

エスプレッソ専用ミル【ラ・チンバリ】 **ENEA(100V)**(業務用)

LACIMBALI

取扱説明書



このたびは、当社のエスプレッソ専用ミル(ENEA(100V))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のうえ安全にお使いください。

お読みになったあとは、大切に保管し、必要なときにお読みください。

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「お買い上げ日・お買上げ店名 |等の記入をお確かめください。 保証書付

据付説明付

目 次

安全上のご注意	1~6
各部の名称	7
操作手順 使用前の準備	8~13 8~10 10·11 11·12 13
お手入れ	14
故障の診断と手当	15 · 16
据付けについて	17
仕様	20
商品保証書	21

安全上のご注意

で使用になる前に、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

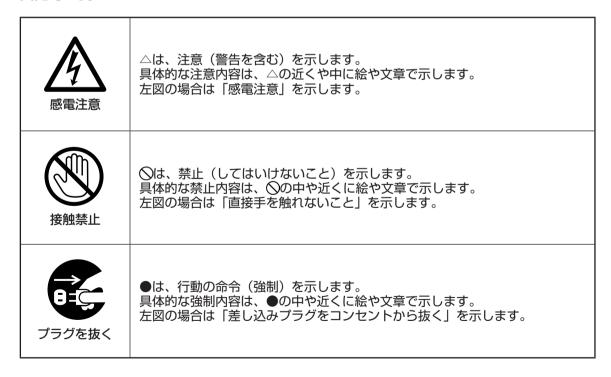
表示と意味は次のようになっています

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





アースとる

アースを必ずとること

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。



専用電源

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。



電気工事

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、漏電、ショート、感電、火災の原 因になります。



屋外禁止

屋外で使用しないこと

雨水のかかる場所で使用されますと、漏電、ショート、感電の原因になります。



湿気禁止

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

本体や電源コードに水がかかりますと、絶縁低下から漏電、ショート、感電の原 因になります。



水掛け禁止

本体に直接水をかけないこと

漏電、ショート、感電の原因になります。



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

電源コードや電源プラグが破損している場合は使用しないこと

電気装置や配線に触れると、感電する恐れがあります。



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、ショート、感電、火災の原因にな ります。

↑ 警告



連絡

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、ショート、感電、火災の原因になります。



機械内部の電気装置や配線にさわらないこと

電気装置や配線に触れると、感電する恐れがあります。



濡手禁止

濡れた手で電源プラグなどの電気部品に触れたり、電源スイッチを操作しないこと

漏電、ショート、感電の原因になります。



プラグを抜く

異常時は電源スイッチを切って機械を止め、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、ショート、感電、火災の原因になります。



ガス栓閉

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

本機の電源スイッチを「ON(入)」にしたり、電源プラグを抜いたりすると、引火爆発し危険です。



挿入禁止

ミルカッターの回転中は、ホッパーの中からカッター内部に指、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。



プラグを抜く

ホッパーや粉容器の中に手を入れるときは、電源スイッチを切って機械を止め、 電源プラグを抜くこと

誤って電源スイッチに触れた場合、ケガをする恐れがあります。



分解禁止

修理技術者以外の人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、ショート、感電、火災など の原因になります。



改造は絶対におこなわないこと

改造をされると、ショート、感電、火災の原因になります。

⚠ 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、子供などがケガをする原因になります。

介注意



水平据付

丈夫で平らな所に水平になるように据え付けること

据え付ける場所が、ガタついていたり、かたむいていたりしますと転倒、落下によるケガなどの原因になります。



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、ショート、感電の原因になります。



電源プラグを抜くときは、電源コードを持って抜かないこと

必ず電源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電源プラグ内部でコードに傷がつき、ショート、感電、火災の原因になります。



熱器具禁止

熱器具を乗せたり、熱器具を周囲に置いたりしないこと

熱で樹脂の部品が変形したり、破損したりした場合、ケガの原因になります。



可燃物禁止

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

本機の電源スイッチを「ON(入)」にしたり、電源プラグを抜いたりすると、発火の原因になります。



開放禁止

常時、ホッパー蓋は閉めておくこと

開けたままにしますと、不純物(虫、ホコリなど)が混入することがあり、健康 障害の原因になります。



お手入れのときや点検のときは、必ず電源スイッチを切って機械を止め、電源プラグを抜くこと

誤って操作スイッチに触れた場合、ミルカッターが回転してケガの原因になります。 漏電、ショート、感電の原因にもなります。



拭き取る

洗剤を使ったあとは、洗剤成分を十分拭き取ること

洗剤成分が残っていると、健康障害の原因になります。



休日前には、安全のため本機の電源スイッチを切って、電源プラグを抜くこと

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。

<u>/</u>注 意



動作点検

漏電遮断器は月に1回動作確認すること

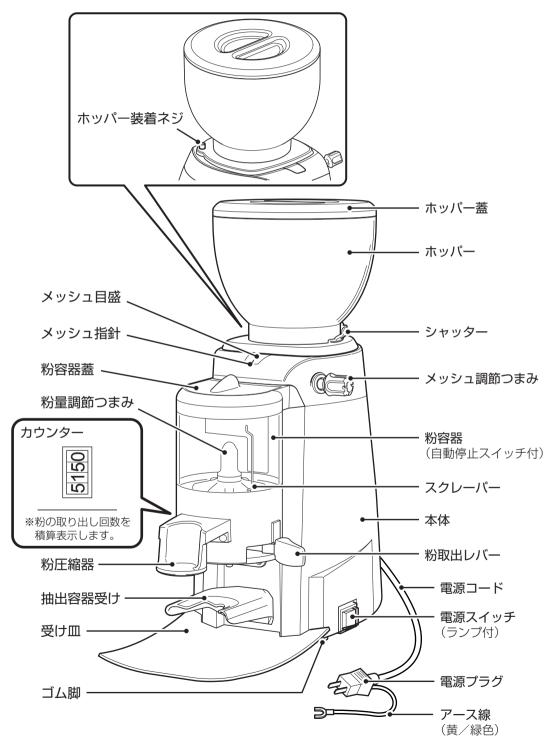
漏電遮断器を故障のまま使用すると、漏電のとき動作せず、感電の原因になります。



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

各部の名称

本機は、エスプレッソ用にコーヒー豆を挽く機械です



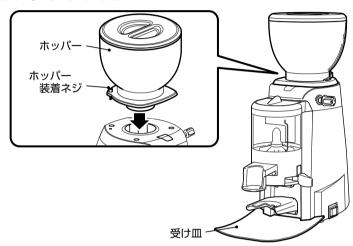
操作手順

使用前の準備

1. で使用になる前に、ホッパーを清掃してください 「**お手入れ**」(14ページ)参照してください。

2. ホッパーと受け皿を本体にセットしてください

ホッパーをセットした後は、 ホッパー装着ネジを締め付け て固定してください。



お願い

ホッパー装着ネジは必ず締めてください。

ホッパー装着ネジは、安全装置を兼ねている ため、本体のネジ穴にきちんと締められてい ないと、電源が入りません。

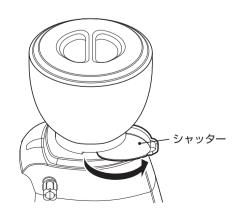
ホッパーを取り外す場合は、シャッターを閉め、 必ずホッパー装着ネジを完全にゆるめてから取 り外してください。

ホッパー装着ネジが締まっている状態で、 ホッパーを取り外すと、ホッパーを破損する 恐れがあります。



3. ホッパーのシャッターを開いてください

シャッターを、機械の右後方向に引き出して、開けてください。



4. ホッパー内にコーヒー豆を入れてください

ホッパー蓋を取り外し、コーヒー豆(最高 900g まで)を入れてホッパー蓋をセットしください。

メモ

ホッパーの豆量が少なくなると(約3分目以下)、ミルカッターにかかる重量が軽くなり、コーヒー粉の状態にバラつきが出る可能性があります。 安定したメッシュを得るため、ホッパー内にはコーヒー豆を3分目以上入れておいてください。





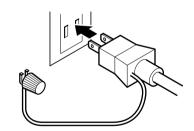
※豆が少なすぎるとメッシュは 粗くなる。→抽出時間が速くなる。

お願い

ホッパー内にコーヒー豆以外の異物が入らないようにしてください。 機械の故障、カッター破損の原因になります。

万一、カッターに異物がかみ込んだ場合、モーターがロックすることがあります。 その場合は、本機専用電源を「OFF(切)」にして、ホッパー内のコーヒー豆を取り出 して異物を除去してください。

5. 電源プラグを接続して、電源スイッチを入れ てください



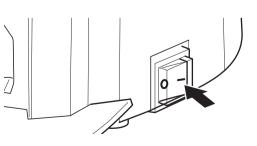
本体右下にある電源スイッチを「-」の方向に倒し、電源を入れてください。 電源スイッチが緑色に点灯し、豆を挽き始めます。

メモ

ホッパーが正しくセットされ、電源プラグ が接続されていないと、電源は入りません。

挽かれたコーヒー粉は、粉容器内に溜まります。

粉容器内にコーヒー粉が溜まると、自動停止スイッチがはたらいてモーターの回転が止まります。



6. 電源スイッチを切ってください

連続してコーヒー豆を挽く場合は、電源スイッチを切らずにシャッターを開けたままにしておいてください。コーヒー粉を取り出し、粉容器内の粉が少なくなると、自動的にコーヒー豆を挽き始めます。

お願い

連続してコーヒー豆を挽く方法でご使用になった場合は、終業時には必ず本体の電源スイッチを切ってください。

コーヒー豆は、袋などに入れて密封し、温度の低い乾燥した場所に保管してください。 直射日光の当たる場所は絶対に避けてください。

コーヒー粉の取出しかた

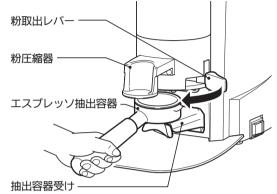
- 1. エスプレッソ抽出容器(エスプレッソコーヒーマシンの付属品)を抽出容器 受けにセットしてください
- 2. コーヒー粉を取り出してください

取り出し量を変える場合は、「取り出し量の調節方法」(13ページ)を参照してください。

エスプレッソ抽出容器の 1 人用では、粉取出 レバーを 1 回動かしてください。 約 7g のコーヒー粉を取り出せます。

エスプレッソ抽出容器の2人用では、粉取出 レバーを2回動かしてください。 約14gのコーヒー粉を取り出せます。

カウンターについては、1回コーヒー粉を取り出すごとに、取り出し回数がカウンターに 積算表示されます。

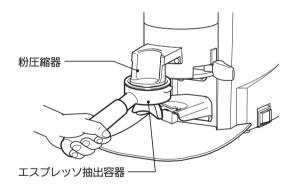


粉取出レバーを 1 回動かしますと、約 7g のコーヒー粉が取り出せます。

メモ

カウンターの数値は、リセットすることはできません。

3. エスプレッソ抽出容器にコーヒー粉が 取り出せましたら、本体の粉圧縮器に 押しつけて、エスプレッソ抽出容器内 のコーヒー粉を押さえつけてください



エスプレッソ抽出容器をエスプレッソコーヒーマシンにセットし抽出してください。 エスプレッソ抽出容器のセットのしかたと、抽出のしかたについては、エスプレッソコー ヒーマシンの取扱説明書をお読みください。

メッシュ(挽きの粗さ)調節について

コーヒー粉のメッシュは、実際にエスプレッソコーヒーマシンでエスプレッソを抽出して、抽出 の状態を確認し、お客様の好みのメッシュになるよう調節してください。

- 1. メッシュ調節前の粉と混ざらないように粉容器内の粉を取り出して、空にしておいてください
- 2. メッシュ調節つまみを回して、メッシュを調節してください

メッシュ調節つまみをゆっくり回しますと、半回転ごとに「カチ」とかかるところがあります。 メッシュ調節つまみを 1、2回「カチ」とかかるところまで回したあと、豆を挽いてメッシュを確認してください。

抽出時間が短く泡立ちが悪い場合

→ 時計方向(⊝方向)に回してメッシュを 細かくしてください。

抽出時間が長すぎる場合

→ 反時計方向(⊕方向)に回してメッシュを 粗くしてください。



お願い

カッターが擦れ合うまでメッシュ調節つまみを時計方向に回してメッシュを細かくしないでください。

ミルカッターの目詰まりや、モーターの故障の原因になります。

新品のコーヒーミルは、使い始めしばらくはミルカッターの刃が馴染んでいないため、摩耗が速く進みます。そのためメッシュが粗くなりますので定期的に調節をおこなう必要があります。

本機も、使い始めから 50kg ~ 80kg 程度(コーヒー豆の種類によって異なる)のコーヒー豆を挽くまではミルカッターの摩耗が速く導入時に比べてメッシュが粗くなっていきます。ミルカッターの刃がなじんできますと、ミルカッターの摩耗速度が遅くなり、メッシュが安定してきます。ただし、美味しいエスプレッソを提供していただくために、定期的にエスプレッソの抽出状態を確認し、メッシュの微調整をおこなってください。

ホッパー内のコーヒー豆量が少なくなるとメッシュが粗くなりますので、9 ページをご参照いただき、ホッパー内の豆量を常に3分目以上に保ってご使用ください。

コーヒー豆が全く挽けない場合は、メッシュ調節つまみを反時計方向(粗くする)に約 10 目盛くらい回して、一度粗挽きにしてから徐々に元のメッシュに戻してください。

季節(湿度)によっては、コーヒーの抽出時間が変わることがあります。

コーヒーマシンでコーヒーを抽出して、コーヒーの抽出時間が変わっているときは、メッシュの調節をおこなってください。

メッシュ調節をおこなっても細かくならなくなった場合は、ミルカッターの寿命ですので、 交換が必要となります。お買上げ店にご連絡ください。

取り出し量の調節方法

工場出荷時、1回のコーヒー粉取り出し量は標準(1回分7g)に調節してありますが、お客様のお好みで取り出し量を増減される場合は下記の要領でおこなってください。

コーヒー粉の取り出し量は、6~9gの範囲で調節が可能です。

- 1. 粉容器蓋を取り外してください
- 2. 粉容器内の粉量調節つまみを下方に押しつけながら回してください

粉調節つまみを回すと、「カチッ、カチッ」と 音が鳴ります。

- 1回当たりの粉量を少なくする場合
- → 時計方向に回して、粉量を少なく してください。
- 1回当たりの粉量を多くする場合
- → 反時計方向に回して、粉量を多く してください。



お手入れ

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、作業終了後は各部をお手入れしてください

<u></u> 注意



本体に直接水をかけないこと

漏電、ショート、感電の原因になります。

- 1. 本体の抽出容器受けなどに付着しているコーヒー粉は、柔らかい刷毛やブラシで払い落とし、柔らかい布で拭いてください
- 2. 受け皿に溜まった粉は捨てて、柔らかい布できれいに拭いてください
- 3. 本体周辺に飛び散った粉は、掃除機で吸い取ってください
- 4. ホッパー内および本体外装部に付着したコーヒー豆の油汚れは、食器用中性 洗剤を含ませた布かスポンジを硬く絞って拭き、きれいな水で濡らした布を 硬く絞って十分に洗剤成分を拭き取ってください

その後完全に乾燥させてください。

お願い

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。 キズがついたり、破損の原因になります。

ホッパーを取り外す場合は、シャッターを閉め、 必ずホッパー装着ネジを完全にゆるめてから取 り外してください。

シャッターが開いたままですと、ホッパーを 取り外した際に、ホッパーの下からコーヒー 豆がこぼれます。

ホッパー装着ネジが締まっている状態で、ホッパーを取り外すと、ホッパーが破損します。





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、本機の電源スイッチを切って機械を止め、電源プラグを抜いて、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	確認 / 症状	手 当
電源スイッチを入れても	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ときは、電源プラグを差し込んでください。
コーヒー豆を挽かない (※電源スイッチが点灯しない場合)	停電ではありませんか?	通電するのを待ってください。
(01物口)	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。
	ホッパー装着ネジがゆるんでい ませんか?	ホッパー装着ネジがゆるんでいる場合は、締め付けてください。
	ホッパーのシャッターを閉じて いませんか?	シャッターを開けてください。
	粉容器内にコーヒー粉が多量に 溜まっていませんか?	粉容器からコーヒー粉を取り出して ください。
電源スイッチを入れても コーヒー豆を挽かない	モーターの保護装置が作動している可能性があります。	電源スイッチを切り、時間を置いて から再度電源を入れてください。
(※電源スイッチが点灯している場合)	ミルカッターが、目詰まりしている可能性があります。	メッシュ調節つまみを回し、メッシュ を粗くしてからモーターを回転させ てください。症状が改善されないと きは、お買上げ店へ連絡してくださ い。
	電源基板のヒューズが切れている可能性があります。	お買上げ店へ連絡してください。
	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。

状 態	確 認	手 当		
	丈夫な所に設置していますか?	不安定な場合には、お買上げ店へ連 絡してください。		
	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。		
本体から異常音が発生する	カッター部に異物が噛み込まれ ていませんか?	電源スイッチを切り、電源プラグを 抜いて、カッター部の異物を取り除いてください。		
	ホッパー蓋、粉容器蓋、受け皿が 正しくセットされていますか?	ホッパー蓋、粉容器蓋、受け皿を正 しくセットしてください。		
	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。		
メッシュが粗すぎる	ミルカッターが、目詰まりして いる可能性があります。	12ページの「メッシュ調節について」 を参照して、メッシュの調整をおこ なってください。		
グックエが触りさる	ミルカッターが摩耗している可 能性があります。	症状が改善されない場合は、お買上 げ店へ連絡してください。		
メッシュにバラツキがある	ホッパー内のコーヒー豆の量が 少なすぎる可能性があります。	9 ページを参照して、豆の量を調整 してください。 症状が改善されない場合は、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。		
	電源コードを束ねていませんか?	電源コードを束ねている場合は、解いてください。		
電源コードが異常に熱くなる	電源コードをものなどで挟み込 んでいませんか?	電源コードを挟み込んでいるものを 取り除いてください。		

据付けについて

魚警告

湿気の多いところや、水などが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。

や発熱、火災の原因になります。

本機の電源は、専用の漏電遮断機付き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

アースを必ず取ること

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。

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。

作業に支障がないように、十分なスペースを確保してください

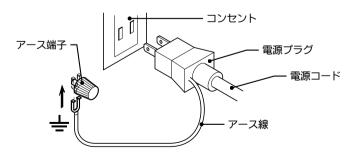
粉容器が正面にくるように据え付けてください

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:2m

アース線(黄/緑色の線)をアース端子に接続してください

で使用の際は、本機専用コンセントに電源プラグを差し込んでください



メモ	

仕様

品 名	エスプレッソ専用ミル【ラ・チンバリ】
型式	ENEA(100V)
外形寸法	幅 195・奥行 430・高さ 510mm (突起物を含む 幅 215mm)
電源	100V 50/60Hz
電流	1.9 / 2.2A
消費電力	170 / 220W
定格時間	1分ON/8分OFF
安全装置	モーター保護装置付、ホッパー安全装置付
ホッパー容量	900g (コーヒー豆量)
粉量調節範囲	6~9g
電源コード	長さ:2m
質 量	10 kg

[※]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	ホッパー(ホッパー蓋付)1個
主要部品	受け皿1個

エフ・エム・アイ商品保証書

《本書は、お客様の正常な使用状態において万一故障した場合、本書記載内容で無料修理をおこなう ことをお約束するものです。保証期間経過後の修理等につきましては、お買上げ店にご相談ください。》

保証期間

保証の効力は、商品お買上げと同時に発生いたします。 その期間は、1年間有効とし、機器本体を対象とします。

保証規定

- 1. 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常なご使用状態で、保証期間内に万一故障が生じた場合には、お買上げ店へご連絡ください。弊社にて「無料修理」いたします。
- 2. 保証期間内でも次の場合には「有料修理」となります。
 - 1)ご使用上の誤り、および製品の改造や不当な修理により発生した故障および損傷。
 - 2) 火災、地震、風水害、落雷その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧その他の外部要因による 故障および損傷。
 - 3) 車輌、船舶に搭載して使用された場合の故障および損傷。
 - 4) お買上げ後の転倒、落下や取付場所の移動などによる故障および損傷。
 - 5) 本書の提示がない場合。
 - 6) 本書にお客様名、お買上げ年月日、お買上げ店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
 - 7) 指定外の使用電源(電圧、周波数)の使用による故障および損傷。
 - 9) 消耗部品(ミルカッター) は、保証の対象範囲から除外させていただきます。
 - ※ この保証書は本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。 従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。 保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買上げ店にお問い合わせください。

修理対応期間(補修用性能部品の保有期間)

当社では、本製品の修理対応期間(補修用性能部品の保有期間)を販売打ち切り後5年とさせていただいております。

修理対応期間(補修用性能部品の保有期間)を終了している場合は、修理のご依頼をお受けできないことがあります。

- F	名		エスプレッソ専用ミル 【ラ・チンバリ】								
西	业 式			ENE	A(100V))	製造番号	릉			
お	ご芳名							·	様		
客様	ご住所		Ŧ				TEL.	()		
お買上げ店	店名・住	所									
お	買上げ日			年	月	日	無料修理係	R証期間	お買上げ日より1年間		

株式会社エフ・エム・アイ