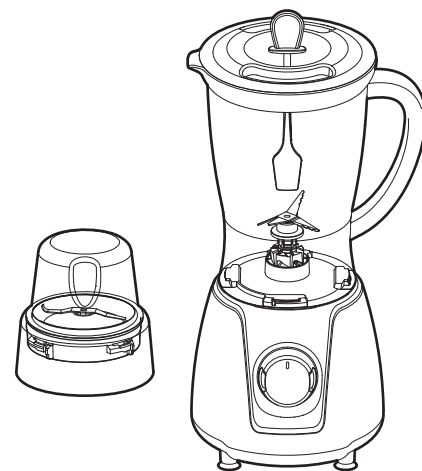


SHARP

OPERATION MANUAL



BLENDER
MODEL EM-14
MODEL EM-M4 (No grinder)

CONTENTS	PAGE
SAFETY INSTRUCTION	10
DESCRIPTION OF PARTS	11
SPECIFIC INFORMATION	11
HOW TO USE	12
MOTOR PROTECTION SYSTEM	12
CLEANING AND MAINTENANCE	15
HOW TO KEEP THE POWER CORD	16

Please see the date of manufacture marked on the product

Thank you for your trust in products of Thai City Electric Co., Ltd. In order to use products in efficiency way. Please read the instruction manual carefully before using this appliance.

REV.1-2566



Scan for cookbook

SAFETY INSTRUCTION

Please read the warning and instruction for use carefully before using this appliance and comply strictly for your own safety and to prevent the damage that may occur on your property.

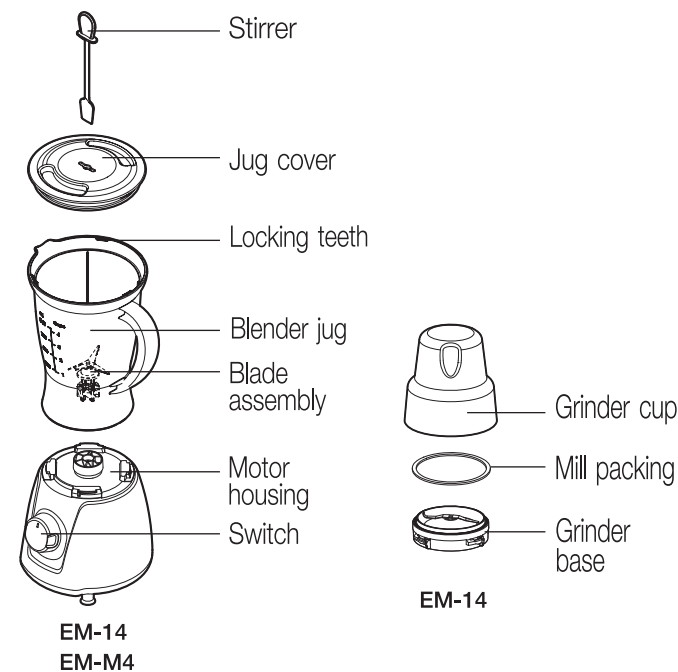
WARNING

- Do not use sharp material such as polished fiber to clean this appliance. Wipe it with soft damp cloth.
- Do not rinse or immerse the motor housing in water because it may cause electric shock and material damage.
- Always switch off before removing the blender jug from jug support.
- Do not plug in if you have wet hands because it may cause injury from leakage current.
- Always handle plug on safety part when plug in or unplug. Never pull the power supply cord to disconnect plug from the wall outlet because it may cause the power cord damage.
- Do not plug in other electronic equipment on the same wall outlet the wall outlet will overheat and lead to fire.
- Keep the appliance out of reach of children to protect them from sharp blades.
- High temperature ingredients should be cool down before filling in the blender jug.
- Do not exceed the maximum capacity of the blender jug.
- Do not place any material or hand inside the blender jug when the unit is operating.
- Always unplug the appliance from the wall outlet before cleaning or when not in use.

INSTRUCTION FOR USE

- The appliance is intended to be used for commercial applications, for example in kitchens of restaurants, canteens, hospitals and commercial enterprises such as bakeries, but not for continuous mass production of food.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- If the power cord or plug is damaged. The power cord must be replaced by the manufacturer, its aftersales service or similarly qualified persons in order to avoid danger a hazard.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

DESCRIPTION OF PARTS



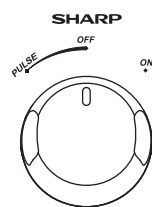
SPECIFIC INFORMATION

MODEL	EM-14	EM-M4
Blender jug capacity (ml)	1,000	
Grinder cup capacity (g)	50	-
Power consumption (w)	400	
Rated voltage (v)	220	
Rated frequency (Hz)	50	
Total weight (Kg)	1.3	
Product dimension (WxHxD) (mm.)	198 x 360 x 175	
Switch	3 modes (PULSE/OFF/ON)	
Rust-free stainless steel blades	4 blades	
Accessories	Stirrer	

*Detail is subject to change without prior notice.

HOW TO USE

Speed selection



Choose an appropriate speed for your desired food.
OFF : Turn off
ON : For solid food mix with liquid food.
PULSE : For quick blending at a time for each pulse. (When release a hand, the button will turn to the OFF position)

Instructions for covering the jug cover onto the top of blender

Cover the blender jug cover (as shown in the picture) and attach locking teeth to blender by rotating in clockwise direction until close firmly.



Instructions for using the stirrer

Insert the stirrer through the hold on the jug cover to stir the ingredients in blender jug.



MOTOR PROTECTION SYSTEM

In the event of an overload condition, the motor protection system will shut down the motor immediately. To reset the appliance in case of auto stop protection due to overload, follow the steps below:
1. Turn off the appliance and then unplug it.
2. Remove some of the ingredients or add some liquid to reduce the load.
3. Allow the appliance to cool down for 15 minutes.
4. Connect the power plug to the power supply.
5. Turn on the appliance to start processing again.

USING YOUR BLENDER

- Add all required ingredients to the blender jug.
Note • The maximum capacity of the blender 1,000 ml
• Avoid use the ice cubes.
- Place the blender jug on the motor housing and rotate the jug in clockwise direction until locked.
Note If the blender jug is not correctly locked, the motor will not work.
- Push the jug cover onto the top of the blender jug and plug in power cord properly.
• Please see in "instruction for covering the jug cover onto the top of blender".
Note Make sure the switch is at the OFF position every time before plug in.
- Turn the switch to the ON, PULSE position to start using the blender.
• Please see in "Speed selection".
Note Avoid use the blender without the jug cover. Avoid operate the blender for longer than 2 minutes. After each 2 minutes session the blender must be allowed to cool down at least 2 minutes before next operation.
- Turn the switch to the OFF position when finish using.
- Rotate the blender jug as anti-clockwise direction and lift it off the motor housing.

USING YOUR GRINDER (Except Model EM-M4)

- Turn the grinder cup up and add the desired ingredients to the cup.
Note The grinder cup is not appropriate to grind some liquid ingredients.
- Cover with the grinder base turn anti-clockwise to lock tightly.
- Place the grinder cup on the motor housing and turn clockwise until it locked.
Note If the grinder cup is not correctly locked, the motor will not work.
- Plug in power cord properly.
Note Please ensure that switch is at the OFF position before plug in.
- Turn the switch to the ON, PULSE position to start using the blender.
Note Avoid operate the grinder for longer than 2 minutes. After each 1 minute session the grinder must be allowed to cool down at least 2 minutes before next operation.
- Turn the switch to the OFF position when finish using.
- Rotate the grinder cup as anti-clockwise direction and lift it off the motor housing.

CLEANING AND MAINTENANCE

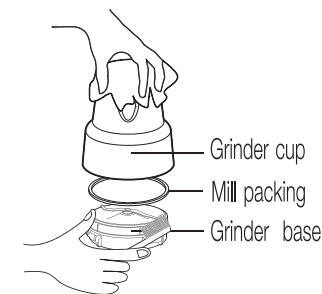
- | | |
|--------------------------------------|--|
| Blender jug
 | Fill a half jug blender of water or mix with small amount of dishwashing liquid and cover with the jug cover. Place on the motor housing then turn the switch to PULSE position for a moment and release, repeat it. |
| Blender jug and Jug cover
 | Lift the blender jug away from the base. Rinse with clean water and dry thoroughly with soft dry cloth. |

Note

Take care when handling the sharp blade. It may cause injury particularly when cleaning.

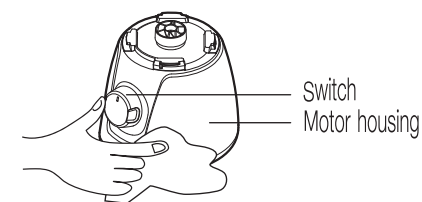
grinder base and grinder cup (Except Model EM-M4)

Rinse with clean water and dishwashing liquid, use soft brush to clean then dry thoroughly with soft dry cloth.



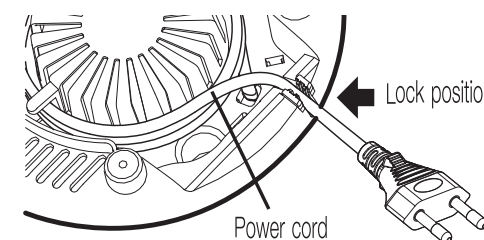
Motor housing

Use a clean damp cloth to clean the motor housing.



HOW TO KEEP THE POWER CORD

After use, keep the power cord into cord storage and insert the power cord into lock position.



Note

Avoid keep the power cord when the motor housing is still hot. Periodically check the power cord and plug for any sign of damage.

เราเชื่อว่า
การให้อาสาทางการศึกษา
คือความสำเร็จที่แท้จริงและยั่งยืน
WWW.THAICITY4SOCIAL.COM

Sole Distributor in Thailand

THAI CITY ELECTRIC CO., LTD.
1643/4 New Petchburi Rd., Makkasan, Ratchathewi,
Bangkok 10400 Tel. 0 2333 31111 Call Center 0 2254 5000
E-mail: callcenter@thaicity.co.th

www.thaicity.co.th
www.sharp-weeclub.com
f y t @sharpweeclub

ข้อแนะนำในการใช้งานเพื่อความปลอดภัย

กรุณาอ่านคำเตือนและข้อแนะนำในการใช้อย่างละเอียดก่อนการใช้งาน และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยต่อบุคคล และป้องกัน ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับทรัพย์สินของท่าน

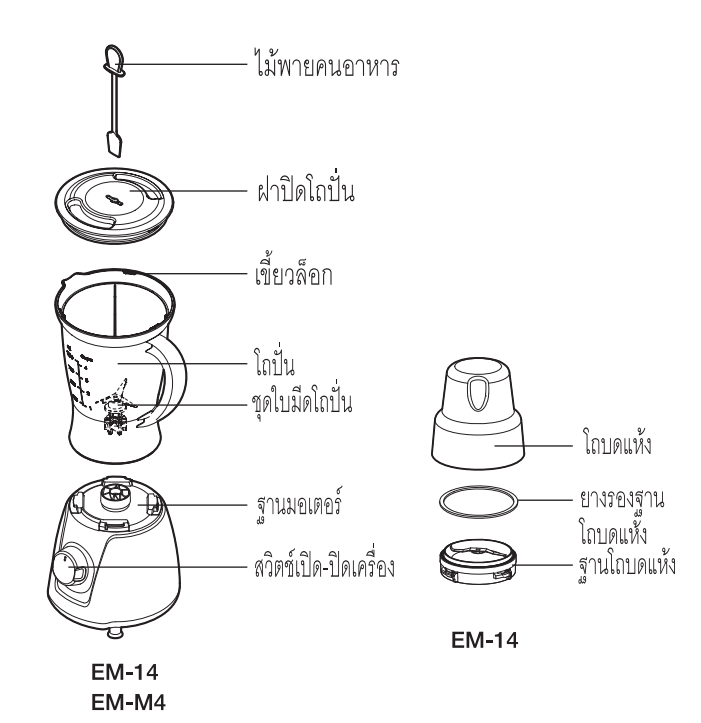
คำเตือน

- ห้ามใช้ของมีคม เช่น ไม้พายคนอาหาร ในการทำความสะอาด
- ห้ามล้างหรือแช่ฐานมอเตอร์ลงในน้ำโดยเด็ดขาด เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้ กระแสไฟฟ้าลัดวงจร หรืออุปกรณ์ภายในชำรุดได้
- ปิดสวิตซ์การทำงานทุกครั้ง ก่อนถอดโถปั่นออกจากฐานวางโถปั่น
- อย่าเสียบปลั๊กในขณะที่มีของเปียก เพราะอาจทำให้ได้รับอันตรายจากไฟฟ้ารั่วได้
- การเสียบหรือถอดปลั๊กทุกครั้ง ควรจับที่หัวปลั๊ก อย่าดึงหรือกระชาก เพราะ อาจทำให้สายไฟชำรุดได้
- ขณะใช้งานอย่าเสียบอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ในตัวปลั๊กเดียวกัน เพราะอาจทำให้ เกิดการเกิดความร้อน และเป็นสาเหตุทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้
- ตรวจสอบเครื่องปั่นในที่เด็กเอื้อมไม่ถึง เพื่อป้องกันชิ้นส่วนมีคมบาดมือได้
- ไม่ควรใส่ส่วนผสมในโถปั่นเกินกว่าขีดระดับความจุที่กำหนด
- ส่วนผสมที่อุณหภูมิสูง ควรปล่อยให้เย็นลงก่อนใส่ลงในโถปั่น
- อย่านำวัสดุใดๆ หรือมีของไปใส่ในโถปั่น ขณะเครื่องทำงานอยู่
- ถอดปลั๊กออกทุกครั้ง ก่อนเริ่มทำความสะอาดตัวเครื่อง หรือไม่ต้องการใช้งาน

ข้อแนะนำในการใช้ / ข้อปฏิบัติ

- ผลิตภัณฑ์นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้สำหรับการใช้งานเชิงพาณิชย์ เช่น ห้องครัวของร้านอาหาร โรงอาหาร โรงพยาบาล และการค้าในเชิงพาณิชย์ เช่น เบเกอรี่ แต่ไม่ใช่เพื่อการผลิตอาหารเป็นจำนวนมากๆ
- เครื่องปั่นอเนกประสงค์นี้ไม่มีเจตนาให้ใช้โดยบุคคล (รวมทั้งเด็ก) ที่มีสภาพร่างกาย ไม่แข็งแรงหรือสภาพจิตใจไม่ปกติหรือขาดประสบการณ์และขาดความรู้ ความเข้าใจในเครื่องใช้ไฟฟ้าไปใช้งานวันแต่จะอยู่ในการควบคุมดูแล หรือได้รับคำแนะนำในการใช้งานโดยผู้รับผิชอบในด้านความปลอดภัย
- หากสายไฟหรือปลั๊กเสียบชำรุด ต้องให้ศูนย์บริการหลังการขายของชาร์ปหรือ ผู้ที่ผ่านการอบรมจากทางบริษัทฯ ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซม เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงและอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- เด็กควรอยู่ในความดูแลของนักปกครองเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่เล่นผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบ



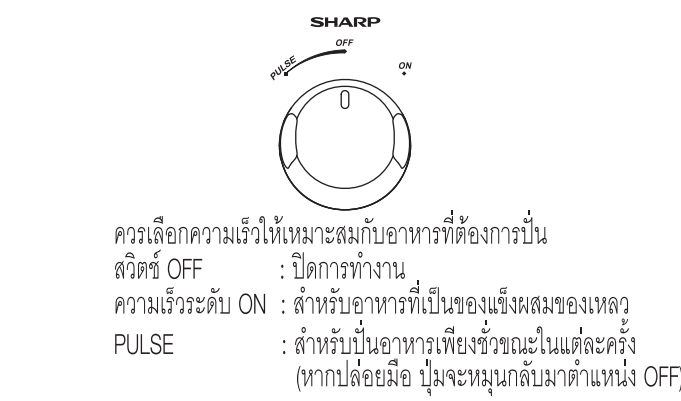
ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	EM-14	EM-M4
ขนาดความจุโถปั่น (มิลลิลิตร)		1,000
ขนาดความจุโถบดแห้ง (กรัม)	50	-
กำลังไฟฟ้า (วัตต์)		400
แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)		220
ความเร็วระดับ (สปีด)		50
น้ำหนักเครื่อง (กิโลกรัม)		1-3
ขนาดภายนอก (กว้างxสูงxลึก) (มิลลิเมตร)		198 x 360 x 175
สวิตช์	3 จังหวะ (PULSE/OFF/ON)	
ใบมีดสแตนเลสปลอดภัย	4 แฉก	
อุปกรณ์เพิ่มเติม		ไม้พายคนอาหาร

• รายละเอียดอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

วิธีการใช้

การเลือกความเร็วในการปั่น



วิธีการปิดฝาโถปั่น

ปิดฝาโถปั่น (ดังภาพ) หมุนให้เขี้ยวล็อกยึดติดกับโถปั่น โดยหมุนไปทิศทาง ตามเข็มนาฬิกา ให้ปิดสนิทพอดี



วิธีการใช้ไม้พายคนอาหาร

สอดไม้พายคนอาหารลงในช่องบนฝาปิดของโถปั่น เพื่อคนอาหารในโถปั่น



ระบบนิรภัยป้องกันมอเตอร์ไหม้

- หากได้ของปริมาณมากเกินไป ระบบนิรภัยจะหยุดการทำงานของมอเตอร์ทันที ในการรีเซ็ตเครื่องเมื่อเครื่องหยุดทำงาน ให้ทำตามขั้นตอนด้านล่าง :
- 1. ปิดสวิตซ์เครื่อง และถอดปลั๊กออก
 - 2. นำส่วนผสมออกจากส่วนหรือเดิมของเหลวลงไปเพื่อลดปริมาณ
 - 3. ปล่อยให้เครื่องเย็นลง 15 นาที
 - 4. เสียบปลั๊กไฟเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ
 - 5. เปิดเครื่องเพื่อเริ่มปั่นส่วนผสมอีกครั้ง

วิธีการใช้โถปั่น

	1 ใส่ส่วนผสมอาหารที่ต้องการลงในโถปั่น หมายเหตุ • ความจุสูงสุดของโถปั่นคือ 1,000 ซีซี • ไม่ควรใช้ปั่นน้ำแข็งก้อน
	2 วางโถปั่นบนฐานมอเตอร์และหมุนไปทิศทางตามเข็มนาฬิกา จนโถปั่นล็อกกับฐานมอเตอร์ หมายเหตุ หากหมุนล็อกโถปั่นไม่สนิท มอเตอร์จะไม่ทำงาน
	3 ปิดฝาโถปั่นและเสียบปลั๊กไฟให้แน่น • ดูหัวข้อ "วิธีการปิดฝาโถปั่น" หมายเหตุ ควรตรวจสอบว่า สวิตซ์อยู่ที่ตำแหน่ง OFF (ปิด) ทุกครั้ง ก่อนเสียบปลั๊กไฟ
	4 หมุนสวิตช์เปิด-ปิดเครื่อง ไปตำแหน่ง ON, PULSE • ดูหัวข้อ "การเลือกความเร็วในการปั่น" หมายเหตุ ควรหลีกเลี่ยงการเปิดเครื่องทำงาน โดยไม่ปิดฝาโถปั่น การใช้งานในแต่ละครั้ง ไม่ควรใช้ต่อเนื่องนานเกิน 2 นาที และควรหยุดพักเครื่องอย่างน้อย 2 นาที ก่อนเริ่มใช้งานครั้งต่อไป
	5 หมุนสวิตช์เปิด-ปิดเครื่อง ไปตำแหน่ง OFF (ปิด) เมื่อใช้งานเสร็จแล้ว
	6 หมุนโถปั่นตามทิศทางทวนเข็มนาฬิกาเล็กน้อย แล้วยกออกจากฐานมอเตอร์

วิธีการใช้โถบดแห้ง (ยกเว้นรุ่น EM-M4)

	1 หยายโถบดแห้งขึ้นและใส่ส่วนผสมอาหารที่ต้องการลงไป หมายเหตุ โถบดแห้งไม่เหมาะสมกับการบดของเหลวบางชนิด
	2 นำฐานโถบดแห้งครอบปิดและหมุนล็อก โดยหมุนตามทิศทาง ทวนเข็มนาฬิกาให้สนิท
	3 วางโถบดแห้งลงบนฐานมอเตอร์ และหมุนไปทิศทางตามเข็มนาฬิกาจนโถบดแห้งล็อกกับฐานมอเตอร์ หมายเหตุ หากหมุนล็อกโถบดแห้งไม่สนิท มอเตอร์จะไม่ทำงาน
	4 เสียบปลั๊กไฟให้แน่น หมายเหตุ ควรตรวจสอบว่า สวิตซ์อยู่ที่ตำแหน่ง OFF (ปิด) ทุกครั้ง ก่อนเสียบปลั๊กไฟ
	5 หมุนสวิตช์เปิด-ปิดเครื่อง ไปตำแหน่ง ON, PULSE หมายเหตุ การใช้งานในแต่ละครั้ง ไม่ควรใช้ต่อเนื่องนานเกิน 1 นาที ควรหยุดพักเครื่องอย่างน้อย 2 นาที ก่อนเริ่มใช้งานครั้งต่อไป
	6 หมุนสวิตช์เปิด-ปิด ไปตำแหน่ง OFF (ปิด) เมื่อใช้งานเสร็จแล้ว
	7 หมุนโถบดแห้งตามทิศทางทวนเข็มนาฬิกาเล็กน้อย แล้วยกออกจากฐานมอเตอร์

วิธีการทำความสะอาดและบำรุงรักษา

	โถปั่น ใส่น้ำเปล่าประมาณครึ่งโถปั่น หรือผสมน้ำยาทำความสะอาดลงไปเล็กน้อยแล้วปิดฝา นำมาตั้งบนฐานมอเตอร์ หมุนสวิตซ์มายังตำแหน่ง PULSE ดักคูล แล้วปล่อยสลับกัน
	โถปั่นและฝาคอครอบ ยกโถปั่นพร้อมฝาคอครอบออกจากฐานมอเตอร์นำมาล้างด้วยน้ำสะอาด คว่ำและเช็ดให้แห้งด้วยผ้านุ่ม

หมายเหตุ
หลีกเลี่ยงการสัมผัสใบมีด ขณะทำความสะอาด

ชุดฐานโถบดแห้งและโถบดแห้ง (ยกเว้นรุ่น EM-M4)

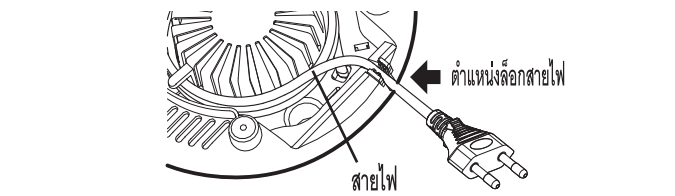
ล้างด้วยน้ำเปล่าผสมน้ำยาทำความสะอาด และใช้แปรงขนอ่อนขัดทำความสะอาด จากนั้นเช็ดให้แห้งด้วยผ้านุ่ม

ตัวฐานมอเตอร์

ใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ เช็ดทำความสะอาด

วิธีการเก็บสายไฟ

หลังใช้งานเสร็จ ให้พันสายไฟกับแกนล็อกสายไฟ และสอดสายไฟใต้ตำแหน่งล็อกสายไฟ



หมายเหตุ
หากไม่สามารถติดต่อบริการ/ศูนย์อะไหล่ หรือมีปัญหาเรื่องบริการ กรุณาติดต่อแผนกบริการ บริษัทฯ กรุงเทพมหานคร จำกัด โทร. 0 2333 3111 ต่อ 238, 210 ผู้แทนจำหน่ายผู้เดียวในประเทศไทย

ผลิตโดย บริษัท เวสเทอร์น แอพโพลแอนซ์ จำกัด
97 หมู่ 20 ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000

บัตรรับประกันเครื่องใช้ไฟฟ้าชาร์ป

ชนิดของสินค้า Product	เครื่องปั่นอเนกประสงค์ Blender	หมายเลขการผลิต
รุ่น Model	☐ EM-14	☐ EM-M4
นามผู้ซื้อ Name		
ที่อยู่ผู้ซื้อ Address		
	รหัสไปรษณีย์ Post Code	โทร. Tel.
ชื่อร้านค้าผู้แทนจำหน่าย Dealer's name		
ที่อยู่ Address		
จังหวัด Province		
วัน เดือน ปี ที่ซื้อ Date of purchase		
ลายเซ็นผู้ขาย หรือประทับตรา		

- 1. บริษัทฯ รับประกันชิ้นส่วนอื่นๆ รวมทั้งข้อผิดพลาดที่เกิดจากการผลิตเป็นเวลา 1 ปี นับจากวันที่ทำการซื้อขาย ตามที่ระบุไว้ในใบเสร็จรับเงิน
- 2. การรับประกันจะมีผลต่อเมื่อเกิดการชำรุดจากความผิดพลาดจากมาตรฐานการผลิต หรือจากความบกพร่องของชิ้นส่วนในระหว่างประกัน
- 3. การรับประกันไม่มีผลบังคับกับความเสียหายที่เกิดขึ้น เนื่องจากใช้วิธีวิธี อุบัติเหตุ ด้รและแมลง ภัยธรรมชาติ ซ่อมโดยบุคคลที่ไม่มีความชำนาญ หรือใช้ในสภาพกระแสไฟฟ้าไม่ปกติ เป็นต้น
- 4. การรับประกันนี้ไม่รวมถึงค่าพาหนะหรือค่าใช้จ่ายในการบริการนอกสถานที่
- 5. บัตรรับประกันนี้ มีผลบังคับใช้เฉพาะในประเทศไทยเท่านั้น
- 6. โปรดเก็บรักษาบัตรรับประกันนี้ไว้กับท่าน และเมื่อต้องการบริการโปรดนำบัตรรับประกันนี้ไป พร้อมใบเสร็จรับเงินไปแสดงด้วยทุกครั้ง

- 1. This warranty covers appliance's parts and manufacturing defect for 1 year after purchase date as appear on the receipt.
- 2. The warranty covers only defects caused in manufacturing process or defect of other parts during the term of warranty.
- 3. This warranty does not cover other kind of damages caused by misuse, accident, animal or insect, force majeure, unauthorized repair and maintenance, or using with wrong current.
- 4. This warranty does not cover transport expense or service fee outside of company's place of operation.
- 5. This warranty shall only cover product in the territory of Kingdom of Thailand
- 6. Please keep this warranty card with you and present this card along with receipt every time when receiving service.

หมายเหตุ
หากไม่สามารถติดต่อศูนย์บริการ/ศูนย์อะไหล่ หรือมีปัญหาเรื่องบริการ กรุณาติดต่อแผนกบริการ บริษัทฯ กรุงเทพมหานคร จำกัด โทร. 0 2333 3111 ต่อ 238, 210 ผู้แทนจำหน่ายผู้เดียวในประเทศไทย

ผลิตโดย บริษัท เวสเทอร์น แอพโพลแอนซ์ จำกัด
97 หมู่ 20 ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000

SHARP
คู่มือการใช้งาน



เครื่องปั่นอเนกประสงค์ชาร์ป
รุ่น EM-14
รุ่น EM-M4 (ไม่มีโถบดแห้ง)

สารบัญ	หน้า
ข้อแนะนำในการใช้งานเพื่อความปลอดภัย	2
ส่วนประกอบ	3
ข้อมูลจำเพาะ	3
วิธีการใช้	4
ระบบนิรภัยป้องกันมอเตอร์ไหม้	4
วิธีการทำความสะอาดและบำรุงรักษา	7
วิธีการเก็บสายไฟ	7

โปรดดูวันผลิตที่ตัวสินค้า

บริษัทฯ ขอขอพระคุณที่ท่านให้ความไว้วางใจในผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ กรุงเทพมหานคร จำกัด เพื่อให้การใช้ผลิตภัณฑ์ชาร์ป เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กรุณาอ่านคู่มือการใช้จะละเอียดก่อนการใช้งาน
REV.1-2566

สแกนเพื่อรับคู่มือ



www.thaicity.co.th
www.sharp-weecub.com
@sharpweecub