



JRX-G型

この製品は、無線LAN機能を搭載しています。別冊の「タイガークラウドサービス使用説明書」をご覧ください。

**愛情点検 長年ご使用のジャー炊飯器の点検を!**

**こんな症状はありませんか**

- ご使用中、電源コード、差込プラグが異常に熱くなる。
- ジャー炊飯器から煙が出たり、こげくさいにおいがする。
- ジャー炊飯器の一部に割れ、ゆるみ、がたつきがある。
- 内なべが傷ついたり、ひび割れたりしている。
- その他の異常や故障がある。

**使用を中止し、故障や事故防止のため必ず販売店に点検をご相談ください。**

点検、修理などを依頼される時などに記入しておくとう便利です。

|        |       |         |
|--------|-------|---------|
| ご購入年月日 | ご購入店名 | TEL ( ) |
| 年 月 日  |       |         |

### タイガー土鍋圧力IHジャー炊飯器保証書

### 持込修理(交換<sup>注1</sup>)

この保証書は、本書記載内容で無料修理(交換<sup>注1</sup>)を行うことをお約束するものです。お買い上げの日から下記期間内に、取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、保証書の記載内容に基づき無料修理(交換<sup>注1</sup>)いたしますので、商品と本保証書をご持参ご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理(交換<sup>注1</sup>)をご依頼ください。

★印欄に記入のない場合は無効となりますから必ずご確認ください。

|                 |   |
|-----------------|---|
| 型名              | JRX-G                                   |
| ★お名前            | 様                                       |
| ★お住所            | 〒                                       |
| ★電話番号           |   |
| ★お買い上げ日         | 年月日                                     |
| ★取扱販売店名・住所・電話番号 |   |
| 保証期間(お買い上げ日より)  | 本体1年(消耗品は除く)<br>内なべ割れ5年<br>内なべ内面フッ素加工5年 |

※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理(交換<sup>注1</sup>)をお約束するものです。従ってこの保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理(交換<sup>注1</sup>)等についてご不明の場合は、お買い上げの販売店又は「連絡先」に記載のタイガーお客様ご相談窓口までご相談ください。

※保証期間経過後の修理(交換<sup>注1</sup>)、補修用性能部品の保有期間について、詳しくは「保証とサービスについて」をご覧ください。

修理(交換<sup>注1</sup>)メモ

**お客様の個人情報の利用目的**

お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を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。

#### 〈無料修理(交換<sup>注1</sup>)規定〉

- ご転居、ご贈答品等で本保証書に記載してあるお買い上げ販売店に修理(交換<sup>注1</sup>)をご依頼になれない場合には、取扱説明書に記載のタイガーお客様ご相談窓口までご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理(交換<sup>注1</sup>)になります。
  - (イ) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
  - (ロ) お買い上げ後の取付場所の移動、輸送、落下などによる故障および損傷
  - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、ガス害(硫化ガスなど)、公害や異常電圧による故障および損傷
  - (ニ) 一般家庭用以外(例えば、業務用の長時間使用、車輛、船舶への搭載)に使用された場合の故障および損傷
  - (ホ) 虫等の侵入による故障
  - (ヘ) 本書のご提示がない場合
  - (ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
  - (チ) 消耗品の交換
  - (リ) 下記の使いかたをした場合の内なべフッ素加工のふくれやはがれ、欠け、割れなど
    - ・内なべをガス火にかけたり、IH調理器・電子レンジなどに使用した場合
    - ・白米・無洗米以外のごはん(炊込みなど)を保温した場合
    - ・内なべの中で酢を使用した場合
    - ・付属品か木製以外のしゃもじを使用した場合
    - ・金属製のおたまやスプーン、泡立て器、食器類など、かたいものを入れたり、使用した場合
    - ・金属たわしやナイロンたわしなど、かたいものでお手入れした場合
    - ・食器洗い乾燥機や食器乾燥器を使用した場合(内ぶたは除く)
    - ・家庭用の中性台所用合成洗剤(食器用・調理器具用)以外(シンナー・クレンザー・漂白剤など)を使用した場合
    - ・内なべにざるなどをのせた場合
    - ・故意に傷つけたり、割った場合
    - ・その他取扱説明書、本体に貼付しているご注意に関するシールなどの記載事項にそわない使いかたをした場合
- 本書は日本国内においてのみ有効です。  
This warranty is valid only in Japan.
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

**注1) 交換は、内なべのみ対象となります。**

## タイガー魔法瓶株式会社

〒571-8571 大阪府門真市速見町3番1号

家庭用

# 土鍋圧力IHジャー炊飯器 〈炊きたて〉



## 取扱説明書 保証書つき

このたびは、お買い上げまことにありがとうございます。ご使用になる前に、この取扱説明書を最後までお読みください。お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

圧力IHジャー炊飯器は内部が高圧・高温になるため、取り扱いを誤ると危険です。やけど・けがのおそれがあります。この取扱説明書をお読みになり、正しくお使いください。



この製品は日本国内交流100V専用です。電源電圧や電源周波数の異なる海外では使用できません。

また、海外でのアフターサービスもできません。

This product uses only 100 V (volts), which is specifically designed for use in Japan. It cannot be used in other countries with different voltage, power frequency requirements, or receive after-sales service abroad.

本产品仅限于日本国内的 100V 交流电压下使用。不可在日本之外的国家的不同电压和电源频率下使用。在海外也不提供售后服务。

はじめに

- 3-メニューのご紹介
- 10-安全上のご注意
- 16-各部のなまえと付属品
- 18-現在時刻の合わせかた
- 19-音声タイプ切替・音量調整のしかた

基本の炊きかた

- 20-基本のごはんの炊きかた
- 22-おいしく炊くためのポイントとご注意
- 23-保温について
- 24-白米銘柄・産地指定の炊きかた  
(銘柄代表5種/No.指定)
- 26-その他のごはんの炊きかた  
(白米・一合炊き以外)
- 28-一合炊きの炊きかた  
(「一合炊き」「炊込み・一合」メニュー)

予約炊飯・予約吸水

- 30-予約炊飯のしかた
- 32-予約吸水のしかた

メニューガイド

- 34-メニューガイド

お手入れ

- 35-各部の取りはずし・取り付けかた
- 36-お手入れのしかた
- 38-クリーニングのしかた

困ったときは

- 39-うまく炊けない?と思ったら
- 42-故障かな?と思ったら
- 46-エラー表示と対処方法

その他

- 47-おこげの色・保温温度の調整のしかた
- 48-「エコ炊き」保温の節電モード・おひつ保温モードの解除のしかた
- 49-エモーショナルランプの明るさ調整のしかた
- 49-抗菌加工について
- 49-停電があったとき
- 50-仕様
- 50-消耗品・別売品のお買い求めについて
- 51-保証とサービスについて
- 51-連絡先

この製品は、無線LANに接続して専用アプリと連携させることで、より便利な機能がお使いいただけます。無線LAN機能の設定方法は、別冊の「タイガークラウドサービス使用説明書」をご覧ください。

本書では対応する品番を下記のように記載しています。

- JRX-G060：0.6Lタイプ
- JRX-G100：1.0Lタイプ

メニューのご紹介

01 白米

圧力\*1 銘柄指定

白米の甘み、うまみやねばりを引き出して炊くときに選びます。

0.6Lタイプ 0.5～3.5合  
1.0Lタイプ 0.5～5.5合

白米

無洗米選択あり

〈火かげん弱〉43～58分  
〈火かげん中〉44～58分  
〈火かげん強〉49～71分  
〈銘柄指定あり〉47～61分

〈火かげん弱〉1時間以上  
〈火かげん中〉1時間以上  
〈火かげん強〉1時間15分以上  
〈銘柄指定あり〉1時間10分以上

保温あり

- お好みで火かげんと炊きわけを調整できます。→ P.20・21
- 銘柄指定では、70の銘柄と、コシヒカリの6つの産地が選べます。→ P.25
- 専用アプリと連携すると、お米の銘柄や産地ごとに炊飯プログラムをダウンロードして炊飯します。

【すし飯を炊くとき】

- 「白米」メニューを選び、炊きわけ「しゃっきり」火かげん「中」をおすすめします。

02 一合炊き

圧力

食感と甘みを極めた白ごはんを炊くことができます。  
※1.0Lタイプは、付属の中ぶたを使用します。

0.5～1合

白米

無洗米選択あり

49～61分

1時間5分以上

保温あり \*3

- お好みで火かげんを調整できます。→ P.29



炊飯容量



内なべ目盛



無洗米



炊飯時間の目安\*2



予約時間の目安



保温



ポイント

圧力 圧力をかけて炊飯するメニューです。炊飯中に圧力を調整するため、突然蒸気量が多くなるので注意してください。やけど・けがのおそれがあります。

\*1：炊きわけ「しゃっきり」など、圧力をかけずに炊飯するメニューもあります。

\*2：炊飯時間の目安は、すぐに炊いた場合のむらしあがりまでの時間です。(電圧100V・室温23度・水温23度・水加減は標準水位)炊飯時間は、炊飯量・お米の種類・具の種類や量・室温・水温・水加減・電圧・予約炊飯(吸水)をしたときなどにより多少異なります。

\*3：自動的に保温に切り替わりますが、ごはんのおいしさが損なわれるので保温せず、早めにお召しあがりください。

### 03 エコ炊き

圧力

白米を少ない消費電力量(約8～29%削減)で炊きたいときに選びます。「白米」メニューと比べて、少しかために炊きあがります。

0.6Lタイプ 0.5～3.5合  
1.0Lタイプ 0.5～5.5合

エコ

無洗米選択あり

51～63分

1時間5分以上

保温あり

- かたさが気になるときは「白米」メニューで炊いてください。
- 内ふたにつゆが多くつく場合があります。
- 節電モードで保温されます。ごはんの温度が低い、つゆがつく、においが気になる場合は、節電モードを解除してください。→P.48

### 04 早炊き

白米を早く炊きたいときに選びます。「白米」メニューと比べて、炊飯時間が短いので、かために炊きあがります。

0.6Lタイプ 0.5～3.5合  
1.0Lタイプ 0.5～5.5合

白米

無洗米選択あり

27～42分

予約不可

保温あり

### 05 麦めし押麦 06 麦めしもち麦

圧力

大麦(押麦・もち麦)と白米をいっしょに炊くときに選びます。白米に対して1割または3割の大麦を加えて炊きます。

0.6Lタイプ 〈1割〉0.5～2.5合 〈3割〉0.5～2合  
1.0Lタイプ 〈1割〉1～3.5合 〈3割〉1～3合

〈大麦1割〉麦めし 1割  
〈大麦3割〉麦めし 3割

無洗米選択あり

〈押麦〉48～56分  
〈もち麦〉51～60分

〈押麦〉1時間以上  
〈もち麦〉1時間5分以上

保温あり \*3

- 大麦は付属の計量カップの大麦1割・大麦3割の目盛を使ってはかります。大麦を平らにならして目盛に合わせてください。→P.17
- 大麦は、白米に対して3割以内の分量にして、白米の上のせて炊いてください。
- 「麦めし押麦」メニューは、押麦の他に米粒麦なども使えます。
- 1回分が個包装になった大麦の袋に水加減などの記載があるときは、その内容に従い、お好みで水加減してください。
- おこげが気になるときは、大麦を(ざるなどで2～3回)よく洗ってから加えてください。
- 麦めしの炊きかた→P.26

### 07 雑穀

圧力

雑穀(あわ・ひえ・黒米・赤米など)を白米といっしょに炊くときに選びます。

0.6Lタイプ 0.5～2.5合  
1.0Lタイプ 0.5～3合

白米

無洗米選択あり

43～55分

1時間以上

保温あり \*3

- 雑穀は、白米の2割以内の分量にして、白米の上のせて炊いてください。
- 発芽玄米・無洗米玄米・胚芽米・分つき米を炊くときは、「雑穀」メニューを選びます。
- 市販の大麦や雑穀・発芽玄米・無洗米玄米の袋に水加減など記載があるときは、その内容に従い、お好みで水加減してください。



炊飯容量



内なべ目盛



無洗米



炊飯時間の目安\*2



予約時間の目安



保温

ポイント

**圧力** 圧力をかけて炊飯するメニューです。炊飯中に圧力を調整するため、突然蒸気量が多くなるので注意してください。やけど・けがのおそれがあります。

\*2: 炊飯時間の目安は、すぐに炊いた場合のむらしあがりまでの時間です。(電圧100V・室温23度・水温23度・水加減は標準水位)炊飯時間は、炊飯量・お米の種類・具の種類や量・室温・水温・水加減・電圧・予約炊飯(吸水)をしたときなどにより多少異なります。

\*3: 自動的に保温に切り替わりますが、ごはんのおいしさが損なわれるので保温せず、早めにお召しあがりください。

08 炊込み・白米

圧力

炊込みごはんを炊くときに選びます。

0.5 ~ 3合

白米

無洗米選択あり

45 ~ 63分

予約不可

保温あり \*3

- お好みに火かげんを調整できます。→P.20
- 具を入れて炊くときのご注意→P.9

09 炊込み・一合

圧力

食感を極めた炊込みごはんを炊くことができます。  
※1.0Lタイプは、付属の中ふたを使用します。

0.5 ~ 1合

白米

無洗米選択あり

47 ~ 61分

予約不可

保温あり \*3

- お好みに火かげんを調整できます。→P.29
- 具を入れて炊くときのご注意→P.9

10 炊込み・麦

圧力

大麦(押麦・もち麦など)を入れて炊込みごはんを炊くときに選びます。白米に対して1割または3割の大麦を加えることができます。

0.6Lタイプ 0.5 ~ 1.5合  
1.0Lタイプ 1 ~ 2合

〈大麦1割〉麦めし1割  
〈大麦3割〉麦めし3割

無洗米選択あり

49 ~ 59分

予約不可

保温あり \*3

- 大麦は付属の計量カップではかります。→P.17
- 大麦は白米の3割以内の分量にして、白米の上のせて、その上に具をのせてください。
- 1回分が個包装になった大麦の袋に水加減などの記載があるときは、その内容に従い、お好みに水加減してください。
- 具を入れて炊くときのご注意→P.9
- 基本の炊込み調味料(1合)→左記

11 炊込み・雑穀

圧力

雑穀を入れて炊込みごはんを炊くときに選びます。

0.6Lタイプ 0.5 ~ 1.5合  
1.0Lタイプ 0.5 ~ 2合

白米

無洗米選択あり

42 ~ 56分

予約不可

保温あり \*3

- 具を入れて炊くときのご注意→P.9
- 雑穀は白米の2割以内の分量にして、白米の上のせ、その上に具をのせてください。
- 基本の炊込み調味料(1合)→P.6

12 炊込み・玄米

玄米で炊込みごはんを炊くときに選びます。

0.6Lタイプ 0.5 ~ 1.5合  
1.0Lタイプ 1 ~ 2合

玄米

無洗米選択なし

80 ~ 89分

予約不可

保温あり \*3

- 具を入れて炊くときのご注意→P.9
- 基本の炊込み調味料(1合)→P.6

13 おこわ

おこわを炊くときに選びます。

0.6Lタイプ 0.5 ~ 2合  
1.0Lタイプ 1 ~ 3合

〈もち米〉おこわ

無洗米選択なし

28 ~ 35分

予約不可

保温あり \*3

- 具を入れて炊くときのご注意→P.9
- 洗米後、約30分水に浸けてから、お米が水面から上に出ないように平らにして炊いてください。
- もち米とうるち米を混ぜて炊くときは、おこわと白米の目盛の間に合わせてください。
- 炊きあがり後は、浸水時間が短いとかため、長いとやわらかめになります。

基本の炊込み調味料(1合)

| メニュー  | 炊込み・白米<br>炊込み・玄米 | 炊込み・麦(3割) |
|-------|------------------|-----------|
| しょうゆ  | 小さじ2             | 小さじ2 1/2  |
| 酒     | 小さじ1             | 小さじ1 1/2  |
| みりん   | 小さじ1/2           | 小さじ3/4    |
| 塩     | 小さじ1/6           | 小さじ1/4    |
| お好みの具 | 70gまで            |           |

• 「炊込み・麦(1割)」や「炊込み・雑穀」を炊くときは、「炊込み・白米」の調味料を目安に調整してください。

**圧力** 圧力をかけて炊飯するメニューです。炊飯中に圧力を調整するため、突然蒸気量が多くなるので注意してください。やけど・けがのおそれがあります。

\*2: 炊飯時間の目安は、すぐに炊いた場合のむらしあがりまでの時間です。(電圧100V・室温23度・水温23度・水加減は標準水位)炊飯時間は、炊飯量・お米の種類・具の種類や量・室温・水温・水加減・電圧・予約炊飯(吸水)をしたときなどにより多少異なります。

\*3: 自動的に保温に切り替わりますが、ごはんのおいしさが損なわれるので保温せず、早めにお召しあがりください。

## メニューのご紹介



炊飯容量



内なべ目盛



無洗米



炊飯時間の目安\*2



予約時間の目安



保温

ポイント

### 14 おかゆ

おかゆを炊くときに選びます。

- 0.6Lタイプ 〈全がゆ〉 0.5 ~ 1合  
〈五分がゆ〉 0.5合
- 1.0Lタイプ 〈全がゆ〉 0.5 ~ 1.5合  
〈五分がゆ〉 0.5合

〈全がゆ〉 おかゆ全  
〈五分がゆ〉 おかゆ五分

無洗米選択あり

56 ~ 65分

1時間5分以上

保温なし

- 具を入れて炊くときのご注意→P.9
- 具入りの全がゆを炊く場合の炊飯容量は、0.6Lタイプ：0.5合、1.0Lタイプ：0.5 ~ 1合です。
- 炊きあがり後、そのままにしておくと、のり状になったり、ベタついたりしますので、早めにお召しあがりください。

選べる 15 メニュー

### 15 玄米

玄米を炊くときに選びます。

- 0.6Lタイプ 0.5 ~ 2合
- 1.0Lタイプ 1 ~ 3.5合

玄米

無洗米選択なし

72 ~ 87分

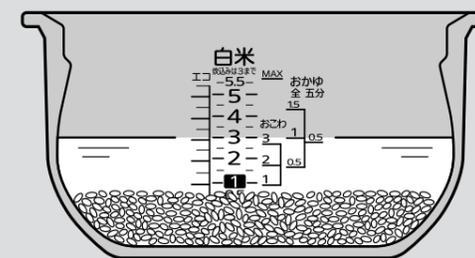
1時間30分以上

保温あり \*3

- お米の袋に「白米」メニューで炊けると記載がある玄米（発芽玄米・無洗米玄米など）は、「雑穀」メニューを選びます。

#### 内なべ目盛(内側)

- 内なべの目盛は目安です。お米の種類やお好みに合わせて水量を調整してください。
- 基準の目盛より水量を減らすと、こげつく原因となります。増やす場合、1/3目盛以上は増やさないでください。ふきこぼれなどの原因となります。



※イラストの目盛は1.0Lタイプです。

#### 逆側の目盛



#### 無洗米について

- 無洗米を炊くときは、無洗米選択をしてください。白米同様の計量・水加減でセットできます。→P.17・20
- 無洗米の種類によってかために炊きあがる場合がありますので、その場合はお好みで水加減を調整してください。
- 無洗米を炊いたときは、おこげが濃つく場合があります。
- 無洗米と水を入れた後、ひと粒ひと粒が水になじむように、底からよくかき混ぜてください。水が白にごるときは、1~2回水を入れ替えてください。うまく炊けない原因となります。
- 無洗米選択をした場合、炊飯時間の目安時間よりも約10分長くなる場合があります。

#### 具を入れて炊くときのご注意

- 具を入れて炊けるメニューは、「炊込み・白米」「炊込み・一合」「炊込み・麦」「炊込み・雑穀」「炊込み・玄米」「おこわ」「おかゆ(全がゆ)」です。その他のメニューはうまく炊けないことがあるので、具を入れないでください。
- 1カップに対して、具は70g以下にしてください。
- 調味料はよくかき混ぜ、具はお米の上にのせます。
- 炊飯中にふたを開けて、具を入れないでください。
- 具を入れて炊く場合の最大炊飯容量は必ず守ってください。
- 最初に水加減してから具を入れてください。具を入れてから水加減すると、炊きあがりがかたくなります。
- 下記の場合、うまく炊けない、内なべがこげつくなど損傷するおそれがあります。
  - ・油分や調味料が多すぎる場合
  - ・調味料が底に沈んでいる場合
  - ・ケチャップやトマトソースを使用した場合
  - ・水量が少ない場合
  - ・具を混ぜ込んだ場合
- 市販の炊込みの素を使う場合、調味料の濃さや水加減などの違いによって、うまく炊けないことがあります。
- 「おかゆ」に具を加えるときは、具を加えてからの水位が「おかゆ」の一番上の目盛より上にならないようにしてください。
- 基本の炊込み調味料(1合)→P.6

#### 吸水について

- 各メニューの炊飯時間には吸水工程(おこわメニューは除く)が含まれているため、すぐに炊くことができます。
- 予約吸水することもできます。→P.32・33

#### アルファ化米を炊くとき

- 必ず「おこわ」メニューで炊いてください。
- 市販の袋に記載されている内容に従い、水加減してください。
- 水を加えた後は、すぐに炊飯してください。こげつく原因となります。

\*2：炊飯時間の目安は、すぐに炊いた場合のむらしあがりまでの時間です。(電圧100V・室温23度・水温23度・水加減は標準水位)炊飯時間は、炊飯量・お米の種類・具の種類や量・室温・水温・水加減・電圧・予約炊飯(吸水)をしたときなどにより多少異なります。

\*3：自動的に保温に切り替わりますが、ごはんのおいしさが損なわれるので保温せず、早めにお召しあがりください。

# 安全上のご注意

ご使用前によくお読みの上、必ずお守りください。  
※本体に貼付しているご注意に関するシールは、はがさないでください。

- ◇ お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。
- ◇ 誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、以下の区分で説明しています。

## 警告

死亡や重傷を負うことが想定される内容です。

## 注意

傷害を負うことが想定される、または物的損害の発生が想定される内容です。

図記号の説明



してはいけない「禁止」内容です。



実行しなければならない「指示」内容です。

## 圧力炊飯について

圧力炊飯は内部が高温・高圧になるため、取り扱いを誤ると危険です。やけど・けがのおそれがあります。

1.25気圧の圧力で炊飯するため、圧力がまと同じPSCマークとSGマークを取得しています。

PSCマーク



経済産業省が定めた「消費生活用製品安全法」の家庭用の圧力なべおよび圧力がまの安全基準に適合していることを示します。

SGマーク



製品安全協会が定めたSG基準に合格したことを示し、万一製品の欠陥による人身事故が生じた場合、賠償措置がとられます。

## 警告

### 乳幼児には特に注意



子どもだけで使わせたり、乳幼児の手が届くところで使わない。やけど・感電・けがのおそれ。



蒸気孔に顔や手を近づけない。やけどのおそれ。特に乳幼児には、さわらせないように注意する。

接触禁止

## 警告

### 改造はしない



修理技術者以外の方は、分解したり、修理をしない。

分解禁止

感電・けがのおそれ。火災の原因。修理は、販売店または「連絡先→P.51」に記載のタイガーお客様ご相談窓口、修理受付サイトにご連絡ください。

## 警告

### 使用用途に注意



禁止

取扱説明書（タイガーホームページに記載しているレシピを含む）に記載以外の用途には使わない。

調圧孔・安全弁・減圧孔が詰まり、蒸気や内容物が吹き出し、やけどやけがをするおそれ。

〈してはいけない調理・炊飯例〉

- ジャムや、ルーを使ったカレー・シチューなど、とろみの多い調理
- 急激に泡の出る「重そう」などを使う調理
- 市販の炊飯器で作る料理本などに記載してある調理
- ポリ袋などに具材や調味料を入れて加熱する調理や炊飯
- 目詰まりしやすいアマランサスなど、特に小粒の雑穀を入れた調理や炊飯
- 調圧孔をふさぐおそれのある皮のついたトマトや葉物野菜の調理や炊飯
- 調圧孔をふさぐおそれのあるクッキングシート・アルミ箔・ラップを使った調理
- 煮炊きで分量の増えるものを使う調理（ねりもの・めん類など）
- 豆類を内なべに3分の1以上入れて行う調理
- 多量の油を入れる調理や炊飯

## 警告

### 異常・故障時



必ず実施

異常・故障時は、すぐに差込プラグを抜いて使用を中止し、販売店または「連絡先→P.51」に記載のタイガーお客様ご相談窓口、修理受付サイトに点検・修理を依頼する。

そのまま使用すると、感電・けがのおそれ。火災の原因。

〈異常・故障例〉

- ご使用中、電源コード・差込プラグが異常に熱くなる。
- ジャー炊飯器の一部に割れ・ゆるみ・がたつきがある。
- ジャー炊飯器から煙が出たり、こげくさいにおいが出る。
- 内なべが傷ついたり、ひび割れたりしている。
- その他の異常や故障がある。

## 注意

### 使用する場所に注意



禁止

次のような場所では使わない。

- 不安定な場所
- 火気の近く
- 水のかかりやすい場所
- 底部がぬれるようなところ
- 直射日光が長時間あたる場所
- 壁や家具の近く
- 熱に弱いテーブルや敷物などの上
- アルミシートや電気カーペットの上
- 吸気孔・排気孔をふさぐような場所
- カーペット・ビニール袋などの上
- 室温の高い場所
- IHクッキングヒーターの上

感電や漏電のおそれ。火災・ショート・発火・故障の原因。

本体の変形、またはテーブル・敷物・壁・家具の変色・変形の原因。

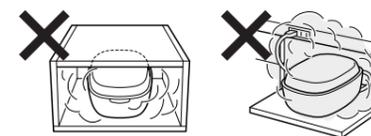


必ず実施

キッチン用収納棚（スライド式テーブル）を使うときは、下記に注意する。

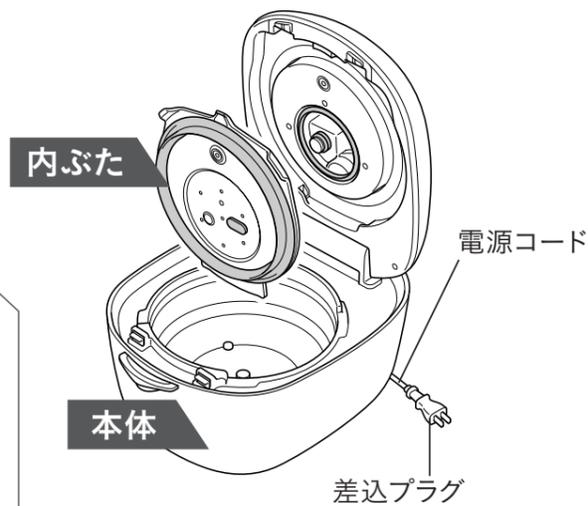
- 蒸気孔の上方には十分な空間を設ける。
- 中に蒸気がこもらないようにする。
- 操作パネルに蒸気があたらないようにする。
- 差込プラグに蒸気があたらないようにする。
- スライド式テーブルは、蒸気があたらないように蒸気孔が完全に外に出るようにして使う。
- 置く場所の耐荷重を確認してから使う。

感電・けが・やけどのおそれ。火災・発火・傷み・変色・変形・故障の原因。



安全上のご注意

各部についての  
注意事項



本体

警告

**水ぬれ禁止** 本体を丸洗いや、本体内部や底部に水を入れたりしない。感電のおそれ。ショートの原因。

**必ず実施** 医療用のペースメーカーを使用している場合は、装着部位を本製品から15cm以上離して使用する。または、本製品の無線LAN接続をOFFにする。電波によりペースメーカーの動作に影響を与えるおそれ。(医療機器の誤作動の原因)

**禁止** 高精度な制御・微弱な信号を取り扱う電子機器の近くで本製品を使用しない。(例：補聴器・火災報知器・自動ドア・その他の自動制御機器など) 誤作動のおそれ。

**禁止** 病院内など電波を発する機器の使用が禁止されている場所に設置しない。医療機器の誤作動の原因。

注意

**禁止** 炊飯中は本体を移動させない。やけどのおそれ。ふきこぼれの原因。

**接触禁止** 使用中や使用直後は、高温部にふれない。やけどのおそれ。

**禁止** 磁力線が出ているので、磁気に弱いものを近づけない。テレビ・ラジオなどは、雑音が入るおそれ。キャッシュカード・自動改札用定期券・カセットテープ・ビデオテープなどは、記憶が消えるおそれ。

**必ず実施** お手入れは、本体が冷えてから行う。高温部にふれ、やけどのおそれ。

**必ず実施** 医療用ペースメーカーなどをお使いの方は、本製品を使用の際には専門医とよく相談の上、使う。本製品の動作により、ペースメーカーに影響を与えるおそれ。

**禁止** 倒したり落としたりぶつけたり、強い衝撃を加えない。けがのおそれ。故障の原因。

末長くご使用いただくためのご注意

● 本体についた、ごはんつぶ・米つぶなどは、必ず取り除く。蒸気もれ・ふきこぼれのおそれ。故障やおいしく炊けない原因。

電源コード・差込プラグ

警告

**禁止** 次のような使いかたをしない。  
 ● 交流100V以外での使用。(日本国内100V専用)  
 ● タコ足配線での使用。(定格15A以上のコンセントを単独で使う)  
 ● 電源コードが破損したままや傷つくような使用。(加工する・無理に曲げる・高温部に近づける・引っ張る・ねじる・たばねる・重いものをのせる・挟み込むなど)

● 差込プラグにほこりが付着したり、傷んだままでの使用。  
 ● 差込プラグを根元まで確実に差し込んでいなかったり、コンセントの差し込みがゆるいままでの使用。  
 ● ぬれた手で差込プラグの抜き差し。

感電・けがのおそれ。火災・ショート・発煙・発火の原因。破損した場合は、販売店または「連絡先→P.51」に記載のタイガーお客様ご相談窓口、修理受付サイトまで修理をご依頼ください。

注意

**必ず実施** 使用時以外は、差込プラグをコンセントから抜く。  
 ● 必ず差込プラグを持って引き抜く。  
 ● 電源コードを巻き取る時は、差込プラグを持って行う。  
**プラグを抜く** 感電・けが・やけどのおそれ。ショート・発火・漏電火災の原因。

内ぶた



注意

**必ず実施** 使用前に調圧孔・安全弁・減圧孔に目詰まりがないことを確認し、目詰まりしているときはお手入れしてから使う。→P.36  
 目詰まりした状態で使うと、蒸気もれ・ふきこぼれによる、やけど・けがのおそれ。うまく炊けない原因。

**禁止** 内ぶたのツメやつまみが折れた状態で使わない。蒸気もれ・ふきこぼれによる、やけど・けがのおそれ。うまく炊けない原因。

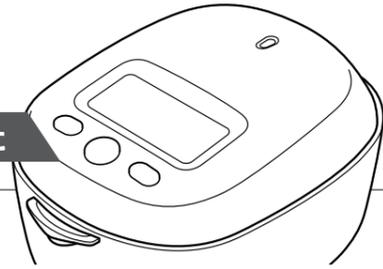
末長くご使用いただくためのご注意

● ツメが折れるとふたが閉まらなくなります。ツメが折れた場合は、お買い上げの販売店、または「連絡先→P.51」に記載のタイガーお客様ご相談窓口、消耗品・別売品のご購入サイトでお買い求めください。

各部についての注意事項

ふた

ふた



**警告**

**禁止** 炊飯中は、絶対にふたを開けない。内容物が吹き出し、やけどやけがをす  
るおそれ。やむをえず、ふたを開ける  
場合は、操作パネルの「**圧力**」表示が消  
灯し、蒸気が出ないことを確認してか  
ら開ける。→ P.22

**禁止** 操作パネルに布などをかけたり、  
ものを置いたりしない。やけどのおそれ。表示部（タッチパ  
ネル）が正常に反応  
しないおそれ。  
ふきこぼれ、本体・ふたの  
変形・変色・故障の原因。

**必ず実施** ふたを開けるときは、  
蒸気に注意する。  
やけどのおそれ。

**必ず実施** ！ ふたを閉めるときは、上枠やフック部  
付近に付着したごはんつぶ・米つぶ  
などを取り除き、ふたを両手でしっか  
りと確実に閉める。  
蒸気もれたり、ふたが開いて内容物が  
吹き出し、やけど・けがのおそれ。

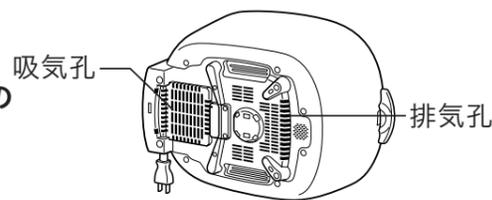
**禁止** ！ 本体を持ち運ぶときは、  
・ふたを持って移動しない。  
・フックボタンにふれない。  
やけど・けがのおそれ。  
必ず持ち手を持って移動  
する。本体が熱い場合は、  
必ずミトンなどを使う。



吸気孔・排気孔

**警告**

**禁止** ！ 吸気孔・排気孔やすき間にピンや針金などの  
金属物など、異物を入れない。  
感電や異常動作によるけがのおそれ。



**注意**

**禁止** ！ 吸気孔・排気孔をふさぐような場  
所では使わない。  
感電のおそれ。  
漏電、火災・故障の原因。

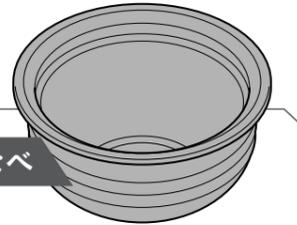
**禁止** ！ 吸気孔・排気孔にほこりなどが  
付着したままで使用しない。→P.37  
本体内部の温度が上がり、故障・火  
災の原因。

末長くご使用いただくためのご注意

●機能・性能を維持するため、製品に穴を  
設けておりますが、この穴からまれに虫等  
が入り故障することがあります。市販の防  
虫シートを使用する等、ご注意ください。  
また、虫等が入り故障した場合は、有償修  
理になります。お買い上げの販売店、または  
「連絡先→P.51」に記載のタイガーお客  
様ご相談窓口、修理受付サイトまで修理を  
ご依頼ください。

内なべの取り扱いについて、特にご注意ください。

内なべ

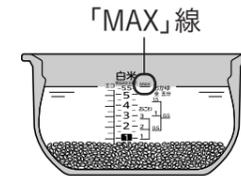


**注意**

**禁止** ！ 専用内なべ以外は使わない。  
過熱、異常動作の原因。

**禁止** ！ 内なべを落としたり、かたいものを  
ぶつけるなど、強い衝撃を与えない。  
けがのおそれ。破損の原因。

**禁止** ！ 内なべの「MAX」線より多く水を入れて  
炊飯しない。  
やけどのおそれ。  
ふきこぼれの原因。  
※イラストの目盛り  
1.0Lタイプです。



**接触禁止** ！ 使用中や使用直後に内なべをさわ  
るときは、ミトンなどを使い、直接手  
をふれない。  
高温になっているため、  
やけどのおそれ。



**禁止** ！ カラだきをしない。  
故障や過熱、異常動作の原因。

末長くご使用いただくためのご注意

●冷めたごはんを、加熱(保温)しない。  
においなどの原因。

●内なべが傷ついたり、割れたり、内なべの  
フッ素加工面や外面の発熱体のふくれや  
はがれの原因になるため、必ず守る。

- 内なべをガス火にかけたり、IH調理器・電  
子レンジなどに使わない。
- 白米・無洗米以外のごはん（炊込みなど）  
を保温しない。
- 内なべの中で酢を使わない。
- 付属品か木製品以外のしゃもじを使わない。
- 金属製のおたまやスプーン、泡立て器など、  
かたいものを使わない。
- 内なべにざるなどをのせない。
- 内なべに食器類など、かたいものを入れて  
いっしょに洗わない。
- 金属たわしやナイロンたわしなど、かたいも  
のでお手入れしない。
- 食器洗い乾燥機や食器乾燥器などは使わ  
ない。（内ふたは除く）
- 内なべの底面（内・外）に油や汚れがつい  
ている状態で使わない。

●内なべについた、ごはんつぶ・米つぶは、  
必ず取り除く。  
蒸気もれ・ふきこぼれのおそれ。  
故障やおいしく炊けない原因。

●内なべは、使うたびに、洗剤をうすめた水  
またはぬるま湯でスポンジを使って、内側  
と外側をよく洗う。

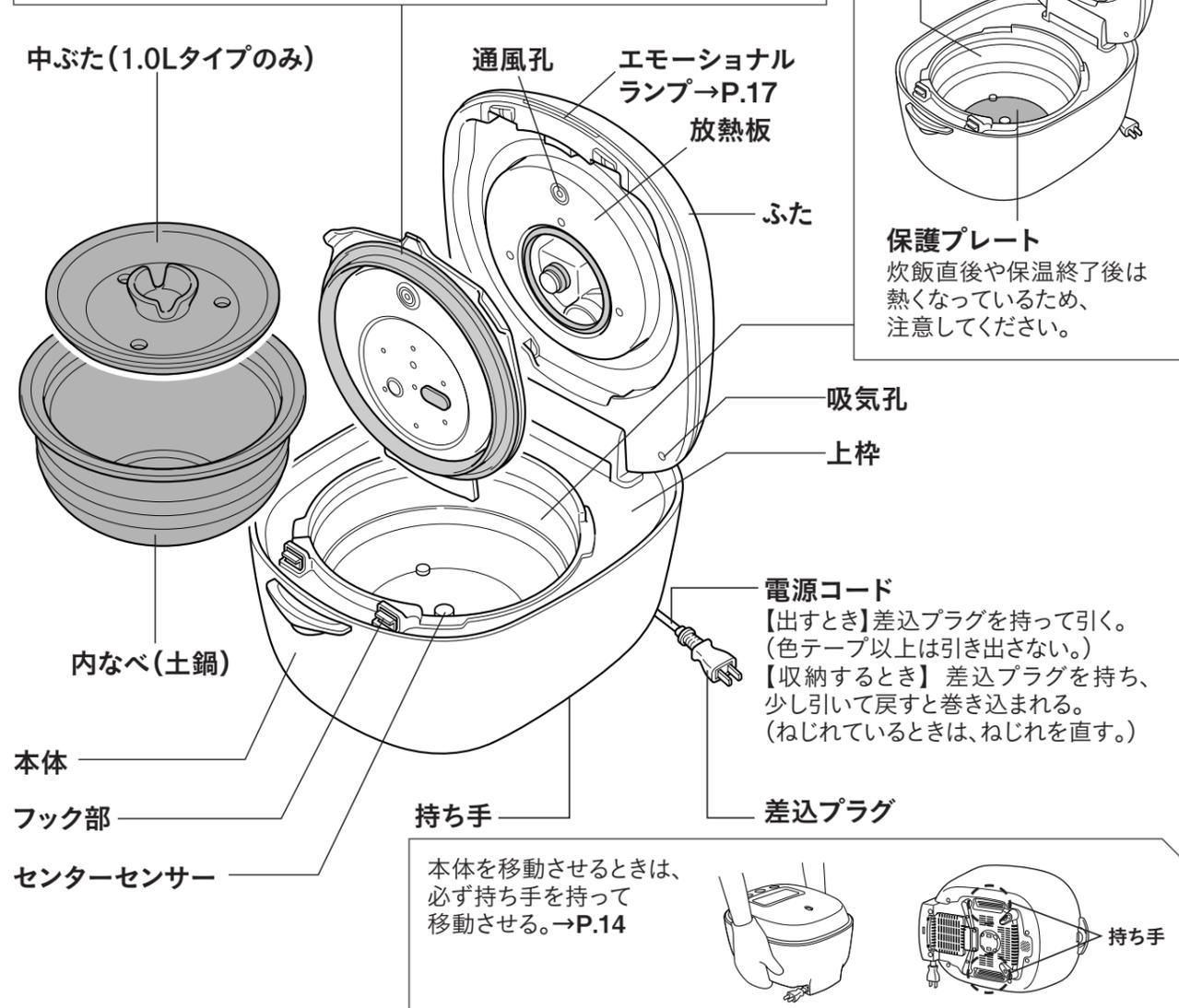
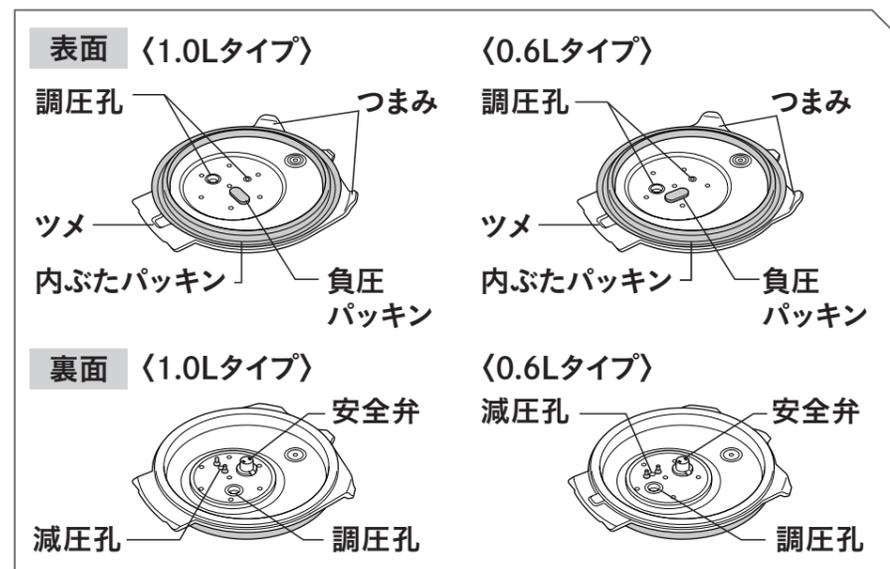
●内なべ・中ふた（1.0Lタイプのみ）が傷  
ついたり、かけたり、ひび割れたりした場  
合は、お買い上げの販売店、または「連絡  
先→P.51」に記載のタイガーお客様相  
談窓口、消耗品・別売品のご購入サイ  
トでお買い求めください。

●内なべのフッ素加工は、ご使用にとも  
ない消耗し、はがれることがありますが、人  
体には無害で、炊飯や保温性能に支障は  
ありません。気になる場合や、変形・腐食  
した場合は、お買い上げの販売店、または  
「連絡先→P.51」に記載のタイガーお客  
様ご相談窓口、消耗品・別売品のご購入  
サイトでお買い求めください。

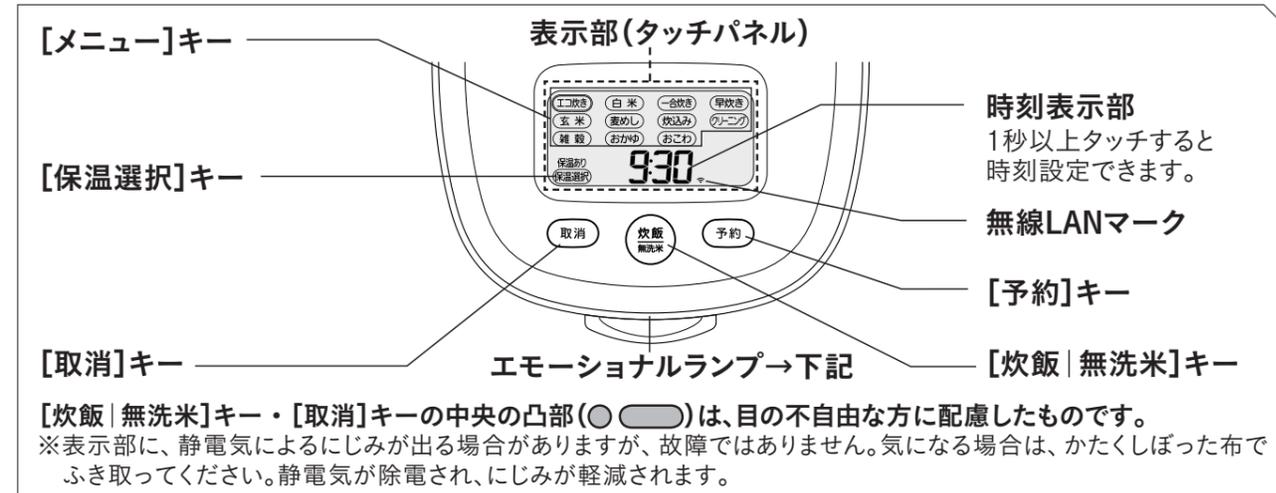
# 各部のなまえと付属品

◇ご使用前に、部品がそろっていることをご確認ください。

内ふた →P.35 ~ 37



## 操作パネル



## 付属品の確認



## エモーションナルランプについて

ジャー炊飯器の状態を、エモーションナルランプの色と動きでお知らせします。

|              |        |
|--------------|--------|
| 炊飯中/予約炊飯中    | 赤色(点滅) |
| 予約設定中        | 緑色(点滅) |
| 予約設定完了       | 緑色(点灯) |
| 保温中          | 橙色(点灯) |
| 保温なし設定で炊飯終了後 | 橙色(点滅) |

※保温時やクリーニング時はエモーションナルランプが暗く見えることがありますが、故障ではありません。

## 音について

炊飯中・保温中にする下記の音は、異常ではありません。

- 「ブーン」という音(ファンが作動している音)
- 「ジューッ」や「チリリリ…」という音(IHが作動している音)
- 「プシュー」や「ボコボコ」や「ホー」という音(沸とうや圧力を抜くときの音)
- 「カチッ」という音(圧力調整を行っている音)
- 「ブブブ…」という音(本体内部のポンプが作動している音)

## はじめて使うとき

内なべ・内ふた・付属品を洗ってからお使いください。  
→P.35 ~ 37

時刻の設定

出荷時は時刻が設定されていません。(表示部の「0:00」が点滅します) 下記の手順で時刻を設定してください。  
 ※設定後、時刻は24時間で表示されます。時刻が合っていないときは、現在時刻に合わせてください。→下記

リチウム電池について

リチウム電池を内蔵していますので、差込プラグを抜いても現在時刻や予約時刻を記憶し続けます。  
 ●リチウム電池は、差込プラグを抜いた状態で4~5年の寿命があります。  
 ●リチウム電池が切れると、通常の炊飯はできますが、現在時刻や予約時刻、保温経過時間の記憶は、差込プラグを抜くと消えてしまいます。(「0:00」が点滅します。)

△ご注意

●リチウム電池は、お客様ご自身では交換できません。新しいリチウム電池との交換は、お買い上げの販売店、または「連絡先→P.51」に記載のタイガーお客様ご相談窓口、修理受付サイトまで修理をご依頼ください。(有償)

# 現在時刻の合わせかた

時刻は24時間で表示されます。  
 ※炊飯(クリーニング)中・保温中・予約セット中・予約炊飯(吸水)中は、時刻合わせできません。  
 ※ジャー炊飯器とルーターを接続すると、自動的に現在時刻(日本時間)に調整されるので、下記の操作は不要です。

例:「9:35」に合わせる場合



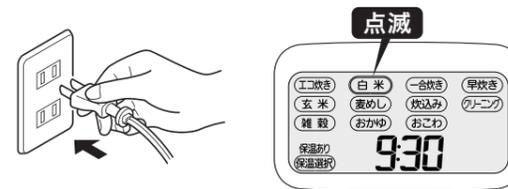
- 1 差込プラグをコンセントに差し込む。
- 2 時刻表示部を1秒以上タッチして、時刻セットモードにする。
- 3 [時|分]をタッチして、時刻を合わせる。  
 ◇ [時] をタッチすると1時間単位、[分] をタッチすると1分単位で合わせることができます。  
 ◇ タッチし続けると早送りになります。  
 ◇ 時刻合わせを途中でやめたいときは[取消]を押してください。
- 4 [決定]をタッチする。

# 音声タイプ切替・音量調整のしかた

- ◇ 音声で分かりやすくメニュー名や操作などを読みあげます。
- ◇ 音声タイプを切り替えたいとき、音量を調整したいときは、下記の手順で設定を変更できます。
- ◇ 炊飯(クリーニング)中、保温中、予約炊飯(吸水)中は、設定を変更することはできません。
- ◇ 下記の手順はそれぞれ30秒以内に完了してください。
- ◇ 30秒以上何も操作しなかったときは現在時刻表示に戻り、設定できません。再度設定を行う場合は、はじめからやり直してください。
- ◇ 設定を途中でやめるときは、[取消]を押してください。

1 差込プラグをコンセントに差し込む。

◇ 「白米」の外枠が点滅していることを確認します。  
 ◇ 「白米」の外枠が点滅していない場合は、[白米]をタッチした後に、[決定]をタッチ、または[取消]を押してください。

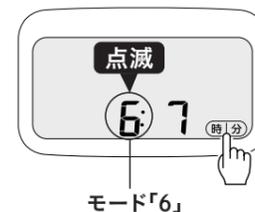


2 [予約]を3秒以上押す。

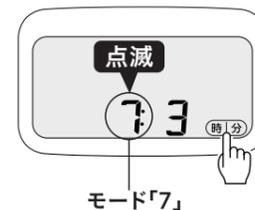


3 [時|分]をタッチして、モードを選ぶ。

《音声タイプを切り替えたいとき》  
 [時|分]をタッチして、モード「6」にする。



《音量調整をしたいとき》  
 [時|分]をタッチして、モード「7」にする。



4 [炊飯|無洗米]を押す。



5 [時|分]をタッチして、音声タイプ、または音量を選ぶ。

◇ [時|分] をタッチするごとに、設定数値が切り替わります。



《音声タイプを切り替えたいとき》

| 表示 | 音声 | お知らせ音         |
|----|----|---------------|
| 1  | あり | ブザー音          |
| 2  | なし | ブザー音          |
| 3  | あり | メロディ 1        |
| 4  | なし | メロディ 1        |
| 5  | あり | メロディ 2        |
| 6  | なし | メロディ 2        |
| 7  | あり | メロディ 3 (初期設定) |
| 8  | なし | メロディ 3        |

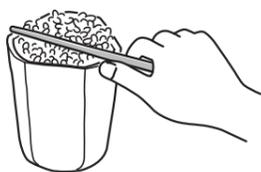
《音量調整をしたいとき》

| 表示 | 1           | 2 | 3 (初期設定) | 4 |
|----|-------------|---|----------|---|
| 音量 | ← 小さい → 大きい |   |          |   |

6 [炊飯|無洗米]を押す。

◇ 設定が確定し、現在時刻表示に戻ります。

# 基本のごはんの炊きかた



すりきり1カップ：約1合(約0.18L)＝約150g

## 1 付属の計量カップを使って、お米をはかる。

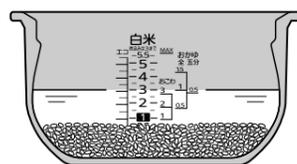
- ◇ 計量米びつなどを使うと、誤差が出ることがあります。
- ◇ 無洗米のときも、付属の計量カップで同様にはかります。→P.9・17



内なべで洗米できます。

## 2 お米を洗う。

- ◇ はじめにたっぷりの水で、さっとかき混ぜ、すばやく水をすてます。なるべく冷たい水で、汚れた水をお米が吸わないように、手早く洗います。
- ◇ 水のごりが少なくなるまで、2～3回水を入れ替えてすすぎます。



※イラストの目盛は1.0Lタイプです。

## 3 水加減する。

- ◇ 内なべを水平に置き、お米を平らにならします。
- ◇ 内なべ内側の目盛に合わせて、お好みに水加減してください。→P.9

## 4 内なべを本体にセットしてふたを確実に閉め、差込プラグをコンセントに差し込む。

- ◇ 「一合炊き」「炊込み・一合」を炊くときのみ中ふた(1.0Lタイプのみ)をセットします。→P.28
- ◇ 「保温」が表示されている場合は、[取消]を押して保温を中止してください。
- ◇ 内なべの外側・本体内部・内ふたについて水滴や米つぶをきちんとふき取り、内ふたに目詰まりがないことを確認してからセットしてください。



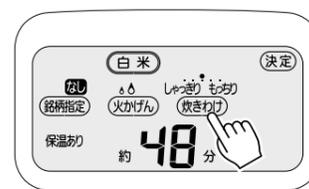
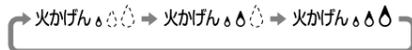
## 5 [白米]をタッチする。

- ◇ 銘柄指定をする場合は、P.24・25を参照してください。

## 6 [火かげん]をタッチして選ぶ。

### 《火かげんについて》

- ◇ タッチするごとに、火かげん弱・中・強が切り替わります。→P.22



## 7 [炊きわけ]をタッチして選ぶ。

### 《炊きわけについて》

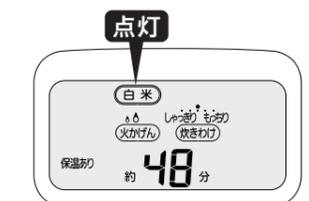
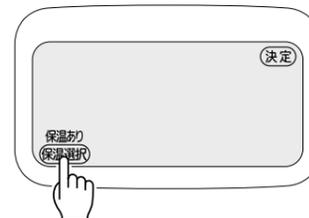
- ◇ ごはんのねばりを5段階に調整して、ごはんの仕上がりを変えることができます。→P.22



## 8 [決定]をタッチする。

## 9 [保温選択]をタッチし、「保温あり」または「保温なし」を選び、[決定]をタッチする。

- ◇ 「白米」「エコ炊き」「早炊き」のみ選択できます。
- ※ここでは「炊飯キーで保温開始」を選ばないでください。炊飯できなくなります。
- ※保温について→P.23



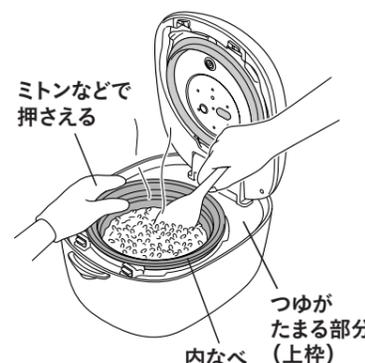
表示部に炊きあがりまでの残り時間が表示されます。

## 10 [炊飯|無洗米]を押す。

- ◇ 無洗米のときは、[炊飯|無洗米]を2回押します。表示部に「無洗米」が点灯します。(無洗米が選べるメニュー→P.3～8)
- ◇ 取り消す場合は、約20秒以内に、再度[炊飯|無洗米]を押してください。
- ◇ 圧力がかかりはじめると、圧力表示が点灯します。圧力が開放されると、圧力表示は約3分後に消灯します。(圧力表示が点灯するメニュー→P.3～8)

## 11 炊きあがったら、すぐにごはんをほぐす。

- ◇ ごはんが炊きあがったら、お知らせ音が鳴り、自動的に保温します。(保温できるメニュー→P.3～8 / 保温について→P.23)
- ◇ 前回選んだメニューと保温の種類は記憶されます。
- ◇ ごはんが炊きあがったら、すぐにほぐすことで、余分な水分を蒸発させます。



ミトンなどで押さえる

つゆがたまる部分(上枠) 内なべ

# おいしく炊くためのポイントとご注意

## 火かげんについて

「白米」「一合炊き」「炊込み(白米・一合)」は、火かげんでおこげの濃さを調整できます。

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 火かげん弱(●●○) | おこげがほとんどつかない炊きかたです。        |
| 火かげん中(●●○) | 標準の火かげんです。薄くおこげがつくことがあります。 |
| 火かげん強(●●●) | 火かげん中よりも濃くおこげがつかます。        |

※少量で炊いた場合、火かげん強でもおこげがつきにくいことがあります。

※火かげんを変更してもおこげの色が気になる場合は、P.47の手順でおこげの調整を行ってください。

## 炊きわけについて

「白米」は、炊きわけでごはんのねばりを調整できます。

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| しゃっきり(●●●●○)   | ねばりを抑えたしゃっきりとしたごはんが炊きあがります。   |
| ややしゃっきり(●●●●○) | ややねばりを抑えたしゃっきりとしたごはんが炊きあがります。 |
| 標準(●●●●○)      | 標準の炊きかたです。                    |
| ややもちり(●●●●○)   | ややねばりが多いもちりとしたごはんが炊きあがります。    |
| もちり(●●●●○)     | ねばりが多いもちりとしたごはんが炊きあがります。      |

※すし飯・カレー・チャーハンには、「しゃっきり」がおすすめです。

## お知らせ音について

- 内なべをセットしない状態で、[炊飯|無洗米]を押したときは、お知らせ音でお知らせします。
- お知らせ音が気になる場合は、音声タイプや音量を調整できます。→P.19

## 警告

- 炊飯中は蒸気孔に顔や手を近づけない。蒸気孔から勢いよく蒸気が出るため、やけど・けがのおそれがあります。
- 圧力表示が点灯しているときは、ふたを開けない。

### 《やむをえず炊飯を中止するとき》

- ①蒸気孔の近くに人がいないことを確認する。
  - ②[取消]を押して、炊飯を中止する。(蒸気孔から高温の蒸気が勢いよく出るため注意する)
  - ③約3分間待ち、圧力表示が消え、蒸気が出ないことを確認してからフックボタンを押す。
- ※[取消]を押した直後にふたを開けると、やけどのおそれがあります。

### 《炊飯をやり直すとき》

- 内なべの中のお米と水を新しいものに入れ替え、本体を十分に冷ましてから再度炊飯する。
- ※いったん[取消]を押すと、炊飯を途中でやめることになります。内なべの中のお米と水を替えずに再度炊飯すると、途中まで炊いたお米をはじめから炊飯することになりますので、こげたり、うまく炊けない原因になります。
- ふたを開けるときは、蒸気孔から蒸気が出ていないこと、圧力表示が消えていることを確認してから開ける。やけど・けがのおそれがあります。→P.3～8



フックボタン  
押すとふたが  
開きます。

蒸気孔  
蒸気が出ていない  
ことを確認する。



## ご注意

- 内なべがセットされていないと、ふたが閉まりません。
- ふたを閉めるときは、操作パネルを押さないように注意する。
- この製品は、内なべ内部の密閉度が高いため、ふたが閉まりにくい場合があります。
- 下記の場合は必ず本体を冷ましてから炊飯する。
  - ・連続して炊飯する場合
  - ・保温を中止してすぐ炊飯する場合
 炊飯が開始できない、炊飯時間が長くなるなど、うまく炊けない原因となります。
 

※各メニューの炊飯時間(目安)→P.3～8



- ごはんをほぐすときは、内なべの側面にごはんつぶが付着しないようにごはんをならす。土鍋の蓄熱性により、側面に付着しているごはんつぶが保温中に乾燥する原因になります。



- 保温を取り消さずに差込プラグを抜くと、次に使うときに保温状態になり、炊飯できません。
- ふたを開けて、つゆが上枠や外などに流れ落ちた場合は、ふき取る。

# 保温について

## 「保温あり」を選択しているとき

炊きあがり後、自動的に保温に切り替わります。

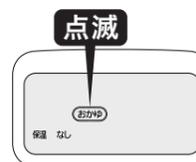
エモーションランプが橙色に点灯し、「保温」が表示されます。保温中は、保温経過時間(0～24時間)が表示されます。

※24時間を越えると「24」が点滅します。



## おかゆを炊いたとき

「おかゆ」の場合は、保温されないため、エモーションランプが橙色に点滅し、「おかゆ」が点滅します。そのままにしておくと、のり状になったり、内ふたについたつゆが落ちてきてベタついたりしますので、早めにお召しあがりください。



## 保温を中止するとき

[取消]を押します。

## おひつ保温について

- ◇本体に搭載されているポンプを使って湿度を調整しながら保温することで、ごはんのおいしさを保ちます。
- ◇炊飯中・保温中にポンプが作動する際、作動音が鳴ります。作動音が気になる場合は、おひつ保温モードを解除することができます。→P.48
- ◇ポンプ作動中は、表示部に「ポンプ作動」が表示されます。



- ◇「白米」「一合炊き」「早炊き」「雑穀」「麦めしもち麦」「麦めし押麦」「玄米」は、初期設定でおひつ保温モードが設定されています。

## 「保温なし」を選択しているとき

炊きあがり後、保温はしません。(例：エコ炊きの場合)

エモーションランプが橙色に点滅し、「保温なし」が表示され、選択したメニューが点滅します。※そのままにしておくと、におい、ベタつき、腐敗などの原因となるため、すぐに取り出してください。

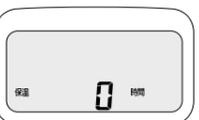


## 再度保温するとき

保温中に[取消]を押したときなど、保温を取り消した後に再度保温するときは、下記①・②を行ってください。

- ①[保温選択]をタッチし、「炊飯キーで保温開始」を選ぶ。
- ②[炊飯|無洗米]を押す。

※「保温なし」から保温するときは、[取消]を押してから①・②を行ってください。



## 少量のごはんを保温するとき

ごはんを内なべの中央に寄せて保温し、できるだけ早くお召しあがりください。



## おこげについて

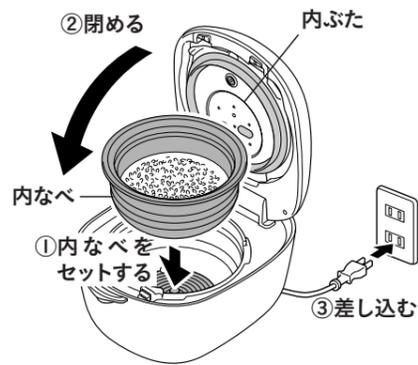
- ◇炊きあがったごはんにはおこげがつかますので、ごはんをほぐしたとき、おこげが混ざることがあります。
- ◇炊きあがったときは香ばしいおこげも、保温時間の経過とともに水分を吸ってやわらかくなり、おこげの風味が損なわれます。
- ◇お好みに合わせて、おこげの色や保温温度を調整できます。→P.47

## ご注意

- におい・パサつき・ベタつき・変色・腐敗や内なべの腐食などの原因になるため、下記のような保温はしない。
  - ・差込プラグを抜いての保温
  - ・ごはんを入れたまま保温を取り消す
  - ・冷ごはんの保温やつき足し
  - ・しゃもじを入れたままの保温
  - ・中ふたをセットしたままの保温(1.0Lタイプのみ)
  - ・ごはんの量が少ないとき(0.6Lタイプ：0.5合以下、1.0Lタイプ：1合以下)
  - ・白米(無洗米)以外の保温
  - ・ごはんをドーナツ状にした保温
  - ・24時間以上の保温

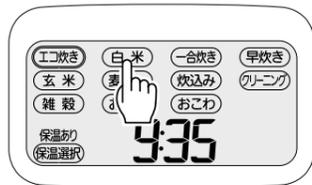
- ふたを開けて、つゆが上枠や外などに流れ落ちた場合は、ふき取る。
- 保温中、内なべを持ち上げると、保温が取り消されるので注意する。
- 内なべの縁・パッキン類にごはんつぶなどがついたときは、取り除く。乾燥・変色・におい・ベタつきの原因となります。
- ご使用環境の厳しい状況の場合(寒冷地や周囲の温度が高い場合など)は、早めにお召しあがりください。
- おひつ保温時、ポンプ作動中は蒸気孔に顔や手を近づけない。蒸気が出るため、やけど・けがのおそれがあります。

# 白米銘柄・産地指定の炊きかた(銘柄代表5種/No.指定)



## 1 内なべを本体にセットしてふたを閉め、差込プラグをコンセントに差し込む。

- ◇基本のごはんの炊きかた→P.20の①～④の手順で行ってください。
- ◇「保温」が表示されている場合は、[取消]を押して保温を中止してください。



## 2 [白米]をタッチする。



## 3 [銘柄指定]をタッチする。

- ◇銘柄指定をすると、火かげん・炊きわけは設定できません。
- ※銘柄指定をやめるときは[取消]を押してください。

## 4 銘柄を選択する。

※前回と同じ銘柄で炊飯する場合は、再度選択する必要はありません。

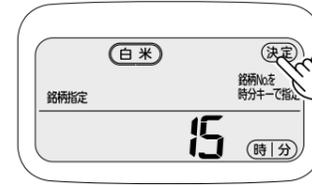
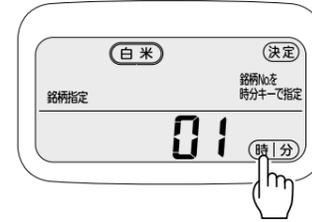
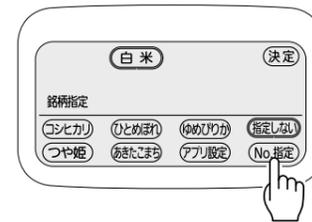


### 銘柄代表5種の場合 (コシヒカリ/ひとめぼれ/ゆめぴりか/つや姫/あきたこまち)

- 炊きたい銘柄をタッチする。銘柄が選択できます。



- 銘柄が決まれば[決定]をタッチする。



### 銘柄代表5種以外の場合[No.指定]

- [No.指定]をタッチする。
- 下記の銘柄炊きわけ一覧表を参照して、番号を選択する。
  - ◇01～76まで設定できます。(→下記)
  - ◇[時]をタッチすると10の位の数字が増え、[分]をタッチすると1の位の数字が増えます。それぞれタッチし続けると早送りになります。
- 銘柄が決まれば[決定]をタッチする。
  - ◇銘柄代表5種は、上記の手順でも選択していただけます。

## 5 [決定]をタッチする。

## 6 [保温選択]をタッチし、保温設定を選び、[決定]をタッチする。→P.21 (「炊飯キーで保温開始」は選ばない)

## 7 [炊飯|無洗米]を押す。→P.21

- ◇エモーションランプが赤色に点灯します。
- ◇無洗米のときは、[炊飯|無洗米]を2回押します。表示部に「無洗米」が点灯します。(無洗米が選べるメニュー→P.3～8)
- 取り消す場合は、約20秒以内に、再度[炊飯|無洗米]を押してください。

## 8 炊きあがったら、すぐにごはんをほぐす。→P.21

### 銘柄指定の設定を解除する場合

- [白米]をタッチする。
- [銘柄指定]をタッチする。
- [指定しない]をタッチする。

### 銘柄炊きわけ一覧表

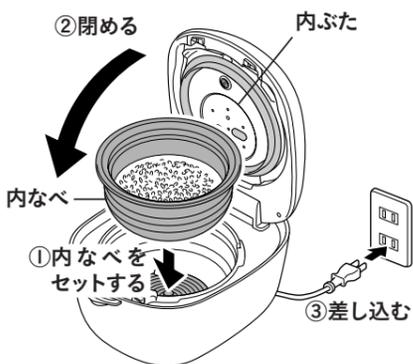
| 番号 | 銘柄名     | 番号 | 銘柄名      | 番号 | 銘柄名    | 番号 | 銘柄名    | 番号 | 銘柄名       | 番号 | 銘柄名          |
|----|---------|----|----------|----|--------|----|--------|----|-----------|----|--------------|
| 01 | あいちのかおり | 14 | きぬむすめ    | 27 | さがびより  | 40 | 天のつぶ   | 53 | ひやくまん穀    | 66 | 夢ごこち         |
| 02 | あざさかり   | 15 | きらら397   | 28 | ササニシキ  | 41 | とちぎの星  | 54 | ふさおとめ     | 67 | 夢しずく         |
| 03 | あきたこまち  | 16 | 銀河のしずく   | 29 | ささ結    | 42 | なすひかり  | 55 | ふさこがね     | 68 | 夢つくし         |
| 04 | 秋の詩     | 17 | くまさんの輝き  | 30 | 里山のつぶ  | 43 | ななつぼし  | 56 | ふっくりんこ    | 69 | ゆめぴりか        |
| 05 | 秋のきらめき  | 18 | くまさんの力   | 31 | 新之助    | 44 | にこまる   | 57 | 富富富       | 70 | ゆめみずほ        |
| 06 | あきほなみ   | 19 | 元気つくし    | 32 | 青天の霹靂  | 45 | 仁多米    | 58 | 星空舞       | 71 | 産地炊き(東北)☆    |
| 07 | あきろまん   | 20 | 恋の予感     | 33 | たかたのゆめ | 46 | はえぬぎ   | 59 | まっしぐら     | 72 | 産地炊き(関東)☆    |
| 08 | あさひの夢   | 21 | こしいぶき    | 34 | だて正夢   | 47 | ハツシモ   | 60 | みずかがみ     | 73 | 産地炊き(中部)☆    |
| 09 | イクヒカリ   | 22 | コシヒカリ    | 35 | つがるロマン | 48 | ハナエチゼン | 61 | ミルキーQueen | 74 | 産地炊き(近畿)☆    |
| 10 | いちほまれ   | 23 | 魚沼産コシヒカリ | 36 | つぶぞろい  | 49 | はるみ    | 62 | 森のくまさん    | 75 | 産地炊き(中四国)☆   |
| 11 | いのちの吉   | 24 | 金色の風     | 37 | つや姫    | 50 | ひとめぼれ  | 63 | ゆうだい21    | 76 | 産地炊き(九州・沖縄)☆ |
| 12 | おいでまい   | 25 | 彩のかがやき   | 38 | てんこもり  | 51 | ヒノヒカリ  | 64 | 雪若丸       |    |              |
| 13 | キヌヒカリ   | 26 | 彩のきずな    | 39 | てんたかく  | 52 | ひめの凜   | 65 | ゆめおぼこ     |    |              |

※上記に該当しない銘柄(ブレンド米を含む)は、「白米」メニューで炊飯してください。

銘柄炊きわけ一覧表は、タイガーホームページでもご覧いただけます。  
<https://www.tiger-corporation.com/ja/jpn/product/rice-cooker/jrx-g/>



# その他のごはんの炊きかた(白米・一合炊き以外)



## 1 内なべを本体にセットしてふたを閉め、 差込プラグをコンセントに差し込む。

- ◇基本のごはんの炊きかた→P.20の①～④の手順で行ってください。
- ◇「保温」が表示されている場合は、[取消]を押して保温を中止してください。

### 《麦めしを炊く場合》

白米1カップに対して、大麦1割の目盛1(約15g)または大麦3割の目盛1(約45g)を加えます。

### 例：大麦を1割加えて2合の麦めしを炊く場合

- ①白米を2カップはかり、洗米する。→P.20
- ②「麦めし1割」の目盛2まで水を加えて水加減する。
- ③大麦を計量カップの大麦1割の目盛2まではかる。
- ④水加減した白米の上に、計量した大麦のをせ、P.27「麦めしもち麦」「麦めし押麦」の場合の要領で炊飯する。

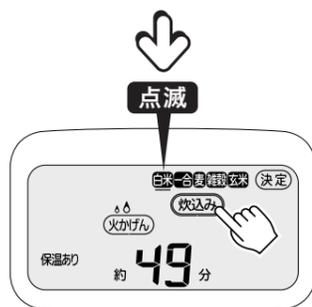


## 2 炊きたいメニューをタッチする。

### 「炊込み・白米」「炊込み・麦」 「炊込み・雑穀」「炊込み・玄米」の場合

※「炊込み・一合」の炊きかたは、P.28・29を参照してください。

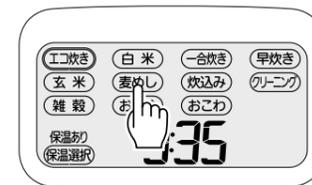
- ①[炊込み]をタッチして炊込みの種類を選ぶ。  
タッチすると点滅が順に切り替わります。



- ②[火かげん]をタッチして選ぶ。
  - ◇「炊込み・白米」のみ選択できます。
  - ◇火かげんについては、P.20・22を参照してください。
  - ◇炊込みは火かげん弱でもおこげがつく場合があります。
  - ◇火かげんを変更してもおこげの色が気になる場合は、P.47の手順でおこげの調整を行ってください。

- ③[炊飯|無洗米]を押す。→P.21
  - ◇エモーションランプが赤色に点灯します。
  - ◇無洗米のときは、[炊飯|無洗米]を2回押します。表示部に「無洗米」が点灯します。(無洗米が選べるメニュー→P.3～8)
  - 取り消す場合は、約20秒以内に、再度[炊飯|無洗米]を押してください。

- ④炊きあがったら、すぐにごはんをほぐす。→P.21



### 「麦めしもち麦」「麦めし押麦」の場合

- ①[麦めし]をタッチして選ぶ。  
タッチすると点滅が順に切り替わります。



- ②[炊飯|無洗米]を押す。→P.21
  - ◇エモーションランプが赤色に点灯します。
  - ◇無洗米のときは、[炊飯|無洗米]を2回押します。表示部に「無洗米」が点灯します。(無洗米が選べるメニュー→P.3～8)
  - 取り消す場合は、約20秒以内に、再度[炊飯|無洗米]を押してください。

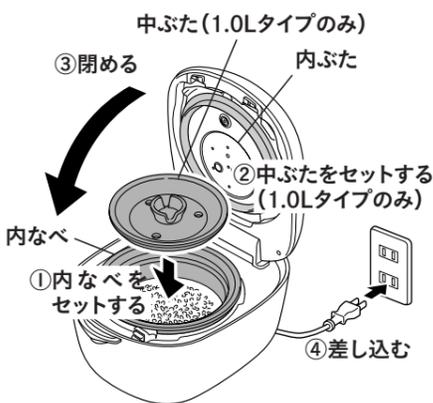
- ③炊きあがったら、すぐにごはんをほぐす。→P.21

### 「エコ炊き」「おこわ」「玄米」「雑穀」 「おかゆ」「早炊き」の場合

- ①炊きたいメニューをタッチする。
- ②[保温選択]をタッチし、保温設定を選び、[決定]をタッチする。→P.21  
(「炊飯キーで保温開始」は選ばない)
- ③[炊飯|無洗米]を押す。→P.21
  - ◇エモーションランプが赤色に点灯します。
  - ◇無洗米のときは、[炊飯|無洗米]を2回押します。表示部に「無洗米」が点灯します。(無洗米が選べるメニュー→P.3～8)
  - 取り消す場合は、約20秒以内に、再度[炊飯|無洗米]を押してください。
- ④炊きあがったら、すぐにごはんをほぐす。→P.21
  - ◇「おかゆ」は保温設定できません。
  - ◇「おこわ」「玄米」「雑穀」は、ごはんのおいしさが損なわれるので保温せず、早めにお召しあがりください。

# 一合炊きの炊きかた

## (「一合炊き」「炊込み・一合」メニュー)



**1** 内なべを本体にセットしてから、中ぶた(1.0Lタイプのみ)を内なべにセットし、ふたを閉め、差込プラグをコンセントに差し込む。

- ◇基本のごはんの炊きかた→P.20の①～④の手順で行ってください。
- ◇0.5合もしくは1合しか炊飯できません。1合より炊飯量が多いとうまく炊けなかったり、内なべが損傷する原因となります。
- ◇中ぶたは必ず内なべにセットしてください。(1.0Lタイプのみ)
- ◇中ぶたをセットするときは、内なべ内部の突起部に中ぶたがきちんとはまるようにセットしてください。(1.0Lタイプのみ)
- ◇中ぶたは「一合炊き」「炊込み・一合」以外では使用しないでください。(1.0Lタイプのみ)



**3** [火かげん]をタッチして選ぶ。

《火かげんについて》

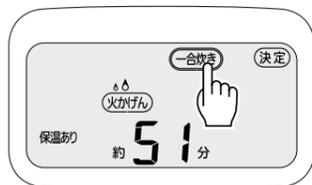
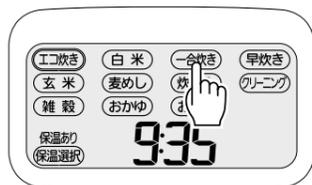


- ◇タッチするごとに、火かげん弱・中・強が切り替わります。→P.22
- ※「炊込み・一合」は火かげん弱でもおこげがつく場合があります。

**2** [一合炊き]または[炊込み・一合]をタッチする。

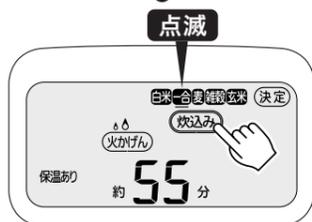
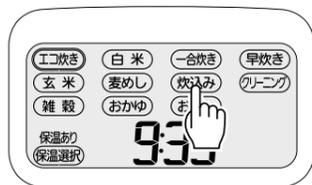
「一合炊き」の場合

[一合炊き]をタッチする。



「炊込み・一合」の場合

[炊込み]をタッチして「炊込み・一合」を選ぶ。タッチすると点滅が順に切り替わります。



**4** [炊飯/無洗米]を押す。→P.21

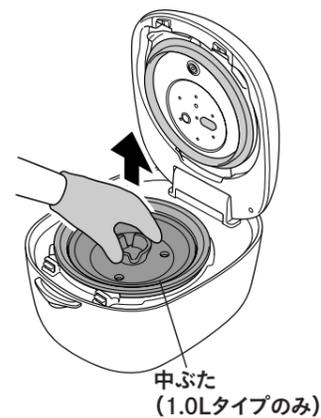
- ◇エモーションランプが赤色に点灯します。
- ◇無洗米のときは、[炊飯|無洗米]を2回押します。表示部に「無洗米」が点灯します。(無洗米が選べるメニュー→P.3～8)
- 取り消す場合は、約20秒以内に、再度[炊飯|無洗米]を押してください。

**5** 炊きあがったら、ミトンなどを使って中ぶた(1.0Lタイプのみ)を取りはずし、すぐにごはんをほぐす。→P.21

- ◇ごはんのおいしさが損なわれるので、保温はしないでください。

### 警告

- 中ぶたが熱くなっているので必ずミトンなどを使い、直接手でふれないように注意する。やけどのおそれがあります。(1.0Lタイプのみ)

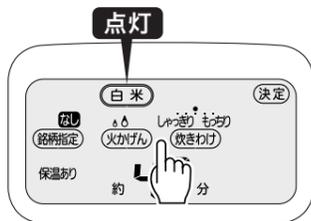
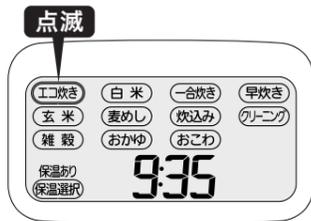
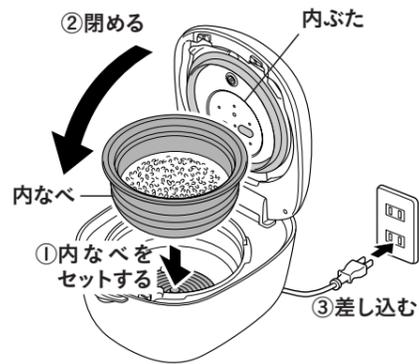


# 予約炊飯のしかた

食べたい時刻に炊きあげることができます。

- ◇「予約1」「予約2」「予約3」のいずれかを選んで、時刻を合わせて設定すると、合わせた時刻に炊きあがります。
- ◇一度設定した時刻はそのまま記憶し、「予約1」「予約2」「予約3」の3通りの時刻が設定できます。
- よく使う時刻をそれぞれ設定しておく便利です。

例：「予約1」で13：30に設定すると、13時30分に炊きあがります。



## 1 内なべを本体にセットしてふたを閉め、差込プラグをコンセントに差し込む。

- ◇基本のごはんの炊きかた→P.20の①～④の手順で行ってください。
- ◇「保温」が表示されている場合は、[取消]を押して保温を中止してください。

## 2 現在時刻を確認する。

- ◇現在時刻の合わせかた→P.18

## 3 炊きたいメニューをタッチする。

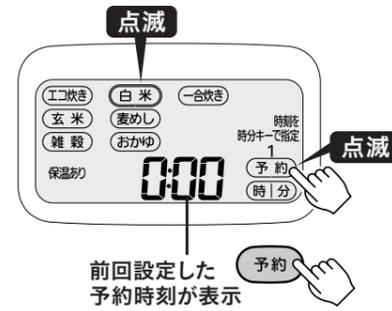
- ◇「早炊き」「炊込み・白米」「炊込み・一合」「炊込み・麦」「炊込み・雑穀」「炊込み・玄米」「おこわ」「クリーニング」の場合は予約できません。

## 4 火かげん・炊きわけ・銘柄指定を選ぶ →P.20・21・24・25

- ◇火かげんは「白米」「一合炊き」のみ選べます。
- ◇炊きわけ・銘柄指定は「白米」のみ選べます。

## 5 [決定]をタッチする。

## 6 [保温選択]をタッチし、保温設定を選び、[決定]をタッチする。→P.21 (「炊飯キーで保温開始」は選ばない)



## 7 [予約]を押して、「予約1」「予約2」「予約3」のいずれかを選ぶ。

- ◇エモーションランプが緑色に点滅します。
- ◇押すごとに、「予約1」→「予約2」→「予約3」→「吸水予約」の順に切り替わります。タッチパネル上の[予約]をタッチしても、切り替えられません。
- ◇前回設定した予約時刻が表示されますので、同じ時刻で予約炊飯する場合は、時刻合わせの必要はありません。(手順⑨にすすむ)
- ※「白米」が選ばれている場合、[予約]を3秒以上押しすと、音声タイプ切替・音量調整モードになります。その他のメニューが選ばれている場合は、[予約]を3秒以上押ししても、予約設定に切り替わりませんので、ご注意ください。

## 8 [時|分]をタッチして、炊きあげたい時刻を合わせる。

- ◇[時]をタッチすると1時間単位、[分]をタッチすると10分単位で合わせることができます。
- ◇タッチし続けると、早送りになります。
- ◇予約時間の目安未満→P.3～8で設定した場合、予約した時刻に炊きあがらないことがあります。

## 9 [炊飯|無洗米]を押す。

- ◇エモーションランプが緑色に点灯します。
- ◇無洗米のときは、[炊飯|無洗米]を2回押します。表示部に「無洗米」が点灯します。(無洗米が選べるメニュー→P.3～8)取り消す場合は、約20秒以内に、再度[炊飯|無洗米]を押してください。
- ◇予約設定を間違えたときは、[取消]を押して、再度設定してください。

### ⚠️ ご注意

- 下記の場合は、予約炊飯できません。
  - ・表示部の時計が「0：00」で点滅している場合
  - ・内なべをセットしていない場合
- 予約時間を長く設定すると、おこげが濃くつく場合があります。おこげの色が気になる場合は、お米や大麦などをよく洗う。
- 腐敗の原因になるため、予約炊飯は12時間以内にする。

### 《音について》

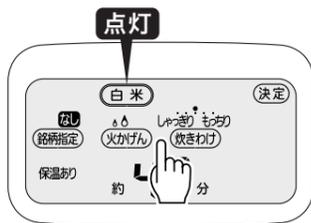
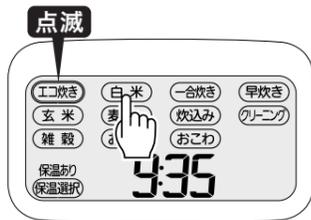
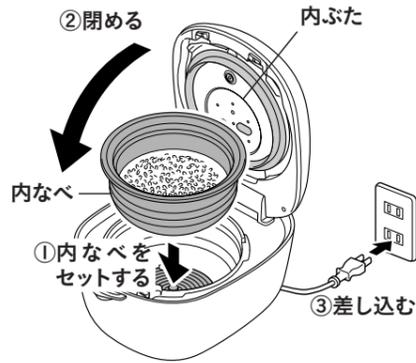
- 予約炊飯ができない状態で、[予約]または[炊飯|無洗米]を押すと、お知らせ音でお知らせします。
- お知らせ音が気になる場合は、音量を調整できます。→P.19

# 予約吸水のしかた

お米に自然吸水させる(つけおき)時間を設定できます。

- ◇「吸水予約」を選んで、吸水時間を設定すると、設定した時間経過後に炊きはじめます。
- ◇吸水時間は、10～60分まで10分単位で設定できます。

例：「予約吸水」で50分に設定すると、50分後に炊きはじめます。



## 1 内なべを本体にセットしてふたを閉め、差込プラグをコンセントに差し込む。

- ◇基本のごはんの炊きかた→P.20の①～④の手順で行ってください。
- ◇「保温」が表示されている場合は、[取消]を押して保温を中止してください。

## 2 炊きたいメニューをタッチする。

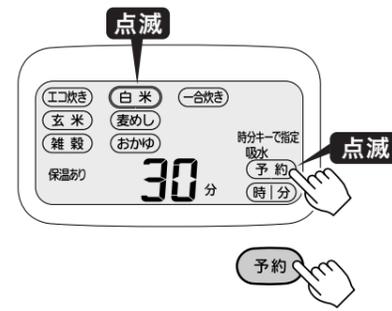
- ◇「早炊き」「炊込み・白米」「炊込み・一合」「炊込み・麦」「炊込み・雑穀」「炊込み・玄米」「おこわ」「クリーニング」の場合は予約吸水できません。

## 3 火かげん・炊きわけ・銘柄指定を選ぶ →P.20・21・24・25

- ◇火かげんは「白米」「一合炊き」のみ選べます。
- ◇炊きわけ・銘柄指定は「白米」のみ選べます。

## 4 [決定]をタッチする。

## 5 [保温選択]をタッチし、保温設定を選び、[決定]をタッチする。→P.21 (「炊飯キーで保温開始」は選ばない)



## 6 [予約]を押して、「吸水予約」を選ぶ。

- ◇エモーションランプが緑色に点滅します。
- ◇押すごとに、「予約1」→「予約2」→「予約3」→「吸水予約」の順に切り替わります。タッチパネル上の[予約]をタッチしても、切り替えられません。
- ※「白米」が選ばれている場合、[予約]を3秒以上押しすと、音声タイプ切替・音量調整モードになります。その他のメニューが選ばれている場合は、[予約]を3秒以上押ししても、予約設定に切り替わりませんので、ご注意ください。

## 7 [時|分]をタッチして、吸水時間を合わせる。

- ◇10～60分まで10分単位で設定できます。
- ◇[時]をタッチすると10分ずつ増え、[分]をタッチすると10分ずつ減ります。
- ◇吸水時間を長くすると、炊きあがりやわらかくなります。

## 8 [炊飯|無洗米]を押す。

- ◇エモーションランプが緑色に点灯します。
- ◇無洗米のときは、[炊飯|無洗米]を2回押します。表示部に「無洗米」が点灯します。(無洗米が選べるメニュー→P.3～8) 取り消す場合は、約20秒以内に、再度[炊飯|無洗米]を押してください。
- ◇予約設定を間違えたときは、[取消]を押して、再度設定してください。

### △ご注意

- 下記の場合は、予約吸水できません。
  - ・表示部の時計が「0:00」で点滅している場合
  - ・内なべをセットしていない場合

### 《音について》

- 予約吸水ができない状態で、[予約]または[炊飯|無洗米]を押すと、お知らせ音でお知らせします。
- お知らせ音が気になる場合は、音量を調整できます。→P.19

# メニューガイド

■このメニューガイドで使用している計量カップは、0.18L（付属の計量カップ）です。  
 ■大さじは15mLです。 ■小さじは5mLです。  
 ■しょうゆ・みりんなど、調味料が多すぎると、うまく炊けない場合があります。  
 ※「五目ごはん」は、無洗米が選べます。無洗米を炊く場合は、お米を洗う必要はありません。  
 ※各メニューに記載のカロリー表記は目安です。

## 炊込み・白米 メニュー

### 具とごはんの絶妙のバランス。 五目ごはん



322kcal/1人分

#### 材料(6人分)

- 米…3カップ ●昆布(3cm角) …1枚
- 合わせ調味料[しょうゆ…大さじ2、酒…大さじ1、みりん…大さじ1/2、塩…小さじ1/2]
- 鶏もも肉…60g ●油揚げ…1/2枚 ●にんじん…40g ●ごぼう…35g
- こんにゃく…1/8丁 ●干しいたけ…2枚 ●絹さや…8枚
- 酒・しょうゆ・塩・酢…各適量

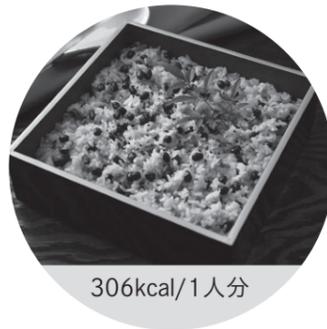
#### 作りかた

- ①鶏肉は1cm角に切り、酒、しょうゆ各少々をまぶしておく。
- ②油揚げは油抜きをして縦半分に切り、細切りにしておく。
- ③にんじんは皮をむき、3cmの長さの太めの細切りにする。
- ④ごぼうは包丁の背で皮をこそげ取り、ささがきにして酢水にさらす。
- ⑤こんにゃくは水から4～5分ゆで、水で洗ってにんじんと同様に切る。
- ⑥干しいたけは水に浸けてやわらかく戻し、石づきを取り除いてから細切りにする。
- ⑦絹さやは筋を引き、塩ゆでにした後、冷水に取り、色止めて細切りにする。
- ⑧米を内なべ(土鍋)で洗米してから、合わせ調味料を加えて「白米」の目盛3まで水を加え、よく混ぜ合わせてから絹さや以外の具と昆布をのせ、「炊込み・白米 火かげん中」で炊きあげる。
- ⑨⑧が炊きあがったら、昆布を取り出し、絹さやを加えて全体をよくかき混ぜ、器に盛りつける。

- △**ご注意**
- 水の量は、具の種類によって多少加減してください。
  - 最初から加える場合の具の量は、米1カップに対して70g以下にしてください。
  - また、具を入れて炊く場合の最大炊飯容量(P.6～8・50)を必ず守ってください。具や炊飯量が多いと、うまく炊けない・内なべがこげついて損傷するなどの原因となります。

## おこわ メニュー

### 面倒なおこわも、「炊きたて」で簡単に。 赤飯



306kcal/1人分

#### 材料(4人分)

- もち米…2カップ ●あずき…50g ●ごま塩…少々

#### 作りかた

- ①あずきを洗って鍋に入れ、その5倍の水を入れ、火にかける。煮立てばお湯をすて、新たにあずきの5倍ぐらいの量の水を入れ、強火にかけてかためにゆでる。
- ②あずきとゆで汁に分け、ゆで汁はボウルに取り、おたまですくい落としながら、空気にふれさせて、手早く冷ます。
- ③もち米は内なべ(土鍋)で洗米し、あずきのゆで汁を「おこわ」の目盛2まで加え(足りない場合は水を加える)、よく混ぜ合わせ、約30分浸しておく。
- ④③に②のあずきをのせ、「おこわ」で炊きあげる。
- ⑤炊きあがったら全体をふんわりと混ぜて器に盛り、ごま塩を添える。

その他のメニューのレシピは、タイガーホームページでご覧いただけます。

#### ●JRX-G060

[https://www.tiger.jp/feature/recipe/results2.html?product\\_category=ricecooker&product\\_number=JRX-G060](https://www.tiger.jp/feature/recipe/results2.html?product_category=ricecooker&product_number=JRX-G060)



#### ●JRX-G100

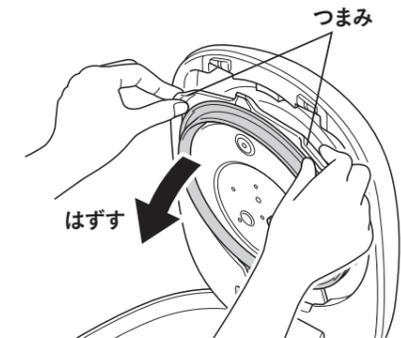
[https://www.tiger.jp/feature/recipe/results2.html?product\\_category=ricecooker&product\\_number=JRX-G100](https://www.tiger.jp/feature/recipe/results2.html?product_category=ricecooker&product_number=JRX-G100)



# 各部の取りはずし・取りつけかた

## 内ぶたの取りはずし

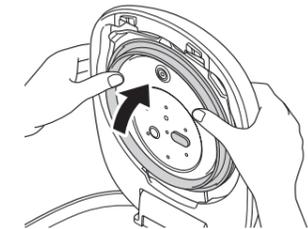
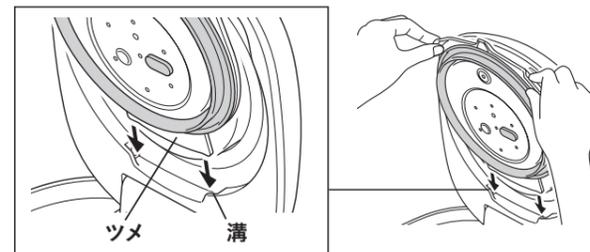
- 1 内ぶたのつまみを持って、内ぶたを手前にはずす。



## 内ぶたの取りつけ

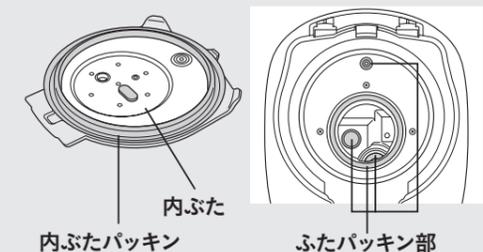
- 1 内ぶたの下図のツメを溝にきっちりはめ込む。

- 2 ふた側に傾けて確実に取りつける。



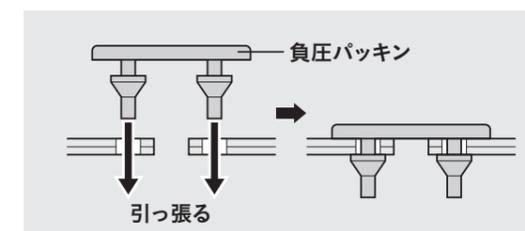
## △ご注意

- ふたパッキン部・内ぶたパッキン類は引っ張らない。はずすと、再度取りつけられなくなります。ふたパッキン部・内ぶたパッキン類がはずれたときは、お買い上げの販売店、または「連絡先→P.51」に記載のタイガーお客様ご相談窓口までお問合せください。
- ふたパッキン部：パッキンをはずさない。無理に押さえつけたり、引っ張らない。蒸気もれやふたが開かなくなったり、故障の原因となります。



## 負圧パッキンの取りつけ

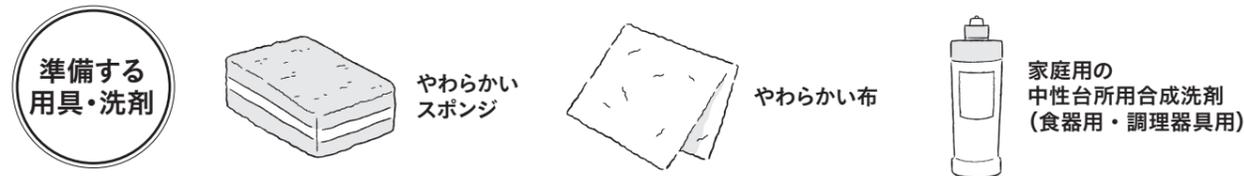
取りつける方向に注意して、必ず取りつける。うまく炊けない原因となります。  
 ※取りつけにくい場合、負圧パッキンに水を少しつけると、つけやすくなります。



※イラストは1.0Lタイプです。

# お手入れのしかた

- ◇必ず差込プラグを抜き、本体・内なべ・内ふた・中ふた(1.0Lタイプのみ)が冷めてからお手入れしてください。
- ◇使用後は、いつまでも清潔にご使用いただくために、必ずその日のうちにお手入れしてください。また、お手入れは定期的に行ってください。



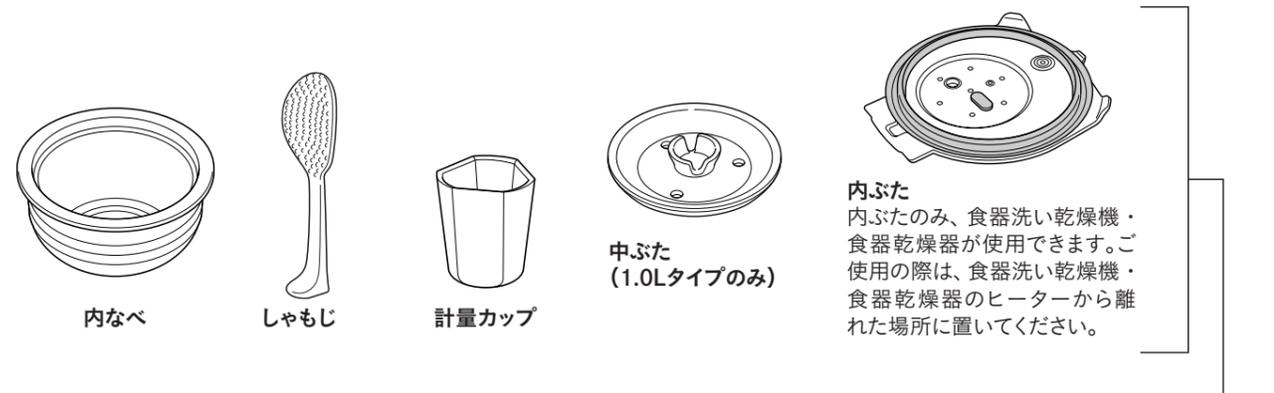
**使えないもの**

- ナイロンたわし・金属たわしなど
- スポンジの研磨粒子部分
- メラミンスポンジ
- 中性以外の洗剤
- シンナー類・クレンザー・漂白剤
- 化学ぞうきん
- 熱湯
- 食器洗い乾燥機・食器乾燥器(内ふたは除く)

研磨粒子部分で洗わない。内なべのフッ素加工面がはがれる原因となります。

## 使うたびに洗うもの

1. 洗剤をうすめた水またはぬるま湯で、スポンジを使って洗い、水ですすぐ。
2. 乾いた布で水分をふき取り、十分に乾燥させる。



### 内ふたの各部位のお手入れ

**内ふた(表面)**

**調圧孔**  
ごはんつぶなどがついていいるときは、流水でよく洗い流す。

**負圧パッキン**  
内ふたにつけたまま洗う。はずれたときは、向きに注意して取りつける。→P.35

**内ふた(裏面)**

**安全弁**

**減圧孔**  
ごはんつぶなどがついていいるときは、流水でよく洗い流す。

**調圧孔**

※イラストは1.0Lタイプです。

### △ご注意

- 腐食やにおいを防ぐため、内なべや内ふた・中ふた(1.0Lタイプのみ)はいつも清潔にする。
- 洗剤が残っていると樹脂などの劣化・変色の原因になるので十分に洗い流す。(洗える部品のみ)
- 内ふたを洗った後は、すぐに乾いた布で水分をふき取る。
- 必ず内ふたをお手入れする。目詰まりして、ふたが開かなくなるなど故障のおそれや、ふきこぼれたり、うまく炊けない原因となります。
- 内ふたに付着したごはんつぶなどは必ず取り除く。ふたが閉まらなくなったり、炊飯中の蒸気もれや、ふたが開いて内容物が吹き出し、やけど・けがのおそれがあります。
- 内なべに食器類などを入れ、洗いおけとして使わない。また、内なべを乾燥させるときに食器類の上にかぶせるなどして重ね置きしない。フッ素加工面が傷ついたり、はがれたりする原因となります。
- 内なべ外側の発熱体を傷つけないように注意する。
- 内なべ外側の発熱体は、汚れや油分がついたままにしない。

発熱体

## 汚れるたびにお手入れする箇所

本体(外側・内側)・タッチパネルとその周辺部は、かたくしぼった布でふく。  
電源コード・差込プラグは乾いた布でふく。

**ストッパー部**  
ごはんつぶなどがついていいる場合は取り除く。

**ふた**

**ストッパー**

**ふたセンサー**

**放熱板**  
汚れなどがついていいる場合は、かたくしぼった布でふき取る。

**通風孔**  
布や綿棒などで軽く水ぶきする。

**ふたパッキン部**  
ごはんつぶなどがついていいる場合は取り除く。※はずすと、再度取りつけられなくなります。→P.35

**上枠**  
こげついたごはんつぶなどがついていいる場合は取り除く。

**上枠カバー**  
はずさない。無理に引っ張らない。

**底パッキン**  
はずさない。無理に引っ張らない。

**フック部**  
ごはんつぶなどがついていいる場合は取り除く。

**センターセンサー**  
こげついたごはんつぶなどがついていいる場合は取り除く。※取れにくい場合は、市販のサンドペーパー(320番程度)で取り除き、かたくしぼった布でふき取る。

**吸気孔**

**保護枠パッキン**

**保護枠**

**差込プラグ**

**電源コード**

**保護プレート**

**吸気孔**

**排気孔**

**吸気孔・排気孔のお手入れ**

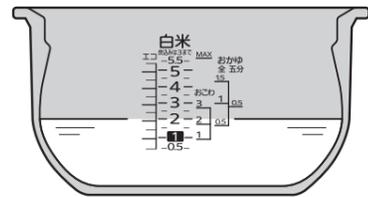
掃除機などでほこりやゴミを取り除く。(月1回程度)  
※お手入れの際は、内なべや内ふたが乾いた状態で行う。水分が残っていると、本体を横に倒した際に水分が出てくる原因となります。

### △ご注意

- タッチパネルとその周辺部は、アルコールを含んだ布などでふかない。表示部の表面が変色したり割れる原因となります。
- タッチパネルにシールを貼ったり、ペンなどで印を書き込まない。反応が鈍くなる原因となります。
- 本体内部へは、絶対に水が入らないようにする。感電・漏電・本体の変形・火災・故障の原因となります。
- 保護枠の内側は汚れや油分がついたままにしない。ついたときはきれいにお手入れする。
- 吸気孔・排気孔にほこりなどが付着したまま使用しない。本体内部の温度が上がり、故障・火災の原因となります。

# クリーニングのしかた

においが気になるときは  
クリーニングする。

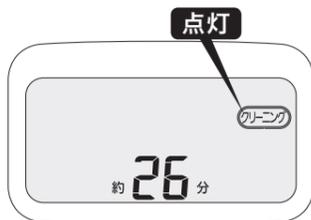


## 1 内なべに水を入れ、本体にセットする。

- ◇0.6Lタイプ：「白米」の目盛1、1.0Lタイプ：「白米」の目盛2まで水を入れます。
- ◇本体にセットし、差込プラグをコンセントに差し込みます。→P.20



## 2 [クリーニング]をタッチする。



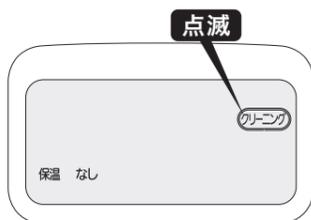
## 3 [炊飯|無洗米]を押す。 (クリーニング開始)

- ◇圧力をかけてクリーニングします。
- ◇エモーションランプが赤色に点灯します。
- ◇圧力がかりはじめると、圧力表示が点灯します。



## 4 クリーニングが終了すると、 お知らせ音が鳴り、クリーニングが 点滅するので、[取消]を押す。

- ◇エモーションランプが橙色に点滅します。
- ◇差込プラグをコンセントから抜き、本体が冷えてから、内なべに残ったお湯をすて、お手入れします。→P.36・37



### △ご注意

- クリーニング中は、蒸気孔に顔や手を近づけない。蒸気孔から勢よく蒸気が出るため、やけど・けがのおそれがあります。
- 中ふたをセットしてクリーニングしない。水位が上昇し、ふきこぼれの原因となり、やけどのおそれがあります。(1.0Lタイプのみ)
- 圧力表示が点灯しているときは、ふたを開けない。
- クリーニング後は内なべ・本体が熱くなっているので注意する。
- 連続してクリーニングするときは、必ず内なべを取り出して内ふたをはずし、本体を冷ましてから行う。本体が高温になるため、うまくクリーニングできない原因となります。
- においによっては、完全に落ちない場合があります。完全に落ちない場合は、お買い上げの販売店、または「連絡先→P.51」に記載のタイガーお客様ご相談窓口、修理受付サイトまでご相談ください。

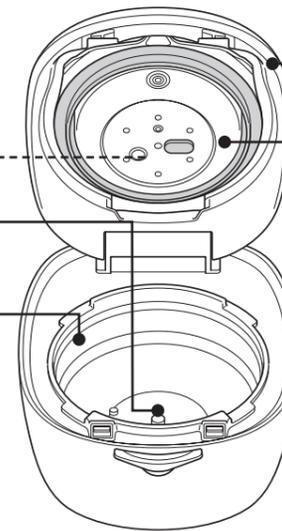
# うまく炊けない?と思ったら

ごはんがうまく炊けないときは、以下の点をお調べください。

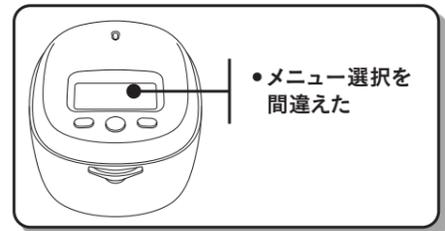


- センターセンサーやふたセンサーにこげついたごはんつぶや水滴などが付いている

- 内なべが傷ついたり、かけたり、ひび割れたりしている
- 内なべの縁にごはんつぶなどが付いている
- 内なべの外側の水滴をふき取っていない
- お米の量や具の量、大麦や雑穀の量を間違えた
- 水加減を間違えた



- ふたが確実に閉まっていない
- 内ふたや通風孔、パッキンにごはんつぶなどが付いている
- 途中で停電があった
- お手入れが不十分



- メニュー選択を間違えた

## ごはんのお困りごと

| こんなときは         | お米  | 水   | 炊飯  |
|----------------|---|---|---|
| ふきこぼれる         | <ul style="list-style-type: none"> <li>●割れ米が多く混ざっている</li> <li>●最大炊飯容量を超えて炊飯した→P.3～8・50</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>●充分洗米しなかった(無洗米は除く)</li> <li>●洗米後、ざるに上げたまま放置した</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>●具や大麦、雑穀を混ぜ込んで炊いた</li> <li>●調味料をよくかき混ぜなかった</li> </ul>  |
| 炊きあがるまでに時間がかかる | <ul style="list-style-type: none"> <li>●最大炊飯容量を超えて炊飯した→P.3～8・50</li> </ul>                        |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>●連続して炊飯した→P.22</li> <li>●保温を中止してすぐ炊飯した→P.22</li> </ul> |
| うすい膜ができる       | <ul style="list-style-type: none"> <li>●オブラート状のうすい膜は、でんぷんが溶けて乾燥したもので害はありません</li> </ul>            |   |   |
| ごはんが内なべにこびりつく  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●やわらかいごはんやねばりけがあるごはんは、つきやすいことがあります</li> </ul>              |   |   |

ごはんのお困りごと

| こんなときは       | お米  | 水   | 炊飯   |
|--------------|---|---|--|
| ぬか臭い・におう     |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>充分洗米しなかった(無洗米は除く)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>12時間以上の予約炊飯をした</li> </ul>   |
| やわらかすぎる      | <ul style="list-style-type: none"> <li>割れ米が多く混ざっている</li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>アルカリイオン水(pH9以上)を使って炊飯した</li> <li>お湯(約35度以上)で洗米や水加減をした</li> <li>洗米後、長時間水に浸した</li> <li>洗米後、ざるに上げたまま放置した</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>予約炊飯した</li> <li>具や大麦、雑穀を混ぜ込んで炊いた</li> <li>調味料をよくかき混ぜなかった</li> <li>炊きあがったごはんをよくほぐさなかった</li> <li>連続して炊飯した→P.22</li> <li>保温を中止してすぐ炊飯した→P.22</li> </ul> |
| かたすぎる        | <ul style="list-style-type: none"> <li>最大炊飯容量を超えて炊飯した→P.3～8・50</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>ミネラルウォーターなど硬度の高い水を使って炊飯した</li> <li>お湯(約35度以上)で洗米や水加減をした</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>具や大麦、雑穀を混ぜ込んで炊いた</li> <li>調味料をよくかき混ぜなかった</li> <li>炊きあがったごはんをよくほぐさなかった</li> <li>連続して炊飯した→P.22</li> <li>保温を中止してすぐ炊飯した→P.22</li> </ul>                 |
| おこげができる・こげつく | <ul style="list-style-type: none"> <li>最大炊飯容量を超えて炊飯した→P.3～8・50</li> <li>割れ米が多く混ざっている</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>アルカリイオン水(pH9以上)を使って炊飯した</li> <li>ミネラルウォーターなど硬度の高い水を使って炊飯した</li> <li>お湯(約35度以上)で洗米や水加減をした</li> <li>充分洗米しなかった(無洗米は除く)</li> <li>洗米後、長時間水に浸した</li> <li>洗米後、ざるに上げたまま放置した</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>予約炊飯した</li> <li>具や大麦、雑穀を混ぜ込んで炊いた</li> <li>調味料をよくかき混ぜなかった</li> </ul>   |
| 生煮え・芯がある     | <ul style="list-style-type: none"> <li>最大炊飯容量を超えて炊飯した→P.3～8・50</li> <li>割れ米が多く混ざっている</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>お湯(約35度以上)で洗米や水加減をした</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>具や大麦、雑穀を混ぜ込んで炊いた</li> <li>調味料をよくかき混ぜなかった</li> <li>連続して炊飯した→P.22</li> <li>保温を中止してすぐ炊飯した→P.22</li> <li>使用后、保温を取り消さずに【炊飯 無洗米】を押してそのまま放置した</li> </ul>   |

ごはんのお困りごと

| こんなときは                 | お米 | 水   | 炊飯  |
|------------------------|----|---|---|
| 保温中のごはんがにおう            |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>充分洗米しなかった(無洗米は除く)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>白米・無洗米以外を保温した</li> <li>冷やごはんのつぎ足しをした</li> <li>しゃもじを入れたままで保温した</li> <li>中ぶた(1.0Lタイプのみ)をセットしたままで保温した</li> <li>0.6Lタイプ:0.5合以下、1.0Lタイプ:1合以下で保温した→P.23</li> <li>保温を24時間以上続けている</li> <li>ごはんを入れたまま保温を取り消した</li> <li>12時間以上の予約炊飯をした</li> <li>においが残りやすいメニューを使用した後、クリーニングしなかった</li> </ul>             |
| 保温中のごはんがベタつく・パサつく・変色する |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>充分洗米しなかった(無洗米は除く)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>炊きあがったごはんをよくほぐさなかった</li> <li>白米・無洗米以外を保温した</li> <li>ごはんをドーナツ状に保温した</li> <li>冷やごはんのつぎ足しをした</li> <li>しゃもじを入れたままで保温した</li> <li>中ぶた(1.0Lタイプのみ)をセットしたままで保温した</li> <li>0.6Lタイプ:0.5合以下、1.0Lタイプ:1合以下で保温した→P.23</li> <li>保温を24時間以上続けている</li> <li>ごはんを入れたまま保温を取り消した</li> <li>12時間以上の予約炊飯をした</li> </ul> |

困ったときは

# 故障かな?と思ったら

修理を依頼される前に、  
ご確認ください。

| こんなときは   | ここを確認してください  | こう処置してください  | 参照ページ                              |
|--|--|---|------------------------------------|
| ●キーを押したり、表示部をタッチしても反応しない                                     | → 差込プラグがコンセントに差し込まれていますか。  | → 差込プラグをコンセントに確実に差し込む。  | → 18・20<br>24・26<br>28・30<br>32・38 |
|  | → 「保温」が表示されていませんか。   | → [取消]を押し、保温を取り消してから操作する。   |                                    |
|  | → ふたが開いていませんか。   | → ふたを閉める。   |                                    |
|  | → タッチパネルを指以外のものでもタッチしていませんか。   | → 必ず指で直接キーをタッチする。   |                                    |
|  | → タッチパネル以外をタッチしていませんか。タッチパネル以外をタッチした場合、操作できません。  |   | → 17                               |
|  | → タッチパネルとその周辺部をアルコールを含んだ布などでふいていませんか。表示部の表面が変色したり割れる原因となります。   | → 汚れが気になる場合は、水でぬらしてかたくしぼった布でふき取る。                                   | → 17<br>37                         |
|  | → タッチパネルにシールを貼ったり、ペンなどで印を書き込んでいませんか。反応が鈍くなる原因となります。  |   | → 17                               |
|  | 以下の場合、キーが反応しないことがあります。<br>・タッチパネルのメニューとメニューの間をタッチしている。<br>・同時に2つ以上のキーをタッチしている。<br>→ ・タッチをする間隔が短い。<br>・指やキーがぬれたり、汚れている。<br>・周囲の温度や湿度、近くの電気製品の動作状態による影響を受けている。<br>・キーを強くタッチしている。 |   | → 17                               |
| ●炊飯時に[炊飯 無洗米]を押したとき、または「炊飯キーで保温開始」を選択し[炊飯 無洗米]を押したときお知らせ音が鳴る | → 連続して炊飯したり、保温を中止してすぐ炊飯したりするなど、本体が熱い状態で炊飯していませんか。  | → 必ず本体を冷ましてから炊飯する。  | → 22                               |
|  | → 内なべがセットされていますか。  | → 内なべをセットする。  | → 22                               |
|  | → 内なべにひびが入っていませんか。   | → お買い上げの販売店、または「連絡先→P.51」に記載のタイガーお客様ご相談窓口、消耗品・別売品のご購入サイトでお買い求めください。 | → 51                               |
|  | → 内なべの発熱体に傷がついていませんか。  |   |                                    |
| ●作動音が大きくなったり小さくなったりする  | → 炊飯中の制御により、ファンやポンプの音の大きさが変わりますが、故障ではありません。  |   | → -                                |

| こんなときは                                    | ここを確認してください   | こう処置してください  | 参照ページ                              |
|---|---|---|------------------------------------|
| ●炊飯中・保温中に音がする                             | → 「ブーン」という音は、ファンが作動している音で故障ではありません。<br>「ジュー」や「チリリリ…」という音は、IHが作動している音で、故障ではありません。        |   | → 17                               |
|   | → 「ブシュー」や「ポコポコ」や「ホー」という音と同時に、蒸気孔から蒸気が勢いよく出るのは、沸とうや圧力を抜くときによるもので、故障ではありません。              |   |                                    |
|   | → 炊飯中に「カチッ」と音がするのは、圧力調整を行っている音です。故障ではありません。   |   |                                    |
|   | → 「プブブ…」という音は、本体内部のポンプが作動している音で、故障ではありません。  |   |                                    |
|   | → 上記の音とはまったく異なった音がする。   | → お買い上げの販売店、または「連絡先→P.51」に記載のタイガーお客様ご相談窓口、修理受付サイトに修理をご依頼ください。       |                                    |
| ●残り時間が「〇〇分」の表示のまま変わらない、または表示されている時間が急に変わる | → 連続して炊飯したり、保温を中止してすぐ炊飯したりするなど、本体が熱い状態で炊飯していませんか。                                       | → 必ず本体を冷ましてから炊飯する。  | → 22                               |
|   | → 炊飯条件や調整内容の設定変更にもとない、残り時間の表示が更新されなくなったり、徐々にではなく、急に短くなったり長くなったりすることがあります。どちらも故障ではありません。 |   | → -                                |
| ●蒸気孔以外から蒸気もれる                             | → 内なべの縁や外側・センサー類・パッキン類にごはんつぶなどがついていませんか。  | → 取り除く。   | → 15<br>37                         |
|   | → 内ふたの調圧孔にごはんつぶなどがついていませんか。   | → 取り除く。   | → 36                               |
|   | → 内なべが傷ついたり、かけたり、ひび割れたりしていませんか。   | → お買い上げの販売店、または「連絡先→P.51」に記載のタイガーお客様ご相談窓口、消耗品・別売品のご購入サイトでお買い求めください。 | → 51                               |
|   | → 内ふたが確実に付いていますか。   | → 確実につける。   | → 35                               |
|   | → ふたが確実に閉まっていますか。   | → 確実に閉める。   | → 20・22<br>24・26<br>28・30<br>32・38 |
|   |   |   |                                    |
| ●ごはんが炊きあがらない                              | → 差込プラグがコンセントに差し込まれていますか。   | → 差込プラグをコンセントに確実に差し込む。  | → 18・20<br>24・26<br>28・30<br>32・38 |
| ●炊きあがったごはんの中央部がくぼむ                        | → 内なべの形状による特徴で、ごはんの中央部がややくぼむことがあります。  |   | → -                                |
| ●つゆが上枠にたまる                                | → 炊飯直後や保温中につゆが上枠にたまる場合がありますが、故障ではありません。上枠にたまった場合は、乾いた布でふき取ってください。                       |   | → -                                |
|   | → 「エコ炊き」を選択していませんか。<br>「エコ炊き」を選んで炊いたときは、つゆが多くなる場合があります。気になる場合は、「白米」で炊くことをおすすめします。       |   | → 4                                |

困ったときは

## 故障かな?と思ったら

| こんなときは                                 | ここを確認してください   | こう処置してください   | 参照ページ          |
|--|---|--|----------------|
| ●エモーションランプが点滅する<br>保温されていない            | 「おかゆ」のメニューを選択していませんか。   | 「おかゆ」は保温できません。そのままにしておくと、おかゆがのり状になりますので、早めにお召しあがりください。                                 | 8<br>23        |
|  | 「保温なし」を選択していませんか。   | 炊飯前は、[保温選択]をタッチして「保温あり」を選ぶ。ごはんが炊きあがった後は、[保温選択]をタッチして「炊飯 無洗米」を押して保温する。                  | 21<br>23       |
| ●保温時やクリーニング後のエモーションランプが暗い              | エモーションランプが暗く見えることがありますが、故障ではありません。  |  | 17             |
| ●保温中に「24」が点滅する                         | 24時間以上、保温を続けていませんか。保温時間が24時間を超えると、「24」が点滅してお知らせします。   |  | 23             |
| ●予約炊飯・予約吸水の設定ができない                     | 表示時間が「0:00」で点滅していませんか。  | → 現在時刻をセットする。  | 18             |
|  | 「早炊き」「炊込み・白米」「炊込み・一合」「炊込み・麦」「炊込み・雑穀」「炊込み・玄米」「おこわ」「クリーニング」を選択していませんか。これらのメニューは予約設定できません。                                   |  | 30<br>32       |
|  | [予約]を3秒以上押し続けていませんか。[予約]を3秒以上押し続けると、「白米」を選択している場合、音声タイプ・音量調整モードになります。[取消]を押して再度設定してください。その他のメニューを選択している場合は、予約設定に切り替わりません。 |  | 19<br>31<br>33 |
| ●予約した時刻に炊きあがっていない                      | 現在の時刻が正しくセットされていますか。  | → 時刻を正しくセットする。   | 18             |
|  | ●P.39「炊きあがるまでに時間がかかる」の項目を確認して、処置する。   |  | 39             |
|  | 予約時間の目安未済で設定した場合は、予約した時刻に炊きあがらない場合があります。  |  | 3~8            |
| ●時刻合わせの際、時間表示部を1秒以上タッチしても時刻セットモードにならない | 炊飯(クリーニング)中・保温中・予約セット中・予約炊飯(吸水)中を選択中は、時刻合わせできません。   |  | 18             |
| ●差込プラグを差し込んだときに、表示部に「0:00」が点滅している      | → 現在時刻を合わせていますか。出荷時は時刻が設定されていません。   | → 現在時刻をセットする。  | 17             |
|  | → 差込プラグを差し込み直すと、現在時刻や予約時刻、保温経過時間の記憶が消えていますか。  | → リチウム電池が切れています。(通常の炊飯はできます)お買い上げの販売店、または「連絡先→P.51」に記載のタイガーお客様相談窓口、修理受付サイトに修理をご依頼ください。 | 51             |
|  | → [取消]と[予約]を同時に押した。   | → 時刻を正しく合わせる。  | 18             |
| ●差込プラグから火花が飛ぶ                          | → 差込プラグを抜き差しするときに小さな火花が出ることがありますが、IH方式固有のもので故障ではありません。  |  | -              |

| こんなときは                 | ここを確認してください  | こう処置してください  | 参照ページ    |
|------------------------|--|---|----------|
| ●電源コードが巻き込まれない         | → 電源コードが絡まったり、ねじれたり、ゴミが詰まったりしていませんか。   | → ゴミを取り除く。絡まりやねじれを直す。   | 16       |
|                        | → 電源コードを色テープ以上に引き出していませんか。   | → お買い上げの販売店、または「連絡先→P.51」に記載のタイガーお客様相談窓口、修理受付サイトに修理をご依頼ください。  | 51       |
| ●表示部がくもる               | → パッキン類や内なべの縁に、こげついたりごはんつぶ・米つぶなどがついていませんか。   | → きれいに取り除く。   | 39       |
|                        | → 内なべの外側がぬれていませんか。   | → 乾いた布でふき取る。  |          |
|                        | → ジャー炊飯器本体内部と、室温の温度差によって、液晶に結露が発生することがあります。数回ご使用になることで、改善いたします。改善しない場合は、お買い上げの販売店、または「連絡先→P.51」に記載のタイガーお客様相談窓口、修理受付サイトに修理をご依頼ください。 |   | 51       |
| ●表示部に線状の黒いにじみがある       | → 表示部に、静電気によるにじみが出る場合がありますが、故障ではありません。   | → 気になる場合は、かたくしぼった布でふき取ってください。静電気が除電され、にじみが軽減されます。   | 17       |
| ●ふたが閉まらない              | → 内ふたがセットされていますか。  | → 内ふたをセットする。  | 20<br>35 |
|                        | → 炊飯後、ごはんをほぐした直後に、ふたを閉めていませんか。   | → 圧力式炊飯のため、ふたの密閉度が高くなっています。閉まりにくく感じる場合がありますが、故障ではありません。ふたをゆっくり閉め直してください。  | 22       |
| ●ふたが閉まらない、または炊飯中にふたが開く | → 上枠・内ふたパッキン・フック部・ストッパー部などにごはんつぶ・米つぶなどが付着していませんか。  | → きれいに取り除く。   | 37       |
| ●ふたと本体の間にすき間がある        | → ふたを閉めたとき、構造上ふたと本体の間にすき間が生じますが、炊飯・保温中に蒸気のもれがなければ異常ではありません。  |   | -        |
| ●炊飯中に、ふたと本体とのすき間が広がる   | → 炊飯中は圧力がかかるため、ふたが持ち上がり、ふたと本体とのすき間が広がることがありますが、使用上の品質に支障はありません。  |   | -        |
| ●内なべがこげついた             | → 具を入れて炊くときに、具や調味料を入れすぎたり、具を混ぜ込んだりしていませんか。   | → 内なべにお湯をはり、しばらく置いてから、やわらかいスポンジでよく洗ってください。それでもこげが取れないときは、お買い上げの販売店、または「連絡先→P.51」に記載のお客様相談窓口、修理受付サイトに修理をご依頼ください。 | 51       |
| ●内なべが白くなった             | → 水道水に含まれるミネラル成分が付着したもので、使用上の品質に支障はありません。  |   | -        |

困ったときは

## 故障かな?と思ったら

| こんなときは                | こう処置してください  | 参照ページ |
|-----------------------|---|-------|
| ●本体内に、水や米が入ってしまった     | 故障の原因になりますので、お買い上げの販売店、または「連絡先→P.51」に記載のタイガーお客様ご相談窓口、修理受付サイトに修理をご依頼ください。  | 51    |
| ●プラスチック部分に線状や波状の箇所がある | 樹脂成形時に発生する跡で、使用上の品質に支障はありません。   | -     |
| ●樹脂などのおいがする           | 使いはじめのうちは、樹脂などのおいがすることがありますが、ご使用とともに少なくなります。気になる場合は、「クリーニングのしかた(おいが気になるときはクリーニングする)」を参照してお手入れしてください。  | 38    |
| ●表示部に「dEro」が表示される     | [取消]を押すと、下図のように表示される<br><br>デモモードになっています。「連絡先→P.51」に記載のタイガーお客様ご相談窓口までお問合せください。 | 51    |

## エラー表示と対処方法

| 表示  | こう処置してください   | 参照ページ    |
|---|--|----------|
| ●「E:02」が表示され、「ピピピピピ…」という音がする<br> | 本体をカーペットなどの上に置いていると、吸気孔・排気孔がふさがれ、温度が上昇し、キーを押しても反応しない場合があります。また、本体を室温の高い場所に置いて使用すると、温度が上昇し、同様の症状が出る場合があります。そのような場合は、以下の手順で処置してください。<br>①差込プラグを抜く。<br>②吸・排気孔がふさがれない室温の低い場所へ移動する。<br>③再度、差込プラグをコンセントに差し込み、キー操作を行う。<br>※それでも反応しない場合は本体の異常です。差込プラグを抜いた後、お買い上げの販売店、または「連絡先→P.51」に記載のタイガーお客様ご相談窓口、修理受付サイトに修理をご依頼ください。 | 14<br>51 |
| ●「E:11」が表示される<br>                | 故障の可能性がります。差込プラグを抜いた後、お買い上げの販売店、または「連絡先→P.51」に記載のタイガーお客様ご相談窓口、修理受付サイトまでお問合せください。   | 51       |

### 樹脂部品について

熱や蒸気にふれる樹脂部品は、ご使用にともない傷んでくる場合があります。お買い上げの販売店、または「連絡先→P.51」に記載のタイガーお客様ご相談窓口、消耗品・別売品のご購入サイトまでお問合せください。

## おこげの色・保温温度の調整のしかた

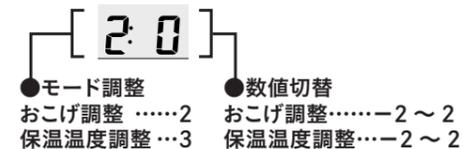
おこげの色が気になったとき、保温温度を調整したいときは、下記の手順で設定を変更できます。

※下記の手順はそれぞれ30秒以内に完了してください。

30秒以上何も操作しなかったときは現在時刻表示に戻り、設定できません。再度設定を行う場合は、はじめからやり直してください。

※炊飯(クリーニング)中、保温中、予約炊飯(吸水)中は、設定を変更することはできません。

※調整を途中でやめるときは、[取消]を押してください。

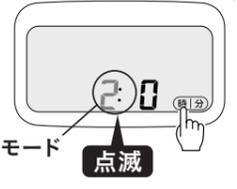
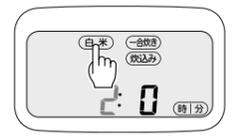
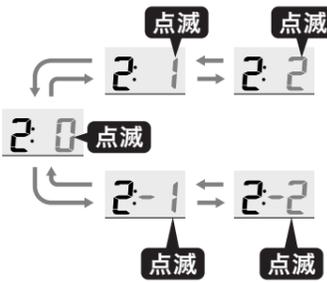


### おこげの色を調整したいとき

おこげの色を調整したい場合は、下記の手順でおこげの色を調整してください。

※「白米」「一合炊き」「炊込み」(無洗米を含む)のみ調整できます。

- 1 「白米」の外枠が点滅していることを確認する。  
◇「白米」の外枠が点滅していない場合は、[白米]をタッチした後に、[決定]をタッチ、または[取消]を押してください。
- 2 [予約]を約3秒以上押す。  

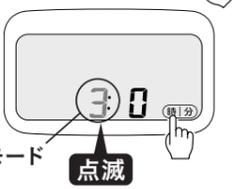
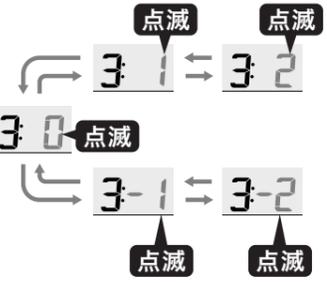
- 3 [時|分]をタッチして、モード「2」にする。  

- 4 [炊飯|無洗米]を押す。
- 5 調整したいメニューをタッチする。  

- 6 [炊飯|無洗米]を押す。
- 7 [時|分]をタッチして、おこげの色を選ぶ。  
[時]または[分]をタッチするごとに、設定数値が切り替わります。  


| おこげの色 |           |
|-------|-----------|
| 2     | 濃い        |
| 1     | やや濃い      |
| 0     | 標準 (初期設定) |
| -1    | やや薄い      |
| -2    | 薄い        |
- 8 [炊飯|無洗米]を押す。  
◇設定が確定し、現在時刻表示に戻ります。

### 保温温度を調整したいとき

P.41の内容をお調べいただいても、ごはんのおいや変色、パサつきやベタつきが改善されない場合、下記の手順で保温温度を調整してください。

- 1 「白米」の外枠が点滅していることを確認する。  
◇「白米」の外枠が点滅していない場合は、[白米]をタッチした後に、[決定]をタッチ、または[取消]を押してください。
- 2 [予約]を約3秒以上押す。  

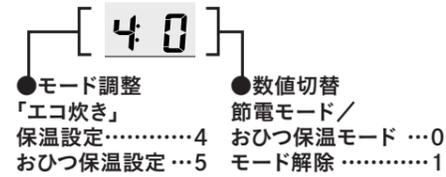
- 3 [時|分]をタッチして、モード「3」にする。  

- 4 [炊飯|無洗米]を押す。
- 5 [時|分]をタッチして、温度を選ぶ。  
[時]または[分]をタッチするごとに、設定数値が切り替わります。  


| 保温温度 |           |
|------|-----------|
| 2    | 高い        |
| 1    | やや高い      |
| 0    | 標準 (初期設定) |
| -1   | やや低い      |
| -2   | 低い        |
- 6 [炊飯|無洗米]を押す。  
◇設定が確定し、現在時刻表示に戻ります。

## 「エコ炊き」保温の節電モード・おひつ保温モードの解除のしかた

「エコ炊き」保温の節電モード・おひつ保温モードを解除したいときは、下記の手順で設定を変更できます。

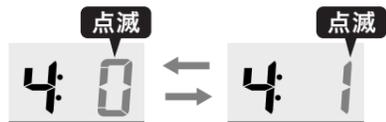
- ※下記の手順①～⑥はそれぞれ30秒以内に完了してください。  
30秒以上何も操作しなかったときは現在時刻表示に戻り、設定できません。再度設定を行う場合は、はじめからやり直してください。  
※炊飯(クリーニング)中、保温中、予約炊飯(吸水)中は、設定を変更することはできません。  
※設定を途中でやめるときは、[取消]を押してください。



### 「エコ炊き」保温の節電モードを解除したいとき

「エコ炊き」を選んで炊いたときに、ごはんの温度が低い、つゆがつく、においが気になる場合は、下記の手順で節電モードを解除すると、保温温度が上昇します。

- 1 「白米」の外枠が点滅していることを確認する。  
◇「白米」の外枠が点滅していない場合は、[白米]をタッチした後に、[決定]をタッチ、または[取消]を押してください。
- 2 [予約]を約3秒以上押す。
- 3 [時|分]をタッチして、モード「4」にする。
- 4 [炊飯|無洗米]を押す。
- 5 [時|分]をタッチして、保温設定を選択する。
- 6 [炊飯|無洗米]を押す。  
◇設定が確定し、現在時刻表示に戻ります。



「エコ炊き」保温設定  
0 節電モード(初期設定)  
1 節電モード解除

### おひつ保温モードを解除したいとき

おひつ保温モードで保温したときに、ポンプの作動音が気になる場合は、下記の手順でおひつ保温モードを解除することができます。

- 1 「白米」の外枠が点滅していることを確認する。  
◇「白米」の外枠が点滅していない場合は、[白米]をタッチした後に、[決定]をタッチ、または[取消]を押してください。
- 2 [予約]を約3秒以上押す。
- 3 [時|分]をタッチして、モード「5」にする。
- 4 [炊飯|無洗米]を押す。
- 5 [時|分]をタッチして、保温設定を選択する。
- 6 [炊飯|無洗米]を押す。  
◇設定が確定し、現在時刻表示に戻ります。

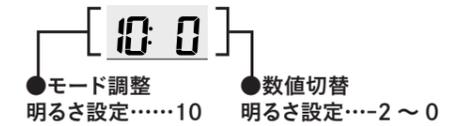


おひつ保温設定  
0 おひつ保温モード(初期設定)  
1 おひつ保温モード解除

## エモーションナルランプの明るさ調整のしかた

エモーションナルランプの明るさを調整したいときは、下記の手順で設定を変更できます。

- ※下記の手順①～⑥はそれぞれ30秒以内に完了してください。  
30秒以上何も操作しなかったときは現在時刻表示に戻り、設定できません。再度設定を行う場合は、はじめからやり直してください。  
※炊飯(クリーニング)中、保温中、予約炊飯(吸水)中は、設定を変更することはできません。  
※設定を途中でやめるときは、[取消]を押してください。



- 1 「白米」の外枠が点滅していることを確認する。  
◇「白米」の外枠が点滅していない場合は、[白米]をタッチした後に、[決定]をタッチ、または[取消]を押してください。
- 2 [予約]を約3秒以上押す。
- 3 [時|分]をタッチして、モード「10」にする。
- 4 [炊飯|無洗米]を押す。
- 5 [時|分]をタッチして、明るさを選択する。
- 6 [炊飯|無洗米]を押す。  
◇設定が確定し、現在時刻表示に戻ります。

## 抗菌加工について

JRX-G型に付属しているしゃもじには、銀系(Ag)抗菌加工が施されています。

- 試験依頼先：大和化学工業株式会社 評価技術センター
- 試験方法：JIS Z 2801 (ISO22196)に基づき抗菌加工を確認済
- 加工方法：プラスチックに練り込み加工
- 使用抗菌剤：銀系抗菌剤
- 試験結果：抗菌活性値 2.0以上

## 停電があったとき

万一停電があっても再び通电されると機能は正常にはたります。  
※圧力表示が点灯中にふたを開けると、蒸気が勢いよく出て、やけど・けがのおそれがあります。必ず圧力表示が消えてからふたを開けてください。

| こんなとき停電になったら | 再び通电されると   |
|--------------|--|
| 予約炊飯(吸水)中    | そのままタイマーが作動します。(停電している時間が長く、セット時刻を過ぎている場合は、すぐ炊きはじめます。) |
| 炊飯(クリーニング)中  | 炊飯(クリーニング)を続けます。うまく炊けない場合があります。                        |
| 保温中          | 保温を続けます。保温温度が低下する場合があります。                              |

# 仕様

| サイズ                        | 0.63L(3.5合)タイプ                    | 1.0L(5.5合)タイプ       |                     |                     |
|----------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 電 源                        | 100V 50-60Hz                      |                     |                     |                     |
| 定格電力(W)                    | 750                               | 1080                |                     |                     |
| 省エネ法関連表示<br>*1<br>*2<br>*3 | 最大炊飯容量(L)                         | 0.63                | 1.0                 |                     |
|                            | 区分名                               | A                   | B                   |                     |
|                            | 蒸発水量*4(g)                         | 2.3                 | 3.2                 |                     |
|                            | 年間消費電力量(kWh/年)                    | 48.5                | 83.1                |                     |
|                            | 1回当りの炊飯時消費電力量*5(Wh)               | 105.0               | 156.0               |                     |
|                            | 1時間当りの保温時消費電力量*5(Wh)              | 15.9                | 16.8                |                     |
|                            | 1時間当りのタイマー予約時消費電力量(Wh)            | 1.47                | 1.52                |                     |
|                            | 1時間当りの待機時消費電力量(Wh)                | 0.80                | 0.79                |                     |
| 炊飯容量(L)                    | 白 米(標準、しゃっきり、ややしゃっきり、もっちり、ややもっちり) | 0.09~0.63(0.5~3.5合) | 0.09~1.0(0.5~5.5合)  |                     |
|                            | 一合炊き                              | 0.09~0.18(0.5~1合)   | 0.09~0.18(0.5~1合)   |                     |
|                            | エコ炊き                              | 0.09~0.63(0.5~3.5合) | 0.09~1.0(0.5~5.5合)  |                     |
|                            | 早炊き                               | 0.09~0.63(0.5~3.5合) | 0.09~1.0(0.5~5.5合)  |                     |
|                            | 麦めし                               | 押麦 (1割)             | 0.09~0.45(0.5~2.5合) | 0.18~0.63(1~3.5合)   |
|                            |                                   | 押麦 (3割)             | 0.09~0.36(0.5~2合)   | 0.18~0.54(1~3合)     |
|                            |                                   | もち麦 (1割)            | 0.09~0.45(0.5~2.5合) | 0.18~0.63(1~3.5合)   |
|                            |                                   | もち麦 (3割)            | 0.09~0.36(0.5~2合)   | 0.18~0.54(1~3合)     |
|                            | 雑 穀                               | 0.09~0.45(0.5~2.5合) | 0.09~0.54(0.5~3合)   |                     |
|                            | 炊込み                               | 白米                  | 0.09~0.54(0.5~3合)   | 0.09~0.54(0.5~3合)   |
|                            |                                   | 一合                  | 0.09~0.18(0.5~1合)   | 0.09~0.18(0.5~1合)   |
|                            |                                   | 麦                   | 0.09~0.27(0.5~1.5合) | 0.18~0.36(1~2合)     |
|                            |                                   | 雑穀                  | 0.09~0.27(0.5~1.5合) | 0.09~0.36(0.5~2合)   |
|                            |                                   | 玄米                  | 0.09~0.27(0.5~1.5合) | 0.18~0.36(1~2合)     |
|                            | おこわ                               | 0.09~0.36(0.5~2合)   | 0.18~0.54(1~3合)     |                     |
|                            | おかゆ                               | 全がゆ                 | 0.09~0.18(0.5~1合)   | 0.09~0.27(0.5~1.5合) |
|                            |                                   | 五分がゆ                | 0.09(0.5合)          | 0.09(0.5合)          |
| 玄 米                        | 0.09~0.36(0.5~2合)                 | 0.18~0.63(1~3.5合)   |                     |                     |
| 外形寸法*6 (cm)                | 幅                                 | 25.7                | 28.2                |                     |
|                            | 奥 行                               | 33.2                | 36.6                |                     |
|                            | 高 さ                               | 20.5                | 21.9                |                     |
| ふた開き時の高さ*6 (cm)            | 43.5                              | 48.2                |                     |                     |
| 本体質量*6 (kg)                | 6.1                               | 7.4                 |                     |                     |
| コードの長さ*6 (m)               | 1.0                               |                     |                     |                     |

\*1 実際にお使いになるときの消費電力量は、使用頻度・使用時間・お米の量・選んだメニュー・周囲の温度などによって変化しますので、あくまでも目安としてご覧ください。

\*2 「電気ジャー炊飯器」の家庭用品品質表示法に基づく省エネ法関連表示です。

\*3 年間消費電力量は、省エネ法・特定機器「電気ジャー炊飯器」の測定方法による数値です。(区分名および各表示値も同法に基づいています。)

\*4 蒸発水量は、1回当りの炊飯時に炊飯器機体外へ放出した水の質量であり、省エネ法の目標基準値を算出するために用いる数値です。

\*5 1回当りの炊飯時消費電力量は「エコ炊き」メニュー、1時間当りの保温時消費電力量は「エコ炊き」メニュー時の電力量です。(工場出荷時)

\*6 おおよその数値です。

- 時計は、室温・使いかたによって1カ月に約30秒から120秒の差が生じる場合があります。
- 1カップ=約1合(約150g)です。

## 消耗品・別売品のお買い求めについて

- パッキン類は消耗品です。使いかたによって差がありますが、ご使用にともなって傷んでいきます。
- 内なべ・中ふた(1.0Lタイプのみ)各部に、亀裂やひび割れ、発熱体の破損などが生じたときは交換してください。
- 樹脂部品は、熱や蒸気にふれるため、ご使用にともない傷んでいきます。

消耗品について、汚れやにおい・傷みがひどくなったときは、以下のいずれかでお買い求めできますので、本体の品番をご確認の上、ご相談ください。

- お買い上げの販売店
  - 消耗品・別売品のご購入サイト
  - タイガーお客様ご相談窓口
- (「連絡先」→P.51参照) (「連絡先」→P.51参照)

# 保証とサービスについて

※修理を依頼される前にまず「うまく炊けない?と思ったら」→P.39 ~ 41・「故障かな?と思ったら」→P.42 ~ 46・「エラー表示と対処方法」→P.46・「おこげの色・保温温度の調整のしかた」→P.47をご覧ください。それでも不具合がある場合は、下記に基づき、お買い上げの販売店にご相談ください。

### 1 保証書の内容のご確認と保管のお願い

保証書は、販売店にて所定事項を記入してお渡しいたしますので、「販売店印およびお買い上げ日」をご確認の上、内容をよくお読みになり、大切に保管してください。

### 2 保証期間は、お買い上げの日から本体：1年間、内なべ割れ・内なべ内面フッ素加工：5年間です。(消耗品は除きます。)

保証書の記載内容に基づき修理(交換注1)いたします。くわしくは保証書をご覧ください。

### 3 修理(交換注1)を依頼されるとき

保証期間内 …… おそれいりますが、製品に保証書を添えて、お買い上げの販売店にご持参ください。  
 保証期間を …… まず、お買い上げの販売店にご相談ください。修理(交換注1)によって機能が維持できる  
 過ぎている …… 場合は、ご要望により有料修理(交換注1)いたします。ご相談の際、次のことお知らせ  
 とき …… ください。  
 ①製品名 ②品番(本体背面シールに表示) ③製品の状況(できるだけくわしく)

### 4 補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)の保有期間は、製造打ち切り後10年です。

※材料調達や設備状況等によっては10年未満で供給できなくなる場合がございます。

### 5 修理料金とは

修理料金とは、おもに技術料と部品代で構成されています。

技術料 …… 不具合の原因を診断する作業、故障箇所を修復する作業(修理および部品交換・調整・修理後の点検など)の料金です。  
 部品代 …… 製品の修復に使った部品の代金です。

### 6 その他製品に関するお問合せ、ご質問がございましたら、お買い上げの販売店、または「連絡先」に記載のタイガーお客様ご相談窓口(下記)までご相談ください。

●本書に記載の意匠、仕様および部品は性能向上のために、一部予告なく変更することがあります。

注1)交換は、内なべのみ対象となります。

## 連絡先

# タイガー魔法瓶株式会社

本社 〒571-8571 大阪府門真市速見町3番1号

使いかた・修理のご相談 お客様ご相談窓口

ナビダイヤル  
(全国共通番号)



0570-011101

※ナビダイヤルがご利用いただけない場合はこちらへ

TEL(06)6906-2121

●受付時間 AM9:00~PM5:00 月曜日~金曜日(祝日・弊社休業日を除きます)

消耗品・別売品のご購入サイト



https://www.tiger-shop.jp

修理に関するご案内・受付サイト



https://www.tiger-forest.com/c/6PZ2

ホームページアドレス <https://www.tiger-corporation.com>

※上記の連絡先の名称、電話番号、所在地は変更することがありますのでご了承ください。

# 銘柄炊きわけ一覧表

◇70種類の銘柄と、コシヒカリの6つの産地が選べます。詳しい使いかたは取扱説明書P.24・25をご参照ください。

| 番号 | 銘柄名      | 番号 | 銘柄名    | 番号 | 銘柄名          |
|----|----------|----|--------|----|--------------|
| 01 | あいちのかおり  | 27 | さがびより  | 53 | ひやくまん穀       |
| 02 | あきさかり    | 28 | ササニシキ  | 54 | ふさおとめ        |
| 03 | あきたこまち   | 29 | ささ結    | 55 | ふさこがね        |
| 04 | 秋の詩      | 30 | 里山のつぶ  | 56 | ふっくりんこ       |
| 05 | 秋のきらめき   | 31 | 新之助    | 57 | 富富富          |
| 06 | あきほなみ    | 32 | 青天の霹靂  | 58 | 星空舞          |
| 07 | あきろまん    | 33 | たかたのゆめ | 59 | まっしぐら        |
| 08 | あさひの夢    | 34 | だて正夢   | 60 | みずかがみ        |
| 09 | イクヒカリ    | 35 | つがるロマン | 61 | ミルキークイーン     |
| 10 | いちほまれ    | 36 | つぶぞろい  | 62 | 森のくまさん       |
| 11 | いのちの壺    | 37 | つや姫    | 63 | ゆうだい21       |
| 12 | おいでまい    | 38 | てんこもり  | 64 | 雪若丸          |
| 13 | キヌヒカリ    | 39 | てんたかく  | 65 | ゆめおぼこ        |
| 14 | きぬむすめ    | 40 | 天のつぶ   | 66 | 夢ごこち         |
| 15 | きらら397   | 41 | とちぎの星  | 67 | 夢しずく         |
| 16 | 銀河のしずく   | 42 | なすひかり  | 68 | 夢つくし         |
| 17 | くまさんの輝き  | 43 | ななつぼし  | 69 | ゆめぴりか        |
| 18 | くまさんの力   | 44 | にこまる   | 70 | ゆめみずほ        |
| 19 | 元気つくし    | 45 | 仁多米    | 71 | 産地炊き(東北)☆    |
| 20 | 恋の予感     | 46 | はえぬぎ   | 72 | 産地炊き(関東)☆    |
| 21 | こしいぶき    | 47 | ハツシモ   | 73 | 産地炊き(中部)☆    |
| 22 | コシヒカリ    | 48 | ハナエチゼン | 74 | 産地炊き(近畿)☆    |
| 23 | 魚沼産コシヒカリ | 49 | はるみ    | 75 | 産地炊き(中四国)☆   |
| 24 | 金色の風     | 50 | ひとめぼれ  | 76 | 産地炊き(九州・沖縄)☆ |
| 25 | 彩のかがやき   | 51 | ヒノヒカリ  |    |              |
| 26 | 彩のきずな    | 52 | ひめの凛   |    |              |

※上記に該当しない銘柄(ブレンド米を含む)は、「白米」メニューで炊飯してください。

## 連絡先

### タイガー魔法瓶株式会社

本社 〒571-8571 大阪府門真市速見町3番1号

使いかた・修理のご相談 お客様ご相談窓口

ナビダイヤル  
(全国共通番号)



0570-011101

※ナビダイヤルがご利用いただけない場合はこちらへ

TEL(06)6906-2121

● 有料でご案内させていただいております。

● 受付時間 AM9:00~PM5:00 月曜日~金曜日(祝日・弊社休業日を除きます)

消耗品・別売品のご購入サイト



<https://www.tiger-shop.jp>

修理に関するご案内・受付サイト



<https://www.tiger-forest.com/c/6PZ2>

ホームページアドレス <https://www.tiger-corporation.com>

※上記の連絡先の名称、電話番号、所在地は変更することがありますのでご了承ください。



土鍋圧力IHジャー炊飯器  
JRX-G型

## タイガークラウドサービス使用説明書

### 無線LAN機能の設定方法



本製品は、無線LAN機能を搭載しています。ジャー炊飯器を無線LANに接続して専用アプリと連携させることで、より便利な機能がお使いいただけます。(専用アプリと連携させずに使用することもできます) ご使用いただく前に、必ず次の内容をご確認ください。ごはんの炊きかたは、取扱説明書をご参照ください。

## もくじ

- 2-タイガークラウドサービスを使うために
  - 4-タイガークラウドサービスの登録と使用の流れ
  - 5-製品登録・専用アプリのダウンロードと設定について
  - 6-ジャー炊飯器のクラウド登録のしかた  
ジャー炊飯器とルーターを接続する
  - 8-白米銘柄・産地指定の炊きかた(アプリ設定)
  - 10-その他の設定  
(無線設定/炊飯器アップデート/見守り登録)
  - 11-初期化のしかた
  - 12-無線LAN機能に関するもの
  - 13-故障かな?と思ったら
  - 13-こんなときは
  - 14-本製品で使用している知的財産権など
- 裏表紙-銘柄炊きわけ一覧表  
裏表紙-連絡先

## 便利な機能のご紹介

### 01 お米の銘柄指定や産地指定でおいしく炊飯

専用アプリでお米の銘柄や産地ごとに炊飯プログラムをダウンロードし、「白米(アプリ設定)」メニューで炊飯すると、銘柄や産地に合わせておいしく炊きあがります。

### 02 お知らせ・管理機能

専用アプリでお米の残量を設定すると、炊飯量からご自宅のお米のストックを予想し、少なくなったら購入のタイミングをお知らせします。

また、炊飯時や保温時のジャー炊飯器の状態(炊飯の残り時間や保温経過時間、選択しているメニューなど)が専用アプリでご確認いただけます。

### 03 お米の簡単購入

専用アプリでストアを設定すると、ストアでおススメのお米が注文できます。

※一部のサービスは、自動でお米の再注文が可能です。

### 04 遠隔での予約時間変更

専用アプリを使い、遠隔で予約時間の設定変更ができます。

※予約炊飯に対応。

### 05 各種設定変更

専用アプリを使い、ジャー炊飯器の音量や炊飯補正の設定変更ができます。

※本体から設定変更することもできます。

### 06 見守り機能

ジャー炊飯器を見守り用機器として登録すると、離れて暮らす家族の炊飯状況を確認することができます。

機能の詳細は、タイガーホームページでご覧いただけます。

<https://www.tiger-corporation.com/ja/jpn/product/rice-cooker/jrx-g/>



# タイガークラウドサービスを使うために

## 必要な環境について

### インターネット回線

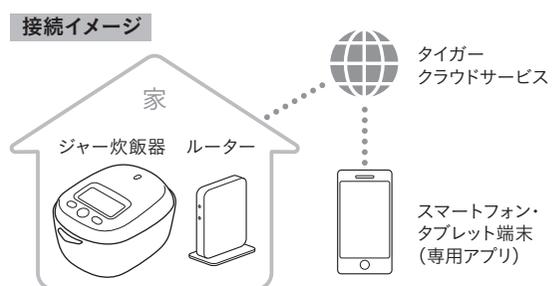
- プロバイダー（インターネットへの接続サービスを提供する業者）とブロードバンド回線（常時接続）の契約が必要です。
- 光回線のご使用をおすすめします。
- 下記の場合はご利用いただけません。
  - ・ダイヤルアップ接続
  - ・インターネットに接続する際に、毎回ID認証を行う場合

### 無線LANルーター

- 暗号方式「WPA2（AES）」のご使用をおすすめします。（暗号方式「WEP」は脆弱性のため対応していません）
- ご使用のルーターの取扱説明書をご覧の上、接続方法や暗号方式の設定をご確認ください。

### スマートフォン・タブレットなどの携帯端末機器 対応OS

- Android8.0以降のスマートフォン・タブレット端末、iOS15.0以降のiPhone、iPod touch、iPad（2024年6月現在）
- 無線LAN機能に対応していないスマートフォン・タブレット端末は、ご利用いただけません。



※本書で記載しているイラスト・専用アプリの内容は説明用です。実際とは異なる場合があります。

※本書では、「無線LANルーター」をルーターと表記しています。

※本書では、スマートフォン・タブレット端末などをスマートフォンと表記しています。

※本書では、TM、®マークは記載していません。

※インターネット接続・専用アプリのダウンロード・スマートフォンやタブレットなどの端末機器での操作などに必要な通信費は、お客様のご負担となります。

※タイガークラウドサービス、および専用アプリは、バージョンアップにより内容を変更することがあります。また、予告なくサービスを停止する場合があります。

※WPA2™はWi-Fi Alliance®の商標です。

※AndroidはGoogle LCCの商標です。

※iPhone、iPod touch、iPadは、Apple Inc.の商標です。

※Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。

## 無線LAN使用上のご注意

- ◇お客様、または第三者による誤ったご使用、ご使用中に生じた故障、その他の不具合、本製品のご使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ◇本製品は法令上、電気通信事業者の通信回線に直接接続することはできません。本製品をインターネットに接続する場合は、必ずルーターなどの機器を経由して接続してください。
- ◇無線LAN機能使用時は、以下の内容、およびご使用のルーターの取扱説明書を必ずお読みください。

### 無線LANルーターについて

- すべてのルーター、および住宅環境の無線LAN接続は保証できません。
- JATE等による技術基準適合認証を受けたルーターをご使用ください。
- コンクリート・鉄筋・金属が使われている建造物内・障害物の近く・本製品と同じ周波数帯を利用する機器の近くでは、電波が途切れたり、届かなくなることがあります。
- 通信規格は、2.4GHz帯(IEEE802.11b/g/n)に対応しているものが必要です。これ以外のチャンネルに設定されているルーターとは通信できません。

### 内蔵の無線LANモジュールについて

- 本製品に内蔵の無線LANモジュールは、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として、技術基準適合証明を受けています。従って、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。
- 本製品は、電気通信事業法に基づく端末機器の設計についての技術適合認定を受けています。本製品を使用するときに電気通信事業者の検査は必要ありません。
- 本製品は日本国内でのみ使用できます。一般的な無線LAN機器として、ご家庭宅内でお使いください。
- 無線LANモジュールの分解・改造はしないでください。法律で罰せられるおそれがあります。

### 電波・電波障害について

- 本製品と同じ周波数帯を利用する無線通信機器のBluetoothや、その他の特定小電力無線機器の近くで使用した場合、機能が制限されることがあります。
- 電子レンジなどの機器の磁場・静電気・電波障害が発生するところでは一時的に電波状態が悪くなり、ご利用いただけない場合があります。

### セキュリティ関連について

- 無線LANは、暗号設定の有無にかかわらず、電波による送受信を行うため、傍受されたり、不正アクセスを受けたりするおそれがあります。
- ジャー炊飯器とルーターの接続を設定する際、利用権限がないルーターおよびネットワークとの接続はしないでください。
- 第三者に譲渡する場合・廃棄する場合は、初期化を行ってください。→P.11・12
- 第三者から譲渡された場合・過去に本製品の利用者がいた(中古品など)場合は、第三者からの不正アクセスなどを防ぐため、最初に初期化を行ってください。→P.11・12

# タイガークラウドサービスの登録と使用の流れ

◇タイガークラウドサービスをはじめてお使いいただくときの流れをまとめました。

**1** クラウドサービスを使うための条件を確認します。→P.2・3

**2** 下記のQRコードをスマートフォンで読み込み、専用アプリをダウンロードします。

|   |   |
|---|---|
| Google Play   |  |
| <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.tiger.iotapp.android&amp;pli=1">https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.tiger.iotapp.android&amp;pli=1</a> |   |
| App Store   |  |
| <a href="https://apps.apple.com/jp/app/id1543842931">https://apps.apple.com/jp/app/id1543842931</a>   |   |

**3** 利用規約に同意して、専用アプリのログイン画面に進みます。

**4** 新規会員登録を押し、タイガー魔法瓶の会員サイト TIGER FOREST (タイガーフォレスト)で会員登録を行います。

◇すでにTIGER FOREST会員の方は、ログインしてください。

**5** 専用アプリの指示に従い、ジャー炊飯器とルーターを接続し、クラウドサービスに登録します。→P.6・7

**6** 炊飯器登録が完了したら、表紙に記載の機能が使えます。専用アプリの手順に従って、ご利用ください。

※QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。  
※本書では、スマートフォン・タブレット端末などをスマートフォンと表記しています。  
※Google Playは、Google LLCの商標です。  
※App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。

# 製品登録・専用アプリのダウンロードと設定について

◇P.2・3に記載の事項・ご注意をご確認の上、手順に沿って各種設定を行ってください。

詳細はタイガーホームページでご覧いただけます。  
<https://www.tiger-corporation.com/ja/jpn/product/rice-cooker/jrx-g/>



**1** P.4に記載のQRコードを読み取り、専用アプリをダウンロードする。

**2** 利用規約に同意して、専用アプリのログイン画面に進む。

**3** 新規会員登録を押し、タイガー魔法瓶の会員サイト TIGER FOREST (タイガーフォレスト)で会員登録を行う。

◇表示される手順に従って、各種登録を行ってください。  
◇すでにTIGER FOREST会員の方は、ログインを押して必要情報を入力してください。

**4** 専用アプリ上に表示される手順に従い、ジャー炊飯器のクラウド登録を行う。→P.6・7

※通信料はお客様負担となります。専用アプリと連携させずに使用することもできます。  
※通信状況、端末、OSのバージョンによって動作しない場合がございます。

# ジャー炊飯器とルーターを接続する

- ◇ジャー炊飯器はスマートフォンと同じルーターに接続してください。
- ◇あらかじめ端末のWi-Fi設定をオンにしてください。  
接続するルーターのパスワードを確認しておく、スムーズに操作ができます。
- ◇専用アプリを起動し、下記(1)または(2)の方法で、専用アプリの指示に従って接続・登録してください。  
(1)メニューバーをタップして、「機器登録・接続先変更」→「通常機器登録」を選ぶ。  
(2)画面上にある「炊飯器を登録する」をタップする。
- ◇ルーターを変更した場合は、再度接続してください。
- ◇過去にお手元のジャー炊飯器をご利用された方がいた場合(中古品など)は、本体からの初期化完了後に、ルーターを接続してください。→P.12



## かんたん接続

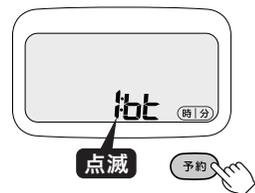
(Bluetoothで接続する場合)

◇Bluetoothを使用して、ジャー炊飯器とルーターを接続する方法です。

- 1 専用アプリ上で表示される手順に従って、端末の各種設定をオンまたは許可する。

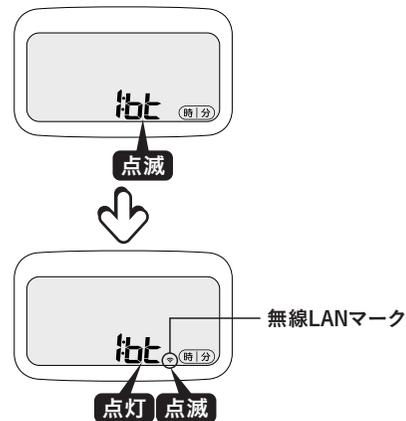
- 2 「白米」の外枠が点滅していることを確認する。  
◇「白米」の外枠が点滅していない場合は、[白米]をタッチした後に、[決定]をタッチ、または[取消]を押してください。

- 3 [予約]を約3秒以上押す。



- 4 「1」が点滅していることを確認して、[炊飯|無洗米]を押す。

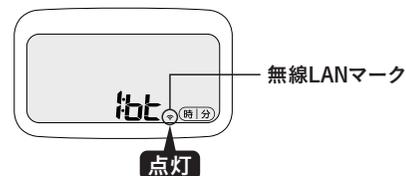
- 5 「bt」が点滅していることを確認して、[炊飯|無洗米]を押す。



- 6 専用アプリに表示される機器登録から、登録するジャー炊飯器(JRX-G)を選び、[炊飯|無洗米]を押す。

- 7 専用アプリで接続するルーターを選択し、パスワードを入力する。

- 8 本体表示部に無線LANマークが点灯したら接続完了。



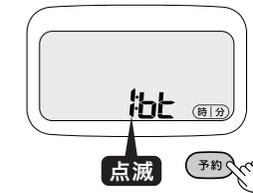
※5～8までの操作は8分以内に完了してください。

## マニュアル接続

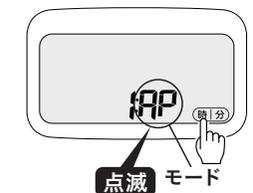
(かんたん接続で接続エラーが生じた場合)

◇P.6のかんたん接続で接続エラーが生じた場合は下記の方法をお試しください。

- 1 専用アプリ上で表示される手順に従って、端末の各種設定をオンまたは許可する。
- 2 「白米」の外枠が点滅していることを確認する。  
◇「白米」の外枠が点滅していない場合は、[白米]をタッチした後に、[決定]をタッチ、または[取消]を押してください。
- 3 [予約]を約3秒以上押す。
- 4 「1」が点滅していることを確認して、[炊飯|無洗米]を押す。
- 5 [時|分]を押して、「AP」を選択する。
- 6 [炊飯|無洗米]を押す。
- 7 専用アプリに表示される接続先から接続するジャー炊飯器を選択する。  
◇接続先は、AP-TIGERの後に2桁の英数字がついたものとなります。



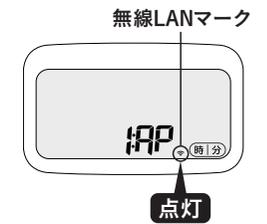
- 8 専用アプリで接続するルーターを選択し、パスワードを入力する。
- 9 本体表示部に無線LANマークが点灯したら接続完了。
- 10 本体の表示部に登録コードが表示される。
- 11 本体の表示部に表示された登録コードを専用アプリに入力する。
- 12 [炊飯|無洗米]を押して、登録を完了させる。



- 10 本体の表示部に登録コードが表示される。
- 11 本体の表示部に表示された登録コードを専用アプリに入力する。
- 12 [炊飯|無洗米]を押して、登録を完了させる。



- 10 本体の表示部に登録コードが表示される。
- 11 本体の表示部に表示された登録コードを専用アプリに入力する。
- 12 [炊飯|無洗米]を押して、登録を完了させる。



※6～7は、8分以内に完了してください。

※2分以内に専用アプリへ登録コードを入力し、[炊飯|無洗米]を押さなかった場合は、登録コードが無効になります。無効になった場合は、再度2からはじめてください。

# 白米銘柄・産地指定の炊きかた(アプリ設定)

- ◇お米の銘柄や産地ごとに炊飯プログラムをダウンロードして炊飯します。
- ◇前回と同じ銘柄で炊飯する場合は、手順④からはじめてください。
- ◇産地を指定しない銘柄代表5種（コシヒカリ／ひとめぼれ／ゆめぴりか／つや姫／あきたこまち）やNo.指定の場合は、専用アプリではなく、本体のタッチパネルで選択できます。→取扱説明書P.24・25

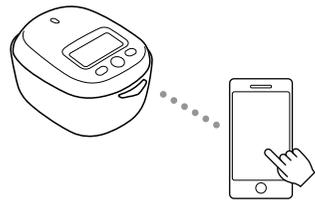


## 1 専用アプリを起動し、炊飯状態タブで更新ボタンをタップする。画面に「待機中」「予約中」「保温中」のいずれかが表示されていることを確認する。

- ◇更新ボタンをタップする際は、ジャー炊飯器の差込プラグを差し込んだ状態で行ってください。
- ◇専用アプリのダウンロードがまだの場合は、P.4～7の手順に従ってダウンロードおよび各種設定をしてください。
- ◇専用アプリの仕様およびデザインは、予告なく変更することがあります。イラストはイメージです。

炊きかたの詳細は、タイガーホームページでご覧いただけます。

<https://www.tiger-corporation.com/ja/jpn/product/rice-cooker/jrx-g/>



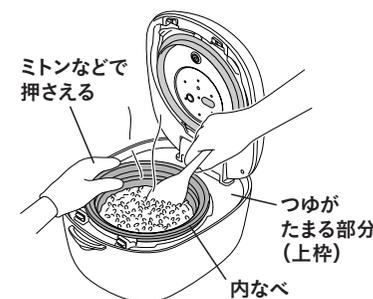
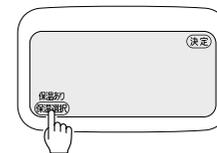
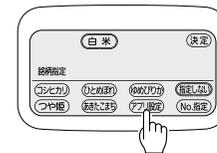
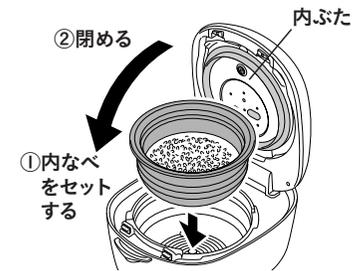
## 2 炊きたい銘柄の炊飯プログラムをダウンロードする。

- ◇初期設定は、「にこまる」です。産地を指定する場合は専用アプリからダウンロードしてください。
- ◇炊飯プログラムをダウンロードした後、再度、別の炊飯プログラムをダウンロードした場合、前の炊飯プログラムは上書きされます。（炊飯プログラムのダウンロード履歴は、専用アプリで直近5件まで記録されます）
- ◇前回と同じ銘柄で炊飯する場合は、再度ダウンロードする必要はありません。

- ①専用アプリの炊飯状態タブ「お米の銘柄設定」から炊きたい銘柄を選択する。
- ②炊飯プログラムをダウンロードする。
- ③専用アプリでダウンロード完了通知が表示されます。

### △ ご注意

- ジャー炊飯器を使用中・ジャー炊飯器アップデート中は、ダウンロードできません。
- 差込プラグを抜いた状態や無線LANマークが消灯しているときは、ダウンロードできません。



## 3 内なべを本体にセットしてふたを閉める。

- ◇基本のごはんの炊きかたの手順で行ってください。→取扱説明書P.40
- ◇水量は「白米」の水目盛に合わせて調整してください。
- ◇「保温」が表示されている場合は、[取消]を押して保温を中止してください。

## 4 [白米]をタッチした後、[銘柄指定]をタッチする。

## 5 [アプリ設定]をタッチし、[決定]を2回タッチする。

- ◇ダウンロードした銘柄が選択されます。

## 6 [保温選択]をタッチし、「保温あり」または「保温なし」を選び、[決定]をタッチする。（「炊飯キーで保温開始」は選ばない）

## 7 [炊飯|無洗米]を押す。

- ◇エモーションナルランプが赤色に点灯します。

## 8 炊きあがったら、すぐにごはんをほぐす。

- ◇銘柄指定の設定を解除する場合は、下記の手順で行ってください。

- ①[白米]をタッチする。
- ②[銘柄指定]をタッチする。
- ③[指定しない]をタッチする。

# その他の設定 (無線設定/炊飯器アップデート/見守り登録)

## 無線設定 (無線LANのオン・オフのしかた)

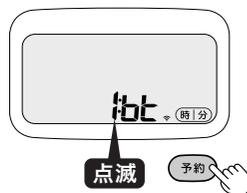
◇ジャー炊飯器とルーターの接続を中止したい場合は、無線設定をオフにすることができます。



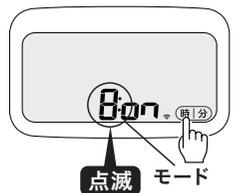
### 1 「白米」の外枠が点滅していることを確認する。

◇「白米」の外枠が点滅していない場合は、[白米]をタッチした後に、[決定]をタッチ、または[取消]を押してください。

### 2 [予約]を約3秒以上押す。

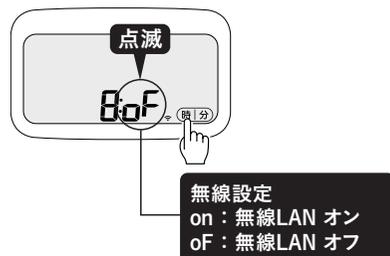


### 3 [時|分]を押して、モード[8]にする。



### 4 [炊飯|無洗米]を押す。

### 5 [時|分]を押して、設定する。



### 6 [炊飯|無洗米]を押すと設定が完了し、現在時刻表示に戻ります。

※再び同じルーターに接続する場合、無線設定をオンにするとそのまま使えます。別のルーターに接続する場合は、無線設定をオンにした後、もう一度ジャー炊飯器とルーターを接続してください。→P.6・7

## 炊飯器アップデート

◇ジャー炊飯器のアップデートを行う方法です。専用アプリで炊飯器アップデートのお知らせが出たら、専用アプリの指示に従いアップデートを実施してください。アップデート後は専用アプリで現在のバージョンと最新のバージョンが同じになっていることを確認してください。専用アプリを起動し、メニューバーをタップして「炊飯器設定」→「炊飯器アップデート」を選ぶと、現在のバージョンと最新のバージョンがご確認いただけます。

※アップデート中は差込プラグを抜かないでください。  
※アップデート中はジャー炊飯器の操作と、お米の銘柄設定はできません。

## 見守り登録

◇ジャー炊飯器を見守り用機器として登録することが可能です。◇専用アプリを起動し、メニューバーをタップして、「機器登録・接続先変更」→「見守り登録」を選び、専用アプリの指示に従って操作してください。画面上に「炊飯器を登録する」が表示されている場合、タップして登録することも可能です。

※詳細は専用アプリをご確認ください。

# 初期化のしかた

- ◇本製品を第三者へ譲渡するとき、または廃棄するときは、必ず専用アプリからの初期化を行ってください。
- ◇初期化できなかった場合(下記④のご注意参照)は、本体からの初期化を行ってください。(中古品などを除く)初期化を行わないと、自動再注文の設定などが継続されるため、ご注意ください。
- ◇過去にお手元のジャー炊飯器をご利用された方がいた場合(中古品など)は、本体からの初期化完了後にP.4～7の各種設定を行ってください。初期化を行わないと、第三者にジャー炊飯器の状態などを見られるおそれがあります。

## 専用アプリからの初期化のしかた

### 1 専用アプリを起動し、炊飯状態タブで更新ボタンをタップする。「待機中」が表示されていることを確認する。



- ◇更新ボタンをタップする際は、ジャー炊飯器の差込プラグを差し込んだ状態で行ってください。
- ◇専用アプリの仕様およびデザインは、予告なく変更することがあります。イラストはイメージです。

### 2 専用アプリのメニューバーをタップして[炊飯器設定]→[初期化]を選ぶ。専用アプリで表示される指示に従い初期化してください。

#### △ご注意

- 本体が使用中の場合は、初期化することができません。
- 初期化を行った場合は、元に戻せません。
- 初期化中は、差込プラグを抜かないでください。

### 3 初期化が開始する。



#### △ご注意

- 初期化中はジャー炊飯器の操作はできません。

### 4 初期化が完了する。無線LANマークが消灯します。



#### △ご注意

- 本体表示部に「FA IL」と表示されたときは、初期化できていません。P.12の手順で本体からの初期化を行う。



- 専用アプリで「炊飯器本体のルーター接続情報の初期化：失敗」と表示された場合は、P.12の手順で本体からの初期化を行う。

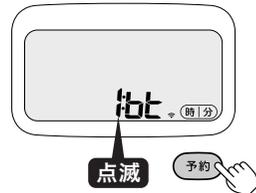
## 初期化のしかた

### 本体からの初期化のしかた

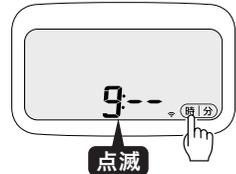
◇ジャー炊飯器本体から初期化するときには、以下の手順で行ってください。

- 1 「白米」の外枠が点滅していることを確認する。  
◇「白米」の外枠が点滅していない場合は、[白米]をタッチした後に、[決定]をタッチ、または[取消]を押してください。

- 2 [予約]を3秒以上押す。



- 3 [時 | 分]を押して、モードを[9]にする。

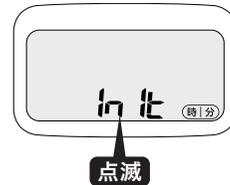


- 4 [炊飯 | 無洗米]を押す。

#### △ご注意

- 初期化を行った場合は、元に戻せません。
- 初期化中は、差込プラグを抜かないでください。

- 5 初期化が開始する。

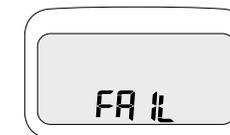


- 6 初期化が完了する。



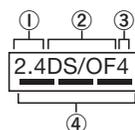
#### △ご注意

- 本体表示部に「FA IL」と表示されたときは初期化できていません。①の手順からやり直す。



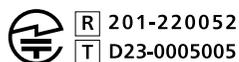
## 無線LAN機能に関するもの

- 本製品の無線LAN機能は、以下の仕様に対応しています。
  - ・ IEEE802.11b/g/n (暗号方式「WEP」は、セキュリティ強度が低いため対応しておりません)
- 下図は、本製品が使用する無線の周波数帯です。



- ①2.4：2.4GHz帯を使用する無線設備を表します。
- ②DS/OF：変調方式がDS-SS/OFDM方式であることを表します。
- ③4：想定される与干渉距離が40m以下であることを表します。
- ④---：全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能であることを意味します。

- 工場出荷時は、ネットワークに接続しない設定になっています。
- 本製品は技適マークのついた無線モジュールが入っています。



## 故障かな?と思ったら

◇修理を依頼される前に、ご確認ください。

| こんなときは                 | ここを確認してください  | こう処置してください  | 参照ページ     |
|------------------------|--|---|-----------|
| ● ルーターに接続できない          | ◇電子レンジなど他機器との電波干渉により、一時的に通信状態が悪くなる場合があります。しばらくすると、無線LANマークが点灯し正常な状態に戻ります。    |   | → 3       |
|                        | ◇タイガークラウドサービスのメンテナンス中は、通信エラーとなります。メンテナンスの情報は、タイガーホームページなどでお知らせしますので、ご確認ください。 |   | → 3       |
|                        | ※上記以外で通信状態が不安定な場合は、ソフトウェアが最新のものでない場合があります。                                   |   | → 3       |
|                        | IEEE802.11b/g/nに対応していますか。  | → 対応しているルーターをご用意ください。                               | → 12      |
|                        | ルーターの電源が入っていることを確認してください。  | → ルーターの取扱説明書を確認し、電源を入れてください。                        | → -       |
|                        | セキュリティの暗号化方式がWEPになっていませんか。   | → WEPはセキュリティ強度が低いため対応していません。WPA2 (AES)をおすすめします。     | → 2<br>12 |
| ● 専用アプリにジャー炊飯器の登録ができない | SSIDを隠す設定(ステルス)をしていませんか。   | → お使いのルーターの取扱説明書をご覧になり、ステルス設定を解除してください。             | → -       |
|                        | MACアドレスフィルタリング設定をしていませんか。  | → フィルタリング設定を行っている場合は、お使いのルーターの取扱説明書をご覧になり、解除してください。 | → -       |
|                        | もう一度、ジャー炊飯器とルーターの接続設定をしてください。  | → 接続できれば完了です。                                       | → 6<br>7  |
|                        | スマートフォンは、ご利用可能な条件に対応していますか。  | → 必要な環境をご確認ください。                                    | → 2       |
|                        | スマートフォンはジャー炊飯器と同じルーターに接続していますか?  | → ジャー炊飯器と同じルーターに接続してから、スマートフォンでジャー炊飯器の登録をしてください。    | → 6<br>7  |
|                        | ジャー炊飯器は第三者から譲渡されたものですか?(中古品など)   | → 譲渡されたものを使用する場合は、本体からの初期化を行ってください。                 | → 12      |

よくあるご質問は、タイガーホームページでご覧いただけます。

[https://support.tiger.jp/category/show/58?site\\_domain=faq](https://support.tiger.jp/category/show/58?site_domain=faq)



## こんなときは

### ルーターを変更したとき

- 再度、ジャー炊飯器・スマートフォンをルーターに接続してください。→P.6・7

### 本製品を第三者に譲渡する、または廃棄するとき

- 必ず専用アプリからの初期化を行ってください。初期化できなかった場合は、本体からの初期化を行ってください。(中古品などは除く)→P.11・12

### 過去にお手元のジャー炊飯器をご利用された方がいた場合(中古品など)

- はじめに(ご使用になる前に)本体からの初期化を行ってください。→P.12  
本体からの初期化完了後、P.4～7の各種設定を行ってください。

# 本製品で使用している知的財産権など

◇本製品のソフトウェアは、当社または第三者の著作権が存在する複数の独立したソフトウェアコンポーネントで構成されています。

◇本製品のソフトウェアコンポーネントのうち、当社が開発や作成したソフトウェア・付帯するドキュメント類には、当社の著作権が存在し、著作権法・国際条約・その他の関連する法律によって保護されています。

◇本製品は、第三者が著作権を所有しフリーソフトウェアとして配布されているソフトウェアコンポーネントを使用しています。本製品に組み込まれているソフトウェアコンポーネントには、その著作権者がライセンス表示を義務付けているものがあります。以下に示します。

## ●cJSON

Copyright (c) 2009-2017 Dave Gamble and cJSON contributors

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

## ●ESP-IDF

Apache License  
Version 2.0, January 2004  
<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

### 1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

(a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and

(b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and

(c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and

(d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work.

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

Copyright [yyyy] [name of copyright owner]

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

## ●Expat

Copyright (c) 1998-2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper  
Copyright (c) 2001-2019 Expat maintainers

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE

AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

## ●FreeBSD net80211

SPDX-License-Identifier: BSD-2-Clause-FreeBSD

Copyright (c) 2004-2008 Sam Leffler, Errno Consulting  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## ●FreeRTOS

Copyright (C) 2020 Amazon.com, Inc. or its affiliates. All Rights Reserved.

MIT License

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

## ●JSMN

Copyright (c) 2010 Serge A. Zaitsev

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

# 本製品で使用している知的財産権など

## ●littlefs

Copyright (c) 2022, The littlefs authors.  
Copyright (c) 2017, Arm Limited. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. Neither the name of ARM nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## ●LWIP

Copyright (c) 2001, 2002 Swedish Institute of Computer Science. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This file is part of the lwIP TCP/IP stack.

Author: Adam Dunkels <adam@sics.se>

## ●Mbed TLS

Apache License  
Version 2.0, January 2004  
<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

### 1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

(a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and

(b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and

(c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution

notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and

(d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work.

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

Copyright [yyyy] [name of copyright owner]

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

## ●Newlib

The newlib subdirectory is a collection of software from several sources.

Each file may have its own copyright/license that is embedded in the source file. Unless otherwise noted in the body of the source file(s), the following copyright notices will apply to the contents of the newlib subdirectory:

(1) Red Hat Incorporated

Copyright (c) 1994-2009 Red Hat, Inc. All rights reserved.

This copyrighted material is made available to anyone wishing to use, modify, copy, or redistribute it subject to the terms and conditions of the BSD License. This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY expressed or implied, including the implied warranties of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. A copy of this license is available at <http://www.opensource.org/licenses>. Any Red Hat trademarks that are incorporated in the source code or documentation are not subject to the BSD License and may only be used or replicated with the express permission of Red Hat, Inc.

(2) University of California, Berkeley

Copyright (c) 1981-2000 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

\* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.  
\* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.  
\* Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(3) David M. Gay (AT&T 1991, Lucent 1998)

The author of this software is David M. Gay.

Copyright (c) 1991 by AT&T.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose without fee is hereby granted, provided that this entire notice is included in all copies of any software which is or includes a copy or modification of this software and in all copies of the supporting documentation for such software.

THIS SOFTWARE IS BEING PROVIDED "AS IS", WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. IN PARTICULAR, NEITHER THE AUTHOR NOR AT&T MAKES ANY REPRESENTATION OR WARRANTY

# 本製品で使用している知的財産権など

OF ANY KIND CONCERNING THE MERCHANTABILITY OF THIS SOFTWARE OR ITS FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

The author of this software is David M. Gay.

Copyright (C) 1998-2001 by Lucent Technologies  
All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that the copyright notice and this permission notice and warranty disclaimer appear in supporting documentation, and that the name of Lucent or any of its entities not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

LUCENT DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL LUCENT OR ANY OF ITS ENTITIES BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

(4) Advanced Micro Devices

Copyright 1989, 1990 Advanced Micro Devices, Inc.

This software is the property of Advanced Micro Devices, Inc (AMD) which specifically grants the user the right to modify, use and distribute this software provided this notice is not removed or altered. All other rights are reserved by AMD.

AMD MAKES NO WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, WITH REGARD TO THIS SOFTWARE. IN NO EVENT SHALL AMD BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES IN CONNECTION WITH OR ARISING FROM THE FURNISHING, PERFORMANCE, OR USE OF THIS SOFTWARE.

So that all may benefit from your experience, please report any problems or suggestions about this software to the 29K Technical Support Center at 800-29-29-AMD (800-292-9263) in the USA, or 0800-89-1131 in the UK, or 0031-11-1129 in Japan, toll free. The direct dial number is 512-462-4118.

Advanced Micro Devices, Inc.  
29K Support Products  
Mail Stop 573  
5900 E. Ben White Blvd.  
Austin, TX 78741  
800-292-9263

(7) Sun Microsystems

Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

Developed at SunPro, a Sun Microsystems, Inc. business. Permission to use, copy, modify, and distribute this software is freely granted, provided that this notice is preserved.

(8) Hewlett Packard

(c) Copyright 1986 HEWLETT-PACKARD COMPANY

To anyone who acknowledges that this file is provided "AS IS" without any express or implied warranty: permission to use, copy, modify, and distribute this file for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice and this notice appears in all copies, and that the name of Hewlett-Packard Company not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Hewlett-Packard Company makes no representations about the suitability of this software for any purpose.

(9) Hans-Peter Nilsson

Copyright (C) 2001 Hans-Peter Nilsson

Permission to use, copy, modify, and distribute this software is freely granted, provided that the above copyright notice, this notice and the following disclaimer are preserved with no changes.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS'' AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

(11) Christopher G. Demetriou

Copyright (c) 2001 Christopher G. Demetriou  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(12) SuperH, Inc.

Copyright 2002 SuperH, Inc. All rights reserved

This software is the property of SuperH, Inc (SuperH) which specifically grants the user the right to modify, use and distribute this software provided this notice is not removed or altered. All other rights are reserved by SuperH.

SUPERH MAKES NO WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, WITH REGARD TO THIS SOFTWARE. IN NO EVENT SHALL SUPERH BE LIABLE FOR INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES IN CONNECTION WITH OR ARISING FROM THE FURNISHING, PERFORMANCE, OR USE OF THIS SOFTWARE.

So that all may benefit from your experience, please report any problems or suggestions about this software to the SuperH Support Center via e-mail at softwaresupport@superh.com .

SuperH, Inc.  
405 River Oaks Parkway  
San Jose  
CA 95134  
USA

(13) Royal Institute of Technology

Copyright (c) 1999 Kungliga Tekniska Hogskolan  
(Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden).  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of KTH nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY KTH AND ITS CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF

MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL KTH OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(14) Alexey Zelkin

Copyright (c) 2000, 2001 Alexey Zelkin <phantom@FreeBSD.org>  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(15) Andrey A. Chernov

Copyright (C) 1997 by Andrey A. Chernov, Moscow, Russia.  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(16) FreeBSD

Copyright (c) 1997-2002 FreeBSD Project.  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND

CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(17) S. L. Moshier

Author: S. L. Moshier.

Copyright (c) 1984,2000 S.L. Moshier

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose without fee is hereby granted, provided that this entire notice is included in all copies of any software which is or includes a copy or modification of this software and in all copies of the supporting documentation for such software.

THIS SOFTWARE IS BEING PROVIDED "AS IS", WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. IN PARTICULAR, THE AUTHOR MAKES NO REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND CONCERNING THE MERCHANTABILITY OF THIS SOFTWARE OR ITS FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

(18) Citrus Project

Copyright (c)1999 Citrus Project,  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(19) Todd C. Miller

Copyright (c) 1998 Todd C. Miller <Todd.Miller@courtesan.com>  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS

# 本製品で使用している知的財産権など

INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(20) DJ Delorie (i386)  
Copyright (C) 1991 DJ Delorie  
All rights reserved.

Redistribution, modification, and use in source and binary forms is permitted provided that the above copyright notice and following paragraph are duplicated in all such forms.

This file is distributed WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

(23) Intel (i960)

Copyright (c) 1993 Intel Corporation

Intel hereby grants you permission to copy, modify, and distribute this software and its documentation. Intel grants this permission provided that the above copyright notice appears in all copies and that both the copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. In addition, Intel grants this permission provided that you prominently mark as "not part of the original" any modifications made to this software or documentation, and that the name of Intel Corporation not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software or the documentation without specific, written prior permission.

Intel Corporation provides this AS IS, WITHOUT ANY WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Intel makes no guarantee or representations regarding the use of, or the results of the use of, the software and documentation in terms of correctness, accuracy, reliability, currentness, or otherwise; and you rely on the software, documentation and results solely at your own risk.

IN NO EVENT SHALL INTEL BE LIABLE FOR ANY LOSS OF USE, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF PROFITS, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND. IN NO EVENT SHALL INTEL'S TOTAL LIABILITY EXCEED THE SUM PAID TO INTEL FOR THE PRODUCT LICENSED HEREUNDER.

(26) Mike Barcroft

Copyright (c) 2001 Mike Barcroft <mike@FreeBSD.org>  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(30) - Alex Tatmanjants (targets using libc/posix)

Copyright (c) 1995 Alex Tatmanjants <alex@elvisti.kiev.ua>  
at Electronni Visti IA, Kiev, Ukraine.  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(31) - M. Warner Losh (targets using libc/posix)

Copyright (c) 1998, M. Warner Losh <imp@freebsd.org>  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(32) - Andrey A. Chernov (targets using libc/posix)

Copyright (C) 1996 by Andrey A. Chernov, Moscow, Russia.  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(33) - Daniel Eischen (targets using libc/posix)

Copyright (c) 2001 Daniel Eischen <deischen@FreeBSD.org>.  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions

are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(41) Ed Schouten - Free BSD

Copyright (c) 2008 Ed Schouten <ed@FreeBSD.org>  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

●nghttp2

The MIT License

Copyright (c) 2012, 2014, 2015, 2016 Tatsuhiro Tsujikawa  
Copyright (c) 2012, 2014, 2015, 2016 nghttp2 contributors

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

●Paho MQTT C client

Copyright (c) 2017 IBM Corp.

All rights reserved. This program and the accompanying materials are made available under the terms of the Eclipse Public License v1.0 and Eclipse Distribution License v1.0 which accompany this

distribution.

Eclipse Public License - v 1.0

THE ACCOMPANYING PROGRAM IS PROVIDED UNDER THE TERMS OF THIS ECLIPSE PUBLIC LICENSE ("AGREEMENT"). ANY USE, REPRODUCTION OR DISTRIBUTION OF THE PROGRAM CONSTITUTES RECIPIENT'S ACCEPTANCE OF THIS AGREEMENT.

1. DEFINITIONS

"Contribution" means:

- a) in the case of the initial Contributor, the initial code and documentation distributed under this Agreement, and
- b) in the case of each subsequent Contributor:
  - i) changes to the Program, and
  - ii) additions to the Program;where such changes and/or additions to the Program originate from and are distributed by that particular Contributor. A Contribution 'originates' from a Contributor if it was added to the Program by such Contributor itself or anyone acting on such Contributor's behalf. Contributions do not include additions to the Program which:
  - (i) are separate modules of software distributed in conjunction with the Program under their own license agreement, and (ii) are not derivative works of the Program."Contributor" means any person or entity that distributes the Program.

"Licensed Patents" mean patent claims licensable by a Contributor which are necessarily infringed by the use or sale of its Contribution alone or when combined with the Program.

"Program" means the Contributions distributed in accordance with this Agreement.

"Recipient" means anyone who receives the Program under this Agreement, including all Contributors.

2. GRANT OF RIGHTS

- a) Subject to the terms of this Agreement, each Contributor hereby grants Recipient a non-exclusive, worldwide, royalty-free copyright license to reproduce, prepare derivative works of, publicly display, publicly perform, distribute and sublicense the Contribution of such Contributor, if any, and such derivative works, in source code and object code form.
- b) Subject to the terms of this Agreement, each Contributor hereby grants Recipient a non-exclusive, worldwide, royalty-free patent license under Licensed Patents to make, use, sell, offer to sell, import and otherwise transfer the Contribution of such Contributor, if any, in source code and object code form. This patent license shall apply to the combination of the Contribution and the Program if, at the time the Contribution is added by the Contributor, such addition of the Contribution causes such combination to be covered by the Licensed Patents. The patent license shall not apply to any other combinations which include the Contribution. No hardware per se is licensed hereunder.
- c) Recipient understands that although each Contributor grants the licenses to its Contributions set forth herein, no assurances are provided by any Contributor that the Program does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Each Contributor disclaims any liability to Recipient for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, each Recipient hereby assumes sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow Recipient to distribute the Program, it is Recipient's responsibility to acquire that license before distributing the Program.
- d) Each Contributor represents that to its knowledge it has sufficient copyright rights in its Contribution, if any, to grant the copyright license set forth in this Agreement.

3. REQUIREMENTS

A Contributor may choose to distribute the Program in object code form under its own license agreement, provided that:

- a) it complies with the terms and conditions of this Agreement; and
- b) its license agreement:
  - i) effectively disclaims on behalf of all Contributors all warranties and conditions, express and implied, including warranties or conditions of title and non-infringement, and implied warranties or conditions of merchantability and fitness for a particular purpose;
  - ii) effectively excludes on behalf of all Contributors all liability

# 本製品で使用している知的財産権など

for damages, including direct, indirect, special, incidental and consequential damages, such as lost profits;

iii) states that any provisions which differ from this Agreement are offered by that Contributor alone and not by any other party; and  
iv) states that source code for the Program is available from such Contributor, and informs licensees how to obtain it in a reasonable manner on or through a medium customarily used for software exchange.  
When the Program is made available in source code form:

a) it must be made available under this Agreement; and  
b) a copy of this Agreement must be included with each copy of the Program.  
Contributors may not remove or alter any copyright notices contained within the Program.

Each Contributor must identify itself as the originator of its Contribution, if any, in a manner that reasonably allows subsequent Recipients to identify the originator of the Contribution.

## 4. COMMERCIAL DISTRIBUTION

Commercial distributors of software may accept certain responsibilities with respect to end users, business partners and the like. While this license is intended to facilitate the commercial use of the Program, the Contributor who includes the Program in a commercial product offering should do so in a manner which does not create potential liability for other Contributors. Therefore, if a Contributor includes the Program in a commercial product offering, such Contributor ("Commercial Contributor") hereby agrees to defend and indemnify every other Contributor ("Indemnified Contributor") against any losses, damages and costs (collectively "Losses") arising from claims, lawsuits and other legal actions brought by a third party against the Indemnified Contributor to the extent caused by the acts or omissions of such Commercial Contributor in connection with its distribution of the Program in a commercial product offering. The obligations in this section do not apply to any claims or Losses relating to any actual or alleged intellectual property infringement. In order to qualify, an Indemnified Contributor must: a) promptly notify the Commercial Contributor in writing of such claim, and b) allow the Commercial Contributor to control, and cooperate with the Commercial Contributor in, the defense and any related settlement negotiations. The Indemnified Contributor may participate in any such claim at its own expense.

For example, a Contributor might include the Program in a commercial product offering, Product X. That Contributor is then a Commercial Contributor. If that Commercial Contributor then makes performance claims, or offers warranties related to Product X, those performance claims and warranties are such Commercial Contributor's responsibility alone. Under this section, the Commercial Contributor would have to defend claims against the other Contributors related to those performance claims and warranties, and if a court requires any other Contributor to pay any damages as a result, the Commercial Contributor must pay those damages.

## 5. NO WARRANTY

EXCEPT AS EXPRESSLY SET FORTH IN THIS AGREEMENT, THE PROGRAM IS PROVIDED ON AN "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OR CONDITIONS OF TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Each Recipient is solely responsible for determining the appropriateness of using and distributing the Program and assumes all risks associated with its exercise of rights under this Agreement , including but not limited to the risks and costs of program errors, compliance with applicable laws, damage to or loss of data, programs or equipment, and unavailability or interruption of operations.

## 6. DISCLAIMER OF LIABILITY

EXCEPT AS EXPRESSLY SET FORTH IN THIS AGREEMENT, NEITHER RECIPIENT NOR ANY CONTRIBUTORS SHALL HAVE ANY LIABILITY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING WITHOUT LIMITATION LOST PROFITS), HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OR DISTRIBUTION OF THE PROGRAM OR THE EXERCISE OF ANY RIGHTS GRANTED HEREUNDER, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

## 7. GENERAL

If any provision of this Agreement is invalid or unenforceable under

applicable law, it shall not affect the validity or enforceability of the remainder of the terms of this Agreement, and without further action by the parties hereto, such provision shall be reformed to the minimum extent necessary to make such provision valid and enforceable.

If Recipient institutes patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Program itself (excluding combinations of the Program with other software or hardware) infringes such Recipient's patent(s), then such Recipient's rights granted under Section 2(b) shall terminate as of the date such litigation is filed.

All Recipient's rights under this Agreement shall terminate if it fails to comply with any of the material terms or conditions of this Agreement and does not cure such failure in a reasonable period of time after becoming aware of such noncompliance. If all Recipient's rights under this Agreement terminate, Recipient agrees to cease use and distribution of the Program as soon as reasonably practicable. However, Recipient's obligations under this Agreement and any licenses granted by Recipient relating to the Program shall continue and survive.

Everyone is permitted to copy and distribute copies of this Agreement, but in order to avoid inconsistency the Agreement is copyrighted and may only be modified in the following manner. The Agreement Steward reserves the right to publish new versions (including revisions) of this Agreement from time to time. No one other than the Agreement Steward has the right to modify this Agreement. The Eclipse Foundation is the initial Agreement Steward. The Eclipse Foundation may assign the responsibility to serve as the Agreement Steward to a suitable separate entity. Each new version of the Agreement will be given a distinguishing version number. The Program (including Contributions) may always be distributed subject to the version of the Agreement under which it was received. In addition, after a new version of the Agreement is published, Contributor may elect to distribute the Program (including its Contributions) under the new version. Except as expressly stated in Sections 2(a) and 2(b) above, Recipient receives no rights or licenses to the intellectual property of any Contributor under this Agreement, whether expressly, by implication, estoppel or otherwise. All rights in the Program not expressly granted under this Agreement are reserved.

This Agreement is governed by the laws of the State of New York and the intellectual property laws of the United States of America. No party to this Agreement will bring a legal action under this Agreement more than one year after the cause of action arose. Each party waives its rights to a jury trial in any resulting litigation.

## Eclipse Distribution License - v 1.0

Copyright (c) 2007, Eclipse Foundation, Inc. and its licensors.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. Neither the name of the Eclipse Foundation, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## ●TLSF

Two Level Segregated Fit memory allocator, version 3.1.  
Written by Matthew Conte  
<http://tlsf.baisoku.org>

Based on the original documentation by Miguel Masmano:  
<http://www.gii.upv.es/tlsf/main/docs>

This implementation was written to the specification of the document, therefore no GPL restrictions apply.

Copyright (c) 2006-2016, Matthew Conte  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

\* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.  
\* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.  
\* Neither the name of the copyright holder nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL MATTHEW CONTE BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## ●wpa\_supplicant

wpa\_supplicant and hostapd  
-----

Copyright (c) 2002-2019, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors  
All Rights Reserved.

These programs are licensed under the BSD license (the one with advertisement clause removed).

License  
-----

This software may be distributed, used, and modified under the terms of BSD license:

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE

OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## ●wslay

The MIT License

Copyright (c) 2011, 2012, 2015 Tatsuhiro Tsujikawa

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

## ●Xtensa header files

Copyright (c) 2006-2018 Tensilica Inc.  
Copyright (c) 2016 Cadence Design Systems Inc.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.