

感動をデザインします

# TWINBIRD

ホームベーカリー

# PY-E632



## 取扱説明書

このたびは、お買い上げいただきまして、誠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、正しくご使用ください。  
特に「安全上のご注意」は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にご使用ください。
- この取扱説明書は必ず保管し、必要なときにお読みください。

**家庭用**

本製品は一般家庭用です。業務用などでご使用にならないでください。  
また、調理以外の目的ではご使用にならないでください。



お使いになる前に

お読みください

作りがた

基本の食パン

いろいろな食パン

いろいろな生地

めん生地

スイーツ

バラエティ

独立モード

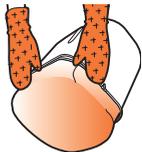
ご愛用いただくために

お読みください

# 1台でおいしさいろいろ

## 基本の使いかた

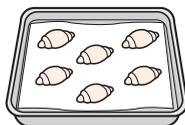
### 食パンを作る



「基本の食パンの作りかた」

p.12 ~ 13

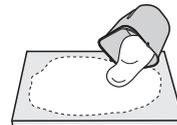
### 生地を作る



「基本の生地の作りかた」

p.28 ~ 29

### パン以外を作る



スイーツやバラエティ  
メニューのレシピ

p.40 ~ 52

## こんなメニューが作れます

### 食パン

メニュー 1-1  
食パン

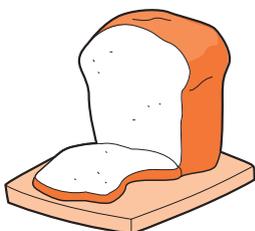
p.16

メニュー 1-2  
早焼き

p.17

メニュー 1-3  
ソフトパン

p.18



メニュー 1-4  
スイートパン

p.19

メニュー 1-5  
フランスパン風

p.20

### 健康 パン

メニュー 2-1  
ごはんパン

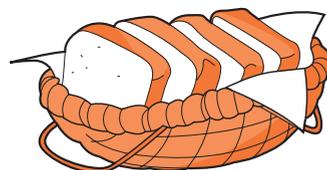
p.21

メニュー 2-2  
雑穀ごはんパン

p.22

メニュー 2-3  
米粉パン

p.23



メニュー 2-4  
米粉パン  
(グルテンフリー)

p.24

メニュー 2-5  
全粒粉パン

p.25

メニュー 2-6  
低カロリーパン

p.26

メニュー 2-7  
ミルクフリーパン

p.27

### めん生地 作り

メニュー 4-1  
うどん生地

メニュー 4-2  
そば生地

メニュー 4-3  
パスタ生地

メニュー 4-4  
米粉めん生地

p.38 ~ 39

### スイーツ

メニュー 5-1  
ケーキ

p.40

メニュー 5-2  
スコーン

p.41

メニュー 5-3  
ジャム

p.42

メニュー 5-4  
プレザーブ

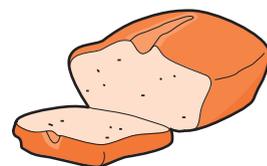
p.43

メニュー 5-5  
コンポート

p.44

メニュー 5-6  
あん

p.45

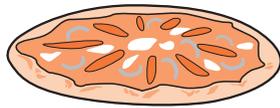


## 独立モード



使いかたとレシピ  
🔗 p.53 ~ 55

## いろいろな生地作り



メニュー 3-1  
パン生地  
🔗 p.30

メニュー 3-2  
フランスパン生地  
🔗 p.31

メニュー 3-3  
ピザ生地  
🔗 p.32

メニュー 3-4  
ナン生地  
🔗 p.33

メニュー 3-5  
中華まん生地  
🔗 p.34

メニュー 3-6  
餃子生地  
🔗 p.35

メニュー 3-7  
ドーナツ生地  
🔗 p.36

## バラエティ



メニュー 6-1  
塩こうじ  
🔗 p.46

メニュー 6-2  
甘酒  
🔗 p.47

メニュー 6-3  
ヨーグルト  
🔗 p.48

メニュー 6-4  
もち  
🔗 p.49

メニュー 6-5  
焼きいも  
🔗 p.50

メニュー 6-6  
おかゆ  
🔗 p.51

メニュー 6-7  
スープ  
🔗 p.52

## お使いになる前に

安全上のご注意.....	4
各部の名称とはたらき .....	6
基本の作りかたの流れ .....	8
パン作りの材料.....	10

## 作りかた

基本の食パンの作りかた.....	12
便利な機能.....	14
タイマーセット.....	14
追加焼き.....	15
1-1 食パンのレシピ.....	16
1-2 早焼きのレシピ.....	17
1-3 ソフトパンのレシピ.....	18
1-4 スイートパンのレシピ .....	19
1-5 フランスパン風のレシピ.....	20
2-1 ごはんパンのレシピ.....	21
2-2 雑穀ごはんパンのレシピ.....	22
2-3 米粉パンのレシピ.....	23
2-4 米粉パン（グルテンフリー）のレシピ .....	24
2-5 全粒粉パンのレシピ.....	25
2-6 低カロリーパンのレシピ.....	26
2-7 ミルクフリーパンのレシピ.....	27
基本の生地の作りかた .....	28
いろいろな生地を使ったレシピ .....	30
3-1 パン生地.....	30
3-2 フランスパン生地.....	31
3-3 ピザ生地.....	32
3-4 ナン生地.....	33
3-5 中華まん生地 .....	34
3-6 餃子生地.....	35
3-7 ドーナツ生地 .....	36
4-1、4-2、4-3、4-4 めん生地の作りかた.....	38
5-1 ケーキの作りかた.....	40
5-2 スコーンの作りかた .....	41
5-3 ジャムの作りかた.....	42
5-4 プレザーブの作りかた .....	43
5-5 コンポートの作りかた .....	44
5-6 あんの作りかた.....	45
6-1 塩こうじの作りかた .....	46
6-2 甘酒の作りかた.....	47
6-3 ヨーグルトの作りかた .....	48
6-4 もちの作りかた.....	49
6-5 焼きいもの作りかた .....	50
6-6 おかゆの作りかた.....	51
6-7 スープの作りかた.....	52
独立モード .....	53
こね.....	54
発酵・成形発酵.....	54
焼き.....	54
独立モードを使ったレシピ.....	55

## ご愛用いただくために

お手入れ.....	56
パンがうまく焼けない .....	57
パンの大きさの目安.....	57
パン以外のメニューがうまくできない .....	61
よくあるQ&A.....	64
故障かな?と思ったら .....	65
こんな表示のときは .....	65
操作を間違えたときは .....	66
ブザー音の種類と意味.....	66
部品・消耗品について .....	66
保証とアフターサービス/仕様 .....	67

# 安全上のご注意

お使いになる前に ▼ 安全上のご注意

製品および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

<p><b>⚠ 警告</b></p> <p>「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。</p>	<p><b>⚠ 注意</b></p> <p>「傷害を負うまたは物的損害が発生することが想定される」内容です。</p>
<p>⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ は、してはいけない「禁止」の内容です。</p>	<p>⚡ ⚡ は、必ず実行していただく「強制」の内容です。</p>

## ⚠ 警告

⚡ 絶対に分解したり、修理・改造したりしない  
火災・感電・けがの原因になります。  
修理は、お買い上げの販売店または「お客様サービス係」にご相談ください。

⚡ 子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところでは使わない  
やけど・感電・けがの原因になります。



⚡ 蒸気口に手を近づけない  
やけどのおそれがあります。  
特に乳幼児の手の届くところでは使わないでください。



⚡ 水につけたり、水をかけたりしない  
ショート・感電のおそれがあります。

⚡ 異常・故障時にはただちに使用を中止する  
すぐに電源プラグを抜き、お買い上げの販売店または「お客様サービス係」に点検・修理を依頼してください。

### 電源について

⚡ 電源コードが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない  
感電・ショート・発火の原因になります。

⚡ めれた手で電源プラグを抜き差ししない  
感電の原因になります。



⚡ 電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない  
傷つけたり、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、重いものを載せたり、束ねたりしないでください。傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

⚡ 定格 15A・交流 100V のコンセントを単独で使う  
発火・火災の原因になります。

⚡ 電源プラグは根元まで確実に差し込む  
差し込みが不完全だと、感電や発熱による火災の原因になります。

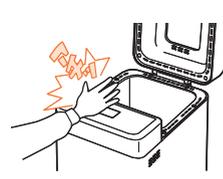
⚡ 電源プラグのほこり等は定期的に取り除く  
火災の原因になります。プラグを抜き、乾いた布で拭いてください。



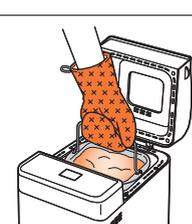
## ⚠ 注意

- !** のぞき窓の割れ防止のため、次のことを守って使用する
- 直火をあてない。
  - 落としたり、強い衝撃を与えない。
  - 急激に冷やさない。
  - 傷をつけない。(みがき粉・金属タワシなどでお手入れはしない)
  - ふたは丁寧に扱う。  
キズなどの原因によりまれに自然破壊することがあります。
  - 割れや欠け、ヒビなどが発生したらすぐに使用を止め、交換する。
  - 破損した場合、破片が細片となって激しく飛散することがあるので注意する。
  - 万が一ガラスが破損した場合は、取り除くときに手を切らないように注意する。

- !** 焼き上がり後しばらくは庫内に手を入れたりヒーターに触れたりしない  
やけどの原因になります。

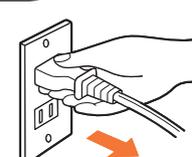
- !** 使用中や使用直後は、本体・パンケース・庫内・ふた内側・金属ふたなど高温部に直接素手で触れない  
高温のため、やけどの原因になります。  
蒸気口は約 130℃、のぞき窓は約 100℃、本体側面は約 80℃になります。
- 

- !** お手入れは冷めてから行う  
やけどの原因になります。

- !** パンケースを取り出すときは必ずミトンを使用する  
やけどのおそれがあります。
- 

- !** 金属ふたを取り外すときは必ずミトンを使用する  
やけどのおそれがあります。

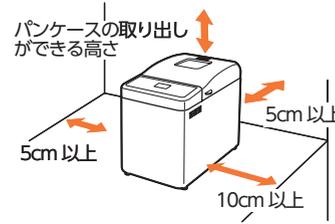
### 電源について

- !** 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  
感電やショートして発火することがあります。
- 

- !** 使用時以外は電源プラグをコンセントから抜く  
絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。

### 設置場所について

- !** じゅうたんやテーブルクロスの上で使わない  
火災の原因になります。

- !** 壁・家具などから約 5cm 以上離す  
高温のため、材質などによっては傷めることがあります。
- 

- !** テーブルの端から 10cm 以上離す  
本体が滑って落ちる原因になります。

## 使用上のお願い

- 運転中に電源プラグを抜かない  
パンがうまく焼き上がらない可能性があります。

誤って電源プラグを抜いてしまったときは、5分以内に差し直すと、抜く直前の状態から再開します。

- 使用中や使用直後は本体を移動しない  
やけどやパンがうまく焼き上がらない原因になります。
- 移動するときは、本体が冷めてから底を両手で持つ  
思わぬ事故の原因になります。

- 火気や湿気のあるところで使わない  
本体が変形する原因になります。

- ふたにふきんをかけない  
故障やふたが変形する原因になります。

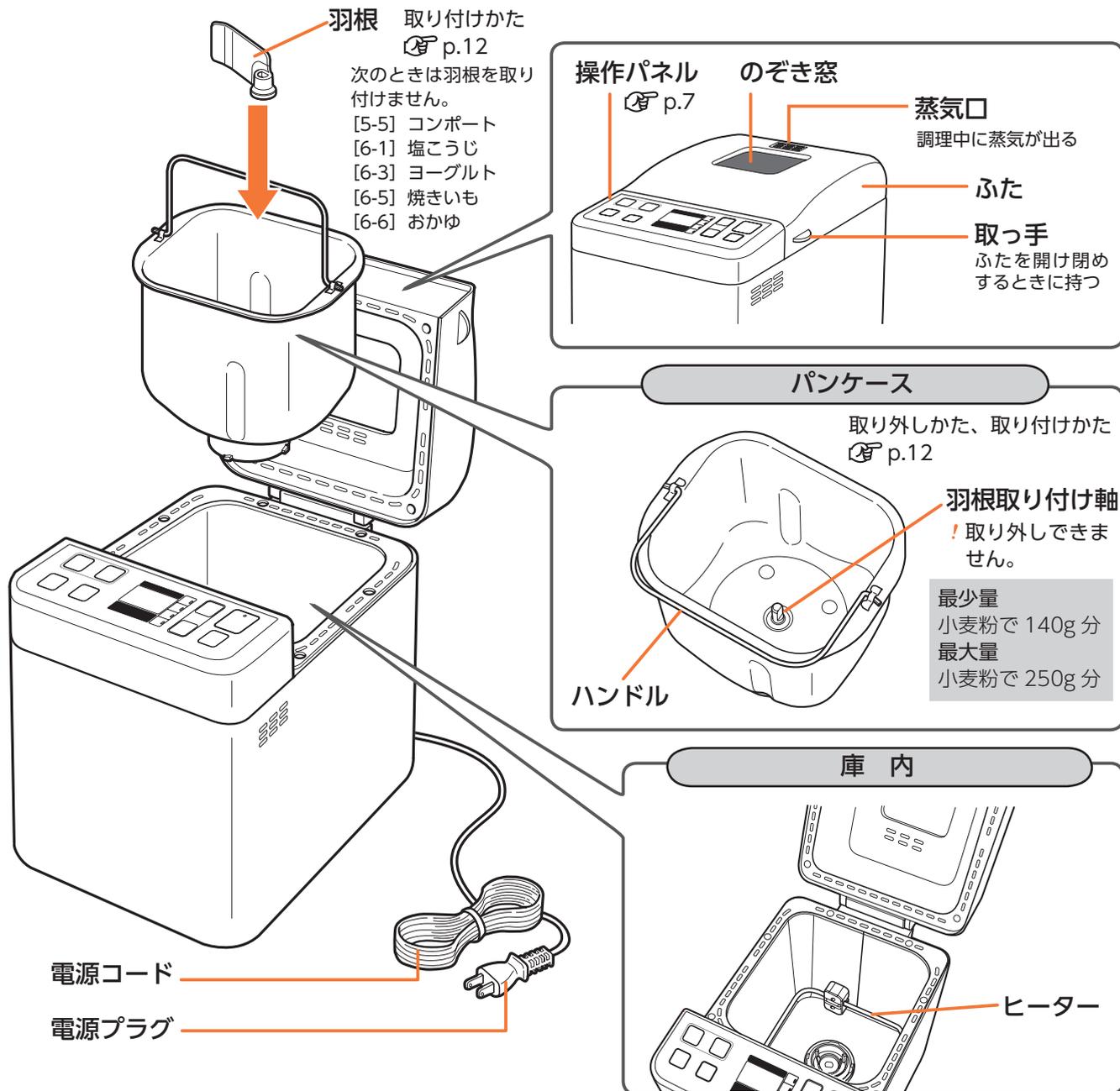
- メニュー6-4「もち」の「つく」工程以外では、ふたをあけたままで調理しない  
うまく出来上がりません。



# 各部の名称とはたらき

## 本体

お使いになる前に▼各部の名称とはたらき



## 付属品

### 計量カップ (液体専用) …1 個



1 目盛り ……10ml

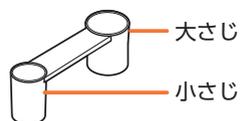
水などの液体をはかります。  
小麦粉などははかれません。  
(目盛りが g 単位ではないため)

### 羽根取り棒…1 個

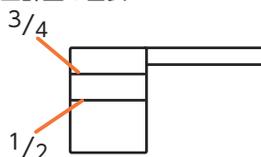


パンから羽根を取り外すときに  
使用します。  
! 羽根はパンを切り分ける前に  
必ず取り外してください。

### 計量スプーン…1 個



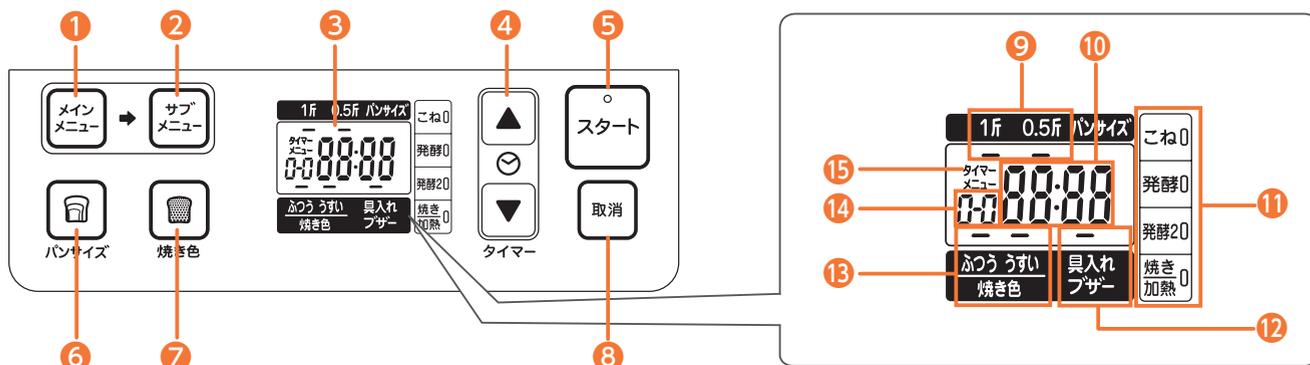
■計量の目安



	大さじ 1	小さじ 1
砂糖	約 10g	—
スキムミルク	8g	—
塩	—	5.4g
ドライイースト	—	3g

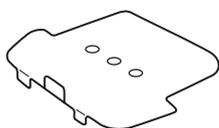
市販の計量スプーンとは形状が異なるため量が異なります。

# 操作パネル



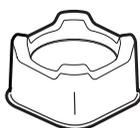
- ① **メインメニューボタン**  
メインメニューを選ぶときに押す
  - ② **サブメニューボタン**  
サブメニューを選ぶときに押す
  - ③ **表示窓**
  - ④ **タイマーボタン**  
タイマーをセットするときに押す  
▲ ……進む  
▼ ……戻る  
長押しすると連続して進みます。
  - ⑤ **スタートボタン**  
運転をスタートする
  - ⑥ **パンサイズボタン**  
パンの大きさを選ぶときに押す
  - ⑦ **焼き色ボタン**  
パンの焼き色を選ぶときに押す
  - ⑧ **取消ボタン**  
運転を中止するときに長押しする
  - ⑨ **パンサイズ表示**  
選択したサイズに **→** が表示される
  - ⑩ **タイマー表示**  
出来上がりまでの残り時間を表示する
  - ⑪ **工程表示**  
動作中の工程のランプが点滅する  
動作予定の工程のランプが点灯する
- |       |           |
|-------|-----------|
| こね    | こね工程      |
| 発酵    | 発酵工程      |
| 発酵 2  | 成形発酵工程    |
| 焼き/加熱 | 焼きまたは加熱工程 |
- ⑫ **具入れブザー表示**  
スタート後に ▲ と ▼ を同時に押し続けて切替え
  - ⑬ **焼き色表示**  
選択した焼き色に **→** が表示される
  - ⑭ **メニュー表示**  
選択したメニュー番号を表示する
  - ⑮ **「タイマー」マーク**  
タイマーによる待機中に表示される
- |            |       |
|------------|-------|
| 具入れ<br>ブザー | ブザーあり |
| 具入れ<br>ブザー | ブザーなし |

金属ふた…1 個



[5-2] スコーン、[6-2] 甘酒、[6-5] 焼きいも、  
[6-7] スープのときにパンケースに載せて使  
用します。

置き台…1 個



発酵メニュー [6-1] 塩こうじ、[6-3] ヨー  
グルトのときに使用します。

発酵容器…1 個  
発酵容器ふた…1 個



発酵メニュー [6-1] 塩こうじ、[6-3] ヨー  
グルトのときに使用します。

! 密閉性はありません。内容物を入れたま  
ま振ったり、保存しないでください。

# 基本の作りかたの流れ

お使いになる前に  
▼  
基本の作りかたの流れ

## 基本の作りかた

食パンを作る  
🔗 p.12

生地を作る  
🔗 p.28

めん生地を作る

スイーツ  
メニューを作る

バラエティ  
メニューを作る

独立モード  
🔗 p.53

## こんなメニューが作れます

## メニューのセット

食パン	p.16	メニュー 1-1
早焼き	p.17	メニュー 1-2
ソフトパン	p.18	メニュー 1-3
スイートパン	p.19	メニュー 1-4
フランスパン風	p.20	メニュー 1-5
ごはんパン	p.21	メニュー 2-1
雑穀ごはんパン	p.22	メニュー 2-2
米粉パン	p.23	メニュー 2-3
米粉パン (グルテンフリー)	p.24	メニュー 2-4
全粒粉パン	p.25	メニュー 2-5
低カロリーパン	p.26	メニュー 2-6
ミルクフリーパン	p.27	メニュー 2-7
パン生地	p.30	メニュー 3-1
フランスパン生地	p.31	メニュー 3-2
ピザ生地	p.32	メニュー 3-3
ナン生地	p.33	メニュー 3-4
中華まん生地	p.34	メニュー 3-5
餃子生地	p.35	メニュー 3-6
ドーナツ生地	p.36	メニュー 3-7
うどん生地・そば生地・パスタ生地・ 米粉めん生地	p.38	メニュー 4-1 メニュー 4-2 メニュー 4-3 メニュー 4-4
ケーキ	p.40	メニュー 5-1
スコーン	p.41	メニュー 5-2
ジャム	p.42	メニュー 5-3
プレザーブ	p.43	メニュー 5-4
コンポート	p.44	メニュー 5-5
あん	p.45	メニュー 5-6
塩こうじ	p.46	メニュー 6-1
甘酒	p.47	メニュー 6-2
ヨーグルト	p.48	メニュー 6-3
もち	p.49	メニュー 6-4
焼きいも	p.50	メニュー 6-5
おかゆ	p.51	メニュー 6-6
スープ	p.52	メニュー 6-7
「こね」「発酵」「焼き」を 単独で行います	p.54	

### 所要時間

### 工程

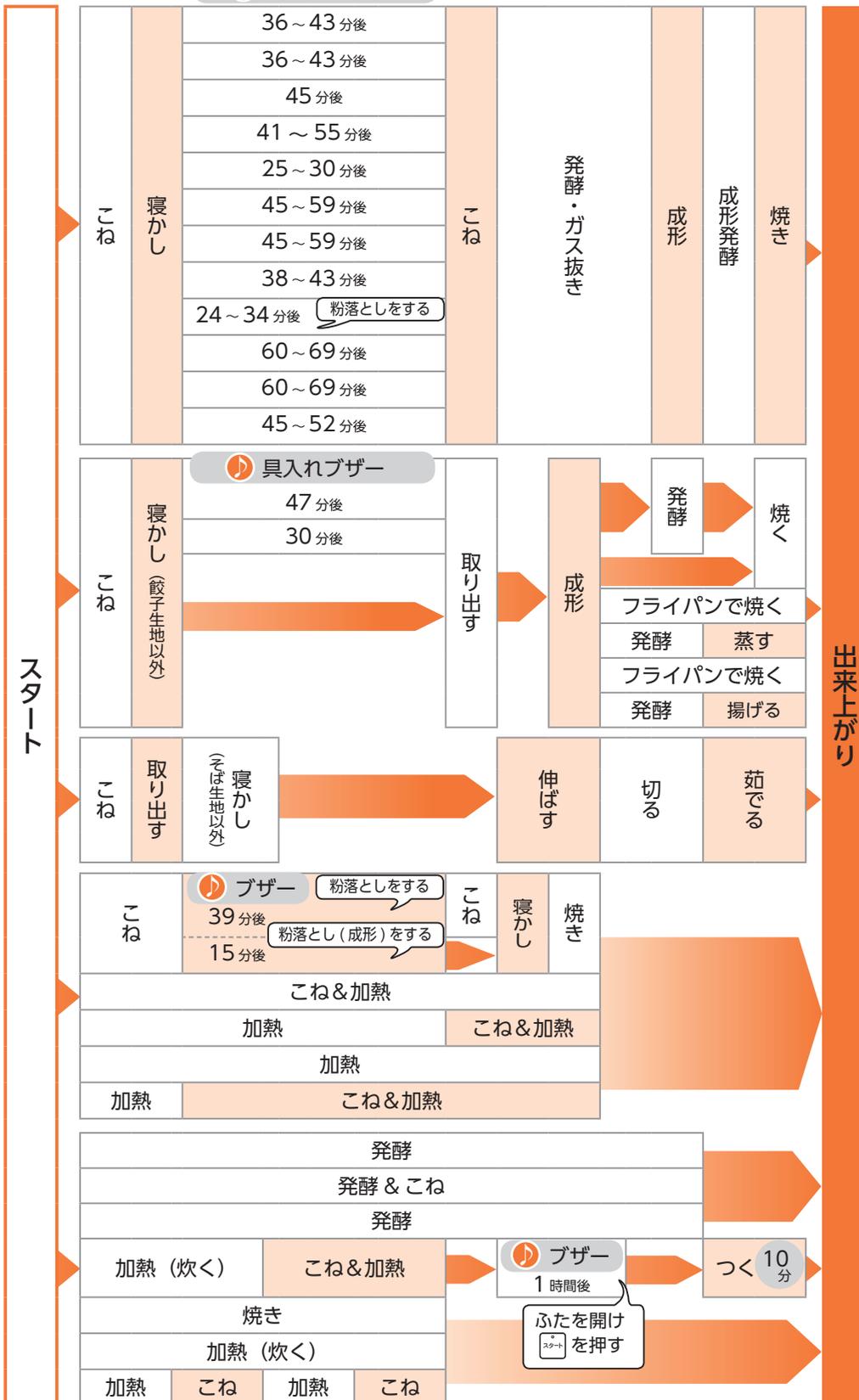
3時間 50分～4時間 10分
2時間 32分～2時間 55分
3時間 45分～3時間 57分
4時間 15分～4時間 38分
5時間 45分～6時間 00分
4時間 00分～4時間 25分
4時間 00分～4時間 30分
2時間 35分～2時間 55分
1時間 40分～2時間 05分
4時間 05分～4時間 33分
4時間 10分～4時間 30分
2時間 37分～3時間 00分

2時間 00分 (生地まで)
2時間 10分 (生地まで)
1時間 30分 (生地まで)
1時間 25分 (生地まで)
1時間 20分 (生地まで)
15分 (生地まで)
1時間 20分 (生地まで)

21分 (生地まで)
15分 (生地まで)
20分 (生地まで)
16分 (生地まで)

2時間 10分
1時間 20分
1時間 40分
1時間 45分
1時間 20分
1時間 00分

12時間 00分
10時間 00分
10時間 00分
1時間 10分
2時間 00分
1時間 15分
1時間 40分



# パン作りの材料

お使いになる前に▼パン作りの材料

## 粉類

### 強力粉

水で練ることによって、パンの組織となるグルテンを形成する。



○	たんぱく質が 11.5 ~ 13% の強力粉 <b>推奨</b> 日清製粉「カメリヤ」
×	●たんぱく質の量が少ない強力粉 ●国内産の小麦で作られた強力粉 膨らみにくい場合が多い

### 全粒粉

胚芽やふすま（外皮）ごとひいた小麦粉  
強力粉に比べビタミンやミネラルが豊富

○	パン用（強力粉タイプ）
×	●お菓子用（薄力粉タイプ） ●あら挽きのもの ●小麦以外の全粒粉

### ポイント

- 製造年月日の新しいものを使用する。
- 粉はふるわないで使う。
- 必ずはかり（重さ）ではかる。  
（計量カップでははかれません）
- 開封後は密閉して保存し、早めに使い切る。
- 夏場は冷蔵庫で保存する。

### 米粉

小麦成分（グルテン）入りパン用米粉



○	<b>必ず使う</b> グリコ栄養食品 「こめの香 福盛シトギミックス 20A （小麦グルテン配合）」
×	●グリコ栄養食品「こめの香 福盛シトギミックス20A（小麦グルテン配合）」以外の米粉 銘柄によって出来る生地の固さが異なるため、うまくできない場合がある

**重要** 小麦成分（グルテン）を含むため、小麦アレルギーの方は召し上がれません。

### 米粉（グルテンフリー）

小麦成分（グルテン）を含まない米粉

○	グアガム（増粘剤）の入ったミックス粉 <b>推奨</b> ●グリコ栄養食品 「こめの香 米粉パン用ミックス粉 （グルテンフリー）」
×	●グアガム（増粘剤）が入っていない米粉 ●自家製の米粉

**重要** 小麦成分（グルテン）にきわめて敏感な方は、医師と相談のうえ少量から慎重にお試しください。

グリコ通販センター <http://shop.glico.co.jp>  
米粉商品、購入に関するお問合せ先 **フリーダイヤル 0120-834-365**  
受付時間：平日 9：00 ~ 20：00、土日祝 9：00 ~ 17：00 <年末年始をのぞく>

## 水

小麦粉に加えて練ることによって、パンの組織となるグルテンを形成する。

水の温度で生地温度を調節し、イーストが発酵できる状態にする。

### ポイント

- 室温が高い（25℃以上）とき冷水（5℃）を使う。水の量を減らす。
- 室温が低い（10℃以下）ときぬるま湯（30℃）を使う。
- メニューに合わせて水の分量を調節する。

## 糖類（砂糖、はちみつなど）

イーストの栄養となり、発酵・熟成を促す。

○	●上白糖
×	●合成甘味料 ●固まった状態のもの



### ポイント

- 正確にはかる場合は、はかり（重さ）ではかる。
- 固まった砂糖は細かくするか分量の水に溶かしてから使う。
- 液体の糖類を使うときは、その分の水を減らす。
- グラニュー糖は粒が小さいため、はかり（重さ）ではかる。

## ドライイースト

発酵によってガスを発生しパンを膨らませる。

○	●予備発酵のいらぬもの （インスタントドライイースト） <b>推奨</b> 日清製粉「スーパーカメリヤ」
×	●生イースト ●保存状態の悪いもの ●天然酵母

### ポイント

- 製造年月日の新しいものを使用する。
- 室温が高い（25℃以上）ときは、メニューに合わせて分量を調節する。
- 使用後は保存方法に注意する。  
（イーストは生きていため）
- 必ず密閉し冷蔵庫で保存する。
- 冷蔵庫の奥に置く。
- 開封後は1ヶ月を目安に使い切る。
- 湿気に注意する。



### 油脂類 (バター・マーガリンなど)

パンが固くなるのを防ぎ、柔らかくしっとりとした風味よく仕上げる。

- |   |   |
|---|---|
| ○ | <ul style="list-style-type: none"> <li>●食塩不使用のもの</li> <li>●ペースト状～固形のもの</li> </ul> |
| × | <ul style="list-style-type: none"> <li>●液体のもの</li> <li>●溶かしたバター</li> </ul>        |



### 乳製品類 (スキムミルク・牛乳など)

パンの色つやや香り、風味をよくし、栄養価を高める。

#### ■牛乳を使うとき

- ・スキムミルク大さじ1は、牛乳70mlに置き換え可能
- ! 牛乳に置き換えるときは、牛乳と同じ分量の水を減らす。

例： レシピ                      置き換え後

スキムミルク：大さじ1	➡	牛乳：70ml
水：190ml		水：120ml

### 鶏卵

味、香り、つやをよくする。  
パンの組織を強くし、ふっくらとした焼き上がりにする。



**ポイント** よく溶いてから使う。

### 塩

イーストの働きをコントロールする。  
グルテンを安定させ、しっかりした歯ごたえのある生地にする。

## アレンジ具材

#### 先に入れる

他の材料と共にはじめにパンケースに入れる

#### ごはん

炊いたごはんを使ってもっちりさせる。

**重要** 生米は使用できません。



#### ポイント

- あらかじめレシピ分量のお湯でふやかしておく。
- 炊いたごはんの固さによって水の分量を調節する。

固い場合	水を10ml増やす
柔らかい場合	水を10ml減らす

- ごはんを減らす場合は、減らしたごはんと同量の強力粉を入れる。
- タイマーは、夏場の使用や長時間の設定はしない。ごはんが傷むおそれあり。
- 炊飯後または解凍後1日以上経ったごはんは使わない

#### ジュース・ペーストなど

#### ■ジュースなどの液体

- 同量の水と置き換える。

#### ■ペーストなど

- 小麦粉の分量の20%まで入れられる。
- 加えたペーストの重さの60%を目安に、レシピの水を減らす。

#### 具入れブザーで入れる

#### ナッツ・ドライフルーツなど

小麦粉の分量の20%まで入れられる。

- 甘納豆などの柔らかいものは崩れて形が残らない場合がある。



#### チーズ・チョコレートなど

チーズやチョコレートなどの溶けやすいものは、崩れたり溶けたりして形が残らない場合がある。

**ポイント** シロップ漬けなど水分を含むものは、水気をよく切ってから具入れブザーで入れる。

#### 生野菜・果物など

生のままの使用は避け、茹でて柔らかくし、冷ましてからペースト状にして使う。

☞ 「ジュース・ペーストなど」

#### 重要

- 水分の多い生野菜や果物はこね途中に水気が出るため、うまく膨らみません。
- メロン、キウイ、いちじく、パイナップルなどはたんぱく質分解酵素の働きが強いため、生で使用するとパンが膨らみません。

## 禁止材料

右の材料は入れないでください

固い材料や大きな材料を入れると、パンケースや羽根のフッ素樹脂加工が傷ついたり、はがれることがあります。

\* フッ素樹脂のはがれは、人体への影響などはありません。

- シリアル
- フルーツグラノーラ
- バナナチップ
- コーティングされたナッツ・フルーツなど
- 硬い砂糖 (メープルシュガークランチ、パールシュガー、あられ糖、氷砂糖、金平糖など)

パン以外の調理メニューの材料は各メニューのページを参照してください。

# 基本の食パンの作りかた

## ●材料〈1斤〉

水.....180ml	バター.....10g
砂糖.....大さじ2(20g)	強力粉.....250g
塩.....小さじ1(5.4g)	ドライイースト.....小さじ1(3g)
スキムミルク.....大さじ1(8g)	

! 材料は正確にはかりましょう

## ●用意する道具

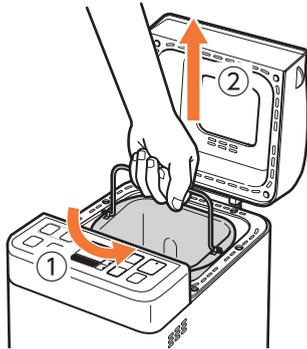


使いかた  
▼  
基本の食パンの作りかた

## スタート 準備する

### 1 パンケースに羽根をセットする

- ①パンケースを矢印の方向に回す。
- ②引き上げる。



- ③パンケースの羽根取り付け軸の穴と羽根の形を合わせ、奥まで押し込む。



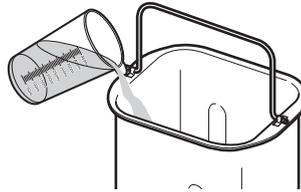
羽根の穴の奥まで取り付け軸を挿し込んでください。  
浮いたり上下反対に取り付けているとパンが焼けなかったりパンケースが傷つく場合があります。  
羽根が浮いていないことを確認してください。

#### ●お知らせ

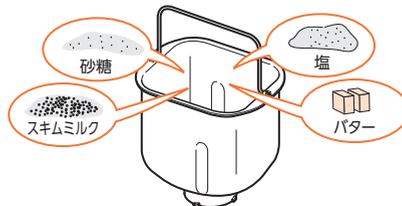
羽根と取り付け軸はガタツキがあります。パンケースから取りはずしやすいようにしてあるためです。異常ではありません。そのままご使用ください。

### 2 パンケースに材料を入れる

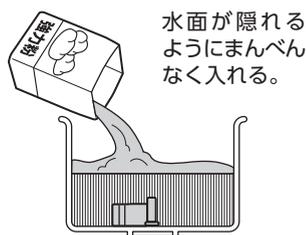
- ①水を入れる。



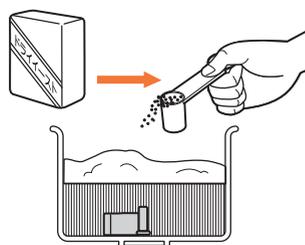
- ②砂糖、塩、スキムミルク、バターを入れる。



- ③強力粉を入れる。



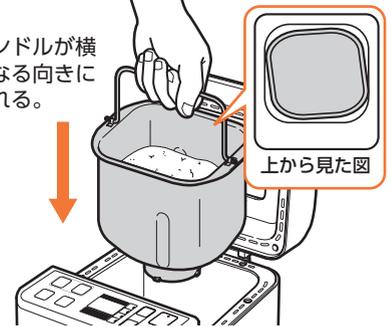
- ④ドライイーストを入れる。  
水に触れないよう強力粉の上にとっと振り入れる。



### 3 パンケースを本体にセットする

- ①パンケースを少し斜めにして入れる。

ハンドルが横になる向きに入れる。



- ②矢印の方向に止まるまで回す。  
しっかりと固定し、ハンドルを必ず倒す。



- ③ふたを閉める。

### 具入れブザーを鳴らさないときは

スタート後に、具入れブザーが鳴らないように設定できます。

切り替え方法：▲と▼を同時押し

具入れの種類	画面表示
具入れブザーあり	「具入れブザー」の上に「 <b>—</b> 」が表示される
具入れブザーなし	(表示なし)

## 焼く

### 4 電源を入れる

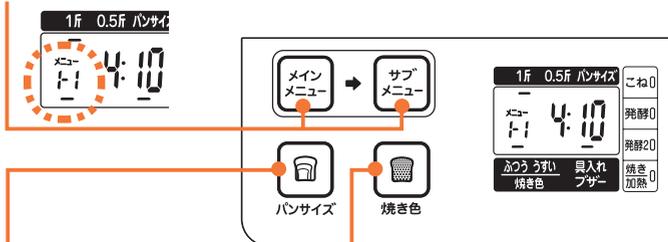
電源プラグをコンセントに差し込む。  
「ピー」と音がします。



初期表示

### 5 セットする

- ①メインメニューを選ぶ。
- ②サブメニューを選ぶ。



- ③パンサイズを選ぶ。
- ④焼き色を選ぶ。



●タイマーをセットするとき p.14

### 6 スタートする

ランプが点灯  
スタートを押す。

「こね」のランプが点滅



焼き上がりまでの残り時間を表示

#### ●スタート後に選び直すとき

- ① を「ピー」と鳴るまで長押しする。  
初期表示に戻ります。
- ②メニューを選び直し、 を押す。

## 取り出す

### 7 「ピッピッピッ」と鳴って焼き上がったら 電源を切る

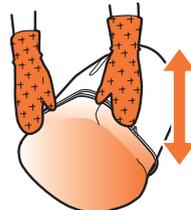


- ① を「ピー」と鳴るまで長押しする。  
 ランプが消灯
- ②電源プラグをコンセントから抜く。

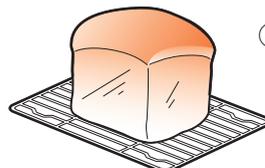
### 8 ミトンを使ってパンを取り出す



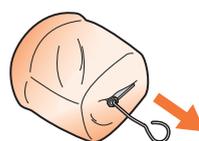
- ①パンケースを矢印の方向に回す。
- ②引き上げる。



- ③逆さまにして数回振る。  
! ナイフ、フォーク、はしなどは使用しない。  
(フッ素樹脂加工を傷めます)



- ④あら熱を取る。  
網の上に約30分置き  
あら熱を取る。



パンに羽根がついてきたら、パンを切る前に羽根取り棒で取る。

! 羽根はパンを切り分ける前に必ず取り外してください。

**出来上がり!**

# 便利な機能

## タイマーセット

メインメニュー1、2では、タイマーで焼き上がり時間を設定できます。

### タイマーを使えない材料／メニュー

- 野菜、牛乳、卵などの冷蔵保存が必要な材料を使うとき  
材料が変質することがあるため、タイマーを使わないでください。
- 生地作りメニュー
- めん生地作りメニュー
- スイーツメニュー
- バラエティメニュー
- 独立モードメニュー

### タイマーの使用を避ける

- 室温が25℃以上、または10℃以下のとき  
パンがうまく焼けないことがあります。

使いかた  
▼  
便利な機能

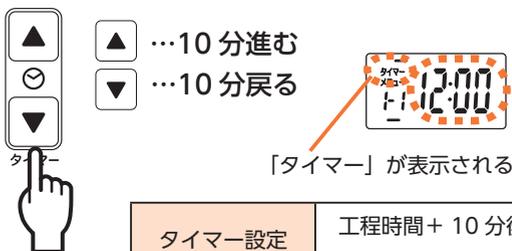
### 使いかた

🔗 p.12 ~ 13 「基本の食パンの作りかた」の「5 セットする」まで行います。

焼き色を選んだあとに続けてタイマーを設定します。

## セットする

### 1 出来上がりまでの時間をセットする



タイマー設定 可能時間	工程時間 + 10分後 ～ 13時間後まで
----------------	-----------------------------

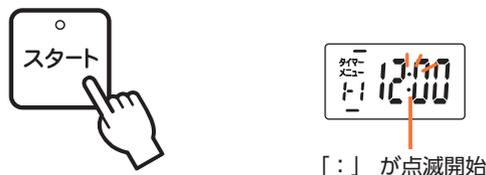
例

今から12時間後に出来上がるようにセットする場合

▲ ▼ を押して、 にする

## スタートする

### 2 スタートを押す



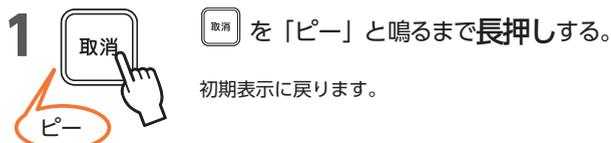
### タイマーセット完了

時間になると自動的に調理を開始します。  
表示が次のようになります。



スタート後に

### タイマーセットを取り消す／やり直すとき



- 2 ■タイマーセットをせずにすぐに調理を始める場合
  - ①メニュー、パンサイズ、焼き色を選ぶ
  - ②スタートする
- タイマーセットをやり直す場合
  - ①メニュー、パンサイズ、焼き色を選ぶ
  - ②タイマーをセットする
  - ③スタートする

# 追加焼き (5分単位)

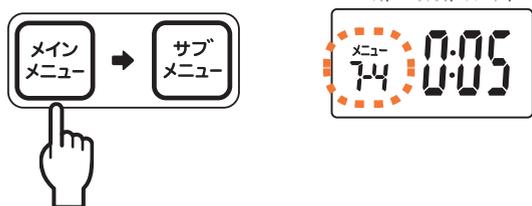
調理終了後に焼きを追加できます。

## 準備する

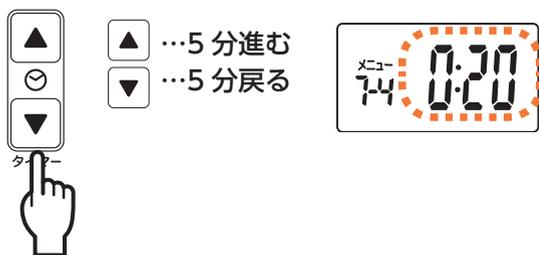
1. 表示窓の時間が **0:00** となっていることを確認する。
2. **取消** を「ピー」と鳴るまで長押しして、初期表示にする。

## セットする

### 1 「メニュー7-4」を選ぶ



### 2 追加焼きの時間をセットする



## 焼く

### 3 **スタート** を押す



### 追加焼きが終わったら

「ピッピッピッ」と鳴って、タイマー表示が **0:00** になります。

- ① **取消** を「ピー」と鳴るまで長押しする。
- ② 電源プラグをコンセントから抜く。

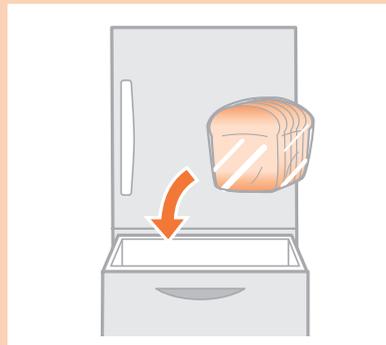
### パンの保存方法

手作りパンは無添加のため、市販のパンのように長持ちしません。できるだけ早めにお召し上がりください。

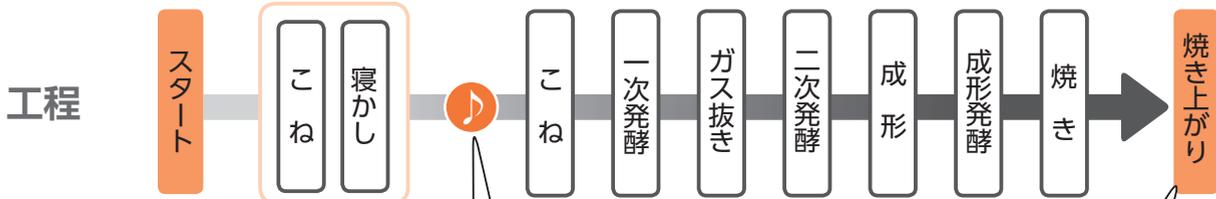
<保存するときは>

次のようにしておくと比較的長持ちします。

- ビニール等の袋に入れる (乾燥を防ぐ)
- 食べやすい大きさに切り、冷凍庫に入れる (より長持ちさせる)



# ベーシックな 1-1 食パンのレシピ



サイズによって  
2~3回繰り返す

## 具入れブザー

0.5斤	36分後
1斤	43分後

## 焼き上がりまでの時間 (約)

0.5斤	うすい	3時間 50分
	ふつう	3時間 50分
1斤	うすい	4時間 05分
	ふつう	4時間 10分

使いかた  
▼  
1-1 食パンのレシピ

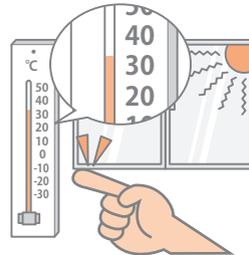
## 作りかた

### 基本手順

📖 p.12 ~ 13 「基本の食パンの作りかた」

### 室温による調整

室温	室温 25℃以上		室温 10℃以下
材料	水	ドライイースト	水
0.5斤	5℃の冷水	—	30℃のぬるま湯
1斤	5℃の冷水 10ml 減らす	小さじ 1/4 減らす	



室温が 30℃以上になると  
できばえが悪くなります。

## 食パン

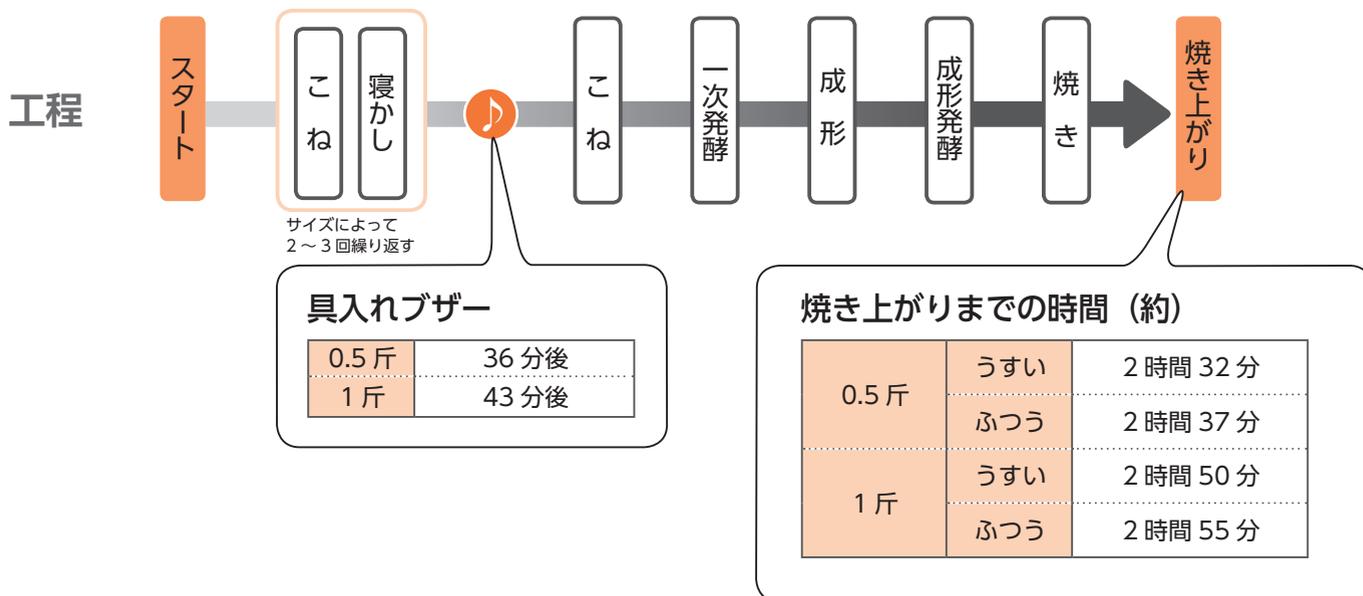
ベーシックな食パンの基本レシピ

タイマー：使用可

材料	1斤	0.5斤
水	180ml (180g)	110ml (110g)
砂糖	大さじ2 (20g)	大さじ1 (10g)
塩	小さじ1 (5.4g)	小さじ1/2 (2.7g)
スキムミルク	大さじ1 (8g)	大さじ1/2 (4g)
バター	10g	5g
強力粉	250g	140g
ドライイースト	小さじ1 (3g)	小さじ1/2 (1.5g)

短時間で焼き上げる

# 1-2 早焼きのレシピ



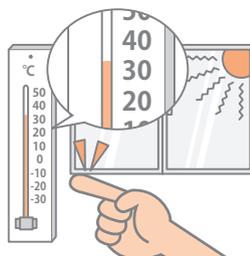
## 作りかた

### 基本手順

📖 p.12 ~ 13 「基本の食パンの作りかた」

### 室温による調整

室温	室温 25℃以上		室温 10℃以下
材料	水	ドライイースト	水
0.5斤	5℃の冷水	—	30℃の ぬるま湯
1斤	5℃の冷水 10ml減らす	小さじ1/4 減らす	



室温が30℃以上になると  
できばえが悪くなります。

## 早焼き食パン

イーストを増やしてすばやく発酵

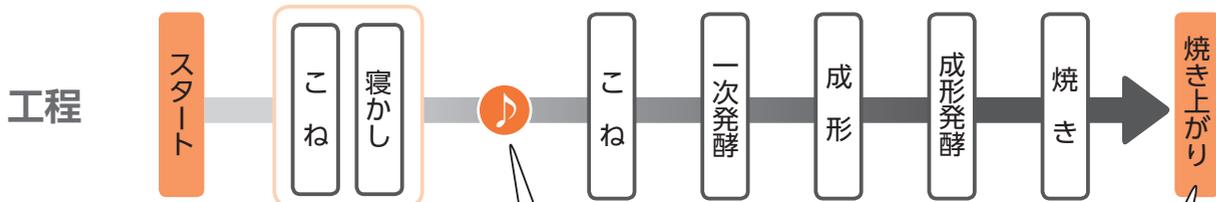
タイマー：使用可

材料	1斤	0.5斤
水	180ml (180g)	110ml (110g)
砂糖	大さじ2+1/2 (25g)	大さじ1+1/2 (15g)
塩	小さじ1 (5.4g)	小さじ1/2 (2.7g)
スキムミルク	大さじ1 (8g)	大さじ1/2 (4g)
バター	10g	5g
強力粉	250g	140g
ドライイースト	小さじ1+1/2 (4.5g)	小さじ3/4 (2.3g)

使いかた  
▼  
1-2 早焼きのレシピ

しっとりソフトな食パン

# 1-3 ソフトパンのレシピ



サイズによって  
2~3回繰り返す

## 具入れブザー

0.5斤	45分後
1斤	

## 焼き上がりまでの時間 (約)

0.5斤	うすい	3時間45分
	ふつう	3時間50分
1斤	うすい	3時間52分
	ふつう	3時間57分

使いかた  
▼  
1-3 ソフトパンのレシピ

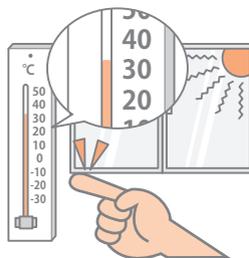
## 作りかた

### 基本手順

p.12 ~ 13 「基本の食パンの作りかた」

### 室温による調整

室温	室温 25℃以上		室温 10℃以下
材料	水	ドライイースト	水
0.5斤	5℃の冷水	-	30℃の ぬるま湯
1斤	5℃の冷水 10ml減らす	小さじ1/4 減らす	



室温が30℃以上になると  
できばえが悪くなります。

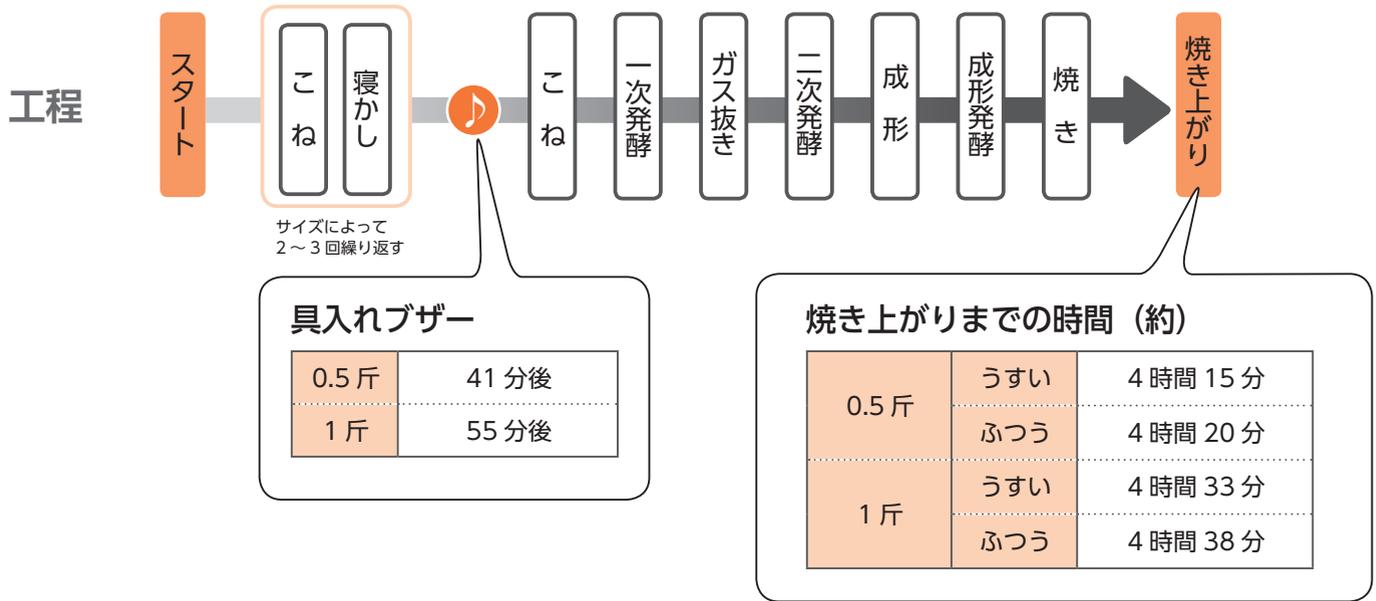
## ソフトパン

バターを増やしてしっとり柔らかいソフトパンの基本レシピ

タイマー：使用可

材料	1斤	0.5斤
水	190ml (190g)	110ml (110g)
砂糖	大さじ2 (20g)	大さじ1 (10g)
塩	小さじ1 (5.4g)	小さじ1/2 (2.7g)
スキムミルク	大さじ1 (8g)	大さじ1/2 (4g)
バター	20g	10g
強力粉	250g	140g
ドライイースト	小さじ1 (3g)	小さじ1/2 (1.5g)

# 1-4 スイートパンのレシピ



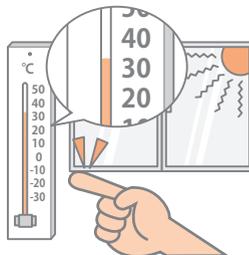
## 作りかた

### 基本手順

📖 p.12 ~ 13 「基本の食パンの作りかた」

### 室温による調整

室温	室温 25℃以上		室温 10℃以下
材料	水	ドライイースト	水
0.5斤	5℃の冷水	-	30℃の ぬるま湯
1斤			



室温が30℃以上になると  
できばえが悪くなります。

タイマーを使用する場合は、鶏卵は  
使用せず同量の水を入れてください。

## スイートパン

ほんのり甘い菓子パン風のスイートパンの基本レシピ

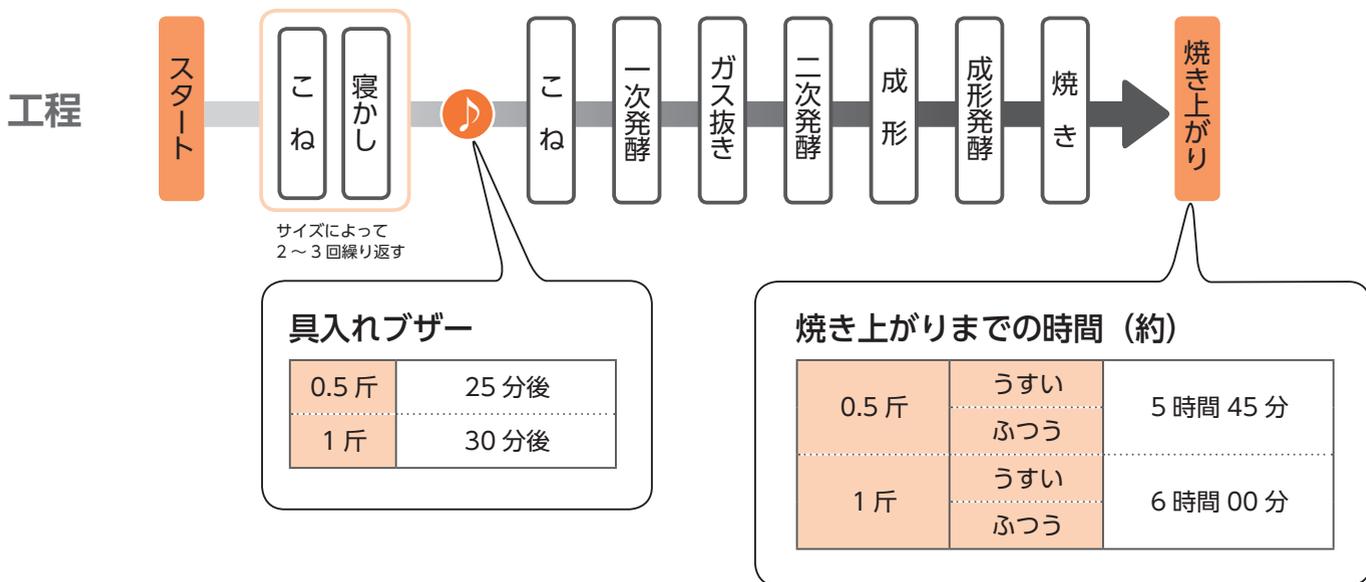
鶏卵と甘い味付け

タイマー：使用不可

材料	1斤	0.5斤
水	合わせて160g	合わせて90g
鶏卵 (M玉1個溶く)		(卵黄のみ使用)
砂糖	大さじ3 (30g)	大さじ1+1/2 (15g)
塩	小さじ1 (5.4g)	小さじ1/2 (2.7g)
スキムミルク	大さじ2 (16g)	大さじ1 (8g)
バター	20g	10g
強力粉	210g	115g
薄力粉	40g	25g
ドライイースト	小さじ <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (2.3g)	小さじ1/2 (1.5g)

フランスパンのような食感と風味

# 1-5 フランスパン風のレシピ



使いかた  
▼  
1-5 フランスパン風のレシピ

## フランスパンの粉について

フランスパンは、通常の強力粉よりもたんぱく質の少ない粉を使用します。

このレシピでは、強力粉と薄力粉をミックスしてフランスパンに適した粉にします。

### ポイント

「フランスパン用粉」を使う場合は、レシピの強力粉と薄力粉を合わせた分量を使用してください。

## 作りかた

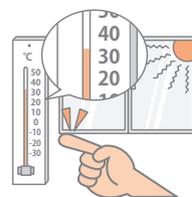
### 基本手順

📖 p.12 ~ 13 「基本の食パンの作りかた」

### 室温による調整

室温	室温 25℃以上		室温 10℃以下
材料	水	ドライイースト	水
0.5斤	-	-	-
1斤	-	小さじ 1/4 減らす	-

室温が 30℃以上になるとできばえが悪くなります。



## フランスパン風

シンプル材料で作るフランスパン風の基本レシピ

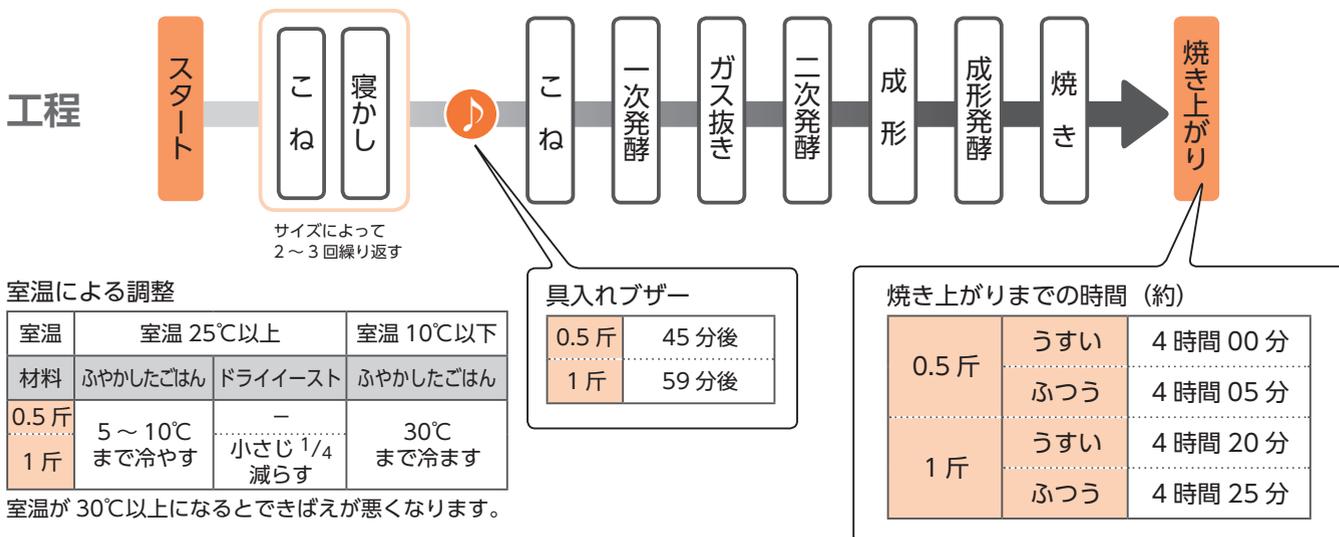
タイマー：使用可

材料	1斤	0.5斤
水	190ml (190g)	110ml (110g)
塩	小さじ <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (4g)	小さじ <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (1.4g)
強力粉	225g	125g
薄力粉	25g	15g
ドライイースト	小さじ1 (3g)	小さじ <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (1.5g)

薄力粉を入れて軽い食感に副材料を極力減らしてシンプルな味わい

炊いたごはんを混ぜて焼く

# 2-1 ごはんパンのレシピ



## ごはんについて

**重要** 生米は使用できません。

### ポイント

- あらかじめレシピ分量のお湯でふやかしておく。
- 炊いたごはんの固さによって水の分量を調節する。

固い場合	水を 10ml 増やす
柔らかい場合	水を 10ml 減らす

- ごはんを減らす場合は、減らしたごはんと同量の強力粉を入れる。
- タイマーは、夏場の使用や長時間の設定はしない。ごはんが傷むおそれあり。
- 炊飯後または解凍後1日以上経ったごはんは使わない。

## 作りかた

### 1. 下ごしらえ・・・ごはんをふやかす

- 冷やごはんレシピのお湯(熱湯)を注いでほぐす
- 適温まで冷ます  
室温 25℃以上のとき……5℃～10℃に冷やす。  
(室内で1時間ほど冷ましたあと、冷蔵庫で2時間程度冷やす)  
室温 10℃以下のとき……30℃に冷ます。  
(室温で1時間ほど冷ます)
- 熱いまま使うとパンが膨らまなかったり膨らみすぎたりします。

**ポイント** 急いで作る場合はお湯(熱湯)の代わりに水(常温)を使用することもできます。その場合はお湯に比べごはん粒が残ります。

### 2. 材料を入れる

- ふやかしたごはん
  - 砂糖、塩、スキムミルク、バター
  - 強力粉
  - ドライイースト
- の順にパンケースに入れる

! ごはんがレシピ分量分の水を吸っているため、分量外の水を追加する必要はありません。

## ごはんパン

ごはんパンの基本レシピ

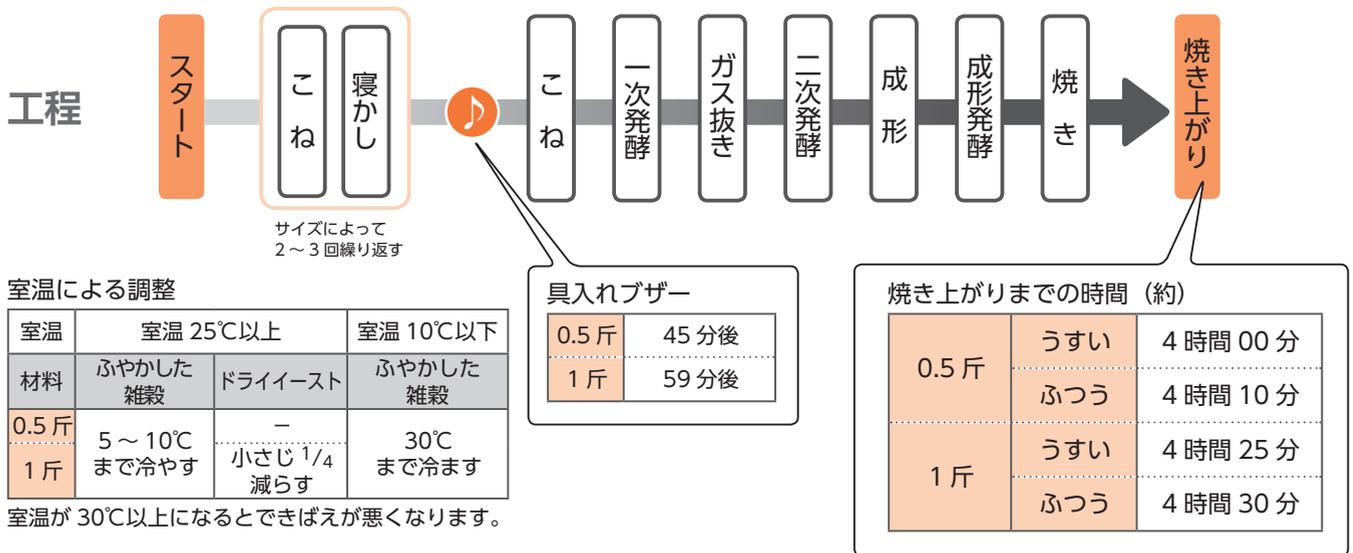
出来上がりは通常の食パンより小さくなる

タイマー：使用可

材料	1斤	0.5斤
お湯	110ml (110g)	65ml (65g)
ごはん	80g	40g
砂糖	大さじ2 (20g)	大さじ1 (10g)
塩	小さじ <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (4g)	小さじ <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (1.4g)
スキムミルク	大さじ1 (8g)	大さじ <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (4g)
バター	10g	5g
強力粉	170g	100g
ドライイースト	小さじ1 (3g)	小さじ <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (1.5g)

# 炊いた雑穀や雑穀入りごはんを混ぜて焼くごはんパン

## 2-2 雑穀ごはんパンのレシピ



使いかた  
▼  
2-2 雑穀ごはんパンのレシピ

### 雑穀について

**重要** 生米や生の雑穀は使用できません。

#### ポイント

- 雑穀だけで使う場合は、水から茹でて沸とうしたら弱火で30分炊いて、15分程蒸らして柔らかくし、ざるで水切りしておく。
- あらかじめレシピ分量のお湯でふやかしておく。
- 調理後の雑穀の固さによって水の分量を調節する。

固い場合	水を10ml増やす
柔らかい場合	水を10ml減らす

- 雑穀を減らす場合は、減らした雑穀と同量の強力粉を入れる。
- タイマーは、夏場の使用や長時間の設定はしない。雑穀が傷むおそれあり。
- 調理後または解凍後1日以上経った雑穀は使わない。

### 作りかた

#### 1. 下ごしらえ…雑穀をふやかす

- 冷えた雑穀にレシピのお湯(熱湯)を注いでほぐす
- 適温まで冷ます  
室温25℃以上のとき……5℃~10℃に冷やす。  
(室内で1時間ほど冷ましたあと、冷蔵庫で2時間程度冷やす)  
室温10℃以下のとき……30℃に冷ます。  
(室温で1時間ほど冷ます)
- 熱いまま使うとパンが膨らまなかったり膨らみすぎたりします。

**ポイント** 急いで作る場合はお湯(熱湯)の代わりに水(常温)を使用することもできます。その場合はお湯に比べ粒が残ります。

#### 2. 材料を入れる

- ふやかした雑穀
- 砂糖、塩、スキムミルク、バター
- 強力粉
- ドライイースト  
の順にパンケースに入れる

**!** 雑穀がレシピ分量分の水を吸っているため、分量外の水を追加する必要はありません。

### 雑穀ごはんパン 雑穀ごはんパンの基本レシピ

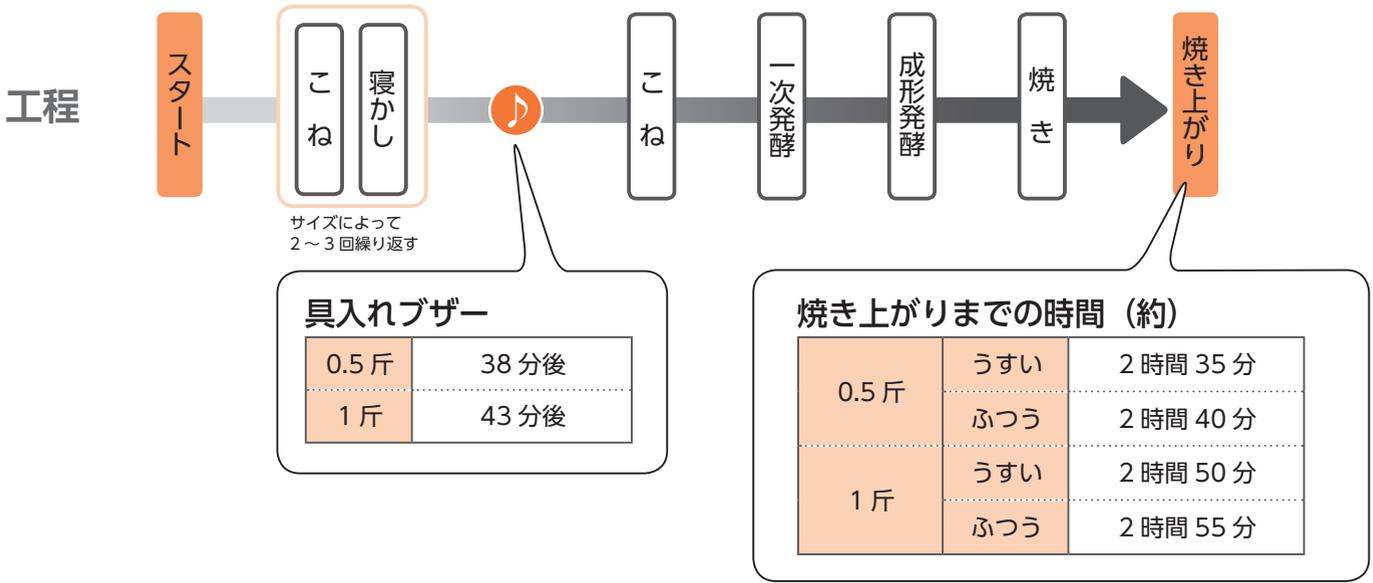
出来上がりは通常の食パンより小さくなる

材料	1斤	0.5斤
お湯	110ml (110g)	65ml (65g)
雑穀ごはん	80g	40g
砂糖	大さじ2 (20g)	大さじ1 (10g)
塩	小さじ3/4 (4g)	小さじ1/4 (1.4g)
スキムミルク	大さじ1 (8g)	大さじ1/2 (4g)
バター	10g	5g
強力粉	170g	100g
ドライイースト	小さじ1 (3g)	小さじ1/2 (1.5g)

タイマー：使用可

お米の甘みが生きたもちりパン

# 2-3 米粉パンのレシピ



## 米粉について

小麦成分（グルテン）入りパン用米粉

○	<b>必ず使う</b> グリコ栄養食品 「こめの香 福盛シトギミックス 20A (小麦グルテン配合)」
×	●グリコ栄養食品「こめの香 福盛シトギミックス20A (小麦グルテン配合)」以外の米粉 銘柄によって出来上がる生地が異なるため、うまくできない場合がある

**重要** 小麦成分（グルテン）を含むため、小麦アレルギーの方は召し上がれません。

小麦成分（グルテン）の入っていない米粉や自家製の米粉を使う場合は、p.25「全粒粉パンのレシピ」の分量を参考に作ります。  
米粉の量は10%（1斤：強力粉225g + 米粉25g）からお試してください。

## 作りかた

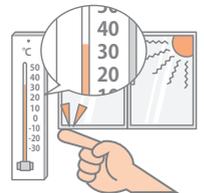
### 基本手順

📖 p.12 ~ 13「基本の食パンの作りかた」

### 室温による調整

室温	室温 25℃以上		室温 10℃以下
材料	水	ドライイースト	水
0.5斤	5℃の冷水	-	30℃のぬるま湯
1斤			

室温が30℃以上になるとできばえが悪くなります。



## 米粉パン

米粉を使ったもちり食パン

出来上がりは通常の食パンより若干小さくなる

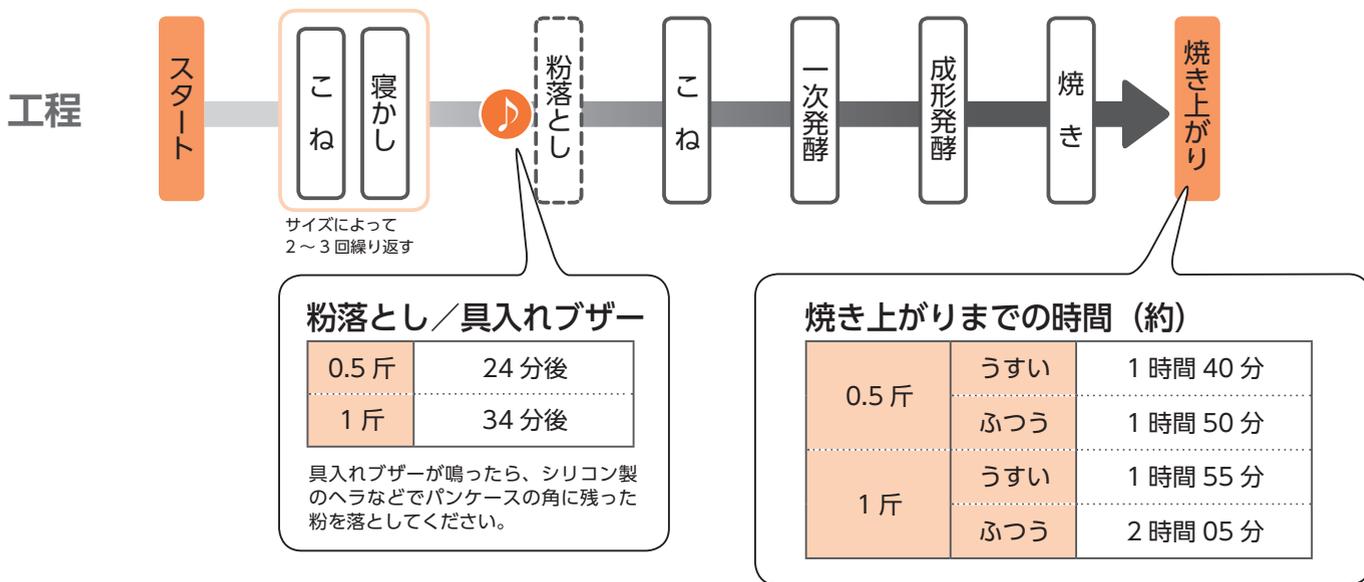
タイマー：使用可

材料	1斤	0.5斤
水	170ml (170g)	100ml (100g)
砂糖	大さじ2+1/2 (25g)	大さじ1+1/2 (15g)
塩	小さじ1 (5.4g)	小さじ1/2 (2.7g)
スキムミルク	大さじ1 (8g)	大さじ1/2 (4g)
バター	20g	10g
パン用米粉	250g	140g
ドライイースト	小さじ1+1/2 (4.5g)	小さじ3/4 (2.3g)

使いかた ▼ 2-3 米粉パンのレシピ

小麦成分を含まないもちりパン

# 2-4 米粉パン (グルテンフリー) のレシピ



使いかた ▼ 2-4 米粉パン (グルテンフリー) のレシピ

## 米粉 (グルテンフリー) について

小麦成分 (グルテン) を含まない米粉

○	グアガム (増粘剤) の入ったミックス粉 <b>推奨</b> ● グリコ栄養食品 「こめの香 米粉パン用ミックス粉 (グルテンフリー)」
×	● グアガム (増粘剤) の入っていない米粉 ● 自家製の米粉

**重要** 小麦成分 (グルテン) にきわめて敏感な方は、医師と相談のうえ少量から慎重にお試しください。

## 作りかた

### 基本手順

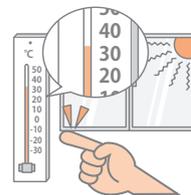
📖 p.12 ~ 13 「基本の食パンの作りかた」

### 室温による調整

室温	室温 25℃以上		室温 10℃以下
材料	水	ドライイースト	水
0.5斤	5℃の冷水	-	30℃のぬるま湯
1斤			

室温が 30℃ 以上になるとできばえが悪くなります。

グルテンを含まないため、生地はドロドロの状態です。



## 米粉パン (グルテンフリー) 小麦グルテンを使わない米粉パンの基本レシピ

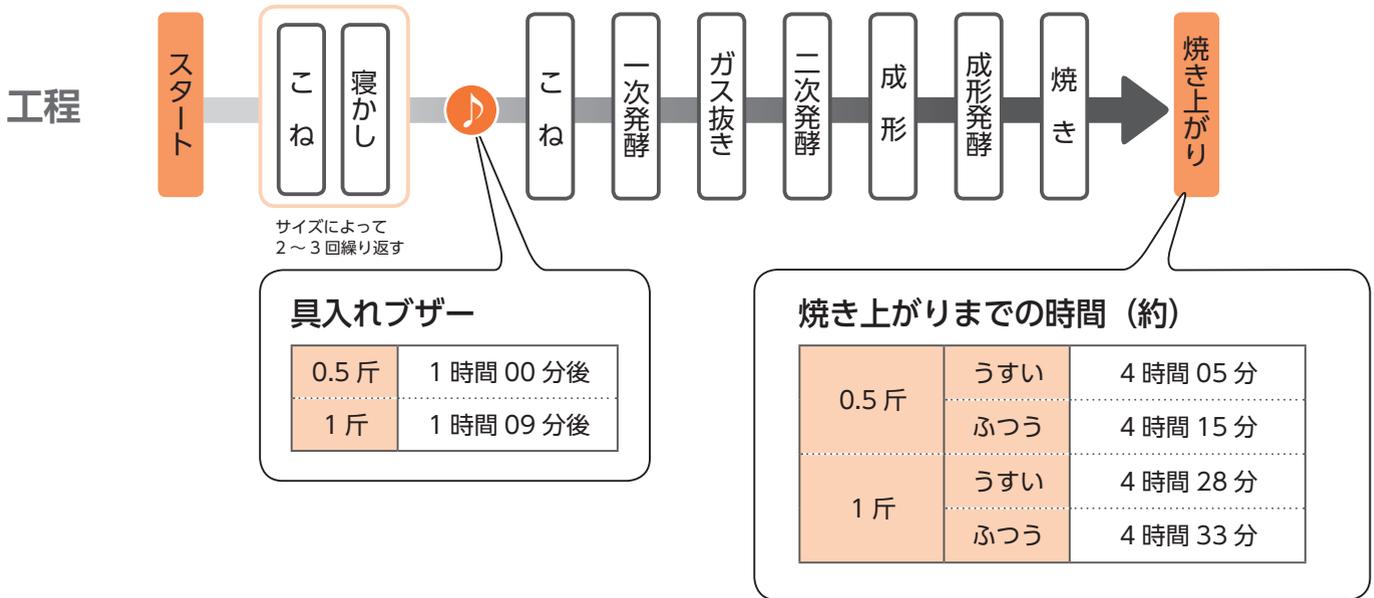
タイマー: 使用可

材料	1斤	0.5斤
水	240ml (240g)	130ml (130g)
砂糖	大さじ2 (20g)	大さじ1 (10g)
塩	小さじ1 (5.4g)	小さじ1/2 (2.7g)
バター	25g	12g
グルテンフリー米粉ミックス	250g	140g
ドライイースト	小さじ1+1/2 (4.5g)	小さじ3/4 (2.3g)

天面は白く平ら  
出来上がりは通常の食パンより小さくなる

栄養価の高い全粒粉入り

# 2-5 全粒粉パンのレシピ



## 全粒粉について

○	パン用 (強力粉タイプ)
×	<ul style="list-style-type: none"> <li>●お菓子用 (薄力粉タイプ)</li> <li>●あら挽きのもの</li> <li>●小麦以外の全粒粉</li> </ul>

小麦成分 (グルテン) の入っていない米粉や自家製の米粉を使う場合は、「全粒粉パン」の分量を参考に作ります。

1斤の場合「強力粉125g+全粒粉125g」を「強力粉225g+米粉25g (10%)」に置き換えてお試しください。

## 作りかた

### 基本手順

📖 p.12 ~ 13 「基本の食パンの作りかた」

### 室温による調整

室温	室温 25℃以上		室温 10℃以下
	材料	水	ドライイースト
0.5斤	5℃の冷水	-	30℃のぬるま湯
1斤	5℃の冷水 10ml減らす	小さじ1/4 減らす	

室温が 30℃以上になるとできばえが悪くなります。

## 全粒粉パン

小麦全粒粉を使ったヘルシーなパンの基本レシピ

粉の一部を全粒粉に変更  
食べにくいときは全粒粉  
を少なめに

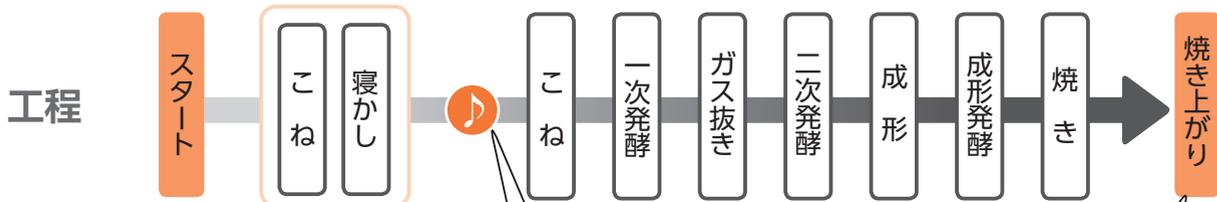
タイマー：使用可

材料	1斤	0.5斤
水	190ml (190g)	110ml (110g)
砂糖	大さじ2+1/2 (25g)	大さじ1+1/2 (15g)
塩	小さじ1 (5.4g)	小さじ1/2 (2.7g)
スキムミルク	大さじ1 (8g)	大さじ1/2 (4g)
バター	10g	5g
強力粉	125g	70g
全粒粉	125g	70g
ドライイースト	小さじ1 (3g)	小さじ1/2 (1.5g)

使いかた ▼ 2-5 全粒粉パンのレシピ

茹でたいもを混ぜて焼く

# 2-6 低カロリーパンのレシピ



サイズによって  
2~3回繰り返す

## 具入れブザー

0.5斤	1時間00分後
1斤	1時間09分後

## 焼き上がりまでの時間 (約)

0.5斤	うすい	4時間10分
	ふつう	
1斤	うすい	4時間25分
	ふつう	

## いもについて

**重要** 生のものは使用できません。

じゃがいも、さつまいも、さといもなどが適しています。

## 作りかた

### 1. 下ごしらえ・・・いもを茹でてつぶす

- ・レシピ以外のお湯で、いもを茹でてつぶす
- ・適温まで冷ます  
室温 25℃以上のとき……5℃～10℃に冷やす。  
(室内で1時間ほど冷ましたあと、冷蔵庫で2時間程度冷やす)
- ・室温 10℃以下のとき……30℃に冷ます。  
(室温で1時間ほど冷ます)

### 2. 材料を入れる

- ・つぶしたいも、水
  - ・砂糖、塩、スキムミルク、バター
  - ・強力粉
  - ・ドライイースト
- の順にパンケースに入れる

### 室温による調整

室温	室温 25℃以上		室温 10℃以下
材料	つぶしたいも	ドライイースト	つぶしたいも
0.5斤	5～10℃ まで冷やす	—	30℃ まで冷ます
1斤		小さじ1/4 減らす	

室温が 30℃以上になるとできばえが悪くなります。

## 低カロリーパン 低カロリーパンの基本レシピ

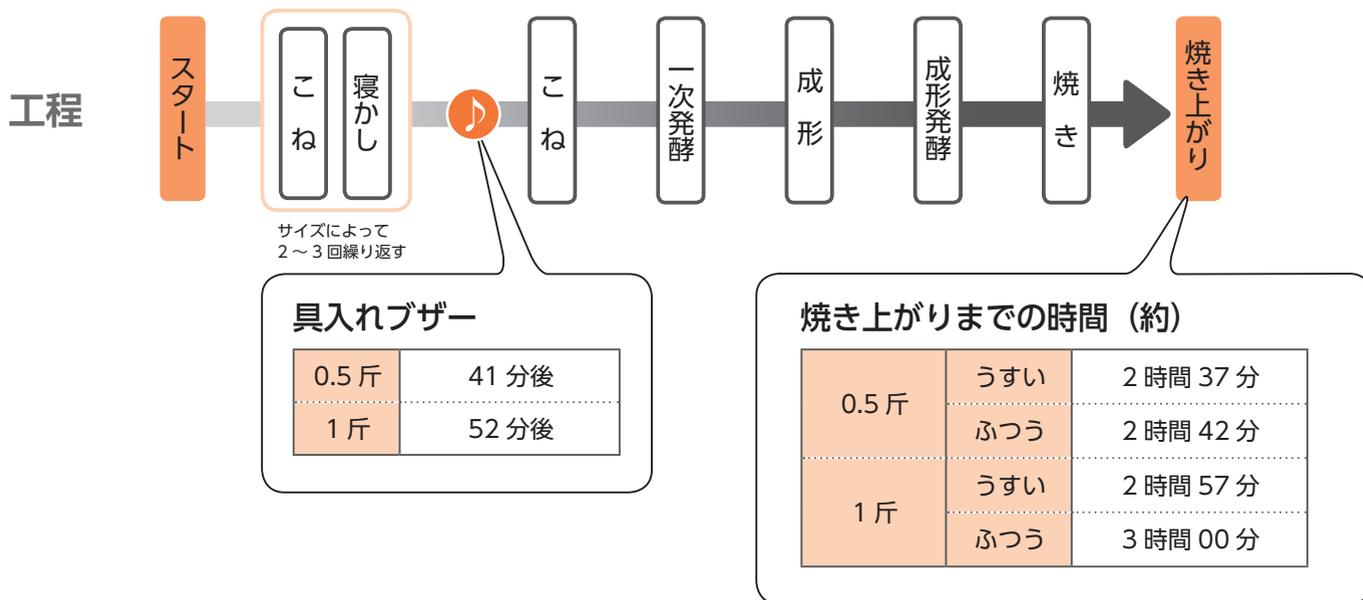
タイマー：使用可

出来上がりは通常の食パンより小さくなる

材料	1斤	0.5斤
水	80ml (80g)	70ml (70g)
つぶしたいも	80g	40g
砂糖	大さじ2 (20g)	大さじ1 (10g)
塩	小さじ3/4 (4g)	小さじ1/2 (2.7g)
スキムミルク	大さじ1 (8g)	大さじ1/2 (4g)
バター	10g	5g
強力粉	170g	100g
ドライイースト	小さじ1 (3g)	小さじ1/2 (1.5g)

乳製品を使わない

# 2-7 ミルクフリーパンのレシピ



## 作りかた

### 基本手順

📖 p.12 ~ 13 「基本の食パンの作りかた」

### 室温による調整

室温	室温 25℃以上		室温 10℃以下
材料	水	ドライイースト	水
0.5斤	5℃の冷水	—	30℃の ぬるま湯
1斤	5℃の冷水 10ml 減らす	小さじ 1/4 減らす	

室温が 30℃以上になるとできばえが悪くなります。

## ミルクフリーパン 乳製品を使わないパンの基本レシピ

タイマー：使用可

材料	1斤	0.5斤
水	130ml (130g)	90ml (90g)
豆乳	50g	30g
砂糖	大さじ1+1/2 (15g)	大さじ1 (10g)
塩	小さじ1 (5.4g)	小さじ1/2 (2.7g)
水飴	15g	10g
強力粉	250g	140g
ドライイースト	小さじ1 (3g)	小さじ1/2 (1.5g)

使いかた ▼ 2-7 ミルクフリーパンのレシピ

# 基本の生地作りかた

メインメニュー3、4生地作り

！自動で焼きまでできません。

## ●材料（バターロール 12 個分の場合）

水+鶏卵..... 合わせて 160g  
(M玉 1 個)  
砂糖 ..... 大さじ 2 (20g)  
塩..... 小さじ 3/4 (4g)  
バター ..... 35g

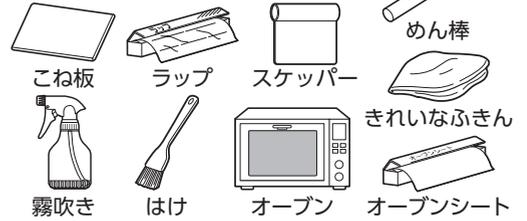
強力粉..... 250g  
ドライースト ..... 小さじ 1 (3g)

鶏卵（めり卵用） ..... 適量  
強力粉（打ち粉用） ..... 適量

！材料は正確にはかりましょう

## ●用意する道具

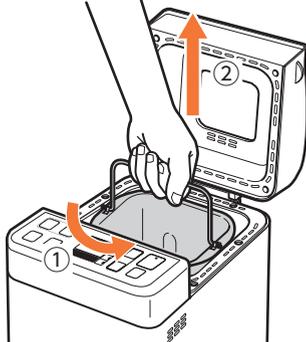
(いろいろな生地を使ったレシピ共通)



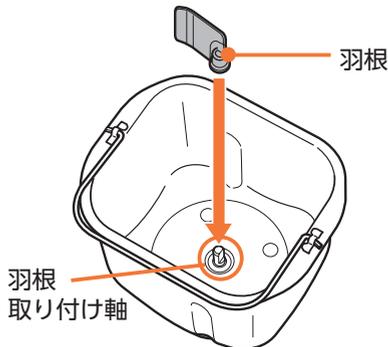
## スタート 準備する

### 1 パンケースに羽根をセットする

- ①パンケースを矢印の方向に回す。
- ②引き上げる。



- ③パンケースの羽根取り付け軸の穴と羽根の形を合わせ、奥まで押し込む。



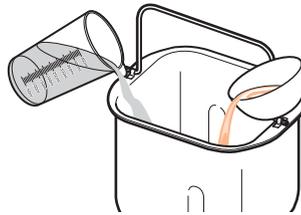
羽根の穴の奥まで取り付け軸を挿し込んでください。  
浮いたり上下反対に取り付けていると生地ができなかったりパンケースが傷つく場合があります。  
羽根が浮いていないことを確認してください。

#### ●お知らせ

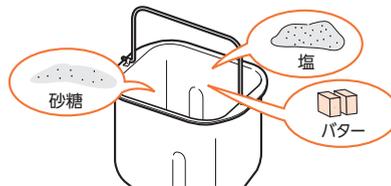
羽根と取り付け軸はガタツキがあります。パンケースから取りはずしやすいようにしてあるためです。異常ではありません。そのままご使用ください。

### 2 パンケースに材料を入れる

- ①水と溶いた鶏卵を入れる。



- ②砂糖、塩、バターを入れる。



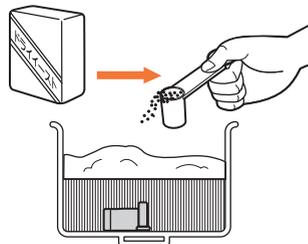
- ③強力粉を入れる。

水面が隠れるようにまんべんなく入れる。



- ④ドライーストを入れる。

水に触れないよう強力粉の上にとっと振り入れる。



### 3 パンケースを本体にセットする

- ①パンケースを少し斜めにして入れる。



- ②矢印の方向に止まるまで回す。しっかりと固定し、ハンドルを必ず倒す。



- ③ふたを閉める。

## 生地の保存方法

### 冷蔵の場合（保存期間：約1日）

成形済みの生地になめがきんをかけて冷蔵庫へ入れます。

冷蔵中も発酵が進むため、なるべく翌日までに焼いてください。

### 冷凍の場合（保存期間：約1ヶ月）

冷凍は次の段階でできます。

- ①生地を分割して丸めた段階。
- ②成形し終えた段階。
- ③成形発酵し終えた段階。

乾燥しないように軽くラップをかけて冷凍庫に入れ、表面が固くなったら袋にまとめます。

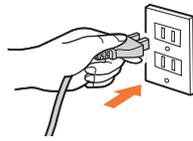
冷凍保存した生地は膨らみにくくなる場合があります。

## 生地を作る

## 取り出す

### 4 電源を入れる

電源プラグをコンセントに差し込む。

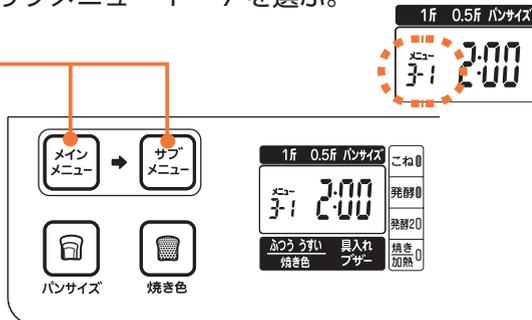


初期表示

00

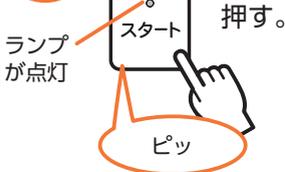
### 5 セットする

- ①メインメニュー 3 または 4 を選ぶ。
- ②サブメニュー 1～7 を選ぶ。



タイマーは使えません。

### 6 スタートする



「こね」のランプが点滅



出来上がりまでの残り時間を表示

#### ●スタート後に選び直すとき

- ①「取消」を「ピー」と鳴るまで長押しする。  
初期表示に戻ります。
- ②メニューを選び直し、「スタート」を押す。

### 7 電源を切る

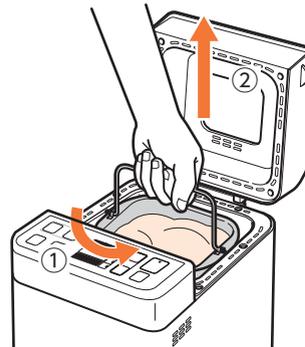


- ①「取消」を「ピー」と鳴るまで長押しする。

ランプが消灯

- ②電源プラグをコンセントから抜く。

### 8 生地を取り出す



- ①パンケースを矢印の方向に回す。
- ②引き上げる。

生地はすぐに取り出す

出来上がった生地を取り出さずに放置すると、発酵しすぎてパンがうまくできない場合があります。

- ③生地をボウルなどに取り出す。

！ナイフ、フォーク、はしなどは使用しない。  
(フッ素樹脂加工が傷むため)

つづいて成形・成形発酵・焼きを行います。

### いろいろな生地を使ったレシピ

👉 p.30 ~ 36

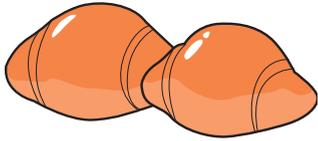
4-1、4-2、4-3、4-4 めん生地作り

👉 p.38 ~ 39

使いかた ▼ 基本の生地の作りかた

# いろいろな生地を使ったレシピ

## 3-1 パン生地



### バターロール (12個分) 生地作り所要時間：2時間

バターロール生地

水	合わせて 160g
鶏卵 (M玉1個)	
砂糖	大さじ2 (20g)
塩	小さじ <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (4g)
バター	35g
強力粉	250g
ドライイースト	小さじ1 (3g)

その他

鶏卵 (ぬり卵用)	適量
強力粉 (打ち粉用)	適量

使いかた ▼ いろいろな生地を使ったレシピ

### 1 生地を作る p.28 ~ 29

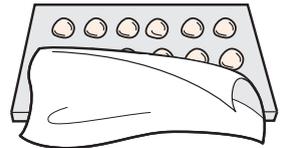
### 2 成形する

①生地を打ち粉を振った台の上に取り出す。

②軽く丸め直し、スケッパーで約40gずつに12分割し丸める。



③生地が乾かないように固く絞ったぬれぶきんをかけて、15～20分休ませる。



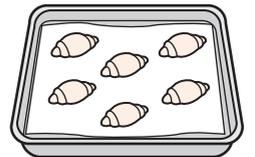
④手のひらで転がして円錐形にする。

⑤めん棒で薄く伸ばししずく形にする。

目安：幅5～6cm  
長さ25～30cm



⑥幅の広い方から巻き、オーブンシートを敷いたオーブン皿に巻き終わりを下にして並べる。



発酵段階で2～2.5倍に膨らむの間隔をあける。

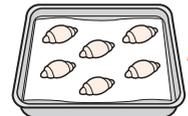
### 3 オープンで発酵させる

①表面が乾かないよう霧吹きする。

②約35℃に保ったオープンに入れる。  
発酵時間：40～50分



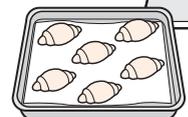
2～2.5倍に膨らんだらOK!



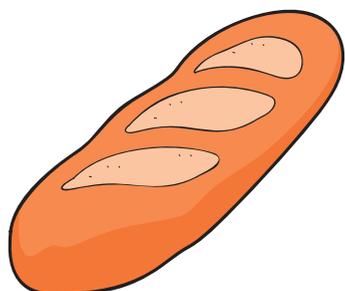
### 4 オープンで焼く

①表面に卵をぬる。

②180～200℃に予熱したオープンに入れる。  
焼き時間：10～15分



## 3-2 フランスパン生地



**フランスパン (2本分)**  
生地作り所要時間：2時間 10分

フランスパン生地	水	160ml (160g)
	塩	小さじ <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (4g)
	強力粉	225g
	薄力粉	25g
	ドライイースト	小さじ1 (3g)
その他	打ち粉	適量

### 1 生地を作る 📖 p.28 ~ 29

### 2 成形する

- ①生地を打ち粉を振った台の上に取り出す。
- ②軽く丸め直し、スケッパーで2分割し丸める。
- ③生地が乾かないように固く絞ったぬれぶきんをかけて、15分休ませる。
- ④丸めた閉じ目を上に向け、手で軽くつぶし、押しつぶすようにして、まんべんなくガス抜きをする。
- ⑤奥から<sup>1</sup>/<sub>3</sub>程度を手前に折って合わせ目をしっかり閉じる。
- ⑥手前から奥に同様に折って合わせ目を閉じ、<sup>1</sup>/<sub>3</sub>にする。
- ⑦さらに半分に折って合わせ目を閉じ、細長く成形する。
- ⑧つなぎ目を下にして両手で転がしながら伸ばし、15cm程度に伸ばす。
- ⑨オーブンシートを敷いたオーブン皿に並べる。

### 3 オーブンで発酵させる

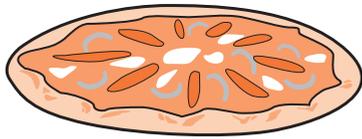
- ①表面が乾かないよう霧吹きする。
- ②約30℃に保ったオーブンに入れる。  
発酵時間：約20分

### 4 オーブンで焼く

- ①表面に斜めに3本切りこみを入れ、霧吹きする。
- ②180℃に予熱したオーブンに入れる。  
焼き時間：約25分

使いかた  
▼  
いろいろな生地を使ったレシピ

# 3-3 ピザ生地



**ピザ** (直径 20 ~ 25cm)  
生地作り所要時間：1 時間 30 分

クリスピータイプ (3枚)

水	130ml (130g)
塩	小さじ <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (4g)
強力粉	125g
薄力粉	125g
ドライイースト	小さじ1 (3g)

パンピザタイプ (3枚)

水	160ml (160g)
砂糖	大さじ1 (10g)
塩	小さじ <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (4g)
スキムミルク	大さじ <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (6g)
オリーブ油	20g
強力粉	250g
ドライイースト	小さじ1 (3g)

その他

強力粉 (打ち粉用)	適量
------------	----

具の材料

ピザソース	適量
ピザ用チーズ	適量
ベーコン	適量

使いかた ▼ いろいろな生地を使ったレシピ

## ●いろいろなアレンジしてみましょう！

- クリスピータイプは、薄力粉の割合を増やせば食感がよりクリスピーに。
- パンピザタイプはバナナやはちみつなど、甘いトッピングにも合います。

## 1

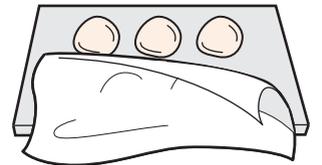
クリスピータイプまたはパンピザタイプの材料で **生地を作る** (p.28 ~ 29)

## 2

### 成形する

- ①生地を打ち粉を振った台の上に取り出す。
- ②軽く丸め直し、スケッパーで3分割し丸める。

- ③生地が乾かないように固く絞ったぬれぶきんをかけて、15 ~ 20分休ませる。

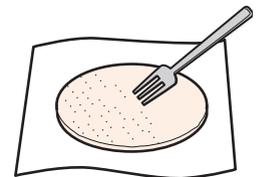


- ④オーブンシートに生地を乗せ、めん棒に打ち粉をまぶし、直径 20 ~ 25cm くらいに伸ばす。



パンピザタイプは手で伸ばすともちもち感が強くなる。

- ⑤伸ばした生地にフォークで穴をあける。



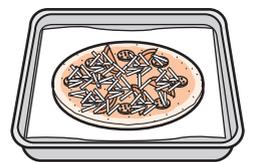
- ⑥オーブンシートごとオーブン皿に移す。

## 3

### 具を乗せる

- ①全体にピザソースをぬり、お好みの具を均一に並べる。

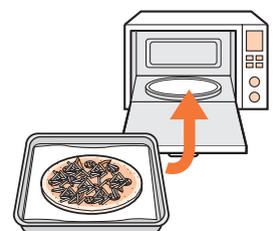
最後にピザ用チーズを全体的に乗せる。



## 4

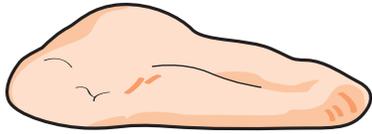
### オーブンで焼く

- ① 190 ~ 200℃に予熱したオーブンに入れる。  
焼き時間：10 ~ 15分



生地のふちがきつね色になり、トッピングに焼き色がつくまで焼く。

# 3-4 ナン生地



**ナン (3枚分)**  
生地作り所要時間：1時間 25分

ナン生地	水	160ml (160g)
	砂糖	大さじ1+1/2 (15g)
	塩	小さじ3/4 (4g)
	強力粉	180g
	薄力粉	70g
	ドライイースト	小さじ1+1/2 (4.5g)
その他	打ち粉	適量

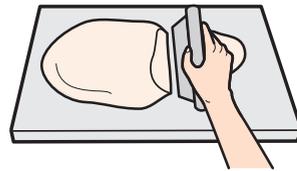
## ●ナン生地に必要な道具

- フライパン

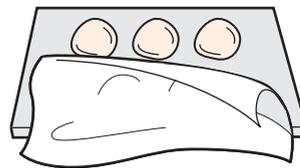
### 1 生地を作る p.28 ~ 29

### 2 成形する

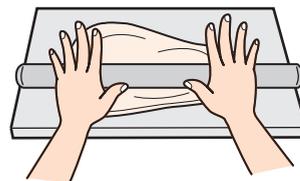
- ①生地を打ち粉を振った台の上に取り出す。
- ②軽く丸め直し、スケッパーで3分割し丸める。



- ③生地が乾かないように固く絞ったぬれぶきんをかけて、15分休ませる。



- ④めん棒でしずく形に均等に伸ばす。



### 3 フライパンで焼く

- ①予熱して油を引いたフライパンで焼き色がつくまで両面を焼く。

使いかた ▼ いろいろな生地を使ったレシピ

# 3-5 中華まん生地

中華まん生地 (9個分)  
生地作り所要時間：1時間20分

中華まん生地	水	120ml (120g)
	砂糖	大さじ2 (20g)
	塩	小さじ1/2 (2.7g)
	サラダ油	大さじ1 (12g)
	強力粉	30g
	薄力粉	220g
	ベーキングパウダー	2g
	ドライイースト	小さじ1 (3g)
その他	打ち粉	適量

## あん (9個分) 約 450g

「メニュー5-6 あん」(p.45)の作りかたをご覧ください。

### ●中華まん生地に必要な道具

- 蒸し器 (せいろなど)

使いかた▼いろいろな生地を使ったレシピ

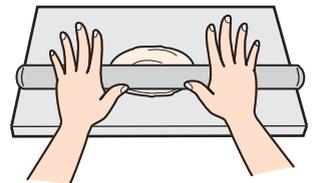
## 1 生地をつくる ☞ p.28 ~ 29

## 2 成形する

- ①生地を打ち粉を振った台の上に取り出す。
- ②軽く丸め直し、スケッパーで約 30g ずつ 9 分割し丸める。
- ③生地が乾かないように固く絞っためれぶきんをかけて、約 15 分休ませる。

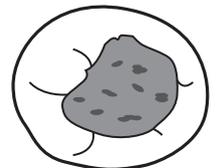
## 3 あんを包む

- ①めん棒で生地を直径約 10cm くらいに丸く伸ばす。



真ん中に少し厚みをもたせる。

- ②①の上にあん約 50g をのせ、生地のフチを中央に引き上げながら寄せて閉じる。



あんが出ないように包む。

- ③ 10cm 角に切ったオーブンシートに②をのせ、蒸し容器に並べる。蒸すことで一回り以上膨らむので間隔をあける。

- ④お湯を入れた鍋に③をのせてふたをし、約 20 分発酵させる。

## 4 蒸す

- ①強火で約 20 分蒸す。  
蒸し始めたらふたはあけない!



# 3-6 餃子生地

餃子生地 (24 枚分)  
生地作り所要時間：15 分

餃子生地	水	120ml (120g)
	塩	ひとつまみ
	ごま油	大さじ1 (12g)
	強力粉	190g
	薄力粉	60g
-----		
その他	打ち粉	適量

## 餃子の具 (24 個分)

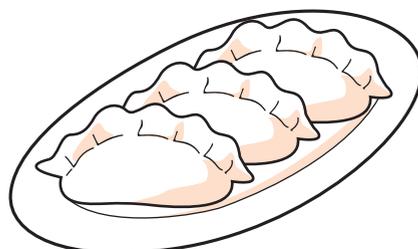
	豚ひき肉	240g
A	キャベツ	100g
	生しいたけ	1枚
	長ネギ	30g
	にら	40g
	しょうが	1かけ
	にんにく	1かけ
B	ごま油	大さじ1
	しょうゆ	大さじ1
	中華だし (顆粒)	小さじ1 (2g)
	砂糖	少々
	塩	少々
	酒	大さじ2
-----		
その他	サラダ油	適量
	お湯	適量

### 餃子の具の作りかた

- ①Aの材料をみじん切りにする。
- ②豚挽き肉とA、Bを粘り気が出るまでよく混ぜ合わせる。
- ③具を24等分にする。

### ●餃子生地に必要な道具

- フライパン



## 1 生地を作る ☞ p.28 ~ 29

- ①出来上がった生地はラップで包んで30分休ませる。

## 2 餃子の皮を作る

- ①生地を打ち粉を振った台の上に取り出す。
- ②生地を直径3cm程度の棒状に伸ばし、スケッパーで24等分にする。
- ③めん棒に打ち粉をまぶし、生地が直径8~10cmくらいになるように丸く伸ばす。

## 3 餃子の具を包む

- ①皮の中心に具を乗せ、生地の円周半分を指でなぞるように水でぬらす。
- ②具を中心にして皮を半分に折りたたみ、ひだを作りながら包む。

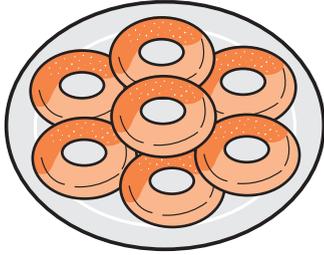


## 4 フライパンで焼く

- ①予熱して油を引いたフライパンに餃子をならべ、焼き色がついたらお湯を入れてふたをし、蒸し焼きにする。

使いかた ▼ いろいろな生地を使ったレシピ

# 3-7 ドーナツ生地



イーストドーナツ (直径 8cm9 個分)  
生地作り所要時間：1 時間 20 分

ドーナツ生地	強力粉	125g
	薄力粉	125g
	水	65ml (65g)
	牛乳	65g
	卵黄 (溶く)	1個 (15g)
	砂糖	大さじ2 (20g)
	塩	小さじ1/2 (2.7g)
	バター	20g
	ベーキングパウダー	3g
	ドライイースト	小さじ1+1/2 (4.5g)
その他	打ち粉	適量

## ●ドーナツ生地に必要な道具

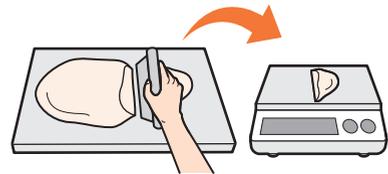
- 天ぷらなべ

使いかた ▼ いろいろな生地を使ったレシピ

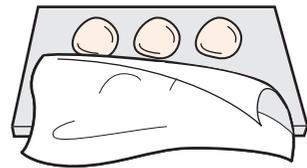
## 1 生地を作る p.28 ~ 29

## 2 成形する

- ①生地を打ち粉を振った台の上に取り出す。
- ②軽く丸め直し、スケッパーで約 50g ずつに 9 分割し丸める。



- ③生地が乾かないように固く絞ったぬれぶきんをかけて、10 分休ませる。



- ④生地を筒状に伸ばしてドーナツ型に成形する。  
(生地に穴を開けても良い)

- ⑤網などに乗せて、両面が乾燥するように 1 時間程度常温で発酵させる。(一回り大きくなるので間隔を開ける。)

## 3 揚げる

- ① 180℃に熱した油で裏表をきつね色になるまで揚げる。

使いかた ▼ いろいろな生地を使ったレシピ



# 4-1、4-2、4-3、4-4 めん生地

自家製のめんは日持ちしません。作った当日中にお召し上がりください。

## うどん生地 (3人前)

生地作り所要時間：21分

水	120ml (120g)
塩	14g
中力粉	250g
打ち粉 (強力粉、片栗粉など)	適量

### 作りかたのポイント

- < 熟成 >  
夏は30分以上、冬は2時間以上を目安に冷えないようにして寝かせると熟成されます。
- < 茹でる >  
茹でている最中は、浮いてくるまで混ぜないようにします。  
茹で途中で水をコップ1杯入れる(差し水)と、茹で具合が均一になり芯が残りにくくなります。

## そば生地 (2人前)

生地作り所要時間：15分

水	90ml (90g)
強力粉	90g
そば粉	90g
打ち粉 (そば粉)	適量

### 作りかたのポイント

- < 作る >  
1人前ずつ伸ばしてから茹でるまでの作業を手早くします。
- < 茹でる >  
茹でる鍋は大きめにし、そばを入れても鍋の湯温が下がらないようにします。  
! 作業スピード・湯温・そば粉の鮮度によって、めんが短く切れる場合があります。
- < 推奨そば粉 >  
北海道産そば粉  
富澤商店オンラインショップ <http://www.tomizawa.co.jp/>  
そば粉購入に関するお問い合わせ先 042-776-6488(代表)  
受付時間 平日 9:00 ~ 17:00 土曜 9:00 ~ 15:00

## パスタ生地 (2人前)

生地作り所要時間：20分

鶏卵 (M玉1個溶く)	合わせて120g
水	
塩	小さじ <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (4g)
オリーブ油	小さじ1 (4g)
強力粉	100g
デュラムセモリナ粉	100g
打ち粉 (強力粉、片栗粉など)	適量

### 作りかたのポイント

- 水の代わりに野菜ジュースを使うといろいろなアレンジができます。
- 切ったあとにくっつかないよう打ち粉をして乾燥させると、めんのコシがでます。
- デュラムセモリナ粉はパスタ用の小麦粉です。強力粉に置き換えてもかまいません。

## 米粉めん生地 (3人前)

生地作り所要時間：16分

水	140ml (140g)
塩	8g
強力粉	125g
米粉	125g
打ち粉 (強力粉、片栗粉など)	適量

### 作りかたのポイント

- グルテンの入った米粉で作ると作りやすくなります。
- うどん生地・そば生地・パスタ生地に比べて扱いやすいのが特徴です。

# の作りかた

## ●用意する道具

- こね板（まな板）
- めん棒
- スケッパー
- ラップ
- 包丁
- 大きめの鍋

## 1 生地を作る p.28 ~ 29

## 2 生地を伸ばす

①取り出した生地を等分に切り分けて丸め、生地はラップに包む。

**うどん、米粉めん** …3等分

室温で約2時間（夏は30分）休ませる

**パスタ** …2等分

冷蔵庫で約1時間休ませる

**そば** …2等分

すぐに伸ばし始める。休ませない！

②まな板や生地の表面にしっかりと打ち粉をして、めん棒で均一な厚さに伸ばす。伸ばさない方の生地はラップに包んだまま。

**うどん** …約3mm

**そば、米粉めん** …約2mm

**パスタ** …約1mm

### ポイント

●伸ばしかたのコツ

乾燥を防ぐため、打ち粉をしながら伸ばしてください。包丁の長さに合わせて伸ばすと切りやすくなります。

無理に力をかけず、少しずつ伸ばします。



## 3 生地を切る

①表面にしっかりと打ち粉をし、均等な幅に切り分ける。

**うどん** …約3mm

**そば、米粉めん** …約2mm

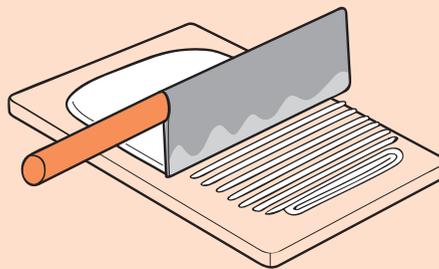
**パスタ** …約5mm

そばは切ってすぐに茹でられるように切る前にお湯を用意します。

### ポイント

●切りかたのコツ

定規などを添えると切りやすくなります。



## 4 めんを茹でる

①大きめの鍋にたっぷりのお湯を沸かして一人前ずつ静かに入れて茹でる。茹で時間はめん太さによって変わる。

<目安時間>

太さによって変わるため、途中で茹で具合を確認し、調節してください。

**うどん** …約8～13分

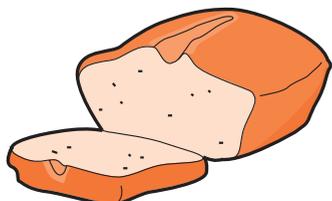
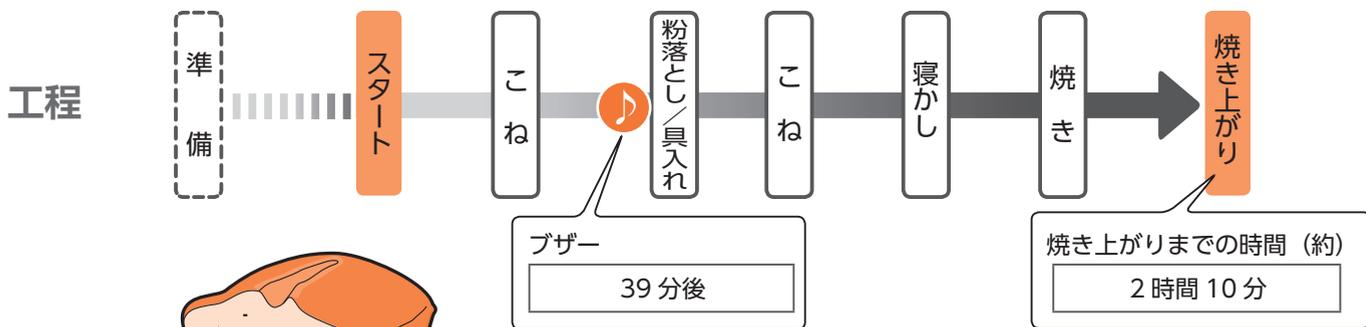
**そば** …約40～50秒

**パスタ、米粉めん** …約3～5分

●沸とう状態を維持するように火加減を調整してください。

②冷水で洗ってぬめりを取り、水気を切る。

# 5-1 ケーキの作りかた



## バターケーキ

バター	100g
砂糖	100g
牛乳	20g
鶏卵(溶く)	100g
薄力粉	250g
ベーキングパウダー	10g

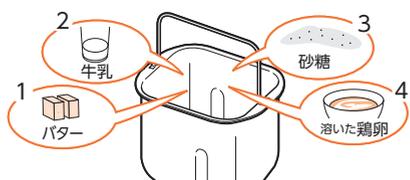
## 準備

①パンケースに羽根を取り付ける。



羽根と取り付け軸はガタツキがあります。パンケースから取りはずしやすいようにしてあるためです。異常ではありません。そのままご使用ください。

②バター、牛乳、砂糖、鶏卵の順に入れる。



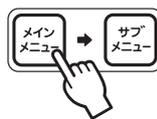
③薄力粉とベーキングパウダーを合わせてふるい、入れる。

④パンケースを本体にセットし、ふたを閉める。

## 1 スタートする

①電源を入れる。

②メニュー5-1を選ぶ。



③スタートする。



「こね」のランプが点滅

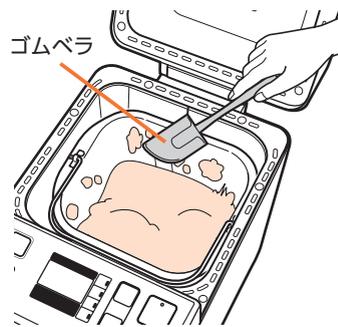


## 2 「ピー」と7回ブザーが鳴ったら粉落としをする (スタートから39分後)

3分間運転を停止します。

①ふたを開け、ゴムベラなどで周囲の粉を落とす。

金属ヘラは使用しない。(フッ素樹脂加工を傷めます。)



②お好みで具を入れる。

③ふたを閉める。

ブザーから3分たつと、自動的に運転を再開します。

## 3 「ピッピッピッ」と鳴ったら調理終了

① [取消] を「ピー」と鳴るまで長押しする。

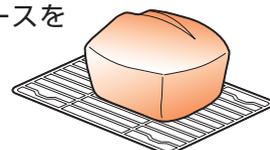


②電源プラグを抜く。

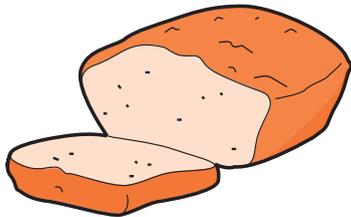
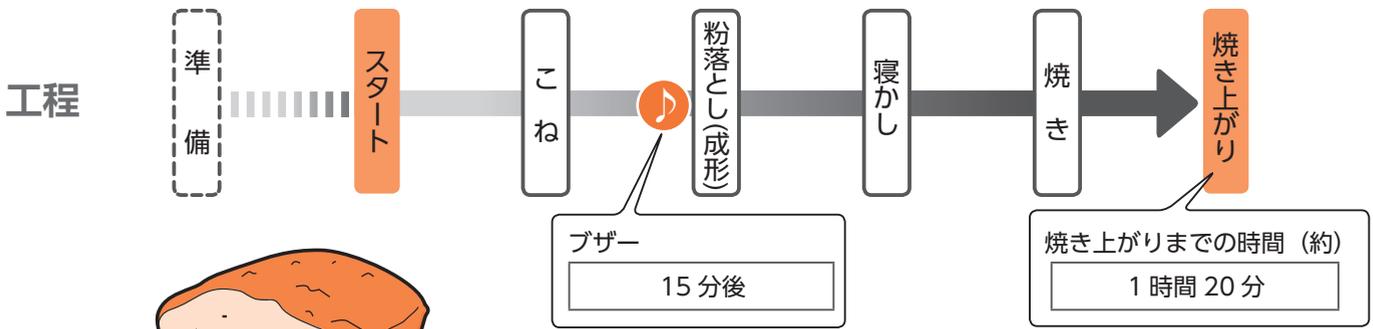
③ミトンなどを使ってパンケースを本体から取り出す。

④ケーキを取り出す。

⑤あら熱を取る。



# 5-2 スコーンの作りかた

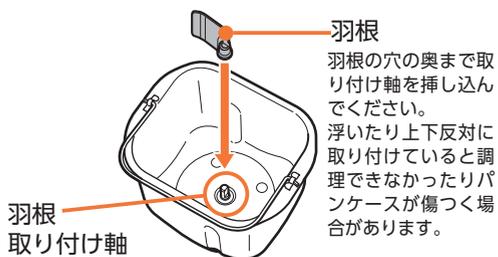


## スコーン

生クリーム	150g
砂糖	30g
牛乳	40g
塩	1g
薄力粉	250g
ベーキングパウダー	10g

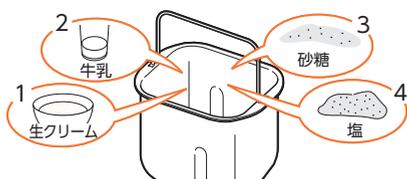
## 準備

①パンケースに羽根を取り付ける。



羽根と取り付け軸はガタツキがあります。パンケースから取りはずしやすいようにしてあるためです。異常ではありません。そのままご使用ください。

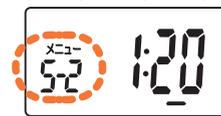
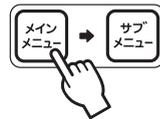
②生クリーム、牛乳、砂糖、塩の順に入れる。



- ③薄力粉とベーキングパウダーを合わせてふるい、入れる。  
④具を入れる場合、入れる。  
⑤パンケースを本体にセットし、ふたを閉める。

## 1 スタートする

- ①電源を入れる。
- ②メニュー 5-2 を選ぶ。



「こね」のランプが点滅

③スタートする。



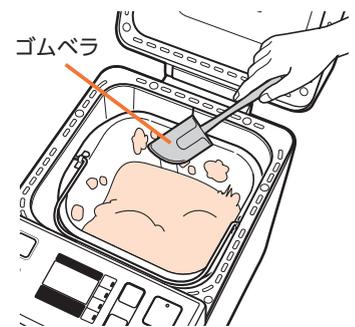
## 2

「ピー」と7回ブザーが鳴ったら  
**粉落とし(成形)をし、** (スタートから15分後)  
**金属ふたを取り付ける**

5分間運転を停止します。

- ①ふたを開け、ゴムベラなどで周囲の粉を落として、生地を平らに整えてから、金属ふたを取り付ける。

金属ヘラは使用しない。  
(フッ素樹脂加工を傷めます。)



②ふたを閉める。

ブザーから5分たつと、自動的に運転を再開します。

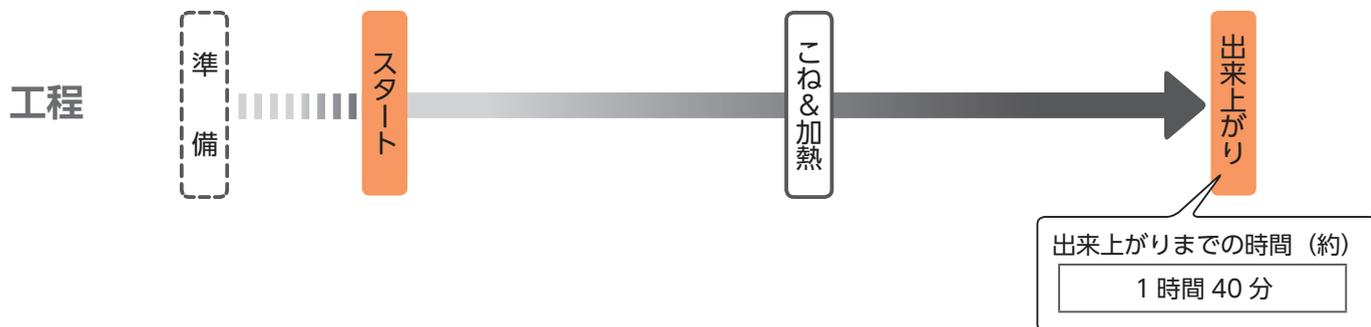
## 3

「ピッピッピッ」と鳴ったら **調理終了**

- ① **取消** を「ピー」と鳴るまで長押しする。  
ランプが消灯
- ②電源プラグを抜く。
- ③ミトンなどを使ってパンケースを本体から取り出す。
- ④スコーンを取り出す。
- ⑤あら熱を取る。

しっかりつぶしたペースト状

# 5-3 ジャムの作りかた



## いちごジャム

いちご	正味300g
砂糖	100g
水飴	25g

### 準備

①いちごは洗ってヘタを取り、大きいものは1/2～1/4に切る。

②パンケースに羽根を取り付ける。



羽根と取り付け軸はガタつきがあります。パンケースから取りはずしやすいようにしてあるためです。異常ではありません。そのままご使用ください。

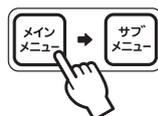
③パンケースに砂糖・いちご・水飴を入れる。

④パンケースを本体にセットし、ふたを閉める。

## 1 スタートする

①電源を入れる。

②メニュー 5-3 を選ぶ。



③スタートする。



## 2 「ピッピッピッ」と鳴ったら 調理終了

① [取消] を「ピー」と鳴るまで長押しする。



②電源プラグを抜く。

③ミトンなどを使ってパンケースを本体から取り出し、あら熱を取る。

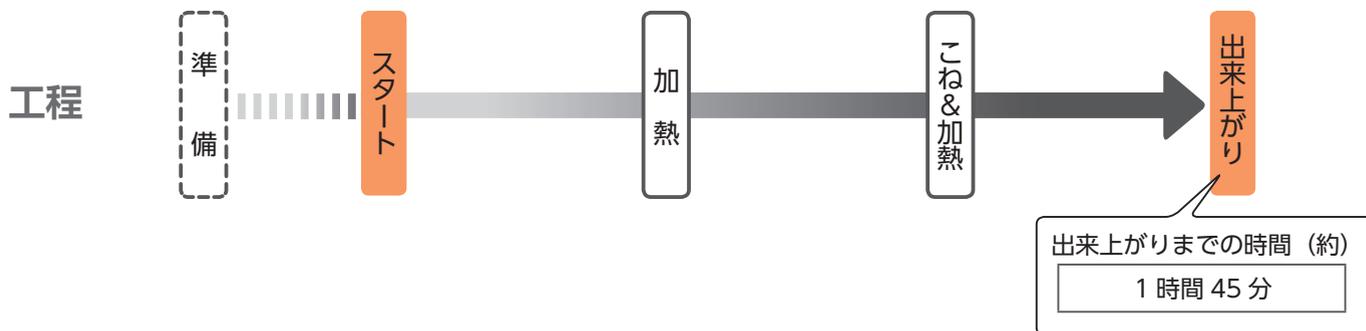
## 3 ジャムを取り出す

①パンケースを傾けながらゴムベラでゆっくりと器に流し入れる。

金属ヘラは使用しない。  
(フッ素樹脂加工を傷めます。)

! ジャムを取り出した際に羽根が一緒にはずれることがあります。注意してください。

# 5-4 プレザーブの作りかた

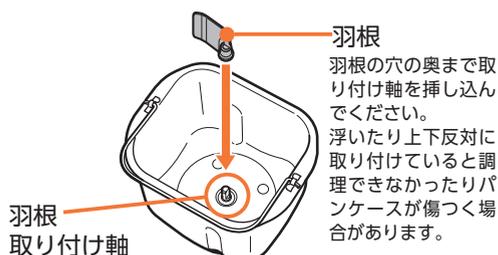


## いちごのプレザーブ

いちご	正味400g
砂糖	150g
水飴	30g

### 準備

- ① いちごは洗ってヘタを取り、砂糖をまぶしておく。
- ② パンケースに羽根を取り付ける。

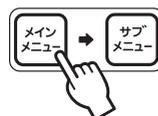


羽根と取り付け軸はガタツキがあります。パンケースから取りはずしやすいようにしてあるためです。異常ではありません。そのままご使用ください。

- ③ パンケースに①と水飴を入れる。
- ④ パンケースを本体にセットし、ふたを閉める。

## 1 スタートする

- ① 電源を入れる。
- ② メニュー 5-4 を選ぶ。



- ③ スタートする。



## 2 「ピッピッピッ」と鳴ったら 調理終了

- ① **取消** を「ピー」と鳴るまで長押しする。



- ② 電源プラグを抜く。

- ③ ミトンなどを使ってパンケースを本体から取り出し、あら熱を取る。

## 3 プレザーブを取り出す

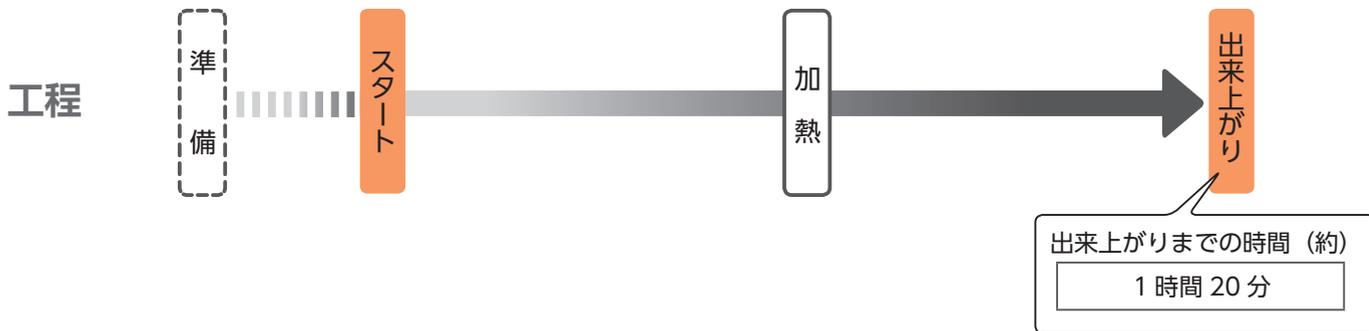
- ① パンケースを傾けながらゴムベラでゆっくりと器に流し入れる。

金属ヘラは使用しない。  
(フッ素樹脂加工を傷めます。)

! プレザーブを取り出した際に羽根が一緒にはずれることがあります。注意してください。

シロップやワインで果物を煮て

# 5-5 コンポートの作りかた



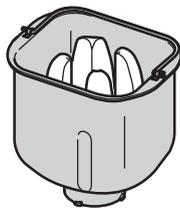
## りんごのコンポート

りんご	2個 (約400g)
レモン汁	20g
赤ワイン	200g
水	150ml (150g)
グラニュー糖	100g

! りんごは煮崩れしやすい品種があります。「ふじ」などがおすすめです。

### 準備

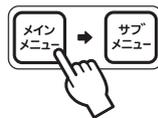
- ① りんごは 4 等分し、皮をむいて芯を取り、レモン汁をかけ、羽根を外したパンケースに重ならないように入れる。



- ② 赤ワイン、水、グラニュー糖は合わせてからパンケースに入れる。
- ③ クッキングシートで落しふたをする。パンケースの大きさに切って中心に 1cm ほどの穴を開けて使用します。
- ④ パンケースを本体にセットし、ふたを閉める。

## 1 スタートする

- ① 電源を入れる。
- ② メニュー 5-5 を選ぶ。



- ③ スタートする。



## 2 「ピッピッピッ」と鳴ったら 調理終了

- ① [取消] を「ピー」と鳴るまで長押しする。



- ② 電源プラグを抜く。

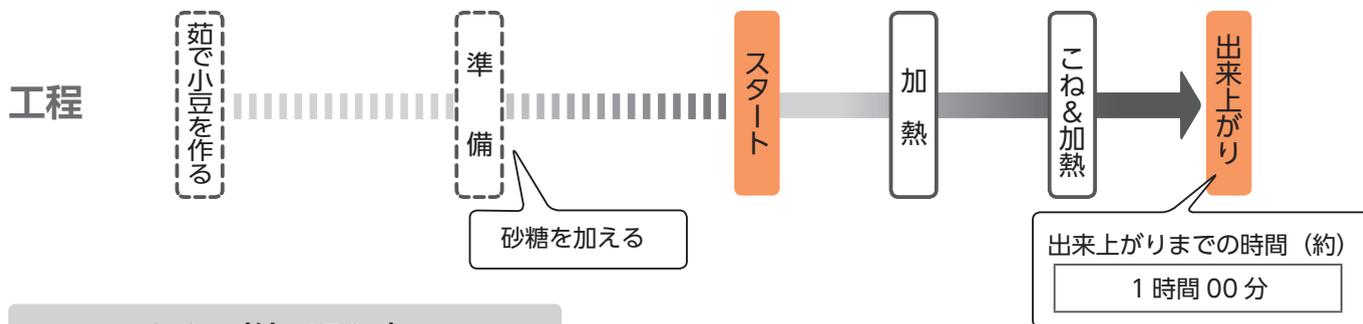
- ③ ミトンなどを使ってパンケースを本体から取り出し、あら熱を取る。

## 3 コンポートを取り出す

- ① 器にゆっくりと移し入れ、煮汁につけたまま冷ます。  
冷めていく間にシロップが染み込みます。

金属ヘラは使用しない。  
(フッ素樹脂加工を傷めます。)

# 5-6 あんの作りかた



## あん (約 450g)

茹で小豆	約370g (小豆150gを別鍋で茹でる)
砂糖	200g

! 市販の茹で小豆ではうまくできません。

### 茹で小豆を作る

- ①小豆を洗い、ざるにあげる。
- ②鍋に、小豆とたっぷりの水（1リットル）を入れ、強火にかける。
- ③沸とうしたら、4～5分煮立てる。
- ④一度火からおろし、ざるでお湯を切る。（洗抜き）
- ⑤鍋に、④とたっぷりの水（1リットル）を入れ、強火で4～5分煮立てる。
- ⑥弱火にし、ふたをして約60分煮る。（途中、アクが出てきたらお玉ですくい、煮汁が減ってきたら豆がかぶる程度に水を加える。）
- ⑦小豆が指で軽くつぶせる程度の固さになったら、ざるでお湯を切る。



### 準備

- ①パンケースに羽根を取り付ける。



羽根と取り付け軸はガタツキがあります。パンケースから取りはずしやすくしてあるためです。異常ではありません。そのままご使用ください。

- ②パンケースに、砂糖、茹で小豆の順に入れる。
- ③パンケースを本体にセットし、ふたを閉める。

## 1 スタートする

- ①電源を入れる。
- ②メニュー 5-6 を選ぶ。
- ③スタートする。



## 2 「ピッピッピッ」と鳴ったら 調理終了

- ①「取消」を「ピー」と鳴るまで長押しする。
- ②電源プラグを抜く。
- ③ミトンなどを使ってパンケースを本体から取り出す。
- ④パンケースを傾けながら、ゴムベラでゆっくりと別の容器に移す（あら熱をとるため）。

金属ヘラは使用しない。（フッ素樹脂加工を傷めます。）

- ! あんは、出来上がってしばらくは熱いので注意してください。
- ! あんを取り出した際に羽根が一緒にはずれることがあります。あんが熱いので注意してください。

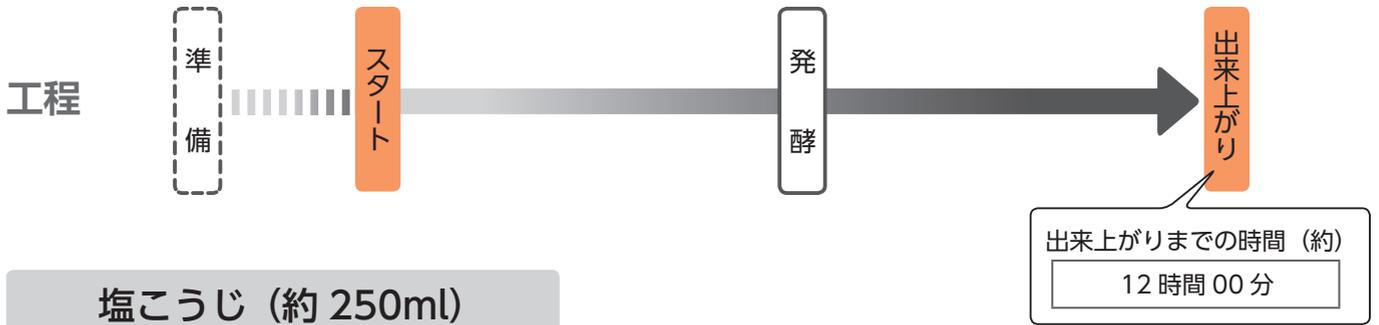
### ポイント

出来上がり直後は柔らかめですが、あら熱がとれると水分が飛び、少し固くなります。あら熱がとれたらラップをするなどして、乾燥しないように保存します。

### 保存の方法と目安

冷蔵保存で1週間程度、冷凍保存で1ヶ月を目安にお召し上がりください。

# 6-1 塩こうじの作りかた



## 塩こうじ (約 250ml)

米こうじ (乾燥)	100g
塩	30g
お湯 (60℃)	150ml (150g)

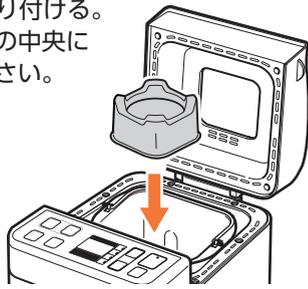
### ●塩こうじとは・・・

こうじ・塩・水を混ぜて発酵・熟成させた調味料です。  
塩のかわり・漬けダレ・隠し味にと幅広く使えます。

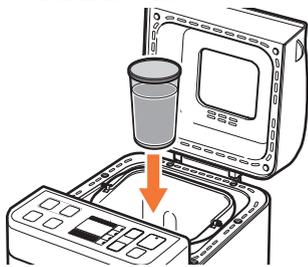
## 準備

- ① こうじはバラバラになるように、手でよくもみほぐしておく。
- ② 発酵容器に塩、こうじ、お湯 (60℃) の順に混ぜずに入れる。
- ③ 発酵容器のふたをする。
- ④ パンケースから羽根を取り外し、本体にセットする。

- ⑤ 置き台を取り付ける。  
パンケースの中央に置いてください。

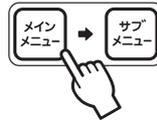


- ⑥ 置き台の上に発酵容器を置き、ふたを閉める。



## 1 スタートする

- ① 電源を入れる。
- ② メニュー 6-1 を選ぶ。



! メニューを間違えると、発酵容器が溶けることがあります。  
工程表示の「焼き / 加熱」が点灯していないことを確認してください。

- ③ スタートする。



## 2 「ピッピッピッ」と鳴ったら 調理終了

- ① [取消] を「ピー」と鳴るまで長押しする。
- ② 電源プラグを抜く。
- ③ 発酵容器を取り出し、塩こうじをよくかき混ぜ、底に残っている塩をよく溶かす。



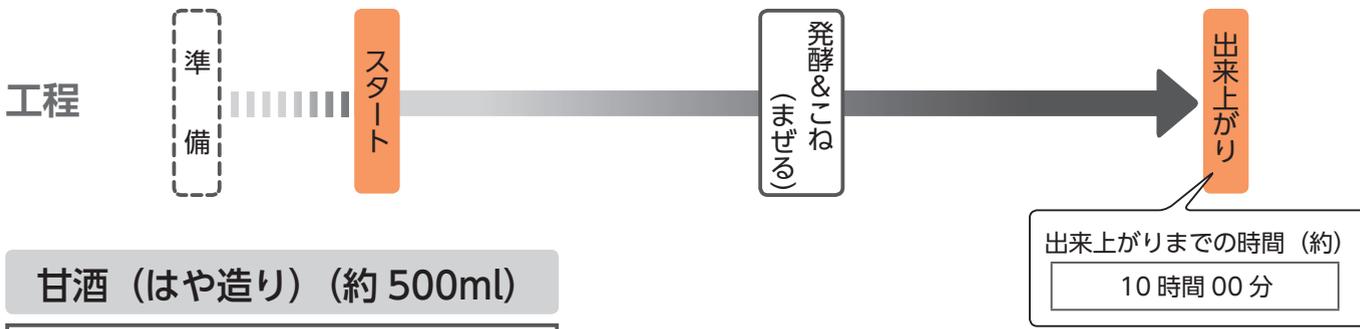
### ポイント

- < 粒が気になるとき >  
お好みでミキサーなどでペースト状にしてください。
- < 塩味が強いとき >  
出来上がった直後は塩味が強く感じる場合があります。  
熟成させると塩味は丸くなっていきます。
- < 熟成方法 >  
1～2日に一度かき混ぜ、3日～7日程度を目安に常温で保存します。
- < 出来上がりの目安 >  
塩味が丸くなり、甘酒のような香りがします。

### 保存の方法と目安

塩こうじは冷蔵庫で保存し、3ヶ月を目安に使用してください。  
保存状態によっては発酵が進み、酸味が出てきて風味がなくなってきます。早めにお召しあがりください。

# 6-2 甘酒の作りかた



## 甘酒 (はや造り) (約 500ml)

米こうじ (乾燥)	200g
お湯 (60℃)	400ml (400g)

### ●甘酒とは・・・

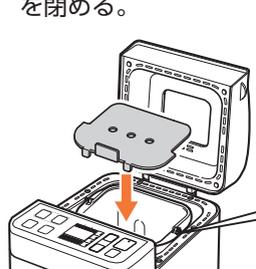
こうじを発酵し糖化させた物です。こうじのやさしい甘さが特徴で、アルコール分は入っていません。砂糖のかわり・隠し味などにも使えます。

### 準備

- ① こうじは、手でよくもみほぐして、バラバラにしておく。
- ② パンケースに羽根を取り付ける。  


羽根  
羽根の穴の奥まで取り付け軸を押し込んでください。浮いたり上下反対に取り付けていると調理できなかつたりパンケースが傷つく場合があります。

羽根  
取り付け軸

羽根と取り付け軸はガタツキがあります。パンケースから取りはずしやすいようにしてあるためです。異常ではありません。そのままご使用ください。
- ③ パンケースに、こうじ、お湯 (60℃) を入れる。
- ④ パンケースを本体にセットする。
- ⑤ 金属ふたをパンケースに載せ、本体のふたを閉める。  


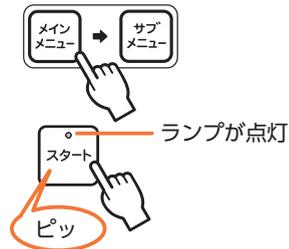
ハンドルの根元に金属ふたの形を合わせて載せてください。

### ポイント <こうじの香りが気になるとき>

- Ⓐ または Ⓑ の方法をお試しください。
- Ⓐ こうじをざるに入れさっと水洗いしてから入れます。
- Ⓑ こうじを減らしごはんを追加します。
  - ① 温かいごはん 180g に熱湯 300ml を注いで、ごはんをふやかします。
  - ② 60℃まで冷まし、バラバラにしたこうじとよくかき混ぜて、パンケースに入れます。

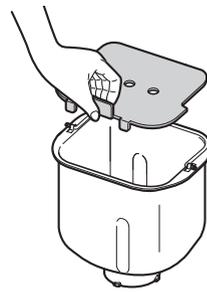
## 1 スタートする

- ① 電源を入れる。
- ② メニュー 6-2 を選ぶ。
- ③ スタートする。



## 2 「ピッピッピッ」と鳴ったら 調理終了

- ① 「取消」を「ピー」と鳴るまで長押しする。  


ランプが消灯
- ② 電源プラグを抜く。
- ③ パンケースを本体から取り出す。
- ④ 金属ふたを取り外す。  


## 3 甘酒を取り出す

- ① パンケースを傾けながら、ゴムベラでゆっくりと別の容器に移す。

金属ヘラは使用しない。(フッ素樹脂加工を傷めます。)

### ポイント

出来上がりは『甘酒の素』です。お好みで薄めてお召し上がりください。また、ミキサーなどでペースト状にしても使いやすくなります。

### 保存の方法と目安

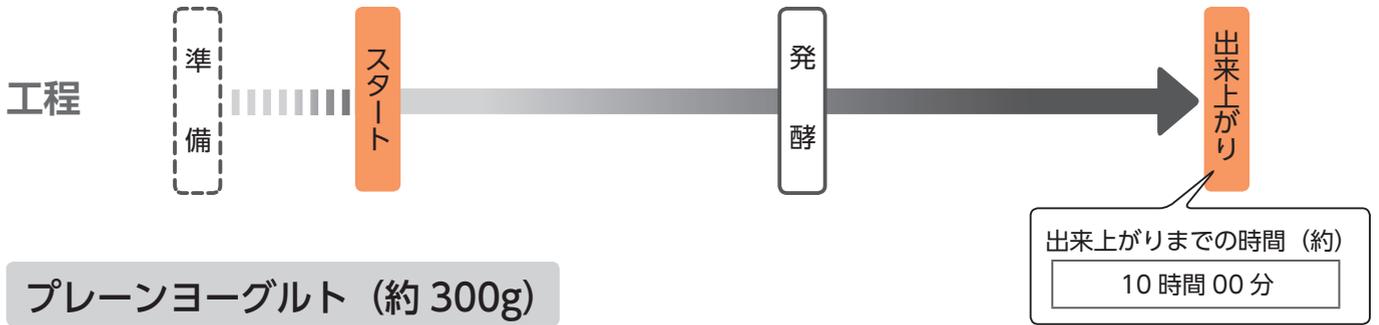
#### <保存方法>

出来上がった『甘酒の素』を別鍋に移し、時々かき混ぜながら沸とうさせ、発酵を止めます。

#### <保存の目安>

冷蔵保存で1週間程度、冷凍保存で約3ヶ月を目安にお召し上がりください。

# 6-3 ヨーグルトの作りかた



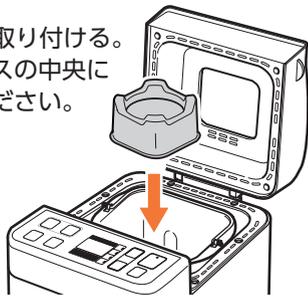
## プレーンヨーグルト (約 300g)

牛乳 (冷蔵)	270ml (280g)
プレーンヨーグルト(種)	大さじ2 (30g)

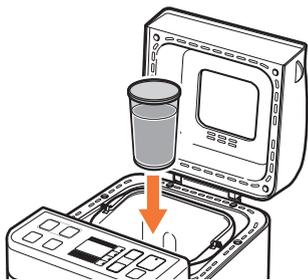
### 準備

! 材料に触れる道具類は全て熱湯消毒をし、雑菌が入らないようにしてください。

- ①発酵容器にヨーグルトを入れる。
- ②牛乳を少しずつ入れて、均一になるようによく混ぜる。
- ③発酵容器のふたをする。
- ④パンケースから羽根を取り外し、本体にセットする。
- ⑤置き台を取り付ける。  
パンケースの中央に置いてください。



- ⑥置き台の上に発酵容器を置き、ふたを閉める。



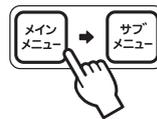
### ポイント

- 牛乳の代わりにスキムミルクを使うこともできます。  
「お湯250ml」に「スキムミルク35g」をよく溶かし、45℃に冷ましてからヨーグルトとよく混ぜてください。(!スキムミルクの溶け残りがあると均一にできません。)
- 使用する牛乳 (スキムミルク) とプレーンヨーグルトの種類によって、出来上がりの味が異なります。

## 1 スタートする

- ①電源を入れる。

- ②メニュー 6-3 を選ぶ。



! メニューを間違えると、発酵容器が溶けることがあります。  
工程表示の「焼き / 加熱」が点灯していないことを確認してください。

- ③スタートする。



## 2 「ピッピッピッ」と鳴ったら 調理終了

- ①「取消」を「ピー」と鳴るまで長押しする。



- ②電源プラグを抜く。

- ③発酵容器をすぐに取り出し、冷蔵庫で冷やす。

### ポイント

- 牛乳から作ったヨーグルトは、種として2回まで使うことができます。それ以上使うと、乳酸菌が低下して固まりにくくなったり、雑菌が増えることがあります。
- 『カスピ海ヨーグルト』は作れません。発酵温度が異なります。

### 保存の方法と目安

作ったヨーグルトは冷蔵庫で保存し 2 日以内に食べてください。

# 6-4 もちの作りかた



**2、3合用です**  
分量を変えると  
うまく出来上が  
りません。



もち		
もち (35gの丸もち)		
	12個	18個
もち米	2合(280g)	3合(420g)
水	230ml(230g)	290ml(290g)
その他		
打ち粉	適量	
片栗粉、上新粉、コーンスターチなど		

### 準備

- もち米を洗い、ざるに上げ充分水を切る。  
水に浸しておく必要はありません。  
浸しておくとしのこいもちになります。
- パンケースに羽根を取り付ける。  

羽根  
取り付け軸

羽根の穴の奥まで取り付け軸を挿し込んでください。浮いたり上下反対に取り付けていると調理できなかつたりパンケースが傷つく場合があります。

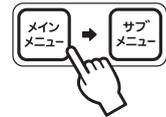
羽根と取り付け軸はガタツキがあります。パンケースから取りはずしやすくしているためです。異常ではありません。そのままご使用ください。
- パンケースにもち米・水を入れる。
- パンケースを本体にセットし、ふたを閉める。

**保存の方法と目安**

冷蔵保存で2日程度、冷凍保存で1ヶ月を目安にお召し上がりください。

## 1 スタートする

- 電源を入れる。
- メニュー6-4を選ぶ。



「加熱」のランプが点滅

- スタートする。  
ランプが点灯



## 2 「ピピピッ」と鳴ったら (調理終了 約10分前) つく工程をスタートする

- ふたを開ける。  
余分な水分を飛ばします。  
ふたを開けたままだともちが柔らかくなります。

「ピピピッ」音は「スタート」を押すまで鳴り続けます。

- スタートを押して「つく」工程をスタートする。



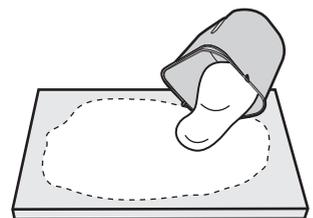
## 3 「ピッピッピッ」と鳴ったら 調理終了

- 「取消」を「ピー」と鳴るまで長押しする。  
ランプが消灯
- 電源プラグを抜く。
- ミトンなどを使ってパンケースを本体から取り出す。
- あら熱が取れたら、もちを取り出す。

放置しすぎると固くなります。早めに取り出してください。  
もちが固くなり取り出せない場合は、お湯をかけて柔らかくします。

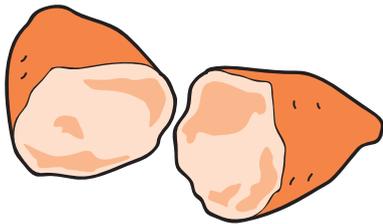
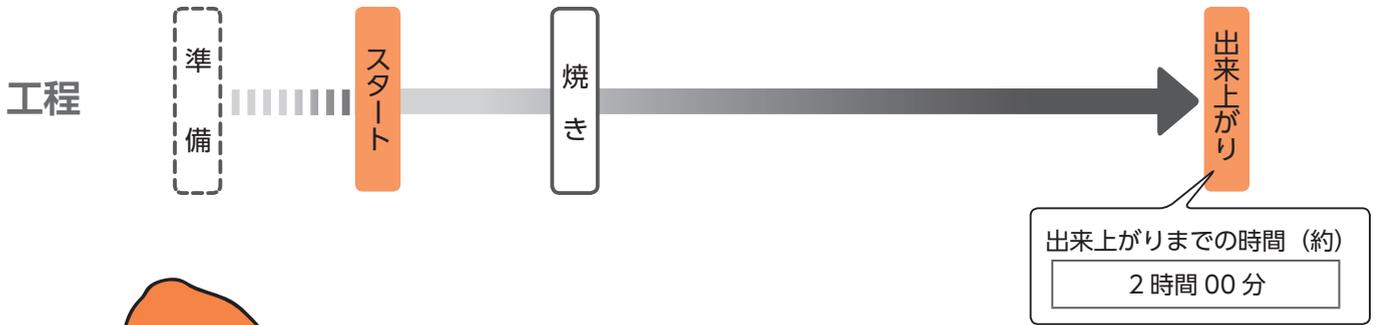
## 4 成形する

- 打ち粉をした台に取り出す。  
すぐに食べる場合  
水にぬらした手で丸める。  
保存する場合  
打ち粉をつけて丸める。



使いかた ▼ 6-4もちの作りかた

# 6-5 焼きいもの作りかた

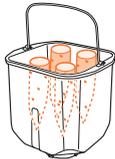


## 焼きいも

さつまいも 約500g

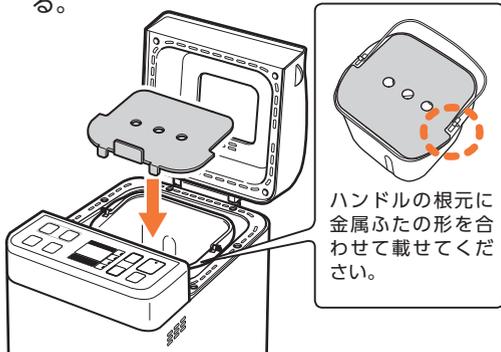
### 準備

- ①パンケースから羽根を取り外す。
- ②パンケースに材料を入れる。
  - ・さつまいもが長い場合は半分に切り、断面が上を向くように立てて入れます。
  - ・ぎゅうぎゅうに詰め込むとうまく焼けません。余裕を持って入れてください。目安：4本



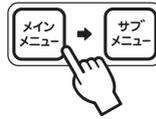
・みつ分が多い品種の場合は、パンケース底面にアルミホイルを敷いてください。パンケースにみつが付着するとフッ素樹脂加工が痛む原因になります。

- ③パンケースを本体にセットする。
- ④金属ふたをパンケースに載せ、ふたを閉める。



## 1 スタートする

- ①電源を入れる。
- ②メニュー 6-5 を選ぶ。



- ③スタートする。

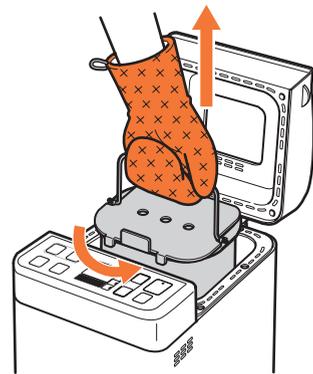


## 2 「ピッピッピッ」と鳴ったら 調理終了

- ① [取消] を「ピー」と鳴るまで長押しする。

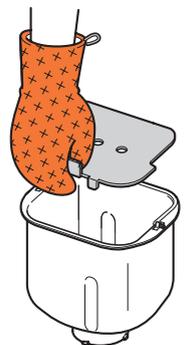


- ②電源プラグを抜く。
- ③ミトンなどを使ってパンケースを本体から取り出す。

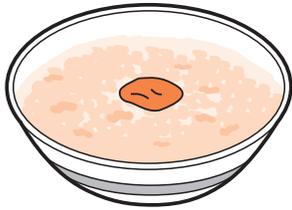
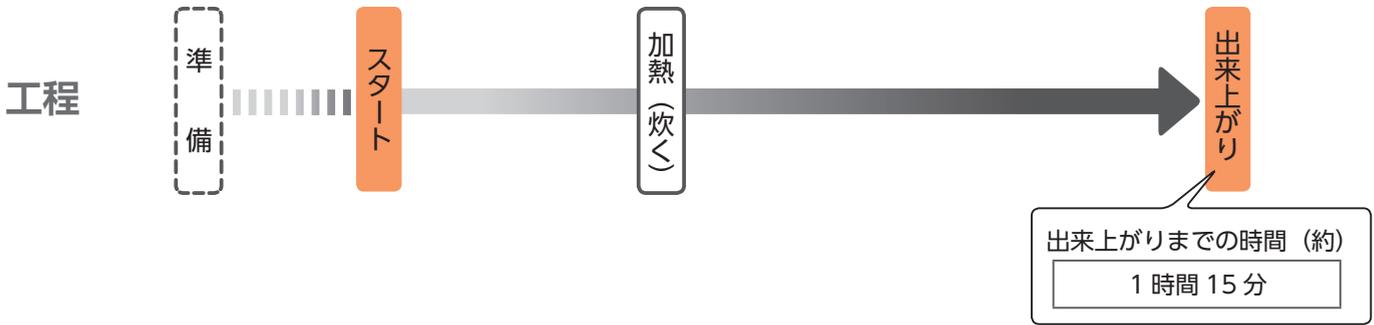


- ④金属ふたをミトンなどを使って取り外し、中の焼きいもを取り出します。

! 金属ふたは熱くなっていますので、ミトンなどを使って取り外してください。



# 6-6 おかゆの作りかた



## 全がゆ (4人前)

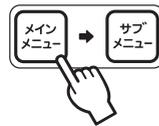
白米	100g
水	600ml (600g)

### 準備

- ①米を研いで30分水に浸す。
- ②①をざるにあげ、水を切る。
- ③パンケースから羽根を取り外す。
- ④パンケースに米・水を入れる。
- ⑤パンケースを本体にセットし、ふたを閉める。

## 1 スタートする

- ①電源を入れる。
- ②メニュー6-6を選ぶ。



- ③スタートする。

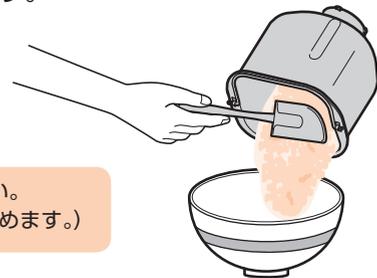


## 2 「ピッピッピッ」と鳴ったら 調理終了

- ① [取消] を「ピー」と鳴るまで長押しする。



- ②電源プラグを抜く。
- ③ミトンなどを使ってパンケースを本体から取り出す。
- ④パンケースを傾けながら、ゴムベラでゆっくりと別の容器に移す。

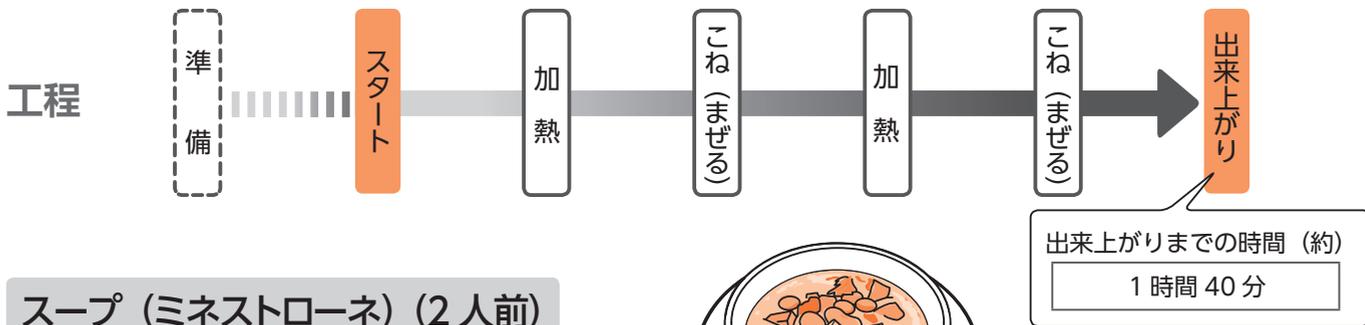


金属ヘラは使用しない。  
(フッ素樹脂加工を傷めます。)

### ポイント

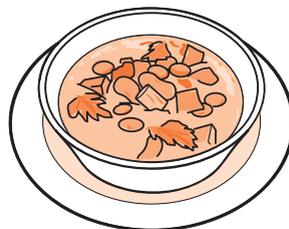
お好みで少量の塩を加え味を調整してください。

# 6-7 スープの作りかた



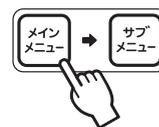
## スープ (ミネストローネ) (2人前)

スープ	水	320ml (320g)
	カットトマト (缶詰)	200g
	コンソメ	2g
A	玉ねぎ	1/4個 (50g)
	人参	25g
	ベーコン	25g
	セロリ	25g



## 1 スタートする

- ①電源を入れる。
- ②メニュー 6-7 を選ぶ。



- ③スタートする。

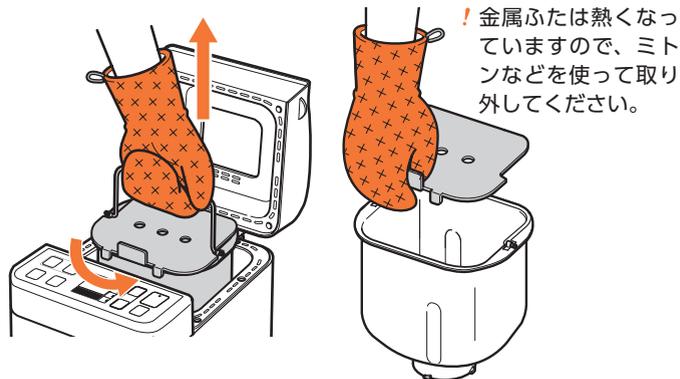


## 2 「ピッピッピッ」と鳴ったら 調理終了

- ① [取消] を「ピー」と鳴るまで長押しする。



- ②電源プラグを抜く。
- ③ミトンなどを使ってパンケースを本体から取り出し、金属ふたを取り外す。



- ④パンケースを傾けながら、ゴムベラなどでゆっくりと別の容器に移す。

金属ヘラ (お玉) は使用しない。(フッ素樹脂加工を傷めます。)

! スープを取り出した際に羽根が一緒にはずれることがあります。注意してください。

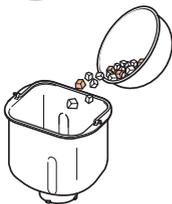
## 準備

- ①Aを1cm角に切る。

- ②パンケースに羽根を取り付ける。

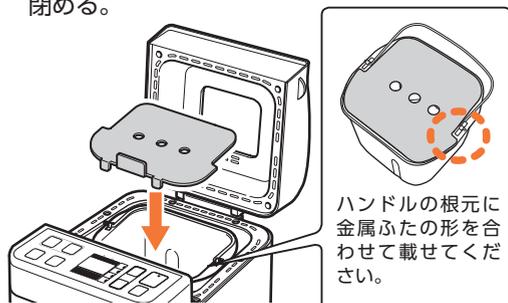


- ③パンケースに、①・水・カットトマト・コンソメを入れる。



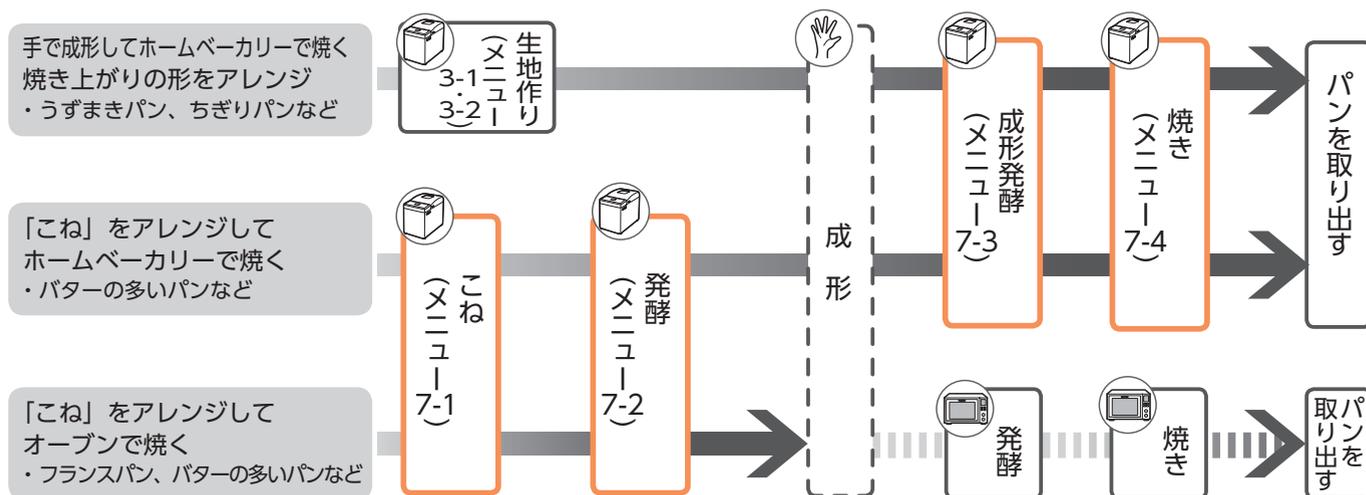
- ④パンケースを本体にセットする。

- ⑤金属ふたをパンケースに載せ、本体のふたを閉める。



# 「こね」「発酵」「焼き」を単独で行う 独立モード

## 使用例



### 重要

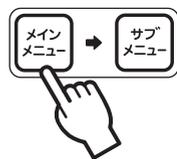
- 「こね」「発酵」「成形発酵」「焼き」とも、粉の量で最小140g～最大250gの間で使用してください。
- 水分の合計は、必ず粉の分量の半分以上（小麦粉250gの場合、水125g以上）になるようにしてください。  
水分が少なすぎると羽根が回らず、故障するおそれがあります。

## 使いかた

### セットする

#### 1 メニューを選ぶ

メニュー 7-1 ～ 7-4 (こね、発酵、発酵 2、焼き) を選ぶ。



#### 2 運転時間をセットする

運転時間をセットする。

##### ■メニュー 7-1

- ▲ …1分進む
- ▼ …1分戻る

##### ■メニュー 7-2、7-3、7-4

- ▲ …5分進む
- ▼ …5分戻る



### スタートする

#### 3 スタートする

ランプが点灯

スタート

動作中の工程のランプが点滅



出来上がりまでの時間を表示

#### 運転終了したら

「ピッピッピッ」と鳴って、タイマー表示が **0:00** になります。

- ① **取消** を「ピー」と鳴るまで長押しする。

ランプが消灯

スタート

- ② 電源プラグを抜く。

# こね

メニュー 7-1

●1分単位で **001** ~ **015** まで設定できます。

**重要**

●5分未満の間隔で、合計30分以上の連続使用はできません。

エラー **E:02** が表示されます。  
30分以上休ませてから、再スタートしてください。

例

○使用できます



×使用できません



**E:02** 30分以上休ませる

**ポイント**

<こね時間について>

15分以上連続でこねると、生地が固くなりうまく膨らみにくくなります。

10～20分程度寝かせてからもう一度こねると、よく膨らむ生地になります。

<生地が混ざりにくいときは>

いったん中止し5分程度おいてから再度こねると生地が柔らかくなり、混ざりやすくなります。

使いかた ▼ 独立モード

## 発酵・成形発酵

メニュー 7-2、7-3

●5分単位で **005** ~ **200** まで設定できます。

●7-2「発酵」または7-3「成形発酵」を選択します。

発酵：一次発酵、二次発酵に使用します。低めの発酵温度になります。「発酵」が点灯します。

成形発酵：成形発酵に使用します。高めの発酵温度になります。

「発酵2」が点灯します。

●運転時間の目安

1斤	1時間
0.5斤	(2～2.5倍に膨らむまで)

## 焼き

メニュー 7-4

5分単位で **005** ~ **100** まで設定できます。

**重要**

●空焼きはしないでください。

●運転時間の目安

1斤	35～40分
0.5斤	30～35分

# 独立モードを使ったレシピ

いろいろなパンのレシピをアレンジして、トッピングをしたり出来上がりの形を変えたりすることができます。

## うずまきパン / ちぎりパン

☞ p.16～27のレシピの材料を使います。

### トッピング・具の例

**豆&チーズパン** 豆の甘さと塩味がくせになる

ブルーチーズ	30g
甘納豆	120g

**ベーコンチーズパン** 惣菜パンの基本はこれ

ベーコン	50g (炒めて刻んでおく)
コーン	100g (炒めて刻んでおく)
ピザ用チーズ	100g

**いちごロール** おやつにも最適

いちごジャム	適量
--------	----

## ●運転時間の目安

### ■発酵

1時間 (2～2.5倍に膨らむまで)

### ■焼き

1斤 : 35～40分

0.5斤 : 30～35分

## 1

### 生地を作る

メニュー3-1、3-2

☞ p.30～31

## 2

### 成形する

①生地を打ち粉をした台の上に取り出す。

②軽く丸め直し、スケッパーでお好みの大きさに分割し丸める。



③生地が乾かないように固く絞ったぬれびぎんをかけて、15～20分休ませる。

④めん棒で生地を伸ばす。

#### うずまきパン

長方形に伸ばし、トッピングを乗せて端から巻く。



巻き終わりを下にする

#### ちぎりパン

1. 丸く伸ばし、具を包む。



2. シロップや溶かしバターをからめる。

⑤羽根をはずしたパンケースに均等に入れる。

#### うずまきパン

横に寝かせて山二つのうずまきパンに

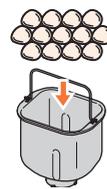


縦に立ててパン屋さんのパンの形に



#### ちぎりパン

均等に並べる



⑥パンケースを本体にセットし、ふたを閉める。

## 3

### 発酵する

メニュー7-3

☞ p.53～54

①電源を入れて「メニュー7-3」を選択する。

②運転時間をセットする。

③スタートする。

## 4

### 焼く

メニュー7-4

☞ p.53～54

①「メニュー7-4」を選択する。

②運転時間をセットする。

③スタートする。

使いかた ▼ 独立モード

# お手入れ

- 電源プラグをコンセントから抜き、本製品が冷えてからお手入れをしてください。
- ご使用になったあとは、早めにお手入れをしてください。
- 金属タワシ・みがき粉・ベンジン・クリーナー・食器洗い乾燥機・漂白剤は使用しないでください。
  - 水洗いは、スポンジなどの柔らかいものを使用してください。
  - 汚れがひどいときは、台所用洗剤（中性）を使用してください。

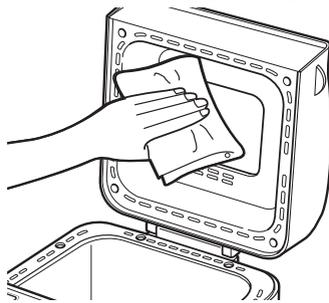
重要

- パンケースの底を水につけないでください。  
駆動部が動かなくなり、故障の原因になります。
- のぞき窓は丁寧に取り扱い、みがき粉・金属タワシなどでお手入れはしないでください。  
キズなどの原因によりまれに自然に破壊するおそれがあります。割れや欠け、ヒビなどが発生したらすぐに使用を止め、修理をご相談ください。



## 本体・ふた

- 固く絞ったぬれぶきんでふく。
- 庫内に飛び散った具材などは取り除く。

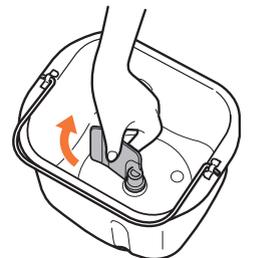


## パンケース・羽根 金属ふた・置き台

- ①パンケースに羽根が浸るくらいのお湯を入れ、羽根の穴や軸についた生地をふやかす。



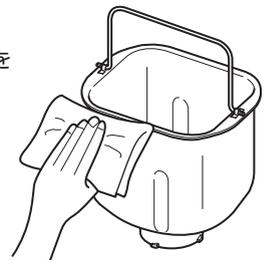
- ②羽根を取り外す。  
矢印の方向に回しながら、引き上げる。  
!羽根取り付け軸は取り外しできません。



- ③羽根の穴につまった生地をつまようじなどで取り除く。



- ④内側、羽根、金属ふた、置き台を水洗いする。  
スポンジなどの柔らかいものを使用してください。



- ⑤外側をぬれぶきんでふく。

## 発酵容器・発酵容器ふた

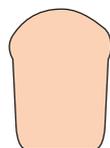
- 台所用洗剤（中性）を使用して、水洗いする。  
スポンジなどの柔らかいものを使用してください。
- 洗ったあとは、よく乾かします。  
!発酵容器と発酵容器ふたに調理物が残っていると、次に使用したときにうまくできない原因になります。

# パンがうまく焼けない

## パンの大きさの目安

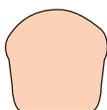
各メニューの基本レシピで作るパンの焼き上がりの大きさの目安です。  
入れる材料によって大きめになったり小さめになったりする場合があります。

### 標準的な焼き上がりのパン



1斤

13~15  
cm

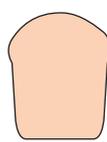


0.5斤

8~10  
cm

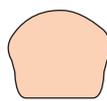
メニュー1-1 食パン  
メニュー1-2 早焼き  
メニュー1-3 ソフトパン  
メニュー1-4 スイートパン  
メニュー2-5 全粒粉パン

### 小さめに焼き上がるパン



1斤

11~13  
cm



0.5斤

6~8  
cm

メニュー1-5 フランスパン風  
メニュー2-1 ごはんパン  
メニュー2-2 雑穀ごはんパン  
メニュー2-3 米粉パン  
メニュー2-6 低カロリーパン  
メニュー2-7 ミルクフリーパン

### 平たく焼き上がるパン

天面は白く平らになります



1斤

7~8  
cm



0.5斤

4~5  
cm

メニュー2-4 米粉パン  
(グルテンフリー)

ご愛用いただくために ▼ パンがうまく焼けない

問題	確認すること	原因・対処方法	
膨らまない	ドライイースト	古いものや保存状態の悪いものを使っていませんか？	新しいものを使ってください。
		海外メーカー製のドライイーストを使っていませんか？	海外メーカー製のドライイーストは国内メーカー製とは性質が異なり、うまく焼けない場合があります。国内メーカー製のドライイーストを使ってください。日清製粉のスーパーカメリアをおすすめします。
		セットしたときに小麦粉以外の材料と接していませんか？	水や砂糖、塩と一緒にするとうまく膨らまなくなります。小麦粉以外とは触れないようにセットしてください。
	米粉	グルテンの入っていないもの、自家製の米粉、上新粉などを使っていませんか？	グルテン入りのもの（グリコ栄養食品の「こめの香 福盛シトギミックス 20A（小麦グルテン配合）」）をご使用ください。 他の銘柄では出来上がる生地の高さが変わり、うまく膨らまない場合があります。 グルテンの入っていない米粉や自家製の米粉を使う場合は、メニュー2-5「全粒粉パン」のレシピの分量を参考に、10%からお試ください。

膨らみ

問題	確認すること	原因・対処方法	
<b>膨らまない</b>	<b>小麦粉</b>	強力粉を使っていますか？	薄力粉、中力粉ではたんぱく質の性質が異なるためうまく膨らみません。
		国産小麦粉を使っていますか？	国産小麦はたんぱく質の量と質が異なるため、うまく膨らみません。
		古いものや保存状態の悪いものを使っていますか？	新しいものを使ってください。
		多すぎませんか？	生地が固くなるためうまく膨らみません。
	<b>全粒粉</b>	お菓子用（薄力粉タイプ）やあら挽きのもの、小麦以外の全粒粉を使っていますか？	パン用（強力粉タイプ）の全粒粉をご使用ください。パン用以外を使う場合は、分量の10%程度からお試しください。
	<b>砂糖</b>	少なすぎませんか？	砂糖が少ないとイーストが働くのに時間がかかり、うまく膨らみません。
	<b>塩</b>	多すぎませんか？	塩が多いとイーストの働きを妨げるため、うまく膨らまない場合があります。
	<b>水</b>	ミネラルウォーターを使っていますか？	硬水（硬度120以上）の水はイーストの働きを妨げるので使わないでください。
	<b>ごはん雑穀</b>	熱いまま使っていますか？	ごはんや雑穀を熱いまま使うと膨らまないことがあります。必ず冷ましてご使用ください。
	<b>いも</b>	熱いまま使っていますか？	いもを熱いまま使うと膨らまないことがあります。必ず冷ましてご使用ください。
	<b>果物</b>	生のメロン、キウイ、いちじく、パイナップルを使っていますか？	メロン、キウイ、いちじく、パイナップルはたんぱく質分解酵素の働きが強いため、生で使うと膨らみません。
	<b>室温</b>	低すぎませんか？	10℃以下の場所では発酵が遅くなる場合があります。30℃程度のぬるま湯をご使用ください。
	<b>その他</b>	発酵工程以降にふたを開けませんでしたか？	発酵工程以降にふたを開けると、庫内の温度が下がります。うまく膨らまなくなります。
<b>膨らみすぎる</b>	<b>ドライイースト</b>	多すぎませんか？	ガスが発生しすぎて膨らみすぎます。
	<b>小麦粉</b>	最強力粉を使っていますか？	たんぱく質含有量が多い（13%以上）最強力粉は膨らみすぎることがあります。
	<b>砂糖</b>	多すぎませんか？	ガスが発生しすぎて膨らみすぎます。
	<b>塩</b>	少なすぎませんか？	生地が締まらず膨らみすぎます。
	<b>ごはん雑穀</b>	熱いまま使っていますか？	ごはんや雑穀を熱いまま使うと膨らみすぎることがあります。必ず冷ましてご使用ください。
	<b>いも</b>	熱いまま使っていますか？	いもを熱いまま使うと膨らみすぎることがあります。必ず冷ましてご使用ください。
	<b>室温</b>	高すぎませんか？	30℃を超えると室温の影響で過発酵となることがあります。涼しい場所でご使用ください。

問題	確認すること		原因・対処方法	
膨らみ	焼き上がったパンが縮む	室温	低すぎませんか？ パンは急激に冷えると縮みます。取り出すときに軽く衝撃を与えて中の蒸気を抜いてください。 ソフトパン、ごはんパン、米粉パンは柔らかいため、縮みやずくなっています。	
		ドライイースト	量が少なすぎたり、古いものを使っていませんか？ 膨らみにくくなり、焼き色が濃くなる原因になります。	
焼き色	色が濃すぎる	砂糖	多すぎませんか？ 糖分、乳成分は焼き色を濃くする原因になります。砂糖やスキムミルクなどの糖分や乳成分のある材料を減らしてください。	
		スキムミルク	多すぎませんか？	
		水	少なすぎませんか？ 生地が固くなり、伸びないため焼き色が濃くなります。	
		水温	低すぎませんか？ 発酵が遅れるためうまく膨らまず、焼き色が濃くなる場合があります。 20～30℃の水を使ってください。	
		室温	低すぎませんか？ 10℃以下の場所では焼き色が濃くなることがあります。焼き色を「うすい」に設定するか暖かい場所で作ってください。	
		その他	材料にあったメニューを選択しましたか？	正しいメニューを選択してください。
			焼き上がったあと、庫内に放置しませんでしたか？	庫内に放置すると余熱で焼き色が濃くなります。焼き上がったあとは早めに取り出してください。
焼き色	色が薄すぎる	ドライイースト	ドライイーストを入れすぎていませんか？ ドライイーストが多すぎると過発酵となり、焼き色が薄くなります。ドライイーストの量を減らしてください。	
		砂糖	少なすぎませんか？ 糖分や乳成分が少ないと焼き色がつきにくくなります。メニューごとの標準レシピの分量を参考に分量を調整してください。 ※フランスパン風は砂糖やスキムミルクを使用していませんので焼き色が非常に淡くなります。お好みでスキムミルクを小さじ1～2杯入れると狐色に色づきます。	
		スキムミルク	少なすぎませんか？	
		塩	塩を入れましたか？ 過発酵となり、焼き色が薄くなります。塩を入れてください。	
		水温	高すぎませんか？ 過発酵となり、焼き色が薄くなります。20～30℃の水をご使用ください。	
		室温	室温が高かったり、熱い材料を入れませんでしたか？ 過発酵となり、焼き色が薄くなります。涼しい場所で作ってください。熱い材料は常温に冷ましてからご使用ください。	
できばえ	生地にすじ状のむらができる	バター	冷たいまま使っていますか？ 冷たいままではバターが固く生地にうまく混ざらず、すじ状に残る場合があります。常温に戻してからご使用ください。	
		バター	大きなかたまりで入れていますか？ 大きなかたまりで入れると生地にうまく混ざらず、すじ状に残る場合があります。5g程度の薄切りにしてご使用ください。	

ご愛用いただくために ▼ パンがうまく焼けない

どきばえ

問題	確認すること		原因・対処方法
大きく粗い パン内部の気泡が	ドライイースト	多すぎませんか？	ガスが発生しすぎて気泡が大きく粗くなります。
	砂糖	多すぎませんか？	ガスが発生しすぎて気泡が大きく粗くなります。
	室温	高すぎませんか？	過発酵となり気泡が大きく粗くなります。涼しい場所で作ってください。 気温 20～25℃が最適です。
変な味やにおいがする	ドライイースト	多すぎませんか？	ガスが発生しすぎて抜けきれずパンににおいが残ります。
	小麦粉	保存状態の悪いものを使っていますか？	小麦粉はにおいを吸いやすいため、冷蔵庫などのにおいを吸収してしまいます。
	スキムミルク	入れ忘れていませんか？	配合によっては風味のバランスがくずれ、変な味になります。
	その他	あら熱を取りましたか？	焼き上がった直後のパンには余分な水分やアルコール分が残っている場合があります。あら熱を取ってからお召し上がりください。
	室温	室温が高かったり、熱い材料を入れませんでしたか？	過発酵となり、イースト臭が強く残ります。涼しい場所で作ってください。熱い材料は常温に冷ましてからご使用ください。
パンの上部が大きく裂ける	－	見た目がよくない場合もありますが、パンがしっかりとのびた場合にこのような状態になることがあります。	
パンの側面が内側にへこむ	焼き上がったあと、庫内に放置しませんでしたか？	パン内部の蒸気が急激に冷えると、パンが縮む場合があります。焼き上がったらすぐに取り出して蒸気を逃がしてください。	
パンサイズが変わると味が変わる	－	サイズごとに付属の計量スプーンで測りやすい分量に調整しているため、若干サイズごとに味が変わる場合があります。	
パンの側面に薄く皮が残る	－	こねの最中にパンケース側面についた生地が混ざらず残ることがあるためです。気になる場合は取り除いてください。	
低カロリーパンに粒が残る	いもを茹でずに使っていますか？	いもは茹でてつぶし、常温に冷ましてから使用してください。	

# パン以外のメニューがうまくできない

	問題	確認すること	原因・対処方法
生地作り	生地がうまく伸びない	生地を休ませていますか？	生地は休ませないと縮みやすいため、伸ばしてもうまく伸びません。乾燥しないように気をつけて生地を休ませてください。
	生地がべたつく	打ち粉をしましたか？	手に打ち粉をつけてください。
うどん／そば／パスタ／米粉めん	生地がダマになる	材料は分量どおりに入れましたか？	小麦粉や、米粉、そば粉が少なすぎたり、水が多すぎるとダマになることがあります。材料は正確にはかってください。
		材料は正しい順番で入れましたか？	材料はレシピどおりの順番で入れてください。
		うどんの場合、ぬるま湯を入れましたか？	うどんのめん生地を作るときはぬるま湯を使用してください。
	生地がべたべたして、まとまらない	材料は分量どおりに入れましたか？	小麦粉が少なすぎたり、水が多すぎると生地がべたべたすることがあります。材料は正確にはかってください。
		打ち粉をしましたか？	打ち粉をしてください。
	めんがちぎれる	めんを茹でるまでに時間が経っていませんか？	めんを切ったらすぐに茹でられるよう、予めお湯を沸かしてください。
茹でるお湯の量が少なくありませんか？		たっぷりのお湯で茹でてください。お湯が少ないとそばを入れたときに湯温が下がり、めんが切れやすくなります。	
めんがくっつく	めんを切ってから茹でるまでに時間が経っていませんか？	めんを切ったあとは、すぐに茹でてください。	
	打ち粉を十分にしましたか？	打ち粉を十分にしてください。	
ケーキ	膨らまない	材料は分量どおりに入れましたか？	分量を守らないと膨らみが悪くなる場合があります。材料ははかりで正確にはかってください。
		粉はふるって入れましたか？	ケーキを作るときは、薄力粉とベーキングパウダーをふるってください。
		ベーキングパウダーを入れましたか？	ベーキングパウダーを入れないと膨らみません。

ご利用いただくために ▼ パン以外のメニューがうまくできない

	問題	確認すること	原因・対処方法
<b>スコーン</b>	膨らまない	ベーキングパウダーを入れましたか？	ベーキングパウダーを入れてください。ドライイーストでは膨らみません。
	周りに粉が残っていて形が悪い	成形をしましたか？	ブザーが鳴ったら、ゴムベラなどで周囲の粉を落として天面を平らに整えてください。
<b>ジャム／プレザーブ</b>	出来上がりが水っぽい	果物の量が多すぎませんか？	果物の種類や鮮度によって固まり具合が異なります。固まりにくい場合は、ペクチンを追加してください。
		未熟な果物、熟しすぎた果物、鮮度の悪い果物を使用していますか？	未熟な果物、熟しすぎた果物、鮮度の悪い果物はペクチン含有量が少ないため、固まりにくい場合があります。ペクチンを追加してください。
		砂糖などの材料を減らしましたか？	固まるには適度な糖度と酸度が必要です。
<b>コンポート</b>	煮くずれる	果物が熟しすぎていませんか？	新鮮な果物を使用してください。
		煮くずれしやすい果物を使用していますか？	果物の種類によっては煮くずれしやすいものがあります。
<b>コンポート</b>	シロップの染み込みが悪い部分がある	クッキングシートで落しぶたをしましたか？	シロップから取り出したあと、染み込みの悪い部分を下にして、シロップにつかるようにして冷ましてください。半日～1日経ったくらいが食べごろです。
<b>あん</b>	あんができない	小豆を柔らかくなるまで煮ましたか？	指でつぶせる程度の固さになるまで煮てください。
		小豆の量が少なすぎませんか？	小豆をはかってから茹で小豆にしてください。
<b>塩こうじ</b>	塩こうじにカビが生えた	熟成後は冷蔵庫に保存にしましたか？	発酵を止めるため、冷蔵保存してください。白いカビはこうじ由来のため無害です。よくかき混ぜてください。緑や赤など白以外のカビが生えた場合は、捨ててください。

	問題	確認すること	原因・対処方法
塩こうじ	塩こうじがうまく熟成されない	スタート前に塩を混ぜていませんか？	材料をセットする際に、できるだけ塩が混ざらないように入れてください。塩を混ぜすぎるとこうじの働きが悪くなる可能性があります。
	塩味がしない	出来上がったあとによく混ぜましたか？	塩が底にたまっているのでよくかき混ぜてください。
甘酒	うまくできない	こうじを使用しましたか？	米こうじを使用してください。酒粕では作れません。
ヨーグルト	ヨーグルトが固まらない	プレーンヨーグルトを使用していますか？	加糖タイプやヨーグルト飲料、ゼラチン・フルーツなどの添加物が入ったヨーグルトではうまく作れません。
もち	もちに粒が残る	もち米が多すぎませんか？	重さではかってください。
		うるち米が混ざっていませんか？	うるち米はうまくつぶれません。
		古米を使用していませんか？	古米は水分が少ないため、うまくつぶれない可能性があります。
		水が少なすぎませんか？	水が少なすぎたり、米が乾燥していると粒が残ります。
焼きいも	みつがこげつく	みつの多いいもを使用していますか？	いもの下部にアルミホイルを巻いてください。
	いもに火が通らない	パンケースいっぱい詰め込んでいませんか？	パンケースに立てて4本が目安です。長いものは半分に切ってください。

# よくある Q&A

一般のパン作りの本の分量で作れませんか？



本書に記載しているレシピは、この製品の調理工程に合わせた分量にしています。違った分量で使用する場合は最少・最大量の範囲内で独立モードで様子を見ながらご使用ください。

取扱説明書に記載してある分量より多い（または少ない）量で作れませんか？



分量が多いとパンケースからあふれる場合があります。また、少ないとうまくこねられない場合があります。

作るたびにパンの高さ、形が変わるのですが同じように作れませんか？



同じように焼いても室温、材料の配合・質、タイマーの時間などに影響されるため、膨らみや焼き色が変わります。

バターやスキムミルクの代わりに他の材料は使えますか？



■バターの替わり  
マーガリン、ショートニングなどの固形油脂を同量でお使いください。  
■スキムミルクの替わり  
牛乳をお使いください。  
(スキムミルク 大さじ 1 = 牛乳 70ml)  
水と牛乳の合計量は各レシピの水と同量にしてください。  
牛乳を使う場合、タイマーは使わないでください。  
☞ p.11 「乳製品類 (スキムミルク・牛乳など)」

食塩不使用のバターの代わりに、有塩バターは使えますか？  
また、有塩バターを使う場合は、塩の分量を減らした方が良いですか？



有塩バターを使うとやや塩気を強く感じる場合があります。お好みで塩の量をひとつまみ程度減らしてお試しください。

国内産の小麦で作った小麦粉でパンを作れますか？



国内産の小麦粉は、タンパク質や水分の量が異なるため、うまく膨らまない場合があります。

天然酵母を使ってパンは作れますか？



天然酵母パンのできぐあいは、元種の種類やできぐあいの影響を受けやすく、長い発酵時間を必要としますので使用できません。

なぜ、タイマーは 13 時間（調理工程含む）までしかセットできないのですか？



材料が変質し、パンがうまくできないことがあるからです。特に夏場はタイマーを短めにセットしてください。

パンの角に小麦粉などがついてるのはなぜですか？



湿度や材料の状態によりパンケースの隅に粉が混ざらずに残る場合があります。パンについて小麦粉はナイフなどで取り除いてください。  
米粉パン（グルテンフリー）とケーキ、スコーンは粘りが少ないため、粉が残りやすくなります。ブザーが鳴ったらシリコン製のヘラなどで粉落としをしてください。

パンが取り出しにくいのですがどうしたら良いですか？



パンを取り出すときは、パンケースのハンドルのつけ根をしっかりと押さえ、強く数回振ってください。  
また、パンケース底の駆動部を少し動かすと、パンが取り出しやすくなります。駆動部を強く動かすとパンがえぐられ空洞部ができますので注意してください。

フランスパン風は皮が固めに出来上がります。5～10分程度放置してからパンケースごと垂直方向に振ってください。  
パンが縮んで取り出しやすくなります。

パンを取り出すときに金属製のヘラや先のとがったものは使用しないでください。フッ素樹脂加工がはがれたり、パンが取り出しにくくなります。

電気代はどのくらいかかりますか？



基本の食パン 1斤：約 10 円（2013 年 4 月現在）  
上記はあくまで目安であり、ご使用条件によって異なります。

スポンジケーキのようなケーキは作れませんか？



ホームベーカリーで作るケーキはバターケーキ（パウンドケーキ）です。市販のスポンジケーキのようなふんわりとした出来上がりにはなりません。

# 故障かな?と思ったら

こんなときは	確認すること	原因・対処方法
を押しても動かない	電源プラグが抜けていませんか?	電源プラグを差し込んでから、メニューを選択し、ボタンを押してください。
を押しても止まらない	を「ピー」と鳴るまで長押ししましたか?	運転を取りやめて停止するときは、 を「ピー」と鳴るまで長押ししてください。
蒸気口のふたの周囲から煙が出る	ヒーターの上に材料等がこぼれていませんか?	本体が完全に冷めてから、庫内をふきんなどできれいに拭いてください。
タイマーを設定した時間にパンができていない	適切なメニューを選んでいますか? タイマーセットの方法が間違っていましたか?	p.14「タイマーセット」を参照してください。
運転中に停電した	電源回復後にタイマー表示を確認してください。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●残り時間を表示 5分以内の停電のため、電源回復後に自動的に運転を再開しています。 や  は押さないでください。 ! パンの出来上がりが悪くなる場合があります。</li> <li>●初期表示を表示 5分以上の停電のため、運転を停止しました。新しい材料で作り直してください。</li> </ul>
羽根がガタツク	—	羽根と羽根取り付け軸はガタツキがあります。パンケースから取りはずしやすいようにしてあるためです。異常ではありません。そのままご使用ください。

ご愛用いただくために ▼ 故障かな?と思ったら

## こんな表示のときは

こんなときは	確認すること	原因・対処方法
を押すと と表示される	連続使用で庫内温度が高温になっていませんか?	電源プラグを抜き、ふたを開け、パンケースを取り出して、庫内を十分に冷ましてください。
を押すと と表示される	メニュー7-1「こね」で5分未満の間隔で合計30分以上使用していませんか?	30分以上本体を休ませてください。
表示が初期表示に戻っている	運転中に5分以上の停電がありませんでしたか?	5分以上の停電のため、運転を停止しました。新しい材料で作り直してください。
を押すと と表示され、スタートしない	故障しています。	電源プラグを抜き、お買い上げの販売店、または「お客様サービス係」まで修理をご相談ください。

# 操作を間違えたときは

メニュー、サイズ、焼き色の設定を間違えてスタートしてしまった

スタート直後の場合はやり直しできます。



- ① を「ピー」と鳴るまで長押しして中止する。
- ②メニュー・サイズ・焼き色の順に設定し直し、 を押す。

調理中に間違えて電源プラグを抜いてしまった



5分以内に電源プラグを差し込むと、自動的に運転を続けます。(パンの出来上がりが悪くなる場合があります。)

や は押さないでください。

調理中に間違えて を押してしまった



短く一回押した場合は運転を中止しません。工程表示を確認してください。動作中の工程表示が点灯していれば、運転は続いています。

「ピー」と鳴るまで長押しして運転を中止した場合は、新しい材料で作り直してください。

## ブザー音の種類と意味

音の種類	意味・状態
「ピッ」	操作パネルのボタンを押したときにこの音が鳴ります。
「ピー」	電源プラグをコンセントに差し込んだときや、 を長く押したときにこの音が鳴ります。
「ピー」×7回	次のタイミングを知らせるときにこの音が鳴ります。 ●具を入れる (メニュー1-1~2-7) ●粉落としをする (メニュー2-4、5-1、5-2)
「ピピピッ」(短く3回)を繰り返す	「つく」工程をスタートするタイミングを知らせるときにこの音が鳴ります。(メニュー6-4) スタートボタンを押すと音が止まります。
「ピ————」	エラーが発生したときにこの音が鳴ります。表示窓を確認し、 p.65「こんな表示のときは」に従って対処してください。
「ピピピピッ」	調理が終了したときにこの音が鳴ります。

## 部品・消耗品について

パンケース、羽根は消耗品です。

長期間使用すると、パンケース、羽根のフッ素樹脂加工が傷んではがれてきたり、パンケースの回転軸部分が壊れて回らなくなったり、外れたり、材料が漏れてくる場合があります。

このような場合には部品の交換が必要になりますので、お買い上げの販売店または「お客様サービス係」までご相談ください。

製品番号	部品名	価格 (送料別)
791355	羽根	945 円 (本体価格 900 円)
435108	パンケース	3,675 円 (本体価格 3,500 円)
902403	計量カップ	525 円 (本体価格 500 円)
902405	羽根取り棒	525 円 (本体価格 500 円)
791356	計量スプーン	315 円 (本体価格 300 円)
565265	金属ふた	525 円 (本体価格 500 円)
905715	発酵容器	315 円 (本体価格 300 円)
905716	発酵容器ふた	210 円 (本体価格 200 円)
445042	置き台	525 円 (本体価格 500 円)
955188	取扱説明書	263 円 (本体価格 250 円)

(2013年4月現在)

# 保証とアフターサービス／仕様

## 保証について

本製品の保証期間は、お買い上げから1年間です。保証書は裏表紙に添付しています。「お買い上げ日」と「販売店名」の記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。なお、保証期間中でも有料修理になることがありますので、保証規定をよくお読みください。保証書は大切に保管してください。

## 修理を依頼される時

取扱説明書の内容をお確かめいただき、直らないときは必ずコンセントから電源プラグを抜いてください。そのあと、お買い上げの販売店または「お客様サービス係」に修理をご相談ください。

## 保証期間中の修理

保証規定により無料修理させていただきます。  
製品に保証書を添えて、お買い上げの販売店または「お客様サービス係」までお申し出ください。

## 保証期間が過ぎたあとの修理

修理により使用できる製品は、お客様のご要望により有料修理させていただきます。  
お買い上げの販売店または「お客様サービス係」にご相談ください。

## 補修用性能部品の保有期間

このホームベーカリーの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後6年です。  
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。

### 修理料金のしくみ

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…故障した製品の修理および部品交換などの作業にかかる料金です。  
部品代…修理に使用した部品代金です。

### 修理部品について

修理部品は、部品共有化のため、一部仕様や外観色を変更することがあります。

アフターサービスについてご不明の場合は、「お客様サービス係」にお問い合わせください。

**お客様サービス係**  
☎(フリーダイヤル) 0120-337-455  
FAX (0256) 93-1077  
お電話承り時間:平日(月曜～金曜)午前9時～午後5時  
〒959-0292 新潟県燕市吉田西太田2084-2

## 仕様

電 源	AC 100V 50-60Hz
消 費 電 力	430W (ヒーター 400W / モーター 30W)
製 品 寸 法 ( 約 )	幅 235 × 奥行 300 × 高さ 310mm
製 品 質 量 ( 約 )	4.8kg
電 源 コ ー ド	1.4m
付 属 品	計量カップ…1 計量スプーン…1 羽根取り棒…1 金属ふた…1 置き台…1 発酵容器…1 発酵容器ふた…1 レシピブック…1 ガイドシート…1
温度過昇防止装置	温度ヒューズ (172℃)

	食パン/ソフトパン /スイートパン /全粒粉パン /フランスパン風 /ミルクフリーパン	ごはんパン /雑穀ごはんパン /低カロリーパン	米粉 パン	パン 生地	ピザ/ナン /中華まん /餃子 /ドーナツ (生地)	うどん /パスタ (生地)	そば (生地)	米粉 めん (生地)	ケーキ / スコーン	ジャム/ プレザープ /コンポート	あん	塩こうじ /甘酒	ヨーグル ト	もち	焼き いも	おかゆ	スープ (ミネス トローネ)	こね /発酵 /焼き
容量	小麦粉 250g～140g	小麦粉 + (ごはん/雑穀 /いも) 250g～140g	米粉 250g ～ 140g	小麦粉 250g	小麦粉 250g	小麦粉 200g ～ 250g	小麦粉 + そば粉 180g	小麦粉 + 米粉 250g	小麦粉 250g	果物 300～ 400g	苺で 小豆 370g	米こうじ 100g～ 200g	牛乳 280g	もち米 420g	いも 500g	白米 100g	カット トマト + 水 520g	小麦粉 250g ～ 140g
タイマー	13時間まで (焼き上がり時間含む) 使えません																	

この製品は、日本国内用に設計・販売しています。電源電圧や周波数の異なる国では使用できません。  
海外での修理や部品販売などのアフターサービスも対象外となります。

 <p><b>愛情点検</b></p>	<p>●長年ご使用のホームベーカリーの点検を!</p>	<p><b>ご使用中止</b></p>	<p>故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグをはずし、必ず販売店にご連絡ください。点検・修理に要する費用などは販売店にご相談ください。</p>
	<p>ご使用の際このようなことはありませんか?</p>		

ご愛用いただくために ▼ 保証とアフターサービス／仕様

## ホームベーカリー 保証書

形名	※お買い上げ日	保証期間
PY-E632	年 月 日	お買い上げ日より 本体 1 年
※お客様	フリガナ ご芳名 様	
	ご住所 〒	電話番号 ( )
※販売店	店名	
	住所 〒	

※印欄にご記入のない場合、有効とはなりませんので必ず記入の有無をご確認ください。万が一記入がない場合には、直ちにお買い上げの販売店にお申し出ください。本書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。

お客様にご記入いただいた保証書（個人情報）は、修理・サービス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、本書によって明示した期間、条件のもとにおいて、無料修理をお約束するものです。したが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）、およ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等についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または「お客様サービス係」にお問い合わせください。

## 保証規定

本書は、保証期間内に取扱説明書、本体貼付ラベルなどの記載内容にしたがって正しいご使用のもとで故障した場合に、本書記載内容にそって無料修理をさせていただくことをお約束するものです。

保証期間内に故障が発生したときは、本書と製品をご持参のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

- 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
  - 誤ったご使用や不当な修理・改造で生じた故障および損傷。
  - お買い上げ後の落下や輸送などで生じた故障および損傷。
  - 火災、天災地変（地震、風水害、落雷など）、塩害、ガス害、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）で生じた故障および損傷。
  - 本書のご提示がない場合。
  - 本書に、お買い上げ日、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かえられた場合。
  - 一般家庭用以外（たとえば業務用など）にご使用の場合の故障および損傷。
  - ご使用による傷、変色、汚れ、および保管上の不備による損傷。
  - 消耗部品の交換。
- 出張修理をご依頼の場合は、出張に要する実費を申し受けます。
- 本書は、日本国内においてのみ有効です。  
This warranty is valid only in Japan.
- ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
- ご贈答品などで、本保証書に記入してあるお買い上げ販売店に修理をご依頼できない場合には、「お客様サービス係」へご相談ください。

**TWINBIRD ツインバード工業株式会社**

〒959-0292 新潟県燕市吉田西太田2084-2

修理サービスに関するお問い合わせ「お客様サービス係」  
☎(フリーダイヤル)0120-337-455 FAX(0256)93-1077  
お電話承り時間：平日（月曜～金曜）午前9時～午後5時  
ホームページアドレス <http://www.twinbird.jp>