

家庭用臼式お茶粉末器

まるごと緑茶

EU6820

## 取扱説明書

## もくじ

安全上のご注意	1
各部のなまえ	4
はじめに	5
使いかた	6
粉末茶の楽しみかた	9
粉末茶の飲みかた	9
粉末茶の保存のしかた	9
粉末茶を利用した簡単料理	10
お手入れ方法	11
お手入れ/このような場合は...	13
お手入れ/組み立て方法	15
こんな異常を感じたら	17
定格・仕様	18
Q&A	19
保証とアフターサービス	20
お客様ご相談窓口のご案内	21



お買い上げありがとうございました。  
ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、  
正しくご使用ください。

特に「安全上のご注意」(1～3ページ)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。

この取扱説明書は大切に保管してください。

保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ずお確かめください。

National

持込修理

## ナショナル まるごと緑茶保証書

本書はお買い上げ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	EU6820		
保証期間	お買い上げ日から 本体 1年間		
お買い上げ日	年	月	日
お客様	ご住所		
	お名前		
	電話 ( ) —		
販売店	住所・氏名		
	電話 (( )) —		

松下電器産業株式会社  
製造元 松下電工株式会社 ヘルシー・ライフ事業部  
〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地 TEL(0749) 26-7890

ご販売店様へ 印欄は必ず記入してお渡しください。

S No.5


# 安全上のご注意

ご使用の前に、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、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。

また、注意事項は次のように区分しています。

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。


**警告**


人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容

**注意**

人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容








絵表示の例

- 

記号は、**禁止**の行為を示しています。  
左図の場合は「分解禁止」
- 

記号は、行為を**強制**したり**指示**したりするものです。  
左図の場合は「電源プラグをコンセントから抜く」

お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

 <b>警告</b>	
 電源プラグを抜く	使用後やお手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜く 抜かないと火災や感電・けがのおそれがあります。
 必ず守る	必ず交流100Vで使用する 守らないと火災や感電の原因になります。
 禁止	落としたり、ぶつかけたりして、損傷したら使用しない 感電や発火の原因となります。
	直射日光があたる場所やストーブの前など高温なところで 使用したり保管しない 感電や発火の原因になります。
	コードを傷つけたり、無理に曲げたり、引張ったりしない また、重いものをのせたり、はさみこんだりしない 火災・感電・やけどのおそれがあります。
 水ぬれ禁止	本体を水につけたり、かけたりしない 感電やショート・火災のおそれがあります。
 ぬれ手禁止	ぬれた手で使用しない 感電やショートのおそれがあります。
 分解禁止	絶対に本体を改造・分解・修理しない 発火や異常動作によるけがのおそれがあります。

## ⚠ 注意



必ず守る

コンセントから抜くときは電源プラグを持って抜く  
守らないと火災や感電・やけどのおそれがあります。

セラミック部(うす)は衝撃や落下に弱いので取り扱いに  
注意する  
守らないとけがのおそれがあります。

小さなお子さまの手の届かない所に保管し、使わせない  
感電・けがのおそれがあります。

タイマースwitchの回転を止める障害物を置いたり、  
はさんだりしない  
発火の原因になります。



禁止

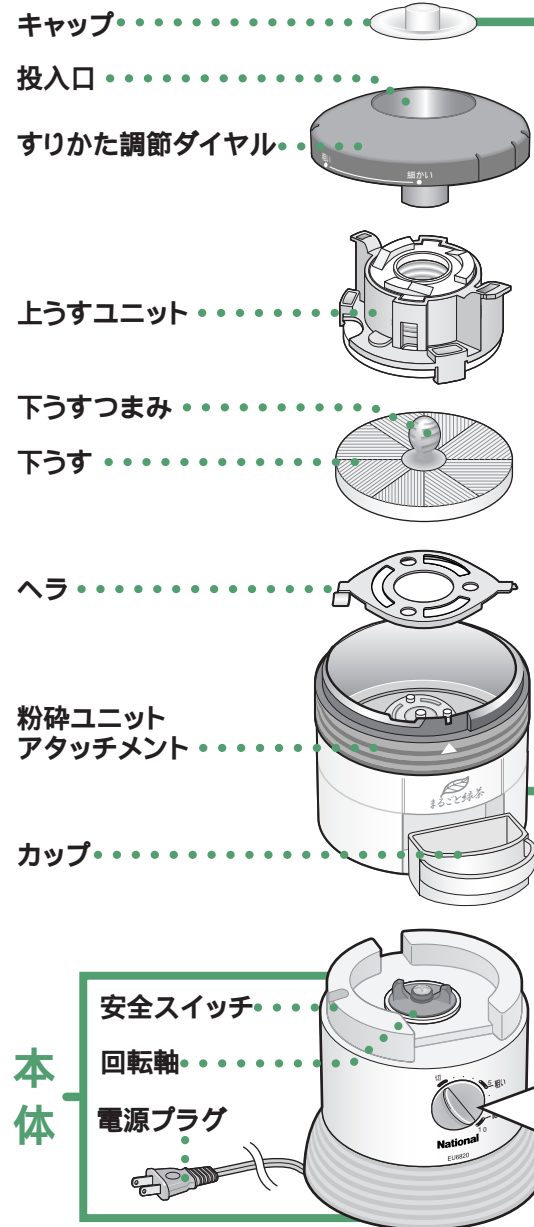
キャップをはずしたまま運転しない  
運転中にキャップをはずさない  
けがのおそれがあります。

運転中に投入口などに指や異物を入れない  
けがのおそれがあります。

使用中、本体背面・底部の吸気口をふさがない  
発火の原因になります。

不安定なところで使用しない  
落下してけがや破損のおそれがあります。

## 各部のなまえ



粉碎ユニット

### 付属品

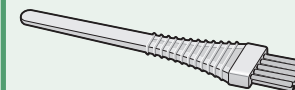
スプーン(大)



スプーン(小)



掃除用ハケ

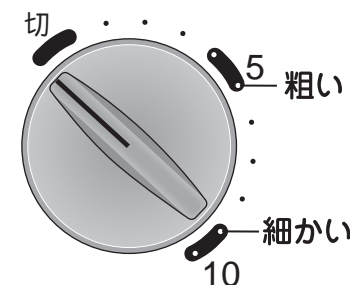


### 補修用部品

掃除用ハケ(EU6820G7217)

### タイマースwitch

1目盛り約1分で、最長約10分まで  
設定できます。



# はじめに

「まるごと緑茶」は下記の緑茶を粉末にする器具です。  
その他の食材はすれません。ご注意ください。

する緑茶……煎茶、玉露、てん茶、茎茶

まるごと緑茶は、粉末のすりかた調節機能が付いています。  
すりかた調節ダイヤルを切り替えることで、「粗い」「細かい」  
の2種類の粉末茶にすることができます。

## 【粉末茶の使い分け】

粗い

食べる(食用)

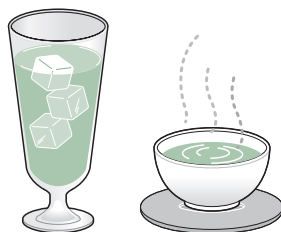


天ぷら等の料理に

(9～10ページをご参照ください)

細かい

飲む(飲用)

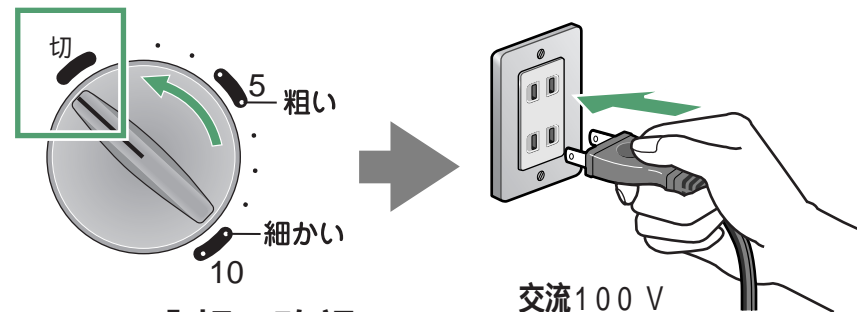


温茶・冷茶に

ご使用になる茶葉は、あらかじめ茶筒(金属の容器)に移すなどしてお使いください。  
購入されたままの袋、又はプラスチック製容器で保管された茶葉で商品を使用すると、  
静電気が発生しやすくなり、カップ以外に粉末が飛び散る原因になります。  
静電気により粉末茶同士がくっついてコロコロした小さな固まり(ダマ)ができることがあります。  
このような場合、「茶こし」や「ふるい」で固まり(ダマ)を壊してから、お湯や水を注ぐと  
混ざりやすくなります。

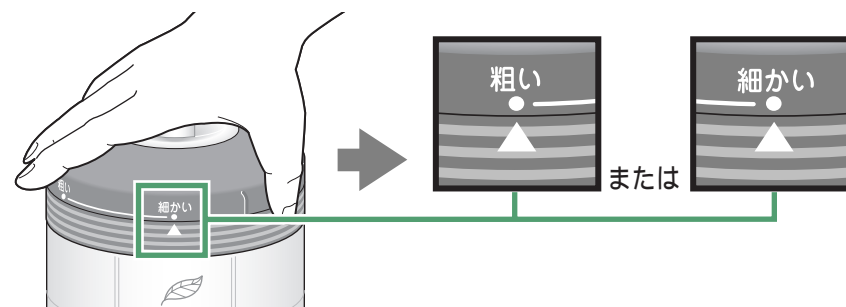
# 使いかた

- 1 タイマースイッチが「切」になっていることを確認し、  
電源プラグをコンセントに差し込む



タイマースイッチ「切」確認！

- 2 すりかた調節ダイヤルを回してお好みのすりかたに合わせる

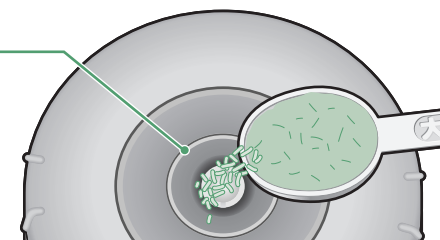


「粗い」ですった後、「細かい」ですると最初のできあがりの粉末に  
粗いものが混ざる場合があります。

- 3 キャップをはずし、投入口に緑茶を入れる

緑茶の投入量は、ラインまで  
スプーン(大)約1杯分が目安

ラインを越えて緑茶を入れると  
粉末茶がカップよりあふれます。



# 使いかた

## 4 キャップを取りつけ、タイマースイッチを回す (うすが回って緑茶をすりはじめます)

商品を購入してはじめて使うときやお手入れ後は、粉末茶が出るまで1分ほどかかります。また、すれる量が少なくなります。

(緑茶の種類や葉の大きさ、長さなどによって、すれる時間や量に差が出ることがあります)

緑茶の種類によって、すれる量が少ない場合もあります。

「粗い」でご使用の場合、できあがりに茎部の繊維が残る場合があります。

粉末の細かさを調節する方法

操作 粉末の 細かさ	1 すりかた 調節ダイヤル を合わせる	2 タイマーを 回して時間を 合わせる
細かい粉末茶 (飲用)	「細かい」 に合わせる	「9～10」 に合わせる
粗い粉末茶 (食用)	「粗い」 に合わせる	「4～5」 に合わせる

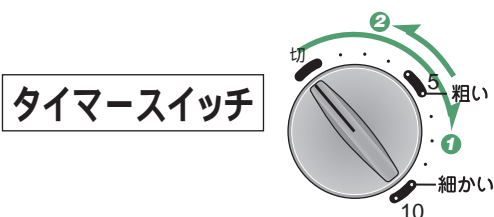
投入口に茶葉がなくなり運転を続けると、うすの空ずりによる音が出ますが、これは異常ではありません。

音が大きくなったら、タイマーを「切」にしてください。

投入口に長い茶葉・茎茶が残る場合がありますので取り除いてください。

途中でとめる場合は、タイマースイッチを「切」に戻してください。

タイマースイッチを短い時間に合わせるときは「5」以上一度回して(1)、戻しながら合わせてください(2)。



途中で音が大きくなったら、タイマーを「切」にする  
緑茶をすり切ってしまうと、うすが空ずりして音が大きくなります。

## 5 タイマーが「切」になり、うすが完全に停止した後、 カップを引き抜く

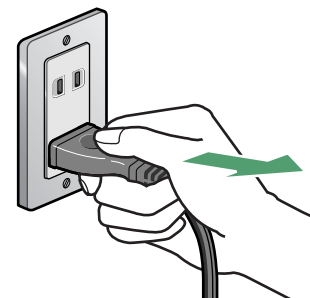
緑茶が投入口に残っている場合は、タイマースイッチを回して全てすり切ってください。

投入口に長い茶葉・茎茶が残る場合がありますので、取り除いてください。

連続使用すると、保護装置が作動し、運転を停止することがあります。  
約1時間で、正常動作に戻ります。(17～18ページ参照)



## 6 使い終わったら、電源プラグをコンセントから抜く





# 粉末茶の楽しみかた

## 粉末茶の飲みかた

### 温 茶

- 湯呑みに付属スプーン(小)で粉末茶1杯(約0.5~1g)を入れる

粉末茶の量は、お好みにより調節してください。



- お湯を注ぐ  
70~85 くらいのお湯で飲んでいただくことをおすすめします。



- スプーンでよくかきまぜる

お湯や水に溶いたお茶は、変質する前にお早めにお召し上がりください。

### 冷 茶

1リットルの容器の場合

- フタのできる容器に水を入れる  
(湯冷ましをおすすめします)

- 付属スプーン(小)で粉末茶7~10杯を入れ、容器にフタをし、よくふって混ぜる

粉末茶の量は、お好みにより調節してください。

- おいしく召し上がっていただくため、冷蔵庫で冷やす

- 飲まれる前に容器をよくふってから飲んでください

## 粉末茶の保存のしかた

緑茶中の「カテキン類」は酸化しやすいので、保存にご注意ください。

粉末茶はすってから日がたつと、味・香りがそこなわれますので、使用される都度、“する”ことをおすすめします。

保管される場合は、密閉容器に入れ、冷凍庫で保存してください。

緑茶は酸化しやすいので、すってから1ヶ月以内に使い切ってください。

## 粉末茶を利用した簡単料理

すりかた調節機能を使い、いろいろなメニューにお楽しみいただけます。

粗 い		細 かい	
お茶の風味が楽しめ、レシピが広がります		「温」でも「冷」でものごしすっきり	
天 ぷ ら	<p>緑茶には抗酸化作用があるため、衣に混ぜて揚げると油の酸化を防ぎ、時間がたってもおいしくいただけます。</p>	チャーハン	<p>いつものチャーハンも粉末茶を混ぜて炒めるだけで、緑茶風味のおいしい「チャーハン」になります。</p>
ふ り か け	<p>ご飯やおにぎりによくあいます。カテキンはもちろん、ビタミンCやEも手軽にとれる健康メニューです。</p>	ヨーグルト	<p>ヨーグルトに粉末茶を入れて混ぜます。緑茶にはビフィズス菌や乳酸菌をふやす効果があると言われており、しかも低カロリーです。</p>
茶 わ ん 蒸 し	<p>卵とだし汁に水に溶いた粉末茶を混ぜて蒸し上げます。緑茶の鮮やかな彩りとほのかな風味が楽しめます。</p>	パ ス タ	<p>おしゃれなイタリアンパスタの仕上げに粉末茶をハーブ感覚でかけていただきます。さっぱりとヘルシーなパスタができあがります。</p>
		温 茶 ・ 冷 茶	

色々な食材にまぜたり・ふりかけたり...鮮やかな彩りとほのかな緑茶の風味をお楽しみください。栄養豊富なお茶を「飲む」だけでなく、幅広く「食べる」にもお使いいただける別冊「粉末茶レシピ」を同梱いたしております。健康テーマごとの使いやすいレシピになっております。お試しください。

# お手入れ方法

お手入れの目安は、約1ヵ月に1回です。

ただし次のような場合は、お手入れをしてください。

使用間隔があいた場合(5日程度)  
うすが目づまりして粉末茶が出なくなった場合

## ⚠ 警告



電源プラグ  
を抜く

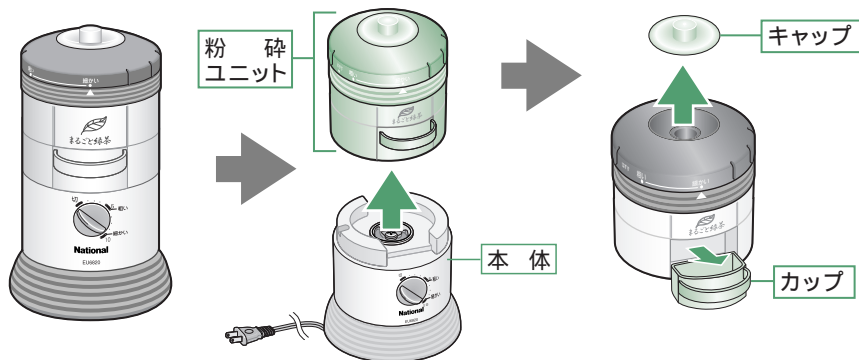
使用後やお手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜く  
抜かないと火災・発火や感電・けがのおそれがあります。

お手入れは、本体より粉碎ユニットを取りはずし、  
粉碎ユニットを分解してください。

本体はかわいた布でふいてください。

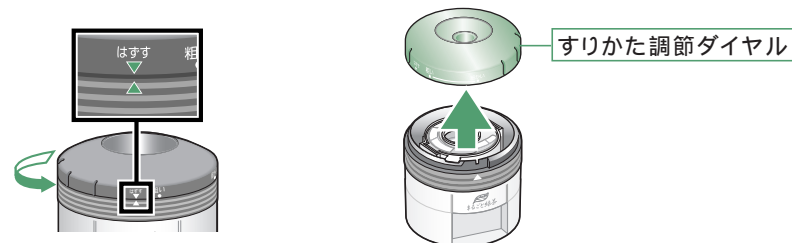
### 粉碎ユニットの分解

**1** 本体より粉碎ユニットを取りはずし、  
キャップ・カップをはずす

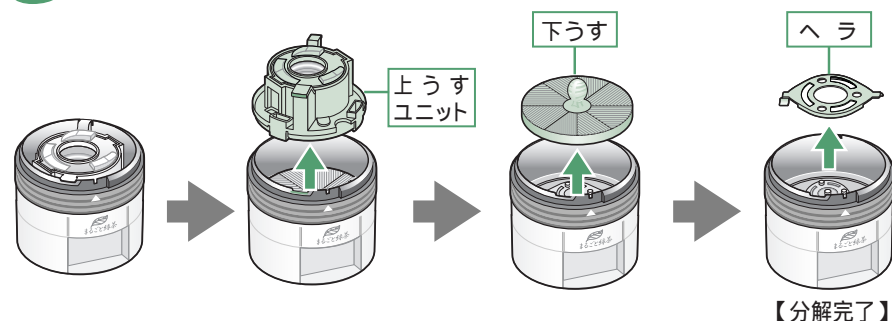


**2** すりかた調節ダイヤルを回してはずす

すりかた調節ダイヤルの「はずす」マークを、粉碎ユニットアタッチメントの  
「 」マークに合わすとはずれます。



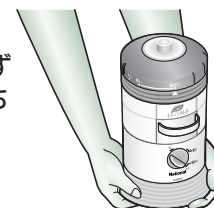
**3** 上うすユニット及び下うす、ヘラをはずす



**4** 上下うす・粉碎ユニットアタッチメント内などに残っている  
粉末を付属の掃除用ハケではらい落とす

### 持ち運びのお願い

商品を持ち運びするときは、必ず  
本体底部をしっかり持って、持ち  
運びしてください。



# お手入れ/このような場合は...

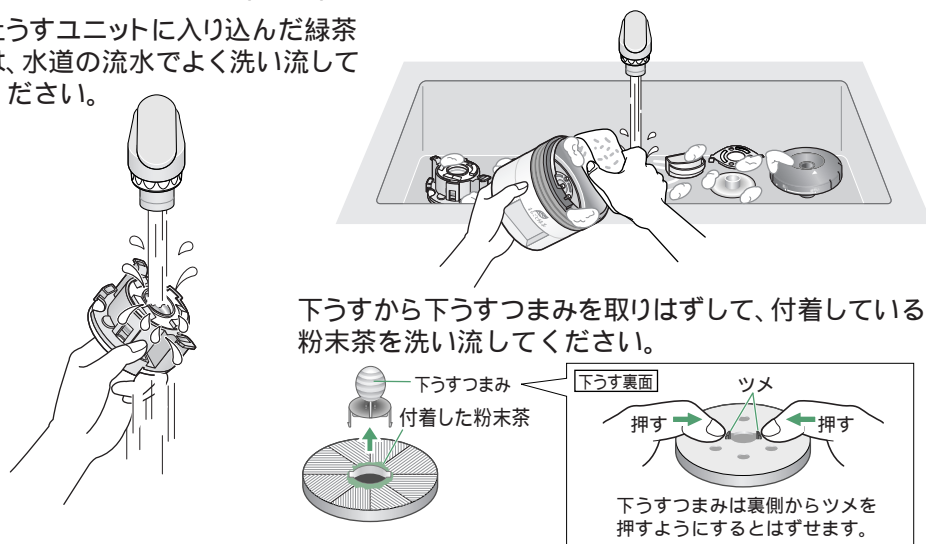
## 汚れがひどいとき、長期間(約1カ月以上)使用しない場合

本体以外は水洗いが可能です。

水洗いの際もあらかじめ付属の掃除用ハケで上うすと下うすの粉末をはらい落とすことをおすすめします。

スポンジに台所用洗剤(中性)をつけて洗い、水道水でよくすすいでください。

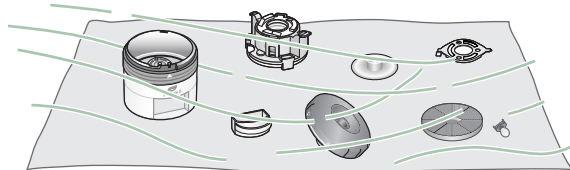
上うすユニットに入り込んだ緑茶は、水道の流水でよく洗い流してください。



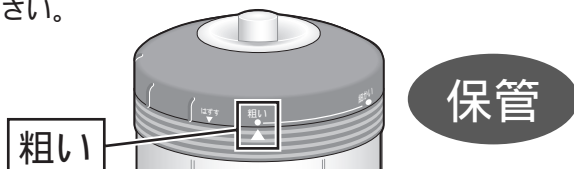
下うすから下うすつまみを取りはずして、付着している粉末茶を洗い流してください。

すすいだ後は、しっかり乾燥させてください。

乾いた布でしっかり水気をふき取った後、自然乾燥(8時間以上)してください。

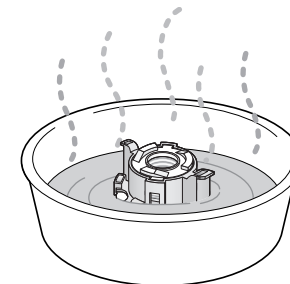


長期間使用しない場合は、直射日光をさけ、すりかた調節ダイヤルを「粗い」にあわせて、保管してください。



## 上うすと下うすがくっついてしまった場合

無理にはずさず、ぬるま湯にうすを1~2時間ひたすとはずれます。



再度使用するときは、しっかり乾燥させてください。

乾いた布でしっかり水気をふき取った後、自然乾燥(8時間以上)してください。

## ⚠ 警告



水ぬれ禁止

本体を水につけたり、かけたりしない  
感電やショート・火災のおそれがあります。

## お願い

水洗いには熱湯を使用しないでください。

熱で変形・破損することがあります。

水洗い後の乾燥については、食器乾燥機や電子レンジ等での強制乾燥はしないでください。

変形や劣化の原因になります。

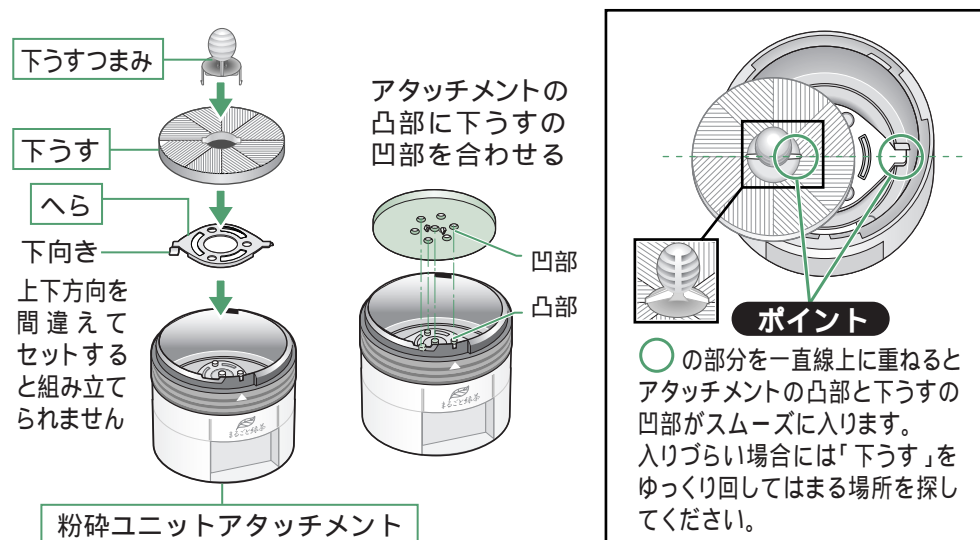
うすはセラミックでできています。落としたり、打ちつけたりすると割れて使用できなくなりますので、取り扱いにご注意ください。



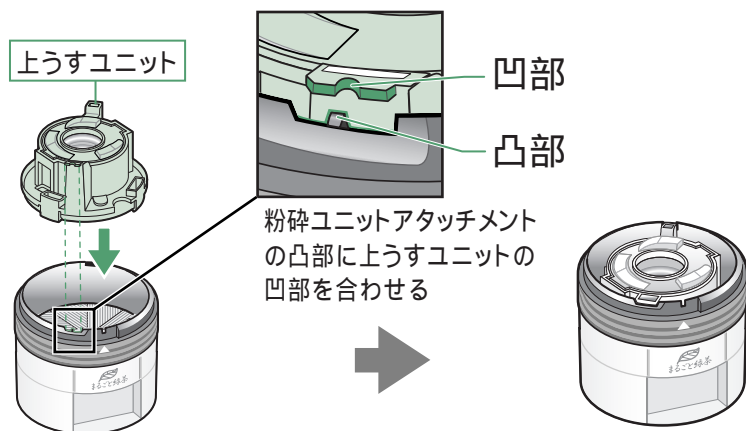
# お手入れ/組み立て方法

## 1 粉碎ユニットの組み立て

### ① へら・下うすを粉碎ユニットアタッチメントに装着する



### ② 上うすユニットを下うすの上に装着する

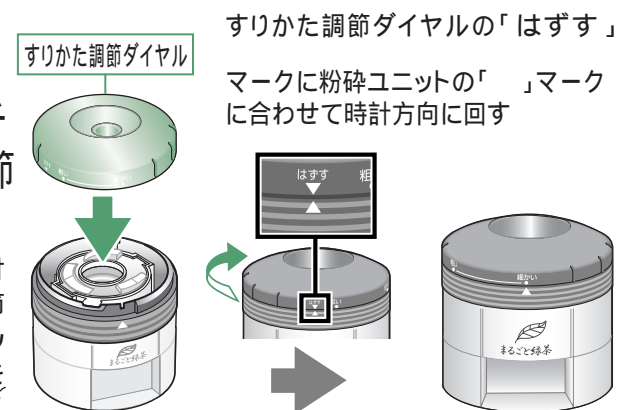


## 2

### 粉碎ユニットアタッチメントにすりかた調節ダイヤルを取付ける

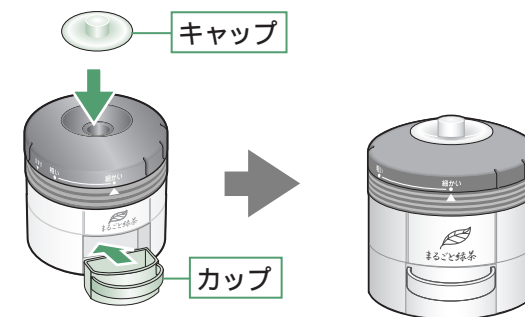
調節ダイヤルを取り付けるときには、必ず調節ダイヤルと粉碎ユニットのマークどうしを合わせて組み込んでください。

マーク以外の箇所では組み込むと、故障するおそれがあります。



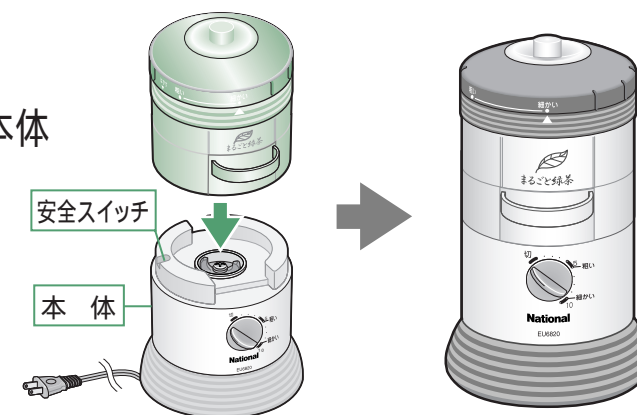
## 3

### キャップをかぶせる カップを取りつける



## 4

### 粉碎ユニットを本体に装着する



# こんな異常を感じたら

症 状	考えられる原因
タイマーを回したのに動かない	▶ コンセントにプラグが差し込まれていませんか
	▶ タイマーのセットが5分以内になっていませんか
	▶ 上うす・下うすがくっついていませんか
	▶ 2回以上連続運転していませんか
	▶ 粉碎ユニットと本体の間に異物がはさまり、安全スイッチが働いている
粉末茶が出ない・すれない	▶ 本器は緑茶を入れて運転(うすが回転を始めて)後、約1分後に粉末茶が出始めます
	▶ うすの目に粉がつまっている
	▶ ヘラが粉碎ユニットにセットされていない
	▶ 葉の長い緑茶や太い緑茶が投入口に残り、うすに供給されていない
	▶ 緑茶が湿っている
使用中にモーターの回転が止まったり、いつもと違う異常なうなり音がする	▶ モーターが過熱している
	▶ 投入口に茶葉がなくなり、運転を続けると、うすの空ずりによる異音が出ます
	▶ 緑茶以外のものが混ざっている
	▶ すりかた調節ダイヤルが『細かい』にセットされていない
	▶ 商品を購入してはじめて使うとき、お手入れ後はじめて使用されるときは、する量が少ない場合があります
粗い粉末茶が出る	▶ 緑茶の種類や、葉の長さ、太さなどによって増減があります
	▶ 緑茶の投入量が多い
できあがりの粉末茶の量が少ない	▶ 2回以上くり返し使用の場合は、カップの粉末茶を別の容器に移してから使用してください
	▶ 使いはじめ・お手入れ後はじめて使用するとき、緑茶がうすに供給されるまでキーキー音がしますが、異常ではありません
できあがりの粉末茶がカップよりあふれる	
キーキー音がする	

処 置
▶ プラグを差し込む( 6 ページ )
▶ 「 5 」以上回して、戻しながら合わせる( 7 ページ )
▶ 上うすと下うすをはずす( 14 ページ )
▶ タイマースイッチを切り電源プラグをコンセントから抜いて冷却時間をおく( 約 1 時間で正常動作に戻ります )
▶ 異物を取り除き、本体に粉碎ユニットをしっかりとセットする
▶ 掃除用ハケなどで掃除する( 11 ~ 12 ページ )
▶ ヘラを粉碎ユニットアタッチメントにセットする( 15 ~ 16 ページ )
▶ 残る葉などは取り除く
▶ うすの目に湿った粉末茶が詰まるので、掃除してよく乾燥させ( 11 ~ 13 ページ )再度乾燥した緑茶を入れる
▶ タイマースイッチを切り電源プラグをコンセントから抜いて冷却時間をおく( 約 1 時間で正常動作にもどります )
▶ タイマーを「 切 」にしてください。
▶ 緑茶以外は粉末にできません。お手入れし、異物を取り出す( 11 ~ 12 ページ )
▶ すりかた調節ダイヤルを『細かい』にしっかりとあわせる( 6 ページ )
▶ 投入量は、投入口ラインまで( スプーン 大 約 1 杯分 )が目安です。ラインを越えて緑茶を入れると粉末茶がカップよりあふれます。

点検後なお異常がある

ただちに使用を中止

お 願 い

このような場合、事故防止のため電源プラグを抜いてから必ず販売店に点検修理を依頼してください。

**警告**

絶対に本体を改造・分解・修理しない  
発火や異常動作によるけがのおそれがあります。

## 定格・仕様

電 源 電 圧	AC100 V 50/60 Hz
消 費 電 力	40 W ( 50 Hz ) / 50 W ( 60 Hz )
定 格 時 間	10分
保 護 装 置	サーモスタット
コードの長さ	約 1.2 m
寸 法	直径12cm(底部15cm)×高さ24.5cm
質量(重さ)	約 2.7 kg
粉 碎 量	細かい: 約 10 分間で約 5 g 粗 い: 約 5 分間で約 5 g

緑茶の種類や葉の長さ、太さなどによって増減があります。

## Q & A

**Q** どんな緑茶でもするの？

**A** する緑茶は煎茶・玉露・てん茶・茎茶です。

**Q** どうやって粉末茶になるの？

**A** 「まるごと緑茶」はセラミック製のうすで、きめ細やかな粉末茶にすりあげます。  
昔ながらの「石うす」に学び、抹茶レベルのきめ細やかな粉末茶づくりを再現しました。  
する速さは1分間に約50回転～60回転です。  
ゆっくりとじっくりと粉末に仕上げるので、風味豊かでまろやかな粉末茶ができあがります。

**Q** “粉末茶”ってどうやって使うの？

**A** すりかた調節機能付きで、すりかた調節ダイヤルを切り替えることで、「粗い」「細かい」の2種類の粉末茶をすることができます。  
飲む(飲用)～食べる(食用)に粉末茶を幅広くお使いいただけます。

**粗い**

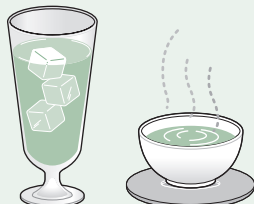
食べる(食用)



天ぷら等の料理に

**細かい**

飲む(飲用)



温茶・冷茶に

詳しくは9～10ページ、別冊「粉末茶レシピ」をご覧ください。

## 保証とアフターサービス(よくお読みください)

### 保証書について

保証書はこの取扱説明書についておりますので、必ず「販売店名、購入日」等の記入をお確かめになり、保証内容などをよくお読みいただき大切に保管してください。

**保証期間はご購入日より1年間です。**

### 補修用性能部品の保有期間

当社はこの「まるごと緑茶」の補修用性能部品の製造打切り後、5年間保有しています。  
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。

### 修理を依頼されるとき

サービスをご依頼される前に、この取扱説明書の17～18ページに従ってご確認いただき、なお異常がある場合は、ご使用を中止し必ず電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店にご依頼ください。

#### 保証期間中は

お買い上げの販売店まで、品名、品番、お買い上げ日、故障の状況(出来るだけ具体的に)、ご住所、お名前、電話番号、修理ご希望日をご連絡ください。保証の規定に従って販売店が修理させていただきます。

#### 保証期間が過ぎているときは

お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

#### アフターサービスについてご不明な点は

修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店または松下電工お客様ご相談窓口(21ページ参照)にお問い合わせください。

## 松下電工お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事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、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ

### 修理・部品などのご相談は

#### 修理ご相談センター

ナビダイヤル  <sup>ハイ</sup> <sup>365日</sup> **0570-081-365**  
(全国共通番号)  
全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。  
365日／受付9時～20時

ただし、携帯電話・PHS等下記電話番号へおかけください。  
大阪 ☎06-6906-1090 〒571-8686 大阪府門真市門真1048  
松下電工テクノサービス(株)  
札幌 ☎011-261-6401 ☎ 名古屋 ☎052-551-7900 ☎  
東京 ☎03-5392-7190 ☎ 福岡 ☎092-622-0531 ☎

ご注意 ・☎印は大阪へ自動転送になり、拠点から大阪までの転送通賃料は弊社負担です。  
・所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

0504

### 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 <sup>フリー</sup> <sup>ダイヤル</sup>  <sup>パナは</sup> <sup>365日</sup> **0120-878-365**  
■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**  
FAX <sup>フリー</sup> <sup>ダイヤル</sup>  **0120-878-236**

### 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

松下電工株式会社および松下電工グループ関係会社(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、下記のとおり、お取り扱いします。

- 1.当社は、お客様の個人情報を、当社商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、法令に基づく義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い合わせは、ご相談いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

キ  
リ  
ト  
リ  
線

### 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、お買い上げの販売店に商品と本書をご持参ご提示いただきお申しつけください。なお、持込修理の対象商品を直接お客様ご相談窓口へ送付した場合の送料等はお客様負担となります。また、出張修理等を行なった場合には、出張料はお客様の負担となります。  
(ロ)お買い上げの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
- 2.ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお客様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、お客様ご相談窓口にご相談ください。
- 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、落下等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、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)等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(例えば業務用等)に使用された場合の故障及び損傷  
(ヘ)本書のご提示がない場合  
(ト)本書にお買い上げ年月日(施工型商品はお引渡し日：以下同じ)、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
- 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.お客様ご相談窓口は、取扱説明書をご参照ください。

#### 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者(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客様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、取扱説明書をご覧ください。

This warranty is valid only in Japan.

松下電器産業株式会社  
製造元 松下電工株式会社 ヘルシー・ライフ事業部  
〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地