ำปลีสับ) - ไก่ทอด (250 g สำหรับ 2 คน) - ไอศกรีมผลไม้ (300 มล.) - ขนมปัง (2 ชิ้น)	- ห่ออาหารสดและผักลวกในclingฟิล์ม ถุงแช่แข็งหรือฟาปิด ที่มีฝาปิดแน่น - สำหรับอาหารทอด (ไก่ทอด กุ้งทอด/ปลาหมึกทอด ปอเปี๊ยะ) ควรวางในถาดอะลูมิเนียมและใช้ในโหมด แช่แข็งเร็ว (Rapid Freezing) เมื่อแช่แข็งแล้วให้ย้ายไปยังถุงหรือ ถ้วยแช่แข็งเพื่อจัดเก็บ - โหมดนี้สามารถใช้เพื่อแช่แข็งผลไม้บางชนิด เช่น สตรอเบอร์รี่ ลิ้นจี่ เบอร์รี่ ... เพื่อการเก็บรักษาในระยะยาว
			60	- เนื้อแช่แข็ง (350 g) - เนื้อไก่ 1/2 ตัว (500g) - เนื้อวัว (250 g) - ทำน้ำแข็งก้อน (1 ถาด)	

โหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) (สำหรับรุ่น NR-YW590Y)

หมายเหตุ

- วางอาหารบนแผ่นอะลูมิเนียมถ่ายเทความร้อนเสมอเพื่อให้ระบายความร้อนได้ดีที่สุด
- เมื่อวางอาหารร้อนหรือเปื่อยโดยไม่ปิดฝาหรือห่ออาหารพลาสติกพื้นผิวของอาหารอาจถูกแช่แข็งหรือน้ำค้างอาจก่อตัวขึ้นในช่องแช่แข็ง หากคุณกังวล ให้ใช้ผ้าปิดหรือฟิล์มห่ออาหารพลาสติก
- หากอาหารที่ปรุงสุกแล้วยังมีอุณหภูมิสูง ควรลดอุณหภูมิประมาณ 70 °C ก่อนใส่ลงในถาดช่องแช่แข็งแบบ (Prime Freeze)
- การทิ้งขวดแก้วหรือกระป๋องไว้ในช่องอาจเสี่ยงต่อการแตกหักหรือเสียหาย
- ห้ามวางอาหารสูงเกินความสูงถาดช่องแช่แข็งแบบ (Prime Freeze) เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงที่ประตูช่องจะปิดไม่สนิททำให้เกิดฝ้าและทำให้อาหารและภาชนะบรรจุเสียหาย
- อย่าสัมผัสกล่องเก็บโลหะด้วยมือที่เปียกโดยตรง อาจเกิดความเสี่ยงทำให้ผิวหนังถูกทำลายเนื่องจากอุณหภูมิที่เย็นจัด
- ระหว่างการใช้งาน โหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze):
 - โหมด ECONAVI จะหยุดการทำงาน
 - เสี่ยงจากพัดลมจะดังขึ้น
 - การใช้พลังงานจะสูงกว่าปกติ
 - หากการตั้งค่า โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making), โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing), โหมดแช่คงความสด (Prime Fresh+), โหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) จะถูกหยุด
 - ไฟ LED สำหรับโหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) กระพริบหมายความว่าระบบละลายน้ำแข็งกำลังทำงาน โหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) จะทำงานหลังละลายน้ำแข็งเสร็จ ถือเป็นปรากฏการณ์ปกติ
- สามารถใช้แทนช่องแช่แข็งทั่วไปได้ เมื่อไม่ได้เปิดใช้งานโหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze)
 - สามารถใช้เก็บอาหารขนาดเล็กเพื่อความสะดวกในการค้นหา
 - อุณหภูมิในช่องนี้อาจสูงกว่าช่องแช่แข็งธรรมดา จึงควรย้ายอาหารไปยังช่องแช่แข็ง

โหมดล็อกป้องกันเด็ก (Child Lock) (สำหรับรุ่น NR-YW590Y)

เมื่อตั้งค่า โหมดล็อกป้องกันเด็ก (Child Lock) แผงควบคุมจะปิดการควบคุม อุณหภูมิและโหมดต่างๆ เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เด็กปรับโดยพลการ

■ วิธีใช้งาน โหมดล็อกป้องกันเด็ก (Child Lock)



ไฟ LED สว่าง: โหมดล็อกป้องกันเด็ก (Child Lock) ทำงาน
ไฟ LED ปิด: โหมดล็อกป้องกันเด็ก (Child Lock) ไม่ใช้งาน

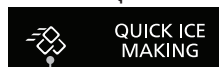
- แต่ละไอคอน “Child Lock” ค้างไว้ 3 วินาที เพื่อเปิด โหมดล็อกป้องกันเด็ก (Child Lock) จากนั้นไฟ LED โหมดล็อกป้องกันเด็ก (Child Lock) จะสว่างขึ้น
- หากต้องการปิดโหมดล็อกป้องกันเด็ก (Child Lock) ทันที ให้แตะอีกครั้งค้างไว้ 3 วินาทีบนไอคอน “Child Lock” จนกว่าไฟ LED โหมดล็อกป้องกันเด็ก (Child Lock) จะดับ

โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making)

เมื่อตั้งค่า โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making) ตู้เย็นจะเพิ่มความสามารถในการลดเวลาในการผลิตน้ำแข็ง

■ วิธีการใช้งาน โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making)

※ สำหรับรุ่น NR-YW590Y



ไฟ LED สว่าง: โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making) ทำงาน

ไฟ LED ปิด: โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making) ไม่ใช้งาน

● กดสองครั้งที่ไอคอน “Quick Ice Making” เพื่อเริ่มโหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making) จากนั้นไฟ LED โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making) จะสว่างขึ้น

● หากต้องการหยุดโหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making) ทันที ให้กดที่ไอคอน “Quick Ice Making” จนกว่าโหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making) ดับ

※ สำหรับรุ่น NR-YW590X



ไฟ LED สว่าง: โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making) ทำงาน

ไฟ LED ปิด: โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making) ไม่ใช้งาน

● **กรณีที่ 1:** ให้กดไอคอน “Auto Ice” สองครั้งติดต่อกันเพื่อเริ่มการโหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making)

● **กรณีที่ 2:** หาก โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) กำลังทำงานอยู่ (ไฟ LED โหมดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice On) ดับ) ให้กดไอคอน “Auto Ice” 3 ครั้ง จนกว่าไฟ LED โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making) จะติดขึ้น

● หลังจากเริ่มการโหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making) ไฟ LED โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making) จะกะพริบ และตู้เย็นจะมีเสียงแจ้งเตือน ไฟ LED โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making) จะยังคงติดอยู่ในระหว่างนี้

● หากต้องการหยุดโหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making) ทันที ให้กดไอคอน “Auto Ice” สองครั้งติดต่อกันจนกว่าไฟ LED โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making) จะดับ

หมายเหตุ

● เมื่อเปิดโหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็วโหมดต่อไปนี้จะหากใช้งานอยู่จะต้องหยุดทำงานด้วย:

สำหรับรุ่น NR-YW590Y: โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing), โหมดแช่คงความสด (Prime Fresh+), โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off), โหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze)

สำหรับรุ่น NR-YW590X: โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing), โหมดแช่คงความสด (Prime Fresh+), โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off)

โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) และ โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean)

โหมดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice) จะทำงานด้วยตัวเองโดยไม่ต้องตั้งค่า เมื่อเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติหยุดและตั้งค่าการทำงาน สะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง ตู้เย็นจะหยุดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติและทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ

■ วิธีใช้งาน โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off)

✂ สำหรับรุ่น NR-YW590Y



ไฟ LED สว่าง: โหมดระบบหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) ทำงาน
ไฟ LED ปิด: โหมดระบบหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) ไม่ใช้งาน

- แต่ละไอคอนสองครั้งติดต่อกัน “Auto Ice Off” เพื่อหยุด โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) ในขณะนั้นไฟ LED โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) ขึ้น
- เมื่อต้องการยกเลิกโหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) ทันที ให้กด ไอคอน “Auto Ice Off” ในขณะนั้นไฟ LED โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) ดับลง

✂ สำหรับรุ่น NR-YW590X



ไฟ LED สว่าง: โหมดระบบหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) ไม่ใช้งาน
ไฟ LED ปิด: โหมดระบบหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) ทำงาน

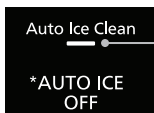
- กรณีที่ 1: ให้กดไอคอน “Auto Ice” สามครั้งจนกว่าไฟ LED โหมดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice On) จะดับ
- กรณีที่ 2: หากโหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making) กำลังทำงานอยู่ (ไฟ LED โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making) ติดอยู่) ให้ กดไอคอน “Auto Ice” สองครั้งจนกว่าไฟ LED โหมดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice On) จะดับ
- หลังจากเริ่มการโหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) ไฟ LED โหมดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice On) จะกระพริบ และตู้เย็นจะมีเสียงแจ้งเตือน ไฟ LED โหมดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice On) จะยังคงติดอยู่ในระหว่างนี้
- เมื่อต้องการยกเลิกโหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) ทันที ให้กด ไอคอน “Auto Ice” หนึ่งครั้ง จนกว่าไฟ LED โหมดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice On) จะดับ

หมายเหตุ

- เมื่อระบบ โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) ทำงานอยู่ ระบบ โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making) ถ้ามีการทำงานอยู่ จะถูกหยุดโดยอัตโนมัติ
- สำหรับรุ่น NR-YW590X, ในสถานะเริ่มต้น LED โหมดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice On) จะติดอยู่ตลอดเวลา

■ วิธีใช้งาน โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean)

✂ สำหรับรุ่น NR-YW590Y



ไฟ LED สว่าง: โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) ทำงาน
ไฟ LED ปิด: โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) ไม่ใช้งาน

- แต่ละค้างไว้ 3 วินาทีบนไอคอน “Auto Ice Off” เพื่อเปิด โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) เมื่อสิ้นสุดกระบวนการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งตู้เย็นจะส่งเสียงบี๊บ

※ สำหรับรุ่น NR-YW590X

*Auto Ice Clean

ไฟ LED สว่าง: โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) ทำงาน
ไฟ LED ปิด: โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) ไม่ใช้งาน

- และค้างไว้ 3 วินาทีบนไอคอน “Auto Ice” เพื่อเปิดโหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) เมื่อสิ้นสุดกระบวนการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งตู้เย็นจะส่งเสียงบี๊บ

หมายเหตุ

- เมื่อ โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ กำลังดำเนินการอยู่ จะไม่สามารถหยุด/ปิดการทำงานได้

รายละเอียดการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติโปรดดูหน้า 32

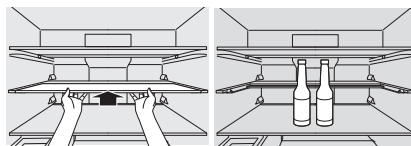
ช่องแช่เย็น

ช่วงการตั้งค่าอุณหภูมิของช่องแช่แข็งเป็น $1^{\circ}\text{C} \sim 7^{\circ}\text{C}$

หากตั้งอุณหภูมิของช่องแช่แข็งไว้ที่ 1°C ในระยะเวลานานทำให้อาหารอาจเกิดการเยือกแข็งได้

วิธีใช้ถาดกระຈกบานเลื่อน (สำหรับรุ่น NR-YW590Y)

เลื่อนถาดกระຈกด้านหน้าครึ่งหนึ่งไปทางด้านหลัง จากนั้น
คุณสามารถวางสิ่งต่าง ๆ ให้สูงขึ้นได้ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ในการใช้งาน



ถาดเก็บผักและผลไม้

ช่องใส่ผักขนาดใหญ่ติดตั้งระบบรางที่มีมุมเปิดได้สูงสุดทำให้ง่ายต่อการหาอาหารที่อยู่ลึกเข้าไปในถาดและเพิ่มความสามารถในการรับน้ำหนัก ทำให้ผู้ใช้สามารถดึงเคสออกมาด้วยมือเดียวได้และ เครื่องทำความชื้นช่วยควบคุมความชื้นภายในถาดเก็บผักและช่วยให้ผักคงความชุ่มชื้นและคงความสด

หมายเหตุ

- เนื่องจากความชื้นสูง หยดน้ำจึงสามารถเกาะติดกับผนังช่องแช่ผักได้ หากหยดน้ำยังคงอยู่ กรุณาเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้านุ่ม
- อย่าให้อาหารเกินความสูงของช่อง มีความเสี่ยงที่ประตูจะปิดไม่สนิททำให้เกิดน้ำค้างส่งผลให้ผักและผลไม้เสียหายได้

ช่องแช่เย็น

วิธีการใช้งานระบบรับน้ำภายนอก (สำหรับรุ่น NR-YW590Y)

ด้วยระบบการจ่ายน้ำภายนอก คุณสามารถรับน้ำเย็นจากภายนอกโดยไม่ต้องเปิดประตูตู้เย็น

■ วิธีการรับน้ำเย็นจากช่องกักน้ำภายนอก

- 1 ดันลิ้นกั้นขึ้นจนแตะขอบบน
- 2 ถือแก้วให้ตรง แล้วค่อยๆ ดันคันโยกกักน้ำเพื่อรับน้ำ

หมายเหตุ

- หลังจากเทน้ำออกแล้ว ให้นำแก้วออกช้าๆ เพื่อไม่ให้น้ำหก
- ใช้ผ้าสะอาดเช็ดให้แห้งหากมีน้ำหกออกมา
- เมื่อจำเป็นต้องล็อกโหมดการรับน้ำภายนอก
ดึงลิ้นกั้นจนแตะขอบด้านล่างและเห็นเส้นสีแดง
ถ้าไม่จำเป็นต้องล็อกโหมดรับน้ำภายนอก คุณสามารถข้ามขั้นตอนนี้ได้

■ วิธีใช้ถาดรองน้ำ

- 1 เปิดฝาแล้วเทน้ำใส่ถาดที่จะใช้
- 2 ปิดฝาให้สนิทแล้วปิดประตูตู้เย็น

หมายเหตุ

- เมื่อใช้ครั้งแรกต้องทำความสะอาดถาดรองน้ำก่อน
- ห้ามเทน้ำร้อนที่อุณหภูมิสูงกว่า 50 °C ลงในถาดรองน้ำ
- ถาดรองน้ำได้ถึง 3L ห้ามเติมน้ำมากเกินไป 3L บนถาด
- เติมถึงกับน้ำด้วยน้ำดื่มเท่านั้น อย่าเติมถึงกับน้ำ ด้วยเครื่องดื่ม เช่น เบียร์ น้ำหวาน หรือน้ำอัดลม เป็นต้น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าถาดรองน้ำติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องเสมอเมื่อใช้ตู้เย็น ถ้าไม่ จะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำความเย็น และทำให้เกิดหยดน้ำที่ประตูของตู้
- ตรวจสอบถาดรองน้ำก่อนใช้งาน
- ความกระด้างของน้ำต้องมีขนาดไม่เกิน 100 มก/ลิตร แร่ธาตุสามารถปรากฏเป็นตะกอนสีขาว ไม่เป็นอันตราย

เคล็ดลับถนอมอาหาร

■ อย่าใส่ของแน่นเกินไป

เมื่อมีของมากเกินไปและ ไม่มีพื้นที่ให้อากาศเย็นไหลเวียนภายในตู้เย็น จะส่งผลต่อความเย็นและในการวางอาหารต่างๆ ควร ทำช่องว่างระหว่างอาหาร

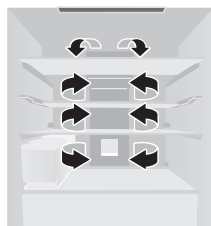


เคล็ดลับในการรักษาความสดของอาหารให้มากขึ้นคือการไม่สูญเสียลมเย็นภายในตู้เย็น

■ อย่าปล่อยให้สิ่งของวางทลบนานเกินไป

ถ้าความเย็นไม่กระจายด้านในตู้เย็นจะทำให้เย็นลงได้ยากและใช้ไฟฟ้ามากขึ้นเพื่อทำให้เย็นลง ดังนั้น ไม่ควรปิดกั้นอาหารไว้ด้านหน้าช่องระบายอากาศ^(*) และกีดขวางการหมุนเวียนอากาศในตู้เย็น

^(*) ระบายอากาศอยู่ที่ช่องระบายอากาศในช่องแช่เย็น



ช่องแช่คงความสด (Prime Fresh)

สามารถเลือกอุณหภูมิภายในช่องแช่คงความสดได้ตามระดับ

- อุณหภูมิสำหรับ Soft freeze คือ $-5^{\circ}\text{C} \sim -1^{\circ}\text{C}$
- อุณหภูมิที่จะใช้ช่องแช่คงความสดเท่ากับช่องแช่เย็นคือ $0^{\circ}\text{C} \sim 4^{\circ}\text{C}$

เมื่อใช้ตู้เย็น ตู้เย็นจะมีช่องแช่คงความสดอิสระ ซึ่งสามารถปรับอุณหภูมิได้ตามการใช้งาน

อุณหภูมิการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงานคือ -3°C

วิธีการใช้ช่องแช่คงความสด (Prime Fresh)

โดยประมาณ $-5^{\circ}\text{C} \sim -1^{\circ}\text{C}$

- เหมาะสำหรับถนอมอาหารสด เช่น เนื้อหรือปลา อายุการเก็บรักษาเนื้อหรือปลาจะยาวนานกว่าอาหารในช่องแช่เย็น
- เมื่ออาหารแข็งเกินไป
ปลาหรือเนื้อหั่นบาง ๆ อาจแข็งตัวเกินไป โปรดตั้งอุณหภูมิให้สูงกว่า -3°C เพื่อป้องกันไม่ให้อาหารแข็งตัว

- เมื่ออาหารไม่แข็งตัวบางส่วน

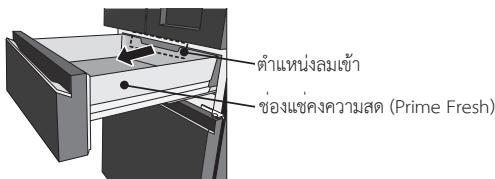
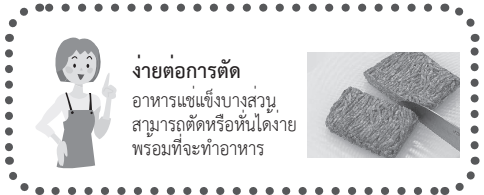
ขึ้นอยู่กับประเภทของอาหาร เช่น เนื้อก้อนใหญ่ ปลาตัวใหญ่ หรือเมื่อช่องเต็มและขึ้นอยู่กับสถานะการเก็บรักษาและอุณหภูมิโดยรวม หากอาหารไม่แข็งเต็มที่ตามที่ต้องการ ให้ตั้งค่าอุณหภูมิให้ต่ำถึง -5°C

- อย่าใส่ของแน่นเกินไป เว้นช่องว่างให้อากาศเย็นหมุนเวียน เพื่อประสิทธิภาพในการทำความเย็น
- เมื่อจัดเก็บอาหารในปริมาณมาก เช่น ก้อนเนื้อ ปลาขนาดใหญ่ หรือไก่ แนะนำให้วางอาหารไว้ตรงกลางช่องแช่คงความสดเพื่อให้การประสิทธิภาพสูงสุด
- เมื่ออุณหภูมิช่องแช่คงความสดอยู่ที่ $0^{\circ}\text{C} \sim 4^{\circ}\text{C}$ โหมดแช่คงความสด (Prime Fresh+) จะไม่ทำงาน เพื่อป้องกันการเน่าเสียของอาหาร

- อย่าวางสิ่งของกีดขวางการไหลเวียนของอากาศในช่องแช่คงความสด

หากความเย็นไม่กระจาย ด้านในของช่องแช่คงความสด จะเย็นลงได้ยากและอาจทำให้อาหารเสียหายได้

ดังนั้นไม่ควรวางอาหารไว้สูงเกินไปด้านหน้าตำแหน่งช่องลม (อยู่เหนือช่องแช่คงความสด) และกีดขวางการไหลเวียนของอากาศในช่อง



ช่องแช่แข็ง

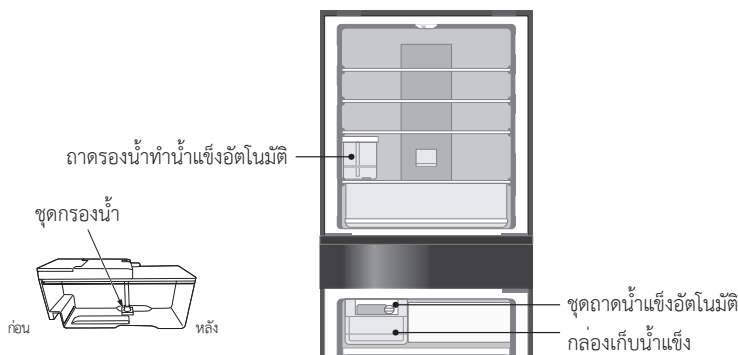
การเก็บรักษาอาหารแช่แข็งหรือแช่เย็นเป็นเวลานานช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) (สำหรับรุ่น NR-YW590Y) ช่วงการตั้งค่าอุณหภูมิของช่องแช่แข็งอยู่ระหว่าง -23 °C ถึง -15 °C



สามเคล็ดลับแช่แข็งอาหารและรักษาสภาพอาหาร

1. แช่แข็งอาหารที่บางและมีขนาดเล็กอย่างรวดเร็ว
2. ปิดภาชนะให้สนิทก่อนแช่แข็ง
3. ไม่ควรนำอาหารกลับมาแช่แข็งซ้ำ

เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ



เพื่อความสะดวกในการใช้งานเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ



โปรดใช้เฉพาะน้ำดื่มเมื่อทำน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ



ห้ามเทของเหลวต่อไปนี้ลงในถังเก็บน้ำ (ของเหลวด้านล่างอาจทำให้ระบบทำน้ำแข็งอัตโนมัติเสียหายได้)

ความกระด้างของน้ำจะต้องอยู่ที่ 100 mg/L หรือน้อยกว่า



น้ำดื่ม



น้ำผลไม้ ฯลฯ



เครื่องดื่มเกลือแร่



น้ำอัดลม



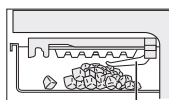
น้ำร้อน

เคล็ดลับ

- ความกระด้างของน้ำจะต้องอยู่ที่ 100 mg/L หรือต่ำกว่าแร่ธาตุอาจปรากฏขึ้นในรูปของแบบตะกอนสีขาว ซึ่งไม่เป็นอันตราย
- เมื่อใช้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติในครั้งแรก กลิ่นหรือฝุ่นอาจสะสมบนเครื่องทำน้ำแข็ง ฯลฯ โปรดหลีกเลี่ยงการบริโภคน้ำแข็งที่ถูกผลิตเป็นครั้งแรก
- โปรดใช้งานฟังก์ชันทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) เป็นประจำ (หน้า 26)

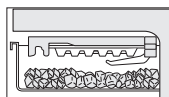
หมายเหตุ

เมื่อน้ำแข็งเต็มและสัมผัสคันตรวจจบน้ำแข็ง โหมดทำน้ำแข็งจะหยุดโดยอัตโนมัติ



คันตรวจจบน้ำแข็ง

ก่อนน้ำแข็งก่อตัวเป็นกอง จะสัมผัสคันโยกตรวจจบน้ำแข็ง (ในขณะนั้นเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติจะหยุดลง)



กระจายน้ำแข็งอย่างสม่ำเสมอในกล่องน้ำแข็งเพื่อสร้างน้ำแข็งมากขึ้น

คำร้องขอ

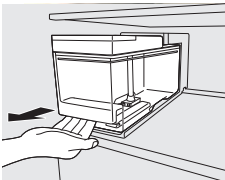
- อย่าเทน้ำลงในกล่องน้ำแข็งโดยตรงเพื่อทำน้ำแข็ง (ถ้าไม่ กล่องน้ำแข็งอาจแตก)
- ห้ามเทอาหารหรือสิ่งอื่น ๆ ลงในช่องเก็บน้ำแข็ง (ถ้าไม่ ไม่สามารถตรวจจับปริมาณน้ำแข็งได้อย่างถูกต้องและเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติอาจหยุดทำงานหรือไม่สามารถดึงกล่องน้ำแข็งออกได้)

เวลาทำน้ำแข็งจะนานขึ้นในกรณีต่อไปนี้

- ครั้งแรกกับการใช้ตู้เย็น (ต้องใช้เวลอย่างน้อย 24 ชั่วโมง เนื่องจากฟองก๊าซขึ้นทำน้ำแข็งอัตโนมัติจะเริ่มเมื่อภายในตู้เย็นเย็นเพียงพอเท่านั้น)
- เมื่อประตูตู้เย็นถูกเปิดบ่อยๆ
- เมื่อประตูตู้เย็นเปิดแง้ม
- เมื่อตู้เย็นเก็บอาหารเป็นจำนวนมาก
- เมื่ออุณหภูมิห้องต่ำในช่วงฤดูหนาวหรือสูงในฤดูร้อน
- เมื่อเกิดข้อผิดพลาดทางไฟฟ้า

วิธีใช้กล่องเก็บน้ำทำน้ำแข็งอัตโนมัติ^(*)

1 นำถังรับน้ำออก



ดึงช่องใส่น้ำออกมาจนกว่าจะสุด

2 เติมน้ำให้เต็ม



เปิดฝาล้างน้ำให้สะอาด แล้วปิดฝากลับเข้าที่

3 ติดตั้งถังเก็บน้ำ



ยืนยันทิศทางของถังและติดตั้งจนสัมผัสได้ถึงสลักสุดท้าย (หากถังจ่ายน้ำสัมผัสไม่โดนสลักสุดท้าย น้ำแข็งไม่สามารถสร้างได้)

^(*) สามารถทำน้ำแข็งได้ภายในเวลาประมาณ 2 ชั่วโมงภายใต้เงื่อนไขว่าอุณหภูมิในช่องแช่เย็นอยู่ที่ 4 °C, ช่องแช่ความสดอยู่ที่ -3 °C, ช่องแช่แข็งอยู่ที่ -20 °C

วิธีทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว

- เมื่อตั้งค่าเป็นโหมด โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making) ความเร็วในการทำน้ำแข็งจะเพิ่มขึ้น น้ำแข็งสร้างได้ในเวลาเพียง 90 นาที^(**)

หมายเหตุ

- หลังจากเวลาผ่านไปประมาณ 6 ชั่วโมง โหมดทำน้ำแข็งอัตโนมัติจะกลับมาทำงานโดยอัตโนมัติ
- เมื่อตู้เย็นอยู่ในโหมดละลายน้ำแข็ง ไฟ LED สำหรับการทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว จะกะพริบ โหมดทำน้ำแข็งรวดเร็วจะเริ่มทำงานอีกครั้งโดยอัตโนมัติหลังจากเสร็จสิ้นการละลายน้ำแข็ง
- ในโหมดน้ำแข็งรวดเร็วการใช้พลังงานจะเพิ่มขึ้นสูงกว่าปกติ
- โหมด ECONAVI จะไม่ทำงานระหว่างการตั้งค่าโหมด โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making)

^(**) อุณหภูมิห้องที่ 20 °C อุณหภูมิในช่องแช่เย็น ช่องแช่ความสดและช่องแช่แข็ง และช่องแช่แข็งอยู่ที่ 4 °C, -3 °C และ -20 °C ตามลำดับ

ช่องแช่แข็ง

วิธีทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

กรณีที่กลับมาใช้งานครั้งแรกหลังจากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานานอาจอาจมีกลิ่นหรือฝุ่นสะสม กรุณาทำความสะอาดล่วงหน้าก่อนดำเนินการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง

หลังจากเลือก โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) น้ำจะเทลงในถาดน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ และท่อย่อยน้ำ 3 ครั้ง (ประมาณ 2 นาที) เพื่อระบายน้ำออก

เมื่อเลือก โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีน้ำเพียงพอในถาดเก็บน้ำ

- 1 ดึงถาดน้ำแข็งได้ช่องแช่แข็ง เอาถาดน้ำแข็งทั้งหมดออกจากถาด (เมื่อน้ำแข็งก่อตัว) จากนั้นใส่ถาดน้ำแข็งกลับเข้าที่
- 2 เติมน้ำในถาดให้เพียงพอ
- 3 เลือก โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) (หน้า 26)
 - ในเวลาเดียวกัน ตู้เย็นจะส่งเสียงเป็นระยะและเริ่มทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง.
 - ระหว่างทำความสะอาดชุดทำน้ำแข็งไม่สามารถปิดเสียงได้
 - เมื่อเสียงบี๊บสิ้นสุดไฟ LED โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) บนอินเทอร์เฟซโหมดแผงควบคุมจะปิดลง และเริ่มกระบวนการผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ
- 4 ดึงถาดน้ำแข็งได้ช่องแช่แข็งแล้วนำไปเทน้ำออกและเช็ดน้ำออกจากถาดน้ำแข็ง ถ้าไม่เช็ดน้ำออกจากถาดน้ำแข็ง ถาดน้ำแข็งอาจแตกได้

วิธีหยุดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

คุณสามารถเปิด/ปิดโหมดทำน้ำแข็งได้ตามความต้องการ

■ หยุดทำน้ำแข็ง

- 1 เลือก โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) ไฟ LED โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) บนอินเทอร์เฟซโหมดแผงควบคุมทำงาน (สำหรับรุ่น NR-YW590Y) หรือ ไฟ LED โหมดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice On) บนอินเทอร์เฟซโหมดแผงควบคุมจะปิดลง (สำหรับรุ่น NR-YW590X) และตู้เย็นหยุดทำน้ำแข็ง (หน้า 26)
- 2 ไม่เติมน้ำเพิ่มลงไปในแทงก์ น้ำที่เหลืออยู่จะถูกใช้ผลิตน้ำแข็งจนหมดภายใน 2 ชั่วโมง หรือเมื่อน้ำแข็งเต็มถาดแล้วโหมดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติจะหยุดลงเอง
- 3 เมื่อต้องการทำน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ กรุณาเลือก โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) ไฟ LED โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) บนอินเทอร์เฟซโหมดแผงควบคุมจะปิดลง (สำหรับรุ่น NR-YW590Y) หรือ ไฟ LED โหมดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice On) บนอินเทอร์เฟซโหมดแผงควบคุมทำงาน (สำหรับรุ่น NR-YW590X) (หน้า 26)

■ หยุดทำน้ำแข็งเป็นเวลานาน

- 1 เทน้ำในถาดน้ำแล้วเอาน้ำแข็งออกจากถาดน้ำแข็ง
- 2 ทำความสะอาดถาดใส่ น้ำ ยางผนึกถาดใส่ น้ำ และถาดน้ำแข็ง เช็ดแห้งและใส่กลับเข้าที่
- 3 เมื่อใช้อีกครั้ง กรุณาเติมน้ำในถาดแล้วใส่กลับเข้าที่เดิม

■ เมื่อย้ายตู้เย็น

- 1 เทน้ำในถาดน้ำแล้วเอาน้ำแข็งออกจากถาดน้ำแข็ง
- 2 เลือก โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) ไฟ LED โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) บนแผงควบคุมจะสว่างขึ้นและตู้ทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง (ขณะนำถาดน้ำแข็งและน้ำในขั้นตอนการทำน้ำแข็งจะตกลงไปในถาดน้ำแข็ง)
- 3 ขั้นตอนการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งจะหยุดหลังจากนั้นประมาณ ประมาณ 2 นาที ดึงถาดได้ช่องแช่แข็งออก แกะถาดน้ำแข็ง และเทน้ำแข็งก่อน และน้ำในถาดออก
- 4 ทำความสะอาดถาดใส่ น้ำ เครื่องกรองน้ำ และถาดน้ำแข็ง เช็ดให้แห้งและใส่กลับเข้าที่

วิธีการทำความสะอาดตู้เย็น

ก่อนทำความสะอาดหรือซ่อมบำรุง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดเครื่อง อย่าเชื่อมต่อหรือถอดปลั๊กไฟด้วยมือที่เปียก
เมื่อปิดแหล่งไฟ รอ 7 นาทีก่อนที่จะเชื่อมต่อใหม่ ถ้าไม่ คอมเพรสเซอร์จะไม่ทำงาน

ทำความสะอาดตู้เย็นทันทีที่เกิดความสกปรก!

ทำความสะอาดสิ่งสกปรกภายในตู้อย่างรวดเร็วก่อนที่จะพวกมันจะแข็งตัว

โดยเฉพาะน้ำมันปรุงอาหารหรือน้ำมันหมูอาจทำให้พลาสติกแตกกร้าว และน้ำผลไม้อาจทำให้ตู้เย็นเปลี่ยนสีได้ สำหรับคราบที่ทำความสะอาดยาก ใช้ผ้าชุบน้ำยาทำความสะอาดห้องครัวที่เป็นกลาง จากนั้นเช็ดด้วยผ้าเปียก

ทำความสะอาดชิ้นส่วนที่ถอดออกได้เป็นประจำ

ทำความสะอาดถาดน้ำแข็ง 1 สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตามคำแนะนำ ให้นำถาด ช่างประตู ฯลฯ ออก แช่และล้างในน้ำอุ่น ทุกๆ 3 เดือน

ทำความสะอาดซิลประตูปะตูอย่างน้อยเดือนละครั้ง

ทำความสะอาดด้วยการเช็ดเบาๆ ในตำแหน่งประตูใช้น้ำมันหล่อลื่นเพื่อลดแรงเสียดทานกับตัวตู้เย็น รมัควัสดุไม่เช็ดทำความสะอาดจนน้ำมันหล่อลื่นหมด

หมายเหตุ

ประกันประตูอาจเปลี่ยนได้โดยศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต
ขณะทำความสะอาดประกันประตูอาจหลุดออกจากร่องยึด ให้กดกลับเข้าไปในช่องติดตั้ง

คำร้องขอ

ห้ามใช้สารต่อไปนี้ (ถ้าไม่ พื้นผิวจะเป็นรอยขีดข่วนหรือสีกร่อน)



อัลคาไลน์หรือเกือบอัลคาไลน์



น้ำยาทำความสะอาดห้องครัว
(ส่งผลให้พลาสติกแตกได้)

น้ำยาซักฟอกหรือผงซักฟอก



น้ำมันเบนซิน ทินเนอร์
แอลกอฮอล์ กรด บิโตรเลียม



แปรงแข็ง



น้ำร้อน

ที่ติดตั้งได้ใช้น้ำมันหล่อลื่น



ชั้นวางที่ประตู/ที่วางขวด

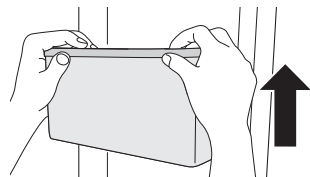
3 เดือนหนึ่งครั้ง

■ ถอดแร็ค

ยกชั้นสลับกันระหว่างขวาและซ้าย

■ แบนแร็ค

วางบนชั้นวางทั้งสอง แล้วกดลงจนกระทั่งถึงปลายแร็ค



วิธีการทำความสะอาดตู้เย็น

ถอด

3 เดือนหนึ่งครั้ง

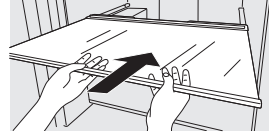
■ ถอดแร็ค

ยกส่วนล่างของถาดแล้วดึงออกมาด้านหน้า เมื่อถาดยื่นออกมาไม่ติดกับร่องอีกต่อไป หมุนเอียงและนำถาดออก



■ แบนแร็ค

ดันถาดเข้าไปจนสุด



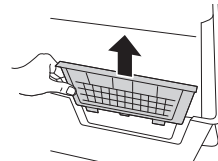
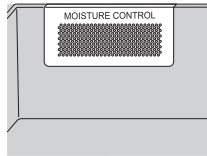
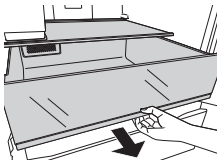
หมายเหตุ

- ต้องถอดถาดวางไข่/ที่วางขวดที่ประตูตู้ออกก่อนที่จะถอดถาดแก้วในช่องแช่แข็งเพื่อให้ถอดถาดแก้วออกได้ง่าย
- ถาดแก้วเหนือกล่องผักทำความสะอาดโดยวิธีทำความสะอาดโดยตรงในตู้ (เนื่องจากการออกแบบมาไม่สามารถขยับได้)
- กรณีใส่ถาดไม่ตรงกัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งประเภทถาดที่ถูกต้อง
- ถาดทำจากแก้วและหนัก
โปรดขนส่งอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ให้แตกหล่นและทำให้เกิดความเสียหายหรือบาดเจ็บในการติดตั้งถาดจับด้านที่ยื่นออกมาของถาดหมุนลงด้านล่างและติดตั้งให้แน่น

แผ่นกรองควบคุมความชื้นของช่องแช่ผัก

3 เดือนหนึ่งครั้ง

- 1 ดึงและนำลิ้นชักผักออก แผ่นกรองควบคุมความชื้นอยู่ที่ด้านหลังของช่องแช่ผัก
- 2 หยิบตัวกรองแล้วเลื่อนบนขาตั้งเพื่อถอดออก



หมายเหตุ

- หลังจากล้างด้วยน้ำกรูณาเช็ดทำความสะอาดหรือปล่อยให้แห้ง
- สำหรับแครบสปกปรก ให้เจือจาง ผงซักฟอกในครัว แล้วล้างเบาๆ ด้วยแปรงสีฟันขนนุ่มแล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด

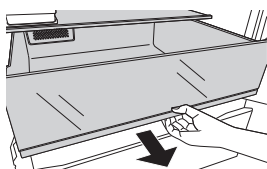
※ สำหรับรุ่น NR-YW590Y

※ กล่องผักและผลไม้



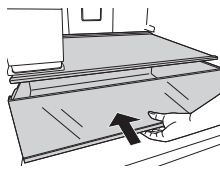
■ ถอดแฉีก

- 1 เปิดประตูช่องแช่เย็น 2 บานออก
- 2 ถอดชั้นวางขวดใหญ่ (4) และชั้นวางขวดเล็ก (7) (ตามการระบุชิ้นส่วน หน้า 12, 13) ก่อนถอดกล่องผักและผลไม้
- 3 ลากกล่องไปข้างหน้าจนกว่าจะถึงจุดสิ้นสุด และค่อย ๆ ยกด้านหน้าของกล่องเพื่อเอาออกจนสุด



■ แนบแฉีก

- 1 ติดตั้งกล่องเข้ากับชั้นวาง
- 2 ค่อย ๆ ยกกกล่อง และดันไปข้างหน้าจนสุดทาง.
- 3 ติดตั้งชั้นวางขวดใหญ่ (4) และชั้นวางขวดเล็ก (7) เข้าไป



※ กล่องแช่แข็ง

ข้ามขั้นตอนการถอดและติดตั้งชั้นวางขวดใหญ่ (4) และชั้นวางขวดเล็ก (7) นำกล่องแช่แข็งออกและติดตั้งวิธีเดียวกันกับกล่องใส่ผักและผลไม้

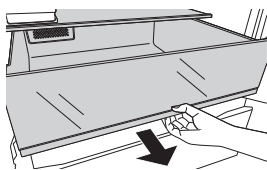
※ สำหรับรุ่น NR-YW590X

※ กล่องผักและผลไม้



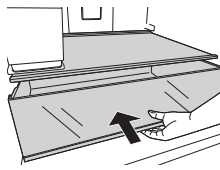
■ ถอดแฉีก

- 1 เปิดประตูช่องแช่เย็น 2 บานออก
- 2 ถอดชั้นวางขวด (4) (ตามการระบุชิ้นส่วน หน้า 14, 15) ก่อนถอดกล่องผักและผลไม้
- 3 ลากกล่องไปข้างหน้าจนกว่าจะถึงจุดสิ้นสุด และค่อย ๆ ยกด้านหน้าของกล่องเพื่อเอาออกจนสุด



■ แนบแฉีก

- 1 ติดตั้งกล่องเข้ากับชั้นวาง
- 2 ค่อย ๆ ยกกกล่อง และดันไปข้างหน้าจนสุดทาง.
- 3 ติดตั้งชั้นวางขวด (4) เข้าไป



※ กล่องแช่แข็ง

ข้ามขั้นตอนการถอดและติดตั้งชั้นวางขวด (4) นำกล่องแช่แข็งออกและติดตั้งวิธีเดียวกันกับกล่องใส่ผักและผลไม้

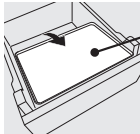
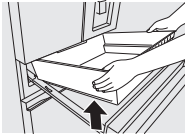
วิธีการทำความสะอาดตู้เย็น

ช่องแช่แข็งความสด (Prime Fresh)

3 เดือนหนึ่งครั้ง

ถอดแฉีก

- 1 ดึงช่องแช่แข็งความสด (Prime Fresh) ออกจนสุด
- 2 ยกด้านหน้าของกล่อง ช่องแช่แข็งความสด (Prime Fresh) ขึ้นอย่างเบามือ แล้วถอดออกในแนวทแยง



สำหรับรุ่น NR-YW590Y: แผ่นอลูมิเนียมถ่ายเทความร้อน
(โปรดทราบว่าแผ่นอลูมิเนียมสามารถเกิดรอยขีดข่วนและ
ทำให้เสียรูปได้ง่าย)

แนบแฉีก

- 1 ดึงช่องแช่แข็งความสด (Prime Fresh) ออกจนสุด
- 2 ค่อยๆ วางช่องแช่แข็งความสด (Prime Fresh) กลับลงไปที่ตำแหน่งเริ่มต้นในแนวทแยงจนกว่าจะถึงจุดสิ้นสุด

หมายเหตุ

- เมื่อติดตั้งกล่อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งด้านหน้าและด้านหลังของกล่องอย่างถูกต้อง ด้านหน้ากล่องมีคำว่า “Front”
- สำหรับรุ่น NR-YW590Y, แผ่นอลูมิเนียมถ่ายเท ความร้อนสามารถถอดออกได้ ระวังอย่าจับโดยตรงด้วยมือเปิกเมื่อแผ่นอลูมิเนียมเย็น อาจมีความเสี่ยงที่จะบาดเจ็บเนื่องจากความเย็นได้
- สำหรับรุ่น NR-YW590Y, ถ้าง้างด้วยน้ำ กรุณาทำความสะอาดหรือปล่อยให้แห้งก่อนที่จะติดตั้งใหม่ในตู้
- ห้ามใช้น้ำมันหล่อลื่นบนพื้นผิวสัมผัส

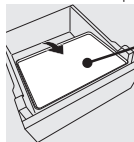
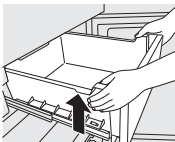
หากคุณได้ล้างสารหล่อลื่นน้อออกไปแล้ว กรุณาติดต่อศูนย์บริการ Panasonic

ถาดช่องแช่แข็งแบบ (Prime Freeze) (สำหรับรุ่น NR-YW590Y)

3 เดือนหนึ่งครั้ง

ถอดแฉีก

- 1 ดึงถาดช่องแช่แข็งแบบ (Prime Freeze) ออกจนสุด
- 2 ยกถาดให้เอียงแล้วยกถาดขึ้นจากลิ้นชักตามแนวทแยงมุม



แผ่นอลูมิเนียมถ่ายเทความร้อน
(โปรดทราบว่าแผ่นอลูมิเนียมสามารถ
เกิดรอยขีดข่วนและทำให้เสียรูปได้
ง่าย)

แนบแฉีก

ค่อยๆ ยกหน้าถาดถาดช่องแช่แข็งแบบ (Prime Freeze) ขึ้นและติดตั้งตามช่องด้านในจนกว่าจะเข้ากันและไปถึงจุดสิ้นสุด

หมายเหตุ

- แผ่นอลูมิเนียมถ่ายเท ความร้อนสามารถถอดออกได้ ระวังอย่าจับโดยตรงด้วยมือเปิกเมื่อแผ่นอลูมิเนียมเย็น อาจมีความเสี่ยงที่จะบาดเจ็บเนื่องจากความเย็นได้
- เมื่อถอดหรือติดตั้งถาดอย่าสัมผัสกับที่จับถาดด้วยมือที่เหยียดออก ถ้าไม่ ประตูช่องเก็บของอาจโดนนิ้วของคุณโดยไม่ตั้งใจ โปรดดูภาพประกอบด้านบน
- ถ้าง้างด้วยน้ำ กรุณาทำความสะอาดหรือปล่อยให้แห้งก่อนที่จะติดตั้งใหม่ในตู้
- ห้ามใช้น้ำมันหล่อลื่นบนพื้นผิวสัมผัส

หากคุณได้ล้างสารหล่อลื่นน้อออกไปแล้ว กรุณาติดต่อศูนย์บริการ Panasonic

เครื่องทำน้ำแข็งทำความสะอาดได้โดยใช้ฟังก์ชัน โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Clean) (หน้า 26) นอกจากนี้ยังสามารถถอดทำความสะอาดด้วยมือได้อีกด้วยวิธีทำความสะอาดถาดน้ำแข็งด้วยมือ

■ ถอดและล้างถาดน้ำแข็ง

- 1 เลือก โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) (หน้า 26)
- 2 หมุนที่จับในช่องแช่แข็งไปยังตำแหน่งปลดล็อก
- 3 ดึงส่วนที่ยื่นออกมาไปข้างหน้าเพื่อนำถาดน้ำแข็งออก
- 4 ทำความสะอาดด้วยน้ำ (ห้ามใช้เครื่องมือที่แหลมคมในการขัดพื้นผิวถาด)

หากถาดน้ำแข็งเป็นรอย น้ำแข็งจะไม่หล่นลงมาอย่างถูกต้อง ส่งผลให้ถาดน้ำแข็งเสียหาย

หมายเหตุ

- ถาดน้ำแข็งและโครงไม่สามารถแยกออกได้
- ห้ามใช้กับเครื่องล้างจานหรือที่ตากจาน

■ แบนแน็ค

- 1 ดันถาดน้ำแข็งเข้าไปจนกว่าคุณจะได้ยินเสียงคลิก
- 2 หมุนที่จับให้อยู่ในตำแหน่งล็อก
- 3 ปิด โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) (หน้า 26) เพื่อเริ่มทำน้ำแข็งใหม่

หมายเหตุ

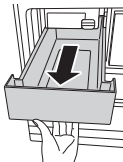
- น้ำแข็งจะไม่ถูกผลิตโดยอัตโนมัติหาก โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) ถูกเปิดอยู่
- ห้ามแช่ในน้ำโดยตรงในถาดน้ำแข็งหลังจากทำความสะอาดด้วยมือ (เพราะอาจทำให้อ่อนน้ำแข็งเกาะติดกันได้ หรือก่อให้เกิดความเสียหาย)
- การหมุนลูกบิดไปที่ตำแหน่งล็อกหลังจากทำความสะอาดและตรวจสอบตำแหน่งล็อกของถาดทำน้ำแข็งอย่างสม่ำเสมอเป็นสิ่งสำคัญเพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติทำงานอย่างถูกต้องหากปลดล็อกปุ่ม เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติอาจไม่ทำงาน

กล่องน้ำแข็ง

3 เดือนหนึ่งครั้ง

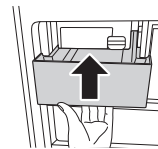
■ ถอดแน็ค

ยกขึ้นและดึงกล่องน้ำแข็งไปข้างหน้าจนสุด



■ แบนแน็ค

ดันกล่องน้ำแข็งจนกว่าจะถึงพื้นสุดท้าย



หมายเหตุ

- เลือกเพื่อหยุดฟังก์ชันการทำน้ำแข็งอัตโนมัติก่อนทำความสะอาด ถาดกล่องน้ำแข็ง (หน้า 26)

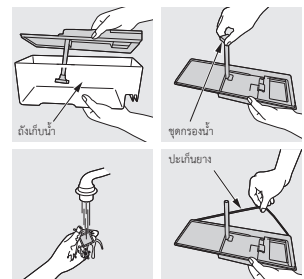
ล้างน้ำ/ชุดกรองน้ำ (ของเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ)

รายละเอียด

- 1 เปิดฝาแล้วใช้น้ำล้างถังเก็บน้ำ
- 2 หมุนตัวกรองน้ำเพื่อถอดที่เขวนและนำตัวกรองน้ำออก
- 3 ค่อยๆ ล้างตัวกรองในน้ำ
- 4 ถอดปะเก็นยางที่ด้านข้างซึ่งต้อออกแล้วล้างออกด้วยน้ำ
- 5 ติดตั้งชุดกรองน้ำและปะเก็นยางเข้าที่

หมายเหตุ

- หากมีน้ำแข็งหรืออุดตันในเครื่องกรองน้ำ น้ำแข็งจะไม่สามารถทำงานได้



วิธีการทำความสะอาดตู้เย็น

ถังน้ำ/ไส้กรองน้ำ (ของหน่วยรับน้ำภายนอก) (สำหรับรุ่น NR-YW590Y)

รายสัปดาห์

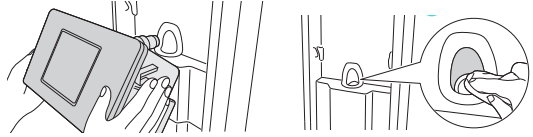
■ ถอดแคร์ค

ดึงถาดรองน้ำด้วยมือทั้งสองข้างแล้วเอียงเข้าหาตัวเล็กน้อย

■ แบนแคร์ค

ใส่ปลายวาស់เข้าไปในรู

วางขอบทั้งซ้ายและขวาของถาดรองน้ำให้อยู่ในตำแหน่งล็อก ดันถาดรองน้ำลงจนสุดจนถึงจุดสิ้นสุด



หมายเหตุ

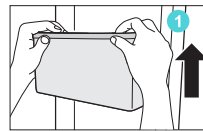
- เมื่อถอดถาดรองน้ำทำความสะอาด หากแผ่นยางกลับด้านเนื่องจากการเสียดสีกับก๊อกน้ำให้ไขม้อด้นแผ่นยางกลับปาด้านเดิม
- วาล์วในถาดรองน้ำสามารถถอดออกได้โดยหมุนทวนเข็มนาฬิกา

■ เปลี่ยนไส้กรอง

1 ใช้มือเปิดฝาที่มุมขวา

2 ยกตัวกรองออกจากล็อกตรงๆ

เปลี่ยนตัวกรองใหม่ ตั้งตัวกรองกลับไปที่ตำแหน่งเดิมและปิดฝาให้สนิท



แผ่นกรองอนามัย ตัวกรอง

- ควรเปลี่ยนไส้กรองทุก 3 ปีหรือตามความเหมาะสม
- ท่านสามารถซื้อแผ่นกรองอนามัยใหม่ได้ที่ศูนย์บริการของ Panasonic

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนโทรติดต่อศูนย์บริการ โปรดตรวจสอบขั้นตอนต่อไปนี้

ตู้เย็นไม่ทำงาน

- ตรวจสอบเพื่อความแน่ใจว่าปลั๊กและขั้วรับอยู่ในสภาพการทำงานที่ดี
- ตรวจสอบเช็คดูว่าฟิวส์หรือระบบไฟฟ้าภายในบ้านพร้อมใช้งานหรือไม่
- ลองถอดปลั๊กไฟทิ้งไว้ 7 นาที แล้วเสียบปลั๊กใหม่อีกครั้งแล้วดูว่าเครื่องทำงานหรือไม่

ตู้เย็นไม่เย็นพอ

- ตรวจสอบดูว่าตู้เย็นมีสิ่งของมากเกินไปหรือไม่ หรือมีอาหารร้อนที่แช่เย็นไว้ข้างในหรือไม่
- ตู้เย็นถูกแสงแดดหรือแหล่งความร้อนโดยตรงหรือไม่?
- ตรวจสอบว่าไฟบนแผงควบคุมแสดงในตำแหน่งที่เหมาะสมหรือไม่?
- ประตูดูตู้เย็นปิดสนิทหรือไม่?
- ประตูดูตู้เย็นเปิดมากเกินไปหรือไม่?

ด้านหลังและด้านข้างของตู้เย็นจะอุ่นและรอน

- ตู้เย็นมีระบบป้องกันน้ำค้างและท่อแผ่รังสีความร้อนที่พื้นผิวของตู้เย็น ตู้เย็นจะอุ่นขึ้นเมื่อใช้งาน
- แผ่นปิดด้านหลังและด้านข้างอาจอุ่นขึ้นโดยเฉพาะเมื่อ เริ่มต้นขึ้นหรือประตูดูถูกเปิดและปิดบ่อยครั้ง

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

การควบแน่นของน้ำค้าง ที่ระ

ภายนอก

- เมื่อความชื้นในอากาศสูงมีความเป็นไปได้ที่ความชื้นจะควบแน่นบนพื้นผิวของตู้ประเก็น ประตูหรือบนพื้นผิวประตู ปรากฏการณ์นี้จะหายไปเมื่อความชื้นในอากาศลดลง เช็ดทำความสะอาดด้วยผ้านุ่มแห้ง

ภายใน

- ตรวจสอบว่าประตูปิดหรือยัง?
- คุณเปิดและปิดประตูบ่อยเกินไปหรือไม่?
- น้ำค้างภายในตู้อาจเกิดจากการปล่อยให้อาหารมีความชื้นสูงโดยไม่ปิดฝาหรือปิดผนึก
- เมื่ออากาศมีความชื้นสูงเวลาเปิดประตูเปิดเป็นเวลานาน, หรือเมื่อตู้เย็นมีอาหารมากเกินไปหรือทำ น้ำแข็งมากเกินไป อาจก่อให้เกิดน้ำแข็งเกาะตัวขึ้นภายในช่องแช่แข็ง ถังน้ำแข็งหรือถาดช่องแช่แข็งแบบ (Prime Freeze) (สำหรับรุ่น NR-YW590Y) นี่เป็นเรื่องปกติ โปรดเช็ดด้วยผ้านุ่มแห้ง



ตู้เย็นส่งเสียงดัง

- ตรวจสอบว่าตู้เย็นวางบนพื้นที่เหมาะสม ติดตั้งอย่างถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่ามีวัตถุใดๆ สัมผัสกับตู้เย็นหรือไม่
- เสียงแตกเกิดจากการขยายตัวทางความร้อนของส่วนประกอบภายในซึ่งเป็นเรื่องปกติ
- หลังจากติดตั้งตู้เย็นอาจมีเสียงดังเสียงรบกวนจะลดลงเมื่อตู้เย็นเย็นลง
- อาจมีเสียงหวีดในตู้เย็นเมื่อมีการเปิดและปิดประตู เกิดจากอากาศภายนอก ถูกดึงเข้าไปในท่อที่ด้านหลังของตู้เย็นเพื่อปรับสมดุลการหมุนเวียนของอากาศภายในตู้เครื่อง

ตู้เย็นมีกลิ่น

- คุณใส่อาหารที่มีกลิ่นแรงในตู้เย็นโดยไม่ห่อหรือไม่?

เสียงปกติของตู้เย็น

- เมื่อตู้เย็นเริ่มทำงานเสียงเหมือนน้ำไหล และเกิดน้ำเดือด นี่คือการระบายน้ำยาหล่อเย็น
- เสียงจะเกิดขึ้นเมื่อระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติทำงาน
- การขยายภายในตู้เย็นในกระบวนการทำความเย็นอาจทำให้เกิดเสียง “แครก แครก”
- คุณอาจรู้สึกว่าการทำงานดังขึ้น เนื่องจากคอมเพรสเซอร์ทำงานด้วยความเร็วสูง โดยเฉพาะในช่วงแรกของการใช้งาน หรือเมื่อมีการเปิด-ปิดประตูบ่อยครั้ง อย่างไรก็ตาม เสียงจะเบาลงเมื่อระบบระบายความร้อนทำงานจนเต็มประสิทธิภาพ

หลอดไฟไม่ทำงาน

- กรุณาติดต่อศูนย์บริการ Panasonic

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

ตู้ไม่ทำน้ำแข็ง

- หากน้ำในถังไม่ลดลงเมื่อเวลาผ่านไป น้ำแข็ง จะไม่ทำงาน
- ขั้นตอนการทำน้ำแข็งเริ่มต้นหลังจากด้านในของตู้เย็นเย็นพอ (อาจใช้เวลานานกว่า 24 ชั่วโมงในการเริ่มกระบวนการ)
- ตรวจสอบว่า โหมดหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off) ถูกตั้งไว้หรือไม่ (หน้า 26)
- ดันถังเก็บน้ำและถาดน้ำแข็งเข้าที่จนสุด
- อย่าทิ้งอาหารไว้ในเครื่องทำน้ำแข็ง
- อย่าติดตั้งหรือถอดถาดน้ำแข็งบ่อยๆ
- ตรวจสอบว่าถังเก็บน้ำใกล้หมดหรือไม่
- หากน้ำหกในช่องแช่แข็ง ให้ทำความสะอาด
- กรุณาติดต่อศูนย์บริการ Panasonic

น้ำแข็งไม่แข็งตัว เป็นเอือกแข็ง

- อุณหภูมิช่องแช่แข็งตั้งไว้สูงกว่า -20 °C หรือไม่
→ ปรับอุณหภูมิให้ต่ำลง (หน้า 18, 19)

น้ำแข็งรูปร่างแปลกๆ

- มีส่วนที่ยื่นออกมา → ร่องของถาดน้ำแข็งอาจถูกแช่แข็ง
- ก้อนน้ำแข็งมีรูปร่างกลมหรือติดกับก้อนน้ำแข็งอื่นๆ
→ น้ำแข็งถูกเก็บไว้เป็นเวลานาน (ก้อนน้ำแข็งกลายเป็นกลมหรือเหนียวเนื่องจากการระเหิด)
- ก้อนน้ำแข็งขนาดเล็ก
→ ก้อนน้ำแข็งขนาดเล็กจะทำให้ไม่มีน้ำเหลืออยู่ในถัง อัตโนมัติ

ตู้กดน้ำ (สำหรับรุ่น NR-YW500Y)

มีหยดน้ำสะสมบนหัวปล่อยน้ำ

- หลังจากกดน้ำ อาจมีหยดน้ำเล็กน้อยค้างอยู่บนหัวฉีด และอาจหยดลงในถาดรองน้ำได้ ซึ่งถือเป็นปรากฏการณ์ปกติ
- เมื่อความชื้นในอากาศสูง อาจมีหยดน้ำเล็กน้อยค้างอยู่บนหัวฉีด และอาจไหลลงในถาดรองน้ำได้ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ปกติ และจะไม่เกิดขึ้นอีกเมื่อความชื้นในอากาศลดลง
- กรุณาเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าแห้งที่นุ่ม
- เมื่อความชื้นในอากาศอยู่ในระดับต่ำ แต่ยังคงมีหยดน้ำเล็กน้อยค้างอยู่บนหัวก็้อกและไหลลงในถาดรองน้ำ กรุณาติดต่อศูนย์บริการ Panasonic

มีน้ำหยดลงในถาดรองน้ำเล็กน้อย

น้ำไหลมาไม่ขาดสาย

- ถาดรองน้ำของเครื่องจ่ายน้ำมีวัตถุหรือตะกอนผิดปกติหรือไม่?
→ โปรดทำความสะอาดถาดรองน้ำของตู้กดน้ำหากมีวัตถุผิดปกติหรือการก่อกวนของตะกอน
- ในกรณีที่น้ำไหลอย่างต่อเนื่องและไม่มีสิ่งผิดปกติในถาดรองน้ำ กรุณาติดต่อศูนย์บริการ Panasonic

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

แผงควบคุมกระพริบ

- คุณกำลังปรับอุณหภูมิของตู้เย็นหรือช่องแช่แข็งหรือไม่
→ กระพริบระหว่างการติดตั้ง โปรดดำเนินการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น มิฉะนั้นแผงควบคุมจะหยุดกะพริบหลังจากผ่านไป 5 วินาที

อาหารถูกแช่แข็ง

- วางอาหารใกล้ช่องลมเย็นหรือเปลา
- คุณสามารถตั้งค่าตัวควบคุมอุณหภูมิอยู่ที่อุณหภูมิต่ำกว่า 4 °C สำหรับช่องแช่เย็น และ/หรือ -3 °C สำหรับช่องแช่แข็งความสด
→ โปรดปรับมา ที่อุณหภูมิสูงกว่า
- คุณสามารถใส่อาหารในช่องแช่แข็งความสด (Prime Fresh) ได้หรือไม่

ฟังก์ชัน
ECONAVI ไม่
ทำงาน (ไฟ
ECONAVI ไม่ติด
สว่าง)

- โหมด โหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze), (สำหรับรุ่น NR-YW590Y) โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing), โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making), ใช้งานอยู่หรือไม่?
- เมื่ออุณหภูมิตู้เย็นไม่ได้ตั้งไว้ที่ 4 °C สำหรับช่องแช่เย็นและ -20 °C สำหรับช่องแช่แข็ง ฟังก์ชัน ECONAVI จะไม่ทำงานอัตโนมัติ
- ประตูเปิดบ่อยเกินไปหรือมีอาหารรื้อนจัดเก็บไว้ในตู้เย็น?
- ฟังก์ชันการเรียนรู้สามารถปิดใช้งาน ECONAVI ได้โดยอัตโนมัติระหว่างการใช้งานปกติ
- ตู้เย็นแสดงรหัสข้อผิดพลาดหรือไม่?

โหมด ECONAVI
ไม่ทำงานตาม
ปกติ

- มีไฟฟ้าดับหรือไม่?
หากมีไฟฟ้าขัดข้อง ข้อมูลที่เก็บรวบรวมจู่สูญหาย โหมด ECONAVI จะไม่ทำงานจนกว่า ฟังก์ชันการเรียนรู้จะสามารถรวบรวมข้อมูลได้อีกครั้ง

โหมด ECONAVI
หยุดกลางทาง

- หากเปิดใช้งานฟังก์ชันละลายน้ำแข็งอัตโนมัติในขณะที่โหมด ECONAVI ทำงานอยู่ โหมดทำความเย็นปกติจะเปิดใช้งานหลังจากการละลายน้ำแข็งเสร็จสิ้น ดังนั้น โหมด ECONAVI อาจหยุดทำงานระหว่างการละลายน้ำแข็ง/ทำความเย็น
- ฟังก์ชันการเรียนรู้บางครั้งรีเซ็ตาร์โหมดทำความเย็นปกติ

โหมด ECONAVI
ทำงานบ่อยเกินไป
(ไฟ ECONAVI ไม่
ค่อยดับ)

- เซ็นเซอร์วัดความเข้มแสงซ่อนอยู่หรือไม่
- มีรอยเปื้อน หรือรอยขีดข่วนบนแผงเซ็นเซอร์ความเข้มแสง?
- โหมด ECONAVI อาจทำงานขณะใช้งานตู้เย็นขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน แต่การทำความเย็นจะยังคงอยู่

แสดงข้อผิดพลาดด้านบน
แดชบอร์ด

- U10: ค่าเตือนเปิดประตูนานเกินไป
→ โปรดตรวจสอบตรวจสอบว่าช่องปิดอยู่หรือไม่

- ตัวอักษร “H” และตัวเลขสองหลักจะแสดงบนแผงการทำงาน
ตัวอย่างเช่น: H01
→ กรุณาติดต่อศูนย์บริการ Panasonic

ไฟ ECONAVI ไม่สว่างตามปกติ

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

โหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) (สำหรับรุ่น NR-YW590Y)

อาหารละลาย

- เก็บอาหารแช่แข็งด้วยช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) เป็นเวลานานหรือเก็บไอศกรีมที่มีไขมันสูงไว้ในช่องแช่แข็ง
- อย่าวางอาหารเย็นไว้ใกล้อาหารร้อน

ไม่เย็น ไม่เยือก
แช่แข็ง

- ประสิทธิภาพในการแช่แข็งอาจไม่เพียงพอ ขึ้นอยู่กับประเภทของอาหาร ลักษณะบรรจุภัณฑ์ ความจุ และความถี่ในการเปิด-ปิดประตู
→ รีเซ็ต โหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) (หน้า 22)

หยุดทำงานกลาง
คัน

- หากตั้งค่า โหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) ระหว่างการละลายน้ำแข็ง การแสดงเวลาจะแสดงเริ่มนับขึ้นแต่พัดลมจะหยุดและอาหารจะไม่เย็นพอ หลังจากละลายน้ำแข็งแล้ว ให้รีเซ็ต โหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze)
- หากตั้งค่าการ โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making), โหมดเร่งความเย็น (Quick Freezing), โหมดแช่คงความสด (Prime Fresh+) ถูกตั้งค่าไว้ ระหว่างการทำงานของ โหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) โหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) จะหยุดทันที

ช่องแช่คงความสด (Prime Fresh)

อาหารแช่แข็ง
เกินไปหรือไม่แช่
แข็งเลย

- เมื่ออาหารในช่องแช่คงความสด (Prime Fresh) แช่เกินไป
→ กรุณาดังอุณหภูมิให้สูงกว่า -3 °C
- เมื่ออาหารในช่องแช่คงความสด (Prime Fresh) ไม่แช่บางส่วน
→ กรุณาดังอุณหภูมิให้ต่ำถึง -5 °C

ไม่เย็น, ไม่แช่แข็ง

- การทำความเย็นหรือการแช่แข็งอาจไม่เพียงพอ ขึ้นอยู่กับประเภทของอาหาร สภาพบรรจุภัณฑ์ ความถี่ในการจัดเก็บ และความถี่ในการเปิดและปิดประตู
→ เว้นช่องว่างระหว่างอาหารเพื่อให้อากาศเย็นหมุนเวียนได้ดี จัดเรียงอาหารที่มีขนาดใกล้เคียงกันในช่องแช่คงความสด (Prime Fresh) และปรับอุณหภูมิให้เหมาะสม

ไม่ปิดสนิท

- เมื่อมีอาหารมากเกินไป อาจล้นออกจากช่องแช่คงความสด (Prime Fresh) และเข้าไปในช่องว่างด้านหลัง ทำให้ไม่สามารถปิดสนิทได้
→ ตรวจสอบว่าด้านหลังของช่องแช่คงความสด (Prime Fresh) มีอาหารอยู่หรือไม่
- หากมี ให้ นำอาหารออกก่อนติดตั้งช่องแช่คงความสด (Prime Fresh)
→ จัดเรียงอาหารอย่างเหมาะสมเพื่อหลีกเลี่ยงการล้น

ข้อมูลจำเพาะ

หมายเลขรุ่น		NR-YW590Y	NR-YW590X
ประเภทของตู้เย็น		ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง	
ระดับดาวของช่องแช่แข็ง		✱ ***	
ความจุรวม (ลิตร) (มอก 2186_2561)	ความจุรวม	540	545
	ช่องแช่แข็ง	186	188
	ช่องแช่เย็น	293	296
	ช่องแช่แข็งแบบนุ่ม	61	
ขนาดภายนอก กว้าง x ลึก x สูง (มม.)		750 x 750 x 1890	
น้ำหนักสุทธิ (กก.)		100	
สารทำความเย็น		R600a (85 กรัม)	
ระบบละลายน้ำแข็ง		อัตโนมัติ	
แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ (โวลต์)/ความถี่ (เฮิร์ตซ์)/จำนวนเฟส		220 โวลต์/50 เฮิร์ตซ์/1 เฟส	220 - 240 โวลต์/50 เฮิร์ตซ์/ 1 เฟส
กระแสไฟฟ้า (แอมแปร์)/กำลังไฟฟ้า(วัตต์)		1.7 แอมแปร์/109 วัตต์	
พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ (กิโลวัตต์/ปี)		506.03	496.61
กำลังไฟฟ้าตัวละลายน้ำแข็ง (วัตต์)		177	183-218
กำลังไฟของหลอดไฟช่องแช่เย็น (วัตต์/หลอดไฟ)		3.50	4.60
เขตชั้นภูมิอากาศ		ร้อนชื้น (T)	
ฉนวนทำความเย็น		ไฮโดร-เพนเทน (C ₅ H ₁₀)	
ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง		ใช้เพื่อแช่อาหาร	

Panasonic Corporation

<https://www.panasonic.com>

© Panasonic Appliances Vietnam Co., Ltd. 2022

Panasonic

บัตรรับประกัน

WARRANTY CARD

สินค้า _____

Product

รุ่น _____

Model

หมายเลขเครื่อง _____

Serial No.

วันที่ผลิต _____

Production Date

ชื่อ-สกุล _____

Customer Name

ที่อยู่ _____

Address

โทรศัพท์ _____

Telephone

วันที่ซื้อ _____

Purchase Date

ประทับตราร้านค้า ชื่อจากท่าน

Stamp of dealer Name

**** บัตรรับประกันนี้เป็นที่สมบูรณ์แล้ว โปรดเก็บรักษาไว้เพื่อเป็นหลักฐานการรับประกัน** (ไม่ต้องส่งคืนบริษัทฯ)**

**** This Warranty card is completed. Please keep it for evidence** (Don't return to Panasonic company)**
This Warranty card is

เงื่อนไขการรับประกัน

1. ผู้บริโภคสามารถติดต่อขอรับบริการได้ที่ ศูนย์บริการแต่งตั้งของพานาโซนิค รวมถึงร้านค้าตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการรับรอง ทุกแห่งทั่วประเทศ
2. ผู้บริโภคจะได้รับบริการการซ่อมฟรี (ค่าแรงและอะไหล่) สำหรับความเสียหายของสินค้าอันเกิดจากความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานปกติตามคู่มือ หรือที่เกิดจากโรงงานผู้ผลิต เป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อหรือระบุในบัตรรับประกัน หรือเป็นเวลา 1 ปีครึ่ง (18 เดือน) นับจากวันที่ผลิตหรือระบุในบัตรรับประกันในกรณีที่ไม่สามารถระบุวันที่ซื้อได้ (เฉพาะกรณีของสินค้าประเภทเครื่องปรับอากาศ ที่มีการซื้อตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 เป็นต้นไป) ผู้บริโภคจะได้รับบริการการซ่อมฟรี (ค่าแรงและอะไหล่) สำหรับความเสียหายของสินค้าอันเกิดจากความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานปกติตามคู่มือ หรือที่เกิดจากโรงงานผู้ผลิต เป็นระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อหรือระบุในบัตรรับประกัน หรือ เป็นเวลา 3 ปีครึ่ง (42 เดือน) นับจากวันที่ผลิตหรือระบุในบัตรรับประกันในกรณีที่ไม่สามารถระบุวันที่ซื้อได้ ทั้งนี้ ยกเว้น เครื่องปรับอากาศเชิงพาณิชย์ชนิด 4 ทิศทาง, แววน, เปเลียว และระบบ FSV รับประกัน 1 ปี)
3. ภายใต้เงื่อนไขการบริการตามข้อ 2 การรับประกันสินค้าเป็นไปตามรายละเอียดด้านล่างนี้ โดยหลังจากระยะเวลาประกันตามข้อ 2 การรับประกันจะครอบคลุมเฉพาะชิ้นส่วน หรืออะไหล่บางชนิดที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการรับประกันสินค้าเท่านั้น **ไม่รวม** ค่าแรง ค่าเดินทาง ค่าสารทำความเย็น ค่าวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ ค่าใช้จ่ายในการให้บริการบำรุงรักษา เช่น การล้างทำความสะอาด การตรวจเช็คสภาพน้ำยา การรับประกันนี้เป็นบริการรับประกันเฉพาะตัวสินค้าและวัสดุอุปกรณ์ตามเงื่อนไขการรับประกัน **ไม่รวม** ความเสียหายโดยตรง โดยอ้อม เกินเงื่อนไขพิเศษอันอาจเกิดจากการใช้งานสินค้า
- เครื่องปรับอากาศชนิดคัสเคด** รับประกัน : คอมเพรสเซอร์ระบบอินเวอร์เตอร์ 10 ปี (ยกเว้น รุ่น CU-YU 5 ปี) , คอมเพรสเซอร์ระบบธรรมดา 7 ปี (ยกเว้น รุ่น CU-YN 5 ปี) **ทั้งนี้ ยกเว้น เครื่องปรับอากาศเชิงพาณิชย์ชนิด 4 ทิศทาง, แววน, เปเลียว และระบบ FSV รับประกัน 1 ปี**
- ตู้เย็น/สินค้าตู้แช่** รับประกัน : คอมเพรสเซอร์ระบบอินเวอร์เตอร์ 12 ปี, คอมเพรสเซอร์ระบบธรรมดา 5 ปี
- เครื่องซักผ้า** รับประกัน: หม้อต้ม : ฝ่าหน้า ระบบอินเวอร์เตอร์ 12 ปี, แบตเตอรี่ฝ่าหน้าและฝ่าหน้าระบบธรรมดา 10 ปี, ยกเว้นถังเดียวฝ่าหน้า รุ่น NA-F10BM1 1 ปี และแบบ 2 ถัง 5 ปี ยกเว้นรุ่น E Series 7 ปี / **เครื่องอบผ้า** รับประกัน: หม้อต้ม 1 ปี
- พัดลมระบายอากาศ** รับประกัน : หม้อต้ม 5 ปี
- เครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้า** รับประกัน : ฮีตเตอร์ 5 ปี
- หม้อหุงข้าวไฟฟ้า** รับประกัน : ฮีตเตอร์ 4 ปี / กระติกน้ำร้อนไฟฟ้า รับประกัน : ฮีตเตอร์ 3 ปี / เตาอบไมโครเวฟ รับประกัน : แมกนีตรอน 5 ปี (ยกเว้นสินค้าเชิงพาณิชย์)
- เครื่องเป่าผมไฟฟ้า เครื่องจัดแต่งทรงผม และปรังค์แต่งทรงผมไฟฟ้า** รับประกัน : หม้อต้มและฮีตเตอร์ 2 ปี
4. ผู้บริโภคจะต้องชำระค่าอะไหล่ และค่าการตรวจปกติด้วยตนเอง หากปรากฏว่า
 - 4.1 มีกาแก้ไข ติดแปลง อุปกรณ์หรือชิ้นส่วน โดยผู้ที่มีช่างทางร้านค้าตัวแทนจำหน่าย-บริการ ของบริษัทฯ
 - 4.2 เครื่องเสียหาย ไม่ทำงานโดยกะทันหันหรือไม่ทำงาน อันเกิดจากภัยธรรมชาติ หรือสาเหตุอื่นในการใช้งานที่ไม่ปกติ เช่น ไฟฟ้าตก หรือกระแสไฟฟ้าเกินกว่ากำหนด
 - 4.3 มีสัตว์เข้าไปในเครื่อง และทำลายอุปกรณ์บางส่วน หรือสภาพน้ำที่นำมาใช้ ทำให้ชิ้นส่วนอุดตัน ชำรุดเสียหาย ไม่ทำงาน
 - 4.4 การเสื่อมหรือเสียหาย เนื่องจากการขาดการะวังรักษา เช่น ชิ้นส่วนเครื่องเป็นสนิม ผู้ดูแลอื่น ซ้ำๆ เพราะสารเคมีหรือวางไว้ในที่ชื้นแฉะ
 - 4.5 ขาดความระมัดระวัง เช่น อุปกรณ์อะไหล่ถูกน้ำจรัล หรือใช้เครื่องเกินกำลังปกติ หรือเกินกว่าข้อกำหนดจากผู้ประกอบการใช้งาน
 - 4.6 อุปกรณ์ภายนอก สัมผัส หรือแตกของส่วนภายนอก หรือเสียหายจากเหตุอื่น ที่มีใช้เทคนิคการผลิต หรือคุณภาพอะไหล่
 - 4.7 การนำสินค้ามาใช้ในบริเวณที่ไม่ใช่ในเชิงพาณิชย์ การใช้งานผิดประเภท หรือการใช้งานผิดไปจากที่ระบุในคู่มือการใช้งาน
5. ผู้บริโภคมีหน้าที่ในการเก็บรักษาบัตรรับประกันสินค้า เพื่อเป็นหลักฐานในการขอรับประกันสินค้า โดยผู้บริโภคมustแสดงเอกสารบัตรรับประกันสินค้าและสำเนาบัตรรับประกันสินค้าที่ปรากฏการแก้ไขที่สำคัญไปยังทุกครั้งที่ซ่อม และการรับประกันสินค้าซึ่งต้นครอบคลุมเฉพาะในประเทศเท่านั้น
6. บริษัทฯ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ให้บริการในสถานที่ที่ไม่ได้แจ้ง สถานที่ที่มีสารเคมีหรือวัตถุอันตราย และสถานที่ที่เสี่ยงอันตราย เช่น ที่สูงไม่มีอุปกรณ์ป้องกัน เป็นต้น
7. เงื่อนไขการรับประกันนี้ ไม่ครอบคลุมถึงอุปกรณ์ที่มีมากับตัวเครื่อง รวมถึงไม่ได้จำกัดเพียงแบตเตอรี่ แผ่นฟลอปปีดิสก์ของเครื่องปรับอากาศ ท่อทองแดงและยางหุ้ม อุปกรณ์ประกอบหรือชิ้นๆ ในการติดตั้ง และกรณีสารทำความเย็นรั่วที่เกิดจากการติดตั้งเครื่องปรับอากาศอย่างไม่เหมาะสม ไม่ก่ออันตราย และส่วนผลิตกับตัวที่ไม่มีปัญหา และไม่รวมถึงสินค้าที่จำหน่ายไปยังโครงการต่างๆ ซึ่งได้มีการตกลงเงื่อนไขการรับประกันไว้กับเจ้าของโครงการเป็นการเฉพาะแยกต่างหากแล้ว และค่าเดินทาง ค่าอุปกรณ์ เครื่องมือพิเศษ ซึ่งอาจมีความจำเป็นในการแก้ไข
8. ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้บริโภคได้ให้แก่บริษัทฯ ผ่านการซื้อสินค้า หรือการบริการ ผู้บริโภคตกลงยินยอมให้บริษัทมีสิทธิใช้ข้อมูลดังกล่าวเพื่อประโยชน์ในการให้บริการที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ เท่านั้น (หากบริษัทฯ ปรากฏข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน ท่านอาจไม่ได้รับความสะดวกในการให้บริการ) โดยบริษัทฯ จะเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลของผู้บริโภคไว้เป็นความลับ และจะไม่เปิดเผยข้อมูลต่อบุคคลที่สามโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้บริโภค



Download English version

หากผู้บริโภคมีข้อสงสัยหรือคำถามเกี่ยวกับนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสามารถติดต่อ:

บริษัท พานาโซนิค โซลูชันส์ (ประเทศไทย) จำกัด

75 ถนนเสรีไทย แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ 0-2729-9000 <http://www.panasonic.co.th>

email: customercare@th.panasonic.com

REV-18-Jan.'24