

Service Manual

Blender

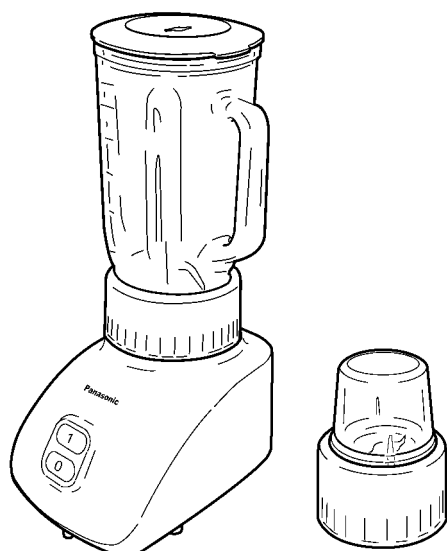
Model No. **MX-101SG1WTN**Model No. **MX-101SG1WTM**

Chassis

Product Color White

Destination WTN: PGF, UAE
Qatar, Oman

WTM:



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 -----	15
2 Specifications -----	3	6.6. Motor Assy-----	15
3 Location of Controls and Components -----	4	6.7. Brush Assy-----	15
4 Operating Instructions -----	6	6.8. Switch Assy-----	16
4.1. How to Use Blender-----	6	6.9. Safety unit-----	16
4.2. How to Use Dry & Wet Mill -----	8	7 Wiring Connection Diagram -----	17
4.3. How to Clean -----	10	7.1. Schematic diagram -----	17
5 Troubleshooting Guide -----	11	7.2. Basic wiring diagram -----	18
6 Disassembly and Assembly Instructions -----	12	8 Exploded View and Replacement Parts List -----	19
6.1. Juice cup and Cutter Assy -----	12	8.1. PARTS LOCATION -----	19
6.2. Mill cup and Cutter Assy -----	13	8.2. REPLACEMENT PARTS LIST -----	20
6.3. Bottom plate -----	14	8.3. PACKING INSTRUCTION -----	21
6.4. Connector(Lower) -----	14		

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	
After repair, return wiring to its original condition.  Rotary parts or part extremities that contact lead may cause failure, electrical shock, or fire.	Before repair.  CUT A.C. POWER LINE Make sure to cut off the power line before disassembly, parts replacement, and assembly. Otherwise, electrical shock or injury may occur.
Use a designated part  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.	Wait until the rotary part has stopped completely.  You may injure your hands even when the part is rotating slowly. Do not touch

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

2 Specifications

MX-101SG1WTN / MX-101SG1WTM

	Using blender	Using dry & wet mill
Power supply	220-240V 50-60Hz	
Power Consumption	180-205W	
Operation rating	Continuous (Repetition 3 min. ON, 1 min. OFF)	90 seconds at time
Container capacity	Maximum 1,000ml	Dry: Maximum 50g / Wet: Maximum 200ml
Container material	Glass	Glass
Dimensions (H x W x D)	approx. 36.0 x 17.0 x 20.6cm	approx. 25.8 x 15.1 x 20.6cm
Weight	approx. 2.7kg	approx. 1.9kg

3 Location of Controls and Components

2 Parts Identification 零件名稱

مشخصات قطعات أسماء الأجزاء

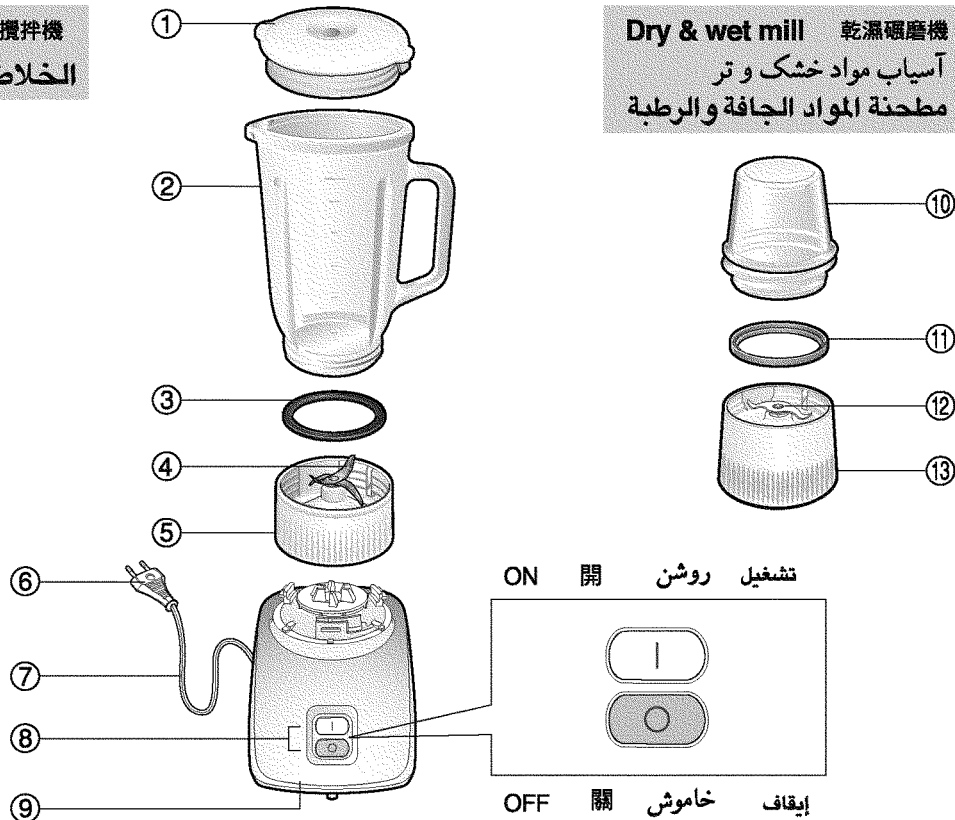
Please wash each part, before use the appliance first time. (P.10)

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 بشوید. (ص ۱۰)
الرجاء غسيل آل جزء قبل استخدام الجهاز للمرة الأولى. (الصفحة ۱۰)

Blender 攪拌機
مخلوط کن

Dry & wet mill 乾濕碾磨機
آسیاب مواد خشک و تر
مطحنة المواد الجافة والرطبة



English	中文	فارسی	عربي
① Cover	① 蓋子	① سربوش	① غطاء
② Blender container	② 攪拌機容器	② ظرف مخلوط کن	② وعاء الخلاط
③ Gasket	③ 環墊	③ واشر	③ حشوة مطاطية
④ Blender cutter	④ 攪拌機切削刀	④ تیغه های مخلوط کن	④ شفرات الخلاط
⑤ Blender container base	⑤ 攪拌機刀座	⑤ پایه تیغه مخلوط کن	⑤ قاعدة شفرات الخلاط
*⑥ Plug	*⑥ 插頭	*⑥ دو شاخه	*⑥ قابس
⑦ Cord	⑦ 電源線	⑦ سیم برق	⑦ سلك الطاقة
⑧ Switch buttons	⑧ 開關鈕	⑧ دکمه های روشن خاموش	⑧ أزرار التشغيل والإيقاف
⑨ Motor housing	⑨ 馬達罩	⑨ محفظه موتور	⑨ حجرة المحرك
⑩ Mill container	⑩ 碾磨機容器	⑩ ظرف آسیاب	⑩ وعاء المطحنة
⑪ Mill gasket	⑪ 碾磨機環墊	⑪ واشر آسیاب	⑪ حشوة المطحنة
⑫ Mill cutter	⑫ 碾磨刀	⑫ تیغه های آسیاب	⑫ شفرات المطحنة
⑬ Mill container base	⑬ 碾磨刀座	⑬ پایه تیغه آسیاب	⑬ 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 Safety Lock 保護開關

قفل ایمنی
قفل الأمان

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. When the slide ring on the back of the each container base is pushed during assembling, motor does not operate.

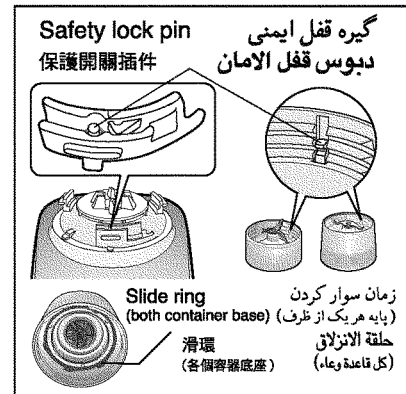
本機已經過設定，當容器未設置妥當時，開關是不會打開的。

請勿用細棒按壓。

組裝中，當各個容器底座背面的滑環被壓住時，馬達將不會運轉。

زمانی که ظرف بطور مناسب قرار نگرفته باشد، این قفل جهت ممانعت از روشن شدن دستگاه می باشد. از فشار دادن آن با هر وسیله ای خودداری کنید. چنانچه طی سوار کردن قطعات دستگاه، حلقه لغزنده موجود در پشت مریک از پایه های ظرف فشار داده شود، موتور کار نمی کند.

هذا القفل معدّ لمنع الخلاط من التشغيل عند عدم وضع وعاء الخلط بشكل صحيح. لا تدفعه بواسطة أي قضيب. عندما يتم دفع الحلقة المنزلقة الموجودة خلف قاعدة آل وعاء أثناء التجميع، فلن يتم تشغيل الموتور.



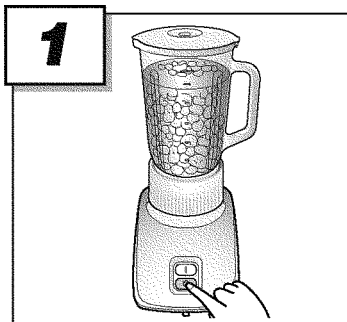
4 Circuit Breaker Protection 電路自動斷路器

مدار محافظ قطع جریان برق
وقاية قاطع الدارة 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 وارد شدن بار زیاد روی دستگاه این مدار بطور خودکار متوقف می کند. عندما يوقف قاطع الدارة الكهربائية المحرك أوتوماتيكياً بسبب التحميل الزائد.



Press "O" button.

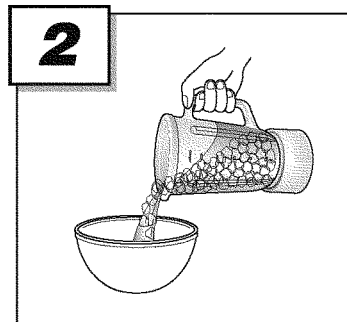
- "O" button resets circuit breaker.

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 از کار می اندازد.

اضغط الزر "O".
● الزر "O" يعيد ضبط قاطع الدارة الكهربائية.

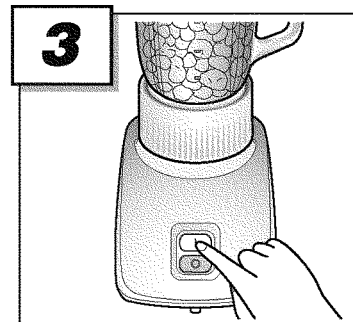


Reduce ingredients to less than half.

將容器中的材料減量至一半以下。

محتویات داخل را به نصف کاهش دهید.

قلل محتویات الوعاء إلى 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。

کارکرد دوباره
● اگر هنوز آغاز به کار نمی کند، مراحل 1 و 2 را تکرار نمایید.

استأنف التشغيل.
● إذا لم يبدأ التشغيل، كرر الخطوات 1 و 2.

4 Operating Instructions

4.1. How to Use Blender

How to Use Blender / 攪拌機的使用法 / استفاده از مخلوط کن

CAUTION :

- Do not place any ingredients more than maximum amount of 1000 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 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 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、薑黃、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。

To disassemble / 拆卸

لفك وعاء الخلاط / مجزا کردن



Turn blender container base counterclockwise to disassemble.

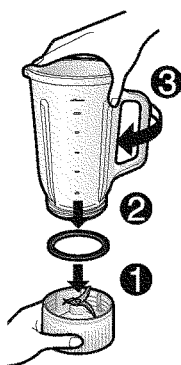
將攪拌機刀座逆時針方向旋轉取下

به منظور جدا کردن، پایه ظرف مخلوط کن را در جهت خلاف چرخش عقربه های ساعت بچرخانید.

دور قاعده وعاء الخلاط بعکس اتجاه عقارب الساعة لل فك.

To assemble / 安裝

لتركيب وعاء الخلاط / سوار کردن



Turn blender container clockwise to assemble.

- Be sure that gasket is set and container is tightened properly to prevent leakage.
- Do not attach or remove the container after container base is placed on the motor housing, motor does not operate.

將攪拌機容器順時針方向旋轉裝上

- 正確裝好環墊，以使容器牢固、防止材料漏出。

- 將容器刀座放到馬達罩上後，請勿連接或取下容器，否則馬達將不會運轉。

به منظور سوار کردن، ظرف مخلوط کن را در جهت چرخش عقربه های ساعت بچرخانید.

- به منظور جلوگیری از نشت، مطمئن شوید که واشر در محل خود قرار گرفته و ظرف کاملاً محکم شده باشد.

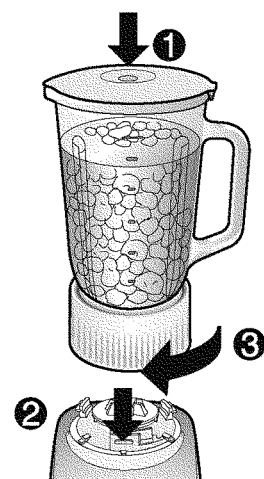
- بعد از قرار گرفتن پایه ظرف روی محفظه موتور، ظرف را باز و بست نکنید؛ در غیر این صورت موتور کار نخواهد کرد.

دور قاعده وعاء الخلاط باتجاه عقارب الساعة للتركيب.

- تأكد من ان الحشوة المطاطية مضبوطة وان الوعاء مركب بصورة صحيحة محكمة لمنع التسرب.

- لا تثبت أو تفصل الوعاء بعد تثبيت قاعدته على وحدة المحرك، فلن يعمل المحرك.

1



Place ingredients into blender container. Ensure the cover is firmly in place to avoid ingredients flying out. Place container on motor housing. Twist container clockwise to lock.

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。將容器置於馬達罩上。順時針轉動容器，將其鎖定。

مواد یا مایعات را در داخل ظرف قرار دهید و سربوش را بگذارید. سربوش را به طور کامل قرار دهید تا مواد غذایی در هوا پخش نشوند. ظرف را روی محفظه موتور قرار دهید ظرف را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید.

ضع المحتویات داخل وعاء الخلاط. ضع الغطاء بشكل محکم بالكامل لتجنب تطاير المحتویات. ضع وعاء الخلاط على حجرة المحرك. دور وعاء الخلاط باتجاه عقارب الساعة حتى يثبت.

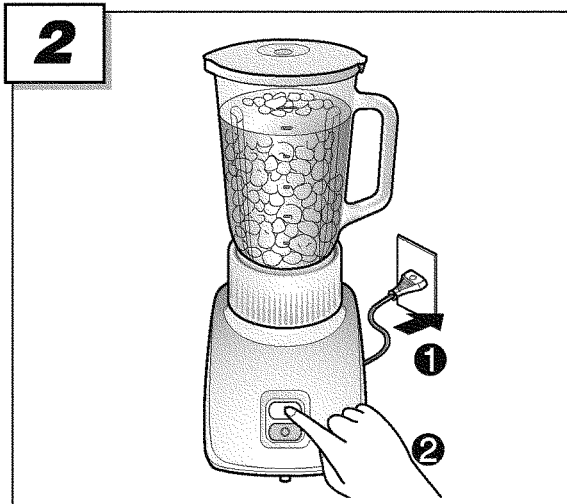
کیفیت استعمال الخلاط / چگونگی

احتیاط:

- از قرار دادن مواد غذائی بیشتر از مقدار حداکثر ۱۰۰۰ میلی لیتر خودداری نمائید.
- دستگاه را با محفظه خالی استفاده نکنید.
- گوشت، ماهی، غذاهای جامد (لوبیای خشک، زردچوبه، غذاهای یخ زده و غیره)، غذاهای چسبیده (کره بادام زمینی، و غیره)، عناصر با میزان آب پائین (سیب زمینی، خمیر و غیره) 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.
- ابتدا مواد غذائی نرم را داخل محفظه 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 المحتویات داخل وعاء الخلاط أكثر من الاقصى (۱۰۰۰ 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.) او اية محتویات تحتوي على نسبة قليلة من الماء (البطاطا المهروسة، الخ.) او مكعبات الثلج في وعاء الخلاط.
- عند خلط المحتویات الثخينة مثل الحبوب المغلية او الثوم، لا تملأ وعاء الخلاط أكثر من ۱/۳ السعة ولا تشغل الخلاط أكثر من بقیقتین.
- قطع الطعام اولاً الى قطع صغيرة (۱-۲ سم)، ثم اخلط مع الماء.
- ضع اولاً المحتویات الطرية.
- لا تشغل الخلاط أكثر من ۳ دقائق في المرة الواحدة. اوقف الخلاط لمدة بقیقة، ثم تابع الخلط بعد ذلك.

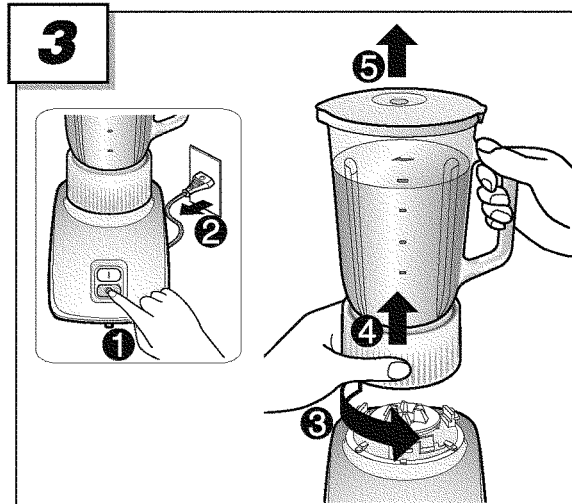


Plug in.
Press "I" button to start.

將電源插頭插上。
按 "I" 鈕開始轉動。

دوشاخه را به پریز وصل کنید.
برای شروع دکمه «I» را فشار دهید.

وصل الجهاز بالتيار الكهربائي.
اضغط الزر "I" لبدء التشغيل.



When blending is completed, press "O" button to switch off. Unplug. Twist container with container base 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 مع القاعدة بعكس عقارب الساعة لنزعها عن حجرة المحرك.
افرع المحتویات.

تاكد من مسك القابس عند نزعها، لا تسحب السلك مطلقاً لنزع القابس.

4.2. How to Use Dry & Wet Mill

6 How to Use Dry & Wet Mill / 乾濕碾磨機使用方法 / وتر

Guidelines of maximum quantity to be placed in mill container.

	FOODS	MAX. QTY	TIME
DRY MILL	Pepper	20 g	1 - 1.5 min
	Dry chilli	20 g	1 - 1.5 min
	Coffee beans	50 g	15 - 30 sec
WET MILL	Fresh chilli	50 g +20 ml water	1 - 1.5 min

CAUTION :

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

最大容量刻度

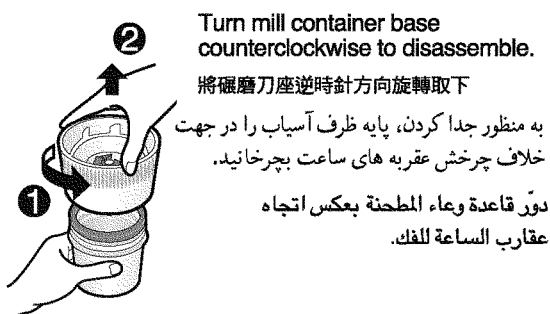
	食物	最大容量	時間
乾式碾磨機	胡椒	20公克	1 - 1.5分鐘
	乾辣椒	20公克	1 - 1.5分鐘
	咖啡豆	50公克	15 - 30秒鐘
濕式碾磨機	新鮮辣椒	50公克 + 20毫升水	1 - 1.5分鐘

注意：

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

To disassemble / 拆卸 /

لفك وعاء المطحنة / مجزا کردن

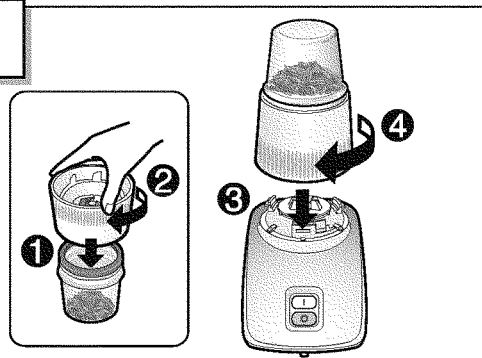


Turn mill container base counterclockwise to disassemble.

將碾磨刀座逆時針方向旋轉取下

به منظور جدا کردن، پایه ظرف آسیاب را در جهت خلاف چرخش عقربه های ساعت بچرخانید. دور قاعده وعاء المطحنة بعكس اتجاه عقارب الساعة لل فك.

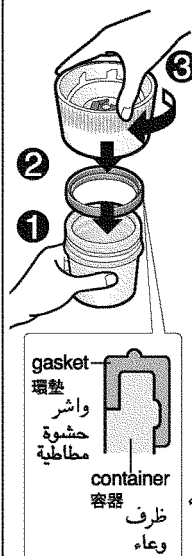
1



Turn mill container upside down, and place ingredients in container. Twist container base onto mill container and lock. Place container and container base on motor housing. Twist container clockwise to lock.

To assemble / 安裝 /

لتركيب وعاء المطحنة / سوار کردن



Turn mill container base clockwise to assemble.

- Be sure that gasket is set properly and container is tightened properly to prevent leakage.

將碾磨刀座順時針方向旋轉裝上

- 正確裝好環墊，以使容器牢固、防止材料漏出。

به منظور سوار کردن، پایه ظرف آسیاب را در جهت چرخش عقربه های ساعت بچرخانید.

- به منظور جلوگیری از نشت، مطمئن شوید که واشر در محل خود قرار گرفته و ظرف کاملاً محکم شده باشد.

دور قاعده وعاء المطحنة باتجاه عقارب الساعة للتركيب.

- تأكد من ان الحشوة المطاطية مضبوطة وأن الوعاء مركب بصورة صحيحة محكمة لمنع التسرب.

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。將容器和刀座置於馬達罩上。順時針轉動碾磨機容器，將其鎖定。

ظرف آسیاب را وارونه کرده و مواد را داخل آن بریزید. پایه تیغه را به ظرف آسیاب متصل کنید و بپیچید تا محکم شود. ظرف و پایه تیغه را روی محفظه موتور قرار دهید. برای محکم کردن، ظرف را در جهت عقربه های ساعت بپیچانید.

اقلب المطحنة رأساً على عقب، ثم ضع المحتويات داخلها. أدن قاعدة الشفرة على وعاء المطحنة ثم ثبتها. ضع وعاء الطحن وقاعدة الشفرة على حجرة المحرك. أدن وعاء الطحن باتجاه عقارب الساعة حتى يثبت.

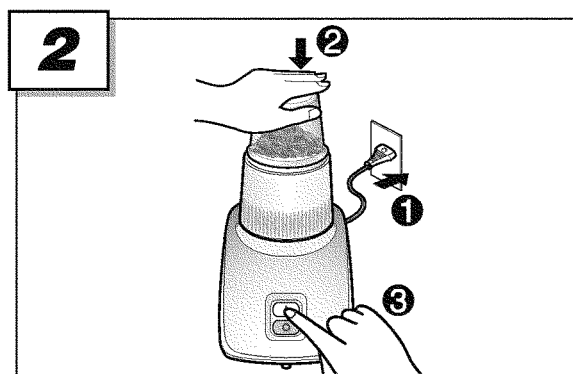
كيفية استعمال مطحنة المواد الجافة والرطبة / چگونگی آسیاب مواد خشک

راهنمایی‌ها مربوط به حد اکثر مقداری که می‌توان داخل ظرف آسیاب قرار داد.

زمان	حد اکثر مقدار	غذاها	
۱ تا ۱/۵ دقیقه	۲۰ گرم	فلفل	آسیاب مواد خشک
۱ تا ۱/۵ دقیقه	۲۰ گرم	گرد فلفل	
۱۵ تا ۳۰ ثانیه	۵۰ گرم	دانه های قهوه	
۱ تا ۱/۵ دقیقه	۵۰ گرم + ۲۰ میلی لیتر آب	فلفل تازه	آسیاب مواد تر

احتیاط:

- محتویات را بیشتر از مقدار حداکثر داخل محفظه قرار ندهید.
- دستگاه را با محفظه خالی استفاده نکنید.
- دستگاه را هر بار طولانی تر از ۹۰ ثانیه مورد استفاده قرار ندهید.



Plug in.
Support container then press "I" button to start.

將電源插頭插上。
用手按住碾磨機容器，然後按 "I" 鈕開始轉動。

دوشاخه را به پریز برق وصل کنید.
ظرف را با دست نگهدارید و سپس دکمه «I» را برای شروع فشار دهید.

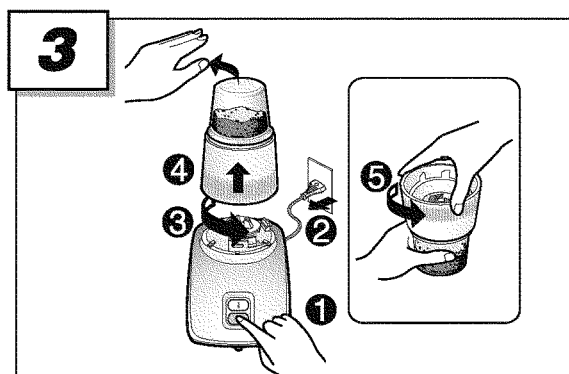
ادخل القابس.
ضع يدك لدعم الوعاء ثم اضغط الزر "I" لبدا التشغيل.

توجهات للحد الأقصى للكمية التي يجب وضعها داخل وعاء المطحنة.

الطعام	الحد الأقصى للكمية	الوقت
فلفل	۲۰ غم	۱-۱,۵ دقيقة
فلفل مجفف	۲۰ غم	۱-۱,۵ دقيقة
حبوب القهوة	۵۰ غم	۱۵-۳۰ ثانية
مشقة طازجة	۵۰ غم + ۲۰ مليلتر ماء	۱-۱,۵ دقيقة

تحذير:

- لا تضع المحتويات داخل المطحنة أكثر من الحد الأقصى.
- لا تشغيل الخلاط إذا كان وعاء الخلط فارغاً.
- لا تقم بالتشغيل أكثر من ۹۰ ثانية في المرة الواحدة.



When blending is completed, press "O" button to switch off. Unplug. Twist container to remove as shown. Turn container upside down and tap with hand to release ingredients stuck in cutter. Twist container base to remove as shown. Remove ingredients.

Support container until operation finishes completely.
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。並將電源插頭拔出。逆時針旋轉碾磨機容器，將其取下。將容器顛倒後輕輕敲打，附在碾磨刀的材料便會脫落。逆時針旋轉碾磨底座並將其取下。碾磨後，將材料全部倒出。

直到碾磨機容器完全停止為止，切勿讓手離開碾磨機容器。
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، آن را مطابق شکل بپیچانید.
برای جدا کردن ذرات باقیمانده از روی تیغه، ظرف را چرخانده و با دست از بالا تا پایین به آن به آرامی ضربه بزنید. برای جدا کردن پایه ظرف، آن را مطابق شکل بپیچانید.
محتویات آسیاب شده را خارج نمایید.

ظرف را تا پایان کار به طور کامل با دست نگهدارید. در هنگام کشیدن دوشاخه، مطمئن باشید که دوشاخه را محکم گرفته اید، هرگز آنرا از سیم نکشید.

عندما تنتهي من عملية الطحن، اضغط الزر "O" لاييقاف التشغيل.
انزع القابس. دور الوعاء للنزع كما هو مبين. اقلب الوعاء رأساً على عقب واضرب بخفة باليد لاجراء المحتويات العالقة بالشفرات. دور قاعدة الوعاء للنزع كما هو مبين. قم بإزالة لمحتويات.

ادعم الوعاء لغاية انتهاء عملية التشغيل بالكامل.
تأكد من مسك القابس عند نزعها، لاتسحب السلك مطلقاً لنزع القابس.

4.3. How to Clean

7 How to Clean / 清潔方法 / كيفية التنظيف / طريقة تميز کردن

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 discolouration of cover or the interior of the container may occur with use.

توضیح:

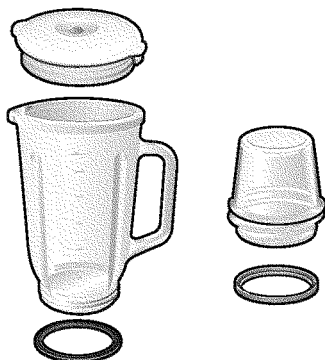
- قبل از تمیز کردن، دو شاخه را از پریز بیرون بکشید.
- تیغه ها با دقت برداشته شوند.
- از آب سرد و یا ولرم استفاده کنید.
- از پاک کننده ها، اسفنج های فلزی، و یا مواد خورنده استفاده نکنید.
- از بنزین، تینر، الکل، و غیره استفاده نکنید.
- این قطعات برای شستشو در ماشین ظرفشویی نمی باشند.
- در اثر مرور استفاده، سربوش و یا قسمت داخلی ظرف ممکن است دچار تغییر رنگ شود.

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。
- 勿使用金屬刷或帶礫磨材料的海綿。
- 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:

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



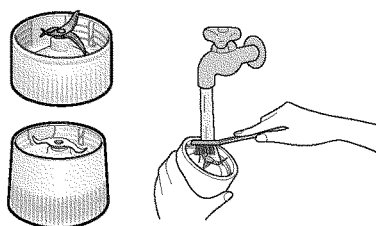
Containers and plastic parts 容器和塑料部件

ظرفها و بخشهای پلاستیکی الارعية والقطع البلاستيكية

Wash each part in soapy water with a soft sponge.
Rinse and dry thoroughly.

使用柔軟海綿以肥皂水清洗各部件。然後充分地漂洗、擦乾。

هر بخش را در آب کف با یک اسفنج نرم شسته، آب کشیده و بطور کامل خشک کنید.
اغسل کل قطعه بماء الصابون بواسطة اسفنج ناعمة. اشطفها وجففها تماماً.

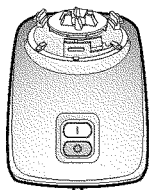


Cutter / 切削刀 / تیغه ها / الشفرات

Carefully clean cutters with a brush under running water.

用流水沖洗切削刀，並用毛刷小心地進行清洗。

تیغه ها را در آب جاری شسته، و با یک برس به دقت تمیز کنید.
نظف الشفرات بحذر بواسطة فرشاة تحت الماء الجاری.



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
• Motor fails to Armature Assy Or humming noise is head	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	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
• Cutter Assy fails to rotate	1. Cutter Assy shaft seizes up 2. Wear of Connector	1. Replace Cutter Assy and Cup Base Assy 2. Replace Connector(Upper or lower)
• Noises and vibrations are observed	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.	1. Fasten tightly 2. Replace Cutter Assy 3. Replace armature Assy 4. Reassemble properly
• Juice or other material leaks	1. Juice cup cracked 2. Packing improperly fixed 3. Packing damaged 4. Juice cup and Cup Base Assy insufficiently fastened	1. Replace Juice cup 2. Properly fix Packing 3. Replace Packing 4. Fasten them firmly
• Current Breaking Function of Switch Assy fails and cause motor burning	Breaker of Switch Assy short-circuited	Replace both Motor(Armature Ass'y and Field Assy) and Switch Ass'y

6 Disassembly and Assembly Instructions

Caution



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

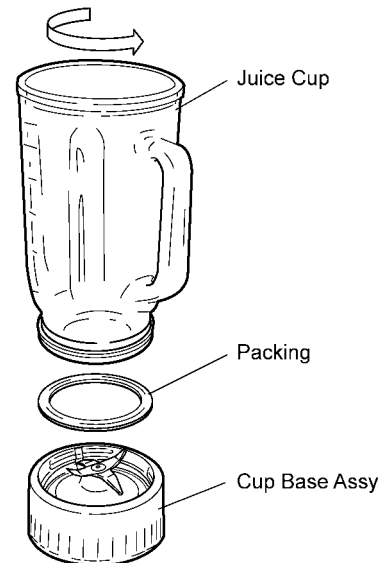
Warning



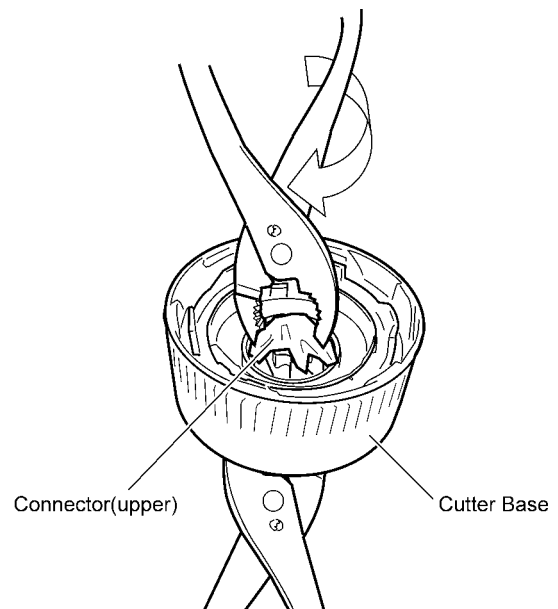
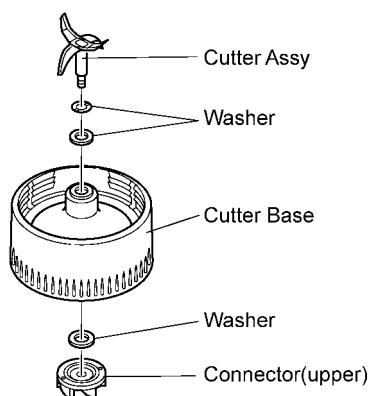
Pull the faston terminals straight out without twisting.

6.1. Juice cup and Cutter Assy

1. Remove the cover, then turn the Juice cup up-side-down.
2. Secure the Juice cup and turn the cup base Assy counter clockwise. Then the packing can be removed.

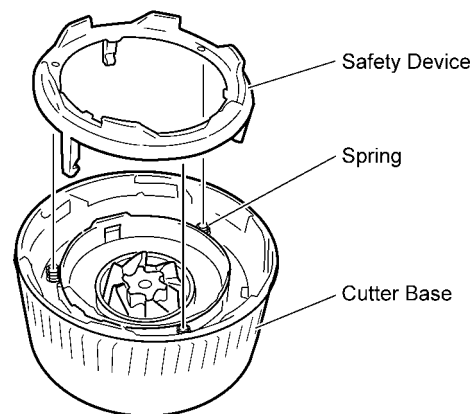


3. Turn the connector upper clockwise with long nose pliers. Then the Cutter Assy and connector upper can be removed.



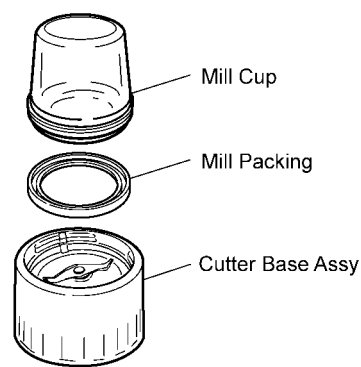
4. Uses a minus driver and it removes a safety device by the

point of the lever. (Make not lose a spring.)

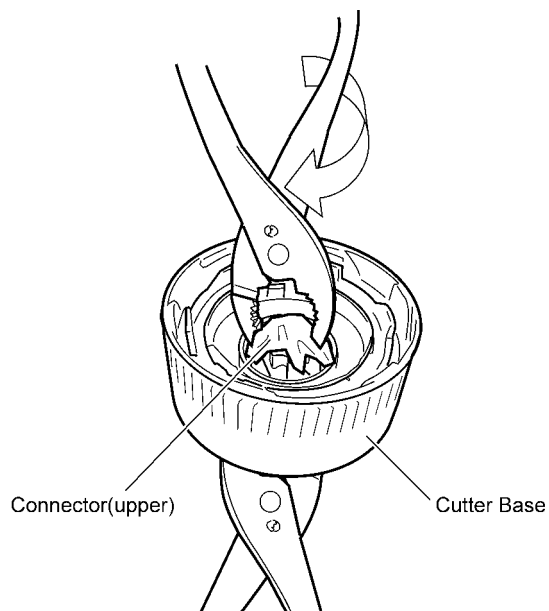
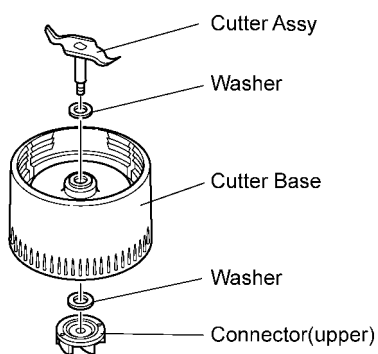


6.2. Mill cup and Cutter Assy

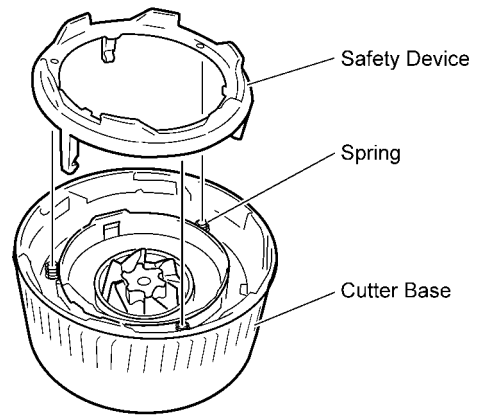
1. Secure the mill cup and turn the cup base Assy counter clockwise. Then the mill packing can be removed.



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

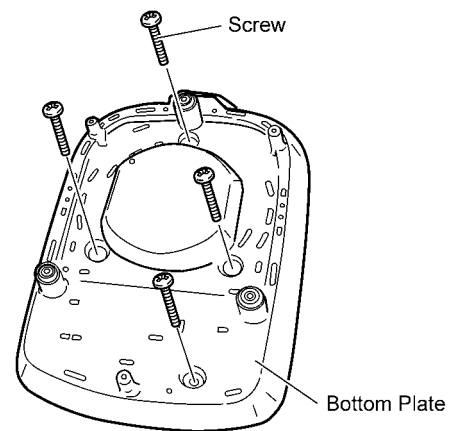


3. Uses a minus driver and it removes a safety device by the point of the lever. (Make not lose a spring.)



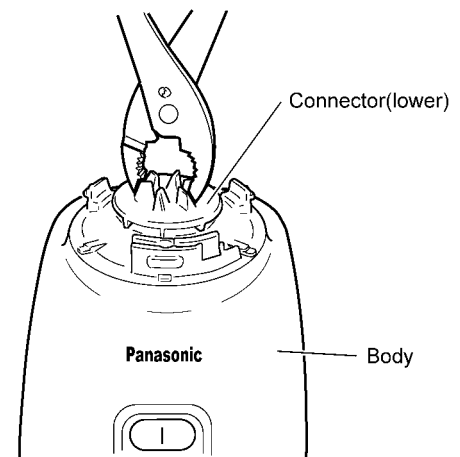
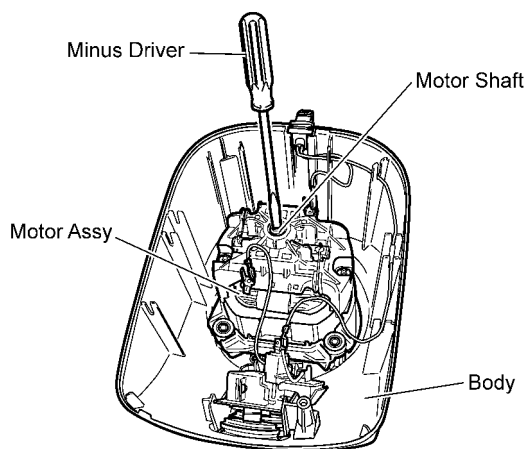
6.3. Bottom plate

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



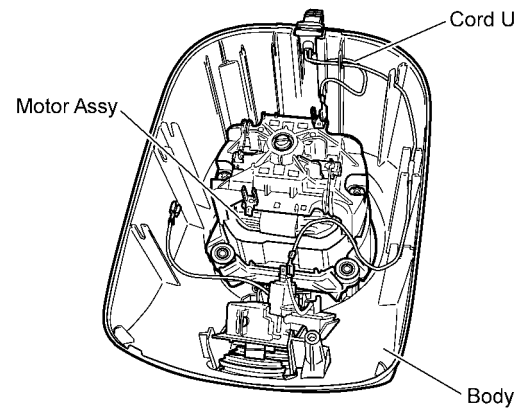
6.4. Connector(Lower)

1. 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.



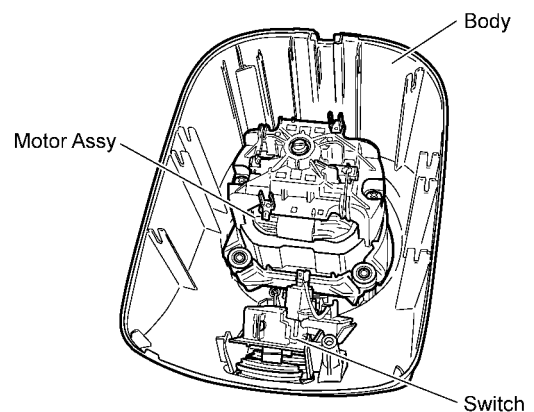
6.5. Cord U

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



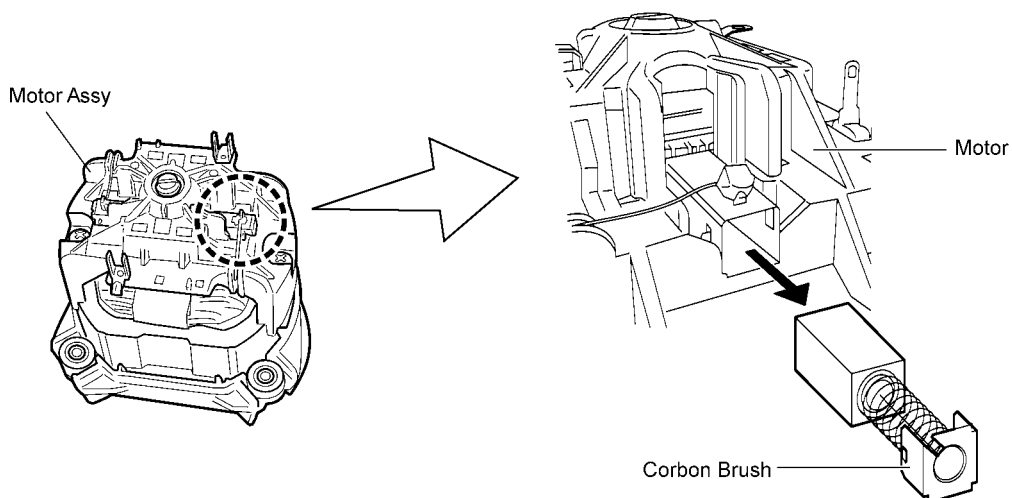
6.6. Motor Assy

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

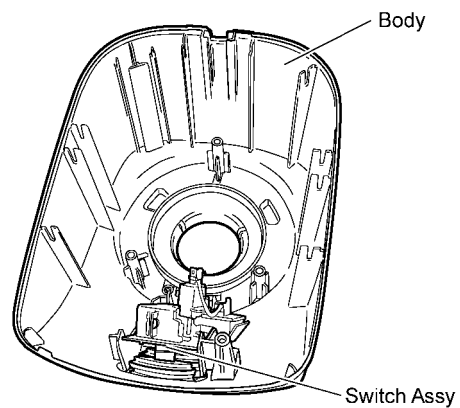
1. Inserts a minus driver in a draught of the brush folder and the brush fixation metal fittings in the motor.



- 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.

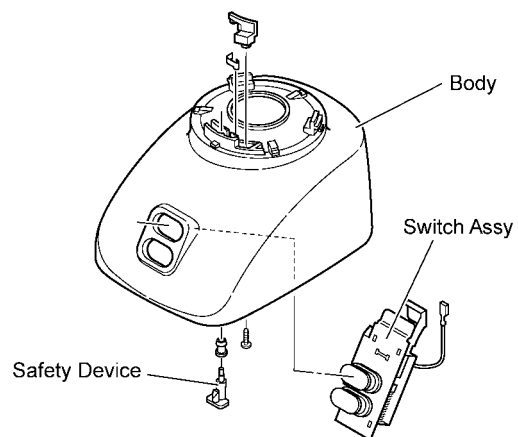
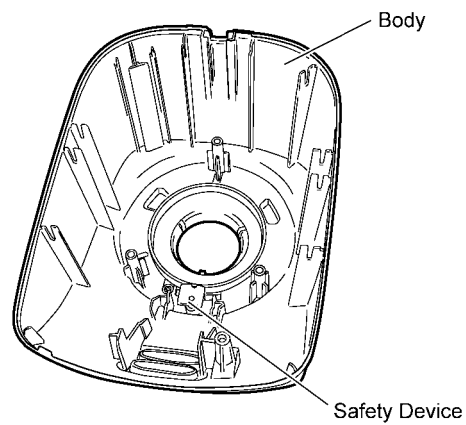
6.8. Switch Assy

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



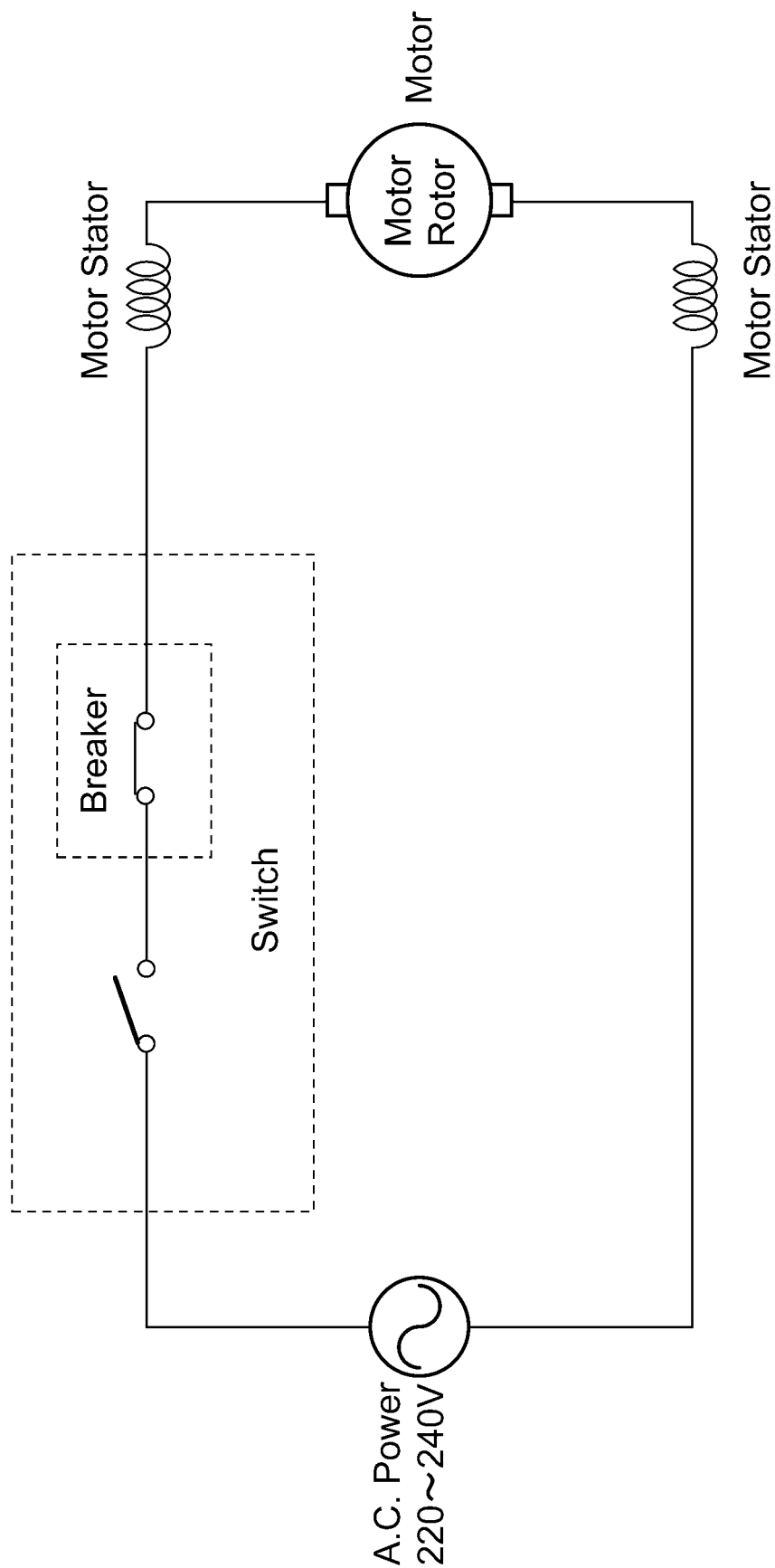
6.9. Safety unit

1. Safety unit can be removed when its a screw is lossened.

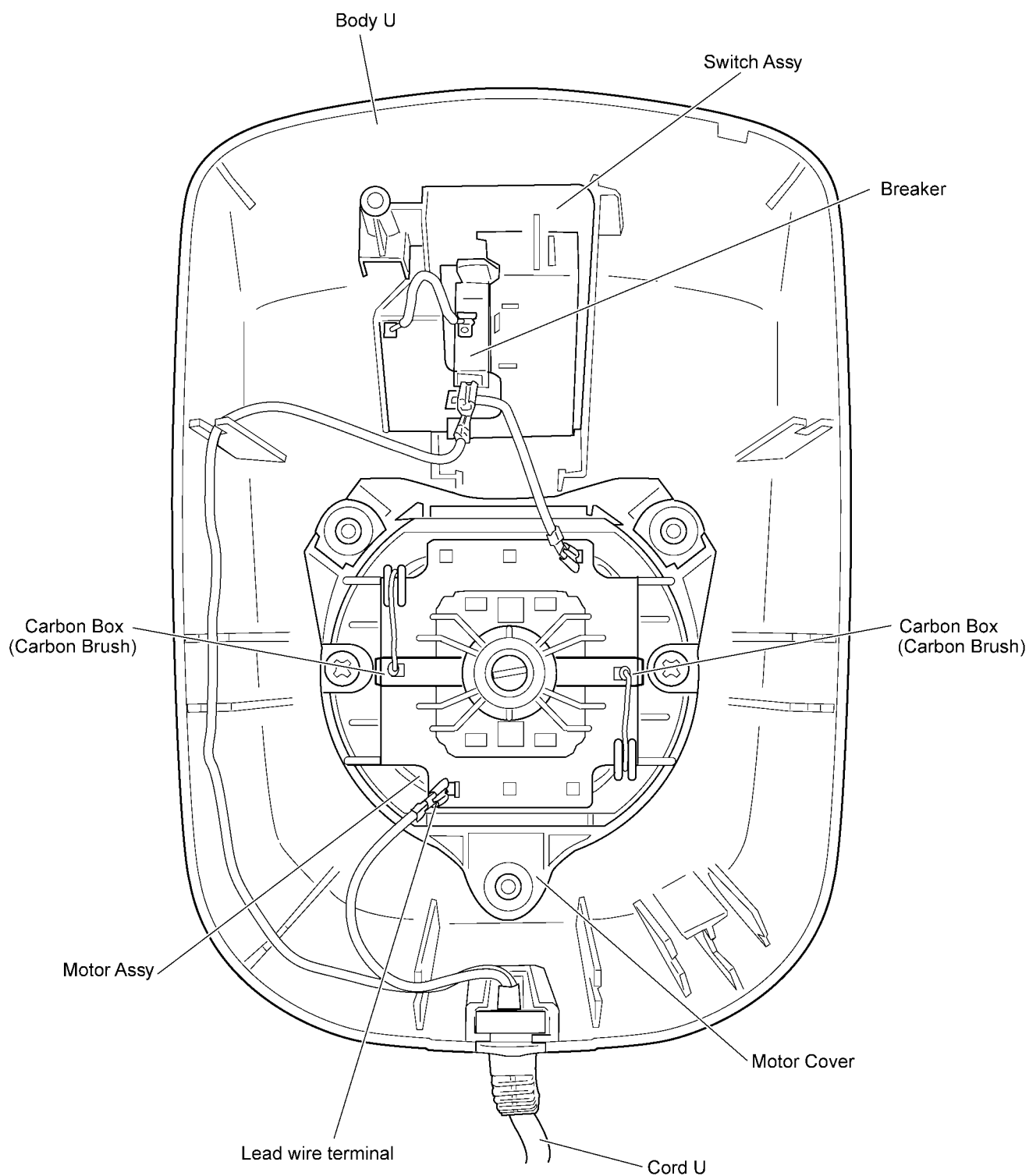


7 Wiring Connection Diagram

7.1. Schematic diagram

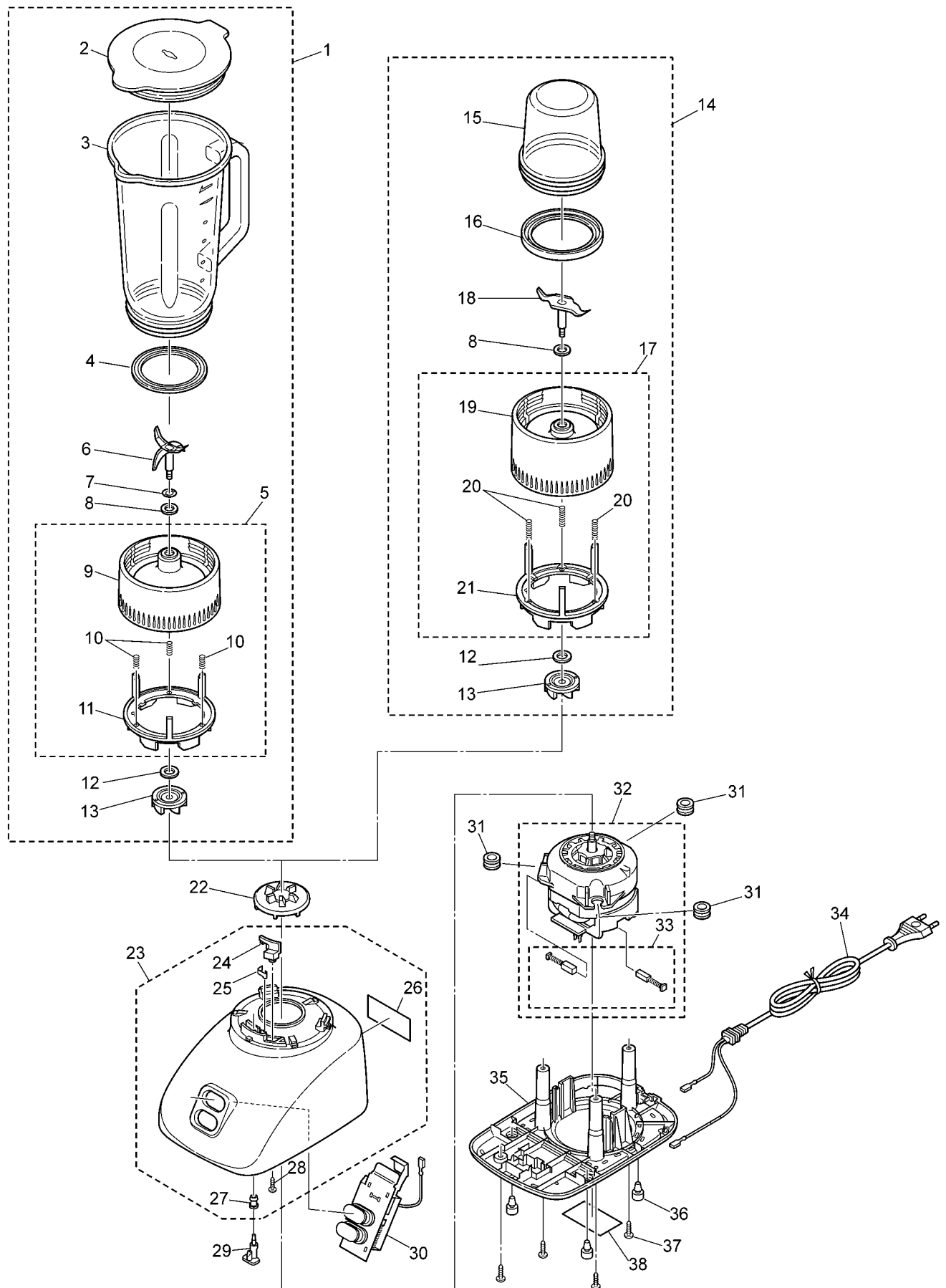


7.2. Basic wiring diagram



8 Exploded View and Replacement Parts List

8.1. PARTS LOCATION



8.2. REPLACEMENT PARTS LIST

Notes: Important safety notice

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

MODEL No.MX-101SG1WTN / MX-101SG1WTM

Safety	Ref. No.	Part No.	Part Name & Description	Pcs/Set		Remarks
				WTN	WTM	
<PARTS LIST>						
	1	X0190-360	Cup assy	1	1	
	2	X0201-181	Cover	1	1	
	3	X03BR6300	Cup	1	1	
	4	VE06-1842	Packing	1	1	
	5	X0195-160	Cup base assy	1	1	
⚠	6	X0224-180	Cutter assy	1	1	
	7	X0217-010	Wave washer	2	2	
	8	X0227-031	Main shaft washer	2	2	
	9	X0194-010	Cup base U	1	1	
	10	X0240-010	Spring(Cup)	3	3	
	11	X0213-050	Safety device lever	1	1	
	12	X0227-060	Shaft washer	2	2	
	13	X0411-100R	Connector (upper)	2	2	
	14	X0190-350	Cup assy(mill)	1	1	
	15	X0203-170	Mill cup	1	1	
	16	X0205-070	Mill packing	1	1	
	17	X0195-150	Cup base U assy(mill)	1	1	
⚠	18	X0224-100	Mill cutter assy	1	1	
	19	X0191-020	Mill cup base U	1	1	
	20	VE18-184	Spring(Mill)	3	3	
	21	X0213-060	Safety device lever	1	1	
	22	VB99-1841	Connector (lower)	1	1	
	23	X0110-530	Body U	1		
	23	X0110-540	Body U		1	
	24	X0214-010	Safety device cover	1	1	
	25	X0525-020	Spring plate	1	1	
⚠	26	X0175-020	Attention sheet	1	1	
	27	X0104-010	Seal cap	1	1	
	28	XTN4+10BFJ	Screw	1	1	
	29	X0505-040	Safety device pin	1	1	
⚠	30	X0501-410	Switch assy	1	1	
	31	X0103-020	Body cover gum	3	3	
⚠	32	X0701-590	Motor assy	1	1	
⚠	33	53-029086	Brush assy	2	2	
⚠	34	X0550-920	Cord U	1	1	
	35	X0130-170	Bottom plate	1	1	
	36	X0133-020	Leg	3	3	
	37	XTN4+16BFJ	Screw	4	4	
⚠	38	X0173-530	Name plate	1		
⚠	38	X0173-540	Name plate		1	
	39	X0420-030	SCRAPER	1	1	
<PACKING SPECIFICATIONS>						
		X0903-930	Outer carton	1		
		X0903-940	Outer carton		1	
		X0911-290	Protection A	1	1	
		X0912-290	Protection B	1	1	
		X0917-010	Paper Plate	1	1	
⚠		X0909-910	Operating instructions	1	1	
		XZB18X24A03	Plastic bag	1	1	For cord
		XZB10X50A03	Plastic bag	1	1	

8.3. PACKING INSTRUCTION

