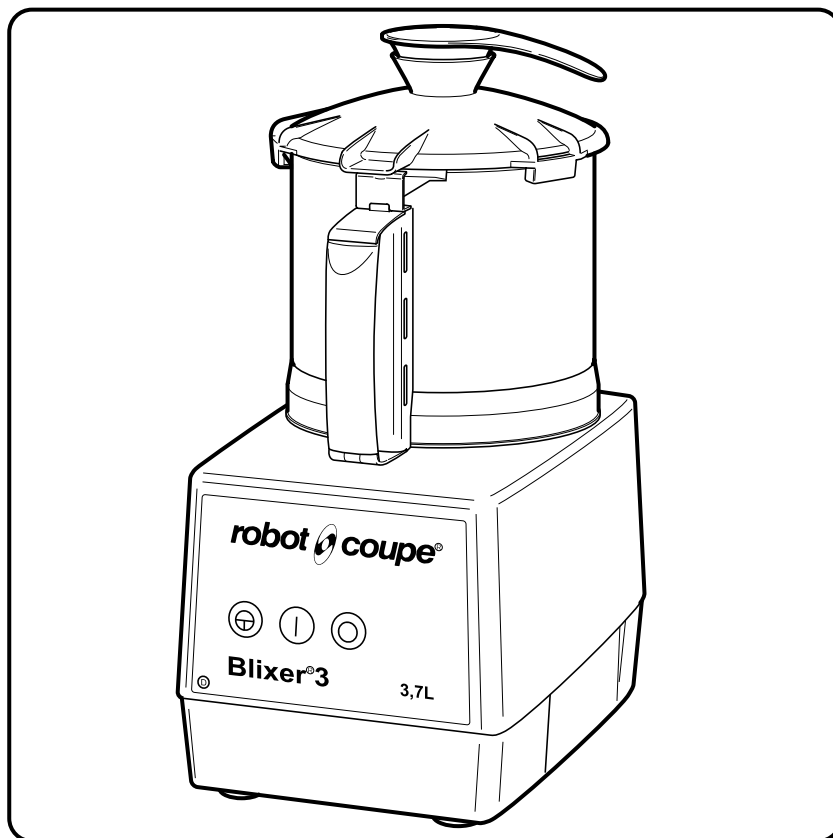


ブليكサー【ロボ・クーブ】
BLIXER-3D（業務用）

robot coupe[®]

取扱説明書



- このたびは、当社のブليكサー（BLIXER-3D）をお買い求めいただきまして、まことにありがとうございました。
- この商品を安全に正しくご使用いただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
- お読みになったあとは、必ずいつも手元においてご使用ください。
- 保証書は、この取扱説明書の最終ページに記載されております。必ず「お買上げ日・お買上げ店名」等の記入をお確かめください。

保証書付

目次



安全上のご注意	1 ~ 7
仕様	8
各部の名称	9
据付けについて	10
操作手順	11 ~ 16
洗浄と清掃	17 ~ 24
故障の診断と手当	25 · 26
商品保証書	27

安全上のご注意

- ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。




表示と意味は次のようになっています。

注意喚起シンボルとシグナル表示の例

 警告	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
 注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害*の発生が想定される内容を示します。

*物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します。

図記号の例

 感電注意	△は、注意（警告を含む）を示します。 具体的な注意内容は、△の中や近くに絵や文章で示します。 左図の場合は「感電注意」を示します。
 接触禁止	⊘は、禁止（してはいけないこと）を示します。 具体的な禁止内容は、⊘の中や近くに絵や文章で示します。 左図の場合は「直接手を触れないこと」を示します。
 プラグを抜く	●は、行動の命令（強制）を示します。 具体的な強制内容は、●の中や近くに絵や文章で示します。 左図の場合は「差し込みプラグをコンセントから抜く」を示します。

⚠ 警告

● 据付工事は、お買上げ店または専門業者に依頼すること

ご自分で据付けをされ不備があると、感電、火災の原因になります。



専門業者

● アース工事を必ずおこなうこと

アース線はガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。アースが不完全な場合は、感電の原因になります。
(電気工事士によるD種接地工事が必要ですので、電気工事店に依頼してください。)



アース工事

● 本機の電源は、専用の漏電遮断器付サーキットブレーカーもしくは、それと同等の設備のある専用コンセントを使用すること

電源コードは途中で接続したり、延長コードの使用、およびタコ足配線をした場合には、感電や発熱、火災の原因になります。



専用電源

● 電気工事は、「電気設備に関する技術基準」、「内線規定」に従って施工し、必ず専用回路を使用すること

電源回路不良、容量不足や施工不備があると、感電、火災の原因になります。



電気工事

● 屋外で使用しないこと

雨水のかかる場所で使用されると、漏電、感電の原因になります。



屋外禁止

● 湿気の多い所や、水のかかり易い場所に据え付けないこと

絶縁低下から漏電、感電の原因になります。



湿気禁止

● 本体に直接水をかけないこと

ショート、感電、錆、故障の原因になります。



水掛け禁止

● 電源コードを傷つけないこと

加工したり、引っ張ったり、たばねたり、また重いものを乗せたり、挟み込んだりすると、電源コードが破損し、感電、火災の原因になります。



禁止

警告

- 電源プラグは、刃および刃の取付面にほこりが付着していないか定期的に確認し、ガタのないように刃の根元まで確実に差し込むこと

ほこりが付着したり、接続が不完全な場合は、感電、火災の原因になります。



点検清掃

- 漏電遮断器または、サーキットブレーカーが『OFF（切）』に作動した場合には、お買上げ店に連絡すること

無理にレバーを『ON（入）』にすると、感電や火災の原因になります。



連絡

- 機械内部の電気装置や配線にさわらないこと

感電する恐れがあります。



接触禁止

- 濡れた手で電源プラグなどの電気部品に触れたり、本体の各スイッチを操作しないこと

感電の原因になります。



濡手禁止

- 異常時は停止スイッチを押して機械を止め、電源プラグを抜くか、本機専用電源を『OFF（切）』にしてすぐにお買上げ店へ連絡すること

異常のまま使用を続けると感電、火災の原因になります。



専用電源切

- お使いのガス器具がある場合、ガス器具などからガスが漏れていたら、ガスの元栓を閉めて、窓をあけて換気すること

電源プラグを抜いたりしますと、引火爆発し危険です。



ガス栓閉

- ブリクサー刃カッターは鋭利ですから、直接刃の部分に触れないこと

ケガの原因になります。



接触禁止

- 容器より取り外したブリクサー刃カッターは、安全な場所に置くこと

ケガの原因になります。



置場所

警告

- ブリクサー刃カッターの回転中は、投入口から指、箸、スプーンなどを入れないこと

ケガおよび故障の原因になります。



挿入禁止

- ブリクサー刃カッターの回転が完全に止まるまでは、容器の蓋を開けないこと

ケガの原因になります。



禁止

- 容器に食材を入れるときや取り出すときは、停止スイッチを押して機械を止め、電源プラグも抜くこと

誤って操作スイッチに触れた場合、ケガをする恐れがあります。



プラグを抜く

- 容器内の食材の取り出しは、先にブリクサー刃カッターを外してからおこなうこと

誤ってブリクサー刃カッターに触れた場合、ケガの原因になります。



カッター外す

- 容器の取り外しの際は、停止スイッチを押して機械を止め、電源プラグも抜くこと

誤ってスイッチに触れた場合、ケガをする恐れがあります。



プラグを抜く

- 修理技術者以外の方は絶対に分解したり、修理はおこなわないこと

異常動作をしてケガをしたり、修理に不備があると感電、火災などの原因になります。



分解禁止

- 改造は絶対におこなわないこと

改造をされると、液漏れや感電、火災の原因になります。



改造禁止

- 移設は専門業者か、お買上げ店に連絡すること

据え付け不備があると感電、火災の原因になります。



専門業者

警告

- 廃棄は専門業者か、お買上げ店に依頼すること
放置しますと、幼児などがケガをする原因になります。



専門業者

⚠ 注意

- 丈夫で平らな所に水平になるように据え付けること

据え付けに不備があると転倒、落下によるケガなどの原因になります。



水平据付

- 本機の上に重量物や、水を入れた容器を置かないこと

落下してケガをしたり、こぼれた水で電気部品の絶縁が悪くなり、漏電の原因になります。



禁止

- 電源プラグは、電源コードを持って抜かないこと

必ずプラグを持って抜いてください。電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災、感電の原因になります。



禁止

- 熱器具を乗せたり、熱器具を周囲に置いたりしないこと

熱でプラスチックが溶けたりして危険です。



熱器具禁止

- 可燃性のスプレーを近くで使用したり、可燃物を置かないこと

発火の原因になります。



可燃物禁止

- 清掃するときや点検のときは、必ず停止スイッチを押して機械を止め、電源プラグも抜くこと

感電したり、ケガの原因になります。



プラグを抜く

- ブリクサー刃カッター、容器、容器蓋、スクレーパーアーム、容器スクレーパー、蓋スクレーパー、蓋パッキン、モーター軸部などは使用後、必ず洗浄・清掃すること

洗浄しないと、雑菌が繁殖し、健康障害の原因になります。



洗浄・清掃

- ブリクサー刃カッターは、洗浄液に漬けたまま放置しないこと

泡で刃が見えず、ケガの原因になります。



漬け置き禁止

⚠ 注意

- 洗剤を使ったあとは、洗剤成分を十分に洗い流すこと

洗剤成分が残っていると、健康障害の原因になります。



洗い流す

- ブレードケーシングの上端を超える量の液体物を入れないこと

モーター軸部より機械の内部に流れ込み、ショート、感電、錆、故障の原因になります。



入れ過ぎ禁止

- 一週間以上ご使用にならない場合は、安全のため停止スイッチを押して機械を止め、電源プラグも抜くこと

電源プラグやコンセント部にほこりが溜まって発熱、発火の原因になります。



プラグを抜く

- 漏電遮断器は月に1回動作確認すること

漏電遮断器を故障のまま使用すると、漏電のとき動作せず、感電の原因になります。



動作点検

- このお使いになっている商品を他に売ったり、譲渡されるときには、新しく所有者となる方が安全な正しい使いかたを知るために、この取扱説明書を商品本体の目立つ所にテープ止めすること



テープ止め

仕様

品名	ブレンダー【ロボ・クーブ】	
型式	BLIXER-3D	
外形寸法	幅 225・奥行 305・高さ 450mm (突起物を含む幅 240mm)	
電源	100V 50/60Hz	
電流	11A	
消費電力	750W	
安全装置	蓋安全装置、モーター保護装置	
回転数	3,000rpm(50Hz) / 3,600rpm(60Hz) 【無負荷時】	
材質	本体	ポリカーボネイト
	容器	ステンレス SUS304 (内径φ186・深さ135mm)
	容器蓋	ポリカーボネイト (かき落としスクレーパー、ハンドル、蓋パッキン付)
	ブレンダー刃カッター	ステンレス、ポリアミド
容器容量	3.7L	
液体物処理量	1.0L	
質量	12.0kg (本体：9.9kg + 容器・カッター：2.1kg)	
電源コード	長さ：1.6m	

お願い

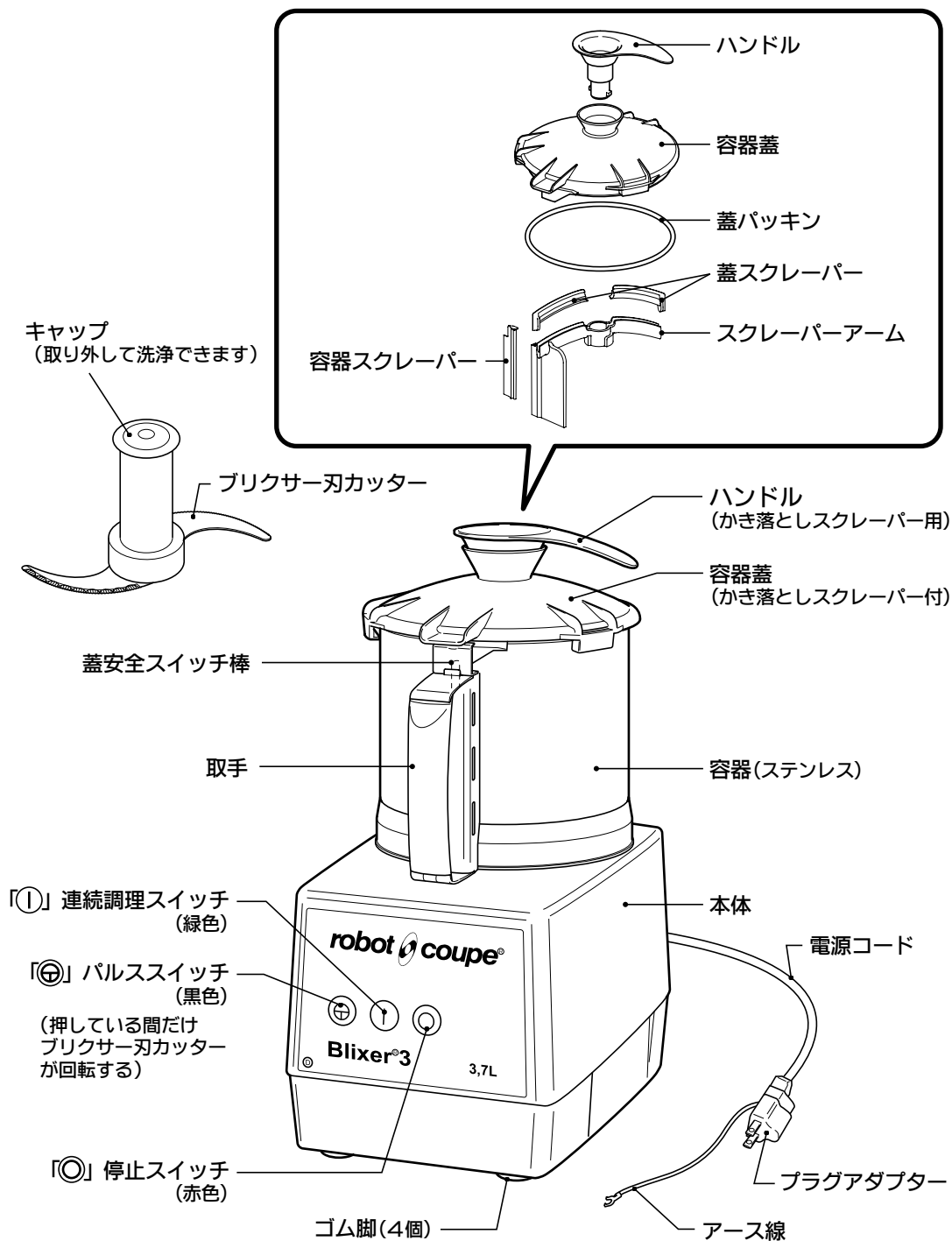
本機では、80℃を超える熱い食材や、処理中に80℃を超える食材は処理しないでください。
樹脂部品が変色したり、ひびが入ったりします。

※上記の仕様は、品質向上のため予告なしに変更されることがありますのでご了承ください。

主要部品	・ブレンダー刃カッター (φ180・高さ125mm) …………… 1個
付属品	スパチュラ…………… 1本
	洗浄ブラシ…………… 1本
	プラグアダプター…………… 1個

各部の名称

本機は、食材を粉碎、攪拌する機械です

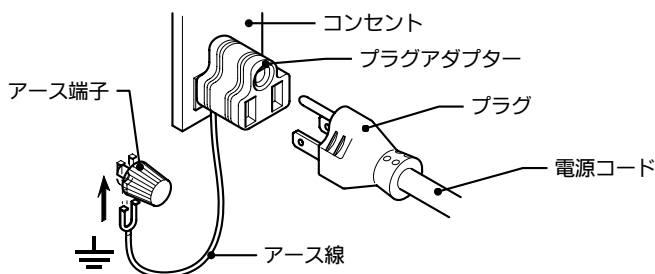


お願い

食材の攪拌以外には使用しないでください。

据付けについて

1. 水平で丈夫な調理台に、スイッチ部が正面にくるようにして据え付けてください。
調理台が傾斜していたり不安定ですと、転倒する恐れがあり危険です。
2. 電源を接続してください。
本機の電源は、専用の漏電遮断器付サーキットブレーカーもしくは、それと同等の設備のある専用コンセントを使用してください。
3. 本機は、コンセントに電源コードを接続した場合、コードに余裕があるように据え付けてください。(電源コードの長さ：1.6m)
4. 水などがかからない、または流れてこないところに据え付けてください。
本体と電源コードに水がかかると、漏電、感電の原因になります。
5. 据え付ける場所が、水などで濡れていないことを確認してください。
モーターが高速回転したとき、本部の底部から吸い上げ、モーターの絶縁不良と回転不良の原因になります。
6. アースは必ず取ってください。
アースは、電気工事士によるD種接地工事が必要ですので、電気工事店に依頼してください。
ガス管、水道管、電話のアース線、避雷針などには危険ですから絶対にアース線を接続しないでください。アース線は、プラグアダプターより出ている緑色の線です。
7. プラグアダプターを電源コードの先から取り外し、本機専用コンセントに差し込んで、アース線をアース端子に接続してください。
8. ご使用の際は、「7.」のプラグアダプターに電源コードのプラグを差し込んでください。



お願い

- ◆長い継ぎ線などを使用しますと、電圧降下のため起動しないことがあります。その場合は、継ぎ線を太くするか、継ぎ線を使わずに直接100Vコンセントに接続してください。
- ◆設備容量不足による電圧降下が大きい場合（モーター起動電圧AC85V以下）は、モーターの起動電流値が異常に高くなり、本体内蔵のプリント基板とモーターを損傷し、故障の原因になります。

操作手順

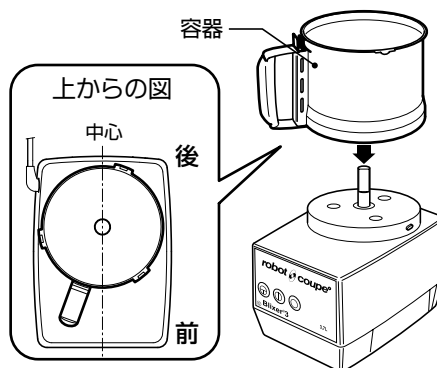
【調理を始める前に「洗浄と清掃」の項目を参照して、容器、容器蓋、蓋パッキン、スクレーパーアーム、ハンドル、ブレンダー刃カッター※をきれいに洗浄してください。】

※ブレンダー刃カッターは以下、カッターと呼びます。

1. 容器を本体に取り付けてください。

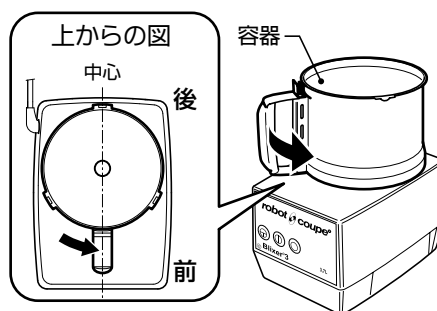
容器の取り付けかた

1) 容器の取手のある方を手前にし、中心より少し左に向けて、本体に取り付けてください。



2) 容器の取手をもち、反時計方向に“カチッ”と止まるまで回してください。取手が前面中央にきます。

3) 容器の取り外しかたは、取り付けかたの手順を逆におこなってください。

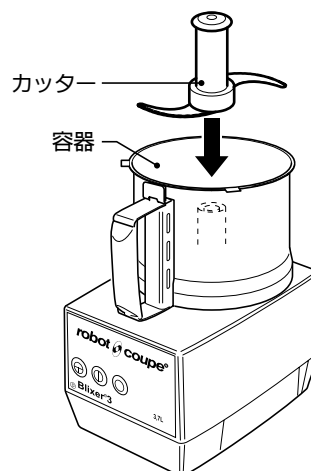


2. カッターを取り付けてください。

カッターをモーター軸に差し込み、左右いずれかに回して、“コトン”と落ち込む位置まで下げてください。

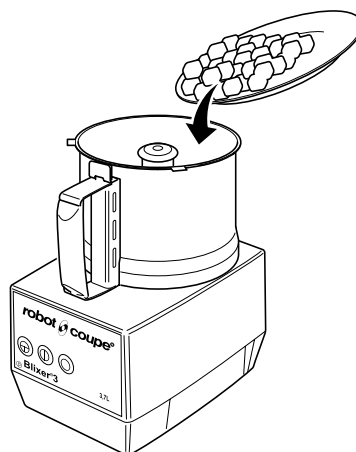


カッターは非常に鋭利で危険ですから、直接刃の部分に触れないようにご注意ください。



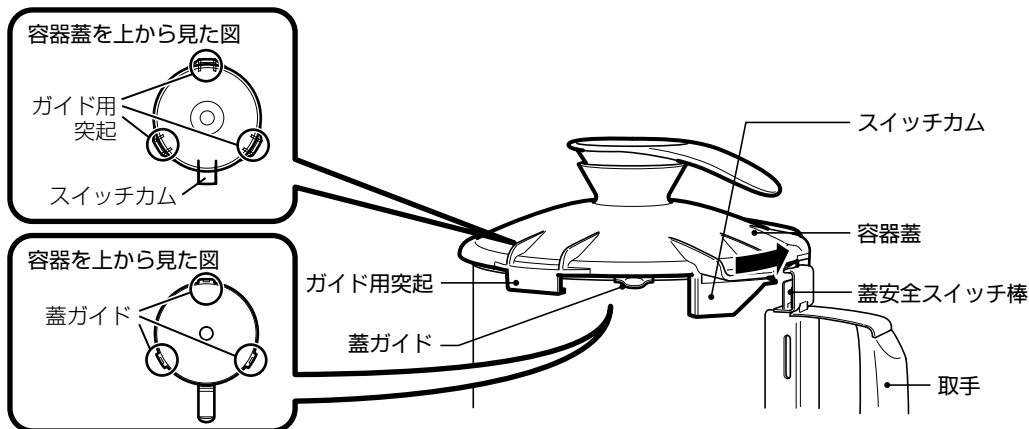
3. 処理する食材を容器内に入れてください。

- 処理する食材は、基本的に包丁で切ることができる堅さのものをご使用ください。
- 食材は25mm角程度までの大きさにしてください。
- 1回に処理できる量は、処理する食材により異なりますが、目安として容器の1/3~2/3の範囲内の量を入れてください。
- 処理する食材は80℃以下のものをご使用ください。処理中に80℃を超える食材は処理しないでください。



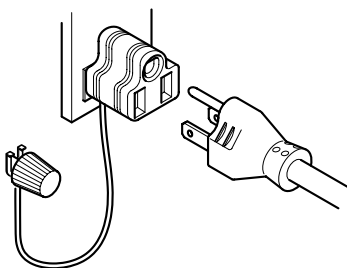
4. かき落としスクレーパー、ハンドル、蓋パッキンを付けた容器蓋を、容器に取り付けてください。

容器蓋の取り付けかた

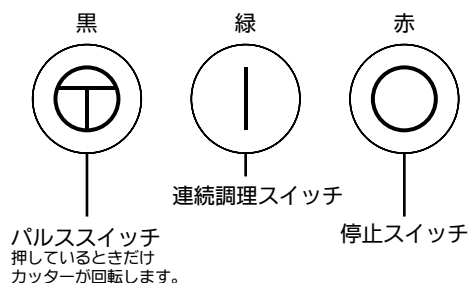


- 1) 容器蓋のスイッチカム部を手前にし、中心よりやや左に向けて容器にのせてください。
- 2) 容器蓋を押さえながら、スイッチカム部が取手の位置にくるまで、反時計方向にしっかり回してください。
容器蓋のスイッチカムが、蓋安全スイッチ棒を押し下げて締まります。
同時に容器の縁にある3箇所の蓋ガイド（右・左・後）が、蓋のガイド用突起にはまりロックされます。

5. コンセントに差し込まれているプラグアダプターに、電源プラグを差し込んでください。



6. 操作スイッチを入れて処理をおこなってください。



操作スイッチ	動作
パルススイッチ「◎」(黒色)	押ししている間だけカッターが回転します。
連続調理スイッチ「①」(緑色)	カッターが連続回転します。
停止スイッチ「◎」(赤色)	カッターの回転が止まります

- 1) 食材をムラなく処理するためには、最初にパルススイッチ「◎」(黒色)を数回押し食材を少し刻んでください。
パルススイッチ「◎」(黒色)の操作は、食材のキザミおよび調理はじめのかきませ攪拌に使用します。

- 【注意！】** 処理をおこなう際は、容器蓋やかき落としスクレーパーを手で押さえないでください。スクレーパー部分がカッターに接触し破損の原因になります。
- 【注意！】** 本機は、基板の故障を防ぐため、処理停止後（パルススイッチによる処理も含む）から0.5秒間程度、次の処理ができない構造になっています。
- 【注意！】** 調理加工後の食材は、粘りが増えています。この状態でパルススイッチ「◎」(黒色)を使うとモーターに異常な負荷がかかり、故障の原因になりますので調理加工後には使用しないでください。

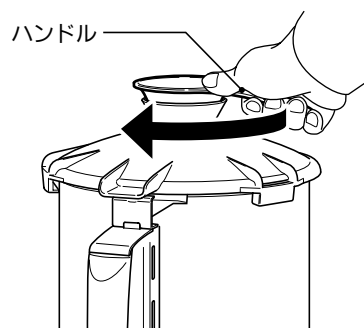
- 2) 連続調理スイッチ「①」(緑色)で処理をおこなってください。

- 【注意！】** 処理中、異常音や振動が大きいときは、食材の量を減らしてください。そのまま処理を続けると故障の原因になります。
- 【注意！】** 粘りけのある食材は、容器の1/3以下の量に抑えて、処理時間は約20秒以内としてください。それ以上ですと故障の原因になります。

- 3) 容器蓋は、透明になっていますので、処理の状態を見ながら操作スイッチを「入」「切」させてご使用ください。

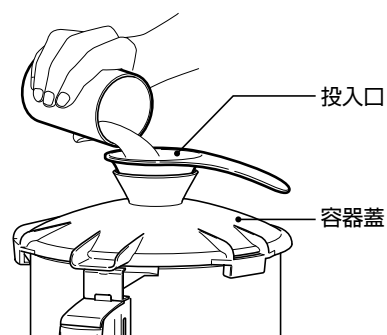
- 4) 処理中、容器の内側面および蓋の内側に付着した食材は、蓋の上から状態を見ながら、かき落としスクレーパーのハンドルを時計方向にゆっくり回してかき落としてください。処理後の取り出しの際も、かき落としてください。

【注意！】 かき落としスクレーパーのハンドルは、必ず時計方向にゆっくり回してください。逆に回したり、早く回したりすると容器スクレーパーの破損の原因になります。



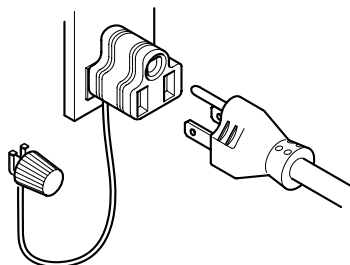
7. ハンドル中央の開口部は、投入口になっています。追加の食材や調味料などは、この投入口より追加投入することができます。

! 追加投入の際は、食材以外のものを容器内に入らないように注意してください。



8. 処理中、容器の内側面および蓋の内側に付着した食材は、蓋の上から状態を見ながら、かき落としスクレーパーのハンドルを時計方向に手で回してかき落としてください。(処理後の取り出しの際も、寄せてかき落としてください。)
9. 処理が終われば、停止スイッチ「◎」(赤色)を押して機械を止め、電源プラグを抜いてください。

! 容器から食材を取り出したり、入れたりするときは、必ず停止スイッチ「◎」(赤色)を押して機械を止め、電源プラグを抜いてください。誤って操作スイッチに触れた場合、ケガをする恐れがあります。



10. 容器蓋を、時計方向に少し回して取り外してください。



容器蓋は、カッターの回転が完全に止まってから取り外してください。

11. カッターを付けたままで、容器を本体から外し、カッターを外してから他の容器に食材を取り出してください。この際、付属のスパチュラをご利用ください。



容器内から食材を取り出すときは、必ず先にカッターを外してください。

お願い

1. 本機は、食材を粉砕、攪拌する機械です。
食材の攪拌処理以外には使用しないでください。
2. 処理する食材は、基本的に包丁で切ることができる堅さのものをご使用ください。
3. ご使用の前には、カッター、容器、容器蓋、かき落としスクレーパーなど食材に接する部分をきれいに洗浄してください。
4. カッターの刃は非常に鋭利ですから、取り扱いに十分注意し、置き場所の安全にも気を配ってください。
5. 容器、カッターが正しくセットされ、容器蓋がしっかり締まっているかをよく確認してから調理スイッチを入れてください。容器蓋の取り付けかたが悪いと、調理スイッチが入りません。
6. 必ずカッターを先に取り付けてから、食材を入れてください。
カッター軸の上部には、キャップがはめ込まれているか確認してください。
7. 食材は入れ過ぎないようにしてください。
1回に調理できる量は、食材の負荷の状態により異なりますが、目安として容器の1/3～2/3の範囲内（食材が液体の場合は異なります）でご使用ください。
1回に調理できる最大量以上の食材、粘度の高い食材を処理しますと、モーターに過負荷がかかり、内蔵のモーター保護装置がはたらいて回転を停止します。

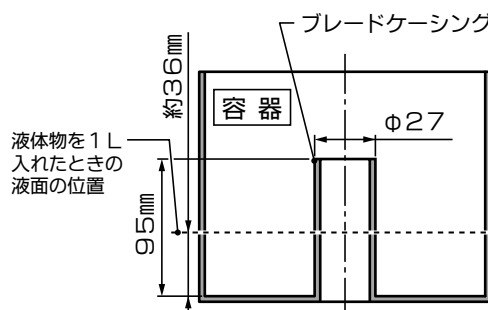
モーター保護装置がはたらいたときは

- 1) 停止スイッチ「◎」（赤色）を押して機械を止め、電源プラグを抜いてください。
- 2) モーターへの過負荷の原因を取り除いてください。
 - a. 容器内の食材の量を少なくしてください。
 - b. 容器内に異物が混入していれば、それを取り除いてください。
- 3) モーターを30分程度休ませて冷ましてください。
- 4) モーターが作動できる温度まで冷めると、モーター保護装置が自動的に復帰します。
操作手順にしたがって操作をおこない、正常に動作すればモーター保護装置は復帰しています。
復帰を確認後、改めて調理を始めてください。

8. パルススイッチ「◎」（黒色）の操作は、食材のキザミおよび調理ははじめのかきまぜ攪拌のみに使用してください。
9. 処理終了時、攪拌した食材の粘度が増した状態のときは、パルススイッチ「◎」（黒色）の操作は避けてください。
モーターが過負荷状態になり、異常な電流が流れて本体内蔵のプリント基板とモーターを損傷し、故障の原因となります。
10. 運転中は、危険ですから投入口より指、箸、スプーンなどを入れないでください。
11. 調理中および調理完了後に機械の運転を止めるときは、必ず停止スイッチ「◎」（赤色）を押して止めてください。
運転中に容器蓋を開けて運転を止める使いかたをしますと、本体内蔵のプリント基板とモーターを損傷し、故障の原因になります。

12. 容器蓋を開ける際は、カッターの回転が完全に止まっていることを確認してから開けてください。

13. 液体物を処理するときは、1 L以内で処理してください。
ブレードケーシングの上端を超える量の液体物を入れようと、モーター軸部より機械の内部に流れ込み、故障の原因となります。



14. 粘りけのある食材は、容器の1/3以下の量に抑えて、処理時間は約20秒以内としてください。それ以上ですと故障の原因になります。
15. 食材は80℃以下のものをご使用ください。容器蓋と蓋パッキン、カッターのプラスチック部および、かき落としスクレーパー、容器スクレーパー、蓋スクレーパーは、80℃を超える食材を処理すると変形したり、変色する恐れがあります。
16. 分解・組立てのときや、使用後は必ず停止スイッチ「◎」（赤色）を押して機械を止め、電源プラグを抜いてください。感電したり、ケガの原因になります。
この際、コードを引っ張ると断線の原因になりますので、電源プラグを持ってコンセントに接続されているプラグアダプターから抜いてください。
17. 機械を収納する場合は、十分乾燥させ、容器蓋をゆるめておいてください。
蓋を締め付けて、蓋安全スイッチ棒を押した状態で収納しますと、安全スイッチの故障の原因になりますのでご注意ください。

洗浄と清掃

【いつも清潔にご使用いただくためと、機械を長持ちさせるために、次の場合、下記の手順に従って、必ず「基本的な洗浄」をおこなってください。】



本機を洗浄および清掃するときは、電源プラグを抜いてください。
誤って操作スイッチに触れた場合、ケガをしたり、ショートや感電の恐れがあります。

- 初めて機械を使用する場合。
- 使用后、速やかに。
- 繰り返し使用する場合、30分おき。

「基本的な洗浄」

- I. 予備洗浄（各部を取り外し、水または温水を使って付着した食材を洗い流す。）
↓
- II. 除菌洗浄（除菌洗浄剤を使用して洗浄する。）
↓
- III. すすぎ洗浄（水または温水を使って十分すすぎ洗いをし、洗剤成分を完全に洗い流す。）
↓
- IV. 乾燥（すすぎ洗い後、水分を拭き取り、各部を空気乾燥させる。）
↓
- V. アルコール除菌（アルコール除菌剤をスプレーし、機械各部を除菌消毒する。）

「基本的な洗浄」は、

- 高品質の食品を作る前提条件です。
- 雑菌の発生を予防します。
- 機械の寿命を延ばします。

洗浄を怠ったり、不行き届きですと、付着した食材がモーター軸のシール部に溜まって固着し、カッターの回転不良になったり、または水分が溜まったままにしておきますと、シール部より液が浸入してモーター内部が損傷して機械の寿命が短くなります。頻繁に洗浄することにより、機械を長持ちさせることができます。

「基本的な洗浄」手順

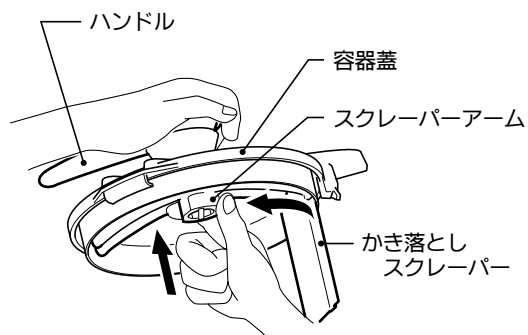
《容器、容器蓋（ハンドル、かき落としスクレーパー、蓋パッキン付）、カッター》

I. 予備洗浄

1. 本体より容器、容器蓋、カッターを取り外してください。
2. 容器蓋を分解して、ハンドル、かき落としスクレーパー、蓋パッキンを取り外してください。

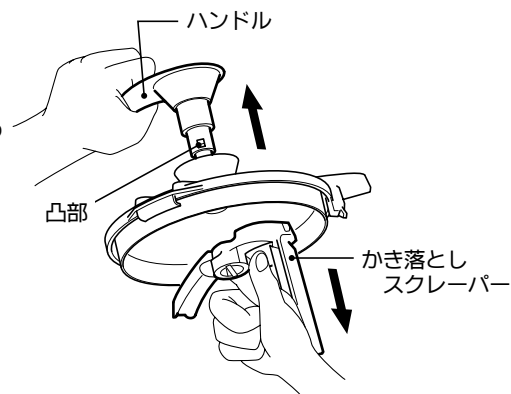
かき落としスクレーパーとハンドルの分解のしかた

- 1) 右図のように、左手で容器蓋に取り付けられているハンドルの中央をしっかり握り、右手で容器蓋内側のスクレーパーアームの中央を握って上方方向に強く押しながら、反時計方向に45°回してロックを外します。

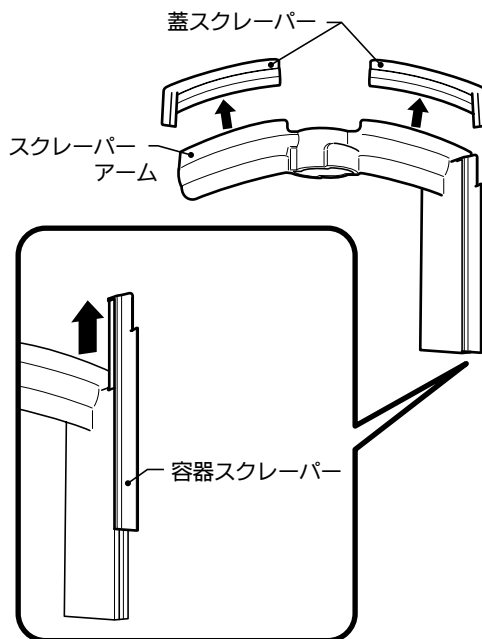


- 2) 右図のように、上下に引っ張って外してください。

※ 組立てのしかたは、分解の逆の手順でおこなってください。



- 3) スクレーパーアームから蓋スクレーパーと容器スクレーパーを外してください。



3. 水または温水を流しながら、容器内部、容器蓋、ハンドル、スクレーパーアーム、蓋パッキン、カッター、容器スクレーパー、蓋スクレーパーをすすぎ洗いして食材のカスをあらかじめめし取ってください。

II. 除菌洗淨

1. 洗い桶にぬるま湯を入れ、定められた使用濃度の分量の除菌洗淨剤を入れて溶かしてください。
2. 容器、容器蓋、ハンドル、スクレーパーアーム、蓋パッキン、容器スクレーパー、蓋スクレーパーを除菌洗淨剤を入れたぬるま湯の中で、布かスポンジを用いてきれいに洗ってください。

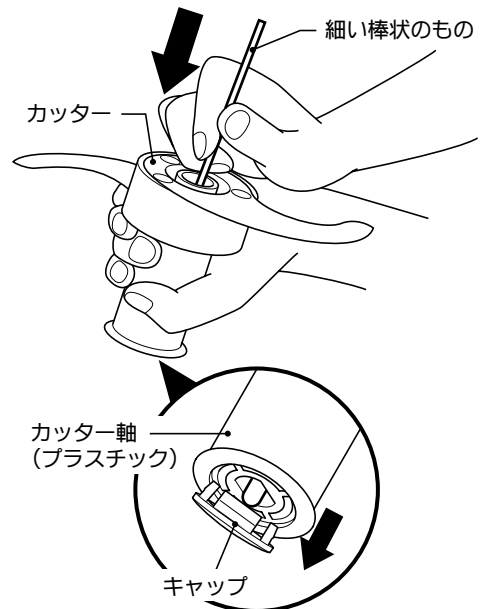
【注意！】 硬いたワシなどでこすると傷がつく恐れがありますのでご注意ください。

3. カッターはプラスチックの部分を持って、洗い桶の中で振り洗いして刃の部分をきれいにしてください。
4. カッターのキャップを取り外して、カッター軸穴とキャップを洗淨してください。

- 1) お手持ちの細い棒状のもので、カッターの底から軸穴内部よりキャップをゆっくり押し取り外してください。



この際、刃の部分で手を切らないよう十分注意しておこなってください。



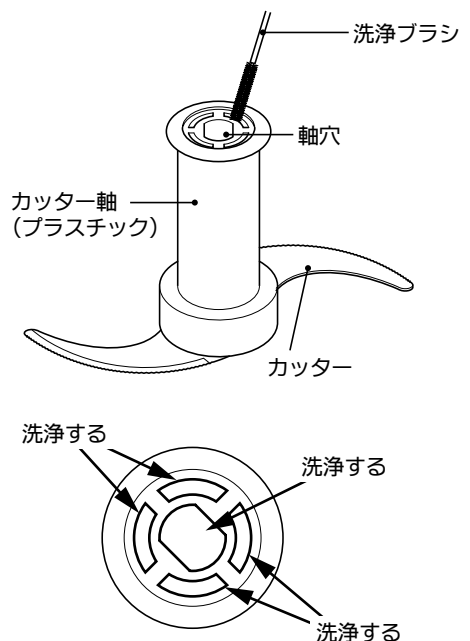
- 2) 軸穴部およびキャップに付着した食材のカスや汚れを、除菌洗淨剤を溶かしたぬるま湯の中で付属の洗淨ブラシを使用してきれいに取り除いてください。



カッターは非常に鋭利で危険ですから、直接刃の部分に触れないようにご注意ください。



カッターを洗剤の入った洗い桶などに漬けたまま放置しないでください。泡で刃が見えず大変危険です。



【注意！】 カッターおよびステンレス容器の洗浄は速やかにおこない、洗浄液や水や湯に10分以上漬けたままにしないでください。
漬け置きをしますと、金属部分が錆びる恐れがあります。

Ⅲ. すすぎ洗浄

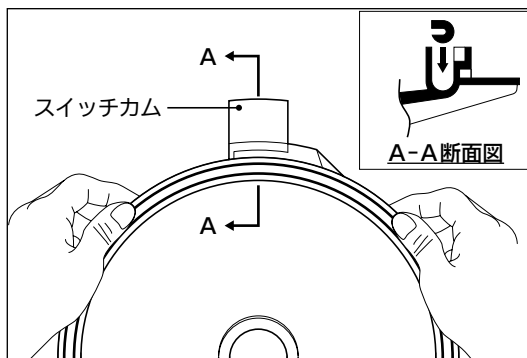
1. 容器、容器蓋、ハンドル、スクレーパーアーム、蓋パッキン、容器スクレーパー、蓋スクレーパーを除菌洗浄剤を使用して洗浄をおこなった後は、流水で十分すすぎ洗いをして、洗剤成分を完全に洗い流してください。
2. カッターとキャップは、除菌洗浄剤を使用して洗浄をおこなった後、流水で十分すすぎ洗いをして、洗剤成分を完全に洗い流してください。

Ⅳ. 乾燥

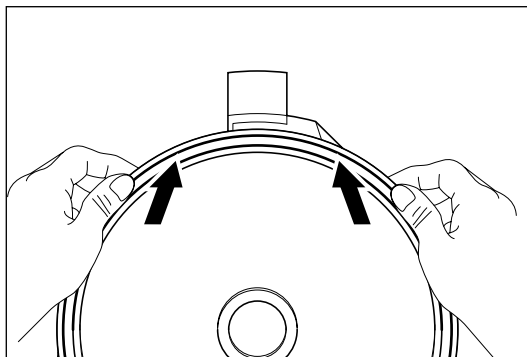
1. すすぎ洗いした各部品は、速やかに除菌済みのきれいな乾いた布などで水分を拭き取り、十分空気乾燥させてください。
2. 容器蓋に、蓋パッキンをはめ込んでください。

- 1) 容器蓋の内側を手前に向けて、スイッチカムが上方にくるようにしてください。
蓋パッキンは、丸みのある方を容器蓋の溝にはめ込んでください。

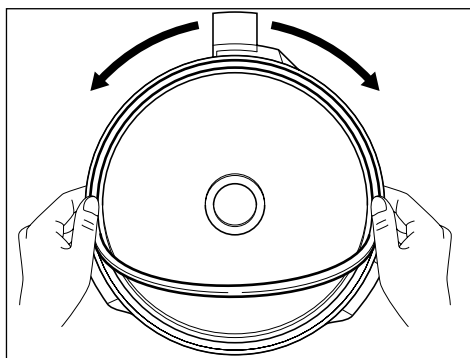
【注意！】 はめ込む際、蓋パッキンの向きを間違えると、容器蓋が正しく閉まりませんのでご注意ください。



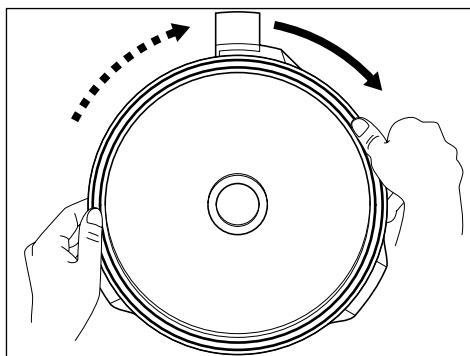
- 2) パッキンは、少し左右に引っ張りながら容器蓋の溝に押し込んでください。



- 3) 容器蓋の円周に沿って、パッキン全体を溝にしっかりとめ込んでください。

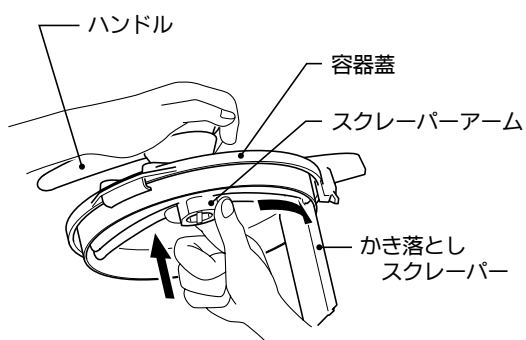


- 4) 蓋パッキンの上に親指の腹を滑らせて、蓋パッキンのたわみをなくし、均一にしてください。



3. 容器蓋にハンドル、かき落としスクレーパーを元通り取り付けてください。

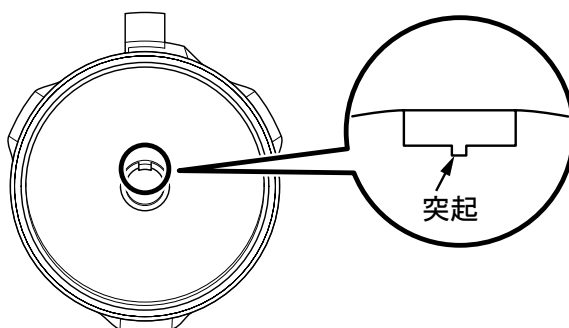
容器蓋の外側からハンドルを差し込み、ハンドルの凸部にスクレーパーアームの中央の穴の凹部が合うようにかき落としスクレーパーを差し込んで、時計方向に45°回し、ロックしてください。



【注意！】 取り付け後、かき落としスクレーパーが確実にロックしていることを確認してください。
ロックが不十分の場合、攪拌処理中にかき落としスクレーパーが容器内に落ちる恐れがあります。

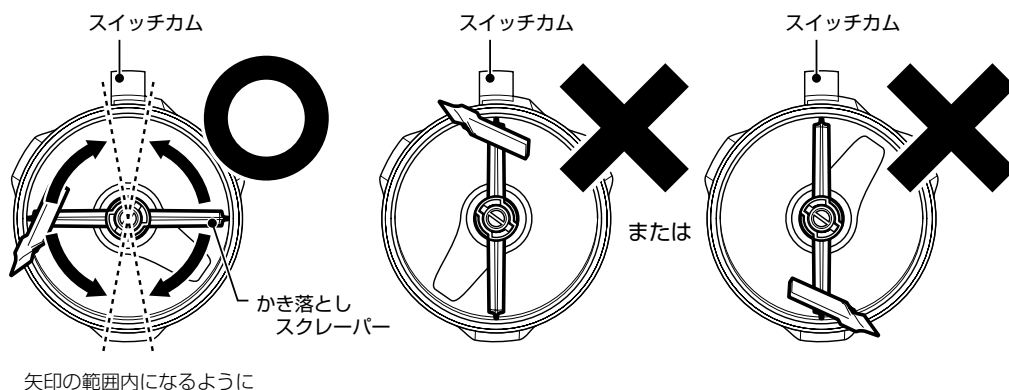
【注意！】 本製品の容器蓋に付いているかき落としスクレーパーを取り外す際、かき落としスクレーパーの向きによって外れないようになっています。
また、取り付けの場合も同様に、取り付けができません。
かき落としスクレーパーを取り外す、または取り付けをおこなう際は、下記の説明を参考にしてください。

容器蓋の裏にある突起の部分が、かき落としスクレーパーのアーム部分と重ならない位置で取り外し、または取り付けをおこなってください。



容器蓋の裏側

※参考として下記の図のように容器蓋のスイッチカムに対して、かき落としスクレーパーが垂直にならないようにしてください。



4. カッターは、必ずキャップを元通りはめ込んでおいてください。

V. アルコール除菌

乾燥した各部品にアルコール除菌剤をスプレーしてください。

《モーター軸、本体外装部の清掃》

1. モーター軸および本体外装部は、除菌洗剤を入れて溶かしたぬるま湯で布巾を絞り、汚れをきれいに拭き取ってください。
2. すすぎ用のきれいな水で絞った布で拭いて、完全に洗剤成分を拭き取ってください。
3. その後、空気乾燥させてください。
4. 各部品を取り外して洗浄、清掃、乾燥した後、雑菌の発生を予防するため、各部にアルコール除菌剤をスプレーして除菌作業をおこなってください。

【注意！】 モーター軸には、オイルシールが付いていますので、傷を付けないように注意してください。
オイルシールを損傷しますと、容器からの処理液や洗浄液が漏れた場合、モーター軸内部へ流れ込み、故障の原因になります。

【注意！】 本体は、絶対に水洗いしないでください。故障（漏電）の原因になります。

お願い

1. 動物性脂肪や蛋白質を含む食品（牛乳、魚、肉など）を処理したときは、温水を使用して特に慎重に除菌洗浄をおこなっていただく必要があります。
洗浄が不行き届きの場合、付着した食材が腐敗したり、雑菌が繁殖して健康障害の原因になります。
2. 容器と容器蓋（ポリカーボネイト）、蓋パッキンおよび、カッターのプラスチック部、スクレーパーアーム、ハンドル、容器スクレーパー、蓋スクレーパーは高温洗浄すると変形したり、変色する恐れがあります。
食器洗浄機などは、使用せずに80℃以下のぬるま湯で洗浄してください。
3. カッターおよびステンレス容器は、洗浄後、水分がついたまま放置しますと錆びる可能性がありますので、速やかに水気を切り、完全に乾燥させてください。
また、洗浄の際、洗浄液や水やお湯に10分以上漬け置きしないでください。
4. 清掃をするとき、クレンザー、酸類、ベンジン、ガソリン、シンナーなどは使わないでください。
傷がついたり、破損の原因になります。
5. 除菌洗浄をおこなう際の洗浄剤は、無泡性および低発泡性の除菌洗浄剤を使用し、入れすぎないようにしてください。濃度が濃すぎると金属、プラスチック、ゴムの部品を損傷します。
6. 気泡性、強力な浸食性、有毒性のある洗浄剤は絶対に使用しないでください。
7. やむを得ず、塩素系の洗剤や電解酸性水などを使用して洗浄をおこなう場合は、錆および腐食の原因になりますので、できるだけ速やかに洗浄をおこない、十分なすすぎ洗いの後、速やかに水気を拭き取って完全に空気乾燥させてください。
8. 除菌洗浄剤、アルコール除菌剤の使用については、各々の定める使用濃度および、使用上の注意事項に従ってください。
9. 本機を使わないときは、乾燥した場所に保管してください。

【参考】

- ・ 本機のお手入れには、下記のものをご使用ください。

除菌洗浄剤……………無泡性で、厨房設備および調理器具用のもの。

アルコール除菌剤……………厨房設備および調理器具用のもの。

※ 上記のものは、弊社（エフ・エム・アイ）でも取り扱っていますので、入手が困難な場合は弊社にご注文ください。

故障の診断と手当

故障かなと思われ修理を依頼する前に、次の項目を確認してください。

症状が改善されないときや「手当」の欄に「お買上げ店へ連絡してください。」と記載されている場合は、本機の停止スイッチ「◎」を押して機械を止め、電源プラグも抜いて、早急にお買上げ店へ連絡してください。

※ご連絡の場合は、本機の型式名、機番、お買上げ日、故障状況（できるだけ詳しく）をお知らせください。

状 態	診 断	手 当
連続調理スイッチ「①」（緑色）またはパルススイッチ「◎」（黒色）を押しても動作しない。	電源プラグが抜けていませんか？	電源プラグが抜けている場合は、コンセントに差し込まれているプラグアダプターに、電源プラグを差し込んでください。
	容器は、正しくセットされていますか？	容器を正しくセットしてください。
	容器蓋は、正しくセットされていますか？	容器蓋を正しくセットしてください。
	停電ではありませんか？	通電するのを待ってください。
	モーター保護装置が動作している可能性があります。	停止スイッチを押して、機械を止め電源プラグを抜いて、時間を置いてから再度本機専用電源を「ON（入）」にしてください。
	漏電遮断器が切れていませんか？	「OFF（切）」になっている場合は、お買上げ店へ連絡してください。
本体から異常音が発生する。	丈夫な所に設置していますか？	丈夫な場所に設置してください。
	据え付けが悪く、がたついていませんか？	水平で平らな場所に据え付けてください。
	本機に何か触れた状態になっていませんか？	接触しているものを取り除いてください。
	容器蓋は、正しくセットされていますか？	容器蓋を正しくセットしてください。
モーターから異常音が発生する。 回転振動が大きい。	機械の故障の可能性があります。	お買上げ店へ連絡してください。
漏電遮断器が切れる	漏電遮断器のレバーの位置が「OFF（切）」になっていませんか？	漏電遮断器が「OFF（切）」に作動した場合には、お買上げ店へ連絡してください。レバーが「OFF（切）」になっていると漏電している可能性があります。無理にレバーを「ON（入）」にすると、感電や火災の原因になります。

状 態	診 断	手 当
電源コードやプラグが異常に熱くなる。	—	お買上げ店へ連絡してください。
電源コードを折り曲げると通電したり、しなかったりする。	—	お買上げ店へ連絡してください。
モーターの回転が不規則であったり、止まったり、遅かったりする。	—	お買上げ店へ連絡してください。

エフ・エム・アイ商品保証書

株式会社エフ・エム・アイ

東京：〒105-0013 東京都港区浜松町2丁目8番14号 Tel.03(3436)9470

大阪：〒538-0044 大阪市鶴見区放出東3丁目11番31号 Tel.06(6969)9393

営業所 札幌：〒003-0002 札幌市白石区東札幌二条5丁目4番1号 Tel.011(813)8651

仙台：〒983-0034 仙台市宮城野区扇町2丁目1番9号 Tel.022(238)5711

名古屋：〒454-0822 名古屋市中川区四女子町2丁目46番地 Tel.052(361)7891

広島：〒731-0102 広島市安佐南区川内6丁目43番9号 Tel.082(876)1855

福岡：〒812-0839 福岡市博多区那珂1丁目30番21号 Tel.092(481)2931

サービス盛岡：〒020-0124 盛岡市厨川4丁目14番5号 Tel.019(648)5390

ステーション金沢：〒921-8027 金沢市神田1丁目23番11号 Tel.076(243)7810

四国：〒768-0012 香川県観音寺市植田町155番地1 Tel.0875(57)5161

鹿児島：〒890-0073 鹿児島市宇宿1丁目15番8号 Tel.099(263)8281

東京修理工場：〒130-0011 東京都墨田区石原4丁目35番7号 Tel.03(5819)1280

ホームページ <http://www.fmi.co.jp/>

PA™