

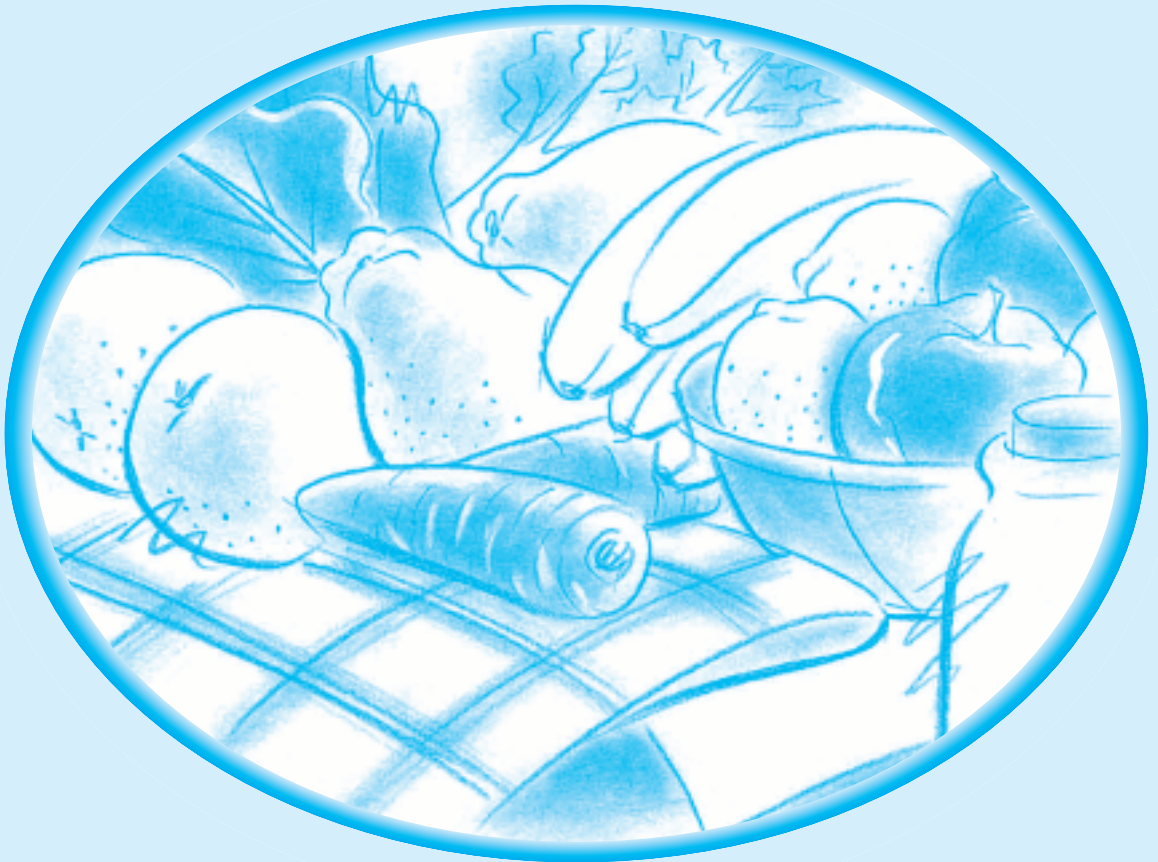
# National



## 取扱説明書・料理集 ファイバーミキサー（家庭用）

品番 MX-X57

MX-X47



上手に使って上手に節電


保証書付き

このたびは、ファイバーミキサーをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。  
特に「安全上のご注意」(P.6～7)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。  
お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

# 手作りのヘルシーメニューを食卓へ

**ミキサー**




ブラックハードチタンマイクロカッターで  
野菜や果物の食物繊維を  
より細かくかくはんします

- ジュースやスープを、より細かく滑らかに仕上げます。
- 水に溶けない不溶性食物繊維やビタミンなど新鮮な野菜の栄養分を丸ごと摂取できます。

MX-X57をお持ちの方はミル・お茶ミルメニューもお楽しみいただけます

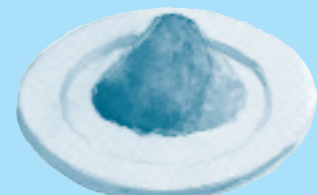
**ミル**



乾燥した材料の粉碎や  
水分の多い材料の  
すりつぶしができます

- ふりかけなどのドライメニューやマヨネーズ・ドレッシング・白身魚のすりつぶし・離乳食などのウェットメニューづくりに大活躍します。

**お茶ミル**



専用のお茶ミルコップで  
お茶の葉をより細かく粉碎します

- お湯に加えて飲んだり、他の材料に混ぜて、いろいろな料理に使えます。
- さまざまな効用があるとされているお茶のカテキンのほかに、きゅうすで入れるお茶では摂取しにくい不溶性のビタミンEやカロチン、食物繊維を丸ごととれます。

MX-X47をお持ちの方は別売部品をお求めいただけますと、ミル・お茶ミルメニューがお楽しみいただけます

● ナショナル製品取扱店でお買い求めいただけます。  
(松下グループのショッピングサイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます。 P.30)

[ 2005年4月現在 ]

	ミルコップ 完成品	ミルコップ ふた	お茶ミル コップ
部品番号	AVA14-184-W	AVE80-184-W	AVE30-184-G
希望小売価格	3,150円(税抜3,000円)	420円(税抜400円)	420円(税抜400円)

もくじ

## ご使用前に

各部の名前と扱い方 .....	4
安全上のご注意 .....	6

## 使い方



ミキサーを使う .....	8
メニュー ファイバージュース .....	10
メニュー シェイク・フロースンドリンク・スムージー・冷菓 .....	12
メニュー スープ・ヘルシーメニュー .....	14



ミルを使う .....	18
メニュー ミルメニュー .....	20



お茶ミルを使う .....	22
メニュー 粉末茶を使ったお菓子 .....	24

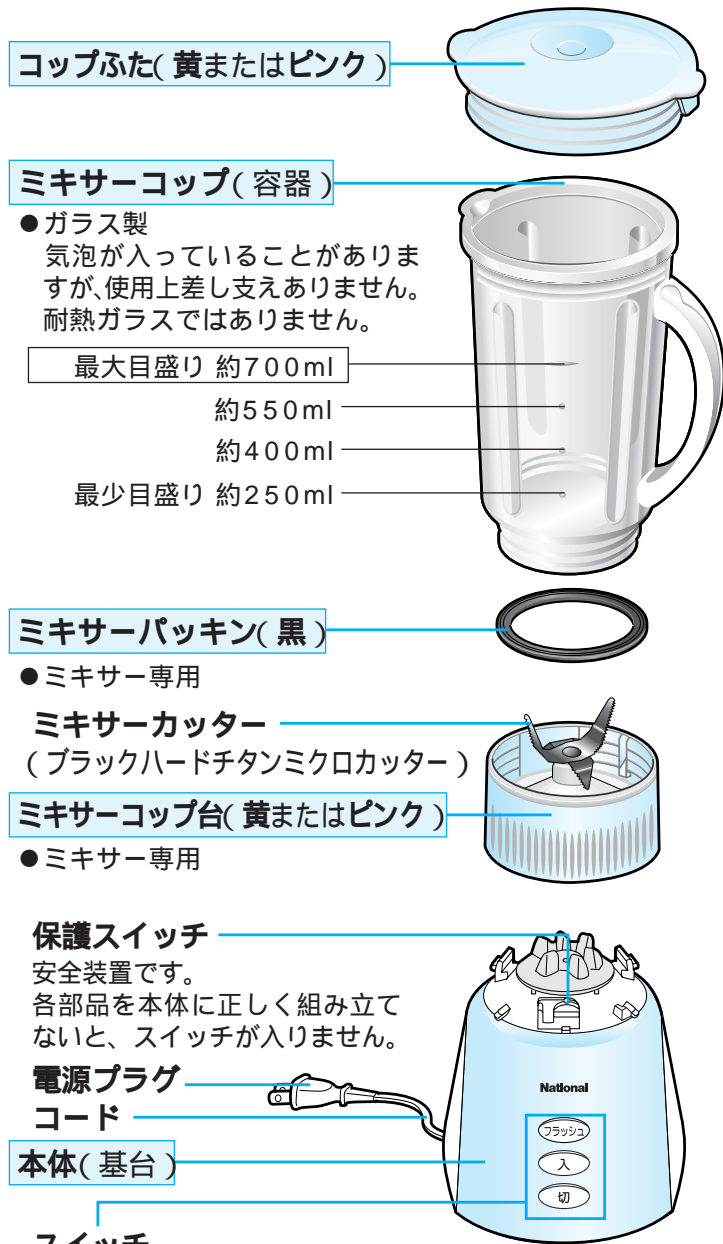
## 長くご愛用いただくために

お手入れ .....	25
故障かな? / モーターの保護装置について .....	26
保証とアフターサービス .....	28
仕様 .....	30

# 各部の名前と扱い方

ご使用前に、各部品を洗ってください。(お手入れ P.25)

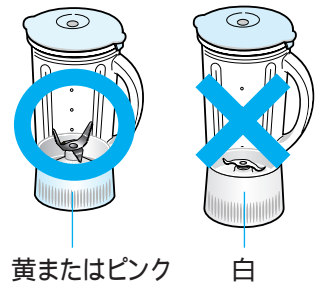
## ミキサー



●押している間だけ回転する(指を離すと回転は止まる。)ジュースが分離したときなどに使います。

**お願い**

- 必ずミキサーコップ台を取り付ける。(ミルコップ台を取り付けると、調理物が漏れる原因になります。)



## 分解

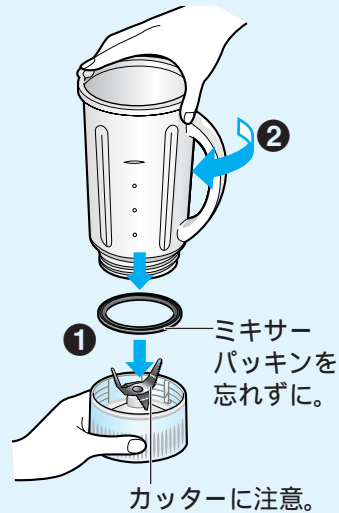
ミキサーコップ台を回して外す



## 組み立て

ミキサーコップを回してしっかりと締め付ける

- ミキサーパッキンを付けなかったり、締め付けが足りないと液体や調理物が漏れます。



MX-X47をお持ちの方は「ミルコップ完成品」・「ミルコップふた」・「お茶ミルコップ」を別売部品としてお求めいただけます。(P.2)

## ミル

### ミルコップ



- ガラス製  
気泡が入っていることがありますが、使用上差し支えありません。耐熱ガラスではありません。

### ミルパッキン(グレー)

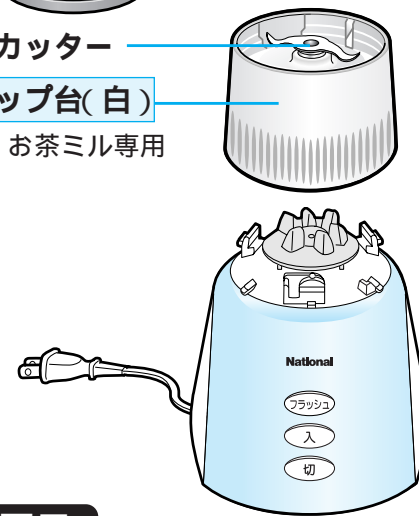
- ミル専用



### ミルカッター

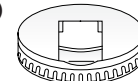
### ミルコップ台(白)

- ミル・お茶ミル専用



## 付属品

- ミルコップふた(1個)  
(MX-X57のみ)



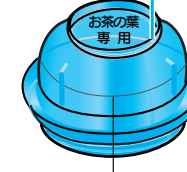
- へら付きブラシ(1本)



## お茶ミル

### お茶ミルコップ(緑)

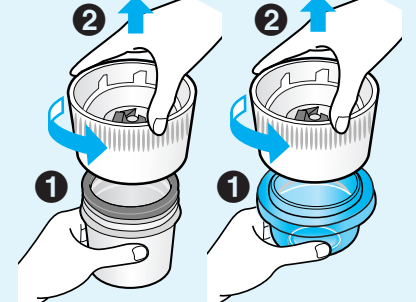
- お茶の葉専用



最大目盛り線

## 分解

ミルコップ台を回して外す



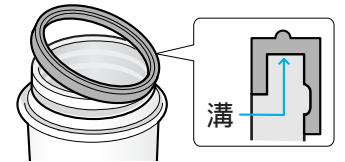
## 組み立て

ミルコップ台を回してしっかりと締め付ける

- 締め付けが足りないと調理物が漏れます。
- お茶ミルコップが傾いているとカッターでお茶ミルコップが傷付きます。



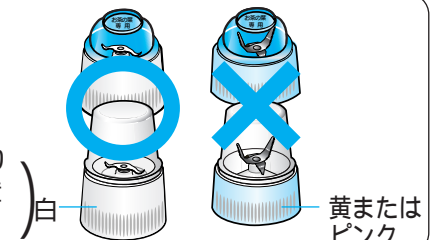
ミルパッキンは、溝をミルコップのふちに正しくはめ込む。



(正しくはめ込まないと液体が漏れます。)

## お願い

- 必ずミルコップ台を取り付ける。(ミキサーコップ台を取り付けると、モーター故障の原因になります。)





# 安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の絵表示で区分し、説明しています。

**警告** この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

**注意** この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

## 警告

**けが**を防ぐために

### カッターが高速回転します！

- 子供など取り扱いに不慣れな方だけで使わせたり、乳幼児の手の届く所で使わない
- カッターを露出したままで運転しない
- 運転中にコップふたを開けたり、ミキサーコップの中に、指・スプーン・はしなど調理材料以外を入れない

接触禁止

**感電・発火**を防ぐために

- 水につけたり、水をかけたりしない  
本体内部の電気部品に水が入ります。
- 絶対に分解・修理・改造は行わない  
→ 修理(消耗部品の交換は除く)などは販売店にご相談を。

水ぬれ禁止

分解禁止

- コード・電源プラグを破損するようなことはしない

傷付けたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない

→ 修理は、販売店にご相談を。

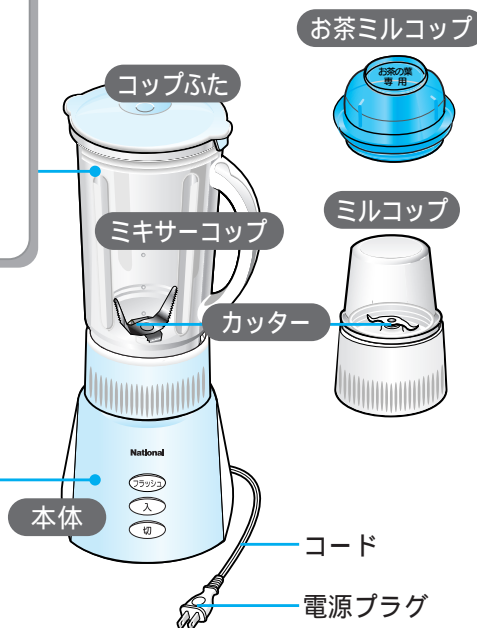
- コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外で使わないたこ足配線などで定格を超えると発熱する原因になります。



- 電源プラグのほこりなどは定期的に取り  
湿気などで絶縁不良の原因になります。  
→ 電源プラグを抜き、乾いた布でふく。
- 電源プラグは根元まで確実に差し込む  
● 傷んだ電源プラグ・緩んだコンセントは使わない。



ぬれ手禁止



お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

## 注意

**けが**を防ぐために

カッター・回転部にご注意を！

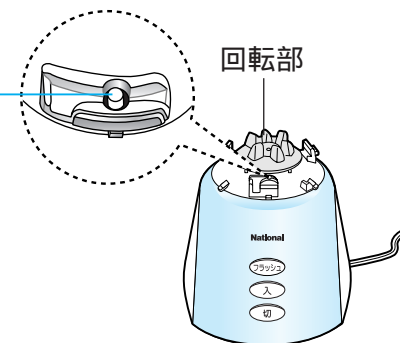


- 運転中にミキサーコップ・コップふた・ミルコップ・お茶ミルコップの取り付け・取り外しは行わない  
● 途中で材料を加える場合は、スイッチを切る。
- 保護スイッチを細い棒などで押さない  
保護スイッチを押した状態でスイッチを入れると回転部が回転します。



接触禁止

- カッターは鋭利なため、直接手を触れない



取り扱いは電源プラグを抜いてから！



- スイッチ「切」を確かめてから、電源プラグを抜き差しする



電源プラグを抜く

- 部品の取り付け・取り外し・お手入れするときは、スイッチを切り電源プラグを抜く  
● カッターの回転が止まってから、コップ台を本体から外す。

次の点にもご注意を！



- 60 以上の熱い材料をミキサーコップ・ミルコップ・お茶ミルコップに入れない  
吹きこぼれによるやけどや、ミキサーコップ・ミルコップが割れることがあります。
- 運転中に移動させない
- 不安定なところで使わない

**感電・発火**を防ぐために



- 電源プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く



電源プラグを抜く

- 使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜く



# ミキサーを使う

## 下ごしらえ

やわらかい材料は  
2~3cm角に切る

かんきつ類 (皮をむいて子房に)    りんご (皮をむいてしんを取る)



かたい材料は  
1cm角に切る

にんじんなど(皮をむく)



葉菜類はよく洗い  
2cm角に切る

- 特にこまつ菜などはよく洗う。
- ケールは茎の太い部分を取る。

## ミキサーカップに材料を入れる

① 液体  
(水・牛乳など)



② やわらかい果物・  
野菜類



③ かたい野菜類  
(にんじんなど)



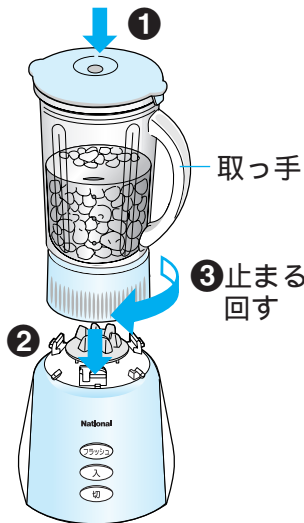
④ 角氷



- 必ずやわらかいものから入れる。  
(角氷・かたいものを先に入れると、カッターに引っ掛かって、運転が止まりやすくなります。)

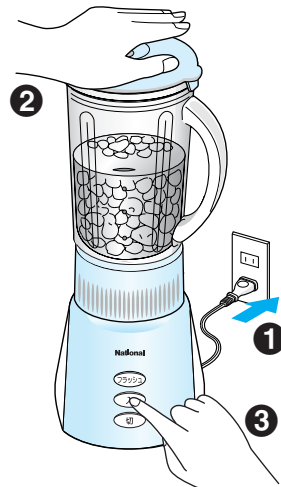
## かくはんする

1 コップふたをし  
本体にセットする



- コップ台がセットしにくいときは  
位置をずらして載せ直す。

2 電源プラグを差し込み  
ふたを押さえながら  
「入」スイッチを押す



ふたを押さえないと、材料や  
氷などが飛び出すことがあります。

## ミキサー禁止材料(例)

● 肉・魚類



● 粘りけの強いもの・水分の少ないもの  
流動食づくり  
ゆでたじゃがいも・とろろいも...など



● かたいもの

乾燥大豆・乾物(じゃこ・干しえびなど)類・  
穀類・冷凍した食材(野菜や果物など)...など  
かきやプラムなどの  
かたい種は取り除く。



カッター破損やモーター故障の原因に  
なります。

## お願い

- 各メニューの1回に作れる量を守る。  
(量が少ない場合は、材料がふたに飛び散ることがあります。)
- かき氷以外は必ず液体を入れてかくはんする。  
(液体がないと、空回りしてうまくできません。)
- 連続して使うときは4分ごとに、2分以上休ませる。  
(故障の原因になります。)
- 空運転をしない。  
(故障の原因になります。)
- 氷は、家庭用冷蔵庫で作った約2.5cm角  
(約15g)以下の角氷を使う。  
(大き過ぎたり、市販の氷を使うと故障の原因  
になります。また、かき氷は角氷が小さ  
過ぎると、うまくかくはんできません。)

ミキサーを使う

## カッターが空回りしてうまくできないとき

- ① 「切」スイッチを押し、完全に回転が止まってからミキサーカップを本体から外す。
- ② へらなどでかき混ぜる。
- ③ 本体に載せ、もう一度「入」スイッチを押す。  
● 直らないときは、材料を減らす。

## 異常音や振動が大きいとき

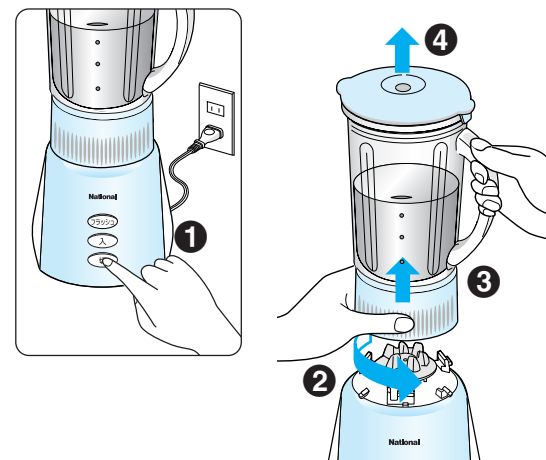
- 「切」スイッチを押し、材料を減らす。

## 運転が止まったとき

- 「切」スイッチを押し、材料を半分に減らす。  
(「モーターの保護装置について」P.27)  
かき氷は、カッターに氷が引っ掛かって運転が  
止まりやすくなります。いったん氷を取り出し、  
引っ掛かった氷を水で流して取り除く。

3 「切」スイッチを押し  
ふたを外して  
調理物を取り出す

(かき氷の取り出し方 P.13)



使用後は 電源プラグを抜く





# ファイバージュース

各2人分

- 記載量の配合を目安に、最大容量(700ml)以下で作る。  
ただし、牛乳を使ったメニューは、約550mlの目盛り(最大目盛りの1つ下)以下で作る。(泡立ちやすく、あふれ出ることがあります。)
- 材料の番号順にミキサーカップに入れる。
- 角氷の数は約15gのものを使った場合。
- エネルギー(カロリー)は1人分の目安。

## ミックスジュース



105kcal

- ①牛乳 ..... 100ml
- ②缶詰シロップ ..... 80ml
- ③みかん果肉(缶詰) ..... 50g
- ④もも(缶詰)...1/2切れ
- ⑤パイナップル(缶詰) ..... 1枚
- ⑥角氷 ..... 45g(3個)

40~60秒かくはん

## 材料の組み合わせについて

たんぱく質分解酵素の働きが強い生の果物(キウイ、パイナップル、メロン、パパイヤなど)と乳製品(牛乳、ヨーグルトなど)を組み合わせたジュースは、時間がたつと苦みが生じます。レモンを加えると、苦みが抑えられます。



## ケール・りんごジュース



18kcal

- ①水.....180ml
- ②りんご .....中1/4個(50g)
- ③ケール.....30g
- ④角氷 .....45g(3個)

約2分かくはん

## ストロベリージュース

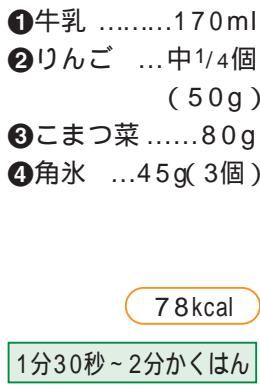


77kcal

- ①牛乳 .....100ml
- ②水 .....50ml
- ③砂糖 .....大さじ1
- ④いちご.....150g(へたを取る)
- ⑤角氷 .....45g(3個)

40~60秒かくはん

## こまつ菜りんごジュース



78kcal

- ①牛乳 .....170ml
- ②りんご ...中1/4個(50g)
- ③こまつ菜 .....80g
- ④角氷 ...45g(3個)

1分30秒~2分かくはん

## バナナジュース



95kcal

- ①牛乳 .....150ml
- ②バナナ .....1本(100g)
- ③角氷 ...45g(3個)

40~60秒かくはん

## トマト・オレンジジュース

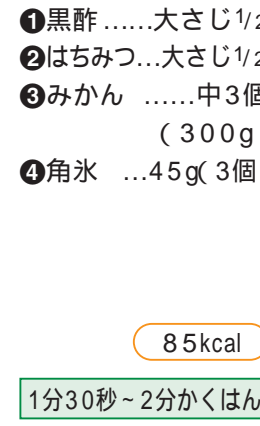


44kcal

- ①水 .....50ml
- ②トマト .....1個(100g)
- ③オレンジ ...中1/2個(100g)
- ④砂糖 .....大さじ1
- ⑤角氷 .....45g(3個)

20~30秒かくはん

## 黒酢みかんジュース



85kcal

- ①黒酢 .....大さじ1/2
- ②はちみつ...大さじ1/2
- ③みかん .....中3個(300g)
- ④角氷 ...45g(3個)

1分30秒~2分かくはん

## フルーツ豆乳



77kcal

- ①豆乳 .....200ml
- ②グレープフルーツ .....1/4個(50g)
- ③もも.....1/2個(100g)
- ④角氷 ...45g(3個)

40~60秒かくはん

## おいしく飲むためには

### 新鮮な材料を使い、作りたてを飲む!

時間がたつと、栄養価・色・味ともに本来の魅力が減ってしまいます。作り過ぎたときは、ヨーグルトやはちみつなどを加えて製氷皿に入れて凍らすと、ひと口シャーベットに変身します。

### 味見をして、効能を損なわない程度にアレンジ!

少し甘くするなら、果物を増やしたり、はちみつを少量加えましょう。

### 栄養価の高い食品を加えてみる!

牛乳・豆乳・プレーンヨーグルト・乳酸飲料などを加えると、栄養価・味ともに充実します。

## にんじん・りんごジュース

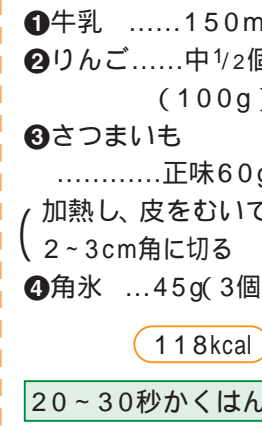


57kcal

- ①牛乳 .....100ml
- ②水 .....80ml
- ③りんご .....中1/4個(50g)
- ④にんじん ...中1/4本(50g)
- ⑤角氷 .....45g(3個)

1分30秒~2分かくはん

## スイートポテトミルク

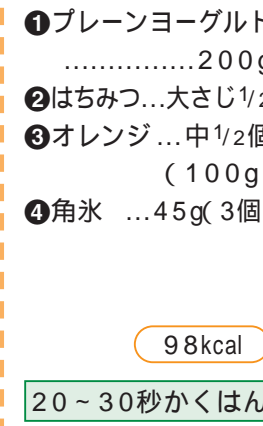


118kcal

- ①牛乳 .....150ml
- ②りんご.....中1/2個(100g)
- ③さつまいも .....正味60g(加熱し、皮をむいて2~3cm角に切る)
- ④角氷 ...45g(3個)

20~30秒かくはん

## オレンジヨーグルト



98kcal

- ①プレーンヨーグルト .....200g
- ②はちみつ...大さじ1/2
- ③オレンジ...中1/2個(100g)
- ④角氷 ...45g(3個)

20~30秒かくはん

## ピーチヨーグルト



82kcal

- ①プレーンヨーグルト .....200g
- ②もも .....1/2個(100g)
- ③角氷 .....45g(3個)

20~30秒かくはん



# シェイク・フローズンドリンク・スムージー

# 冷菓

各2人分

- 必ず記載量で作る。  
多かったり少なかったりするとうまくできません。
- 材料の番号順にミキサーコップに入れる。
- 材料・器(グラス)は、あらかじめ冷蔵庫(約5℃)で冷やしておいたものを使う。
- カッターが空回りすると、氷の粒が残ることがあります。  
(空回りするとき 参照 P.26)
- 角氷の数は約15gのものを使った場合。
- エネルギー(カロリー)は1人分の目安。

## フローズンオレンジ



72kcal

- ①オレンジジュース .....150ml
- ②ガムシロップ .....30ml
- ③角氷 ...150g(10個)

15~30秒かくはん

## バナラシェイク



202kcal

- ①牛乳 .....180ml
- ②卵黄 .....1個分
- ③砂糖 .....大さじ2
- ④バナラアイスクリーム .....80g  
(スプーンで小さく分けて  
ミキサーコップに入れる)
- ⑤角氷 .....120g(8個)

10~20秒かくはん

## フローズン プラム

- ①梅酒 .....120ml
- ②角氷 150g(10個)

94kcal

15~30秒かくはん

## フローズン ホワイト

- ①乳酸飲料(カルピス) .....60ml
- ②水 .....120ml
- ③角氷 150g(10個)

72kcal

15~30秒かくはん

## バナナシェイク



196kcal

- ①牛乳 .....150ml
- ②卵黄 .....1個分
- ③砂糖 .....大さじ1
- ④バナナ .....1/2本(50g)
- ⑤バナラアイスクリーム .....80g
- ⑥角氷 .....120g(8個)

30~50秒かくはん

## ブルーベリー・ヨーグルトスムージー



74kcal

- ①牛乳 .....70ml
- ②ヨーグルト .....70g
- ③はちみつ ...小さじ1
- ④ブルーベリー(生) .....70g
- ⑤角氷 ...120g(8個)

スムージーは野菜や果物を使ったシャーベット状のジュースのことです。

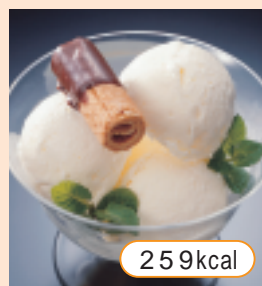
15~30秒かくはん

## アイスクリーム・ジェラート

各4人分

- 必ず記載量で作る。  
配合を変えるとうまくできないことがあります。
- 材料の番号順にミキサーコップに入れる。
- 材料・器(グラス)は、あらかじめ冷蔵庫(約5℃)で冷やしておいたものを使う。
- ミキサーコップの水分・油分をよくふいてから使う。  
水分・油分が混ざると、うまくかくはんできません。
- エネルギー(カロリー)は1人分の目安。

## バナラアイスクリーム



259kcal

- ①ホイップ用生クリーム .....200ml
- ②卵 .....1個
- ③砂糖 .....30g
- ④バナラエッセンス .....少々

40~60秒かくはん

金属製の容器に流し入れ、冷凍庫で3~4時間冷やし固める。

- かくはん時間は、生クリームの種類・温度により多少異なります。

## りんごジェラート



67kcal

- ①白ワイン ...大さじ2
- ②レモン汁 ...大さじ3
- ③りんご .....中<sup>3</sup>/4個 (150g)
- ④砂糖 .....40g

40~60秒かくはんし、冷やし固める

- 冷凍庫で冷やし固める途中で、1~2時間おきにフォークなどでかき混ぜると、空気が含まれてより食感が良くなります。

## かき氷

1~2人分

- 必ず記載量で作る。  
多かったり少なかったりするとうまくできません。
- 家庭用冷蔵庫で作った約2.5cm角(約15g)の角氷を使う。  
市販の氷は大きくかためのため、カッターが折れる原因になります。また、氷が小さ過ぎると、うまくかくはんできません。
- よく凍った氷を使う。  
溶けかけた氷は、うまくかくはんできません。
- 角氷の数は約15gのものを使った場合。
- エネルギー(カロリー)は1人分の目安。

## かき氷



0kcal

角氷 ...150g(10個)  
(お好みにより、かき氷のみつなどをかける。)

氷を砕く音がしなくなるまで(約10秒)かくはん

### かき氷を作るときのポイント

- 「フラッシュ」スイッチは使わない。  
氷が引っ掛かって止まることがあります。
- 氷が砕けたらすぐにスイッチを切る。

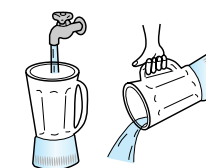
### 取り出し方

- かき氷はへらで周囲の氷を落としてから、器に移す。



### 続けて氷を作るとき

- かくはんのつどカッター周囲の氷を水で流す。  
氷が残っているとうまくかくはんできません。







# スープ

## 各2人分

- 必ず記載量以下で作る。  
量が多いとあふれることがあります。  
配合を変えようとうまくできないことがあります。
- 加熱調理した材料は、約60 以下に冷ましてからかくはんする。  
材料が膨張して吹きこぼれたり、ミキサーコップが割れる原因になります。
- エネルギー(カロリー)は1人分の目安。
- 豆乳が苦手な方は生クリームまたは牛乳を使う。

## コーンスープ

137kcal

スイートコーン .....1/2缶(正味150g)  
 ①スープ(固形スープ1個を湯で溶く)...400ml  
 バター .....10g  
 薄力粉.....大さじ1 1/2  
 ②砂糖・塩・こしょう.....各少々  
 豆乳.....30ml  
 クルトン.....適量  
 (食パンをさいの目に切り、サラダ油で揚げる)

### 1.かくはん

- スイートコーンと冷ました①のうち200mlをミキサーコップに入れて、約2~4分かはんする。

### 2.調理

- なべにバターを溶かし、薄力粉を加えて弱火で焦がさないようにいためる。
- ①の残りを少しずつ加え、だまができないように手早くかき混ぜる。
- 1を加えて煮立たせ、②で味を調える。

### 3.仕上げ

- 器に注いで豆乳を流し、クルトンを浮かせる。



143kcal

## ほうれん草と米のスープ

ほうれん草(ざく切り) .....1/4束  
 玉ねぎ(薄切り).....中1/4個(50g)  
 米 .....20g  
 ①スープ(固形スープ1個を湯で溶く)...400ml  
 バター .....10g  
 豆乳 .....50ml  
 ②卵黄 .....1個  
 塩・こしょう.....各少々

### 1.下ごしらえ

- ほうれん草はよく洗い、土を取る。

### 2.調理

- なべにバターを入れて、玉ねぎをしんなりとするまでいため、ほうれん草を加えてさっといためる。
- 次に米と①を加え、沸騰したら弱火で約20分煮る。

### 3.かくはん

- 2を冷まし(約60 以下)ミキサーコップに入れて、約2~4分かはんする。

### 4.仕上げ

- 3をなべに移して煮立たせ、塩、こしょうで味を調える。
- 器に注いでよく混ぜ合わせた②を流し入れる。



156kcal

## かぼちゃスープ

玉ねぎ(薄切り).....中1/6個(35g)  
 バター .....10g  
 かぼちゃ .....正味200g  
 (皮と種を取り、2~3cm角に切る)  
 ①スープ(固形スープ1個を湯で溶く)...400ml  
 豆乳 .....50ml  
 ②砂糖・塩・こしょう.....各少々  
 クラッカー(砕いておく).....適量

### 1.調理

- なべにバターを入れて玉ねぎをいため、かぼちゃを加えていためる。
- 次に①を加え、かぼちゃがやわらかくなるまで煮る。

### 2.かくはん

- 1を冷まし(約60 以下)ミキサーコップに入れて、約1分かはんする。

### 3.仕上げ

- 2をなべに移して煮立たせ、豆乳を加えて②で味を調える。
- 器に注いでクラッカーを浮かせる。



139kcal

## 赤パプリカとトマトのガスパチョ

赤パプリカ .....1個(100g)  
 にんにく .....1/2片  
 玉ねぎ(薄切りにしてさらしておく)...中1/6個(35g)  
 トマト(皮をむいておく).....2個(200g)  
 レモン汁 .....大さじ1  
 オリーブ油 .....大さじ1  
 塩 .....小さじ1/2  
 こしょう.....少々  
 モッツアレラチーズ(角切り) .....適量  
 バジルの葉.....適宜

### 1.調理

- 赤パプリカは2等分して皮が黒くなるまで焼く。ボウルに入れてラップで覆い、しばらく置いたあと、種と皮を取り除く。
- にんにくは皮をむいて熱湯で約10秒ゆでる。
- トマトは1/2個をさいの目に切り(飾り用)、種と汁気は取っておく。残りは2~3cm角に切る。

### 2.かくはん

- 赤パプリカ、にんにく、玉ねぎ、飾り用以外のトマト、レモン汁、オリーブ油、塩、こしょうをミキサーコップに入れて、約1~2分かはんする。

### 3.仕上げ

- 冷蔵庫で冷やし、飾り用トマト、モッツアレラチーズ、バジルの葉を浮かせる。

ガスパチョはスペインの代表的な冷製スープで「飲むサラダ」とも言われています。





# スープ



100kcal

## ごぼう風味のヴィシソワーズ

- じゃがいも .....小1個(100g)
- ごぼう .....30g
- 玉ねぎ(薄切り).....中1/6個(35g)
- バター .....10g
- ④スープ(固形スープ1個を湯で溶く)...400ml
- いりごま.....適宜

### 1.調理

- じゃがいもは4等分して薄切りにし、水にさらして水気を切る。
- ごぼうは、皮をこそげて輪切りにする。
- なべにバターを入れて玉ねぎをよくいため、④を加える。
- 次にじゃがいもとごぼうを加えて、煮立ったらあくを取り、ごぼうがやわらかくなるまで弱火で煮る。(水分がなくならないよう注意する。)

### 2.かくはん

- 1を冷まし(約60 以下)ミキサーコップに入れて、約1~2分かくはんする。

### 3.仕上げ

- 冷蔵庫で冷やし、お好みでいりごまをふる。

ヴィシソワーズはじゃがいもなどの冷製ポタージュのことです。



78kcal

## あさりと野菜のポタージュ

- あさり .....100g
- 水 .....400ml
- じゃがいも .....小1個(100g)  
(皮をむき、6~8等分に切る)
- 白ねぎ(小口切り).....1/4本(35g)
- にんじん(いちょう切り).....中1/4本(50g)
- 塩・こしょう.....各少々

### 1.下ごしらえ

- なべにきれいに洗ったあさりと水を入れ、ふたをして加熱する。あさりの口が開いたら、ざるでこして、汁と貝に分ける。
- 飾り用に貝を8個取っておき、残りの貝から身を取り出す。

### 2.調理

- なべにあさりの汁、あさりの身、じゃがいも、白ねぎ、にんじんを入れ、野菜が完全にやわらかくなるまで煮る。

### 3.かくはん

- 2を冷まし(約60 以下)ミキサーコップに入れて、約1~2分かくはんする。

### 4.仕上げ

- 3をなべに移して煮立たせ、塩、こしょうで味を調える。
- 器に注いで飾り用の貝を浮かせる。

# ヘルシーメニュー

直径約18cm・深さ約3cmの耐熱皿(1皿分)

- 必ず記載量で作る。  
配合を変えようと美味しくできないことがあります。
- 加熱調理した材料は、約60 以下に冷ましてからかくはんする。  
材料が膨張して吹きこぼれたり、ミキサーコップが割れる原因になります。
- エネルギー(カロリー)は1皿分および1切れ(8等分)の目安。

## 豆腐レアチーズケーキ(あんずソース添え)



1皿 765kcal  
1切れ 96kcal

- ①プレーンヨーグルト...150g
  - ②砂糖.....50g
  - ③レモン汁...大さじ1
  - ④クリームチーズ...100g
  - ⑤絹こし豆腐...200g
- 粉ゼラチン.....5g  
水(大さじ2)でふやか  
し、レンジで約30秒加  
熱して溶かす

### 1.下ごしらえ

- クリームチーズは2~3cm角に切り、耐熱皿に載せてレンジで約30秒加熱し、やわらかくする。
- 豆腐はクッキングペーパーを敷いた耐熱皿に載せ、レンジで約1分30秒加熱し、軽く水気を切る。

### 2.かくはん

- (①~⑤の番号順に)材料をミキサーコップに入れ、約30~50秒かくはんする。

途中で一度「切」スイッチを押し、ふちに付いている生地をへらなどでかき落とす。

- 溶かしたゼラチンを加え、約10秒かくはんする。

### 3.冷蔵庫で冷やす

- 器に2の生地を流し、表面を平らにして冷やし固める。  
お好みであんずソースをかける。

### 【あんずソースの作り方】

- ミキサーコップにあんずのシロップ煮(缶詰)正味170gとシロップ約70mlを入れ、約10~20秒かくはんする。

4人分

- 必ず記載量で作る。  
配合を変えようと美味しくできないことがあります。
- 加熱調理した材料は、約60 以下に冷ましてからかくはんする。  
材料が膨張して吹きこぼれたり、ミキサーコップが割れる原因になります。
- エネルギー(カロリー)は1人分の目安。

## 枝豆腐



93kcal

- 絹こし豆腐.....100g
- 枝豆.....100g
- だし汁.....200ml
- くず粉.....40g
- ④薄口しょうゆ...小さじ1
- だし汁.....100ml
- ⑤みりん.....小さじ1
- 薄口しょうゆ...大さじ1

### 1.下ごしらえ

- 枝豆をゆでる。

### 2.かくはん

- 枝豆とだし汁をミキサーコップに入れ、約1~2分かくはんする。
- さらに豆腐を崩しながら入れ、④を加え、約30秒かくはんする。

### 3.調理

- 2をなべに入れて弱火でかき混ぜながら、とろみが付くまで加熱する。
- 器に入れて冷まし、冷蔵庫で冷やす。

### 4.仕上げ

- 別のなべに⑤を入れひと煮立ちさせて、冷ます。
- 冷蔵庫から取り出した3にかける。

枝豆のほかにコーンやにんじんでもおいしくいただけます。

# ミルを使う

## 下ごしらえ

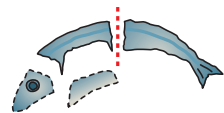
水分のある材料は  
フライパンや電子レンジで  
水分を飛ばして冷ます  
ちりめんじゃこ・桜えび  
大豆など



長い材料は  
1cmの長さに切る  
乾燥わかめなど



乾燥小魚は  
頭と腹わたを取り除き  
大きいものは半分に切る  
煮干しなど



## ミル禁止 材料(例)

- ドライフルーツ  
レーズン・プラム...など
- たくあん・肉類など  
繊維や筋の多いもの



カッターに材料が引っ掛けて回り  
ません。

- 肉のすり身
- 水分を加えない野菜のペースト



水分を加えると調理  
できます。

カッターが空回りします。

- かたいもの  
うこん・氷砂糖・黒砂糖  
魚の骨・皮・頭・  
生大豆...など



故障の原因になります。

- ゆで卵・野菜のみじん切り



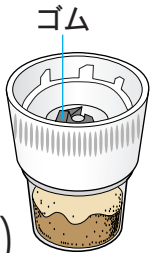
均一にできません。

- ピーナッツなど油分が出るもの
- 昆布

うまく粉砕できません。

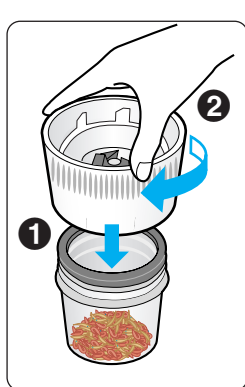
## お願い

- 各メニューの1回に粉砕できる量を守る。
- 連続して使うときは1分ごとに、2分以上休ませる。  
(故障の原因になります。)
- 空運転をしない。  
(故障の原因になります。)
- 「切」スイッチを押し、完全に回転が  
止まるまでミルコップから手を離さ  
ない。  
(回転部が動いているため、けがの  
原因になったり、ゴムが摩耗します。)
- 乾物類の粉砕直後は、カッターが熱くなっている  
ため注意する。
- ミルパッキンの溝に粉などが入ったまま使わない。  
(パッキンが外れやすくなります。)
- ミルコップは冷凍庫に入れない。  
(コップにひび割れが起きたり、ふたが劣化します。)



## 粉砕する

- 1 ミルコップに材料を入れ  
ミルコップ台を締めて  
本体にセットする



- 2 電源プラグを差し込み  
ミルコップを押さえながら  
「入」スイッチを押す



- 3 「切」スイッチを押し  
調理物を取り出す



● コップ台がセットしにくいときは  
位置をずらして載せ直す。

● 回転中はぐらつかないように  
しっかりと押さえる。

使用後は 電源プラグを抜く

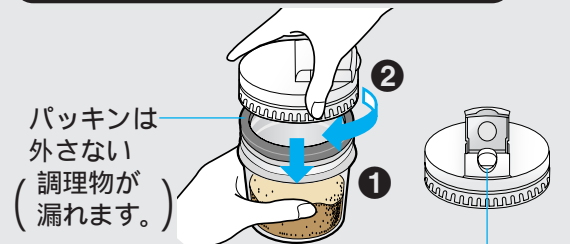
### 異常音や振動が大きいとき

- 「切」スイッチを押し、材料を減らす。

### 運転が止まったとき

- 「切」スイッチを押し、材料を半分に減らす。  
(「モーターの保護装置について」P.27)

### ミルコップふたを取り付けるとき



パッキンは  
外さない  
(調理物が  
漏れます。)

- ところみのあるものを使用すると、注ぎ口から  
出ないことがあります。
- ミルコップを逆さにしたり斜めにすると、注  
ぎ口から調理物が漏れます。



# ミルメニュー

## ドライメニュー(粉碎)

各1回量 ●必ず記載量以下で作る。

### いり白ごま



5~10秒粉碎  
(10~20g)

鉄分が豊富です。  
貧血気味の方に。  
白あえやおひたしに。

### いり黒ごま



5~10秒粉碎  
(10~20g)

鉄分が豊富です。  
貧血気味の方に。  
おひたしやジュースに。

### いり大豆(きな粉)



30~60秒粉碎  
(5~50g)

「畑の肉」とも呼ばれ、良質なたんぱく質が豊富です。  
きな粉もち、おはぎなどの和菓子に。

### 煮干し



頭と腹わたを取り除く  
(大きいものは半分に切る)

だし 30~60秒粉碎  
ふりかけ 10~30秒粉碎  
(5~30g)

骨をつくるカルシウムが豊富です。  
みそ汁のだし、ふりかけに。

### 乾燥わかめ



1cm長さに切り  
10~60秒粉碎  
(5~10g)

ヨードが豊富で、体温の低下を防ぎます。  
煮干し、青のりと混ぜてふりかけやお茶漬けに。

### 玄米・発芽玄米



30~60秒粉碎  
(5~20g)

精白米よりビタミンB<sub>1</sub>が豊富です。  
スープに。

### じゃこカレーふりかけ



乾燥わかめ .....5g  
いり白ごま .....大さじ1  
ちりめんじゃこ .....10g  
砂糖 .....小さじ1  
カレー粉 .....小さじ1/2

#### 下ごしらえ

- ちりめんじゃこはフライパンや電子レンジで水分を飛ばして冷ます。
- 乾燥わかめは1cmの長さに切る。

すべての材料を10~20秒粉碎

### えびふりかけ



ちりめんじゃこ .....10g  
桜えび .....5g  
乾燥わかめ .....5g  
いり白ごま・青のり .....各大さじ1

#### 下ごしらえ

- ちりめんじゃこ、桜えびはフライパンや電子レンジで水分を飛ばして冷ます。
- 乾燥わかめは1cmの長さに切る。

すべての材料を10~20秒粉碎

## ウェットメニュー(かくはん・すりつぶし)

各1回量

- 必ず記載量以下で作る。
- 空回りするときは、液体(小さじ1)を加える。
- ごまなどがミルコップの内側に付いたときは、いったんスイッチを切り、ミルを本体から外して上下に振る。
- エネルギー(カロリー)は1回分の目安。

### ごまだれ

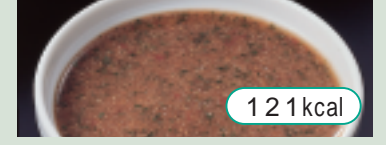


251kcal

白ごま .....大さじ4  
しょうゆ .....大さじ2  
砂糖 .....大さじ1/2  
みりん .....大さじ1  
だし汁 .....大さじ3

約25秒すりつぶす

### 梅じそドレッシング(油なし)

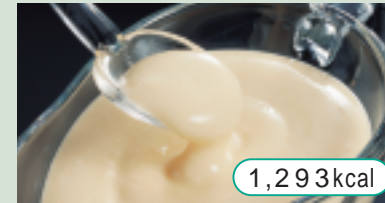


121kcal

梅干し .....10g  
青じそ .....3枚  
しょうゆ .....大さじ1/2  
酒・みりん .....各大さじ1  
白ごま .....大さじ1  
だし汁 .....大さじ3

約25秒すりつぶす

### マヨネーズ



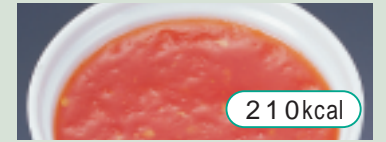
1,293kcal

卵 .....1個  
酢 .....大さじ1 1/2  
砂糖 .....小さじ1/2  
塩・こしょう・練からし...各少々  
サラダ油 .....100~130ml

- ①サラダ油大さじ1と他の材料を約5秒かくはんし、スイッチを切る。
  - ②残りのサラダ油を大さじ2ずつ3回に分けて加え、約15~30秒ずつかくはんする。
- かためにする場合は、さらにサラダ油大さじ1を加えて10~20秒かくはんします。(サラダ油を加え過ぎると分離します。)

マヨネーズを作るときは、そのつどミルコップ・コップ台の水分・油分を洗ってよくふいてからかくはんしてください。(水分・油分が残っているとうまくできません。)

### トマトジャム



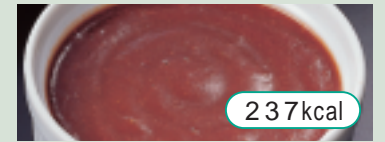
210kcal

トマト .....中1個(100g)  
(1cm角に切る)

砂糖 .....50g  
①レモン汁 .....大さじ1/2

- ①トマトを約2~3秒すりつぶす。
- ②なべに①を移し、①を加える。
- ③かき混ぜながら、お好みのとろみが付くまで弱火で加熱する。

### チリソース

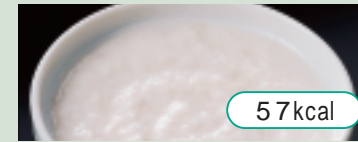


237kcal

白ねぎ(1cm角に切る)...10g  
しょうが...5g にんにく...1/2かけ  
酒・しょうゆ .....各大さじ2  
ごま油 .....小さじ2  
赤とうがらし(種を取る)...1本  
トマトケチャップ ...大さじ4

約35秒すりつぶす

### 白身魚のすりつぶし



57kcal

白身魚(切り身).....40g  
(煮て、骨と皮を取り除く)  
だし汁 .....大さじ2

約25秒すりつぶす

(離乳食の場合は、別容器に移して加熱殺菌してください。)

### ほうれん草ごまあえペースト



18kcal

いり黒ごま .....小さじ1/3  
ゆでたほうれん草 .....40g  
①(1cm長さに切る)  
だし汁 .....大さじ2

いりごまを約2~3秒すりつぶし、①を加えて約10秒すりつぶす

(離乳食の場合は、別容器に移して加熱殺菌してください。)



# お茶ミルを使う ●お茶の葉以外には使えません。

## 粉碎時間の目安(各1回量)

煎茶	5~20g	60秒
玉露	5~20g	60秒
ほうじ茶	2~10g	40~60秒
番茶	1~5g	40~60秒

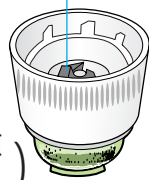
● 茎の多いものは茎を取り除く。  
(茎が混ざっているとうまく粉碎  
できないことがあります。)



## お願い

- 1回に粉碎できる量を守る。(左表)
- 連続して使うときは1分ごとに、2分以上休ませる。  
(故障の原因になります。)
- 空運転をしない。  
(故障の原因になります。)
- 「切」スイッチを押し、完全に回転が止まるまでお茶ミルコップから手を離さない。  
(回転部が動いているため、けがの原因になったり、ゴムが摩耗します。)
- 粉碎直後は、カッターが熱くなっているため注意する。
- パッキンは使わない。  
(故障の原因になります。)

ゴム



## 粉末茶を使って

● お茶の葉はお好みに応じてお選びください。

### 粉末ティー

(1人分)  
湯飲みに粉末茶(小さじ1/2)を入れ、お湯(150ml)を注ぎ、よくかき混ぜる。

### フライ・天ぷらの衣

パン粉または天ぷら粉1カップに対し、粉末茶(大さじ1~2)を加える。

### チャーハン・焼きそば

材料1人分に対し、粉末茶(小さじ1/2)を加え混ぜる。

### グリーンオーレ

(1人分)  
牛乳(200ml)に粉末茶(小さじ1/2)を入れ、よくかき混ぜる。

### 天ぷらの緑茶塩

小さめの器に粉末茶・塩(各同量)を入れ、よく混ぜる。  
天ぷらに付けていただきます。

### アイスクリーム・ヨーグルト

混ぜたり、トッピングとして上にかける。

### お茶漬け

(1人分)  
ドリンクにした場合、湯飲みやガラスの底に少量の粉末が沈殿しますが、栄養素の一部ですので残さずにお召し上がりください。

### お菓子

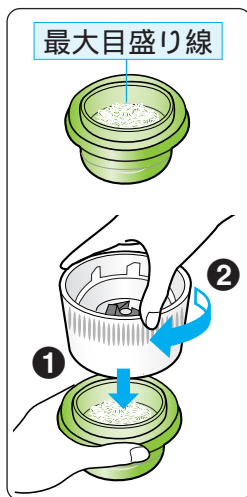
(1人分)  
粉末茶(小さじ1/4)をふりかけ、熱いお湯を注ぐ。

### アイスクリーム・ヨーグルト

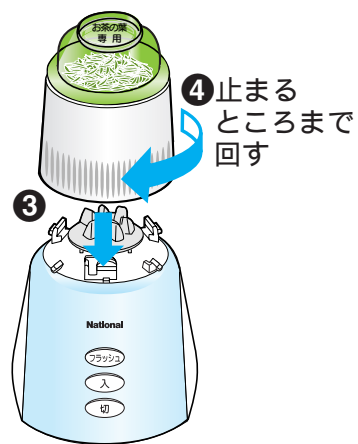
(P.24)  
生地に混ぜて焼き上げる。  
煎茶または玉露を使う。

## 粉碎する

1 お茶ミルコップにお茶を入れ  
ミルコップ台を締めて  
本体にセットする



2 電源プラグを差し込み  
お茶ミルコップを押さえながら  
「入」スイッチを押す



● 回転中はぐらつかないようにしっかりと押さえる。

3 「切」スイッチを押し  
調理物を取り出す



使用後は 電源プラグを抜く

### さらに細かくしたいとき

- 2分以上休ませて、再度粉碎する。

### 異常音や振動が大きいとき

- 「切」スイッチを押し、材料を減らす。

### 運転が止まったとき

- 「切」スイッチを押し、材料を半分に減らす。  
(「モーターの保護装置について」P.27)



# 粉末茶を使ったお菓子

直径約3cm・35～40個分

- 必ず記載量で作る。  
配合を変えようとまくできないことがあります。
- お手持ちのオープンによって温度が異なるため、様子を見ながら焼く。
- エネルギー(カロリー)は1枚分の目安。



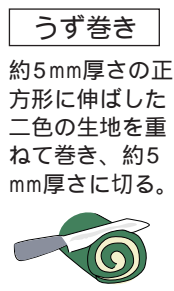
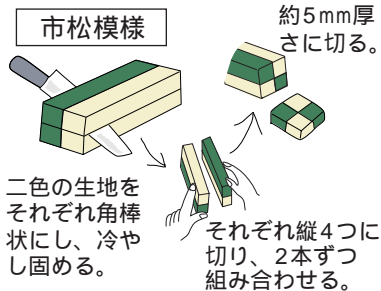
53kcal

## 緑茶入りクッキー

薄力粉(ふるっておく).....200g  
無塩バター(室温に戻す).....100g  
砂糖.....80g  
卵(室温に戻す).....中1個  
粉末茶(煎茶または玉露).....大さじ1(7g)

### 1.生地作り

- ボールにバターを入れて泡立て器などでクリーム状になるまで練り、砂糖を2～3回に分けて加え、白っぽいクリーム状になるまでよく混ぜ合わせる。
- 次に溶いた卵を少しずつ加え、さらによく混ぜ合わせる。
- 薄力粉を入れ、粘りを出さないようにゴムべらで粉の残りがなくなるまでサクッと混ぜる。
- 生地の半量に粉末茶を混ぜ、二色の生地を作る。
- 好みの型にする。



### 2.予熱したオープンで焼く(170℃で10～15分)

直径約20cm・8～12枚分

- 必ず記載量で作る。  
配合を変えようとまくできないことがあります。
- エネルギー(カロリー)は1枚分の目安。



171kcal

## 緑茶入りクレープ

薄力粉(ふるっておく).....100g  
粉末茶(煎茶または玉露).....大さじ1(7g)  
-卵(溶いておく).....中2個  
①砂糖.....大さじ1  
-サラダ油.....大さじ1  
牛乳(温める).....300ml  
バニラエッセンス.....少々  
バター.....適量  
ゆであずき・栗の甘露煮など.....各適量

### 1.下準備

- 薄力粉に粉末緑茶を混ぜておく。

### 2.生地作り

- ボールに1と①を入れ、泡立て器でよく混ぜ合わせる。
- 牛乳を少しずつ加えてだまのないように混ぜ合わせ、バニラエッセンスを加え、30分以上寝かせる。

### 3.焼く

- 中火で熱したフライパン(またはホットプレート)にバターを少量溶かし、生地を玉じゃくしの7分目くらいにとって薄く均一に広げ、両面を焼く。
- 焼き上がったら冷まし、お好みでゆで小豆、栗の甘露煮などを包む。

# お手入れ

## お手入れするときは

- 電源プラグを抜き、カッターの取り扱いに注意して行う
- 薄めた台所用洗剤(中性)とやわらかいスポンジを使う  
ベンジン・シンナー・スポンジのナイロン面・たわし・磨き粉を使わない。(表面を傷付けます。)
- 40℃以上の湯・食器洗い乾燥機・食器乾燥器は使わない  
(樹脂部品が変形したり、ミキサーコップが割れる原因)になります。

## 収納するときは

- 十分に乾燥させ、ふたを開けて収納する  
パッキンの臭い移りが軽減されます。



## ミキサー・ミル・お茶ミルコップ

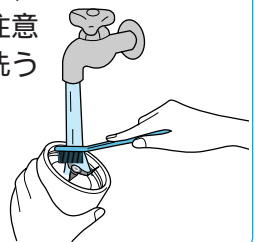
分解してスポンジで洗う

### 樹脂部品の变色について

コップふた・コップ台などの樹脂部品は、にんじん・葉菜類の色素が付着して变色します。スポンジで洗っても完全には取れませんが、実用上差し支えありません。使用後は早めに入手すると、比較的よく取れます。

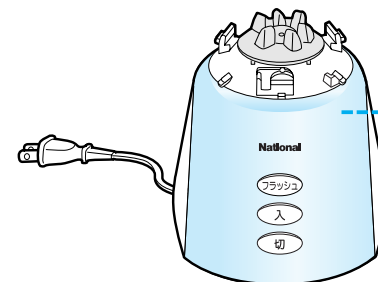
外して洗う

カッターとその周囲は、手を切らないように注意して、ブラシなどで洗う



## 本体

よく絞ったふきんでふく



# 故障かな？

故障ではありません。お問い合わせや修理を依頼される前にご確認を。

こんなときは	ここが原因	直し方
<p>ミキサー</p>		
空回りする	氷が多過ぎませんか？ (シェイク・フローズドリンク・スムージーなど氷の量が多いもの)	<p>① いったん「切」スイッチを押し、完全に回転が止まってからミキサーコップを本体から外す。</p> <p>② へらなどでかき混ぜ、本体に載せてもう一度「入」スイッチを押し。</p> <p>→直らないときは、材料を減らす。</p>
<p>ミキサー    ミル    お茶ミル</p>		
スイッチが入らない スイッチを入れても 運転がすぐ止まる	本体にコップが正しくセットされていますか？	コップを止まる場所まで回してセットする。
スイッチを入れても 回転しない	電源プラグが抜けていませんか？ 材料が引っ掛かっていませんか？	<p>電源プラグを差し込む。</p> <p>材料を全部取り出して入れ直す。</p>
使用中に運転が 止まる	<p>モーター保護装置が働いていませんか？</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 禁止材料を入れている</li> <li>● 材料が多過ぎる</li> <li>● 材料がかたい（かき氷など）</li> <li>● 異常音や振動が大きい</li> </ul>	「モーターの保護装置について」に従って直す。(P.27) (禁止材料を入れている場合は禁止材料を取り除く。)
調理物が漏れる	<p>コップの締め付けが緩んでいませんか？</p> <p>パッキンは付いていますか？ (ミキサーコップ・ミルコップ使用時)</p>	<p>コップをしっかり締め付ける。</p> <p>パッキンを正しく付ける。</p>

- 運転中、「ピー」という音がすることがありますが異常ではありません。
- コップ台を振ると「カラカラ」という音がしますが異常ではありません。

# モーターの保護装置について

モーターに負担がかかると、保護装置が働き運転が止まりますが、故障ではありません。次のようにして直してください。

**1 「切」スイッチを押す**



**2 材料を半分に減らす**

● かき氷はいったん氷を取り出し、引っ掛かった氷を水で流して取り除く。



**3 「入」スイッチを押す**

● 回らないときは、ミキサー（ミルまたはお茶ミル）コップをセットして、もう一度「切 入」を行う。



上記の処理をしてもたびたび運転が止まるときは、お買い上げの販売店にご相談ください。



# 保証とアフターサービス(よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れ  
などのご相談は...

まず、**お買い上げの販売店**へ  
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は...

- **修理は**  
サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ!
- **使い方・お買い物などのお問い合わせは**  
「お客様ご相談センター」へ!

## 保証書(裏表紙をご覧ください)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、  
お買い上げの販売店からお受け取りください。  
よくお読みのあと、保存してください。

保証期間: お買い上げ日から本体1年間

## 補修用性能部品の保有期間

当社は、このファイバーミキサーの補修用性能部  
品を、製造打ち切り後5年保有しています。  
注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持  
するために必要な部品です。

## 修理を依頼される時

「故障かな?」(P.26)に従ってご確認のあと、直  
らないときは、まず電源プラグを抜いて、**お買い上げ  
の販売店**へご連絡ください。

- **保証期間中は**  
保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理  
をさせていただきますので、恐れ入りますが、製  
品に保証書を添えてご持参ください。
- **保証期間を過ぎているときは**  
修理すれば使用できる製品については、ご要望に  
より修理させていただきます。修理料金の仕組み  
をご参照のうえご相談ください。

## ● 修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代などで構成されて  
います。

**技術料** は、診断・故障個所の修理および部品  
交換・調整・修理完了時の点検などの  
作業にかかる費用です。

**部品代** は、修理に使用した部品および補助材  
料代です。

ご連絡いただきたい内容	
製品名	ファイバーミキサー
品番	
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

ご相談窓口におけるお客様の個人情報の  
お取り扱いについて

松下電器産業株式会社および松下グループ関係  
会社(以下「当社」)は、お客様よりお知らせい  
ただいたお客様の氏名・住所などの個人情報  
(以下「個人情報」)を、下記の通り、お取り扱  
いします。

1. 当社は、お客様の個人情報を、ナショナル  
パナソニック製品のご相談への対応や修理お  
よびその確認などに利用させていただき、こ  
れらの目的のためにご相談内容の記録を残す  
ことがあります。  
なお、修理やその確認業務を当社の協力会社  
に委託する場合、法令に基づく業務の履行ま  
たは権限の行使のために必要な場合、その他  
正当な理由がある場合を除き、当社以外の第  
三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 当社は、お客様の個人情報を、適切に管理し  
ます。
3. お客様の個人情報に関するお問合せは、ご相談  
いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

## 修理に関するご相談

ナショナル・パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル **0570-087-087**  
(全国共通番号)

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口  
につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安  
をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口へ直接  
おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

## 使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル・パナソニック お客様ご相談センター

365日 / 受付9時~20時

電話 **0120-878-365**

携帯電話・PHSでのご利用は... **06-6907-1187**

FAX **0120-878-236**

### Help desk for foreign residents in Japan

外国人 / 海外仕様商品(ツーリスト商品他)等ご相談窓口

Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open: 9:00~17:30 (closed on Saturdays/Sundays / national holidays)

## ナショナル・パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル **0570-087-087**  
(全国共通番号)




- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。  
呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。

北海道地区		近畿地区	
札幌 札幌市厚別区厚別南 2丁目17-7 ☎(011)894-1251	帯広 帯広市西19条南1丁目 7-11 ☎(0155)33-8477	滋賀 守山市勝部6丁目2-1 ☎(077)582-5021	奈良 大和郡山市筒井町 800番地 ☎(0743)59-2770
旭川 旭川市2条通2丁目 左1号 ☎(0166)31-6151	函館 函館市西栲楼589番地241 (函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631	京都 京都市伏見区竹田中川原町 71-4 ☎(075)672-9636	和歌山 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
		大阪 大阪市北区本庄西1丁目 1-7 ☎(06)6359-6225	兵庫 神戸市中央区琴ノ緒町 3丁目2-6 ☎(078)272-6645
東北地区		中国地区	
青森 青森市第二間屋町 3-7-10 ☎(017)739-9712	宮城 仙台市宮城野区扇町 7-4-18 ☎(022)387-1117	鳥取 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695	岡山 岡山市東区早島町 矢尾807 ☎(086)292-1162
秋田 秋田市御所野湯本2丁目 1-2 ☎(018)826-1600	山形 山形市平清水1丁目 1-75 ☎(023)641-8100	米子 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129	広島 広島市西区南観音8丁目 13-20 ☎(082)295-5011
岩手 盛岡市羽場13地割30-3 ☎(019)639-5120	福島 福島県安達郡本宮町 字南ノ内65 ☎(0243)34-1301	松江 松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128	山口 山口市鑄銭司 字鑄銭司団地北447-23 ☎(083)986-4050
		出雲 出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133	
		浜田 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629	
首都圏地区		四国地区	
栃木 宇都宮市御幸町194-20 ☎(028)689-2555	東京 東京都世田谷区宮坂 2丁目26-17 ☎(03)5477-9780	香川 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-9477	高知 南国市岡豊町中島331-1 ☎(088)866-3142
群馬 高崎市大沢町229-1 ☎(027)352-1109	山梨 甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5171	徳島 徳島県板野郡北島町 鯛浜字かや108 ☎(088)698-1125	愛媛 松山市土居町750-2 ☎(089)971-2144
茨城 つくば市花畑2丁目8-1 ☎(029)864-8756	神奈川 横浜市港南区日野5丁目 3-16 ☎(045)847-9720		
埼玉 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960	新潟 新潟市東明1丁目8-14 ☎(025)286-0171		
千葉 千葉市中央区星久喜町172 ☎(043)208-6034			
中部地区		九州地区	
石川 石川県石川郡野々町 稲荷3丁目80 ☎(076)294-2683	名古屋 名古屋市瑞穂区塩入町 8-10 ☎(052)819-0225	福岡 春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036	熊本 熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
富山 富山市寺島1298 ☎(076)432-8705	岡崎 岡崎市岡町南久保28 ☎(0564)55-5719	佐賀 佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151	天草 本渡市港町18-11 ☎(0969)22-3125
福井 福井市開発4丁目112 ☎(0776)54-5606	岐阜 岐阜県本巣郡北方町 高屋太子2丁目30 ☎(058)323-6010	長崎 長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658	鹿児島 鹿児島市与次郎1丁目 5-33 ☎(099)250-5657
長野 松本市大字笹賀7600-7 ☎(0263)86-9209	高山 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613	大分 大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815	大島 南瀬市長浜町10-1 ☎(0997)53-5101
静岡 静岡市西島765 ☎(054)287-9000	三重 久居市森町字北谷1920-3 ☎(059)255-1380	宮崎 宮崎市本郷北方草葉 2099-2 ☎(0985)63-1213	
		沖縄地区	
		沖縄 浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207	

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。


0904

# 仕様

		ミキサー使用時	ミル使用時	お茶ミル使用時
				
電 源	交流100V 50 - 60 Hz 共用			
消費電力	230 W	—	—	—
定格時間	連続 (4分間運転、2分間停止のくり返し)	連続 (1分間運転、2分間停止のくり返し)	連続 (1分間運転、2分間停止のくり返し)	連続 (1分間運転、2分間停止のくり返し)
回転数	10,800回/分 (700ml水負荷時)	—	—	—
定格容量	700 ml	●ドライメニュー 50g (いり大豆の場合) ●ウェットメニュー 約200ml (ミルコップ2/3)	●お茶 20g (煎茶の場合)	
コード長さ	1.2 m			
大きさ (約)	幅	17.0 cm	15.1 cm	15.1 cm
	奥行	20.6 cm	20.6 cm	20.6 cm
	高さ	34.1 cm	25.8 cm	22.4 cm
質量(約)	2.4 kg	1.7 kg	1.5 kg	

松下グループのショッピングサイト 「パナセンス」へは	<b>Pana Sense</b> <a href="http://www.sense.panasonic.co.jp/">http://www.sense.panasonic.co.jp/</a>	パナセンスカスタマーセンター ☎(06)6907-9144
-------------------------------	--	----------------------------------

愛情点検
長年ご使用のファイバーミキサーの点検を！



こんな症状はありませんか

- コードに傷が付いていたり、触れると通電したりしなかったりする。
- 使用中に異常な回転音がする。
- ミキサーコップ・ミルコップ・お茶ミルコップにひび割れなどができた。

▶

このような症状のときは、事故防止のため、使用を中止し、コンセントからプラグを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。

## 便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です)

お買い上げ日	年 月 日	販 売 店 名
品 番		☎ (     )     -

## 松下電器産業株式会社 キッキングシステム事業部

〒651-2271 神戸市西区高塚台1丁目5番1号

© 2005 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All Rights Reserved.

### 〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。  
(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離れた本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。  
(ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。  
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷  
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷  
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷  
(ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷  
(ホ) 一般家庭用以外(例えば業務用など)に使用された場合の故障及び損傷  
(ヘ) 本書のご添付がない場合  
(ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売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  
(チ) 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。  
(ご相談窓口一覧表を同梱の場合)  
お近くのご相談窓口は同梱別紙の一覧表をご参照ください。

#### 修理メモ

- ※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
- ※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、保証書を発行しているもの(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問い合わせください。
- ※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
- ※This warranty is valid only in Japan.



**National**

持込修理

**ナショナルミキサー保証書**

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には  
本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。  
ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載し  
ております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い  
上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品番	MX-X57・MX-X47		
保証期間	お買い上げ日から <b>本体 1年間</b>		
※ お買い上げ日	年 月 日		
※ お客様	ご住所 _____ お名前 _____ <b>様</b> 電話 (       ) -		
※ 販売店	住所・店名 _____ 電話 (       ) -		

松下電器産業株式会社 キッキングシステム事業部

〒651-2271 神戸市西区高塚台1丁目5番1号 電話(078)992-9011

ご販売店さまへ ※印欄は必ず記入してお渡しく下さい。

切取線