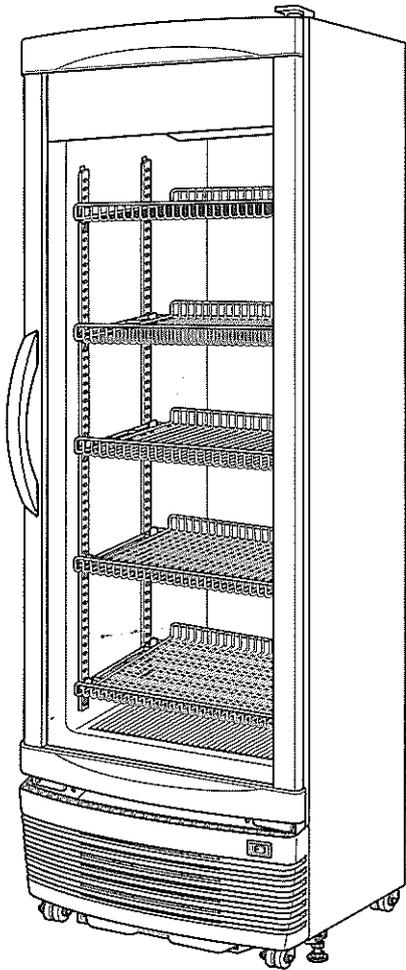


คู่มือการใช้งาน

ตู้แช่เย็น (สำหรับใช้เชิงพาณิชย์)

หมายเลขรุ่น

- SBC-P189K, P189KP / SMR-PT189, PT189P
- SBC-P289K, P289KP / SMR-PT259, PT259P
- SBC-P339K, P339KP / SMR-PT339, PT339P
- SBC-P339KD, P339KDP / SMR-PT339D, PT339DP



สารบัญ

ก่อนการใช้งาน

- คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย..... 2~6
- ชื่อชิ้นส่วน..... 7
- อุปกรณ์เสริม..... 8

การติดตั้ง

- การติดตั้ง..... 9~10

การใช้งาน

- การใช้งาน..... 11~14

อื่นๆ

- วิธีตรวจสอบและบำรุงรักษา..... 15~20
- คำเตือน..... 20
- การแก้ปัญหา..... 21~23
- การบริการหลังการขาย..... 23
- ข้อมูลจำเพาะ..... 24~25
- ศูนย์บริการแต่งตั้งพานาโซนิค..... 27

ปกหลัง

ใบรับประกันจะแยกมาต่างหาก

การใช้อย่างฉลาดช่วยให้คุณประหยัดไฟ

ขอขอบคุณที่ซื้อตู้แช่เย็นพานาโซนิค

- โปรดอ่านคู่มือการใช้งานในเล่มก่อนใช้งานเพื่อความปลอดภัย
ก่อนการใช้งาน โปรดอ่าน “คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย” (หน้า 2-6) อย่างละเอียด
- โปรดกรอกวันที่ซื้อและร้านค้าที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นี้ในใบรับประกัน และเก็บรักษาใบรับประกันไว้
ในที่ที่ปลอดภัยพร้อมกับคู่มือเล่มนี้

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

กรุณาปฏิบัติตามคำแนะนำ
ต่อไปอย่างเคร่งครัด

ข้อมูลในส่วนนี้จะอธิบายถึงสิ่งที่ต้องปฏิบัติตาม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดบาดเจ็บหรือป้องกันไม่ให้เกิดทรัพย์สินเสียหาย

■ แต่ละหัวข้อจะจัดแบ่งตามระดับความเสี่ยง/ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากไม่ปฏิบัติตาม

 คำเตือน อาจทำให้เสียชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัส	 ข้อควรระวัง อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยหรือทรัพย์สินเสียหาย
---	--

■ การกระทำในแต่ละหัวข้อจะมีเครื่องหมายต่อไปนี้กำกับอยู่

 หมายถึง ห้ามปฏิบัติ	 หมายถึง ต้องปฏิบัติ
---	---

คำเตือน



หยุดใช้งานทันทีหากมีสิ่งผิดปกติหรือข้อผิดพลาด แล้วถอดปลั๊กไฟออก
<อาจมีควันออกมา, ไฟไหม้หรือไฟดูด>

- สิ่งผิดปกติ/ข้อผิดพลาด
- มีกลิ่นไหม้หรือเสียงดังผิดปกติ
 - สายไฟหรือปลั๊กไฟร้อนผิดปกติ
 - ตู้แช่เย็นแช่อยู่ในน้ำ
 - รู้สึกเหมือนโดนไฟดูด

- โปรดติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นี้ทันที



ต่อสายดิน

<อาจเกิดไฟดูดในกรณีที่มีไฟรั่ว>

- ต่อสายดิน
- ควรให้ช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ต่อสายดิน

⚠ คำเตือน

■ เกี่ยวกับปลั๊กไฟ/สายไฟ



ห้าม

<อาจเกิดไฟไหม้หรือไฟดูด>

ห้าม

- อย่าทำให้สายไฟชำรุด, ดัดแปลงแก้ไข, งอ, ดึง, บิด, ม้วนสายไฟ, วางของหนักทับปลั๊กไฟ/สายไฟ หรือใช้ของหนักหนีบปลั๊กไฟ/สายไฟ
- อย่าถอดปลั๊กขณะที่มือเปียก
- อย่าดึงที่สายไฟขณะถอดปลั๊ก
- อย่าเปิดหรือปิดเครื่องโดยการเสียบหรือถอดปลั๊ก
- อย่าใช้สายพ่วง หรือใช้สายพ่วงต่อหลายอัน
- อย่าใช้ปลั๊กไฟ/สายไฟที่ชำรุด หรือหลวม
- อย่าเสียบปลั๊กระหว่างตู้แช่เย็นกับกำแพง



ปฏิบัติ

<อาจป้องกันไม่ให้เกิดไฟไหม้หรือไฟดูด>

- ใช้เฉพาะปลั๊กที่ให้มา
- ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับก่อนที่จะบำรุงรักษาหรือซ่อมแซม
- เช็ดฝุ่นที่เกาะปลั๊กเป็นประจำ
- เสียบปลั๊กให้แน่น

⚠ คำเตือน

■ การทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า



ควรให้ช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ดำเนินการ

- การทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าได้แก่ :
 - ติดตั้งเบรกเกอร์ตัดไฟรั่วความเร็วสูง
 - ติดตั้งเบรกเกอร์ตัดไฟ
 - ติดตั้งเต้ารับแยกต่างหากที่มีขั้วต่อสายดิน
 - ต้องต่อสายดินเมื่อใช้เต้ารับที่มีขั้วต่อสายดิน
 - ให้ช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ต่อระบบไฟฟ้าเท่านั้น (อาจเกิดไฟไหม้หรือไฟรั่ว)

ไฟเฟสเดียว

 เบรกเกอร์ตัดไฟรั่วความเร็วสูง

 เบรกเกอร์ตัดไฟ

 เต้ารับที่มีขั้วต่อสายดิน



พื้นดิน

! คำเตือน

■ การติดตั้ง



ห้าม

<อาจเกิดไฟดูดหรือได้รับบาดเจ็บ>

ห้าม

- อย่าวางตู้แช่ไว้ในนอกอาคาร
- อย่าติดตั้งตู้แช่ไว้ในที่ที่อาจโดนน้ำได้ง่าย



ปฏิบัติ

<อาจเกิดไฟไหม้หรือไฟดูด>

- ให้ช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ติดตั้ง การติดตั้งที่ไม่ดีอาจทำให้มีน้ำรั่ว, ไฟดูด หรือไฟไหม้

<อาจได้รับบาดเจ็บ>

- ต้องแน่ใจว่าได้นำวัสดุกันกระแทกออกแล้ว
- วางตู้แช่เย็นบนพื้นราบที่แข็งแรงอย่างมั่นคง
- ติดตั้งตู้แช่เย็นให้ได้ในแนวระดับ เพื่อป้องกันไม่ให้ตู้แช่เย็นล้มคว่ำ

■ ขณะใช้งานผลิตภัณฑ์



ห้าม

<อาจเกิดไฟไหม้หรือไฟดูด>

ห้าม

- อย่าเก็บสารที่ติดไฟได้ในตู้แช่เย็นนี้
- ห้ามใช้สเปรย์ที่ติดไฟได้ใกล้กับตู้แช่เย็น หรือวางวัตถุไวไฟไว้บนตู้แช่เย็น
- ห้ามราดน้ำใส่ตู้แช่เย็นโดยตรงไม่ว่าจะเป็นด้านในหรือด้านนอก หรือห้ามใช้น้ำล้างตู้แช่เย็น
- อย่าสัมผัสกับสวิตช์ ขณะที่มีมือเปียก
- อย่าวางสิ่งของใดๆ หรือภาชนะที่มีน้ำบนตู้แช่เย็น
- ห้ามถอดชิ้นส่วน ซ่อมแซม หรือดัดแปลงตู้แช่เย็น
- อย่าเจาะสกรูที่โครงด้านนอก และผนังด้านในของตู้แช่เย็น
- อย่าเหย่นิวหรือแทงไม้ลงในช่องดูดอากาศ แผงระบายความร้อน หรือชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ได้

<อาจทำให้เกิดปัญหาด้านสุขภาพ>

- ห้ามเก็บผลิตภัณฑ์จำพวกยาในตู้แช่

<อาจเกิดการบาดเจ็บหรือได้รับความเสียหายจากตู้แช่เย็นล้มคว่ำ หรือสิ่งของตกลงมา>

- อย่ายืนบนตู้แช่เย็นหรือบนประตู
- อย่าโหนประตูตู้แช่เย็น
- อย่าวางของที่หนักมากบนกระจก

คำเตือน



ปฏิบัติ

● ใช้ตู้แช่เย็นนี้สำหรับจำหน่ายเครื่องดื่มทั่วไป

- เครื่องดื่ม

(การใช้งานผิดวัตถุประสงค์ อาจทำให้คุณภาพของสินค้าที่แช่ไว้เสื่อม)

<อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือการระเบิด>

● หากก๊าซรั่ว ให้เปิดหน้าต่างและห้ามจับตู้แช่เย็นหรือปลั๊กไฟ

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

กรุณาปฏิบัติตามคำแนะนำ
ต่อไปนี้อย่างเคร่งครัด

คำเตือน

■ การบำรุงรักษา, เข้ารับบริการ และตรวจสอบ



ห้าม

<อาจเกิดไฟรั่ว>

ห้าม

● อย่าทำความสะอาดห้องเครื่องด้วยตัวเอง

● อย่าทำความสะอาดส่วนต่อของท่อต่างๆ ของระบบการทำความเย็น

● ขอรับบริการทำความสะอาดห้องเครื่องและส่วนต่อของท่อต่างๆ จากร้านค้าที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นี้

■ การจัดเก็บหรือกำจัด



<อาจทำให้เด็กถูกขังอยู่ภายในหรือเกิดอันตรายอื่นๆ>

● เก็บให้ห่างจากเด็กๆ

ห้าม



<อาจทำให้เด็กถูกขังอยู่ภายในหรือเกิดอันตรายอื่นๆ>

● ติดเทปที่ประตู หรือพันด้วยเชือกเพื่อไม่ให้ประตูเปิด

<อาจเกิดไฟรั่วหรือไฟดูด>

● วางตู้แช่เย็นในที่ที่ไม่มีน้ำฝนสาดถึง

● ติดต่อขอรับบริการจากบริษัทที่รับกำจัดโดยเฉพาะ กรุณาติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายเพื่อสอบถามรายละเอียด

ข้อควรระวัง

■ ขณะใช้งาน



ห้าม

ห้าม

- อย่าโยนสิ่งของลงในตู้แช่
- อย่าวางสิ่งของของกระแทกส่วนที่เป็นกระจก และหลีกเลี่ยงการกระแทกแรงๆ
- อย่าวางสิ่งของที่หนักมากกว่า 30 กก. บนชั้นวางของในตู้แช่เย็น



ปฏิบัติ

- ติดตั้งตัวยึดชั้นและชั้นวางให้ถูกต้อง
- ต้องติดตั้งชั้นวางด้านล่างเสมอ
- ขณะเปิดหรือปิดประตู โปรดระวังประตูหนีบนิ้วมือ
- เปลี่ยนสตาร์ทเตอร์หลอดไฟลูออเรสเซนต์เมื่อสตาร์ทเตอร์และหลอดไฟเย็นแล้วเท่านั้น
- เปลี่ยนสตาร์ทเตอร์หลอดไฟลูออเรสเซนต์เมื่อหมดอายุการใช้งาน (หากหลอดไฟกะพริบ)

■ การบำรุงรักษา



- สวมถุงมือป้องกัน

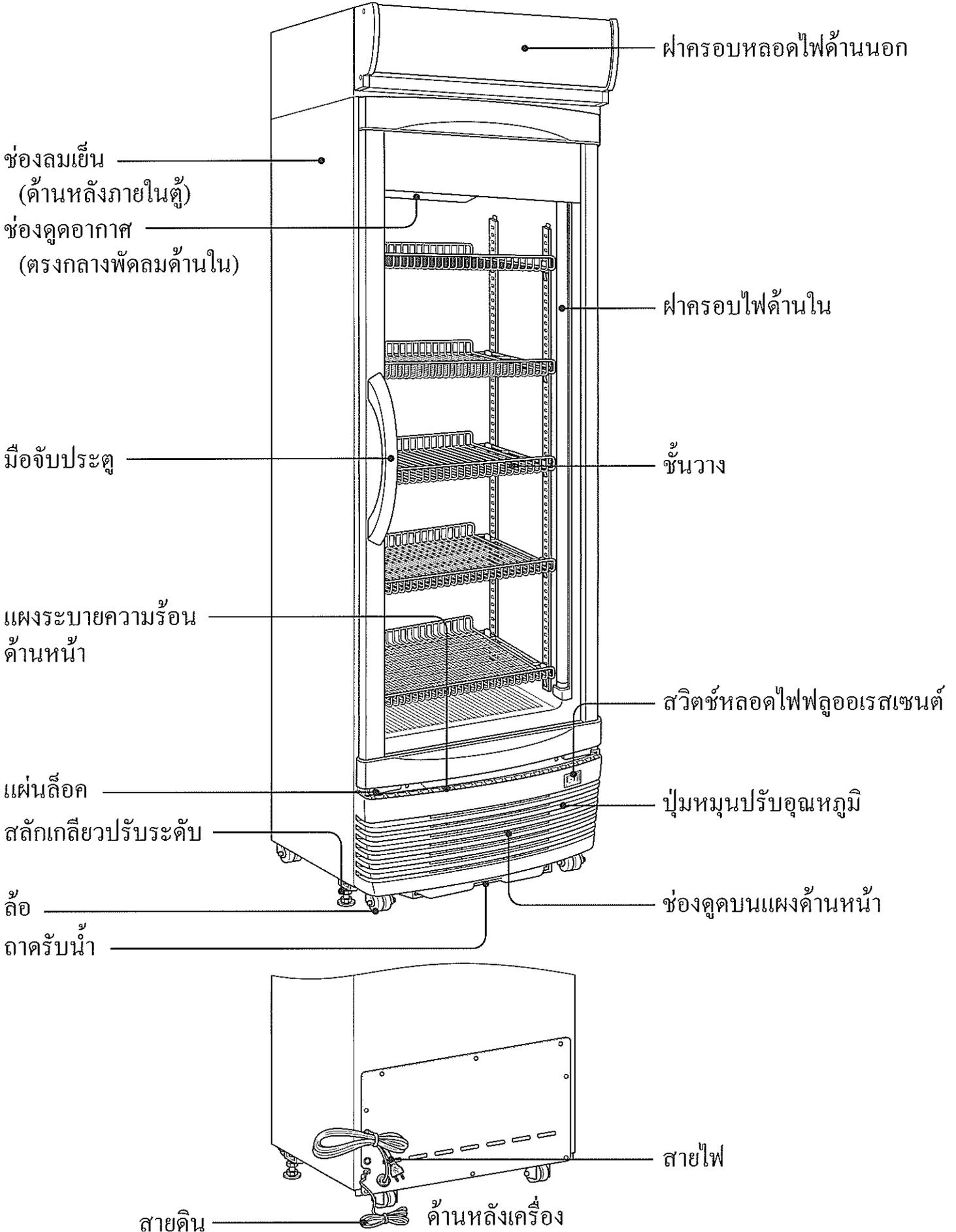
■ การติดตั้ง, ย้ายตำแหน่ง, จัดเก็บ และกำจัด



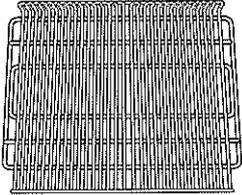
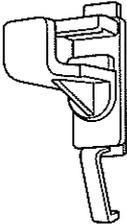
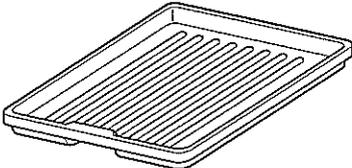
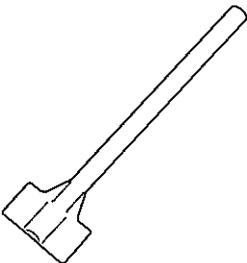
- ถอดปลั๊กไฟออกก่อนที่จะเคลื่อนย้ายหรือระหว่างการจัดเก็บ
- ขณะติดตั้งหรือขนย้าย ให้สวมถุงมือป้องกันไว้ตลอดเวลา
- นำสิ่งของทั้งหมดออกจากตู้แช่เย็นก่อนที่จะเคลื่อนย้าย
- ติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นี้สำหรับการเคลื่อนย้ายตู้แช่เย็น

ชื่อชิ้นส่วน

หมายเลขรุ่น : SBC-P339KP, SMR-PT339P



อุปกรณ์เสริม

ชื่อ	ลักษณะ	จำนวน
ชั้นวาง		SBC-P189K, P189KP 3 ชั้น SMR-PT189, PT189P 3 ชั้น SBC-P289K, P289KP 4 ชั้น SMR-PT259, PT259P 4 ชั้น SBC-P339K, P339KP 5 ชั้น SMR-PT339, PT339P 5 ชั้น SBC-P339KD, P339KDP 4 ชั้น SMR-PT339D, PT339DP 4 ชั้น
ตัวยึดชั้นวาง		SBC-P289K, P289KP 16 ชั้น SMR-PT259, PT259P 16 ชั้น SBC-P339K, P339KP 20 ชั้น SMR-PT339, PT339P 20 ชั้น SBC-P339KD, P339KDP 16 ชั้น SMR-PT339D, PT339DP 16 ชั้น
ถาดรับน้ำ		ทุกรุ่น : 1 ชั้น
อุปกรณ์ปรับอุณหภูมิ		ทุกรุ่น : 1 ชั้น

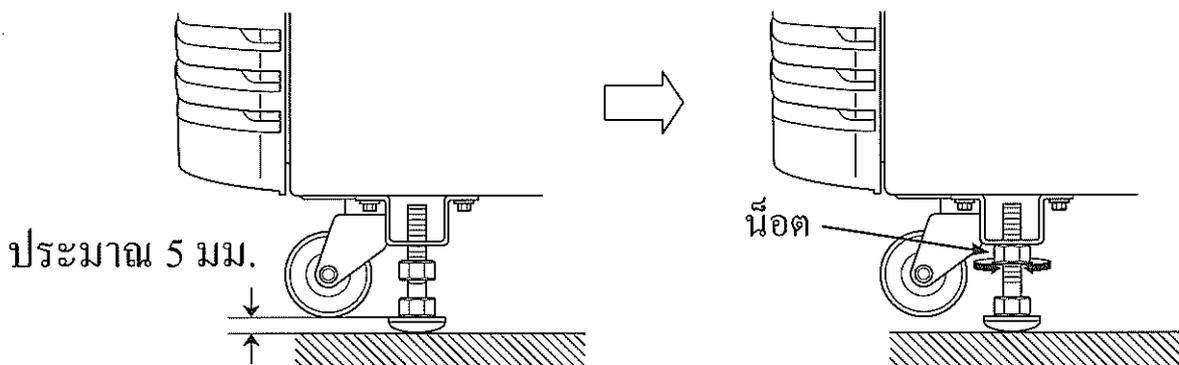
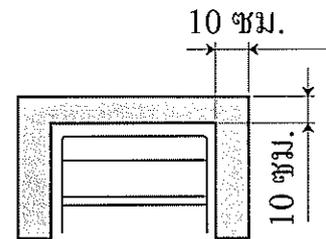
การติดตั้ง

สถานที่สำหรับติดตั้ง

- หากใช้หรือจัดเก็บตู้แช่เย็นในบริเวณที่มีน้ำพุร้อนหรือบริเวณชายหาด อาจทำให้เครื่องชำรุดได้ (เนื่องจากสารซัลเฟอร์หรือเกลือ)
- หากใช้ในสถานที่ที่เย็นจัดจนตู้แช่เย็นอาจเป็นน้ำแข็ง อาจทำให้เครื่องชำรุดได้ หากต้องการติดตั้งตู้แช่เย็นในบริเวณดังกล่าว โปรดปรึกษาร้านค้าที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นี้

การติดตั้ง

- ผลิตภัณฑ์นี้ต้องติดตั้งและใช้ภายในอาคาร ติดตั้งบนพื้นเรียบที่สามารถรองรับน้ำหนักได้ และติดตั้งให้ได้ระดับ เพื่อป้องกันไม่ให้ตู้ล้มคว่ำ
- ตั้งตู้แช่เย็นโดยเว้นระยะห่างจากสิ่งรอบข้าง 10 ซม. ขึ้นไป เพื่อให้สามารถระบายความร้อนหรือแผ่ความร้อนได้เมื่อติดตั้ง
- หลังจากติดตั้งแล้ว ให้ยึดตู้แช่เย็นโดยใช้สกรูเกลียวปรับที่อยู่ด้านหน้า (มี 2 จุดด้านหน้าตู้)
- ขันสกรูเกลียวปรับโดยให้ระยะห่างระหว่างล้อกับพื้นห่างกันประมาณ 5 มม. หลังจากนั้นขันน็อตให้แน่น



สถานที่ติดตั้งที่ควรหลีกเลี่ยง :

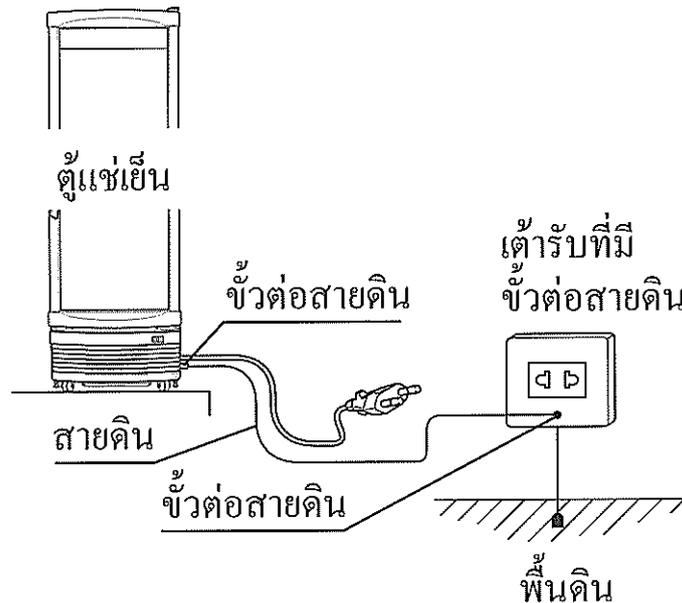
- สถานที่ที่ฝนสาดถึง, อ่างล้างจาน หรือมีความชื้นสูง
- นอกอาคาร
- แสงแดดส่องตรง หรือสัมผัสกับความชื้นสูง (เช่น เตาอบ, เตาแก๊ส)
- ฝุ่นมาก, พงโลหะ หรือในที่ที่อาจเกิดก๊าซระเบิดได้

การติดตั้ง

คำแนะนำเกี่ยวกับการต่อสายดิน

โปรดตรวจสอบก่อนใช้งานว่ามีการต่อสายดินอย่างถูกต้อง

■ เมื่อมีการใช้เตารีดที่มีขั้วต่อสายดิน



- ต่อสายดินอย่างถูกต้องเพื่อความปลอดภัยในการใช้ผลิตภัณฑ์
- อย่าต่อสายดินกับท่อก๊าซ, ท่อน้ำ, สายโทรศัพท์ หรือสายดินของผลิตภัณฑ์อื่น
- หากมีข้อสงสัย โปรดติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นี้ หรือช่างผู้ชำนาญ

ข้อควรระวังเกี่ยวกับข้อบกพร่องการรับประกัน สำหรับอุบัติเหตุหรือความเสียหาย (ข้อผิดพลาด)

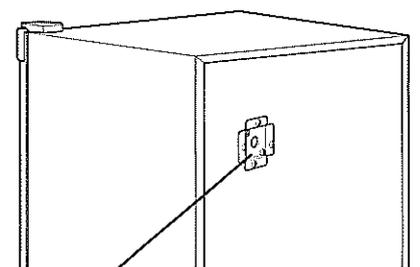
- ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่ออุบัติเหตุหรือความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ได้ปฏิบัติตามคู่มือการติดตั้งนี้ หรือติดตั้งโดยที่ไม่ใช้ชิ้นส่วนที่กำหนด
- โปรดทราบว่า การไม่ปฏิบัติตามคู่มือการติดตั้งและใช้งานจะส่งผลให้การรับประกันผลิตภัณฑ์เป็นโมฆะ

อุณหภูมิการใช้งานและช่วงอุณหภูมิ

ใช้ผลิตภัณฑ์นี้เมื่ออุณหภูมิภายนอกอยู่ระหว่าง 5 ถึง 35°C โดยมีความชื้นเท่ากับ 60% ต่ำกว่า หากอุณหภูมิไม่อยู่ในช่วงนี้ เครื่องอาจทำความเย็นได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ หรืออาจมีหยดน้ำก่อตัวขึ้นที่ด้านใน ด้านนอก เกาเส็งของที่อยู่ในตู้ หรือที่กระจกซึ่งถือว่าเป็นเรื่องปกติ

ช่องปรับสมดุลของอากาศภายในตู้แช่เย็น

ด้านหลังของตู้แช่เย็นจะมีช่องสำหรับปรับสมดุลของอากาศภายในและภายนอก (ป้องกันอากาศภายในตู้เป็นสูญญากาศ) ทำให้สามารถเปิดฝาประตูได้โดยง่าย

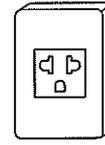


ช่องปรับสมดุลของอากาศภายในตู้

การใช้งาน

คำนำ

- ใช้ปลั๊กที่ให้มากับผลิตภัณฑ์ ใช้สายไฟที่ให้มา
- แกะวัสดุห่อหุ้มหรือเทปที่ติดไว้ แล้วปล่อยให้วัสดุแห้งเพื่อระบายอากาศ
- อุปกรณ์เสริมทั้งหมดจะอยู่ในตู้แช่เย็น ตรวจสอบว่าได้รับครบทุกชิ้นหรือไม่ (ดูหน้า 8)
- ตู้แช่เย็นได้รับการทำความสะอาดแล้วก่อนที่จะบรรจุ อย่างไรก็ตาม ควรทำความสะอาดก่อนใช้งานอีกครั้ง
- ประกอบตัวช็อคชั้นวางให้ถูกต้อง
- ทดลองใช้งานตู้แช่ก่อนที่จะใส่สินค้า ตู้แช่จะเริ่มเย็นเมื่อเวลาผ่านไป 10 นาที ปล่อยให้ตู้แช่ทำงานประมาณ 1 ชั่วโมงหลังจากเปิดเครื่อง แล้วใช้งานหลังจากภายในตู้แช่เย็นดีแล้ว

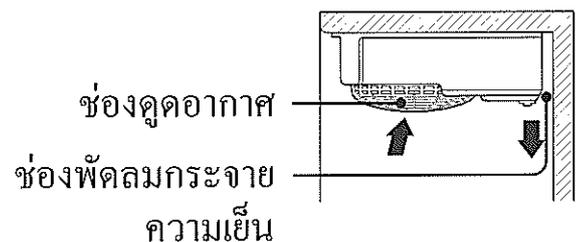


เต้ารับไฟแบบเฟสเดียว ที่มีขั้วต่อสายดิน

คำแนะนำในการใช้งาน

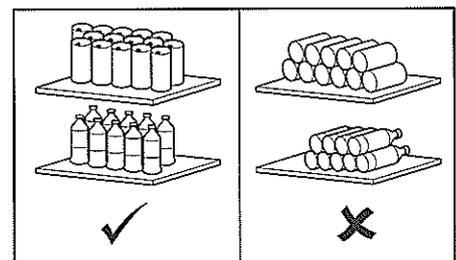
- ตู้แช่เย็นนี้ออกแบบมาสำหรับแช่สิ่งของโดยใช้วิธีกระจายอากาศเย็น หากกระจายอากาศเย็นได้ไม่ดี สินค้าอาจได้รับความเย็นไม่เพียงพอ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่าง
 - ① อย่าให้มีสิ่งกีดขวางช่องพัดลมกระจายความเย็น หรือช่องดูดอากาศ
 - ② ติดตั้งชั้นวางด้านล่างไว้เสมอ
- ตู้แช่เย็นนี้มีระบบป้องกันการก่อตัวของหยดน้ำ โดยจะมีการเป่าลมร้อนไปที่ประตูกระจก อย่าให้มีสิ่งกีดขวางแผงระบายความร้อนด้านหน้า

มุมมองส่วนตัดด้านข้าง



วิธีการวางสินค้าในตู้แช่เย็น

- อย่าใส่หรือโยนสินค้าที่มีน้ำหนักเกิน 30 กก. ลงบนชั้นวางของ
- วางสินค้าที่แช่เย็นไว้ก่อนแล้ว
- ใช้หลักการสินค้าแช่ก่อนนำออกก่อน เพื่อให้แน่ใจถึงคุณภาพของสินค้า
- วางสินค้าให้อยู่ภายในชั้นวาง
- จัดวางสินค้าในแต่ละชั้นวางให้มีปริมาณเท่าๆ กัน



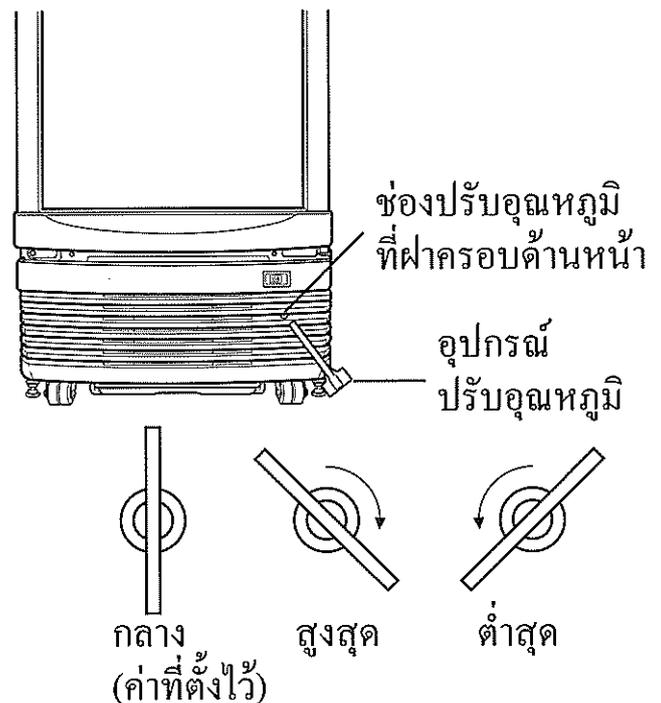
การใช้งาน

การเปิดเครื่องใหม่

- รออย่างน้อย 5 นาที ก่อนเปิดใช้งานตู้แช่เย็นอีกครั้ง
- การเปิดใช้งานตู้แช่เย็นทันทีหลังจากปิดเครื่องไปนั้น อาจทำให้ระบบป้องกันการดำเนินงานหนัก (โอเวอร์โหลด) หรือเบรกเกอร์ตัดวงจรไฟฟ้า หรือคอมเพรสเซอร์ทำงานหนักเกินไป ซึ่งจะส่งผลให้เครื่องทำงานผิดพลาดได้

การปรับอุณหภูมิ

- เครื่องจะได้รับการปรับอุณหภูมิมาแล้วก่อนส่งมอบ ไม่จำเป็นต้องปรับอีกครั้ง
- หากต้องการปรับอุณหภูมิภายในตู้แช่เย็น กรุณาทำตามขั้นตอนด้านล่าง
 - ① สอดอุปกรณ์ปรับอุณหภูมิที่ให้มาเข้าในช่องปรับที่ฝาครอบด้านหน้า
 - ② หมุนอุปกรณ์ปรับ โดยให้แกนปรับอยู่ในแนวตั้ง ซึ่งจะตรงกับค่า “Med” (กลาง)
 - ③ หมุนอุปกรณ์ปรับตามเข็มนาฬิกาจนกว่าจะสุด ซึ่งจะปรับเป็น “Max” (สูงสุด)
 - ④ หากต้องการให้เย็นขึ้น หมุนอุปกรณ์ปรับอุณหภูมิตามเข็มนาฬิกา
 - ⑤ หากต้องการให้อุ่นขึ้น หมุนอุปกรณ์ปรับอุณหภูมิตวนเข็มนาฬิกา



การรับน้ำ

- น้ำที่ละลายมาจากน้ำแข็ง และหยดน้ำที่เกาะบนกระจกจะไหลลงไปที่ถาดรับน้ำโดยอัตโนมัติ ตรวจสอบปริมาณน้ำในถาดวันละครั้ง หรือหากมีความชื้นสูง ให้ตรวจสอบสองครั้งต่อวัน และเทน้ำทิ้งตามความเหมาะสม หากปล่อยน้ำทิ้งไว้ น้ำอาจหกลงบนพื้น

การละลายน้ำแข็ง

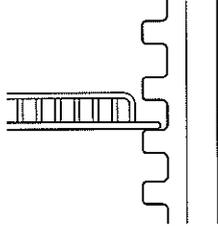
ตัวควบคุมอุณหภูมิจะละลายน้ำแข็งโดยอัตโนมัติ น้ำที่ละลายออกมาจะระบายไปยังถาดรับน้ำ อุณหภูมิภายในตู้จะสูงขึ้นระหว่างการละลายน้ำแข็ง แต่จะไม่กระทบต่อสินค้าที่แช่อยู่ เนื่องจากใช้ระยะเวลาในการละลายน้ำแข็งสั้น

การใช้งาน

การติดตั้งชั้นวางของ

- สำหรับแบบที่ 1 ติดตั้งชั้นวางของโดยการสอดเข้าในร่องผนังด้านในอย่างมั่นคง ระยะห่างระหว่างร่องชั้นคือ 46 มม.

ตัวยึดชั้นวางของ (แบบ 1)



(สำหรับรุ่น : SBC-P189K, P189KP, SMR-PT189, PT189P) สามารถติดตั้งชั้นวางบนร่องชั้นที่ผนังของถังตรงส่วนขอบด้านในได้โดยตรง

- สำหรับแบบที่ 2 ติดตั้งตัวยึดชั้นวางที่ทำจากเรซินบนรางยึดชั้นวางโลหะ สามารถปรับระยะระหว่างชั้นได้ 25 มม. รางชั้นวางของบนตัวยึด

ตัวยึดชั้นวางของ (แบบ 2)



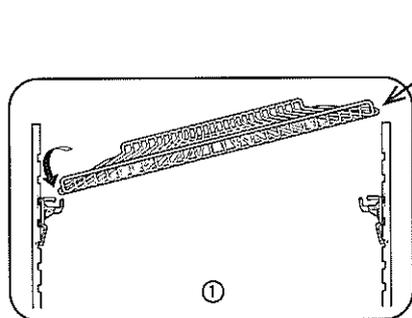
(สำหรับรุ่น : ● SBC-P289K, P289KP

● SMR-PT259, PT259P

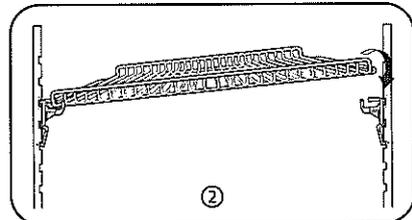
● SBC-P339K, P339KP, P339KD, P339KDP

● SMR-PT339, PT339P, PT339D, PT339DP)

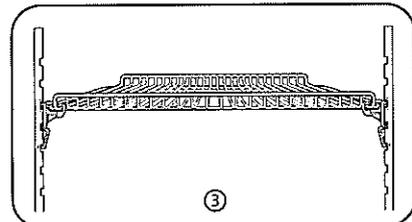
วิธีประกอบชั้นวางของ



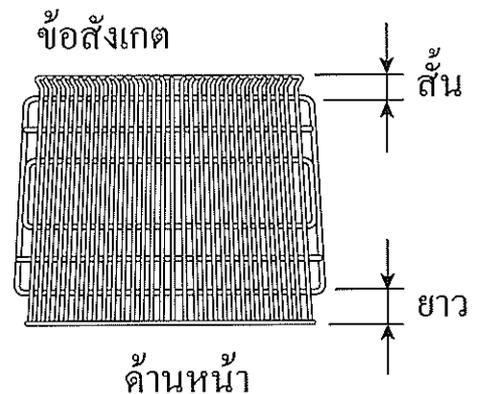
ขอบกันสินค้าตก
เอียงชั้นวางของ โดยวางชั้นวางของบนชั้นวาง Support ข้างหนึ่งก่อน
ข้อสังเกต : ต้องให้ขอบกันสินค้าตกของชั้นวางของอยู่ด้านบนเสมอ



วางชั้นวางของด้านที่เหลือลงบน Support



ชั้นวางของได้ระดับพร้อมใช้งาน



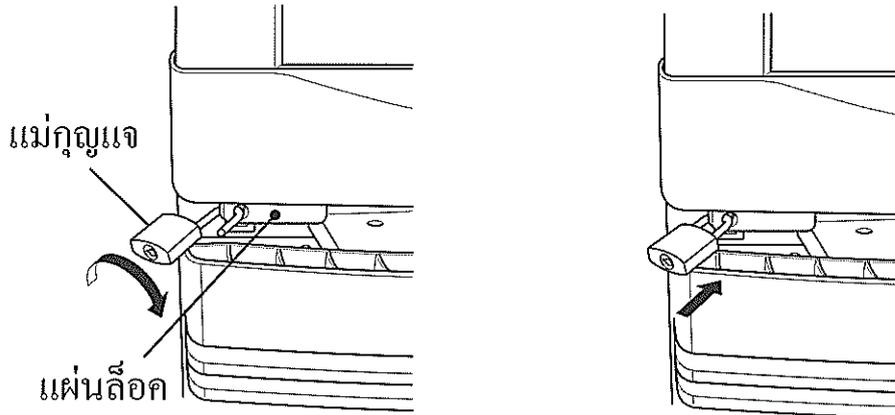
ชั้นวางของให้ตรง

ชั้นวางของในสถานที่ที่ปลอดภัยเมื่อไม่ใช้งาน

การใช้งาน

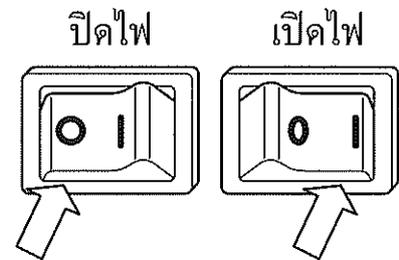
วิธีล็อก

- คุณสามารถล็อกประตูได้เพื่อป้องกันสินค้าสูญหาย
- ใช้แม่กุญแจที่มีขายทั่วไป
- สอดแม่กุญแจในรูของแผ่นล็อกที่ตัวตู้และที่ประตูเพื่อล็อกประตู



สวิตช์หลอดไฟลูออเรสเซนต์

- กดสวิตช์บนฝาครอบด้านหน้าเพื่อเปิดหรือปิดหลอดไฟลูออเรสเซนต์ด้านในและด้านนอกตู้
- หมายเหตุ : ผลิตภัณฑ์ที่มีหมายเลขรุ่นลงท้ายด้วย P จะมีไฟฟลูออเรสเซนต์ด้านนอก



อุณหภูมิและช่วงอุณหภูมิการใช้งาน

- อุณหภูมิภายนอกควรอยู่ในช่วง 5 – 30°C และมีความชื้นไม่เกิน 60%

คำแนะนำ

ตู้แช่เย็นนี้เหมาะสำหรับแช่เครื่องดื่มทั่วไป หลีกเลี่ยงการแช่สิ่งของประเภทอื่น หากคุณต้องการแช่สิ่งต่อไปนี้ ต้องปิดผนึกให้เรียบร้อยก่อน

อาหารต่อไปนี้จะทำให้เกิดก๊าซที่ระเบิดได้อย่างรุนแรง และอาจทำให้เครื่องทำงานผิดพลาดต้องใส่ในภาชนะที่ปิดผนึก หรือใช้แผ่นฟิล์มถนอมอาหารที่เหมาะสม และควรใช้วิธีการเช่นเดียวกันนี้กับอาหารประเภทอื่นอีก ได้แก่

- ข้าว, กับข้าว อาหารที่มีกรดอะซิติกหรือยีสต์ (เช่น พาย) สลัดที่มีน้ำสลัด
- ถั่วต่างๆ และอาหารที่ทำจากถั่ว (เช่น เต้าเจี้ยว, เต้าหู้, กากถั่วเหลือง, แยมถั่ว)
- ไข่ต้ม, ไข่เจียว และอาหารที่มีไข่

วิธีตรวจสอบและบำรุงรักษา

⚠ คำเตือน

ขณะบำรุงรักษา ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับแล้ว



หากไม่ปฏิบัติ อาจทำให้ไฟดูดหรือได้รับบาดเจ็บจากชิ้นส่วนที่ถอดปลั๊กไฟ เคลื่อนที่

อย่าจับปลั๊กขณะที่มือเปียก



เพราะอาจทำให้ไฟดูดได้
ห้ามจับเมื่อมือเปียก

อย่าฉีดน้ำเข้าในตู้หรือนอกตู้โดยตรง หรือล้างตู้แช่เย็น



ห้ามโดนน้ำอย่างเด็ดขาด

เพราะอาจทำให้ไฟดูดหรือไฟไหม้เนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจร

ด้านนอกและด้านในตู้แช่เย็น

- บำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอเพื่อคงความสะอาด
- เช็ดด้วยผ้าแห้งและนุ่ม

หากสกปรกมาก เช็ดด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆ และใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์เป็นกลางเล็กน้อย ห้ามใช้น้ำยาที่มีส่วนผสมของอัลคาไลน์หรือกรด, กรด, น้ำมัน, ทินเนอร์, เบนซิน, แอลกอฮอล์, ผงซักฟอก, น้ำร้อน หรือแปรงขัด เพราะจะทำให้สีหรือพลาสติกได้รับความเสียหาย สำหรับน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์เป็นกลางที่แนะนำ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุอยู่บนบรรจุภัณฑ์

กระจกประตู

ใช้ผ้าแห้งเช็ดน้ำออกเนื่องจากอาจมีหยดน้ำก่อตัวขึ้นบนกระจกได้ง่ายในช่วงฤดูฝน เช็ดฝุ่นออกในลักษณะเดียวกัน ทั้งด้านนอกและด้านใน

วิธีตรวจสอบและบำรุงรักษา

แผงระบายความร้อน (คอนเดนเซอร์)

ทำความสะอาดทุกๆ ครึ่งปี

⚠️ ข้อควรระวัง

อาจได้รับบาดเจ็บจากแผลไหม้หรือบาดเจ็บอื่นๆ



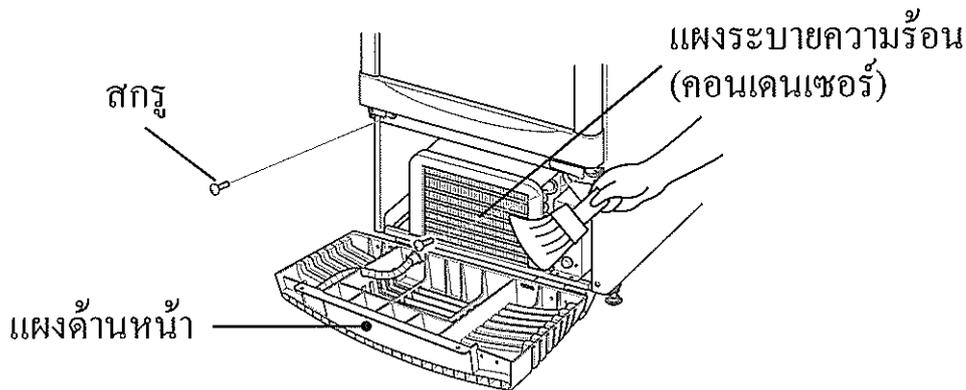
ห้าม

- ห้ามทำความสะอาดด้วยมือ
- อย่าจับที่ครีบบางระบายความร้อน (คอนเดนเซอร์) โดยตรง



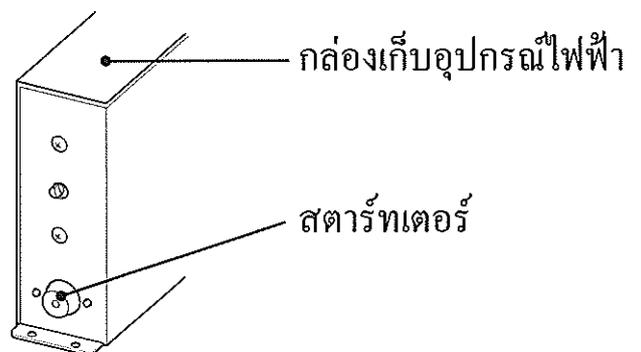
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดเครื่อง และทำความสะอาดหลังจากที่แผงระบายความร้อน (คอนเดนเซอร์) เย็นลงแล้ว
- ใส่ถุงมือหนาๆ ทุกครั้ง

- ใช้แปรงปัดฝุ่นหรือสิ่งสกปรกที่ติดอยู่กับแผงระบายความร้อน (คอนเดนเซอร์) ออก
- ระวังอย่าทำให้ครีบบางระบายความร้อน (คอนเดนเซอร์) ได้รับความเสียหาย ใช้แปรงปัดฝุ่นออกโดยปัดขึ้น ลง



วิธีการเปลี่ยนสตาร์ทเตอร์

- ① ใช้ไขควงถอดสกรูที่ยึดแผงด้านหน้าออก (ดูแผนภาพด้านบน)
- ② หมุนสตาร์ทเตอร์แล้วถอดออก ประเภทของสตาร์ทเตอร์ : C10

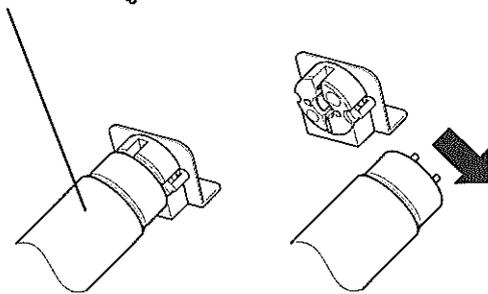


วิธีตรวจสอบและบำรุงรักษา

วิธีเปลี่ยนหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ในตู้

- SBC-P189K, P189KP / SMR-PT189, PT189P, SBC-P289K, P289KP / SMR-PT259, PT259P

- ① ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับ
- ② เปิดประตู
- ③ ถอดสกรูที่ยึดฝาปิดด้านขวาหรือด้านซ้าย
- ④ ถอดฝาครอบไฟฟลูออเรสเซนต์
- ⑤ หมุนหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ แล้วถอดออกจากเบ้าเสียบ และเปลี่ยนหลอดไฟใหม่
รุ่นหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ : TLD 10W



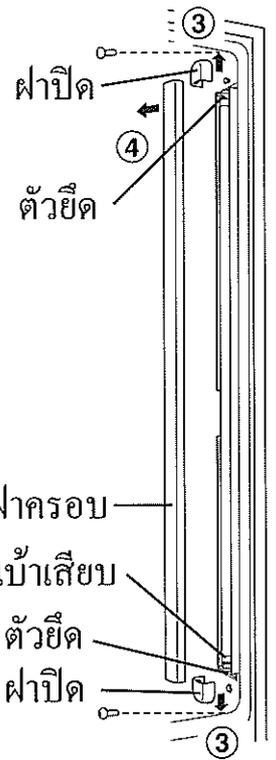
หมุน 90 องศา

ดึงเข้าหาคุณ

- ⑥ ติดตั้งหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์กลับคืน ด้วยวิธีตรงข้าม

- SBC-P339K, P339KP / SMR-PT339, PT339P, SBC-P339KD, P339KDP / SMR-PT339D, PT339DP

- ① ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับ
- ② เปิดประตู
- ③ ถอดสกรู 2 ตัว (บนและล่าง)
- ④ เลื่อนฝาปิดด้านล่างและด้านบน
- ⑤ ถอดฝาครอบหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ในตู้ ออกจากฐาน
- ⑥ ถอดหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ออกจากเบ้าเสียบ และเปลี่ยนหลอดไฟใหม่



รุ่นหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ : TLD 36W

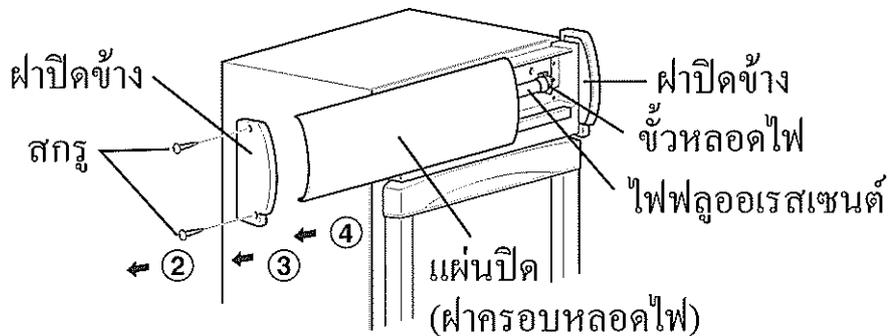
- ⑦ ติดตั้งหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์กลับคืน ด้วยวิธีตรงข้าม

วิธีตรวจสอบและบำรุงรักษา

วิธีเปลี่ยนหลอดไฟลูออเรสเซนต์นอกตู้

- SBC-P189KP / SMR-PT189P, SBC-P289KP / SMR-PT259P,
SBC-P339KP / SMR-PT339P, SBC-P339KDP / SMR-PT339DP

- ① ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับ
- ② ถอดสกรูที่ยึดฝาปิดด้านขวาหรือด้านซ้าย
- ③ ถอดฝาปิด
- ④ เลื่อนแผ่นปิด (ฝาครอบหลอดไฟ) แล้วถอดออก



- ⑤ ถอดหลอดไฟลูออเรสเซนต์ออกจากขั้วหลอดไฟโดยการหมุน และเปลี่ยนหลอดไฟใหม่
รุ่นหลอดไฟลูออเรสเซนต์ : TLD 10W
- ⑥ ติดตั้งหลอดไฟลูออเรสเซนต์กลับคืน ด้วยวิธีตรงข้าม

การทำความสะอาดห้องเครื่อง

ขอรับบริการอย่างสม่ำเสมอ (ทุกๆ 1-2 ปี)

- ประสิทธิภาพการทำงานจะลดลงเนื่องจาก
ระบายความร้อนได้ไม่ดี เพราะมีฝุ่นหรือสิ่งสกปรก
สะสมที่ห้องเครื่อง และฝุ่นที่เปื้อนยังอาจทำให้เกิด
ไฟรั่วได้
- ติดต่อตัวแทนจำหน่าย หรือ เพื่อขอรับบริการ
ทำความสะอาดห้องเครื่อง

⚠ คำเตือน

อย่าทำความสะอาดห้องเครื่องด้วย
ตัวเอง



ห้าม

อย่าทำความสะอาดห้องเครื่อง
เนื่องจากเป็นจุดที่อันตราย

วิธีตรวจสอบและบำรุงรักษา

การทำความสะอาดท่อระบายน้ำ

ขอรับบริการอย่างสม่ำเสมอ (ทุกๆ 1-2 ปี)

- น้ำแข็งที่ละลายหรือน้ำที่ก่ล้นตัวจะไม่สามารถระบายลงท่อได้อย่างเหมาะสม และไม่ไหลไปที่ภาชนะรับน้ำหากมีฝุ่นหรือสิ่งสกปรกสะสมอยู่ในท่อระบายน้ำ

⚠ คำเตือน

อย่าทำความสะอาดท่อระบายน้ำด้วยตัวเอง



อย่าทำความสะอาดท่อระบายน้ำ เนื่องจากเป็นจุดที่อันตรายห้าม

ด้วยเหตุนี้ น้ำแข็งที่ละลายหรือน้ำที่ก่ล้นตัวจึงเข้าไปในตัวตู้และทำให้เปียก และยังเป็นสาเหตุทำให้ “ฉนวนลดประสิทธิภาพลง” จนทำให้ “ความเย็นไม่เพียงพอ” หรือไฟรั่วเนื่องจากอุปกรณ์ไฟฟ้าเปียก ระยะเวลาในการทำความสะอาดจะแตกต่างกันไปตามโครงสร้างของผลิตภัณฑ์ หรือสภาพแวดล้อมในการติดตั้ง

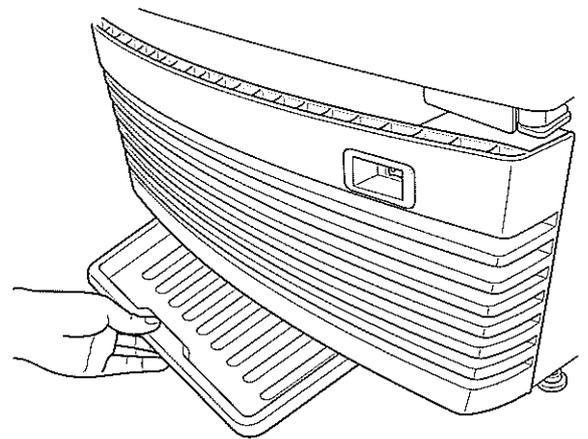
โปรดใช้ข้อมูลนี้เป็นแนวทางปฏิบัติ

- หากต้องการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือช่างผู้ชำนาญ

ถอดรับน้ำ

ล้างด้วยน้ำเค็มครั้ง

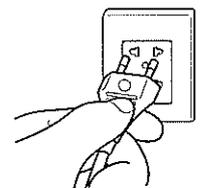
- ถอดถาดรับน้ำ และล้างสิ่งสกปรกออก เมื่อทำความสะอาดเสร็จแล้ว ให้ประกอบถาดรับน้ำกลับเข้าที่ โดยให้ส่วนมือจับหันมาทางคุณ



วิธีทำความสะอาดปลั๊กไฟ

ทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ

- ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับ แล้วเช็ดฝุ่นหรือสิ่งสกปรกออกจากขั้ว และเช็ดฝุ่นและสิ่งสกปรกรอบสายไฟด้วย หลังจากทำความสะอาดแล้ว โปรดรอ 5 นาทีก่อนที่จะเสียบสายไฟกลับคืน



ระวัง

ฝุ่นหรือสิ่งสกปรกอาจสะสมในระยะเวลาอันสั้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานที่ที่ติดตั้งหรือสภาพการใช้งาน โปรดตรวจสอบขณะทำความสะอาด

วิธีตรวจสอบและบำรุงรักษา

โปรดตรวจสอบ

โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้เพื่อความปลอดภัยหลังจากทำความสะอาด

- ปลั๊กไฟเสียบแน่นกับเต้ารับที่ใช้เฉพาะกับตู้แช่เย็นนี้แล้วหรือไม่ ปลั๊กร้อนผิดปกติหรือไม่
- สายไฟมีรอยแตก รอยครูด หรือได้รับความเสียหายจากหนูแทะหรือไม่ หากมีข้อสงสัย โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์มา หรือฝ่ายบริการลูกค้า

คำเตือน

ในกรณีที่ไฟดับ

- เปิดหรือปิดประตูให้น้อยที่สุด
- อย่าแช่สิ่งของเข้าไปเพิ่ม เพราะจะเป็นการเพิ่มอุณหภูมิภายในตู้แช่เย็น
- ใส่น้ำแข็งแห้งเข้าไปในตู้แช่ ถ้าช่วงระยะเวลาที่ไม่มีกระแสไฟฟ้ายาวนานขึ้น

เมื่อไม่ใช่ตู้แช่เย็นเป็นเวลานาน

- นำสิ่งของทั้งหมดออกจากตู้แช่เย็น แล้วถอดปลั๊กไฟ
- ทำความสะอาดภายในตัวตู้แช่เย็น และเช็ดน้ำออกให้หมด
- เปิดประตูทิ้งไว้เพื่อระบายอากาศ และป้องกันไม่ให้มีเชื้อราหรือกลิ่นเหม็น

หากไม่ใช่ตู้แช่ชั่วคราวหรือจัดเก็บเครื่อง

- อย่าเก็บตู้แช่ไว้ในที่ที่เด็กอาจเข้าไปเล่นได้ หากเด็กถูกขังไว้ในตู้ เด็กจะไม่สามารถเปิดตู้ได้จากด้านใน
- ใช้เทปหรือเชือกปิดประตูไว้หลังจากที่เสียบแผ่นไม้ไว้ เพื่อป้องกันไม่ให้สามารถเปิดและปิดประตูได้

เมื่อเคลื่อนย้ายตู้แช่เย็น

- ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับ เคลื่อนย้ายตู้แช่หลังจากที่ระบายน้ำออกหมดแล้ว
- ขณะเคลื่อนย้าย ระวังอย่าให้ขาตั้งปรับระดับหรือล้อทับสายไฟชำรุด
- อย่าให้ล้อและขาตั้งปรับระดับกระแทกกับชั้นบันได หรือพื้นต่างระดับจนได้รับความเสียหาย
- ใช้รถเข็นเมื่อต้องเคลื่อนย้ายไปไกล
- อย่าเอียงตู้แช่เย็นมากเกินไป เพราะอาจทำให้ตู้แช่เย็นล้มคว่ำ

⚠ คำเตือน

อย่าจับปลั๊กขณะที่มือเปียก



เพราะอาจทำให้ไฟดูดได้

ห้ามจับ
เมื่อมือเปียก

ขณะบำรุงรักษา ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้
ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับแล้ว



หากไม่ปฏิบัติ อาจทำให้ไฟดูด
หรือได้รับบาดเจ็บจากชิ้นส่วนที่
ถอดปลั๊กไฟ เคลื่อนที่

- ตรวจสอบสาเหตุของปัญหาตามตารางนี้ (หน้า 22)
- หากเครื่องยังทำงานผิดปกติหรือมีเสียงดังผิดปกติ มีกลิ่น, ควม ให้หยุดใช้งานทันที และถอดปลั๊กไฟนำสิ่งของทั้งหมดออกจากตู้ แล้วแจ้ง “ข้อมูลที่จำเป็น” แก่ร้านค้าที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นี้

การแก้ปัญหา

ปัญหา	รายการที่ต้องตรวจสอบ	วิธีแก้ปัญหา
สิ่งของที่อยู่ในตู้แช่เย็นไม่เย็น	<p><ตรวจสอบระบบวงจรไฟฟ้า></p> <ul style="list-style-type: none"> ● เสียบปลั๊กไฟแล้วหรือยัง ● ไฟดับหรือไม่ ● เบรกเกอร์ตัดไฟทำงานอยู่หรือไม่ 	<p>⇒ เสียบปลั๊กไฟให้แน่น</p> <p>⇒ ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟ</p> <p>⇒ ติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นี้ หรือช่างผู้ชำนาญ</p>
สิ่งของที่อยู่ในตู้แช่เย็นมีความเย็นไม่พอ	<ul style="list-style-type: none"> ● อุณหภูมิภายนอก/ความชื้นสูงเกินไปหรือไม่ ● ปิดประตูตู้แช่เย็นแล้วหรือไม่ ● มีสิ่งกีดขวางช่องดูดและช่องเป่าของแผงท่อทำความเย็นหรือไม่ ● แผงระบายความร้อน (คอนเดนเซอร์) อุดตันหรือไม่ ● ติดตั้งตู้แช่เย็นโดยไม่เว้นช่องว่างรอบตู้หรือไม่ ● ตู้แช่เย็นโดนแสงแดดโดยตรง หรือวางใกล้กับเตาอบหรือเตาแก๊สหรือไม่ ● ตั้งปุ่มหมุนปรับอุณหภูมิไว้ที่ “MIN” (ต่ำสุด) หรือไม่ 	<p>⇒ อุณหภูมิภายนอกไม่ควรเกิน 35°C และความชื้นไม่เกิน 60%</p> <p>⇒ ปิดประตูตู้แช่เย็นให้แน่น</p> <p>⇒ นำสิ่งกีดขวางช่องทางของลมเย็นออก</p> <p>⇒ ดูหัวข้อ “แผงระบายความร้อน” (คอนเดนเซอร์) (หน้า 16)</p> <p>⇒ ดูหัวข้อ “การติดตั้ง” (หน้า 9)</p> <p>⇒ ย้ายสิ่งทำให้เกิดความร้อนให้ห่างจากตู้แช่เย็น</p> <p>⇒ ปรับปุ่มให้อยู่ระหว่าง “MED” และ “MAX”</p>
มีเสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> ● ติดตั้งตู้แช่เย็นบนพื้นที่ไม่มั่นคงหรือไม่ ● วางตู้แช่เย็นตั้งตรงหรือไม่ ● แผงด้านหลังของตู้แช่เย็นชนกับผนังหรือไม่ 	<p>⇒ วางผลิตภัณฑ์บนพื้นราบที่แข็งแรงอย่างมั่นคง</p> <p>⇒ คอมเพรสเซอร์อาจส่งเสียงดังเมื่อเริ่มเปิดใช้งานตู้แช่เย็น แต่เสียงจะเงียบลงเมื่อใช้งานไปสักระยะหนึ่ง</p>
เกิดหยดน้ำเกาะที่แผงด้านหลังของตู้แช่เย็น	<ul style="list-style-type: none"> ● อากาศร้อนหรือชื้นต่อเนื่องหลายวัน 	<p>⇒ หยดน้ำอาจก่อตัวขึ้นหากอุณหภูมิภายนอกสูงกว่า 30°C และมีความชื้นมากกว่า 60%</p> <p>⇒ เช็ดหยดน้ำออกด้วยผ้า</p>

การแก้ปัญหา

เมื่ออากาศภายนอกร้อนหรือมีความชื้นสูง หยดน้ำอาจเกาะที่ผิวกระจก ไม่ถือว่าเป็นความผิดปกติ

ข้อมูลที่จำเป็น

- | | |
|--|---|
| ① อาการ | (ควรแจ้งอย่างชัดเจนที่สุด) |
| ② หมายเลขรุ่น | } (ดูข้อมูลเหล่านี้ได้จากป้ายผลิตภัณฑ์) |
| ③ หมายเลขผลิตภัณฑ์ | |
| ④ ชื่อ, ที่อยู่, เบอร์โทรศัพท์ และแผนที่ | (โปรดแจ้งเลขที่อาคาร/ห้อง และจุดสังเกต) |
| ⑤ วันที่ซื้อผลิตภัณฑ์ | (แสดงอยู่บนใบรับประกัน) |
| ⑥ วันที่ประสงค์จะรับการซ่อมบริการ | |

การบริการหลังการขาย

การรับประกัน

ใบรับประกันจะแนบมากับผลิตภัณฑ์นี้
โปรดอ่านข้อมูลในใบรับประกัน แล้วเก็บรักษา
ใบรับประกันไว้ในที่ที่ปลอดภัยพร้อมกับคู่มือ
เล่มนี้

หากใบรับประกันสูญหาย คุณไม่สามารถขอ
ใบรับประกันได้อีก

การซ่อมขณะอยู่ระหว่างการรับประกัน

หากคุณส่งซ่อมผลิตภัณฑ์ภายในระยะเวลาที่
ระบุไว้ในใบรับประกัน จะไม่มีค่าใช้จ่ายในการ
ซ่อมผลิตภัณฑ์

อย่างไรก็ตาม ในช่วงที่อยู่ในระยะเวลารับ
ประกัน คุณต้องชำระค่าซ่อมอุปกรณ์สิ้นเปลือง
เว้นแต่ ข้อบกพร่องดังกล่าวเกิดจากตัวคุณเอง
โปรดติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นี้เพื่อ
ขอรับการซ่อม ในกรณีดังกล่าว โปรดแสดง
ใบรับประกัน

การซ่อมหลังจากหมดอายุการรับประกัน

โปรดติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นี้
คุณอาจต้องจ่ายค่าซ่อมผลิตภัณฑ์เมื่อขอรับ
บริการซ่อมแซม

ข้อสงสัย

หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการบริการหลังการขาย
โปรดติดต่อร้านค้าที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์นี้

ข้อมูลจำเพาะ

หมายเลขรุ่น			SBC-P189K	SBC-P289K	SBC-P339K	SBC-P339KD
			SMR-PT189	SMR-PT259	SMR-PT339	SMR-PT339D
ความจุ	(ลิตร)		201	248	330	330
ขนาดภายนอก	ความกว้าง	(มม.)	600	600	600	600
	ความลึก	(มม.)	580	580	630	630
	ความสูง	(มม.)	1,310	1,530	1,755	1,755
ขนาดภายใน	ความกว้าง	(มม.)	524	524	510	510
	ความลึก	(มม.)	452	452	496	496
	ความสูง	(มม.)	900	1,120	1,330	1,330
แหล่งพลังงาน			เฟสเดียว : 220 โวลต์ / 50 เฮิร์ตซ์			
ประสิทธิภาพ			ช่วงอุณหภูมิภายใน : 2 ~ 5 องศาเซลเซียส (ปรับได้)			
			สภาพแวดล้อมและอุณหภูมิภายนอก 35 องศาเซลเซียส (ทดสอบที่ไม่มีสินค้าแช่ในตู้)			
			ไม่มีแสงแดดส่องโดยตรง			
น้ำหนัก	(กก.)		60	68	80	80
หลอดไฟภายในตู้แช่เย็น	(วัตต์)		10	10	36	36
อุปกรณ์เสริม	ชั้นวางของ	(ชั้น)	3	4	5	4
	ถาดรับน้ำ	(ชั้น)	1	1	1	1
	อุปกรณ์ปรับอุณหภูมิ	(ชั้น)	1	1	1	1

※ ติดตั้งเบรกเกอร์วงจรป้องกันไฟรั่วและเบรกเกอร์วงจรสำหรับวงจรไฟฟ้าด้วย

ข้อมูลจำเพาะ

หมายเลขรุ่น		SBC-P189KP	SBC-P289KP	SBC-P339KP	SBC-P339KDP
		SMR-PT189P	SMR-PT259P	SMR-PT339P	SMR-PT339DP
ความจุ (ลิตร)		201	248	330	330
ขนาดภายนอก	ความกว้าง (มม.)	600	600	600	600
	ความลึก (มม.)	587	587	637	637
	ความสูง (มม.)	1,515	1,735	1,960	1,960
ขนาดภายใน	ความกว้าง (มม.)	524	524	510	510
	ความลึก (มม.)	452	452	496	496
	ความสูง (มม.)	900	1,120	1,330	1,330
แหล่งพลังงาน		เฟสเดียว : 220 โวลต์ / 50 เฮิร์ตซ์			
ประสิทธิภาพ		ช่วงอุณหภูมิภายใน : 2 ~ 5 องศาเซลเซียส (ปรับได้)			
		สภาพแวดล้อมและอุณหภูมิภายนอก 35 องศาเซลเซียส (ทดสอบที่ไม่มีสินค้าแช่ในตู้)			
		ไม่มีแสงแดดส่องโดยตรง			
น้ำหนัก (กก.)		65	73	85	85
หลอดไฟภายในตู้แช่เย็น (วัตต์)		10	10	36	36
หลอดไฟภายนอกตู้แช่เย็น (วัตต์)		10	10	10	10
อุปกรณ์เสริม	ชั้นวางของ (ชั้น)	3	4	5	4
	ถาดรับน้ำ (ชั้น)	1	1	1	1
	อุปกรณ์ปรับอุณหภูมิ (ชั้น)	1	1	1	1

※ ติดตั้งเบรกเกอร์วงจรป้องกันไฟรั่วและเบรกเกอร์วงจรสำหรับวงจรไฟฟ้าด้วย



ศูนย์บริการในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ช่องฟรี สังกัดในประจักษ์จอร์นส์ดีวีแอนด์เจเอชพีประเทศไทย	
ศูนย์บริการบางพลี (สำนักงานใหญ่)	0-2729-9000
เอ. โอ. เอ็มจีเอช / ลาดพร้าว	0-2578-3277
คณะบุคคล ดิจิทัล / บางกอกน้อย	0-2433-9843-4, 0-2434-6940-1
ศูนย์บริการศรีนครินทร์ / สมุทรปราการ	0-2385-6853, 0-2385-6867, 0-2385-6742-4
บริษัท ที. เอ. แอนิเมชัน ซอฟต์แวร์ จำกัด / ดินแดง	0-2225-6406-7, 0-2221-8369, 0-2222-1779
บริษัท ที. ซี. เออร์ เซ็นเตอร์ จำกัด / จุฬาลงกรณ์	0-2579-0389, 0-2941-7135-6
ศูนย์บริการศิริกุล / ภาษีเจริญ	0-2805-2955-6, 0-2413-0476
ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุวัชรแอร์คอน แชนแนล เซอร์วิส / บางนา	0-2522-0437, 0-2522-0155
ไอทีเซอร์วิซเซอร์วิส จำกัด / บางเขน	0-2945-7103-4, 0-2519-1946
บริษัท เอส อาร์ ซี เซอร์วิส จำกัด / ประเวศ	0-2747-2354, 0-2747-1344, 0-2398-0120
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส. ที. ที. อี. อี. อี. เซอร์วิส / บางนา	0-2925-8958-9
คณะบุคคล เอ. เอส. ซี. เซอร์วิส / บางกอกน้อย	0-2675-1368
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที. เอส. แอล. เอส. / บางนา	0-2416-7747
บริษัท ซี. เอส. ซอฟต์แวร์ เซอร์วิส (2004) จำกัด / ดอนเมือง	0-2928-4522-3, 0-2928-6931-3
วสมร วิศวกรรม / ทุ่งครุ	0-2199-4210
บริษัท เอ. ที. เอ. โพรเฟสชันแนล เซอร์วิส จำกัด / สวนหลวง	0-2732-9000, 0-2732-1517
บริษัท เอส. ที. อี. อี. อี. เซอร์วิส จำกัด / บางนา	0-2378-1105, 0-2377-4375
บริษัท ศูนย์บริการคอมพิวเตอร์ จำกัด / บางกอกน้อย	0-2689-1661 ภา 1
บริษัท เอ. ที. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด / บางกอกน้อย	0-2988-001
บริษัท เทคโนวิชั่น จำกัด (สาขาโรบินสัน) / ทุ่งครุ	0-2958-5210-2, 0-2958-5338
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส. เจ. ที. เซอร์วิส แอนด์ ซอฟต์แวร์ / สาทร	0-2675-3503
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที. เอ. ที. เอส. เซอร์วิส / บางขุนเทียน	0-2897-0661, 0-2894-9993-4
มอราวิชั่นเทคโนโลยีโทรคมนาคม / บางนา	0-2521-1841
สอบถามรายละเอียดก่อนใช้บริการ	
บริษัท ซี. ซี. อินเทอร์เน็ต เซอร์วิส จำกัด / จอมทอง	0-2878-0346
ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรุงเทพมหานคร จำกัด / จุฬาลงกรณ์	0-2617-6030-1, 0-2617-7183-4
บริษัท อ.พี.ไอ.คอม. เทคโนโลยี จำกัด / ลาดกระบัง	0-2727-9123, 0-2727-9456, 0-2941-7136
บริษัท สหกิจ วิ. ที. เอ. จำกัด / นวมานูรี	0-2591-3503, 0-2591-5078
บริษัท บูรณาการ จำกัด / ราษฎร์บูรณะ	0-2427-7777, 0-2428-1199
บริษัท เอ. ซี. ไอ. เทคโนโลยี จำกัด / บางนา	0-2970-4141, 0-2970-4554
ห้างหุ้นส่วนจำกัด โคมินเทค จำกัด / ราชพฤกษ์	0-2933-6269-71, 0-2933-5500
ซีดีเทคโนโลยี จำกัด / บางกอกน้อย	0-2212-1031, 0-2212-2948, 0-2212-5916
ศูนย์บริการในเขตภาคเหนือ ช่องฟรี สังกัดในประจักษ์จอร์นส์ดีวีแอนด์เจเอชพีประเทศไทย	
เทคโนโลยีเอสไอ / น่าน	054-756-418, 054-791-215
ซี. ซี. เซอร์วิส / ฝายหลวง	055-612-025, 055-611-626, 055-612-148
บริษัท ซี. ซี. เทคโนโลยี จำกัด / อุตรดิตถ์	055-414-224-7, 055-414-228
ที. ที. เทคโนโลยี จำกัด / เชียงใหม่	056-702-999, 056-702-737
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม ที อี. การไฟฟ้า (ราชภัฏเชียงใหม่) / พะเยา	055-258-835
ชุมพลอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด / ลำปาง	054-323-445
ห้างหุ้นส่วนจำกัด คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ จำกัด / พะเยา	054-420-334, 054-420-959
เอส - ที - ซี จำกัด / เชียงใหม่	056-711-049
บริษัท วิทยุสื่อสาร จำกัด / เชียงใหม่	053-700-353-5
ร้านชุมพลอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด / พะเยา	055-302-837
บริษัท เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / นครสวรรค์	056-223-334 ต่อ 110
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / เชียงใหม่	056-863-123
ธีระ เทคโนโลยี จำกัด / เชียงใหม่	053-868-765
บริษัท ซี. ซี. เทคโนโลยี จำกัด / เชียงใหม่	054-621-501-5
บริษัท สหกรณ์ (1991) จำกัด / นครสวรรค์	056-222-340, 056-224-719, 056-223-992
พี. ซี. เทคโนโลยี จำกัด / เชียงใหม่	053-222-290, 053-219-629
ชุมพลอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด / เชียงใหม่	053-740-016
สอบถามรายละเอียดก่อนใช้บริการ	
บริษัท ที. ที. เทคโนโลยี จำกัด / เชียงใหม่	053-755-155 ต่อ 300-301, 053-716-298
ห้างหุ้นส่วนจำกัด คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ จำกัด / น่าน	054-771-937, 054-772-490
บริษัท อี. ซี. เทคโนโลยี จำกัด / ลำปาง	055-514-620, 055-511-159
บริษัท เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / เชียงใหม่	053-153-311 ต่อ 110, 113
บริษัท เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / ลำปาง	053-561-356, 053-510-025-33
บริษัท เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / ลำปาง	054-322-585, 054-322-535-39
บริษัท สหกรณ์ เชียงใหม่ จำกัด / เชียงใหม่	053-220-999
บริษัท เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / เชียงใหม่	053-270-020
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส. ที. ที. จำกัด / ลำปาง	054-217-107, 054-222-107-8
ศูนย์บริการในเขตภาคใต้ ช่องฟรี สังกัดในประจักษ์จอร์นส์ดีวีแอนด์เจเอชพีประเทศไทย	
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี. ซี. เทคโนโลยี จำกัด / ปัตตานี	073-349-165, 073-348-688, 073-377-472
วี. ซี. เทคโนโลยี จำกัด / สงขลา	074-231-626, 074-364-904
บอยเตอร์ / ระยอง	077-811-725
บริษัท สหกรณ์ จำกัด / สงขลา	074-350-224-5, 074-243-801, 074-246-454
ห้างหุ้นส่วนจำกัด นคร ที. ซี. / นครศรีธรรมราช	075-311-243, 075-312-171
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี. ซี. เทคโนโลยี จำกัด / นครศรีธรรมราช	073-511-110, 073-513-808
ศูนย์บริการ ที. ที. เทคโนโลยี จำกัด / สุราษฎร์ธานี	077-286-331
บริษัท สมบัติเพชร (1977) จำกัด / ชุมพร	077-501-692
สมพรอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด / สุราษฎร์ธานี	076-246-191
บ้านทิวทัศน์ / สงขลา	074-323-468
กิดดี เซอร์วิส / ประจวบคีรีขันธ์	032-691-238, 032-692-357-8
วิเศษเซอร์วิส / ตรัง	075-230-282
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทเทค จำกัด (1995) / ภูเก็ต	073-255-151-3
สมศักดิ์ ที. ที. / ตรัง	076-411-833, 081-538-9634
สอบถามรายละเอียดก่อนใช้บริการ	
บริษัท สุราษฎร์ธานี จำกัด / นครศรีธรรมราช	075-411-169
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทัชชชระ เทคโนโลยี จำกัด / ภูเก็ต	074-611-959, 074-613-038
ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครวิเศษ จำกัด / นครศรีธรรมราช	075-346-627, 075-356-264
บริษัท สหกรณ์ จำกัด / สงขลา	074-247-888, 074-247-749, 074-247-784
บริษัท ศูนย์บริการทีวี จำกัด / สุราษฎร์ธานี	077-289-977, 077-289-988

ศูนย์บริการในเขตภาคอีสาน ช่องฟรี สังกัดในประจักษ์จอร์นส์ดีวีแอนด์เจเอชพีประเทศไทย	
ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามเทค จำกัด / นครราชสีมา	044-311-522, 044-311-329
ศูนย์บริการซีทีคอนคอน (1999) / อุบลราชธานี	045-311-738
พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ / ศรีสะเกษ	045-611-729
ไอทีเซอร์วิซเซอร์วิส จำกัด / บุรีรัมย์	042-613-896, 042-614-211
ไอทีเซอร์วิซเซอร์วิส จำกัด / บุรีรัมย์	044-538-570
ที. ที. เทคโนโลยี จำกัด / ร้อยเอ็ด	043-512-162
วิวัฒนาการอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด / ร้อยเอ็ด	043-520-459
ไอทีเซอร์วิซเซอร์วิส จำกัด / สกลนคร	042-733-780
ไอทีเซอร์วิซเซอร์วิส จำกัด / นครราชสีมา	044-245-655, 044-241-155
ไอทีเซอร์วิซเซอร์วิส จำกัด / นครราชสีมา	044-311-464, 044-315-655
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี. ซี. เทคโนโลยี จำกัด / บุรีรัมย์	044-661-029, 044-660-680
วิเศษเซอร์วิส จำกัด / ขอนแก่น	043-322 579
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอทีเซอร์วิซเซอร์วิส จำกัด / นครพนม	042-516-400-1
ร้านไอทีเซอร์วิซเซอร์วิส จำกัด / ชัยภูมิ	044-821-333, 044-822-233
ไอทีเซอร์วิซเซอร์วิส จำกัด / อุตรดิตถ์	042-244-707-8
บริษัท ห้างไอทีเซอร์วิส (2009) จำกัด / ขอนแก่น	043-272-136, 043-272-423
สอบถามรายละเอียดก่อนใช้บริการ	
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี. ซี. เทคโนโลยี จำกัด / นครราชสีมา	044-259-743-5
บริษัท เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / นครพนม	042-511-664, 042-522-664
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี. ซี. เทคโนโลยี จำกัด / บุรีรัมย์	044-514-525, 044-512-052, 044-513-347
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี. ซี. เทคโนโลยี จำกัด / ศรีสะเกษ	045-612-570, 045-612-170
บริษัท วิวัฒนาการอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด / บุรีรัมย์	044-614-446-7
ร้านไอทีเซอร์วิส จำกัด / บุรีรัมย์	044-611-620
บริษัท อี. ซี. เทคโนโลยี จำกัด / นครพนม	042-525-366, 042-541-288
บริษัท ไอทีเซอร์วิส จำกัด / นครราชสีมา	044-268-888, 044-253-555
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอทีเซอร์วิส จำกัด / นครราชสีมา	043-811-299, 043-812-581
บริษัท วิวัฒนาการอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด / บุรีรัมย์	044-539-218-20
วิเศษเซอร์วิส จำกัด / นครพนม	042-522-444
บริษัท ซี. ซี. เทคโนโลยี จำกัด / บุรีรัมย์	044-713-805-6, 044-713-893
บริษัท ห้างไอทีเซอร์วิส (2009) จำกัด / มหาสารคาม	043-722-602, 043-740-374
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดุลยภาพ จำกัด / นครราชสีมา	045-255-765-6
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดุลยภาพ จำกัด / ขอนแก่น	043-236-543, 043-236-348 ต่อ 214
ศูนย์บริการในเขตภาคเหนือ ช่องฟรี สังกัดในประจักษ์จอร์นส์ดีวีแอนด์เจเอชพีประเทศไทย	
ห้างหุ้นส่วนสามัญ ที. ซี. เทคโนโลยี จำกัด / กาญจนบุรี	039-612-002
ศูนย์บริการไอทีเซอร์วิส (สาขาปราจีน) / ปราจีนบุรี	034-520-523
บริษัท นวัตกรรม เทคโนโลยี จำกัด / ชลบุรี	038-716-525
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอทีเซอร์วิส จำกัด / สระบุรี	036-314-476-7
ห้างหุ้นส่วนจำกัด บัณฑิต จำกัด / พระนครศรีอยุธยา	035-214-647
บริษัท ซี. ซี. เทคโนโลยี จำกัด / สระบุรี	037-232-145
คณะบุคคล ไอทีเซอร์วิส จำกัด / นครปฐม	034-297-298
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อี. ซี. เทคโนโลยี จำกัด / ลพบุรี	036-441-175, 036-441-637
บริษัท เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / ชลบุรี	056-421-300
เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / ลพบุรี	036-511-763
ศูนย์บริการไอทีเซอร์วิส จำกัด / ระยอง	038-551-093
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอทีเซอร์วิส จำกัด / สระบุรี	038-512-563
ศูนย์บริการไอทีเซอร์วิส จำกัด / ระยอง	038-884-223
บริษัท เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / ชลบุรี	039-311-442, 039-311-844, 039-311-983
บริษัท เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / นครปฐม	034-253-865-70
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี. ซี. เทคโนโลยี จำกัด / พระนครศรีอยุธยา	035-950-311-2
บริษัท เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / ชลบุรี	039-301-442-4
บริษัท เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / สระบุรี	036-314-554-5
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / ชลบุรี	038-323-862, 038-323-268
บริษัท เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / นครปฐม	034-242-108, 034-251-345
บริษัท เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / ชลบุรี	038-790-240-8 ต่อ 120, 121
เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / ราชบุรี	032-328-326
บริษัท เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / ชลบุรี	039-441-787, 039-441-437
ศูนย์บริการไอทีเซอร์วิส จำกัด / ชลบุรี	038-321-194 ต่อ 114, 038-323-615
ศูนย์บริการไอทีเซอร์วิส จำกัด / ราชบุรี	032-417-199
ร้านไอทีเซอร์วิส จำกัด / กาญจนบุรี	034-613-814, 034-626-222
ร้าน ไอทีเซอร์วิส จำกัด / ราชบุรี	032-231-104
สอบถามรายละเอียดก่อนใช้บริการ	
บริษัท เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / ชลบุรี	035-614-888, 035-626-300-1
ร้านไอทีเซอร์วิส จำกัด / นครราชสีมา	034-712-404
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / ระยอง	038-611-640, 038-611-286, 038-613-421
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / กาญจนบุรี	034-513-076, 034-621-339
บริษัท เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / ระยอง	038-511-386
บริษัท เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / นครราชสีมา	034-837-199, 034-834-837-474, 034-811-126
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / บุรีรัมย์	035-551-465, 035-551-921
บริษัท เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / ปราจีนบุรี	037-211-299, 037-214-587-9
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทคโนโลยีเอสไอ จำกัด / บุรีรัมย์	032-425-917-8, 032-401-518-20, 032-425-518
ศูนย์บริการไอทีเซอร์วิสในเขตกรุงเทพฯ	
เอส. ที. เทคโนโลยี จำกัด / นครราชสีมา	0-2476-4688
สยามซี. ซี. เทคโนโลยี จำกัด / บางนา	0-2476-4689
ร้านไอทีเซอร์วิส จำกัด / ราชพฤกษ์	0-2476-4690
ที. ที. เทคโนโลยี จำกัด / ราชพฤกษ์	0-2476-4691
ศูนย์บริการไอทีเซอร์วิสในเขตภาคอีสาน	
แสวงไอทีเซอร์วิส จำกัด / นครราชสีมา	044-267-600
ศูนย์บริการไอทีเซอร์วิส จำกัด / ร้อยเอ็ด	043-512-472

◎ สำหรับลูกค้า _____

กรุณากรอกข้อมูลในตารางด้านล่างนี้เมื่อซื้อผลิตภัณฑ์ คุณสามารถใช้อ้างอิง
เมื่อเข้ารับการซ่อมแซมหรือใช้บริการอื่น

หมายเลขรุ่น			
วันที่ซื้อ	ปี	เดือน	วัน
ร้านค้า			
	โทรศัพท์ :		

หมายเลขชิ้นส่วน
CMT-6-P110-109-00-0