



คู่มือการใช้งาน
ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง

สำหรับใช้ภายในบ้าน

รุ่น: NR-YW590Y

สารบัญ

• ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	2	• ช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze)	18
• ข้อควรระวังในการใช้งาน	4	• โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making)	20
• ลักษณะเฉพาะ	6	• ระบบหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติและ	
• วิธีการติดตั้ง	9	ทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง	21
• รายละเอียดชิ้นส่วนที่สำคัญ	12	• โหมดล็อคป้องกันเด็ก (Child Lock)	21
• อินเทอร์เฟซและโหมดแผงควบคุม	14	• ช่องแช่เย็น	22
• การปรับอุณหภูมิความเย็น	15	• ช่องแช่คงความสด (Prime Fresh)	23
• การใช้งาน ECONAVI	16	• ช่องแช่แข็ง	24
• โหมด nanoe™ X	16	• วิธีการทำความสะอาดตู้เย็น	27
• ฟังก์ชันทำความเย็นรวดเร็ว (Quick Freezing)	17	• การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	32
• เทคโนโลยี Prime Fresh+	17	• ข้อมูลจำเพาะ	36

■ NON-CFC

ตู้เย็นนี้ใช้วัสดุ NON-CFC ทั้งสารทำความเย็น (R600a) และฉนวนกันความร้อน (Cyclo-Pentane) ดังนั้นตู้เย็นนี้จะไม่ทำลายชั้นบรรยากาศโอโซนของโลก

ขอขอบคุณที่ท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ตู้เย็นของพานาโซนิค

- โปรดศึกษาคำแนะนำโดยละเอียดและปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในหน้า 2-5 ก่อนการใช้ผลิตภัณฑ์นี้
- กรุณาตรวจสอบวันที่และชื่อของร้านค้าที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์ในบัตรรับประกันสินค้าและโปรดเก็บไว้กับคู่มือการใช้งาน

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

โปรดปฏิบัติตามข้อควรปฏิบัตินี้อย่างเคร่งครัด



คำเตือน

สัญลักษณ์นี้ หมายถึง: อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสร้ายแรง หรือเสียชีวิตได้



สัญลักษณ์นี้ หมายถึง ข้อห้าม



สัญลักษณ์นี้ หมายถึง ต้องทำตามข้อแนะนำ



สัญลักษณ์นี้ หมายถึง เครื่องใช้ไฟฟ้าต้องต่อสายดิน เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต



ข้อควรระวัง

สัญลักษณ์นี้ หมายถึง: อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินได้



R600a

iso-butane

ความเสี่ยงของการเกิดไฟไหม้ / ตู้เย็นนี้ใช้สารทำความเย็นไวไฟ



คำเตือน

มีเขื่อนอาจก่อให้เกิดไฟไหม้
อาการบาดเจ็บ ไฟฟ้าช็อต

เมื่อใช้งาน



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



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

เมื่อรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ตู้เย็นนี้...



- ก่อนนำตู้เย็นไปรีไซเคิล ให้ถอดขอยางที่ประตูออกก่อนเพื่อป้องกันประตูตู้เย็นปิดล็อกเด็ก
- คำเตือนต่างๆ ที่กล่าวถึงข้างต้น ควรเก็บไว้ตลอดอายุการใช้งานของตู้เย็น
- ควรมอบคู่มือผู้ใช้ให้แก่บุคคลที่จะใช้หรือจัดการกับตู้เย็นเมื่อเคลื่อนย้ายตู้เย็นไปสถานที่อื่นและส่งไปยังโรงงานแปรรูป
- ตู้เย็นนี้ใช้สาร Cyclo-Pentane เป็นก๊าซเป่าฉนวนกันความร้อนของตู้เย็น ดังนั้นเมื่อคุณจะทิ้งหรือทำลายตู้เย็นนี้ ควรทิ้งหรือทำลายตู้เย็นด้วยกรรมวิธีที่ถูกต้องและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและห้ามเผาทำลายด้วยไฟโดยเด็ดขาด

มีฉะนั้นอาจก่อให้เกิดไฟไหม้
หรืออาการบาดเจ็บจากไฟฟ้าช็อต



คำเตือน

สำหรับปลั๊กไฟและสายไฟ...



- ห้ามเสียบหรือถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับขณะมือเปียกน้ำ
- ห้ามทำให้ปลั๊กไฟและสายไฟชำรุดเสียหาย



- ต้องถอดปลั๊กไฟออกทุกครั้งเมื่อทำความสะอาดตู้เย็น
- ต้องเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับให้แน่นสนิทและควรใช้แรงดันไฟฟ้าให้เหมาะสมกับตู้เย็น
- หลีกเลี่ยงการใช้เต้ารับร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ หรือใช้ปลั๊กฟังกิ่งที่ไม่ได้มาตรฐานและจะต้องคลี่สายไฟออกให้หมดก่อนที่จะเสียบปลั๊กไฟ เพื่อการระบายความร้อนที่ดี
- กำจัดฝุ่นละอองที่สะสมอยู่บริเวณสายไฟ
- หากสายอ่อนป้อนกำลังไฟชำรุด ต้องให้ช่างทำหรือตัวแทนฝ่ายบริการหรือบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมือนกันเป็นผู้เปลี่ยนเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- เมื่อได้กลิ่นเหม็นไหม้ ให้ถอดปลั๊กตู้เย็นออกทันทีและให้รับทำการระบายอากาศภายในห้องครัว
- หยุดใช้งานตู้เย็นและถอดปลั๊กออกจากตู้เย็นทันทีหากพบอาการผิดปกติหรือการทำงานล้มเหลว ตัวอย่างอาการผิดปกติหรือการทำงานล้มเหลว
 - สายไฟหรือปลั๊กไฟร้อนผิดปกติ
 - สายไฟถูกตัดขาดหรือเสียหาย
 - มีกลิ่นเหม็นไหม้
 - รู้สึกชาอันเนื่องมาจากกระแสไฟฟ้า

ในกรณีฉุกเฉิน...



- การบำรุงรักษาต้องดำเนินการ โดยผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์บริการที่ผ่านการฝึกอบรมเท่านั้น



- ห้ามแก้วัดถูระเบิดต่างๆ เช่น ระเบิดป้องกันที่มีสารขับเคลื่อนหรือสารเคมี รวมทั้งตัวอย่างทางวิทยาศาสตร์ไว้ในตู้เย็นนี้
- ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใด เช่น เครื่องดับกลิ่น มาใช้ในตู้เย็น หากน้ำยาทำความเย็นรั่วไหลออกมา อาจเกิดการติดไฟจากประกายไฟของจุดเชื่อมต่อทางไฟฟ้าของตู้เย็นได้และอาจทำให้เกิดการระเบิดได้
- ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นใดที่ผู้ผลิตไม่ได้แนะนำมาใช้ในช่องเก็บอาหาร



- ห้ามถอดแยก ซ่อมแซม หรือดัดแปลงแก้ไขตู้เย็นด้วยตนเอง หากต้องการซ่อมแซมตู้เย็น โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ
- ห้ามใช้อุปกรณ์เครื่องจักรหรือวิธีการอื่นใดในการเร่งกระบวนการละลายน้ำแข็ง นอกจากอุปกรณ์หรือวิธีการที่ผู้ผลิตแนะนำ

เมื่อติดตั้ง...



- วางตู้เย็นให้มั่นคงเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากการที่ตู้เย็นเสียสมดุล
- เมื่อวางตำแหน่งตู้เย็น ให้แน่ใจว่าสายไฟไม่ได้ถูกทับอยู่หรือเสียหาย



- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เสียบปลั๊กตู้เย็นกับเต้ารับที่มีการต่อสายดิน

มีละอุน้ำอาจทำให้เกิด
การบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุ

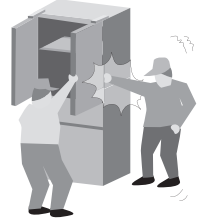


ข้อควรระวัง

เมื่อเปิด-ปิดประตู



- ในขณะที่เปิดประตูตู้เย็น ให้ระวังมือผู้อื่นที่มาจับประตู อาจถูกประตูตู้เย็นหนีบมือได้
- ระวังช่องว่างระหว่างประตูตู้เย็น อาจหนีบมือได้ในขณะที่ประตูเปิด



เมื่อเก็บอาหาร



- ห้ามแช่ขวดที่เป็นแก้วไว้ในช่องแช่แข็งเพราะมีความเสี่ยงให้เกิดการบาดเจ็บ (หากของเหลวในขวดเกิดการแข็งตัวขวดอาจแตกและก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้)
- ห้ามแช่สิ่งของบนถาดรองจนแน่นเกินไป (มีฉะนั้น ถาดรองอาจแตกและก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้)



เมื่อเคลื่อนย้ายตู้เย็น



- จับตู้เย็นให้มั่นคงเมื่อทำการขนย้าย
- สำหรับพื้นที่เป็นรอยได้ง่าย ควรรองด้วยวัสดุกันรอยที่พื้นก่อนเคลื่อนย้ายด้วยล้อ

ข้อควรระวังในการใช้งาน

เมื่อเปิด-ปิดประตู

- ห้ามแช่สิ่งของที่มีขนาดใหญ่กว่าถาดหรือชั้นวาง เนื่องจากจะทำให้ประตูปิดไม่สนิทและจะทำให้อากาศเย็นรั่วไหลออกมา
- ห้ามเปิดตู้เย็นบ่อยๆ หรือเปิดทิ้งไว้นานๆ เพื่อป้องกันการเกิดหยดน้ำภายในตู้เย็นและลดการสิ้นเปลืองพลังงาน
- ตรวจสอบขอบยางบริเวณประตูเป็นประจำ ให้แน่ใจว่าแนบสนิทกับตู้เย็นอย่างมิดชิด

เมื่อทำความสะอาด

- ห้ามใช้สารเคมี หรือน้ำยาดัดเช็ดทำความสะอาดตู้เย็น เพราะอาจเกิดความเสียหายและสนิมบนพื้นผิวของตู้เย็นได้



ข้อควรระวังในการใช้งาน

เมื่อใช้...

- เมื่อถอดปลั๊ก ปลอยทิ้งไว้ 7 นาทีก่อนเสียบกลับเข้าไปใหม่
ถ้าไม่ คอมเพรสเซอร์อาจไม่ทำงาน
- ปรับอุณหภูมิตามสภาพการใช้งานจริงเพื่อประหยัดพลังงาน
- ถ้าไม่อยู่บ้านหลายวันและไม่มีของแช่ในตู้เย็น ควรถอดปลั๊กออกเพื่อประหยัดพลังงาน และ
ไม่ได้ใช้งานหลายวันต้องเอาอาหารที่เหลืออยู่ในตู้เย็นออกทั้งหมด ทำความสะอาด และเปิดประตูทิ้งไว้
สองถึงสามชั่วโมงเพื่อให้ความชื้นภายในตู้เย็นแห้ง หลีกเลี่ยงเชื้อราและการเกิดออกซิเดชัน
- ด้านนอกของตู้จะร้อนขึ้นโดยเฉพาะหลังการติดตั้ง เป็นปรากฏการณ์ปกติเนื่องจากระบบทำความร้อนในตู้เย็น
ป้องกันความชื้นคอนเดนเสท
- เมื่อความชื้นสูง เช่น ในฤดูฝน ความชื้นสามารถควบแน่นบนพื้นผิวประตูตู้ได้ โดยเฉพาะบริเวณรอบๆ ซิลประตู
เช็ดน้ำคอนเดนเสทด้วยผ้าสะอาด
- ความชื้นภายในช่องแช่แข็งอาจกลั่นตัวเป็นหยดน้ำควรทำความสะอาดด้วยผ้าเป็นระยะ
ทำความสะอาดช่องแช่แข็งเดือนละครั้ง
- ไม่เปิดประตูตู้เย็นทิ้งไว้นานเกินไปโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่ออากาศร้อนและชื้น
- สาเหตุหนึ่งที่ทำให้หลังคาตู้ออกแบบด้วยเหล็กคือการป้องกันไฟที่เกิดจากอิทธิพลภายนอก
ไม่วางสิ่งของไว้บนตู้เพื่อให้แน่ใจว่าปัจจัยนี้



เมื่อเก็บอาหาร...

- ไม่เก็บอาหารที่มีปริมาณมากเกินไปในตู้เย็น. ระยะห่างระหว่างอาหารต้องเพียงพอต่อการรักษา
ความเย็น
- เก็บผักและผลไม้ในกล่องผักที่ความชื้นช่วยรักษาคุณภาพอาหารในระยะเวลานาน
- ขวดน้ำดื่มและเครื่องดื่มต้องปิดให้สนิทเพื่อหลีกเลี่ยง
กลิ่นที่ไม่พึงประสงค์
- ปิดฝาอาหารเหลวหรือฟิล์มยืด
- อาหารเช่นผักผลไม้สดและอาหารควรบรรจุหีบห่อหรือใส่กล่องก่อนใส่ตู้เย็น
- เก็บอาหารเช่น ใส่น้ำแข็งหรือปลาในช่องแช่แข็งหากต้องการเก็บไว้เป็นเวลานาน



ลักษณะเฉพาะ

■ การออกแบบระดับไฮเอนด์เหมาะสำหรับห้องครัวที่หรูหรา



พื้นผิวกระจกไร้ขอบพร้อมที่จับดีไซน์ทันสมัย ประณีตทุกรายละเอียด

■ ประหยัดพลังงานสูงสุด

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

■ คอมเพรสเซอร์ที่ด้านบนของตู้ (Top Unit)

การออกแบบพิเศษเฉพาะของ Panasonic จะย้ายคอมเพรสเซอร์จากตำแหน่งดั้งเดิมของด้านล่างของตู้ไปที่ด้านบนของตู้ เพื่อเพิ่มพื้นที่ใช้สอยภายในให้เหมาะสม

■ ระบบทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Making)



- พร้อมกักระบบทำน้ำแข็งอัตโนมัติเพื่อตอบสนองความต้องการน้ำแข็งตลอดเวลา
- ถังน้ำแข็งความจุขนาดใหญ่ถึง 5L ผลิตจากวัสดุต้านเชื้อแบคทีเรียปลอดสาร BPA พร้อมแผ่นกรองต้านเชื้อแบคทีเรีย ปลอดภัยต่อสุขภาพ
- มีโหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว
- มีโหมดหยุดทำน้ำแข็งและทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

ANTI BACTERIA
○ BPA FREE

■ เทคโนโลยี nanoe™ X และตัวกรองคริสตัล Ag Clean



เทคโนโลยีที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ Panasonic nanoe™ X ด้วยแผ่นกรอง Ag Clean ช่วยดับกลิ่นและต่อต้านแบคทีเรีย ทำให้อาหารคงความสด

■ รางเลื่อน เหล็ก แข็งแรง และทนทาน รองรับการเปิดสูงสุด

- รางเลื่อนเหล็ก สามารถบรรจุและรับน้ำหนักได้อย่างดีเยี่ยมและ ช่วยให้ผู้ใช้งานดึงถาดออกได้อย่างนุ่มนวลโดยใช้ด้วยมือเดียว
- สามารถดึงช่องทั้งหมดออกทำให้ง่ายต่อการสังเกตในการจัดเรียง และการเลือกอาหาร

■ ช่องแช่เย็นรักษาความสดใหม่ด้วย Prime Fresh room และ เทคโนโลยี Prime Fresh+



- อุณหภูมิของช่องแช่แข็งแบบ Prime Fresh สามารถปรับเปลี่ยนอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 4 °C ~ -5 °C**
 - อุณหภูมิ -1 °C ~ -5 °C: ซึ่งช่วยประหยัดเวลาและแรงในการละลายอาหารในขณะที่รักษารสชาติและความสดได้นานขึ้น
 - อุณหภูมิ 4 °C ~ 0 °C: ยังสามารถเปลี่ยนอุณหภูมิของช่องแช่แข็งได้เมื่อคุณต้องการพื้นที่ถนอมอาหาร

- ช่อง Prime Fresh มีความจุขนาดใหญ่ถึง 61 ลิตร ช่วยให้เก็บอาหารได้มากขึ้นและสะดวกสบายสำหรับอาหารที่มีขนาดใหญ่
- ช่อง Prime Fresh สามารถถอดได้อย่างอิสระและทำความสะอาดได้ง่ายขึ้นและช่วยหลีกเลี่ยงกลิ่นไม่พึงประสงค์หรือการติดเชื้อ
- ประหยัดพลังงาน เพราะคุณสามารถใช้ช่อง Prime Fresh ได้โดยไม่ต้องเปิดช่องแช่ทั้งหมดของตู้เย็น

* การตั้งค่าอุณหภูมิเริ่มต้นของช่องแช่ Prime Fresh คือ -3 °C

** ขึ้นอยู่กับประเภทของอาหาร เช่น ชิ้นเนื้อขนาดใหญ่หรือปลาขนาดใหญ่ การเก็บรักษาและอุณหภูมิแวดล้อม ประสิทธิภาพ การทำความสะอาดอาจได้รับผลกระทบ ในกรณีนี้ ควรตั้งอุณหภูมิของช่องแช่แข็งแบบ Prime Fresh เป็นอุณหภูมิต่ำสุด -5 °C

■ ช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze)



- แช่แข็งอาหารสดหรือเตรียมอาหารอย่างรวดเร็วตามแต่ละโหมด รักษารสชาติที่สดใหม่
 - โหมดของช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) ประกอบด้วย:
 - ระบายความร้อนได้อย่างรวดเร็ว (Cool Down) เป็นเวลา 3 นาที และ 5 นาที
 - แช่เย็นเร็ว (Quick Cooling) ใน 10 นาที และ 15 นาที
 - ทำความเย็นได้อย่างรวดเร็ว (Rapid Freezing) ในเวลา 45 นาที และ 60 นาที
- ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ของการแปรรูปอาหารและประเภทของอาหาร สามารถเลือก และใช้โหมดต่างๆได้



■ ช่องก่น้ำดื่มตั้งภายนอก



- สามารถต้มน้ำเย็นได้ทันทีโดยไม่ต้องเปิดตู้เย็น
- ถังเก็บน้ำความจุขนาดใหญ่ถึง 3L ทำจากวัสดุต้านเชื้อแบคทีเรียปลอดสาร BPA พร้อมแผ่นกรองต้านแบคทีเรีย ปลอดภัยต่อสุขภาพ

ANTI BACTERIA
Ø BPA FREE

■ ถาดแก้วสามารถเลื่อนปรับระดับได้

ถาดแก้วสามารถเลื่อนและปรับระดับได้ในช่องแช่เย็น (Fridge Room) และยังช่วยจัดเก็บอาหารได้อย่างยืดหยุ่น

■ ช่องแช่ผักสด



ช่องใส่ผักความจุขนาดใหญ่มีแผ่นกรองเก็บความชื้น ซึ่งช่วยให้ผักสดและยืดอายุการเก็บรักษา

■ โหมดแช่แข็งด่วน (Quick Freezing)

การแช่แข็งอย่างรวดเร็วทำให้อุณหภูมิในตู้เย็นลดลงอย่างรวดเร็วเพื่อรักษารสชาติดั้งเดิมของอาหาร

■ แผงควบคุมหน้าจอ LED



- สามารถปรับอุณหภูมิและโหมดของ ช่องแช่แข็ง (Freezer room), ช่องแช่เย็นแบบ Prime Fresh, ช่องแช่แข็งแบบ Prime Freeze case ตามการใช้งานที่ผู้ใช้งานต้องการได้
- ช่องแช่เย็น (Fridge room) และ ช่องแช่แข็ง (Freezer) มีระบบแจ้งเตือนให้ปิดตู้เย็น
- หน้าจอ LED และแผงควบคุมมีความชัดเจนและใช้งานง่าย
- มีโหมดล๊อคป้องกันเด็ก

วิธีการติดตั้ง

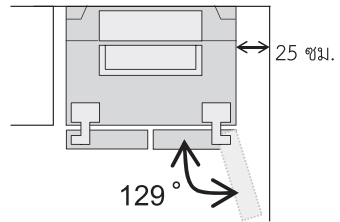
ระยะห่างที่จำเป็นสำหรับการติดตั้ง



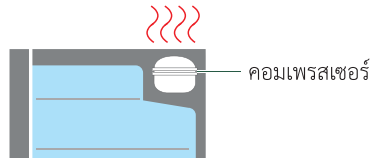
- ด้านหลังของตู้เย็นห่างจากผนังอย่างน้อย 5 ซม.

ระวัง

- กรณีติดตั้งตู้เย็นชนิดผนัง ต้องแน่ใจว่า ช่องว่างระหว่างด้านซ้ายหรือด้านขวาของตู้เย็น ห่างจากผนังอย่างน้อย 25 ซม. หากพื้นที่นั้นน้อยกว่า 25 ซม. ประตูอาจเปิดได้ไม่เต็มที่และถาดแก้ว ล้นซ้กใส่ฝัก ฯลฯ ไม่สามารถนำออกได้



- ห้ามวางสิ่งของใดๆ ไว้บนตู้เย็น อาจรบกวนการกระจายความร้อนของคอมเพรสเซอร์ทำให้เกิดการเสียรูปหรือความเสียหายต่อชิ้นส่วน



- เมื่อใช้ครั้งแรก: กรุณาทำความสะอาดภายในตู้เย็น
 - ใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ ทำความสะอาดภายในตู้เย็น
 - ล้างถังเก็บน้ำ กรองน้ำ และถาดน้ำแข็งด้วยน้ำ
 - เมื่อคุณเริ่มใช้งานครั้งแรก คุณอาจจะได้กลิ่นพลาสติกและหากคุณกังวลให้ระบายอากาศในห้อง
- ห้าม วางตู้เย็นในที่ชื้นหรือมีฝุ่นมาก เพราะอาจทำให้ไฟฟ้ารั่วได้
- ห้าม วางตู้เย็นไว้กลางแดดเพราะความร้อนและแสงแดดจะทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้นและทำให้ตู้เย็นมีประสิทธิภาพน้อยลง
- ห้าม วางตู้เย็นไว้ใกล้แหล่งความร้อน เช่น เตาหรือเตาอบ
- ห้าม ปิดกั้นช่องบริเวณของตู้เย็น
- ต้องวางตู้เย็นในที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก
- ในกรณีที่พื้นที่ติดตั้งไม่เรียบเสมอ ให้หมุนขาตั้งปรับระดับจะ ช่วยให้ตู้เย็นทรงตัวอยู่ได้มั่นคง

หลอดไฟ LED และสายดิน

- ตู้เย็นรุ่นนี้ออกแบบเพื่อป้องกันการเปลี่ยนหลอดไฟ หากท่านต้องการที่จะเปลี่ยนหลอดไฟของตู้เย็นรุ่นนี้ กรุณาติดต่อศูนย์บริการพานาโซนิค
- หากไม่มีปลั๊กต่อสายดินในตู้เย็น ควรจะเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟที่มีการต่อสายดินแล้วเพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าหรือไฟรั่ว

เคลื่อนย้ายหรือขนส่ง

- ① นำภาคน้ำแข็ง น้ำ และน้ำแข็งในถังออก
- ② ถอดปลั๊ก
- ③ ปรับระดับขาได้ทั้งซ้ายและขวา เพื่อไม่ให้ขาสัมผัสกับพื้น
- ④ ล้างถาดรองน้ำที่ด้านหลังของตู้เย็น วางภาชนะหลังถาดที่ด้านหลังของตู้เย็นแล้วเอียงตู้เย็นไปข้างหลังเพื่อระบายน้ำออกจากถาด การดำเนินการนี้ต้องใช้คนตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป โดย 2 คนยก ด้านหน้าตู้เย็นเพื่อกันไม่ให้ตู้เย็นเลื่อนและหลีกเลี่ยงความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ



※ วิธีการเคลื่อนย้ายและขนส่ง

- ต้องใช้คนอย่างน้อย 4 คนในการขนส่ง
- แต่ละคนยกมุมหนึ่ง
- ห้ามเคลื่อนย้ายโดยจับที่ประตูตู้เย็น



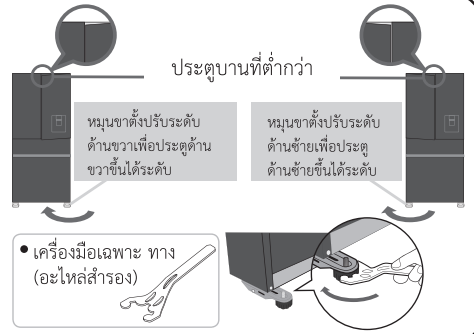
ระวัง

- เมื่อขนย้าย ให้ใช้สายรัดหรือเทปกาวรัดประตูตู้เย็นและหลีกเลี่ยงการปล่อยให้ประตูเปิดเอง
- ห้ามวางตู้เย็นไว้ในตำแหน่งด้านข้างระหว่างการขนส่งเพราะอาจจะทำให้ตู้เย็นเกิดความเสียหายได้
- หลังการติดตั้ง ให้รออย่างน้อย 4 ชั่วโมงก่อนเสียบปลั๊กเพื่อให้แน่ใจว่าแก๊สและน้ำมันในคอมเพรสเซอร์อยู่ในสถานะเสถียร

หากประตูเย็นเอียงหรือไม่ได้ระดับ

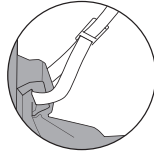
หมุนปรับขาตั้งปรับระดับได้ของด้านที่ประตูอยู่ในระดับต่ำกว่า
ดังแสดงในภาพเพื่อให้บานประตูเย็นอยู่ในระดับเดียวกัน

- หลังจากปรับระดับตู้เย็นแล้ว 4-5 วัน บานประตูอาจลดระดับต่ำลง เนื่องจากน้ำหนักของอาหารในตู้เย็นหรือลักษณะพื้นผิวของบริเวณที่ติดตั้ง ดังนั้นให้ใช้เครื่องมือเฉพาะหมุนปรับขาตั้งปรับระดับได้ จนกระทั่งบานประตูทั้งสองบานได้ระดับเท่ากับพอดีอีกครั้ง



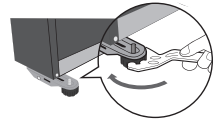
วิธีป้องกันไม่ให้ตู้เย็นล้ากรณีเกิดแผ่นดินไหว

ในการป้องกันไม่ให้ตู้เย็นล้า
ให้ใช้สายรัดยึดตู้เย็นกับผนัง
ให้แน่นตลอดการใช้งานตู้เย็นนี้



ติดตั้งตู้เย็นให้มั่นคง

หมุนขาตั้งปรับระดับได้ไป
ด้านซ้าย-ขวาลงจนขาตั้ง
สัมผัสพื้นและให้ตู้เย็น
อยู่ในระนาบอย่างมั่นคง



ไม่ควรเปิด / ปิดประตูในระหว่างที่ตู้เย็นกำลังทำความเย็น

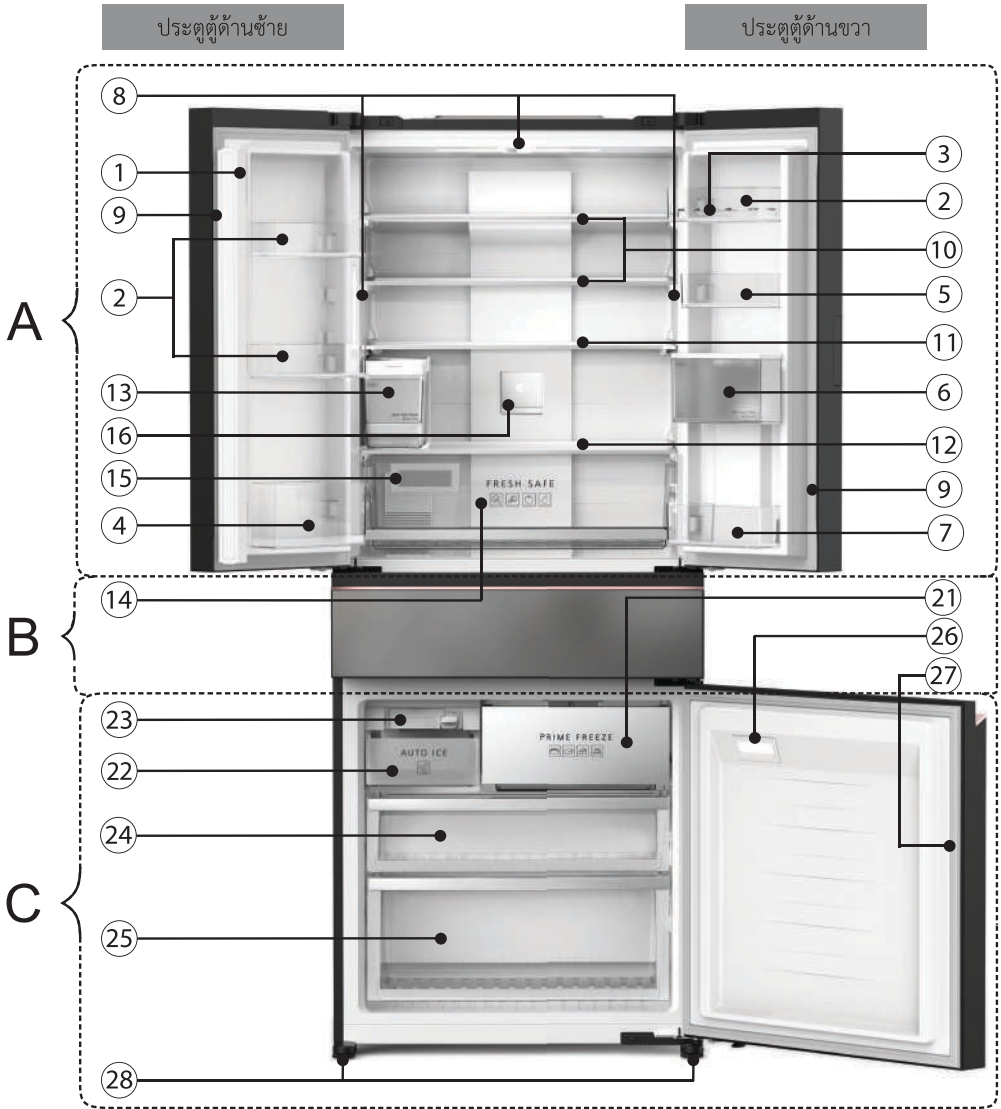
ไม่ควรเปิด / ปิดประตูจนกว่าอุณหภูมิภายในตู้เย็นมีความเย็นเพียงพอ
(อากาศจากภายนอกที่ไหลเข้ามาภายในตู้เย็นจะทำให้ตู้เย็นต้องทำงานหนักขึ้น)

โปรดรอนกว่าภายในตู้เย็นมีความเย็นเพียงพอ

- ตู้เย็นอาจใช้เวลาอย่างน้อย 4 ชั่วโมงในการทำงานอย่างต่อเนื่องเพื่อทำให้ภายในเย็นลง ในสภาวะนี้ห้ามมีอาหารอยู่ภายในและประตูไม่มีการเปิดออก
- ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิแวดล้อมและสภาพการใช้งาน อาจใช้เวลา 24 ชั่วโมงเพื่อทำให้ภายในเย็นลงและบรรลุสมดุล



รายละเอียดชิ้นส่วนที่สำคัญ

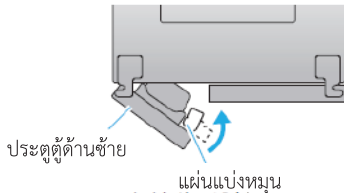


รายละเอียดชิ้นส่วนที่สำคัญ

A-ช่องแช่แข็ง

① French Crossrail

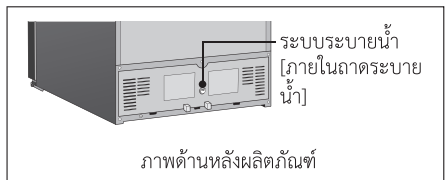
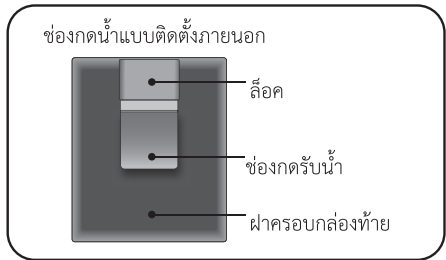
แผ่นลื่นซึ่ชนิดพิเศษเพื่อปิดช่องว่างระหว่างประตูด้านซ้ายและประตูด้านขวาหากลิ้น (French Crossrail) เปิดออกมาให้ทำการพับกลับเข้าไปด้านในพร้อมกับปิดประตู ไม่เช่นนั้นประตูของตู้เย็นจะไม่สามารถปิดได้อย่างสมบูรณ์แบบ จึงทำให้สูญเสียอากาศเย็นภายในตู้เย็น



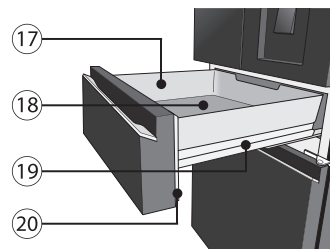
- ② ชั้นวางประตู (จำนวน: 03)
- ③ ถาดวางไข่
- ④ ชั้นวางขวด
- ⑤ ที่จับประตูขนาดเล็ก
- ⑥ ถาดรองน้ำสำหรับช่องก้นน้ำติดตั้งภายนอก
- ⑦ ที่วางขวดเล็ก
- ⑧ ไฟ LED ช่องแช่เย็น (จำนวน: 03)
- ⑨ ปะเก็นประตูตู้เย็น
- ⑩ ถาดรอง (จำนวน: 02)
- ⑪ ถาดแก้วบานเลื่อน
- ⑫ ถาดรองกล่องเก็บผักและผลไม้
- ⑬ ชุดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ
- ⑭ ถาดเก็บผักและผลไม้
- ⑮ เครื่องทำความชื้นสำหรับช่องแช่ผัก
- ⑯ ไอคอน nanoE™ X

C-ช่องแช่เย็น

- ⑲ Prime Freeze case
- ⑳ ถาดรองเก็บน้ำแข็ง
- ㉑ ชุดถาดน้ำแข็งอัตโนมัติ
- ㉒ ถาดรองแช่แข็งด้านบน
- ㉓ ถาดรองแช่แข็งด้านล่าง
- ㉔ ไฟ LED ช่องแช่แข็ง
- ㉕ ปะเก็นประตูช่องแช่แข็ง
- ㉖ ขาปรับระดับได้

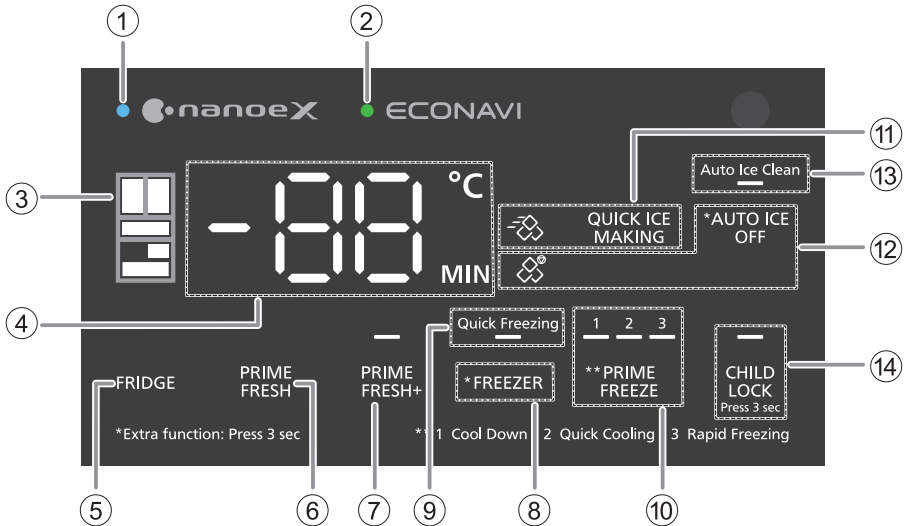


B-ช่องแช่คงความสด (Prime Fresh)



- ⑰ ถาดช่องแช่คงความสด
- ⑱ แผ่นอะลูมิเนียมถ่ายเทความร้อน
- ⑲ ชุดรางโลหะ ของ ช่องแช่เย็น Prime Fresh room
- ⑳ ปะเก็นประตู ของ ช่องแช่เย็น Prime Fresh room

อินเทอร์เฟซและโหมดแผงควบคุม



- ① การแสดงสถานะปัจจุบันของโหมด nanoe™ X: การแสดงสถานะปัจจุบัน ของโหมด nanoe™ X
- ② ไอคอนและไฟ LED แสดงโหมด ECONAVI: แสดงสถานะปัจจุบันของโหมด ECONAVI
- ③ ช่องแสดงผล LED: ไอคอนของหน้าจอที่เกี่ยวข้องจะสว่างขึ้นเมื่อกดเลือกช่องแสดงผล
- ④ พื้นที่แสดงอุณหภูมิและเวลา: หน้าจอจะแสดงผลอุณหภูมิ ของ ช่องแช่เย็น (Fridge room), ช่องแช่แข็ง (Freezer room), ช่องแช่เย็น Prime Fresh room
- ⑤ ปุ่มควบคุมอุณหภูมิช่องแช่เย็น
- ⑥ ปุ่มควบคุมอุณหภูมิช่องแช่เย็น Prime Fresh room
- ⑦ ปุ่มควบคุมและไฟ LED ของช่องแช่เย็น Prime Fresh room'
- ⑧ ปุ่มควบคุมอุณหภูมิช่องแช่แข็ง
- ⑨ โหมด ไฟ LED แช่แข็งอย่างรวดเร็ว
- ⑩ ปุ่มควบคุมและไฟ LED สำหรับโหมดของช่องแช่แข็งความเร็วสูง
- ⑪ ปุ่มควบคุมและไฟ LED สำหรับการทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว
- ⑫ ปุ่มควบคุม และโหมดหยุด LED เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ
- ⑬ ไฟ LED สำหรับทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ
- ⑭ ปุ่มควบคุมและโหมดล๊อคป้องกันเด็ก LED

ข้อควรระวัง

- บนหน้าจอแผงควบคุม: “**ฟังก์ชันพิเศษ: กด 3 วินาที” หมายความว่า คุณต้องกด ปุ่มและค้างเอาไว้ เป็นเวลา 3 วินาที เมื่อคุณต้องการเริ่มฟังก์ชันพิเศษ
- ภายใต้งานไขปกติ ไฟแดชบอร์ดดับ เมื่อคุณกดปุ่ม ไฟที่แผงควบคุมการทำงานจะสว่างขึ้น ไฟที่แผงควบคุมการทำงานจะดับลงและปุ่มทั้งหมดจะไม่ทำงานเมื่อเปิดประตูตู้เย็น
- ในฤดูร้อนที่อุณหภูมิสูง หากคุณใส่อาหารที่ไมเย็นเข้าตู้เย็นหรือเปิด/ปิด ตู้เย็นบ่อยครั้ง อุณหภูมิในตู้เย็นจะสูงขึ้นและค่าที่แสดงผลจะสูงกว่าที่ตั้งไว้ ดังนั้น จำเป็นต้องลดหรือหลีกเลี่ยงในการเปิดตู้เย็น
- เมื่อเสียบปลั๊ก แผงควบคุมจะแสดงการแนะนำโหมดและอุณหภูมิของช่องเป็นเวลาประมาณ 10 วินาที ปุ่มจะไม่เปิดใช้งานในขณะนี้ หลังจาก 10 วินาทีสามารถปรับแต่งได้ตามปกติ




การปรับอุณหภูมิความเย็น

- ครั้งแรกในการตั้งอุณหภูมิของ ช่องแช่เย็น Fridge room คือ 4°C, ช่องแช่เย็นแบบ Prime Fresh room คือ -3 °C และ ช่องแช่แข็ง Freezer room คือ -20 °C การตั้งค่า อุณหภูมิสามารถปรับการตั้งค่าอุณหภูมิสำหรับแต่ละช่องได้
- ช่วงของการตั้งค่าอุณหภูมิ ของช่องแช่เย็นคือ 7 °C ~ 1 °C ,ของช่องแช่เย็นแบบ Prime Fresh คือ 4 °C ~ -5 °C (อุณหภูมิสำหรับการแช่แข็งแบบ soft freezing คือ -1 °C ~ -5 °C และอุณหภูมิที่จะใช้ช่องแช่เย็นแบบ Prime Fresh คือ 4 °C ~ 0 °C) และของห้องแช่แข็งคือ -15 °C ~ -23 °C
- อุณหภูมิภายในตู้เย็นจะแตกต่างกันไปตามอุณหภูมิแวดล้อม สถานะการติดตั้ง สภาพการใช้งาน และปริมาณอาหาร
- เนื่องจากวิธีการทดสอบและเครื่องมือที่แตกต่างกัน อุณหภูมิจริงอาจแตกต่างจากอุณหภูมิที่แสดง
- ตู้เย็นนี้ติดตั้งโปรเซสเซอร์เพื่อควบคุมอุณหภูมิในตู้ เมื่ออุณหภูมิแวดล้อมเปลี่ยนแปลง คอมเพรสเซอร์ทำงานหรือหยุดทำงาน ประตูเปิดหรือปิด อุณหภูมิภายในอาคารจะผันผวน ส่งผลให้อุณหภูมิในตู้เย็นแตกต่างจากอุณหภูมิที่ตั้งไว้เล็กน้อย

■ การตั้งค่าอุณหภูมิและคำแนะนำการตั้งค่าอุณหภูมิ

1. แสดงอุณหภูมิปัจจุบัน

แตะไอคอนด้านล่างเพื่อแสดงอุณหภูมิปัจจุบันของช่องแช่เย็น (Fridge room), ช่องแช่เย็นแบบ Prime Fresh room, ช่องแช่แข็ง Freezer room และ ไฟ LED จะแสดงตำแหน่งและแสดงอุณหภูมิของช่องนั้นซึ่งจะสว่างขึ้นเมื่อกดเลือก

ไอคอน	ช่อง	ไฟแสดงตำแหน่งของช่องสัญญาณ	ไฟแสดงแสงสีตำแหน่งของช่อง
FRIDGE	ช่องแช่เย็น		4 °C
PRIME FRESH	ช่องแช่เย็นแบบ Prime Fresh room		-3 °C
* FREEZER	ช่องแช่แข็ง		-20 °C

2. การตั้งค่าอุณหภูมิ

หลังจากกดที่ไอคอนของช่อง (Fridge, Prime Fresh, Freezer) เพื่อแสดงค่าอุณหภูมิปัจจุบัน กดอีกครั้งเพื่อเริ่มกระบวนการตั้งค่าอุณหภูมิ จากนั้น ไฟ LED แสดงตำแหน่งของช่องและจอแสดงผล LED แสดงอุณหภูมิของช่องจะกะพริบ กดไอคอนของช่องนั้นต่อไปเพื่อเลือกระดับอุณหภูมิที่ต้องการ แต่ละ เวลาที่กดปุ่ม อุณหภูมิจะเพิ่มขึ้นหรือลดลง 1 °C

3. การตั้งค่าอุณหภูมิที่สมบูรณ์

หลังจากตั้งค่าอุณหภูมิเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่มอื่นเพื่อสิ้นสุดการตั้งค่าและบันทึกการตั้งค่า หรือหากไม่มีการกดปุ่มอื่นใดภายใน 10 วินาที แผงควบคุมจะบันทึกการตั้งค่าและกลับสู่โหมดสแตนด์บาย

การใช้งาน ECONAVI

ตู้เย็นตรวจจัดการเคลื่อนไหวเปิด/ปิดของประตูตู้เย็นและความสว่างรอบ ๆ ตู้เย็นปรับการทำงานอัตโนมัติเพื่อให้มั่นใจประหยัดพลังงานสูงสุด^{*1}

เซ็นเซอร์วัด
ความเข้มแสง

■ การใช้งาน ECONAVI

- ตู้เย็นจะเรียนรู้ลักษณะการใช้ตู้เย็นจากการเปิด-ปิดและระยะเวลาของความถี่ในการใช้งานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานสูงสุด
- ตู้เย็นจะเรียนรู้ลักษณะการใช้งานของผู้ใช้เป็นระยะเวลา 3 สัปดาห์และจะเริ่มปรับใช้สิ่งที่ได้เรียนรู้มาในสัปดาห์ที่ 4
- โหมดประหยัดพลังงาน ECONAVI ทำงานรอบตู้เย็นในที่มีคเหมือนตอนคุณนอนหลับ



■ การตั้งค่าเพื่อเปิดระบบ ECONAVI ให้ทำงาน

- ระบบ ECONAVI จะทำงานโดยอัตโนมัติหากการควบคุมอุณหภูมิของห้องแช่เย็น และช่องแช่แข็งถูกตั้งค่าเป็น อุณหภูมิของแช่แข็ง 4 °C และช่องแช่แข็งอยู่ที่ -20 °C
- โหมด ECONAVI จะไม่ทำงานหากโหมด “Quick Freezing” (ฟังก์ชันทำความเย็นรวดเร็ว) หรือ “Prime Fresh+” (ฟังก์ชันแช่เย็น) หรือ Quick Ice Making (ช่องทำน้ำแข็งรวดเร็ว) กำลังทำงาน
- ไม่สามารถบังคับให้ระบบ ECONAVI เริ่มทำงานได้

ระวัง

*¹ ประสิทธิภาพของโหมด ECONAVI ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิความสว่างโดยรวม จำนวนครั้งที่ประตูตู้เย็นเปิดและปิด และสภาพของอาหารที่ถูกลบอมไว้

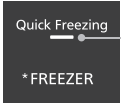
โหมด nanoe™ X

- nanoe™ คือกลุ่มของอนุภาคไอออนิกขนาดเล็กที่ล้อมรอบด้วยอนุภาคน้ำ nanoe™ เป็นอนุภาคน้ำที่มีประจุด้วยคลอรีนซึ่งมีอนุภาค OH มากกว่า X ถึง 10 เท่า กับ nanoe™
- โหมด nanoe™ X จะเริ่มทำงานเมื่อเสียบปลั๊กตู้เย็นและจะทำงานตลอดเวลาเมื่อใช้งานตู้เย็นอย่างไรก็ตาม nanoe™ X ต้องการความชื้นเมื่อใช้งาน ดังนั้นประสิทธิภาพของโหมดนี้จึงลดลง หากความชื้นในตู้เย็นลดลง (เช่น เมื่อเก็บผัก ผลไม้ ...)
- ในระหว่างการดำเนินการ อุปกรณ์ nanoe™ X สามารถสร้างเสียงเล็ก ๆ
- หลังจากปิดบาน เมื่อเปิดประตูตู้เย็น จะสัมผัสได้ถึงกลิ่นทั่วไปของไอโซนที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงาน ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ปกติ

ฟังก์ชันทำความเย็นรวดเร็ว (Quick Freezing)

เมื่อดังคำ "Quick Freezing" ไว้ ตู้เย็นจะเร่งทำความเย็นอย่างรวดเร็วเพื่อประสิทธิภาพการรักษาคุณภาพอาหารที่ดียิ่งขึ้น

■ วิธีการใช้งานโหมด "Quick Freezing" (ฟังก์ชันทำความเย็นรวดเร็ว)



ไฟสว่าง: โหมดแช่แข็งอย่างรวดเร็วทำงาน
ไฟปิด: โหมดแช่แข็งอย่างรวดเร็วไม่ใช้งาน

- ตะไคร้ไอคอนค้างไว้ "Freezer" เป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อเริ่มโหมดแช่แข็งอย่างรวดเร็ว จากนั้น ไฟที่ไอคอน "Quick Freezing" จะสว่างขึ้น
- เมื่อคุณต้องการหยุดโหมดทำความเย็นรวดเร็ว ตะไคร้ก็ครั้งและกดไอคอนค้างไว้ "Freezer" เป็นเวลา 3 วินาทีจนกระทั่งไฟดับ

ระวัง

- "Quick Freezing" (ฟังก์ชันทำความเย็นรวดเร็ว) จะหยุดทำงานเองโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไป 150 นาที และจากนั้นระบบจะกลับเข้าสู่โหมดปกติ (ไฟ LED "Quick Freezing" จะดับ)
- หากไฟ LED "Quick Freezing" กะพริบ แสดงว่าระบบกำลังละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ ระบบทำความเย็นรวดเร็ว "Quick Freezing" จะเริ่มทำงานอีกครั้ง หลังจากละลายน้ำแข็งเสร็จสิ้น
- อุณหภูมิของช่องแช่แข็ง Freezer room จะกลับเข้าสู่การตั้งค่าก่อนหน้านี้ เมื่อโหมด "Quick Freezing" สิ้นสุดลง
- โหมดต่อไปนี้จะหยุดเมื่อเปิด "Quick Freezing" : ช่องแช่คงความสด Prime Fresh+ ; ทำน้ำแข็งอัตโนมัติ Quick Ice Making; ช่องแช่แข็ง Prime Freeze

เทคโนโลยี Prime Fresh+

เมื่อดังคำ "Prime Fresh+" ไว้ ตู้เย็นจะเร่งทำความเย็นอย่างรวดเร็วเพื่อประสิทธิภาพของคุณภาพอาหารที่ดียิ่งขึ้น

■ วิธีการใช้งานโหมด "Prime Fresh+" (ฟังก์ชันแช่คงความสด)



ไฟสว่าง: โหมดช่องแช่คงความสดใช้งานได้
ไฟปิด: โหมดช่องแช่คงความสดไม่ทำงาน

- ตะไคร้ไอคอน "Prime Fresh+" 2 ครั้งติดต่อกันเพื่อเริ่มโหมดช่องแช่คงความสด จากนั้นไฟที่ไอคอน "Prime Fresh+" จะสว่างขึ้น
- เมื่อคุณต้องการหยุดโหมดช่องแช่คงความสด ตะไคร้ไอคอน "Prime Fresh+" หนึ่งครั้งจนกว่าไฟจะดับลง

หมายเหตุ

- โหมด "ช่องแช่คงความสด Prime Fresh" จะหยุดโดยอัตโนมัติหลังจากทำงานเป็นเวลา 105 นาที (เมื่ออุณหภูมิแวดล้อมน้อยกว่าหรือเท่ากับ 18 °C) หรือระหว่าง 145 ~ 150 นาที (เมื่ออุณหภูมิแวดล้อมสูงกว่า 18 °C) จะกลับสู่โหมดปกติ (ไฟ LED [Prime Fresh+]) (ช่องแช่คงความสด Prime Fresh) ดับ
- [Prime Fresh+] (ช่องแช่คงความสด) กะพริบหมายความว่าระบบละลายน้ำแข็งกำลังทำงาน โหมด "ช่องแช่คงความสด" จะเริ่มทำงานทันทีหลังจากการละลายน้ำแข็งเสร็จสิ้น
- อุณหภูมิของช่องแช่คงความสด Prime Fresh จะกลับสู่สถานะที่ตั้งไว้ก่อนหน้านี้เมื่อโหมด "ช่องแช่คงความสด Prime Fresh" เสร็จสิ้น
- โหมดต่อไปนี้จะหยุดเมื่อเปิดช่องแช่คงความสด Prime Fresh+ : โหมดแช่แข็งอย่างรวดเร็ว Quick Freezing; ทำน้ำแข็งอัตโนมัติ Quick Ice Making; ช่องแช่แข็ง Prime Freeze
- โหมด "ช่องแช่คงความสด Prime Fresh+" จะไม่เริ่มทำงานเมื่ออุณหภูมิของช่องแช่แข็งตั้งไว้ที่ 4 °C ~ 0 °C

ช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze)

Prime Freeze เป็นห้องแยกต่างหากที่อยู่ภายในห้อง Freezer ช่องนี้คือติดตั้งระบบพัดลมแต่ละตัวและแผ่นถ่ายความร้อนอคูมิเนียมคุณภาพสูงและ โหมดการปรับเวลาการทำงานตามวัตถุประสงค์ในการแปรรูปอาหารแต่ละอย่างเพื่อสนับสนุนผู้ใช้ในการเตรียมอาหารได้หลากหลายวิธีและประหยัดเวลา

■ วิธีการใช้งานโหมด “Prime Freeze”

- 1) แต่ปุ่มควบคุมช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) บนแผงบอร์ด ในขณะที่ LED ที่แสดงตำแหน่งของช่องแช่แข็ง LED แสดงโหมด 1-2-3(*) และ LED แสดงเวลาทำงาน (**) ของ Super Freezer จะสว่างขึ้นเมื่อถูกเลือก

ไอคอน	ช่องใส่	ไฟ LED แสดงตำแหน่งของช่องใส่	ไฟ LED แสดงโหมด 1-2-3	ไฟ LED แสดงเวลาทำงาน
** PRIME FREEZE	ช่องแช่เย็น Prime Freeze		1 2 3	← → MIN

(*) สำหรับไฟแสดงผลโหมด 1-2-3:

- หากการตั้งค่าจากครั้งก่อนยังไม่หมดเวลา ไฟจะแสดงในโหมดการตั้งค่าก่อนหน้านั้น
- หากไม่มีเวลาเหลือจากการตั้งค่าก่อนหน้า ไฟทุกโหมด 1-2-3 ดับ

(**) สำหรับไฟแสดงผลเวลาทำการ:

- หากการตั้งค่าจากเวลาก่อนหน้ายังไม่หมดเวลา ค่าเวลาที่เหลืออยู่จะแสดงขึ้น
- หากไม่มีเวลาเหลือจากการตั้งค่าก่อนหน้า ค่าเวลาที่แสดงคือ “--”

- 2) แต่ปุ่มควบคุม ช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ(Prime Freeze)จากนั้นไฟแสดงสถานะตำแหน่งจะกะพริบ หลังจากขั้นตอนนี้ หากการตั้งค่าจากครั้งก่อนยังไม่หมดเวลา ค่าเวลาที่ถูกล้างและแสดงกลับไป “--” แต่ปุ่มควบคุมช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) จนกว่าจะเลือกโหมดที่ต้องการ แต่ละครั้งที่สัมผัส ไฟ LED บ่งบอกถึง เวลาทำงานและจะแสดงเวลาในแต่ละโหมดตามลำดับ

- 3) การติดตั้งเสร็จสมบูรณ์

หลังจากตั้งค่าโหมด ช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ(Prime Freeze) ให้กดปุ่มอื่นเพื่อสิ้นสุดการตั้งค่าและบันทึกการตั้งค่า หรือหากไม่มีการกดปุ่มอื่นใดภายใน 10 วินาที แผงควบคุมจะบันทึกการตั้งค่าและกลับสู่โหมดสแตนด์บาย

- 4) โหมดหยุดการทำงาน

หลังจากหมดเวลาการตั้งค่าของโหมด แผงควบคุมจะแสดงเวลาย้อนกลับไป “0” แล้วจะมีเสียงแจ้งเตือน เสียงแจ้งเตือนจะดังขึ้นทุกๆ 2 นาทีเป็นเวลา 6 นาที จนกว่าคุณจะได้ไอคอน “Prime Freeze” บนแผงควบคุมหรือเมื่อเปิดประตูห้องแช่แข็ง หากคุณไม่นำอาหารออกทันทีหลังจากสิ้นสุดโหมด อาหารของคุณอาจถูกแช่แข็งเกินกว่าที่ต้องการ

■ โหมดของช่องแช่แข็งพิเศษช่องแช่แข็งซูเปอร์สปีด

ชื่อโหมด	แสดง	วัตถุประสงค์ในการใช้งาน	โหมด (หน่วย: นาที)	ประเภทอาหารที่แนะนำ	หมายเหตุ
ระบายความร้อนได้รวดเร็ว 1 Cool Down	1	ทำให้อาหารร้อน/อุ่นเย็นลงอย่างรวดเร็ว	3	<ul style="list-style-type: none"> ข้าวกล้อง(150 g) สลัดมันฝรั่ง(150 g) 	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามปิดฝากล่องหรือปิดอาหารด้วยคลิงฟิล์มให้มันใจถึงประสิทธิภาพของวาล์วเย็นลงอย่างรวดเร็ว หากคุณกังวลเกี่ยวกับกลิ่นอาหารของคุณ คุณสามารถใช้ผ้าหรือปิดคลิงฟิล์มแต่อาหารอาจจะเย็นไม่พอ - 5 นาทีเป็นเวลาโดยประมาณสำหรับ ข้าวกล้อง 1 กล่อง (ข้าวประมาณ 150 กรัม) หรือ อาหารสำเร็จรูป 200 กรัม ถ้าปริมาณของอาหาร มีขนาดใหญ่อาจใช้เวลาเพิ่มขึ้นเพื่อเย็นลง - นมสำหรับเด็กที่มีปริมาณเกิน 200 มล. สามารถใช้โหมดความเย็นได้ภายใน 10 นาที - หลังจากทำให้มันเย็นลงด้วยโหมดทำความเย็นอย่างรวดเร็ว ต้องตรวจสอบอุณหภูมิมันก่อนจะให้เด็ก
			5	<ul style="list-style-type: none"> ข้าวกล้อง (300 g) สลัดมันฝรั่ง (300 g) นมเด็ก (100 มล.) ซूप (150 มล.) 	
ระบายความร้อนอย่างรวดเร็ว 2 Quick Cooling	2	แช่แข็งอาหารอย่างรวดเร็วเพื่อประหยัดเวลาในการเตรียมอาหารและของหวาน	10	<ul style="list-style-type: none"> แกงกะหรี่ (200 g) ปลา (100 g) พุดดิ้ง (2 ชั้น) เยลลี่ (2 ชั้น) 	<ul style="list-style-type: none"> - สำหรับส่วนผสมที่ต้องหมักหรือปรุงรส เช่น เนื้อสัตว์ ปลา ทอด/อบ ไช้ตอง ฯลฯ ให้ใส่ส่วนผสมและเครื่องเทศลงในกล่อง/ถุงที่ปิดสนิท ส่วนผสมจะถูกผสมด้วยเครื่องเทคในระหว่างกระบวนการทำความเย็น - สำหรับเนื้อดิบ ปลา และกุ้งนั้นหัน/ตัดได้ยาก หากอยู่ในโหมดทำความเย็นเร็วการหัน/ตัดจะง่ายขึ้น - ใช้ถ้วยอะลูมิเนียมหรือโลหะสำหรับทำเยลลี่หรือของหวาน การใช้งานเซรามิกหรือพลาสติก อาหารอาจไม่เย็นพอ - สามารถใช้โหมดนี้ได้เพื่อให้เครื่องต้มเย็นลงอย่างรวดเร็ว
			15	<ul style="list-style-type: none"> แกงเกอริ(400 g) น่องไก่(250 g) พุดดิ้งหรือคาราเมล (4 ชั้น) เยลลี่หรือเค้กที่ทำมาจากเจลาติน (4 ชั้น) 	
แช่เย็นซูเปอร์สปีด 3 Rapid Freezing	3	ระบายความร้อนด้วยความเร็วสูงเป็นพิเศษสำหรับอาหารปรุงสดใหม่ เพื่อให้แน่ใจว่าจะถนอมอาหารพร้อมปรุงและประหยัดเวลาในการปรุงอาหารทุกวัน	45	<ul style="list-style-type: none"> เนื้อวัว(150 g) ผักลวก (บร็อกโคลี่ 1 พวง) ผักดิบ (250 g กะหล่ำปลีสับ) ไก่ทอด (250 g สำหรับ 2 คน) ไอศกรีมผลไม้ (300 มล.) ขนมปัง (2 ชิ้น) 	<ul style="list-style-type: none"> - ท่ออาหารสดและผักลวกในคลิงฟิล์ม ถุงแช่แข็งหรือฝาปิดที่มีฝาปิดแน่น - สำหรับอาหารทอด (ไก่ทอด / กุ้งทอด/ปลาหมึก ปอเปี๊ยะ) ควรวางในถาดอะลูมิเนียมและใช้โหมด “Rapid Freezing” เมื่อแช่แข็งแล้วให้ย้ายไปยังถุงหรือกล่องแช่แข็งเพื่อจัดเก็บ - โหมดนี้สามารถใช้เพื่อแช่แข็งผลไม้บางชนิด เช่น สตรอเบอร์รี่ ลิ้นจี่ เบอร์รี่... เพื่อการเก็บรักษาในระยะยาว
			60	<ul style="list-style-type: none"> เนื้อแช่แข็ง (350 g) เนื้อไก่ 1/2 ตัว (500g) เนื้อวัว (250 g) ทำน้ำแข็งก้อน (1 ถาด) 	

ช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze)

หมายเหตุ

- วางอาหารบนแผ่นอะลูมิเนียมถ่ายความร้อนเสมอเพื่อให้ระบายความร้อนได้ดีที่สุด
- เมื่อวางอาหารร้อนหรือเปียกโดยไม่ปิดฝาหรือห่ออาหารพลาสติกพื้นผิวของอาหารอาจถูกแช่แข็งหรือน้ำค้างอาจก่อตัวขึ้นในช่องแช่แข็ง หากคุณกังวล ให้ใช้ฝาปิดหรือฟิล์มห่ออาหารพลาสติก
- หากอาหารที่ปรุงสุกแล้วยังมีอุณหภูมิสูง ควรทำให้เย็นลงประมาณ 70 °C ก่อนใส่ลงในช่องแช่แข็งแบบ Prime Freeze
- การทิ้งขวดแก้วหรือกระป๋องไว้ในช่องอาจเสี่ยงต่อการแตกหักหรือเสียหาย
- ห้ามวางอาหารสูงเกินความสูงของช่องแช่แข็ง Prime Freeze case เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงที่ประตูห้องจะปิดไม่สนิททำให้เกิดฝ้าและ ทำให้อาหารและภาชนะบรรจุเสียหาย
- อย่าสัมผัสสกรูลงเก็บโลหะด้วยมือที่เปียกโดยตรง อาจเกิดความเสี่ยงทำให้ผิวหนังถูกทำลายกับอุณหภูมิที่เย็นจัด
- ระหว่างการใช้งานโหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze):
 - โหมด ECONAVI จะหยุดการทำงาน
 - เสี่ยงจากพัดลมจะดับขึ้น
 - การใช้พลังงานจะสูงกว่าปกติ
 - หากการตั้งค่าโหมดเป็นทำน้ำแข็งเร็ว (Quick Ice Making) ช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) จะถูกหยุด
 - ไฟ LED ตู้แช่แข็งที่กะพริบเร็วมากเมื่อระบบละลายน้ำแข็งทำงานและจะหยุดกะพริบเมื่อละลายน้ำแข็งเสร็จ นี่เป็นปรากฏการณ์ปกติ
- เมื่อไม่ได้ใช้งานโหมดช่องแช่แข็ง Prime Freeze case ช่องนี้ยังสามารถใช้เป็นตำแหน่งอื่นๆ ในช่องแช่แข็งได้อีกด้วย
 - อาหารขนาดเล็กสามารถเก็บและสะดวกในการหา
 - อุณหภูมิในห้องนี้อาจสูงกว่าอุณหภูมิในช่องแช่แข็งทั้งหมดมีไว้สำหรับเพื่อการเก็บรักษาอาหารในระยะยาว

โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making)

เมื่อดังค่าโหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็วตู้เย็นจะเพิ่มความสามารถในการลดเวลาในการผลิตน้ำแข็ง

วิธีการใช้งานโหมดน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว



ไฟสว่าง: โหมดทำน้ำแข็งทำงานที่รวดเร็ว
ไฟปิด: โหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็วไม่ใช้งาน

- แตะไอคอนสองครั้งติดต่อกัน “Quick Ice Making” เพื่อเริ่มโหมดทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว. ในขณะที่ ไฟไอคอนโหมดน้ำแข็งด้านนี้จะสว่างขึ้น
- เมื่อคุณต้องการหยุดโหมดการทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว ให้แตะหนึ่งครั้งที่ไอคอน “Quick Ice Making” จนกระทั่งไฟดับ

หมายเหตุ

- เมื่อเปิดโหมดน้ำแข็งด่วนโหมดต่อไปนี้จะหากใช้งานอยู่จะต้องหยุดทำงานด้วย:
 - โหมดทำความเย็นรวดเร็ว (Quick Freezing)
 - โหมดแช่คงความสด (Prime Fresh+)
 - โหมดช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze)
 - โหมดหยุดการผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice Off)

ระบบหยุดผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติและทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง

เมื่อผู้ใช้งานโหมดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ (Auto Ice) จะทำงานด้วยตัวเองโดยไม่ต้องติดตั้ง เมื่อเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติหยุดและตั้งค่าการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง ผู้เขียนจะหยุดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติและทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ

วิธีการใช้งานโหมดน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว



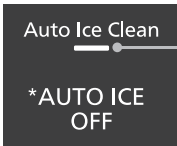
ไฟสว่าง: โหมดหยุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติเปิดใช้งานอยู่
ไฟปิด: ระบบหยุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติไม่ทำงาน

- แตะไอคอนสองครั้งติดต่อกัน “Auto Ice Off” เพื่อหยุดการทำน้ำแข็งอัตโนมัติ ในขณะนั้นไฟไอคอนโหมดหยุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติจะสว่างขึ้น
- เมื่อคุณต้องการรีเซ็ตโหมดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ ให้แตะหนึ่งครั้งที่ไอคอน “Auto Ice Off” ในขณะนั้น ไฟไอคอนโหมดหยุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติจะดับลง

หมายเหตุ

- เมื่อระบบหยุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติเปิดอยู่โหมดน้ำแข็งด่วนหากใช้งานอยู่จะหยุดทำงาน

วิธีใช้งานโหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง



ไฟสว่าง: โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งทำงานอยู่
ไฟปิด: โหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งไม่ทำงาน

- แตะค้างไว้ 3 วินาทีบนไอคอน “Auto Ice Off” เพื่อเปิด/ปิดโหมดอัตโนมัติทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง เมื่อสิ้นสุดกระบวนการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งตู้เย็นจะส่งเสียงบีบ

หมายเหตุ

- เมื่อ อยู่ในโหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง โหมดนี้ไม่สามารถหยุด/ปิดใช้งานได้กลางทาง

รายละเอียดการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติโปรดดูหน้า 26

โหมดล็อกป้องกันเด็ก (Child Lock)

เมื่อตั้งค่าโหมดล็อกป้องกันเด็ก แผงควบคุมจะปิดการควบคุม อุณหภูมิและโหมดต่างๆ เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เด็กปรับโดยการกระทำ

วิธีใช้โหมดล็อกป้องกันเด็ก



ไฟสว่าง: โหมดล็อกป้องกันเด็กเปิดใช้งานอยู่
ไฟปิด: ระบบล็อกป้องกันเด็กไม่ทำงาน

- แตะไอคอน “Child Lock” ค้างไว้ 3 วินาที เพื่อเปิดโหมดล็อกป้องกันเด็ก จากนั้นไฟที่ไอคอน “Child Lock” จะสว่างขึ้น
- เมื่อคุณต้องการหยุดโหมดล็อกป้องกันเด็ก ให้แตะอีกครั้งค้างไว้ 3 วินาทีบนไอคอน “Child Lock” จนกว่าไฟจะดับ

ช่องแช่เย็น

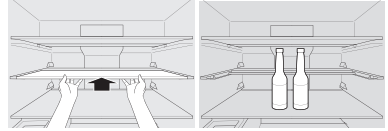
ช่วงการตั้งค่าอุณหภูมิของช่องแช่แข็งเป็น 1 °C ~ 7 °C

หากตั้งอุณหภูมิของช่องแช่แข็งไว้ที่ 1 °C ในระยะเวลาานานทำให้อาหารอาจเกิดการเยือกแข็งได้

วิธีใช้ถาดกระຈกบานเลื่อน

เลื่อนถาดกระຈกด้านหน้าครึ่งหนึ่งไปทางด้านหลัง จากนั้น
คุณสามารถวางสิ่งต่าง ๆ ให้สูงขึ้นได้ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ในการใช้งาน
สำหรับวิธีการถอดถาดกระຈกสไลด์

วิธีการถอดถาดกระຈกสไลด์ สามารถดูได้ที่หน้า 28



ช่องแช่ผัก

ช่องใส่ผักขนาดใหญ่ติดตั้งระบบบางที่มีมุมเปิดได้สูงสุดทำให้ง่ายต่อการหาอาหารที่อยู่ลึกเข้าไปในถาดและเพิ่มความสามารถในการ
รับน้ำหนัก ทำให้ผู้ใช้สามารถดึงเคสออกมาด้วยมือเดียวได้และ เครื่องทำความชื้นช่วยควบคุมความชื้นภายในถาดผักและช่วยให้
ผักคงความชุ่มชื้นและคงความสด

หมายเหตุ

- เนื่องจากความชื้นสูง หยดน้ำจึงสามารถเกาะติดกับผนังช่องแช่ผักได้ หากน้ำหรือหยดยังคงอยู่ กรุณาเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้านุ่ม
- อย่าให้อาหารเกินความสูงของช่อง มีความเสี่ยงที่ประตูจะปิดไม่สนิททำให้เกิดน้ำค้างผักและผลไม้สามารถติดและเสียหายได้

วิธีการใช้งานระบบรับน้ำภายนอก

ด้วยระบบการจ่ายน้ำภายนอก คุณสามารถรับน้ำเย็นจากภายนอกโดยไม่ต้องเปิดประตูตู้เย็น

■ วิธีการรับน้ำเย็นจากช่องกักน้ำภายนอก

- ① ดันลิ้นชักขึ้นจนแตะขอบบน
- ② ลี้อแก้วให้ตรง แล้วค่อยๆ ดันคันโยกกักน้ำเพื่อรับน้ำ

หมายเหตุ

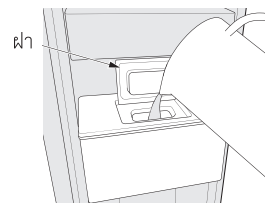
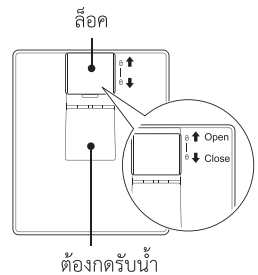
- หลังจากเทน้ำออกแล้ว ให้นำแก้วออกซ้ำๆ เพื่อไม่ให้มีน้ำหมด
- ใช้ผ้าสะอาดเช็ดให้แห้งหากมีน้ำหกออกมา
- เมื่อจำเป็นต้องลื้อคใหม่การรับน้ำภายนอก ดึงลิ้นชักลงจนแตะขอบด้านล่างและเห็นเส้นสีแดง
ถ้าไม่จำเป็น ลี้อคใหม่รับน้ำภายนอก คุณสามารถข้ามขั้นตอนนี้ได้

■ วิธีใช้ถาดรองน้ำ

- ① เปิดฝาแล้วเทน้ำใส่ถาดที่จะใช้
- ② ปิดฝาให้สนิทแล้วปิดประตูตู้เย็นให้เย็น

หมายเหตุ

- เมื่อใช้ครั้งแรกต้องทำความสะอาดถาดรองน้ำก่อน
- ห้ามเทน้ำร้อนที่อุณหภูมิสูงกว่า 50 °C ลงในถาดรองน้ำ
- ถาดรองรับน้ำได้ถึง 3 ลิตร ห้ามเติมสายน้ำมากเกินไปขีด 3L บนถาด
- เพียงเทใส่ถาดรองน้ำดื่มธรรมดา งดใช้เบียร์ น้ำอัดลม น้ำอัดลม ...
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าถาดรองน้ำติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องเสมอเมื่อใช้ตู้เย็น ถ้าไม่ จะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำความเย็น
และทำให้มีเชื้อออกนอกประตูของตู้
- ตรวจสอบถาดรองน้ำก่อนใช้งาน
- ของแข็งในน้ำต้องมีขนาดไม่เกิน 100 มก./ลิตร แร่ธาตุสามารถปรากฏเป็นสารเหนียวตะกอนสีขาว แร่ธาตุไม่เป็นอันตราย



■ อย่าใส่ของแน่นเกินไป

เมื่อมีของมากเกินไปและ

ไม่มีพื้นที่ให้อากาศเย็นไหลเวียนภายใน

ตู้เย็นจะส่งผลต่อความเย็นและในการวางอาหารต่างๆควร

ทำช่องว่างระหว่างอาหาร



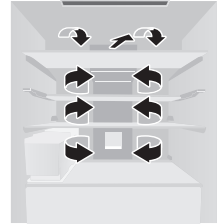
การใช้อากาศเย็นที่ปราศจากขยะเป็น
กุญแจสำคัญในการรักษาความสดของ
อาหารให้มากขึ้น!

■ อย่าปล่อยให้สิ่งที่ยาวทางลมหมุนเวียนในตู้

ถ้าความเย็นไม่กระจาย ด้านในตู้เย็นจะทำให้เย็นลงได้ยากและใช้ไฟฟ้ามากขึ้นเพื่อทำให้เย็นลง ดังนั้น

ไม่ควรปิดกั้นอาหารไว้ด้านหน้าช่องระบายอากาศ* และกีดขวางการหมุนเวียนอากาศในตู้เย็น

* ระบายอากาศอยู่ที่ช่องระบายอากาศในช่องแช่เย็น



ช่องแช่ความสด (Prime Fresh)

สามารถเลือกอุณหภูมิในห้อง Prime Fresh ได้ดังนี้

- อุณหภูมิสำหรับการแช่แข็งแบบอ่อนคือ $-1^{\circ}\text{C} \sim -5^{\circ}\text{C}$
- อุณหภูมิในการใช้ห้อง Prime Fresh เป็นห้องตู้เย็นคือ $4^{\circ}\text{C} \sim 0^{\circ}\text{C}$

เมื่อใช้ตู้เย็นสามารถปรับอุณหภูมิได้ตามการใช้งานของคุณ

* อุณหภูมิการตั้งค่าเริ่มต้นเมื่อออกจากโรงงานเป็น -3°C

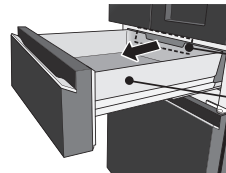
วิธีการใช้ช่อง Prime Fresh Room

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

- เหมาะสำหรับถนอมอาหารสด เช่น เนื้อสัตว์หรือปลา อายุการเก็บรักษาของเนื้อสัตว์หรือปลานานกว่าอาหารในตู้เย็น
- เมื่ออาหารแช่แข็งมากเกินไป ปลาดิบหรือเนื้อสไลซ์อาจถูกแช่แข็งด้วย โปรดตั้งอุณหภูมิให้สูงกว่า -3°C เพื่อป้องกันไม่ให้อาหารแช่แข็งมากเกินไป
- เมื่ออาหารไม่เยือกแข็งบางส่วน ขึ้นอยู่กับประเภทของอาหาร เช่น ปลอกเนื้อขนาดใหญ่หรือปลาขนาดใหญ่ สภาพการเก็บรักษาและอุณหภูมิแวดล้อม อาหารอาจไม่แช่แข็งบางส่วนตามที่ตั้งใจไว้ จากนั้นตั้งอุณหภูมิต่ำสุด -5°C
- อย่าวางของแน่นเกินไป เมื่อคุณวางของมากเกินไปและไม่มีช่องว่างให้หมุนเวียนอากาศเย็นในตู้ ความเย็นจะได้รับผลกระทบทำให้มีช่องว่างระหว่างอาหาร!
- เมื่อเก็บอาหารในปริมาณมากเช่น ชีนเนื้อ ปลาใหญ่หรือไก่ แนะนำวางอาหารไว้ตรงกลางช่อง Prime Fresh เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำความเย็น
- เมื่ออุณหภูมิของช่อง Prime Fresh อยู่ที่ $4^{\circ}\text{C} \sim 0^{\circ}\text{C}$ โหมด Prime Fresh+ จะไม่ทำงานเพื่อป้องกันการเน่าเสียของอาหาร
- อย่าให้ตู้ลมวางการหมุนเวียนของอากาศภายในช่อง Prime Fresh ถ้าโอเย็นไม่สามารถกระจายภายในช่อง Prime Fresh ได้จะทำให้เย็นลงได้ยากและอาจทำให้ อาหารเสียได้ ดังนั้นจึงไม่ควรวางอาหาร สูงเกินไป ช่องลม (ตั้งอยู่บนกล่อง Prime Fresh) และไม่ควรกีดขวางการหมุนเวียนของอากาศภายในช่อง



ง่ายต่อการตัด
อาหารแช่แข็งบางส่วน
สามารถตัดหรือหั่นได้ง่าย
พร้อมที่จะทำอาหาร

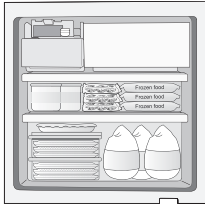


ตำแหน่งช่อง
อากาศเข้าของช่อง
Prime Fresh

ช่องแช่แข็ง

การเก็บรักษาอาหารแช่แข็งหรือแช่เย็นเป็นเวลานานช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze)

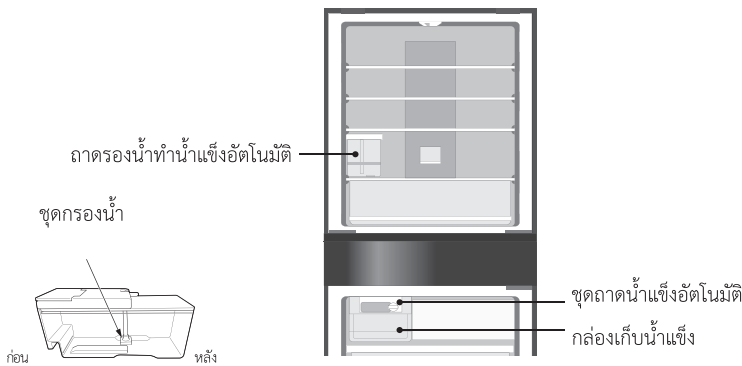
ช่วงการตั้งค่าอุณหภูมิของช่องแช่แข็งอยู่ระหว่าง -23°C ถึง -15°C



สามเคล็ดลับแช่แข็งอาหารและรักษารสชาติอาหาร

1. แช่แข็งอาหารที่บางและมีขนาดเล็กอย่างรวดเร็ว!
2. ปิดภาชนะให้สนิทก่อนแช่แข็ง
3. ไม่ควรรนำอาหารกลับมาแช่แข็งซ้ำ

เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ



เพื่อความสะดวกในการใช้งานเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ



โปรดใช้เฉพาะน้ำดื่มเมื่อทำน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ



ห้ามเทของเหลวลงในถังเก็บน้ำต่อไปนี้ (ของเหลวด้านล่างอาจทำให้ระบบทำน้ำแข็งอัตโนมัติเสียหายได้)

ความแข็งของน้ำจะ
ต้องอยู่ที่ 100 mg/L
หรือน้อยกว่า



น้ำดื่ม



น้ำผลไม้ ฯลฯ



เครื่องดื่มเกลือแร่



น้ำอัดลม



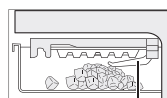
น้ำร้อน

เคล็ดลับ

- ความแข็งของน้ำจะต้องอยู่ที่ 100 mg/L หรือต่ำกว่า เราอาจอาจปรากฏขึ้นในรูปของแบบตะกอนสีขาว มันไม่เป็นอันตราย
- เมื่อใช้เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติในครั้งแรก กลิ่นหรือฝุ่นอาจสะสมบนเครื่องทำน้ำแข็ง ฯลฯ โปรดข้ามขั้นตอนการผลิตน้ำแข็งครั้งแรก
- ใช้คุณสมบัติการทำความสะอาดอัตโนมัติของเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติเป็นประจำ (หน้า 21)

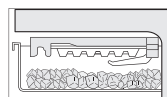
หมายเหตุ

เมื่อน้ำแข็งเต็มและสัมผัสคนตรวจจบน้ำแข็ง โหมดทำน้ำแข็งจะหยุดโดยอัตโนมัติ



ต้องการตรวจจบน้ำแข็ง

ก่อนน้ำแข็งก่อตัวเป็นกอง จะสัมผัสคนโยกตรวจจบน้ำแข็ง (ในขณะนั้นเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติจะหยุดลง)



กระจายน้ำแข็งอย่างสม่ำเสมอในกล่องน้ำแข็งเพื่อสร้างน้ำแข็งมากขึ้น

คำขอ

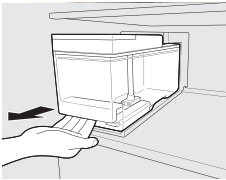
- อย่าเทน้ำลงในกล่องน้ำแข็งโดยตรงเพื่อทำน้ำแข็ง (ถ้าไม่ กล่องน้ำแข็งอาจแตก)
- ห้ามเทอาหารหรือสิ่งอื่น ๆ ลงในช่องเก็บน้ำแข็ง (ถ้าไม่ สามารถตรวจจับปริมาณน้ำแข็งได้อย่างถูกต้องและเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติอาจหยุดทำงานหรือไม่สามารถดึงกล่องน้ำแข็งออกได้)

เวลาทำน้ำแข็งจะนานขึ้นในกรณีต่อไปนี้

- ครั้งแรกกับการใช้ตู้เย็น (ต้องใช้เวลาน้อย 24 ชั่วโมง เนื่องจากฟังก์ชันทำน้ำแข็งอัตโนมัติจะเริ่มเมื่อภายในตู้เย็นเย็นเพียงพอเท่านั้น)
- เมื่อประตูตู้เย็นถูกเปิดบ่อยๆ
- เมื่อประตูตู้เย็นเปิดแง้ม
- เมื่อตู้เย็นเก็บอาหารเป็นจำนวนมาก
- เมื่ออุณหภูมิห้องต่ำในช่วงฤดูหนาวหรือสูงในฤดูร้อน
- เมื่อผิดพลาดทางไฟฟ้าเกิดขึ้น

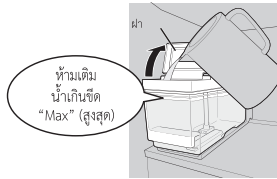
วิธีใช้กล่องเก็บน้ำทำน้ำแข็งอัตโนมัติ*

① นำถังรับน้ำออก



ดึงช่องใส่น้ำออกมาก่อนที่จะถูกบล็อกและเติมน้ำได้ ถึงขีดที่กำหนดให้

② เติมน้ำให้เต็ม



เปิดฝาแล้วเทน้ำใส่ถัง แล้วปิดฝากลับเข้าที่

③ ติดตั้งถังเก็บน้ำ



ยืนยันทิศทางของถังและติดตั้งจนสัมผัสได้ สลักสุดท้าย (หากถังจ่ายน้ำไม่สัมผัสได้สลักสุดท้าย น้ำแข็งไม่สามารถสร้างได้)

*สามารถทำน้ำแข็งได้ภายในเวลาประมาณ 2 ชั่วโมงภายใต้เงื่อนไขว่าอุณหภูมิในช่องแช่แข็งเป็น 4 °C, ช่องแช่แข็งแบบนุ่มอยู่ที่ -3 °C ช่องแช่แข็งอยู่ที่ -20 °C

วิธีทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว

■ เมื่อตั้งค่าเป็นโหมด “Quick Ice Making” (ทำน้ำแข็งรวดเร็ว) ความเร็วในการทำน้ำแข็งจะเพิ่มขึ้น น้ำแข็งสร้างได้ในเวลาเพียง 90 นาที*

หมายเหตุ

- หลังจากนั้นประมาณ 6 ชั่วโมงโหมดจะกลับมาโดยอัตโนมัติทำน้ำแข็งอัตโนมัติแบบธรรมดา
- เมื่อตู้เย็นอยู่ในโหมดละลายน้ำแข็ง ไฟ LED [Quick Ice Making] (การทำน้ำแข็งรวดเร็ว) จะกะพริบ โหมดทำน้ำแข็งรวดเร็วจะโดยอัตโนมัติรีเซ็ตหลังจากเสร็จสิ้นการละลายน้ำแข็ง
- ในโหมดน้ำแข็งรวดเร็วการใช้พลังงานจะเพิ่มขึ้นสูงกว่าปกติ
- โหมด ECONAVI จะไม่ทำงานระหว่างการตั้งค่าโหมด “Quick Ice Making” (ทำความเย็นรวดเร็ว)

* อุณหภูมิห้องที่ 20 °C อุณหภูมิในช่องแช่แข็ง ช่องแช่แข็งแบบนุ่ม และช่องแช่แข็งอยู่ที่ 4 °C, -3 °C และ -20 °C ตามลำดับ

วิธีทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

เมื่อใช้งานครั้งแรกหรือเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานานถาดอาจมีกลิ่นหรือฝุ่นสะสม กรุณาทำความสะอาดก่อนดำเนินการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง

หลังจากเลือกโหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งแล้ว น้ำจะเทลงในถาดน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ และท่อจ่ายน้ำ 3 ครั้ง (ประมาณ 2 นาที) เพื่อระบายน้ำออก

เมื่อเลือกโหมดการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีน้ำเพียงพอกในถาดเก็บน้ำ

- 1 ดึงถาดน้ำแข็งใต้ช่องแช่แข็ง เอาถาดน้ำแข็งทั้งหมดออกจากถาด (เมื่อน้ำแข็งก่อตัว) จากนั้นใส่ถาดน้ำแข็งกลับเข้าที่
- 2 เติมน้ำในถังให้เพียงพอ
- 3 เลือกโหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง (หน้า 21)
 - ในเวลาเดียวกัน ตู้เย็นจะส่งเสียงเป็นระยะและเริ่มทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง.
 - ระหว่างทำความสะอาดชุดทำน้ำแข็งไม่สามารถปิดเสียงได้
 - เมื่อเสียงบี๊บสิ้นสุดตั้งขึ้นไอคอนโหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งบนแผงควบคุมจะปิดลงการทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งสิ้นสุดแล้ว และเริ่มกระบวนการผลิตน้ำแข็งอัตโนมัติ
- 4 ดึงถาดน้ำแข็งใต้ช่องแช่แข็งออกเทน้ำใส่ถาดน้ำแข็งและเช็ดน้ำบนถาดน้ำแข็ง ถ้าไม่เช็ดน้ำออกติดบนถาดน้ำแข็ง ถาดน้ำแข็งอาจแตกได้

วิธีหยุดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

คุณสามารถเปิด/ปิดโหมดทำน้ำแข็งได้ตามความต้องการ

■ หยุดทำน้ำแข็ง

- 1 เลือกโหมด “ปิดน้ำแข็งอัตโนมัติ” (Auto Ice Off) ไอคอนโหมดหยุดน้ำแข็งบนแผงควบคุมจะสว่างขึ้น และตู้เย็นหยุดทำน้ำแข็ง (หน้า 21)
- 2 ไม่จำเป็นต้องเทน้ำในถาดน้ำ น้ำที่เทลงในถาดจะยังทำน้ำแข็ง และได้รับน้ำแข็งหลังจาก 2 ชั่วโมง เมื่อน้ำแข็งเต็มถาดจะไม่ทำน้ำแข็งในรอบถัดไป
- 3 เมื่อต้องการทำน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ กรุณาเลือก “หยุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ” (Auto Ice Off) ไอคอนโหมดหยุดน้ำแข็งบนแผงควบคุมจะปิดลง (หน้า 21)

■ หยุดทำน้ำแข็งเป็นเวลานาน

- 1 เติมน้ำในถาดน้ำแล้วเอาน้ำแข็งออกจากถาดน้ำแข็ง
- 2 ทำความสะอาดถาดใส่ น้ำ ชุดกรองน้ำ เบาะกันเสียง และถาดน้ำแข็ง เช็ดแห้งและใส่กลับเข้าที่
- 3 เมื่อใช้อีกครั้ง กรุณาเติมน้ำในถาดแล้วใส่กลับเข้าที่เดิม

■ เมื่อย้ายตู้เย็น

- 1 เทน้ำออกในถาดน้ำแล้วเอาน้ำแข็งออกจากถาดน้ำแข็ง
- 2 เลือกโหมด “ทำความสะอาดชุดทำน้ำแข็ง” (Auto Ice Clean) ไอคอนโหมดทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งบนแผงควบคุมจะสว่างขึ้น และตู้ทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็ง (ขณะนี้ก้อนน้ำแข็งและน้ำในชั้นตอนการทำน้ำแข็งจะตกลงไปในถาดน้ำแข็ง)
- 3 ชั้นตอนการทำน้ำแข็งจะหยุดหลังจากนั้นประมาณ 2 นาที ดึงถาดน้ำแข็งออก แกะถาดน้ำแข็ง และเทน้ำแข็งก่อน และน้ำในถาดน้ำออก
- 4 ทำความสะอาดถาดใส่ น้ำ เครื่องกรองน้ำ และถาดน้ำแข็ง เช็ดให้แห้งและใส่กลับเข้าที่

วิธีการทำความสะอาดตู้เย็น

ก่อนทำความสะอาดหรือซ่อมบำรุง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดเครื่อง อย่าเชื่อมต่อหรือถอดปลั๊กไฟด้วยมือที่เปียก เมื่อปิดแหล่งไฟ รอ 7 นาทีก่อนที่จะเชื่อมต่อใหม่ ถ้าไม่ คอมเพรสเซอร์จะไม่ทำงาน

ทำความสะอาดตู้เย็นทันทีที่มีนสกปรก!

ทำความสะอาดสิ่งสกปรกภายในตู้อย่างรวดเร็วก่อนที่พวกมันจะแข็งตัว

โดยเฉพาะน้ำมันปรุงอาหารหรือน้ำมันหมูอาจทำให้พลาสติกแตกกร้าว และน้ำผลไม้อาจทำให้ตู้เย็นเปลี่ยนสีได้ สำหรับคราบที่ทำความสะอาดยาก ใช้ผ้าชุบน้ำยาทำความสะอาดห้องครัวที่เป็นกลาง จากนั้นเช็ดด้วยผ้าเปียก



เช็ดพื้นผิวประตูด้วยผ้าชุบน้ำหมาด ๆ นุ่ม ๆ



ทำความสะอาดชิ้นส่วนที่ถอดออกได้เป็นประจำ

ทำความสะอาดถาดน้ำแข็ง 1 สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตามคำแนะนำให้น้ำถาด ช่องประตู ฯลฯ ออก แช่และล้างในน้ำอุ่นทุกๆ 3 เดือน



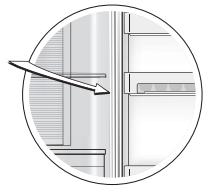
ทำความสะอาดซิลประตุน้อยเดือนละครั้ง

ทำความสะอาดด้วยการเช็ดเบาๆ ในตำแหน่งประเก็นประตูใช้น้ำมันหล่อลื่นเพื่อลดแรงเสียดทานกับตัวตู้เย็น ระวังอย่าเช็ดทำความสะอาดน้ำมันหล่อลื่นให้หมด

หมายเหตุ

ประเก็นประตูอาจเปลี่ยนได้โดยศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต ขณะทำความสะอาดประเก็นประตูอาจหลุดออกจากร่องยึด ให้กดกลับเข้าไปในช่องติดตั้ง

ที่ตั้งได้ใช้น้ำมันหล่อลื่น



คำขอ

ห้ามใช้สารต่อไปนี้ (ถ้าไม่ พื้นผิวจะเป็นรอยขีดข่วนหรือสีกร่อน)



อัลคาไลน์หรือเกือบอัลคาไลน์

น้ำยาทำความสะอาดห้องครัว (มันทำพลาสติกแตก!)



น้ำยาซักฟอกหรือผงซักฟอก



น้ำมันเบนซิน สารเจือจาง แอลกอฮอล์ กรด บีโตรเลียม



แปรงแข็ง



น้ำร้อน

ที่วางถาดไซ / ที่วางขวด

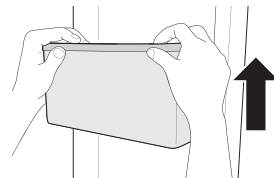
3 เดือนครั้งหนึ่ง

■ ถอดแร็ค

① ยกขึ้นสลักกันระหว่างขวาและซ้าย

■ แนบแร็ค

② วางบนชั้นวางทั้งสอง แล้วกดลงจนกระทั่งถึงปลายแร็ค



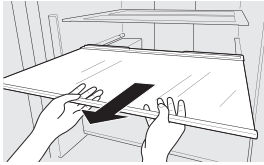
วิธีการทำความสะอาดตู้เย็น

ถอด

3 เดือนครั้งหนึ่ง

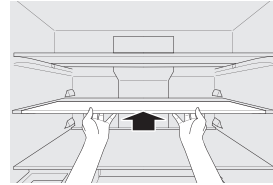
ถอดถาด

- 1 ยกหน้าส่วนล่างถาดขึ้นแล้วดึงไปข้างหน้า เมื่อถาดยื่นออกมาไม่ติดกับร่องอีกต่อไป หมุนเอียงและนำถาดออก



ถาดยึดติด

- 2 ดันถาดเข้าไปจนสุด



หมายเหตุ

- ต้องถอดถาดวางไข่/ที่วางขวดที่ประตูตู้ออกก่อนที่จะถอดถาดแก้วในช่องแช่แข็งเพื่อให้ถอดถาดแก้วออกได้ง่าย
- ถาดแก้วเหนือกล่องผักทำความสะอาดโดยวิธีทำความสะอาดโดยตรงในตู้ (เนื่องจากการออกแบบมาไม่สามารถขยับได้)
- กรณีใส่ถาดไม่ตรงกัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งประเภทถาดที่ถูกต้อง
- ถาดทำจากแก้วและหนักโปรดขนส่งอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ให้แตกหักและทำให้เกิดความเสียหายหรือบาดเจ็บในการติดตั้งถอดจับด้านที่ยื่นออกมาของถาดหมุนลงด้านล่างและติดตั้งให้แน่น

กล่องผักและผลไม้ / กล่องแช่แข็ง

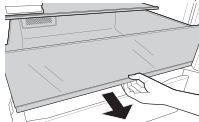
3 เดือนครั้งหนึ่ง

※ กล่องผักและผลไม้



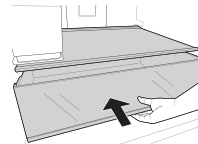
■ แกะกล่อง

- 1 เปิดประตูตู้ 2 บานช่องแช่เย็นออก
- 2 ถอดที่วางขวดขนาดใหญ่ 4 และที่วางขวดเล็ก 7 (ตามการระบุชิ้นส่วน หน้า 12, 13) ก่อนถอดกล่องผักและผลไม้
- 3 ลากกล่องไปข้างหน้าจนกว่าจะถึงจุดสิ้นสุด และค่อย ๆ ยกด้านหน้าของกล่องเพื่อเอาออกจนสุด



■ ติดกล่อง

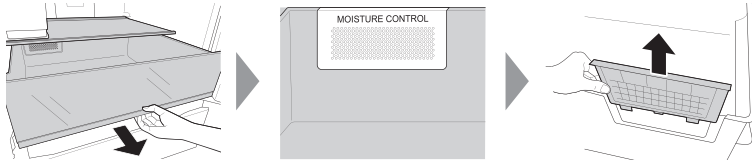
- 1 ติดตั้งกล่องเข้ากับชั้นวาง
- 2 ค่อย ๆ ยกกล่อง และดันไปข้างหน้าจนสุดทาง.
- 3 ติดตั้งที่วางขวดขนาดใหญ่ 4 และที่วางขวดเล็ก 7 เข้า



※ กล่องแช่แข็ง

ข้ามขั้นตอนในการถอดประกอบที่วางขวดขนาดใหญ่ 4 และที่วางขวดเล็ก 7 นำกล่องออกและติดตั้งกล่องเดียวกันกับช่องใส่ผัก

- ① ดึงและนำลิ้นชักผักออก แผ่นกรองควบคุมความชื้นอยู่ที่ด้านหลังของช่องแช่ผัก
- ② หยิบตัวกรองแล้วเลื่อนบนขาตั้งเพื่อถอดออก

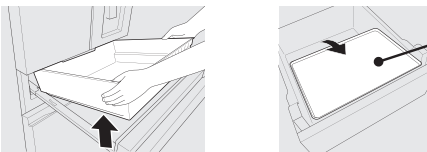


หมายเหตุ

- หลังจากล้างด้วยน้ำกรูมาเช็ดทำความสะอาดหรือปล่อยให้แห้ง
- สำหรับคราบสกปรก ให้เจือจาง ผงซักฟอกในครีร์ แล้วล้างเบาๆ ด้วยแปรงสีฟันขนนุ่มแล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด

■ แกะกล่องออก

- ① ดึงช่อง Prime Fresh ออกจนสุด
- ② ค่อยๆ ยกหน้ากล่องช่องแช่เย็นแบบ Prime Fresh ขึ้น และนำออกมาเป็นแนวทแยงมุม



แผ่นอลูมิเนียมถ่ายเทความร้อน
(โปรดทราบว่าแผ่นอลูมิเนียมสามารถขีด
ข่วนและทำให้เสียรูปได้ง่าย)

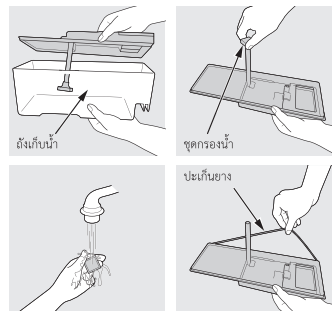
■ ติดตั้งกล่อง

- ① ประตูช่องแช่แข็งแบบนุ่มออกไปอย่างเต็มที่
- ② ค่อยๆ วางกล่องแช่เย็นลงในกลับไปตำแหน่งเริ่มต้นในแนวทแยงจนกว่าจะถึงจุดสิ้นสุด

หมายเหตุ

- เมื่อติดตั้งกล่อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งด้านหน้าและด้านหลังของกล่องอย่างถูกต้อง ด้านหน้ากล่องมีคำว่า "Front"
- แผ่นอลูมิเนียมถ่ายเทความร้อนแบบถอดได้ ระวังอย่าจับด้วยมือเปื่อยเมื่อแผ่นอลูมิเนียมเย็นอาจมีความเสี่ยงที่จะเป็นอาการบวม เป็นน้ำเหลือง
- หากล้างด้วยน้ำ ให้เช็ดทำความสะอาดหรือปล่อยให้แห้งก่อนติดตั้งกลับเข้าไปในตู้
- ห้ามใช้น้ำมันหล่อลื่นออกจากแถบลิ้นชักหรือพื้นผิวสัมผัสสร้าง หากคุณได้ล้างน้ำมันหล่อลื่นนี้ออกไปแล้ว โปรดปรึกษาศูนย์บริการ

- ① เปิดฝาแล้วใช้น้ำล้างถังเก็บน้ำ
- ② หมุนตัวกรองน้ำเพื่อถอดที่แขวนและถอดออก
- ③ ค่อยๆ ล้างตัวกรองในน้ำ
- ④ ถอดปะเก็นยางที่ด้านข้างของตู้แล้วล้างออกด้วยน้ำ
- ⑤ ติดตั้งชุดกรองน้ำและปะเก็นยางเข้าที่



หมายเหตุ

- หากมีน้ำแข็งหรืออุดตันในเครื่องกรองน้ำ น้ำแข็งจะไม่สามารถทำงานได้

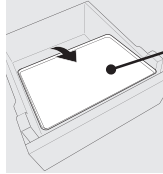
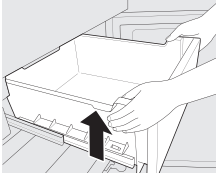
วิธีการทำความสะอาดตู้เย็น

กล่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze)

3 เดือนครั้งหนึ่ง

■ แกะกล่องออก

- 1 ดึงช่องแช่แข็งแบบ Prime Freeze ออกจนสุด
- 2 ยกกล่องให้เอียงแล้วยกกล่องขึ้นจากลิ้นชักตามแนวทแยงมุม



แผ่นอลูมิเนียมถ่ายความร้อน
(โปรดทราบว่าแผ่นอลูมิเนียมสามารถ
ขีดข่วนและทำให้เสียรูปได้ง่าย)

■ ติดตั้งกล่อง

- 1 ค่อยๆยกหน้ากล่องช่องแช่เย็น Prime Freeze ขึ้นและติดตั้งตามช่องด้านในจนกว่าจะเข้ากันและไปถึงจุดสิ้นสุด

หมายเหตุ

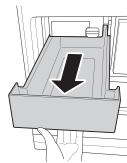
- อาจถอดแผ่นอลูมิเนียมถ่ายความร้อน ระวังอย่าจับโดยตรงด้วยมือเปิกเมื่อแผ่นอลูมิเนียมเย็น อาจมีความเสี่ยงที่จะเป็นอาการบวมเป็นน้ำเหลือง
- เมื่อถอดหรือติดตั้งกล่องอย่าลืมจับที่จับถาดด้วยมือที่เหยียดออก ถ้าไม่ ประตูของเก็บของอาจโดนนิ้วของคุณโดยไม่ตั้งใจ โปรดดูภาพประกอบด้านบน
- ถ้าง้างด้วยน้ำ กรุณาทำความสะอาดหรือปล่อยให้แห้งก่อนที่จะติดตั้งใหม่ในตู้
- ห้ามเช็ดน้ำมันหล่อลื่นบนพื้นผิวสัมผัสสร้าง หากคุณได้ล้างสารหล่อลื่นน้ออกไปแล้ว โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของคุณ

กล่องน้ำแข็ง

3 เดือนครั้งหนึ่ง

■ แกะกล่องออก

ยกขึ้นและดึงกล่องน้ำแข็งไป
ข้างหน้าจนสุด

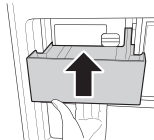


หมายเหตุ

- เลือกเพื่อหยุดฟังก์ชันการทำน้ำแข็งอัตโนมัติก่อนทำความสะอาดกล่องน้ำแข็ง (หน้า 21)

■ ติดตั้งกล่อง

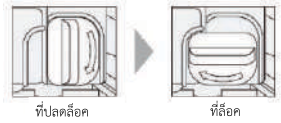
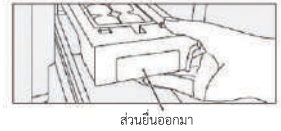
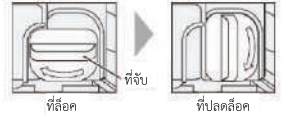
ดันกล่องน้ำแข็งจน
กว่าจะถึงพินสุดท้าย



เครื่องทำน้ำแข็งทำความสะอาดได้โดยใช้ฟังก์ชัน “ทำความสะอาดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ” (Auto Ice Clean) (หน้า 21) นอกจากนี้ยังสามารถถอดทำความสะอาดตัวเองได้อีกด้วย วิธีทำความสะอาดถาดน้ำแข็งด้วยมือ

ถอดและล้างถาดน้ำแข็ง

- ① เลือกโหมด “ปิดการทำน้ำแข็งอัตโนมัติ” (Auto Ice Off) (หน้า 21)
- ② หมุนที่จับในช่องแช่แข็งไปยังตำแหน่งปลดล็อก
- ③ ดึงส่วนที่ยื่นออกมาไปข้างหน้าเพื่อนำถาดน้ำแข็งออก
- ④ ทำความสะอาดด้วยน้ำ (ห้ามใช้เครื่องมือที่แหลมคมในการขัดพื้นผิวถาด หากถาดน้ำแข็งเป็นรอย น้ำแข็งจะไม่หล่นลงมาอย่างถูกต้อง ส่งผลให้ถาดน้ำแข็งเสียหาย)



หมายเหตุ

- ถาดน้ำแข็งและโครงไม่สามารถแยกออกได้
- ห้ามใช้กับเครื่องล้างจานหรือเครื่องล้างจาน

ติดตั้งถาดน้ำแข็ง

- ① ดันถาดน้ำแข็งเข้าไปจนกว่าคุณจะได้ยินเสียงคลิก
- ② หมุนที่จับให้อยู่ในตำแหน่งล็อก ไม่สามารถทำน้ำแข็งได้หากถาดเครื่องทำน้ำแข็งไม่ได้ล็อก
- ③ ปิดโหมด “หยุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ” (Auto Ice Off) (หน้า 21) เพื่อเริ่มทำน้ำแข็งใหม่

หมายเหตุ

- น้ำแข็งจะไม่ถูกทำจนถึงโหมดปิด “หยุดทำน้ำแข็งอัตโนมัติ” (Auto Ice Off).
- ห้ามเทน้ำโดยตรงลงในถาดน้ำแข็งหลังจากทำความสะอาดด้วยมือ (เพราะอาจทำให้น้ำแข็งเกาะติดกันได้ หรือก่อให้เกิดความเสียหาย)

ถังน้ำ / ใส้กรองน้ำ (ของหน่วยรับน้ำภายนอก)

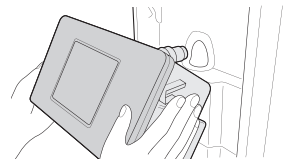
รายละเอียด

ดึงถังน้ำออก

ดึงถาดรองน้ำด้วยมือทั้งสองข้างแล้วเอียงเข้าตัวเล็กน้อย

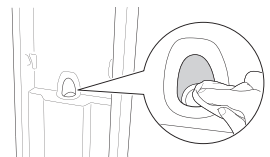
ติดตั้งถังน้ำ

ใส่ปลายนวาล์วเข้าไปในรู ของช่องทั้งซ้ายและขวาของถาดรองน้ำให้อยู่ในตำแหน่งล็อก ดันถาดรองน้ำลงจนสุดจนถึงจุดสิ้นสุด



หมายเหตุ

- เมื่อถอดถาดรองน้ำทำความสะอาด หากแผ่นยางกลับด้านเนื่องจากการเสียดสีกับก๊อกน้ำให้มือดันที่นอนไปในทิศทางตรงกันข้ามจากตำแหน่งเดิม
- วาล์วในถาดรองน้ำสามารถถอดออกได้โดยหมุนทวนเข็มนาฬิกา

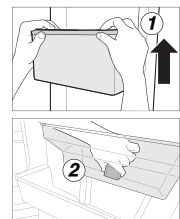


เปลี่ยนไส้กรอง

- ① ใช้มือเปิดฝาที่มุมขวา
 - ② ยกตัวกรองออกจากลอคตรงๆ
- เปลี่ยนตัวกรองใหม่ ตั้งตัวกรองกลับไปตำแหน่งเดิมและปิดฝาให้สนิท

หมายเหตุ

- ควรเปลี่ยนไส้กรองทุก 3 ปีหรือตามความเหมาะสม
- ท่านสามารถติดต่อศูนย์บริการของ Panasonic ทั่วประเทศ จัดซื้อแผ่นกรองอนามัยใหม่



การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนโทรติดต่อศูนย์บริการ โปรดตรวจสอบขั้นตอนต่อไปนี้:

ตู้เย็นไม่ทำงาน

- ตรวจสอบเพื่อความแน่ใจว่าปลั๊กและขั้วรับอยู่ในสภาพการทำงานที่ดี
- ตรวจสอบเช็คดูว่าฟิวส์หรือระบบไฟฟ้าภายในบ้านพร้อมใช้งานหรือไม่
- ลองถอดปลั๊กไฟทิ้งไว้ 7 นาที แล้วเสียบปลั๊กใหม่อีกครั้งแล้วดูว่าเครื่องทำงานหรือไม่

ตู้เย็นไม่เย็นพอ

- ตรวจสอบดูว่าตู้เย็นมีสิ่งของมากเกินไปหรือไม่คืออาหารร้อนที่แช่เย็นไว้ข้างในหรือไม่
- ตู้เย็นถูกแสงแดดหรือแหล่งความร้อนโดยตรงหรือไม่?
- สามารถวางตู้เย็นได้โดยตรงภายใต้แสงแดดหรือแหล่งความร้อน?
- ประตูตู้เย็นปิดสนิทหรือไม่?
- ประตูตู้เย็นเปิดมากเกินไปหรือไม่?

ภายนอก

- เมื่อความชื้นในอากาศสูงมีความเป็นไปได้ที่ความชื้นจะควบแน่นบนพื้นผิวของตู้ประเก็นประตูหรือบนพื้นผิวประตู ปรากฏการณ์นี้จะหายไปเมื่อความชื้นในอากาศลดลง เช็ดทำความสะอาดด้วยผ้านุ่มแห้ง

การควบแน่น
ของน้ำค้าง
หิมะ

ภายใน

- ตรวจสอบว่าประตูตู้ปิดหรือยัง?
- คุณเปิดและปิดประตูตู้บ่อยเกินไปหรือไม่?
- น้ำค้างภายในตู้ อาจเกิดจากการปล่อยให้อาหารมีความชื้นสูงโดยไม่ปิดฝาหรือปิดฉนวน
- เมื่ออากาศมีความชื้นสูงเวลาเปิดประตูเปิดเป็นเวลานาน, หรือเมื่อตู้เย็นมีอาหารมากเกินไปหรือทำ น้ำแข็งมากเกินไป อาจก่อให้เกิดน้ำแข็งเกาะตัวขึ้นภายในห้องแช่แข็ง



ตู้เย็นส่งเสียงดัง

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

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ตู้เย็นมีกลิ่น

- คุณใส่อาหารที่มีกลิ่นเหม็นในตู้เย็นโดยไม่ห่อหรือไม่?

ด้านหน้าและด้านหลังของตู้เย็นและร้อน

- ตู้เย็นมีระบบป้องกันน้ำค้างและท่อแผ่รังสีความร้อนที่พื้นผิวของตู้เย็น ตู้เย็นจะอุ่นขึ้นเมื่อใช้งาน
- แผ่นปิดด้านหลังและด้านข้างอาจอุ่นขึ้นโดยเฉพาะเมื่อ เริ่มต้นขึ้นหรือประตูถูกเปิดและปิดบ่อยครั้ง

เสียงปกติของตู้เย็น

- เมื่อตู้เย็นเริ่มทำงานเสียงเหมือนน้ำไหล และเกิดน้ำเดือด นี่คือเสียงของน้ำยาหล่อเย็น
- เสียงจะเกิดขึ้นเมื่อระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติทำงาน
- การขยายภายในตู้เย็นในกระบวนการทำความเย็นอาจทำให้เกิดเสียง “แครก แครก”
- คุณอาจจะรู้สึกว่เสียงการทำงานมีขนาดใหญ่ขึ้นเพราะคอมเพรสเซอร์ทำงานด้วยความเร็วสูงตั้งแต่แรก การใช้ครั้งแรก เปิด/ปิด ประตูบ่อยเสียงจะเงียบขึ้นหลังจากกระบายความร้อนเต็มที่

หลอดไฟไม่ทำงาน

- โปรดติดต่อศูนย์บริการของ Panasonic

เครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ

ตู้ไม่ทำน้ำแข็ง

- หากน้ำในถังไม่ลดลงเมื่อเวลาผ่านไป น้ำแข็ง จะไม่ทำงาน
- ขั้นตอนการทำน้ำแข็งเริ่มต้นหลังจากด้านในของตู้เย็นเย็นพอ (อาจใช้เวลานานกว่า 24 ชั่วโมงในการเริ่มกระบวนการ)
- ตรวจสอบว่า “ปิดเครื่องทำน้ำแข็งอัตโนมัติ” หรือไม่ (ปิดน้ำแข็งอัตโนมัติ) โหมดถูกตั้งค่า (หน้า 21)
- ดันถังเก็บน้ำและถาดน้ำแข็งเข้าที่จนสุด
- อย่าทิ้งอาหารไว้ในเครื่องทำน้ำแข็ง
- อย่าติดตั้งหรือถอดถาดน้ำแข็งบ่อยๆ
- ตรวจสอบว่าถังเก็บน้ำใกล้หมดหรือไม่
- หากน้ำหกในช่องแช่แข็ง ให้ทำความสะอาด
- โปรดติดต่อศูนย์บริการพานาโซนิค

น้ำแข็งไม่แข็งตัว เป็นเยือกแข็ง

- อุณหภูมิของช่องแช่แข็งตั้งไว้ที่อุณหภูมิสูงขึ้นหรือไม่ มากกว่า -20 °C พร้อมกับอุณหภูมิห้องแช่แข็ง?
→ ปรับอุณหภูมิให้ต่ำลง (หน้า 15)

น้ำแข็งรูปร่างแปลกๆ

- มีส่วนที่ยื่นออกมา → ร่องของถาดน้ำแข็งอาจถูกแช่แข็ง
- ก้อนน้ำแข็งมีรูปร่างกลมหรือติดกับก้อนน้ำแข็งอื่นๆ
→ น้ำแข็งถูกเก็บไว้เป็นเวลานาน (ก้อนน้ำแข็งกลายเป็นกลมหรือเหนียวเนื่องจากการระเหิด)
- ก้อนน้ำแข็งขนาดเล็ก → ก้อนน้ำแข็งขนาดเล็กจะทำเมื่อมีน้ำเหลืออยู่ในถัง อัตโนมั

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

แผงควบคุมกระพริบ

- คุณปรับอุณหภูมิของตู้เย็นหรือช่องตู้แช่แข็งหรือไม่?
→ กระพริบระหว่างการติดตั้ง กรุณาทำการติดตั้งให้เสร็จสิ้น หรือแผงจะหยุดกระพริบหลังจากผ่านไป 10 วินาที

อาหารถูกแช่แข็ง

- คุณวางอาหารไว้ใกล้ช่องแอร์เย็นหรือไม่?
- คุณตั้งค่าตัวควบคุมอุณหภูมิเป็นอุณหภูมิต่ำกว่า 4 °C ด้วยช่องแช่แข็ง และ/หรือ -3 °C สำหรับช่องแช่แข็งแบบนุ่มหรือไม่
→ โปรดปรับเป็นอุณหภูมิสูงขึ้น.
- คุณใส่อาหารในห้อง Prime Fresh หรือไม่?

ฟังก์ชัน
ECONAVI ไม่
ทำงาน (ไฟ
ECONAVI ไม่ติด
สว่าง)

- โหมด “Quick Freezing”, ช่อง Prime Fresh+ , Quick Ice Making, Prime Freeze Case ใช้งานอยู่หรือไม่? (หน้า 17)
- เมื่ออุณหภูมิตู้เย็นไม่ได้ตั้งไว้ที่ 4 °C และ -20 °C สำหรับห้องแช่แข็ง ฟังก์ชัน ECONAVI จะไม่ใช้งานอัตโนมัติ
- ประตูเปิดบ่อยเกินไปหรือมีอาหารร้อนจัดเก็บไว้ในตู้เย็น?
- ฟังก์ชันการเรียนรู้สามารถปิดใช้งาน ECONAVI ได้โดยอัตโนมัติระหว่างการใช้งานปกติ
- ตู้เย็นแสดงรหัสข้อผิดพลาดหรือไม่?

โหมด ECONAVI
ใช้งานไม่บ่อย

- มีไฟฟ้าดับหรือไม่?
หากมีไฟฟ้าขัดข้อง ข้อมูลที่เก็บรวบรวมจะสูญหาย
โหมด ECONAVI แทบจะไม่มีการใช้งานจนกว่า
ฟังก์ชันการเรียนรู้จะรวบรวมข้อมูลได้อีกครั้ง

โหมด ECONAVI
หยุดกลางทาง

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

โหมด ECONAVI
ทำงานบ่อยเกินไป
(ไฟ ECONAVI ไม่
ค่อยดับ)

- เซ็นเซอร์วัดความเข้มแสงซ่อนอยู่หรือไม่
- มีรอยเปื้อน หรือรอยขีดข่วนบนแผงเซ็นเซอร์ความเข้มแสง?
- โหมด ECONAVI อาจทำงานขณะใช้งานตู้เย็นขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน แต่การทำความเย็นจะยังคงอยู่

ไฟ ECONAVI ไม่สว่างตามปกติ

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

โหมดต้องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze)

อาหารละลาย
ละลาย

- เก็บอาหารแช่แข็งด้วยช่องแช่แข็งแบบไพรม์ฟรีซ (Prime Freeze) เป็นเวลานานหรือเก็บไอศกรีมที่มีไขมันสูงไว้ในช่องแช่แข็ง (ประสิทธิภาพการระบายความร้อนของ Super Freezer อยู่ที่ 2 ดาว) (หน้า 18)
- อย่าวางอาหารเย็นไว้ใกล้อาหารร้อน

ไม่เย็น ไม่เยือก
แข็ง

- การแช่แข็งอาจไม่เพียงพอขึ้นอยู่กับประเภท ของอาหาร สภาพบรรจุภัณฑ์ ความจุ และความถี่ของการประตูเปิดและปิด
→ รีเซ็ต Prime Freeze (หน้า 18)

หยุดทำงานกลาง
ทาง


- หากตั้งค่า Prime Freeze ระหว่างการละลายน้ำแข็ง การแสดงเวลาจะแสดงเริ่มนับขึ้น แต่พัดลมจะหยุดและอาหารจะไม่เย็นพอ หลังจากละลายน้ำแข็งแล้ว ให้รีเซ็ต Prime Freeze
- หากตั้งค่าการทำน้ำแข็งอย่างรวดเร็ว (Quick Ice Making) การทำความเย็นอย่างรวดเร็ว (Quick Cooling) Prime Fresh+ ถูกตั้งค่าไว้ ระหว่างการทำงานของ Prime Freeze Prime Freeze จะหยุดทันที

แสดงข้อผิดพลาดด้านบน
แดคบอร์ด

- U10: ค่าเตือนเปิดประตูนานเกินไป
→ โปรดตรวจสอบตรวจสอบว่าช่องปิดอยู่หรือไม่

- ตัวอักษร “H” และตัวเลขสองหลักจะแสดงบนแผงการทำงาน
ตัวอย่างเช่น: H01
→ กรุณาติดต่อศูนย์บริการเพื่อรับบริการ

ข้อมูลจำเพาะ

หมายเลขรุ่น		NR-YW590Y
ประเภทของตู้เย็น		ตู้เย็นแบบมีช่องแช่เยือกแข็ง
ระดับดาวของช่องแช่แข็ง		
ความจุรวม (ลิตร) (มอก 2186_2561)	ความจุรวม	540
	ช่องแช่แข็ง	186
	ช่องแช่เย็น	293
	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
กระแสไฟฟ้า (แอมแปร์) / กำลังไฟฟ้า (วัตต์)		1.7 แอมแปร์ / 109 วัตต์
พลังงานไฟฟ้าที่ใช้ (กิโลวัตต์/ปี)		506.03
กำลังไฟฟ้าในการละลายน้ำแข็ง (วัตต์)		183
กำลังไฟฟ้าตัวละลายน้ำแข็ง (วัตต์)		177
กำลังไฟของหลอดไฟช่องแช่เย็น (วัตต์/หลอดไฟ)		3.50
เขตชั้นภูมิอากาศ		ร้อนชื้น (T)
ฉนวนทำความเย็น		ไฮโคล-เพนเทน (C ₅ H ₁₀)
ตู้เย็นแบบมีช่องเยือกแข็ง		ใช้เพื่อแช่อาหาร

บันทึกช่วยจำ

Lined writing area consisting of multiple horizontal lines.

Panasonic

บัตรรับประกัน

WARRANTY CARD

สินค้า Refrigerator

Product

รุ่น

Model

หมายเลขเครื่อง

Serial No.

วันที่ผลิต

Production Date

ชื่อ-สกุล

Customer Name

ที่อยู่

Address

โทรศัพท์

Telephone

วันที่ซื้อ

Purchase Date

ประทับตราร้านค้า ชื่อจากร้าน

Stamp of dealer Name

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



Register Club Panasonic

เงื่อนไขการรับประกัน

- ผู้บริโภคสามารถติดต่อรับบริการได้ที่ ศูนย์บริการแต่งตั้งพนาไอเทคนิค รวมถึงร้านค้าตัวแทนจำหน่ายที่ให้บริการซ่อม ทุกแห่งทั่วประเทศ
- ผู้บริโภคจะได้รับบริการซ่อมฟรี (ค่าแรงและอะไหล่) สำหรับความเสียหายของสินค้าอันเกิดจากความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานปกติตามคู่มือ หรือที่เกิดจากโรงงานผู้ผลิ เป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อระบุในบัตรรับประกัน หรือ เป็นเวลา 1 ปีครึ่ง / 18 เดือนนับจากรวันที่ผลิตที่ระบุในบัตรรับประกันในกรณีที่ไม่สามารถระบุวันที่ซื้อได้
- เงื่อนไขการรับประกันสินค้าเป็นไปตามรายละเอียดด้านล่างนี้ โดยหลังพ้นระยะ 1 ปีแรกการรับประกันจะครอบคลุมเฉพาะชิ้นส่วน หรืออะไหล่บางชนิดที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการรับประกันสินค้าเท่านั้น ไม่รวม ค่าแรง ค่าเดินทาง ค่าสารทำความเย็น ค่าวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ ค่าใช้จ่ายในการให้บริการบำรุงรักษา เช่น การล้างทำความสะอาด การตรวจเช็คสภาพใดๆ การรับประกันนี้เป็นารรับประกันเฉพาะตัวสินค้าและวัสดุอุปกรณ์ตามเงื่อนไขการรับประกัน ไม่รวมความเสียหายโดยตรง โดยอ้อม เกือบเนื่อง พิเศษ อันอาจเกิดจากการใช้งานสินค้า
- สินค้าเครื่องปรับอากาศชนิดผนัง** ทุกรุ่นรับประกัน : อีว้าเบอร์เตอร์ 3 ปี (ยกเว้น เครื่องปรับอากาศเชิงพาณิชย์ชนิด 4 ทิศทาง, แขนง,เปลือย และระบบ FSV 1 ปี), คอมเพรสเซอร์ระบบอินเวอร์เตอร์ 10 ปี, คอมเพรสเซอร์ระบบธรรมดา 7 ปี, ยกเว้น รุ่น CU-YU/YN(VKT/WKT) คอมเพรสเซอร์ 5 ปี
- สินค้าตู้เย็น/สินค้าตู้แช่** รับประกัน : คอมเพรสเซอร์ระบบอินเวอร์เตอร์ 12 ปี, คอมเพรสเซอร์ระบบธรรมดา 5 ปี
- สินค้าเครื่องซักผ้า** รับประกันมอเตอร์ : ฝาหน้า ระบบอินเวอร์เตอร์ 12 ปี, แบบถัดยึ่งผ้าผ่านและฝาหน้าระบบธรรมดา 10 ปี, ยกเว้นถัดยึ่งผ้าผ่าน รุ่น NA-F10BM1 และ **เครื่องอบผ้า** 1 ปี, แบบ 2 ถัด 5 ปี ยกเว้นรุ่น E Series 7 ปี
- สินค้าตัวหมระบายอากาศคาน้ำเข้า** รับประกัน : มอเตอร์ 3 ปี / **พัดลมระบายอากาศผลิตในประเทศ** รับประกัน : มอเตอร์ 5 ปี
- สินค้าเครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้า** รับประกัน : ฮีตเตอร์ 5 ปี
- หม้อหุงข้าวไฟฟ้า** รับประกัน : ฮีตเตอร์ 4 ปี / **กระดิกน้ำร้อนไฟฟ้า** ฮีตเตอร์ 3 ปี / **เตาอบไมโครเวฟ** แมกนีตรอน 5 ปี (ยกเว้นเพื่อเชิงพาณิชย์) / **เครื่องเป่าผมไฟฟ้า เครื่องจัดแต่งทรงผม และแผงจัดแต่งทรงผมไฟฟ้า** มอเตอร์และฮีตเตอร์ 2 ปี
- ผู้บริโภคต้องชำระค่าอะไหล่ และค่าบริการตามปกติด้วยตนเอง หากปรากฏว่า:
 - มีการแก้ไข ติดแปลง อุปกรณ์หรือชิ้นส่วน โดยผู้ที่มีไม่ช่างทางร้านค้าตัวแทนจำหน่าย-บริการ ของบริษัทฯ
 - เครื่องเสียหายโดยจงใจทำ หรือรู้เท่าไม่ถึงการณ์ เกิดอุบัติเหตุภัยธรรมชาติ โดยไฟฟ้า ไฟฟ้าตก หรือเกินกว่ากำหนด
 - มีสัตว์เข้าไปในเครื่อง และทำลายอุปกรณ์จนชำรุด หรือสภาพที่นำมาใช้ ทำให้ชิ้นส่วนอุดตัน ชำรุดเสียหาย ไม่ทำงาน
 - การเสื่อมหรือเสียหาย เนื่องจากขาดการระวังรักษา เช่น ชิ้นส่วนเครื่องเป็นสนิม ตู้ฝุกร่อน สีจาง เพราะขาดเคมหรือวางไว้ในที่ไม่สมควร
 - ขาดความระมัดระวัง เช่น อุปกรณ์อะไหล่ถูกน้ำจนเสีย หรือใช้เครื่องเกินกำลังปกติ หรือเกินกว่าข้อกำหนดจากผู้มีการใช้งาน
 - อุปกรณ์ยกออก สี การบุ หรือแตกของส่วนภายนอก หรือเสียหายจากเหตุอื่น ที่มีไม่เทคนิคการผลิต หรือคุณภาพอะไหล่
 - การนำสินค้าสำหรับใช้ในครัวเรือนไปใช้ในเชิงพาณิชย์ การใช้งานผิดประเภท หรือการใช้งานผิดไปจากที่ระบุในคู่มือการใช้งาน
- ผู้บริโภคต้องแสดงเอกสารบัตรรับประกันสินค้าซึ่งเป็นความรับผิดชอบของผู้บริโภคในการเก็บรักษา เพื่อยืนยันสิทธิในการขอรับประกันสินค้า และสำเนาบัตรรับประกันสินค้าที่ปราศจากการแก้ไขสาระสำคัญให้ช่างทุกครั้งที่ย่อม และการรับประกันสินค้าข้างต้นครอบคลุมเฉพาะในประเทศไทยนั้น
- บริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการไม่บริการในสถานที่ ที่ใช้ไม่ได้ มีสารเคมี หรือวัตถุอันตราย และสถานที่ ที่เสี่ยงอันตราย เช่น ที่สูงไม่มีอุปกรณ์ป้องกัน เป็นต้น
- เงื่อนไขการรับประกันนี้ ไม่ครอบคลุม ถึงอุปกรณ์ที่มีมากับตัวเครื่อง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงแบตเตอรี่ แผ่นฟลอกจากของเครื่องปรับอากาศ ไลเกอร์ง้ำ ท่อทองแดง ยางหุ้มท่อ อุปกรณ์ประกอบที่อื่นๆ สารทำความเย็นอันเกิดจากการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และสินค้าที่จำหน่ายไปยังโครงการต่างๆ ซึ่งได้มีการลงเงื่อนไขการรับประกันไว้กับเจ้าของโครงการเป็นการเฉพาะแยกต่างหากแล้ว และค่าเดินทาง ค่าอุปกรณ์ เครื่องมือพิเศษ ซึ่งอาจมีความจำเป็นในบางกรณี
- ข้อมูลส่วนบุคคลที่ผู้บริโภคได้ให้แก่บริษัท ผ่านการซื้อสินค้า หรือการบริการ ผู้บริโภคตกลงยินยอมให้บริษัทมีสิทธิใช้ข้อมูลดังกล่าวเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาธุรกิจของบริษัทฯ และการให้บริการของบริษัทฯ โดยบริษัทจะเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลของผู้บริโภคไว้ในความลับ และจะไม่เปิดเผยข้อมูลต่อบุคคลที่สามโดยไม่ได้รับอนุญาต



Download English version

รับทราบและกรณียินยอมกรุณาทำเครื่องหมาย (หากท่านไม่ยินยอม ท่านอาจไม่ได้รับความสะดวกในการให้บริการ หากบริษัทฯปราศจากข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน)
หากผู้บริโภคมีข้อสงสัยหรือคำถามเกี่ยวกับนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสามารถติดต่อ:

บริษัท พนาไอเทคนิค เอ. ที. เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด 18/6 หมู่ 7 ถนนบางนา-ตราด กม.17 ต.บางใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ 0-2729-9000 no2 โทรสาร 0-2312-7177 <http://www.panasonic.com/th> e-mail: ml_pat_service@th.panasonic.com