

Service Manual

Blender

Model No. **MX-101SP2WTB**Model No. **MX-101SP2WTH**Model No. **MX-101SP2WTM**Model No. **MX-101SP2WTN**

Chassis

Product Color White

Destination WTB: Saudi Arabia / WTH: Kuwait /
WTM: Qatar, Lebanon, Oman /
WTN: UAE, PGF

⚠ WARNING

This service information is designed for experienced repair technicians only and is not designed for use by the general public. It does not contain warnings or cautions to advise non-technical individuals of potential dangers in attempting to service a product. Products powered by electricity should be serviced or repaired only by experienced professional technicians. Any attempt to service or repair the product or products dealt with in this service information by anyone else could result in serious injury or death.

IMPORTANT SAFETY NOTICE

There are special components used in this equipment which are important for safety. These parts are marked by ⚠ in the Schematic Diagrams, Circuit Board Diagrams, Exploded Views and Replacement Parts List. It is essential that these critical parts should be replaced with manufacturer's specified parts to prevent shock, fire or other hazards. Do not modify the original design without permission of manufacturer.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE		PAGE
1 Safety Precautions	2	6.5. Cord U	14
2 Specifications	3	6.6. Motor Assy.....	14
3 Location of Controls and Components	4	6.7. Brush Assy.....	14
4 Operating Instructions	6	6.8. Switch Assy.....	15
4.1. How to Use Blender.....	6	6.9. Safety unit.....	15
4.2. How to Use Dry & Wet Mill	8	7 Wiring Connection Diagram	16
4.3. How to Clean	10	7.1. Schematic diagram	16
5 Troubleshooting Guide	11	7.2. Basic wiring diagram	17
6 Disassembly and Assembly Instructions	12	8 Exploded View and Replacement Parts List	18
6.1. Juice cup and Cutter Assy	12	8.1. PARTS LOCATION	18
6.2. Mill cup and Cutter Assy	12	8.2. REPLACEMENT PARTS LIST	19
6.3. Bottom plate	13	8.3. PACKING INSTRUCTION	20
6.4. Connector(Lower)	13		




Panasonic

© Panasonic Corporation 2010 Unauthorized copying and distribution is a violation of law.




1 Safety Precautions

The precautions listed below must be followed in order to prevent accidents during repair and ensure the safety of the product after repair.




■ The following labels describe the degree of danger and damage that might result through non-compliance with these precautions.

	Danger	This section warns of the urgent danger of death or serious injury.
	Warning	This section warns of the risk of death or serious injury.
	Caution	This section warns of the risk of injury or damage to property.

■ The following labels describe the types of rules that need to be followed.
(These labels are examples.)

	This label shows a "reminder" action to be paid attention to.
	This label shows a "prohibited" action.
	This label shows a "compulsory" action to be followed without fail.

Warning

<p>After repair, return wiring to its original condition.</p> <p> Rotary parts or part extremities that contact lead may cause failure, electrical shock, or fire.</p>	<p>Before repair.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;"> CUT A.C. POWER LINE </div> <p>Make sure to cut off the power line before disassembly, parts replacement, and assembly. Otherwise, electrical shock or injury may occur.</p>
<p>Use a designated part</p> <p> Make sure to use a designated part when the part is marked in circuit diagrams and parts lists. Otherwise, smoke, fire, or failure may occur.</p>	<p>Wait until the rotary part has stopped completely.</p> <p> You may injure your hands even when the part is rotating slowly.</p> <p>Do not touch</p>

Caution

<p> Wear gloves for disassembly, replacement and assembly.</p> <p>Make sure to wear gloves in order to prevent injuries by metal edges and electric shock when the power is turned on.</p>
--

2 Specifications

MX-101SP2WTB/MX-101SP2WTH/MX-101SP2WTM/MX-101SP2WTN

	Using blender	Using dry
Power supply	220-240V 50-60Hz	
Power Consumption	180-200W	
Operation rating	Continuous (Repetition 3 min. ON, 1 min. OFF)	90 seconds at time
Container capacity	Maximum 1,000ml	Dry: Maximum 50g
Container material	Plastic	Plastic
Dimensions (H x W x D)	approx. 35.1 x 20.8 x 20.0cm	approx. 25.8 x 20.8 x 20.0cm
Weight	approx. 1.8kg	approx. 1.6kg

3 Location of Controls and Components

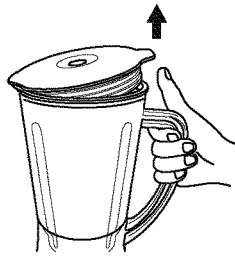
Parts Identification 零件名稱

مشخصات قطعات أسماء الأجزاء

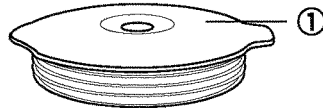
Please wash each part, before use the appliance first time. (P.10)
第一次使用本裝置之前，請清洗所有部件。(P10)

قبل از آنکه برای اولین بار از دستگاه استفاده کنید، لطفاً کلیه قطعات را به دقت بشویید. (ص ۱۰)
الرجاء غسل آل جزء قبل استخدام الجهاز للمرة الأولى. (الصفحة ۱۰)

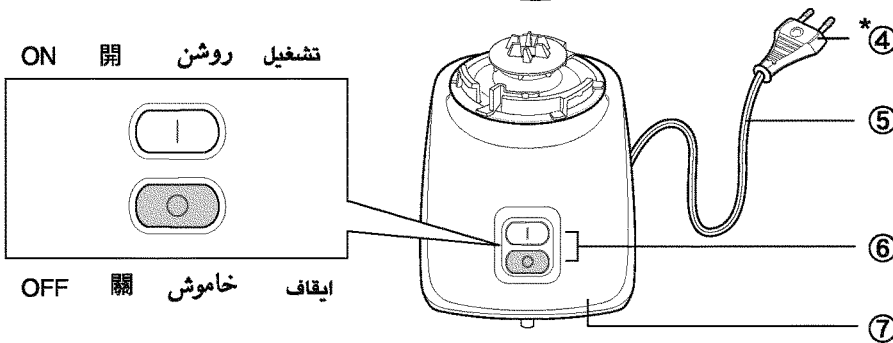
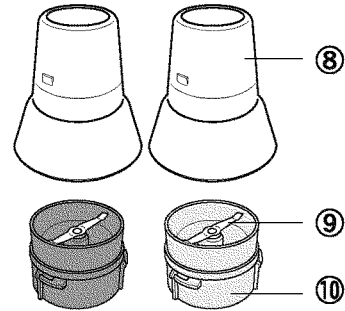
Blender 攪拌機
مخلوط کن الخلاط



Push cover up to open.
向上推按，可將蓋子打開。
جهت باز شدن، سرپوش را فشار دهید.
ادفع الغطاء لاعلى للفتح.



Dry mill 乾式碾磨機
مطحنة جافة آسیاب خشک



ON 開 روشن تشغيل
OFF 關 خاموش ايقاف

English	中文	فارسی	عربي
① Cover	① 蓋子	① سرپوش	① غطاء
② Blender container	② 攪拌機容器	② ظرف مخلوط کن	② وعاء الخلاط
③ Blender cutter	③ 攪拌機切削刀	③ تیغه های مخلوط کن	③ شفرات الخلاط
*④ Plug	*④ 插頭	④* دو شاخه	*④ قابس
⑤ Cord	⑤ 電源線	⑤ سیم برق	⑤ سلك الطاقة
⑥ Switch buttons	⑥ 開關鈕	⑥ دکمه های روشن خاموش	⑥ ازرار التشغيل والايقاف
⑦ Motor housing	⑦ 馬達罩	⑦ محفظه موتور	⑦ حجرة المحرك
⑧ Mill container	⑧ 乾式碾磨機容器	⑧ ظرف آسیاب	⑧ وعاء المطحنة
⑨ Mill cutter	⑨ 碾磨刀	⑨ تیغه های آسیاب	⑨ شفرات المطحنة
⑩ Mill container base	⑩ 碾磨刀座	⑩ پایه تیغه آسیاب	⑩ قاعدة شفرات المطحنة
*The shape of plug may differ from illustration.	*插頭形狀可能會與圖示有所不同。	*شکل دوشاخه ممکن است از آنچه نشان داده شده، متفاوت باشد.	*يمكن أن يختلف شكل القابس عن الرسم.

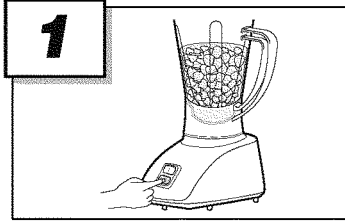
3 Circuit Breaker Protection 電路自動斷路器

مدار محافظ قطع جریان برق
وقاية قاطع لدائرة الكهربائية

When circuit breaker automatically stops motor due to overloading,

馬達受到反常過載時，此系統可自動的使馬達停止操作。

هنگام فشار الکتریکی زیاد روی دستگاه این مدار به طور اتوماتیک موتور را متوقف میکند.
عندما يوقف قاطع الدائرة الكهربائية المحرك اوتوماتيكياً بسبب التحميل الزائد.



Press "o" button.

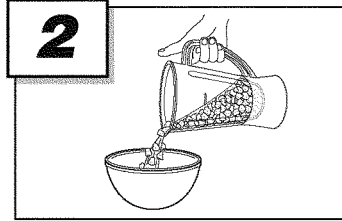
- "o" button resets circuit breaker.

按 "o" 鈕。

- 按 "o" 鈕以重設電路自動斷路器。

دکمه «o» را فشار دهید.
● دکمه «o» مدار قطع جریان برق را تنظیم می کند.

اضغط الزر "o".
● الزر "o" يعيد ضبط قاطع الدائرة الكهربائية.

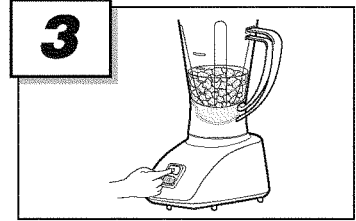


Reduce ingredients to less than half.

將容器中的材料減量至一半以下。

ذرات داخل را به نصف کاهش دهید.

قلل محتويات الوعاء الى أقل من النصف.



Resume operation.

- If it still does not start, repeat steps 1 and 2.

重新開始操作。

- 當不轉動時，

請再次進行步驟 1 和步驟 2。

ادامه دادن استفاده.

- اگر هنوز آغاز بکار نمی کند، مراحل 1 و 2 را تکرار نمایید.

استأنف التشغيل.

- اذا لم يبدأ التشغيل، كرر الخطوات 1 و 2.

4 Safety Lock 保護開關

قفل ایمنی
قفل الامان

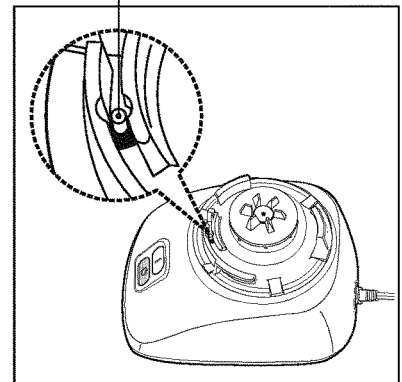
The safety lock has been designed to prevent the blender from switching on when container is not properly in place.
Do not push the safety lock pin with any implement, stick etc.

本機已經過設定，當容器未設置妥當時，開關是不會打開的。
請勿用細棒按壓。

زمانی که ظرف به طور مناسب قرار نگرفته باشد این قفل جهت ممانعت از روشن شدن دستگاه به کار میرود.
از فشار دادن آن با وسایل نامتعارف خودداری فرمایید.

هذا القفل معد لمنع الخلاط من التشغيل عند عدم وضع وعاء الخلط بشكل صحيح. لا تدفعه بواسطة قضيب.

Safety lock pin / 保護開關插件 /
دبوس قفل الامان / گیره قفل ایمنی



4 Operating Instructions

4.1. How to Use Blender

How to Use Blender

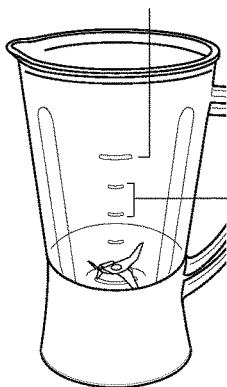
攪拌機的使用法

Maximum amount
approx. 1,000 ml

最大容量約1,000毫升

حد اکثر مقدار در حدود ۱۰۰۰ میلی لیتر

اقصى حد للكمية تقريباً ۱,۰۰۰ مل



one scale
approx. 250 ml

1刻度約250毫升

یک مقیاس در حدود

۲۵۰ میلی لیتر

المقياس الواحد

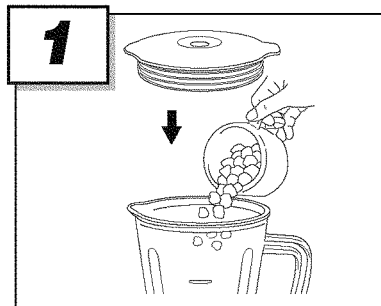
تقريباً ۲۵۰ مل

CAUTION :

- Do not place any ingredients more than maximum amount of 1,000 ml.
- Do not operate with empty container.
- Do not place meat, fish, solid foods (dried beans, turmeric, frozen foods, etc.), sticky foods (peanut butter, etc.), ingredients with low water content (mashed potatoes, etc.), or ice cubes alone in the blender.
- When blending thick ingredients such as boiled beans or garlic, do not fill blender container more than 1/3 full nor operate for more than 2 minutes.
- Dice foods first (1~2 cm), then blend with water.
- Place soft ingredients in first.
- Do not operate blender longer than 3 min at a time. Stop for more than 1 min, then resume.

注意:

- 放入材料時，不得超過最大容量1000毫升。
- 請勿進行空轉。
- 禁止材料：肉類、魚類、乾貨（乾燥的豆類、姜黃、冷凍食品等）、粘性很強的食品（流質食品等）、水分很少的食物（煮土豆等）、僅有冰塊。
- 負荷較大的食物（煮豆、大蒜等）應少於容器的1/3，而且祇能在2分鐘內進行操作。
- 先將固體材料切成方塊(1~2 cm)後，再加水攪拌。
- 首先請放入較軟的東西。
- 一次不可連續操作超過3分鐘。需休息1分鐘後，在開始操作。

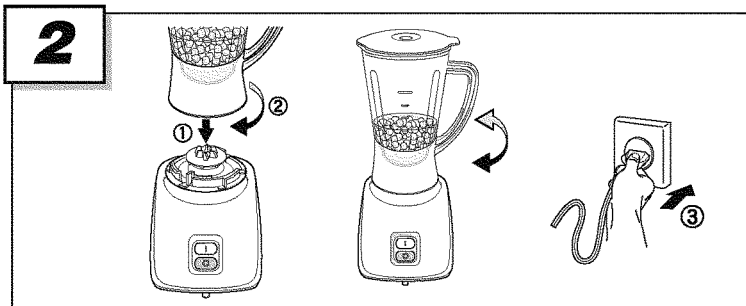


Place ingredients into blender container.
Ensure the cover is firmly in place to avoid ingredients flying out.

將材料放入容器內，然後將蓋子蓋上。
請將蓋子完全蓋緊，以免材料飛出。

مواد یا مایعات را در داخل ظرف قرار دهید و سرپوش را بگذارید.
سرپوش را به طور کامل قرار دهید تا مواد غذایی در هوا پخش نشوند.

ضع المحتويات داخل وعاء الخلط.
ضع الغطاء بشكل محكم بالكامل لتجنب تطاير المحتويات.



Place container on motor housing. Twist container clockwise to lock until it clicks. Support motor housing while container is being locked.
• When container does not fit into motor housing, twist it either way until it is set in place.
Plug in.

將容器置於馬達罩上。

用手按住馬達罩，順時針旋轉容器直到發出喀噠聲為止，將其鎖定。

• 當容器不能對準馬達罩時，請用任一方式轉動，直到容器被嵌入為止。

將電源插頭插上。

ظرف را روی محفظه موتور قرار دهید. برای محکم کردن، ظرف را در جهت عقربه ساعت بپچانید تا وقتی که صدای جا افتادن بدهد. در هنگام بستن ظرف، محفظه موتور را نگاه دارید.

• زمانی که ظرف روی محفظه موتور به خوبی قرار نگرفته، در هر دو جهت آن را بپرخانید تا به درستی در محل قرار گیرد.
دوشاخه را به پریز وصل کنید.

ضع وعاء الخلط على حجرة المحرك. دور وعاء الخلط باتجاه عقارب الساعة حتى يثبت ببطقة. ادعم حجرة المحرك اثناء تثبيت وعاء الخلط.

• عند عدم دخول وثبات وعاء الخلط داخل مكانه الصحيح على حجرة المحرك، دور الوعاء بكل الاتجاهين حتى يثبت في مكانه.
وصل الجهاز بالتيار الكهربائي.

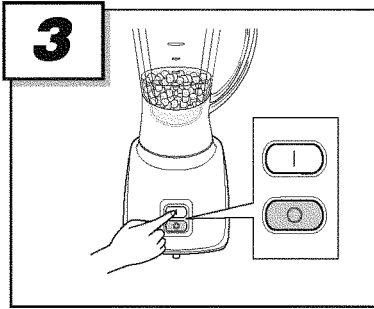
چگونگی استفاده از مخلوط کن كيفية استعمال الخلاط

احتیاط:

- از قرار دادن مواد غذائی بیشتر از ماکزیمم مقدار ۱۰۰۰ میلی لیتر خودداری نمایید.
- دستگاه را در حالت محفظه خالی استفاده نکنید.
- گوشت، ماهی، غذاهای جامد (لوبیای خشک زردچوبه ای، غذاهای یخ زده، وغیره)، غذاهای چسبنده (کرم بادام زمینی، وغیره)، عناصر با میزان آب پایین (سیب زمینی خمیر، وغیره)، و یا فقط قطعات یخ را داخل دستگاه قرار ندهید.
- هنگام مخلوط کردن مواد غذائی غلیظ نظیر لوبیای پخته یا سیر، محفظه مخلوط کن را بیشتر از یک سوم گنجایش پر نکرده و بیش از ۲ دقیقه استفاده ننمایید.
- ابتدا غذا را به قطعات کوچک (۲-۱ سانتی متر) برش داده و سپس با آب مخلوط کنید.
- مواد غذائی نرم را در ابتدا قرار دهید.
- مخلوط کن را هر بار طولانی تر از ۳ دقیقه مورد استفاده قرار ندهید. به مدت ۱ دقیقه متوقف کرده و مجدداً بکار اندازید.

تذذیر:

- لا تضع محتویات داخل وعاء الخلاط اكثر من الاحد الاقصى (۱,۰۰۰ مل).
- لا تشغل الخلاط اذا كان وعاء الخلاط فارغاً.
- لا تضع اللحوم، السمك، اطعمة صلبة (جذور الكرکم، حبوب مجففة، اطعمة مجمدة، الخ)، اطعمة لزجة (زبدة الفول السوداني، الخ) أو أية محتویات تحتوي على نسبة قليلة من الماء (النبطاطا المهروسة، الخ) أو مكعبات الثلج فقط.
- عند خلط المحتویات الخبثية مثل الحبوب المغلية أو الثوم، لا تملأ وعاء الخلاط اكثر من ۱/۳ السعة ولا تشغل الخلاط اكثر من دقيقتين.
- اولاً قطع الطعام الى قطع صغيرة (۱-۲ سم)، ثم اخلط مع الماء.
- ضع اولاً المحتویات الطرية.
- لا تشغل الخلاط اكثر من ۳ دقائق في المرة الواحدة. اوقف الخلاط لمدة دقيقة، ثم بعد ذلك تابع الخلط.

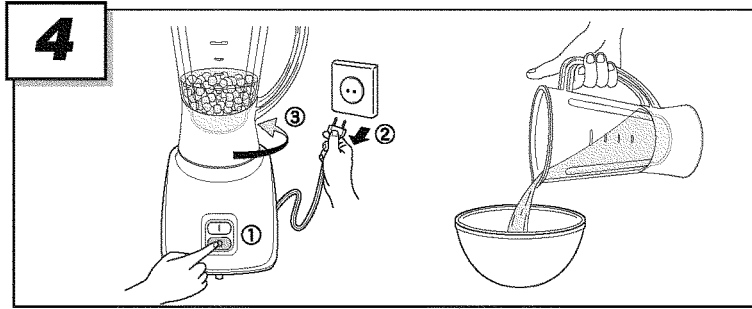


Press "I" button to start.

按 "I" 鈕開始轉動。

برای شروع دکمه «I» را فشار دهید.

اضغط الزر "I" لبدء التشغيل.



When blending is completed, press "O" button to switch off. Unplug. Twist container counterclockwise to remove from motor housing. Remove ingredients.

Be sure to grip plug when unplugging. Never pull on the cord.

當攪拌完成後，按 "O" 鈕電源關閉。將電源插頭拔出。順時針旋轉，從馬達罩上取下容器。倒出材料。

拔出電源插頭時，不要拿電線，而應握住插頭端部，再將其拔出。

زمانی که عمل مخلوط کردن کامل شد، برای خاموش کردن دکمه «O» را فشار دهید. دو شاخه را از پریز بیرون بکشید. برای جدا کردن ظرف از محفظه موتور، آن را در جهت خلاف عقربه های ساعت بچکانید. مواد غذائی را خارج کنید.

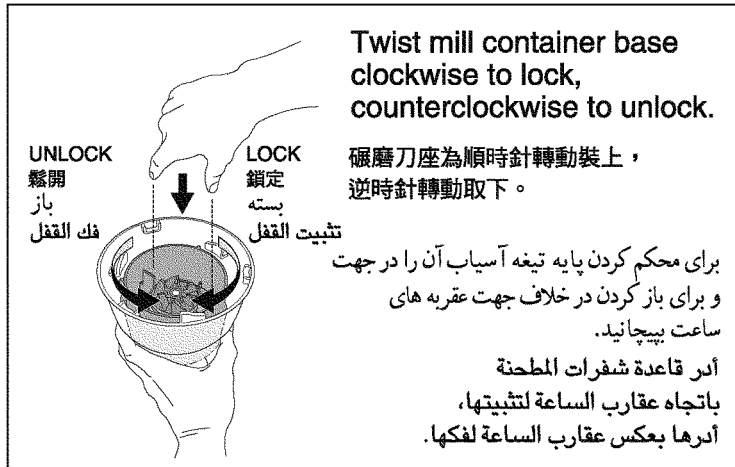
در هنگام کشیدن دوشاخه، مطمئن باشید که دوشاخه را محکم گرفته اید، هرگز آنرا از سیم نکشید.

عندما تنتهي من عملية الخلط، اضغط الزر "O" لايقاف التشغيل. انزع القابس. دور الوعاء بعكس عقارب الساعة لنزعه عن حجرة المحرك. افرغ المحتويات.

عند نزع القابس، تأكد من مسك القابس، لا تسحب مطلقاً السلك لنزع القابس.

4.2. How to Use Dry & Wet Mill

How to Use Dry Mill 乾式碾磨機的使用法

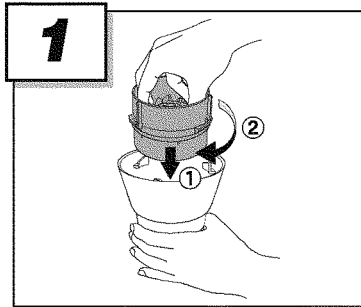


Guidelines of maximum quantity to be placed in mill container.

FOODS	MAX. QTY	TIME
Pepper	20 g	60 - 90 sec
Dry chilli	20 g	60 - 90 sec
Coffee beans	50 g	15 - 30 sec

CAUTION :

- Do not place any ingredients more than maximum amount of 50 g .
- Do not operate with container empty.
- Do not operate more than 90 seconds at one time.

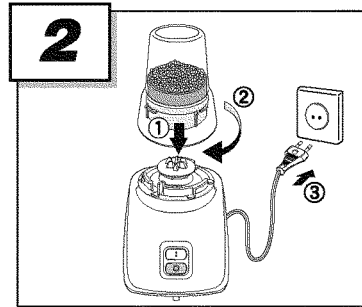


Turn mill container upside down, and place ingredients in container. Twist container base onto mill container and lock.

將碾磨機容器倒過來，裝入材料。
將碾磨機容器裝在碾磨刀座上。

آسیاب را به سمت بالا برگردانده، و مواد را در داخل آن بریزید.
پایه تیغه را به طرف آسیاب متصل کنید و بیچید تا محکم شود.

اقلب المطحنة رأساً على عقب، ثم ضع المحتويات داخلها.
أدر قاعدة الشفرة على وعاء الطحن ثم ثبتها.

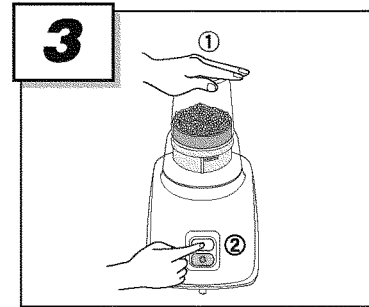


Place container and container base on motor housing. Twist container clockwise to lock until it clicks. Support motor housing while container is being locked. Plug in.

將容器和刀座置於馬達罩上。
用手按住馬達罩，順時針旋轉容器直到發出喀噠聲為止，將其鎖定。
將電源插頭插上。

ظرف و پایه تیغه را روی محفظه موتور قرار دهید.
برای محکم کردن، ظرف را در جهت عقربه ساعت بیچانید تا وقتی که صدای جا افتادن بدهد. در هنگام بستن ظرف، محفظه موتور را نگاه دارید.
دوشاخه را به پرز برق وصل کنید.

ضع وعاء الطحن وقاعدة الشفرة على حجرة المحرك.
أدر وعاء الطحن باتجاه عقارب الساعة حتى يثبت ببطقة. ادعم حجرة المحرك اثناء تثبيت وعاء الطحن. ادخل القابض.



Support container then press "1" button to start.

用手按住碾磨機容器，然後按 "1" 鈕開始轉動。

ظرف را با دست نگهدارید و سپس دکمه «1» را برای شروع فشار دهید.

ضع يدك لدعم الوعاء ثم اضغط الزر "1" لبدء التشغيل.

چگونگی استفاده از آسیاب خشک کیفیت استعمال مطحنة المواد الجافة

最大容量刻度

食物	最大容量	時間
胡椒	20公克	60 - 90 秒鐘
乾辣椒	20公克	60 - 90 秒鐘
咖啡豆	50公克	15 - 30 秒鐘

注意：

- 放入材料時，不得超過最大容量50公克。
- 請勿進行空轉。
- 一次不可攪拌超過90秒。

راهنمایی ها مربوط به حد اکثر مقداری که می توان داخل ظرف آسیاب قرار داد.

زمان	حد اکثر مقدار	غذاها
۶۰ تا ۹۰ ثانیه	۲۰ گرم	فلفل
۶۰ تا ۹۰ ثانیه	۲۰ گرم	گرد فلفل
۱۵ تا ۳۰ ثانیه	۵۰ گرم	دانه های قهوه

احتیاط:

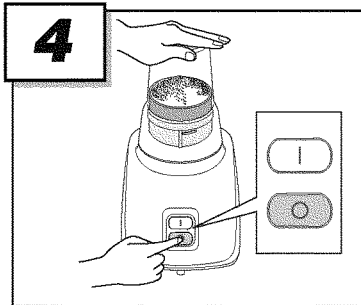
- از ریختن مواد به وزن بیش از ۵۰ گرم در داخل ظرف خودداری کنید.
- دستگاه را با محفظه خالی استفاده نکنید.
- دستگاه را هر بار طولانی تر از ۹۰ ثانیه مورد استفاده قرار ندهید.

توجهات للحد الاقصى للكمية التي يجب وضعها داخل وعاء المطحنة.

الطعام	الحد الاقصى للكمية	الوقت
فلفل	۲۰ غم	۶۰-۹۰ ثانية
فلفل مجفف	۲۰ غم	۶۰-۹۰ ثانية
حبوب القهوة	۵۰ غم	۱۵-۳۰ ثانية

تحذير:

- لا تضع محتويات داخل وعاء الخلط اكثر من الواحد الاقصى (۵۰ غم)
- لا تشغل الخلاط اذا كان وعاء الخلط فارغاً.
- لا تشغل الخلاط اكثر من ۹۰ ثانية في المرة الواحدة.



When blending is completed, press "O" button to switch off.

Support container until operation finishes completely.

當攪拌完成後，按 "O" 鈕電源關閉。

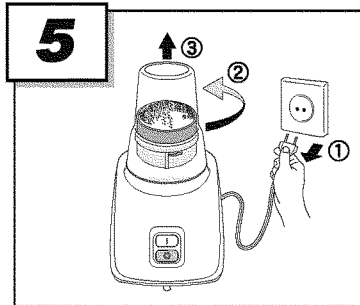
直到碾磨機容器完全停止為止，切勿讓手離開碾磨機容器。

زمانی که عمل مخلوط کردن کامل شد، برای خاموش کردن دکمه «O» را فشار دهید.

محفظه را تا زمانی که کارکرد بطور کامل پایان پذیرد، محکم نگاه دارید.

عندما تنتهي من عملية الخلط، اضغط الزر "O" لاييقاف التشغيل.

ضع يدك فوق وعاء الطحن لدعمه حتى ينتهي التشغيل تماماً.



Unplug. Twist container counterclockwise to remove.

Be sure to grip plug when unplugging. Never pull on the cord.

並將電源插頭拔出。逆時針轉動碾磨機容器，將其取下。

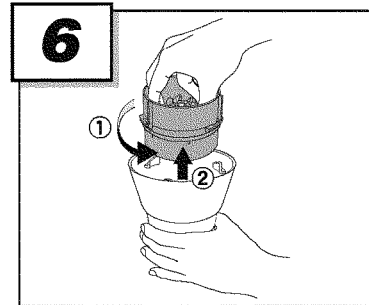
拔出電源插頭時，不要拿電線，而應握住插頭端部，再將其拔出。

دو شاخه را از پرز بیرون بکشید. برای خارج کردن طرف آن را در جهت خلاف عقربه های ساعت بپیچانید.

در هنگام کشیدن دوشاخه، مطمئن باشید که دوشاخه را محکم گرفته اید، هرگز آنرا از سیم نکشید.

انزع القابض. أدر وعاء الطحن بعكس عقارب الساعة لنزعه.

تأكد من مسك القابض، لاتسحب مطلقاً السلك لنزع القابض.



Turn container upside down and tap with hand to release ingredients stuck in cutter. Twist container base counterclockwise to remove. Remove ingredients.

將容器顛倒後輕輕敲打，附在碾磨刀上的材料便會脫落。將碾磨刀逆時針轉動，便可從容器上取下。碾磨後，將材料全部倒出。

محفظه را به سمت بالا برگردانده و جهت جدا شدن مواد پودر شده چسبیده به تیغه ها با دست به آن ضربه بزنید. پایه تیغه را به منظور خارج کردن، در جهت خلاف عقربه های ساعت بپیچانید. مواد پودر شده را خارج نمایید.

اقلب المطحنة رأساً على عقب ثم اضرب بخفة بيدك لازالة المحتويات العالقة على الشفرات.

لف قاعدة الشفرة باتجاه عكس عقارب الساعة لنزعها. انزع المحتويات.

4.3. How to Clean

How to Clean 清潔方法

طريقة تميز کردن كيفية التنظيف

NOTE:

- Before cleaning, unplug.
- Cutters should be handled carefully.
- Use cold water or lukewarm water.
- Do not use cleansers, steel wool pads, or other abrasive materials.
- Do not use benzine, thinner, alcohol, etc.
- These parts are not dishwasher safe.
- Some discoloration of cover or the interior of the container may occur with use.

توضیح:

- قبل از تمیز کردن، دو شاخه را از پریز بیرون بکشید.
- تیغه ها بایستی با دقت بکار برده شوند.
- از آب سرد و یا ولرم استفاده کنید.
- از پاک کننده ها، اسفنج های فزوی، و یا مواد خورنده استفاده ننمایید.
- از بنزین، تینر، الکل، و غیره استفاده نکنید.
- این قطعات برای شستشو در ماشین ظرفشویی ایمن نمی باشند.
- در اثر مرور استفاده، در پوشش خارجی و یا قسمت داخلی ظرف مقداری رنگ رفتگی ممکن است رخ دهد.

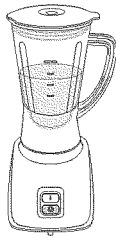
注意：

- 清洗之前，務必拔出電源插頭。
- 在對切削刀進行處理時，應多加小心。
- 請用水或溫水進行清洗。
- 勿使用金屬刷或帶研磨材料的海綿。
- 勿使用揮發劑、稀釋劑或其它酒精等。
- 勿使用洗碗烘乾機。
- 蓋子或容器內部可能會隨使用情況而發生某些變色。

ملاحظة:

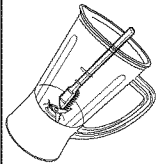
- قبل التنظيف، انزع القابس.
- يجب التعامل مع الشفرات بحذر.
- استعمل ماء بارد او ماء فاتر.
- لا تستعمل منظفات او لبادات صوف معدني او مواد كاشطة اخرى.
- لا تستعمل البنزين، التينر، الكحول، الخ.
- لا تنظف هذه القطع بواسطة غسالات الاواني الكهربائية.
- يمكن ان يحدث بعض التغيير على لون الغطاء او داخل الوعاء مع الاستعمال.

Blender container / 攪拌機容器 / ظرف مخلوط کن / وعاء الخلاط



Operate with 1/2 of lukewarm water right after being used. Then wash inside with a soft sponge. To remove ingredients stuck in the cutter, carefully clean it with a brush. Then, dry.

使用後用1/2量的溫水進行運轉清洗。然後用柔軟海綿清洗內部。取下附在切削刀上的材料，用毛刷精心地清洗，然後擦乾。



پس از مورد استفاده قرار دادن دستگاه، آن را تا نصف با آب ولرم پر کرده و بکار بیندازید. سپس داخل آن را با یک اسفنج نرم بشویید. برای خارج کردن مواد غذایی گیر افتاده در تیغه، با استفاده از یک برس با دقت آن را تمیز نمایید. سپس خشک کنید.

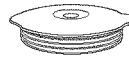
املاً الوعاء حتى المنتصف بماء فاتر مباشرة بعد الاستعمال ثم شغل. بعد ذلك اغسل الوعاء من الداخل بواسطة اسفنج ناعمة. لازالة بقايا المحتويات العالقة داخل الشفرات، نظف بحذر بواسطة فرشاة. ثم جفف الوعاء.

- Cutters should be handled carefully.
- 在對切削刀進行處理時，應多加小心。

تیغه ها بایستی با دقت بکار برده شوند.
يجب التعامل مع الشفرات بحذر.

Other plastic parts / 其他塑料部件

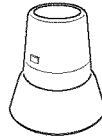
القطع البلاستيكية الاخرى / دیگر قطعات پلاستیکی



Wash each part in cold water or lukewarm water with a soft sponge. Rinse and dry thoroughly.

使用柔軟海綿以水或溫水清洗各部件。然後充分漂洗、擦乾。

هر قطعه را در آب سرد و یا ولرم با یک اسفنج نرم بشویید.
آب کشیده و بطور کامل خشک کنید.



اغسل كل قطعة بالماء البارد او الماء الدافئ بواسطة اسفنج ناعمة. اشطفها وجففها تماماً.

Mill cutter / 碾磨刀

شفرات المطحنة / تیغه های آسیاب



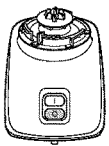
Carefully clean mill cutter with a brush. Do not use water.

使用毛刷小心清潔碾磨刀，請不要沾水。

تیغه آسیاب را با یک برس و با دقت تمیز کنید. از آب استفاده نکنید.

نظف شفرات المطحنة بحذر بواسطة فرشاة. لا تستعمل الماء.

Motor housing / 馬達罩 / محفظه موتور / حجرة المحرك



Wipe motor housing with a damp cloth.

使用柔軟濕布將馬達罩擦淨。

محفظه موتور را با استفاده از یک پارچه مرطوب تمیز کنید.



امسح حجرة المحرك بقطعة قماش مرطبة.

5 Troubleshooting Guide

Symptom	Possible Cause	Countermeasure
<ul style="list-style-type: none"> • Motor fails to Armature Assy Or humming noise is head 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Motor(Armature Assy. Field Assy) defective. 2. Wiring connection improper 3. Switch defective 4. Cord U broken 5. The current breaking function of switch is on 6. Motor short-circuited 7. Wear of Brush Assy 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace Motor (Armature Assy, Field Assy) 2. Correct it 3. Replace Switch 4. Replace Cord U 5. Push "OFF" and then "ON" of Switch 6. Replace Motor (Armature Assy, Field Assy) 7. Replace the two Brush Assy at the same time
<ul style="list-style-type: none"> • Cutter Assy fails to rotate 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cutter Assy shaft seizes up 2. Wear of Connector 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace Cutter Assy and Cup Base Assy 2. Replace Connector(Upper or lower)
<ul style="list-style-type: none"> • Noises and vibrations are observed 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fastened conditions of screws improper 2. Cutter Assy deformed 3. Motor Shaft eccentric 4. Assembly of Juice Cup improper or fastened conditions of Cup Base Assy to Juice cup improper. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fasten tightly 2. Replace Cutter Assy 3. Replace armature Assy 4. Reassemble properly
<ul style="list-style-type: none"> • Juice or other material leaks 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Juice cup cracked 2. Pac king improperly fixed 3. Packing damaged 4. Juice cup and Cup Base Assy insufficiently fastened 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace Juice cup 2. Properly fix Packing 3. Replace Packing 4. Fasten them firmly
<ul style="list-style-type: none"> • Current Breaking Function of Switch Assy fails and cause motor burning 	Breaker of Switch Assys short-circuited	Replace both Motor(Armature Assy and Field Assy) and Switch Assy

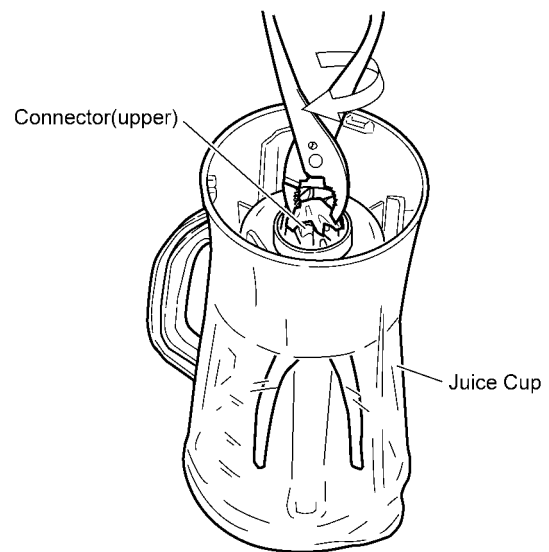
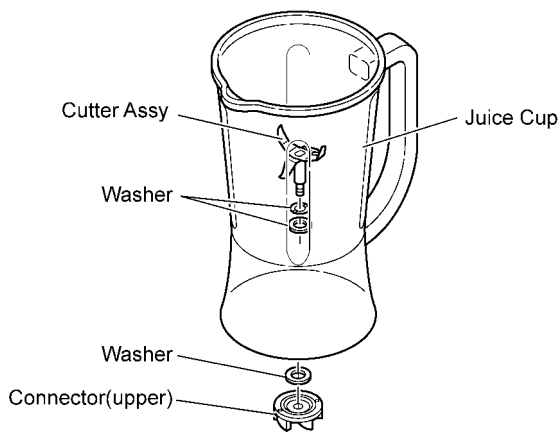
6 Disassembly and Assembly Instructions

 Caution	
	<p>Be careful not to injure yourself on the metal edge during disassembly, replacement, or assembly.</p> <p>Make sure to wear gloves.</p>

 Warning	
	<p>Pull the faston terminals straight out without twisting.</p>

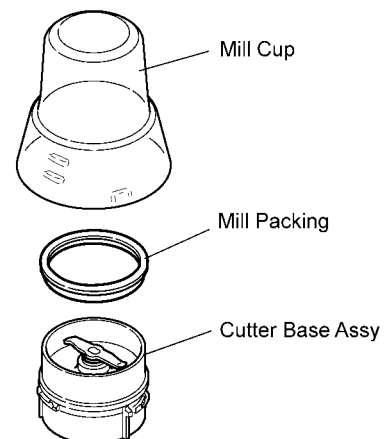
6.1. Juice cup and Cutter Assy

1. Turn the connector upper clockwise with long nose pliers. Then the Cutter Assy and connector upper can be removed.

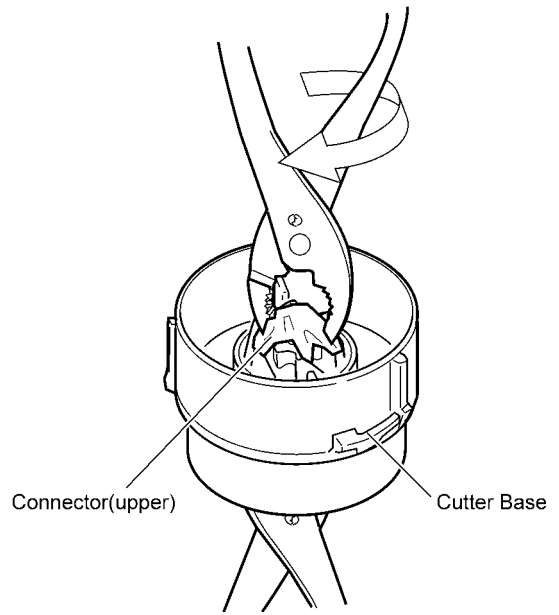
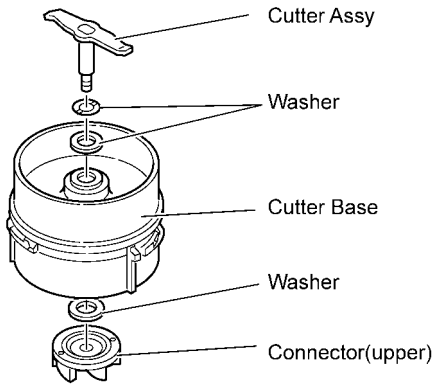


6.2. Mill cup and Cutter Assy

1. Secure the mill cup and turn the cup base Assy counter clockwise. Then the packing can be removed.

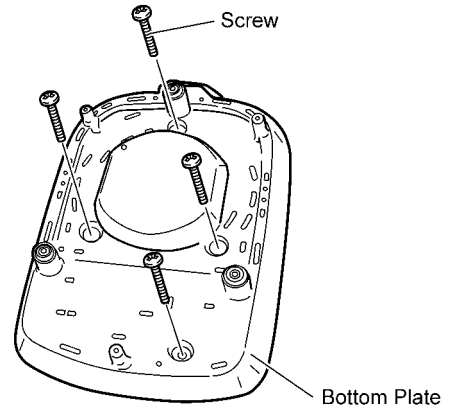


- Turn the connector upper clockwise with long nose pliers. Then the Cutter Assy and connector upper can be removed.



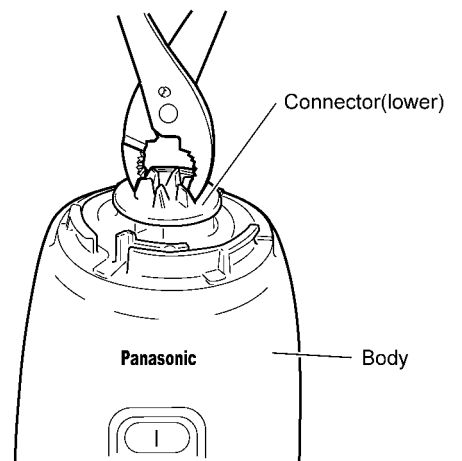
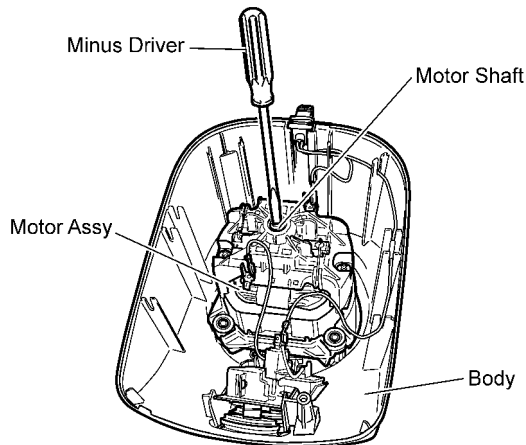
6.3. Bottom plate

- The bottom plate can be removed when its four screws are loosened.



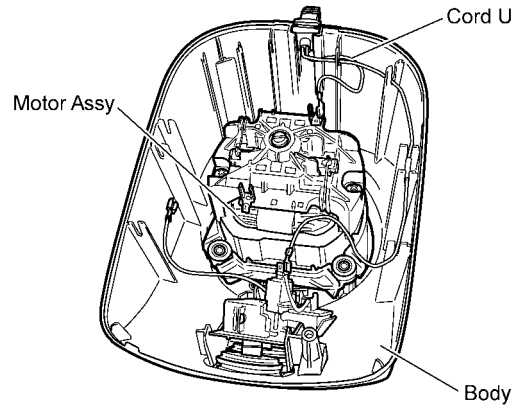
6.4. Connector(Lower)

- Hold the part under the motor shaft by means of a screws-driver, then turn the connector (lower) clockwise. The connector (lower) can be removed.
 - The connector (lower) can be relatively easily removed by means of hitting its projecting section clockwise with use of a screwdriver grip in a forceful manner.



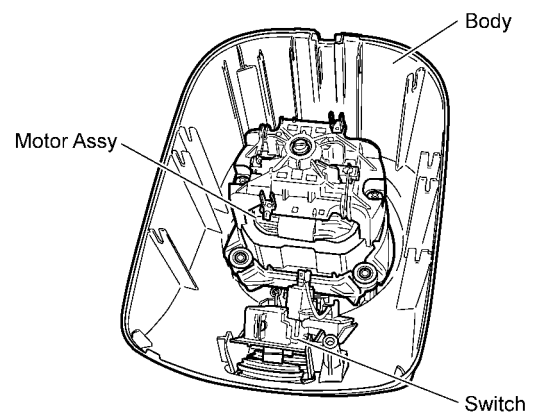
6.5. Cord U

1. Pull out while the faston terminal with the part of the Cord U.



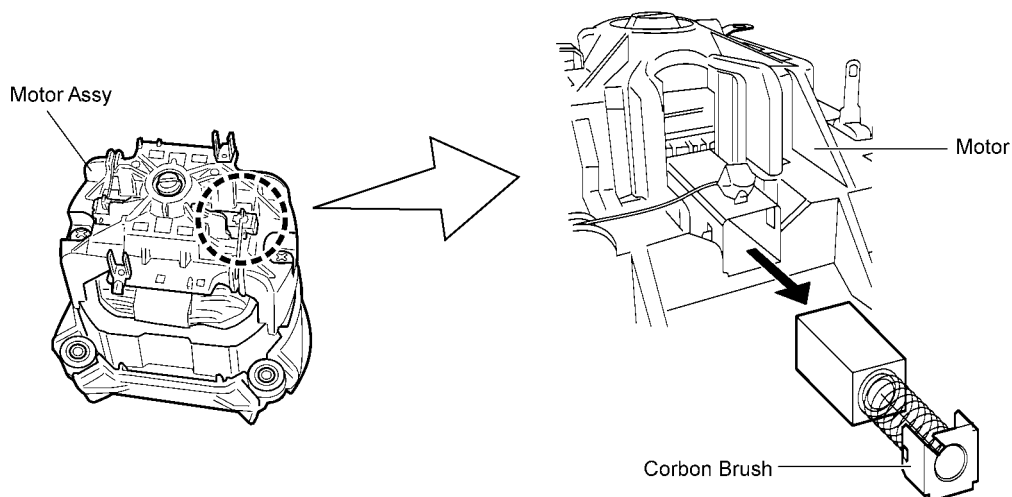
6.6. Motor Assy

1. Takes out a motor from the body and it removes.
The brush can be exchanged by metal fittings coming when bending fixation metal fittings.



6.7. Brush Assy

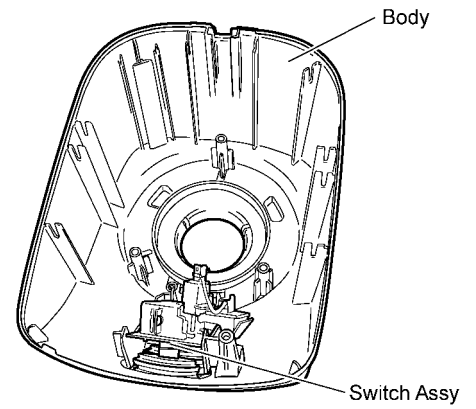
1. Inserts a minus driver in a draught of the brush folder and the brush fixation metal fittings in the motor.



- When inserting a whisk, it is possible to put either side of the board of the fixation metal fittings in the brush folder by holding it.

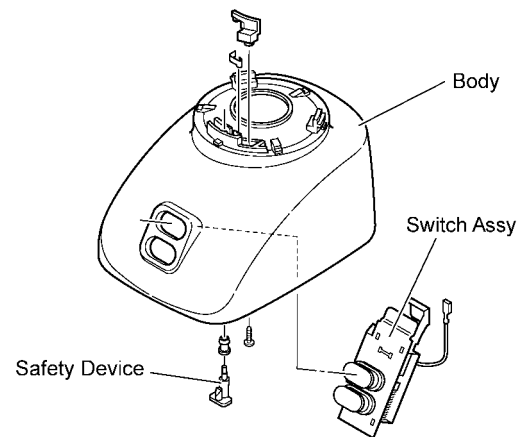
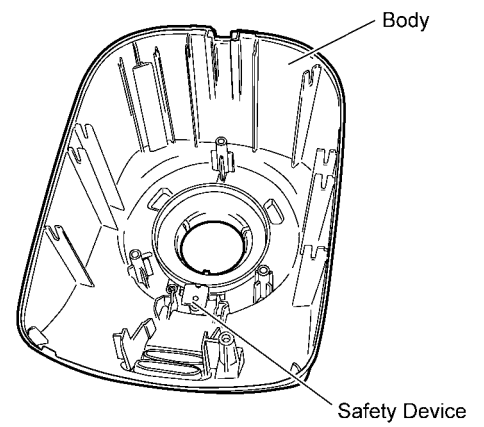
6.8. Switch Assy

1. Take out a switch from the body and remove it.



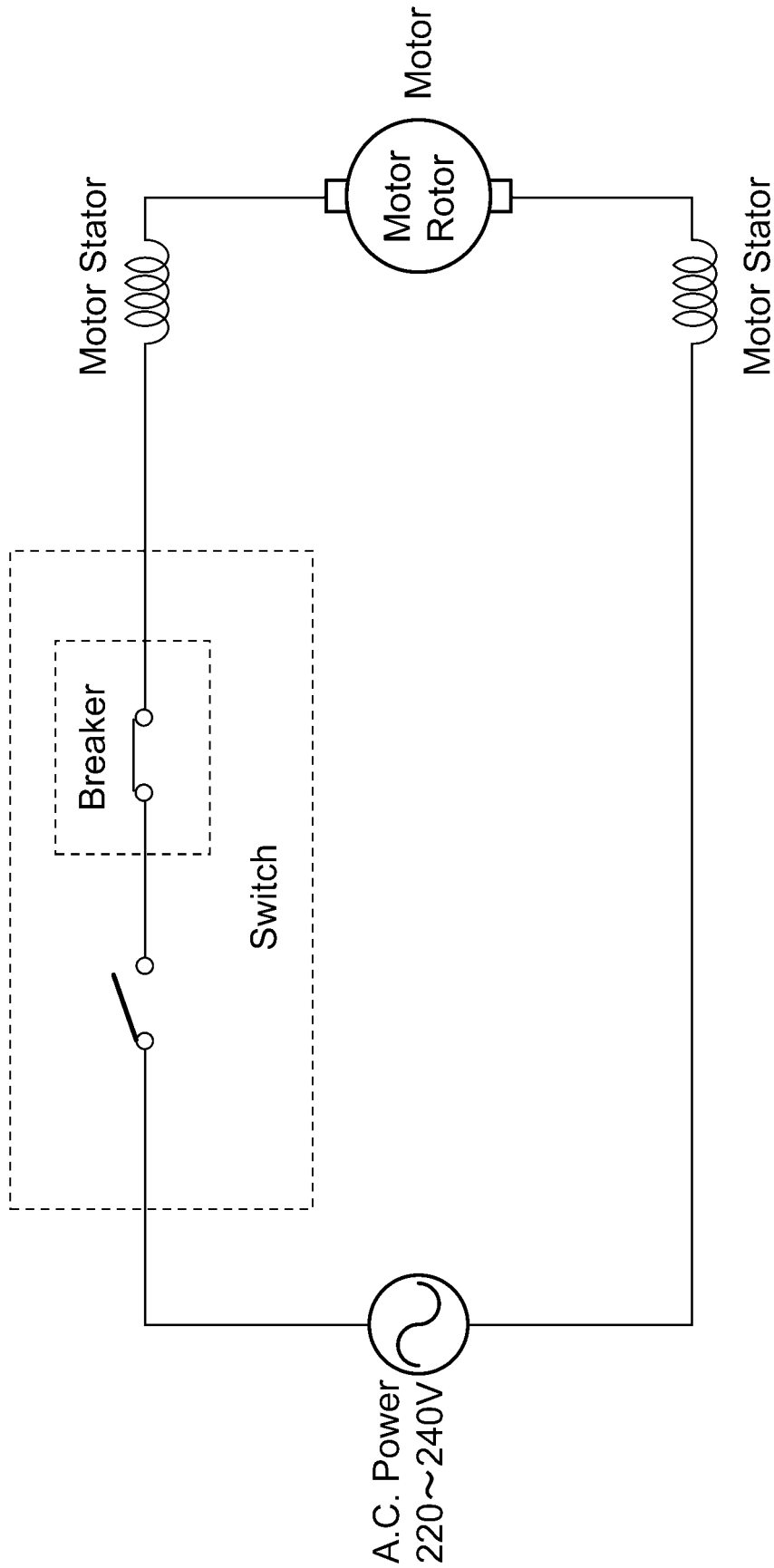
6.9. Safety unit

1. Safety unit can be picked up the body.

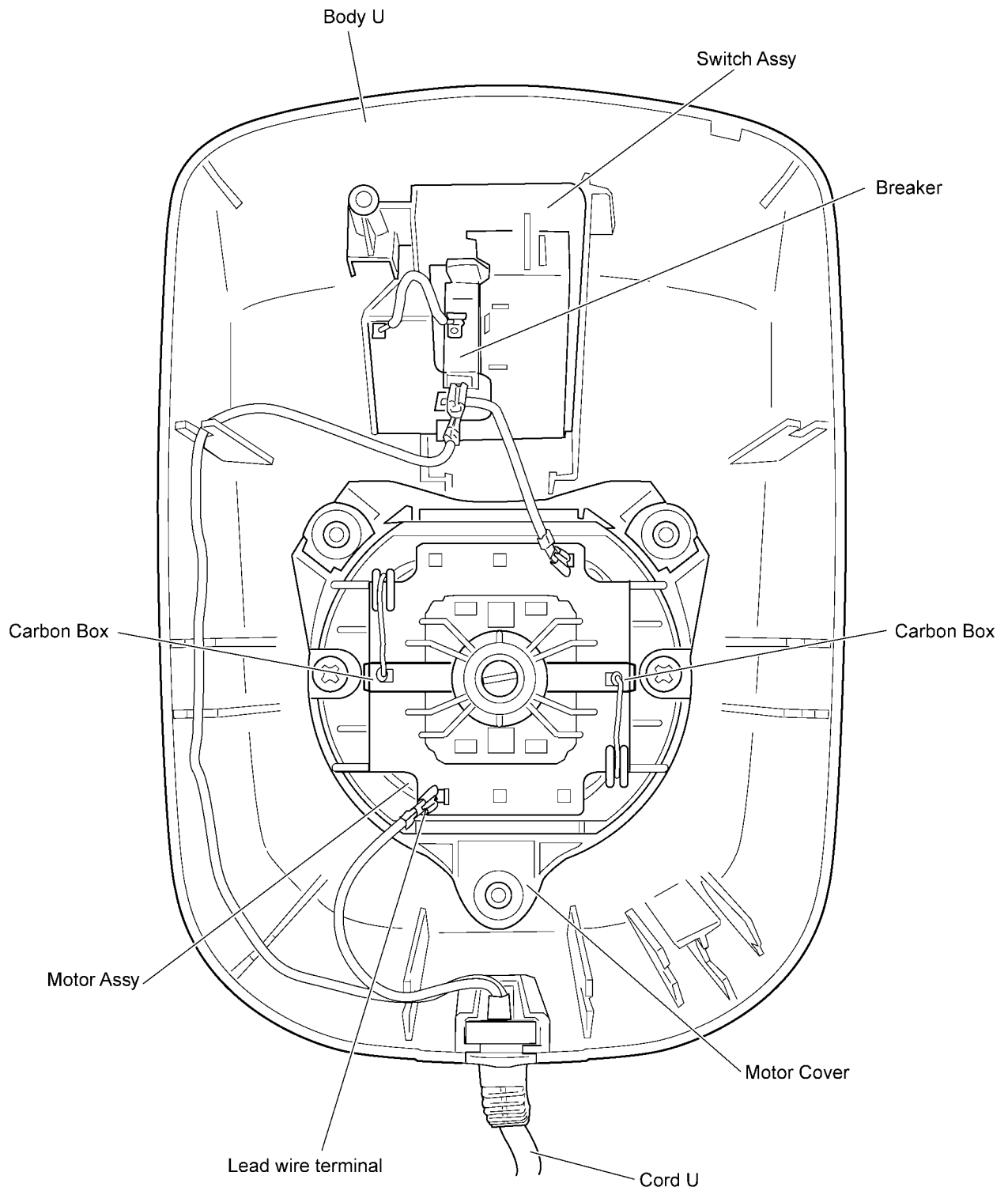


7 Wiring Connection Diagram

7.1. Schematic diagram

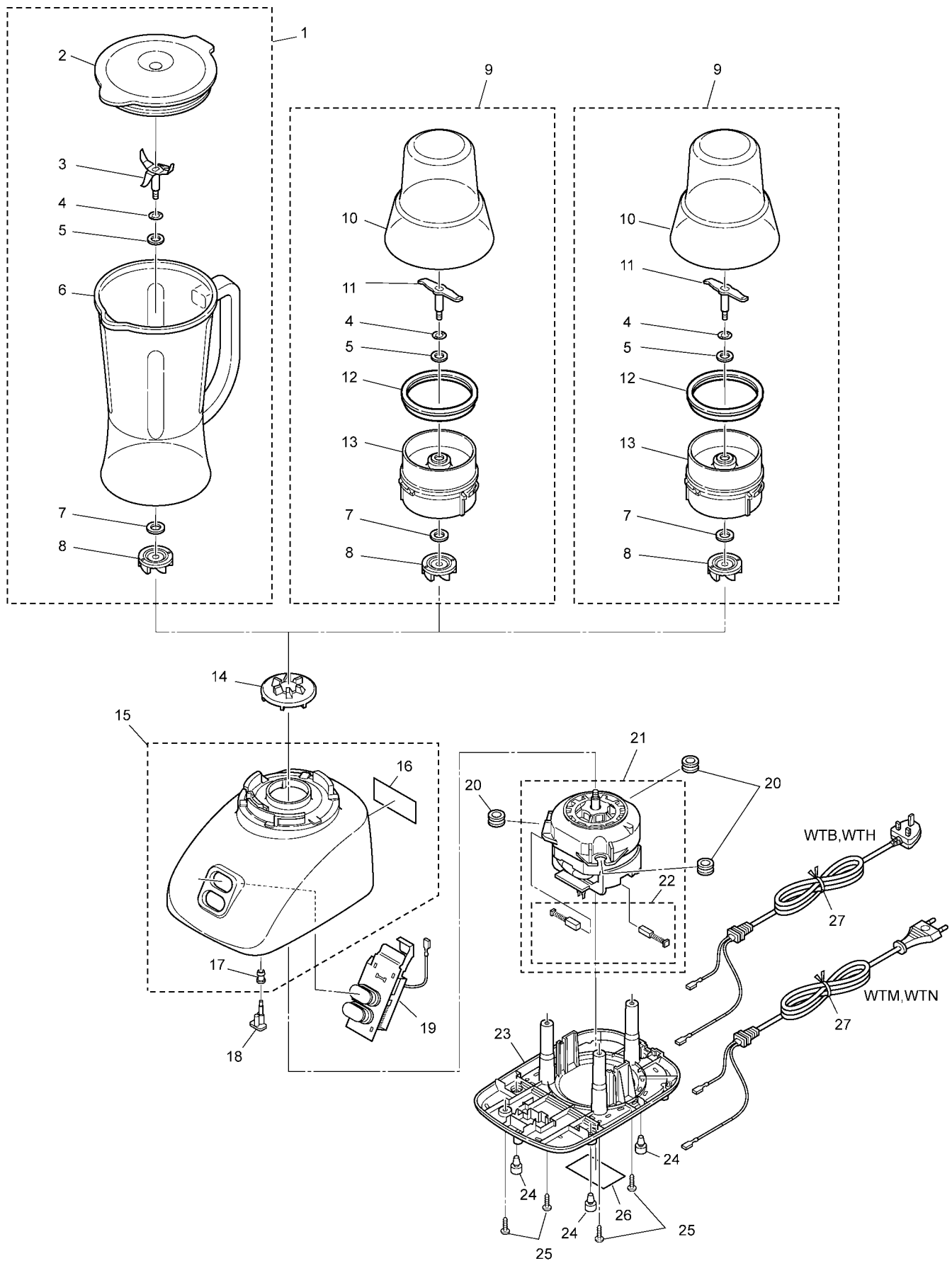


7.2. Basic wiring diagram



8 Exploded View and Replacement Parts List

8.1. PARTS LOCATION



8.2. REPLACEMENT PARTS LIST

Notes: Important safety notice

- Components identified by Δ mark have special characteristics important for safety.
- " When replacing any of these components use only manufacturer's specified parts."

MODEL No.MX-101SP2

Safety	Ref. No.	Part No.	Part Name & Description	Pcs/Set				Remarks
				WTB	WTH	WTM	WTN	
<PARTS LIST>								
	1	X0190-181	Cup assy	1	1	1	1	
	2	X0201-121	Cover	1	1	1	1	
Δ	3	X0224-050	Cutter assy	1	1	1	1	
	4	X0217-010	Wave washer	3	3	3	3	
	5	X0227-031	Main shaft washer	3	3	3	3	
	6	X0194-030	Cup	1	1	1	1	
	7	X0227-060	Shaft washer	3	3	3	3	
	8	X0411-100R	Connector (upper)	3	3	3	3	
	9	X0190-191	Cup assy(mill)	1	1	1	1	Brown
	9	X0190-191D	Cup assy(mill)	1	1	1	1	White
	10	X0203-230	Mill cup	2	2	2	2	
Δ	11	X0224-120	Mill cutter assy	2	2	2	2	
	12	X0205-081	Mill packing	2	2	2	2	
	13	X0195-101	Cup base U assy(mill)	1	1	1	1	Brown
	13	X0195-101D	Cup base U assy(mill)	1	1	1	1	White
	14	X0401-071	Connector (lower)	1	1	1	1	
	15	X0110-570	Body U				1	
	15	X0110-580	Body U			1		
	15	X0110-590	Body U	1				
	15	X0110-600	Body U		1			
Δ	16	X0175-020	Attention sheet	1	1	1	1	
	17	X0104-010	Seal cap	1	1	1	1	
	18	X0505-021	Safety device pin	1	1	1	1	
Δ	19	X0501-410	Switch assy	1	1	1	1	
	20	X0103-020	Body cover gum	3	3	3	3	
Δ	21	X0701-590	Motor assy	1	1	1	1	
Δ	22	53-029086	Brush assy	2	2	2	2	
	23	X0130-170	Bottom plate	1	1	1	1	
	24	X0133-020	Leg	4	4	4	4	
	25	XTN4+16BFJ	Screw	4	4	4	4	
Δ	26	X0173-570	Name plate				1	
Δ	26	X0173-580	Name plate			1		
Δ	26	X0173-590	Name plate	1				
Δ	26	X0173-600	Name plate		1			
Δ	27	X0550-920	Cord U			1	1	
Δ	27	X0550-930	Cord U	1	1			
<PACKING SPECIFICATIONS>								
		X0903-970	Outer carton				1	
		X0903-980	Outer carton	1	1	1		
		X0911-290	Protection A	1	1	1	1	
		X0912-290	Protection B	1	1	1	1	
		X0917-010	Paper Plate A	1	1	1	1	
		X0915-101	Paper Plate B	1	1	1	1	
Δ		X0909-930	Operating instructions	1	1	1	1	
		X0168-240	Showing card	1	1	1	1	
		XZB18X24A03	Plastic bag	1	1	1	1	For cord
		XZB10X50A03	Plastic bag	1	1	1	1	

8.3. PACKING INSTRUCTION

