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。 ●内なべが変形している。 ●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ときなどに記入しておくと便利です。

ご購入年月日	ご購入店名　　TEL　　（　　）
年　　月　　日	

タイガー圧力IHジャー炊飯器保証書

持込修理（交換注1）

この保証書は、本書記載内容で無料修理（交換注1）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（交換注1）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（交換注1）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	JPA-Z100
★お客様	お名前　　様 ご住所　〒 電話番号
★ お買い上げ日	年　月　日
保証期間（お買い上げ日より）	本体 1年（消耗品は除く） 内なべ内面フッ素加工3年
★取扱販売店名・住所・電話番号	

※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（交換注1）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（交換注1）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（交換注1）、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（交換注1）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（交換注1）規定〉

1. ご転居、ご贈答品等で本保証書に記入してあるお買い上げ販売店に修理（交換注1）が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。
2. 保証期間内でも次の場合には有料修理（交換注1）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、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、車輌、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、変形など
   ・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
   ・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
   ・金属へら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（スチームキャップは除く）
   ・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
   ・お買い上げ後の落下や輸送などで生じたへこみや損傷
   ・故意に傷つけた場合
   ・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
3. 本書は日本国内においてのみ有効です。
   This warranty is valid only in Japan.
4. 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

取扱説明書

保証書つき

JPA-Z100

この製品は、
無線LAN機能を
搭載しています。

TIGER

家庭用 圧力IHジャー炊飯器〈炊きたて〉

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。
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。

もくじ

はじめに

03ー便利な機能のご紹介
04ーメニューのご紹介
10ー安全上のご注意
16ー各部のなまえと付属品

基本の炊きかた

18ー基本のごはんの炊きかた
20ー保温について
21ー再加熱のしかた
22ー銘柄別の炊きかた

予約炊飯・予約吸水

24ー予約炊飯のしかた
25ー予約吸水のしかた

調理

26ー調理のしかた

クラウドサービス

28ータイガークラウドサービスの登録と使用の流れ
30ータイガークラウドサービスを使うために
32ー製品登録・専用アプリのダウンロードと設定について
32ークラウドサービス利用時の操作パネルの表示について
33ー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
35ーその他の設定（無線設定／炊飯器アップデート／見守り登録）
36ー初期化のしかた

お手入れ

38ーお手入れのしかた
40ー各部の取りはずし・取りつけかた
42ークリーニングのしかた
42ー現在時刻の合わせかた

メニューガイド

43ーメニューガイド

困ったときは

44ーうまく炊けない？うまく調理できない？と思ったら
47ー故障かな？と思ったら
51ーエラー表示と対処方法

こんなときは

51ールーターを変更したとき
51ー本製品を第三者に譲渡する、または廃棄するとき
51ー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）

その他

52ー「少量高速」むらし時間の調整のしかた
53ー音量調整のしかた／「エコ炊き」保温の節電モードの解除のしかた
54ー本製品で使用している知的財産権など
65ー仕様
66ー停電があったとき
66ー消耗品・別売品のお買い求めについて
66ー抗菌加工について
67ー保証とサービスについて
67ー連絡先

便利な機能のご紹介

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）

01 お米の銘柄指定でおいしく炊飯

専用アプリでお米の銘柄の炊飯プログラムをダウンロードし、
「銘柄」メニューで炊飯すると、銘柄に合わせておいしく炊きあがります。→**P.22・23**

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、ストアでおすすめ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。→**P.24**

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。→**P.52・53**

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。→**P.35**

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/jpa-z

※上記の機能をお使いいただくには、タイガー魔法瓶の会員サイト
「TIGER FOREST（タイガーフォレスト）」への製品登録ならびに専用アプリのダウンロードが必要です。
P.32 ～ 34の手順に沿って各種設定を行ってください。

メニューのご紹介

選べる15メニュー

白ごはん（白米）を炊くときに、下記のメニューが選べます。（その他のメニュー→**P.7 ～ 9**）

	01 白米	02 銘柄	03 極うま
	圧力	圧力	圧力
	白米を炊くときに選びます。標準の炊きかたです。	お米の銘柄に合わせて白米を炊くときに選びます。お米の銘柄ごとに炊飯プログラムをダウンロードします。	「白米」メニューの2倍の時間で吸水し、しっかりと時間をかけて加熱することで、甘み・うまみ・ねばりのある味わい深いごはんが炊きあがります。
炊飯容量	0.5 ～ 5.5合	0.5 ～ 5.5合	0.5 ～ 5.5合
内なべ目盛	白米	白米	極うま
無洗米	無洗米選択あり	無洗米自動選択 *2	無洗米選択あり
炊飯時間の目安*1	46 ～ 58分	44 ～ 57分	56 ～ 67分
予約時間の目安	1時間5分以上	1時間以上	1時間20分以上
保温	保温選択あり	保温選択あり	保温選択あり
		ポイント ●専用アプリで炊きたいお米の銘柄を設定できます。 ●初期設定は「コシヒカリ」です。 ●炊きたい銘柄の炊飯プログラムをダウンロードしてください。 ●銘柄別の炊きかた→**P.22・23**	

	04 エコ炊き	05 冷凍ご飯	06 すし・カレー
	圧力	圧力	
	白米を少ない消費電力量（約3 ～ 18%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。	炊きあがったごはんを冷凍保存したいときに選びます。「白米」メニューより時間をかけて吸水し、ベタつきを抑えてふっくら炊きあげることで、冷凍保存してもおいしさを保ちます。	すしやカレーに適した、ベタつきを抑えたかためのごはんを炊くときに選びます。
炊飯容量	0.5 ～ 5.5合	0.5 ～ 5.5合	0.5 ～ 5.5合
内なべ目盛	エコ	冷凍ご飯	すし・カレー
無洗米	無洗米選択あり	無洗米選択あり	無洗米選択あり
炊飯時間の目安*1	36 ～ 50分	45 ～ 57分	41 ～ 53分
予約時間の目安	1時間5分以上	1時間10分以上	1時間5分以上
保温	保温選択あり	保温選択あり　早めに冷凍してください	保温選択あり
	ポイント ●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。 ●内ぶ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.53**	**ポイント** ●炊きあがったごはんは長時間の保温をせず、すぐに冷凍してください。 ●解凍するときは、お使いの電子レンジの取扱説明書に従って、加熱してください。 **【冷凍のしかた】** ①ごはんが温かいうちに茶わん1杯分（約150g）程度に分けてラップにつつむ。（ラップにつつむときは、平らに広げ、厚みを均一にする。） ②常温まで冷まし、冷凍庫に入れる。	

圧力　圧力をかけて炊飯するメニューです。圧力炊飯の場合、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。

*2：専用アプリで設定したお米に合わせて、自動で選択されます。

メニューのご紹介

白ごはん（白米）を炊くときに、下記のメニューが選べます。
また、麦めしなど、いろいろなごはんを炊くことができます。

選べる 15 メニュー

	07 早炊き（圧力）	08 少量高速（圧力）	09 麦めし（圧力）
	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。	少量の白米をより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。	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。
炊飯容量	0.5 ～ 5.5合	0.5 ～ 2合	〈1割〉1 ～ 3.5合　〈3割〉1 ～ 3合
内なべ目盛	白米	少量高速	〈大麦を1割加えるとき〉麦めし 1割 〈大麦を3割加えるとき〉麦めし 3割
無洗米	無洗米選択あり	無洗米選択あり	無洗米選択あり
炊飯時間の目安*1	22 ～ 37分	15 ～ 24分	48 ～ 58分
予約時間の目安	予約不可	予約不可	1時間15分以上
保温	保温選択あり	保温選択あり	保温選択あり　早めにお召しあがりください*3

ポイント

- 炊きあがったごはんがかたすぎる場合、むらし時間を長くすることで、かたさを調整できます。→P.52

ポイント

- 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、白米の上にのせて炊いてください。
- 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、お好みで水加減してください。
- 麦めしを炊いたときは、おこげがつきやすくなります。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。
- 大麦は押麦やもち麦の他に、米粒麦なども使えます。

【麦めしの炊きかた】

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.18

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→P.17

④水加減した白米の上に、計量した大麦をのせ、P.18 ～ 20の要領で炊飯する。

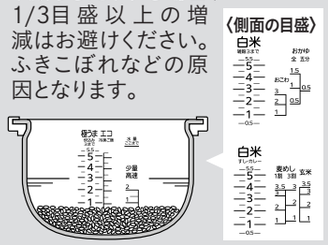
圧力　圧力をかけて炊飯するメニューです。圧力炊飯の場合、炊飯中に圧力を調整するため、突然蒸気量が多くなるので注意してください。やけど・けがのおそれがあります。

*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：「保温あり」を選択した場合、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。

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加減してください。
- 基準の目盛より水量を増やしたり減らしたりする場合、1/3目盛以上の増減はお避けください。ふきこぼれなどの原因となります。



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。（無洗米も付属の計量カップではかります）→P.17・18
- 無洗米を炊いたときは、おこげが濃く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。上から水を入れただけだと、お米が水になじまず、うまく炊けない原因となります。
- 水を入れて白くにごるときは、1 ～ 2回水を入れ替えてすすぐことをおすすめします。白くなるのはお米のでんぷん質でぬかではありませんが、そのまま炊くと、こげたり、ふきこぼれや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1 ～ 10分長くなります。

保温について

- 保温選択があるメニューは、炊飯後に保温するかしないかを選べます。

吸水について

- 各メニューの炊飯時間内に吸水工程（「早炊き」「少量高速」メニューは除く）が含まれていますので、炊く前にお米を水に浸さなくても、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.25

メニューのご紹介

白ごはん以外にも、炊込みやおかゆなど、いろいろなごはんを炊くことができます。
また、調理することもできます。

	⑩ 雑穀 圧力	⑪ 炊込み 圧力	⑫ おこわ
	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。	炊込みごはんを炊くときに選びます。	おこわを炊くときに選びます。
炊飯容量	0.5 ～ 3合	0.5 ～ 3合	1 ～ 3合
内なべ目盛	白米	極うま	〈もち米とうるち米〉おこわと白米の間 〈もち米〉おこわ
無洗米	無洗米選択あり	無洗米選択あり	無洗米選択なし
炊飯時間の目安*1	42 ～ 52分	41 ～ 54分	40 ～ 50分
予約時間の目安	1時間10分以上	予約不可	予約不可
保温	保温選択あり　早めにお召しあがりください*3	保温選択あり　早めにお召しあがりください*3	保温選択あり　早めにお召しあがりください*3
	ポイント ●雑穀は、白米の2割以内の分量にしてください。 ●雑穀は、白米の上にのせて炊いてください。混ぜ込むとうまく炊けない場合があります。 ●目詰まりしやすいアマランサスなど、特に小粒の雑穀を混ぜて炊かないでください。 ●発芽玄米・無洗米玄米・胚芽米・分づき米を炊くときは、「雑穀」メニューを選んでください。 ●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。		ポイント ●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。

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」「おこわ」「おかゆ（全がゆ）」「玄米」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。
- 白米・もち米・玄米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、こげつくなどの原因となります。
  - ・しょうゆ・みりんなどの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
  - ・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。

	⑬ おかゆ	⑭ 玄米 圧力	⑮ 調理 →P.26・27
	おかゆを炊くときに選びます。	玄米を炊くときに選びます。	調理をするときに選びます。調理時間を設定して、お手軽な時短調理やじっくり煮込む調理ができます。
炊飯容量	〈全がゆ〉0.5 ～ 1.5合 〈具入りの全がゆ〉0.5 ～ 1合 〈五分がゆ〉0.5合	〈玄米〉1 ～ 3.5合 〈具入りの玄米〉1 ～ 2合	
内なべ目盛	〈全がゆ〉おかゆ全 〈五分がゆ〉おかゆ五分	玄米	
無洗米	無洗米選択あり	無洗米選択なし	
炊飯時間の目安*1	55 ～ 66分	60 ～ 71分	
予約時間の目安	1時間10分以上	1時間25分以上	
保温	保温選択なし　早めにお召しあがりください	保温選択あり　早めにお召しあがりください*3	
	ポイント ●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。 ●具を入れて炊くときのご注意→P.8	ポイント ●具を入れて炊くときのご注意→P.8 ●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。 **【玄米と白米をいっしょに炊くとき】** ●玄米が白米より多い場合は、「玄米」メニューで炊いてください。 ●玄米と白米が同量、または白米が多い場合は「白米」メニューで炊いてください。このとき玄米は1 ～ 2時間つけおきして吸水させます。	ポイント ●調理は必ず「調理」メニューで行ってください。 ●ごはんを炊くメニューで調理を行うと、蒸気や内容物が吹き出して、やけど・けがをしたり、内なべがこげつくなど損傷するおそれがあります。 ●煮込み料理は、加熱後、保温の状態でしばらく置いておくと味がよくしみてやわらかくなります。

圧力　圧力をかけて炊飯するメニューです。圧力炊飯の場合、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：「保温あり」を選択した場合、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。

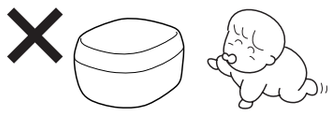
1.25気圧の圧力で炊飯するため、圧力がまと同じPSCマークとSGマークを取得しています。

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** 対人賠償責任保険付 製品安全協会	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

禁止

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。



接触禁止

スチームキャップ・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。

⚠警告 改造はしない

分解禁止

修理技術者以外の人は、分解したり、修理をしない。
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.67**」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

取扱説明書に記載以外の用途には使わない。
調圧孔や安全弁、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、販売店または「連絡先→P.67」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、変形したりしている。
- 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

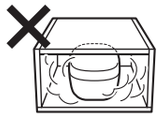
次のような場所では使わない。

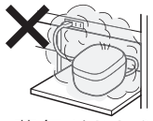
- 不安定な場所
- 火気の近く
- 水のかかりやすい場所
- 底部がぬれるようなところ
- 直射日光が長時間あたる場所
- 壁や家具の近く
- 熱に弱いテーブルや敷物などの上
- アルミシートや電気カーペットの上
- 吸気孔・排気孔をふさぐような場所
- カーペット・ビニール袋などの上
- 室温の高い場所
- IH調理器の上

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。

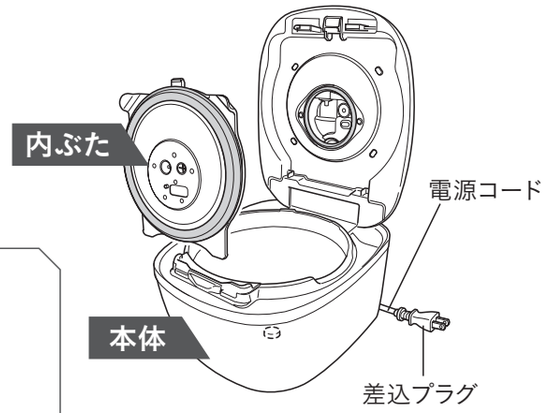




- 蒸気孔の上方には充分な空間を設ける。
- 中に蒸気がこもらないようにする。
- 操作パネルに蒸気があたらないようにする。
- 差込プラグに蒸気があたらないようにする。
- スライド式テーブルは、蒸気があたらないように引き出して使う。
- 置く場所の耐荷重を確認してから使う。

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。

各部についての注意事項



本体

⚠警告

水ぬれ禁止

本体を丸洗いしたり、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

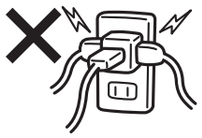
倒したり落としたりぶつけたり、強い衝撃を加えない。
けがや故障の原因。

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

ぬれ手禁止

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。
- ぬれた手での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.67**」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。

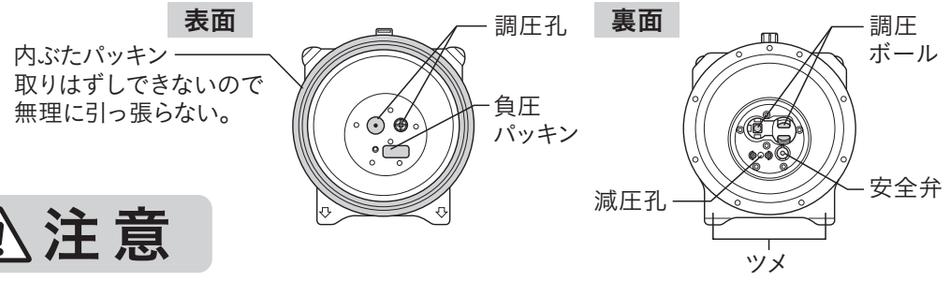
⚠注意

必ず実施

プラグを抜く

・長時間使用しないときは、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ときは、差込プラグを持って行う。
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

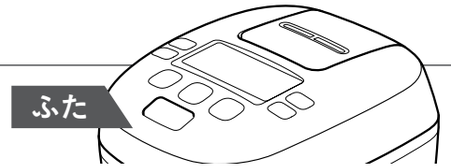
使用前に調圧孔・安全弁・減圧孔に目詰まりがないことを確認し、目詰まりしているときはお手入れしてから使う。→P.38
目詰まりした状態で使うと、蒸気もれ・ふきこぼれによる、やけど・けがのおそれ。うまく炊けない原因。

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。

各部についての注意事項

ふた



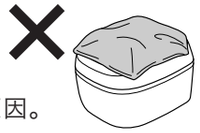
⚠警告

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.19・20

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。
ふきこぼれ、
本体・ふたの
変形・変色の原因。



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

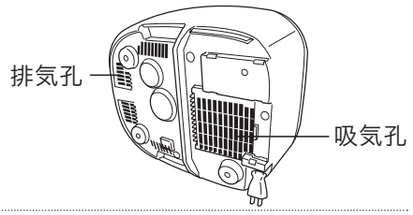
ふたを閉めるときは、上枠やフック部付近に付着したごはんつぶ・米つぶなどを取り除き、ふたを両手でしっかりと確実に閉める。
蒸気がもれたり、ふたが開いて内容物が吹き出し、やけど・けがのおそれ。

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。

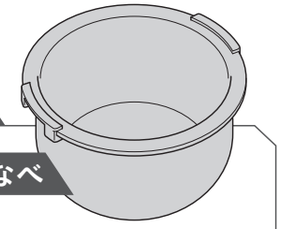
禁止

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.39**
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.67」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。



⚠注意

禁止

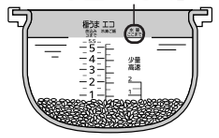
専用内なべ以外は使わない。
過熱・異常動作の原因。

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。

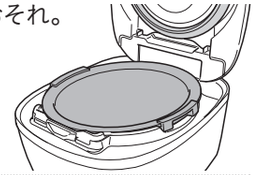
禁止

内なべの「水量ここまで」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。



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。

●**内なべのフッ素加工面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。（スチームキャップは除く）
- 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。**

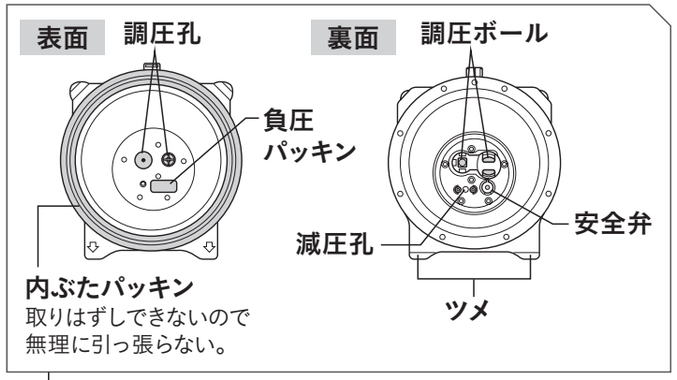
●**内なべが変形した場合は、お買い上げの販売店、または「連絡先→P.67」に記載のタイガーお客様ご相談窓口、消耗品・別売品のご購入サイトでお買い求めください。**

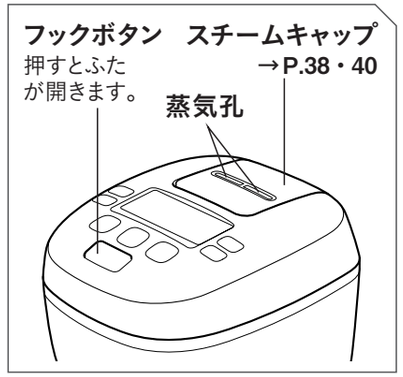
●**内なべのフッ素加工は、ご使用にともない消耗し、はがれることがありますが、人体には無害で、炊飯や保温性能に支障はありません。気になる場合や、変形・腐食した場合は、お買い上げの販売店、または「連絡先→P.67」に記載のタイガーお客様ご相談窓口、消耗品・別売品のご購入サイトでお買い求めください。**

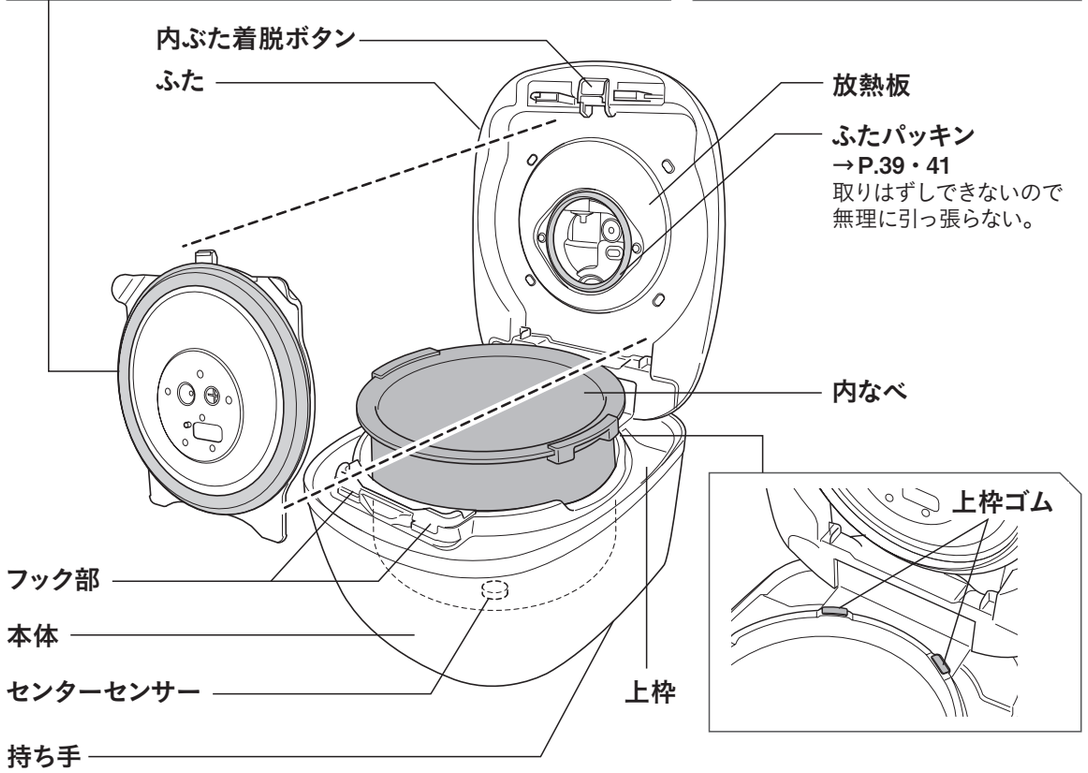
各部のなまえと付属品

箱を開けたら、
まず確認してください。

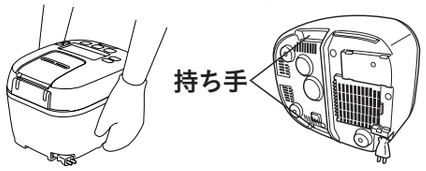
内ぶた →P.38・41

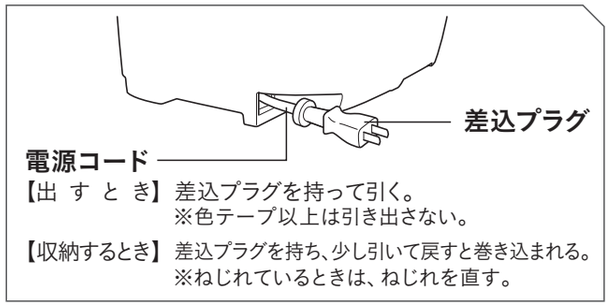






本体を移動させるときは、
必ず持ち手を持って移動させる。
※本体が熱い場合は、必ずミトンなどを使う。
やけどのおそれがあります。

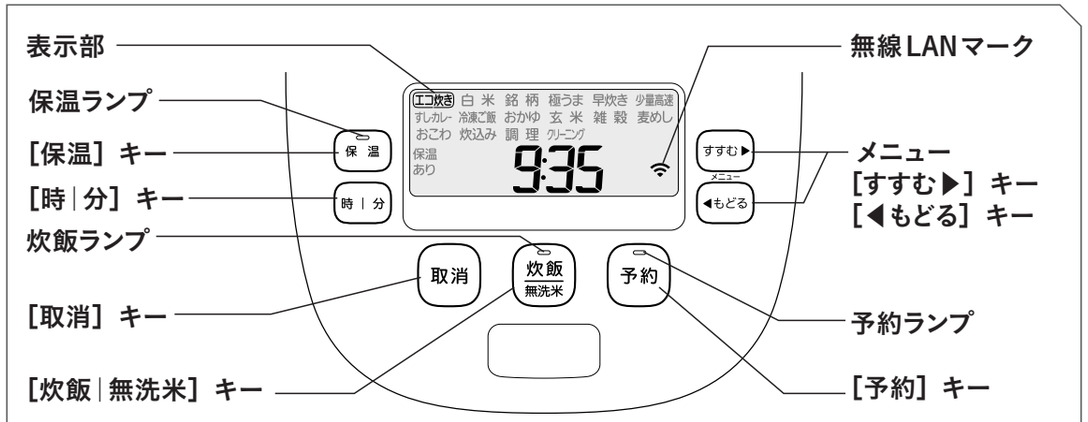




【出すとき】 差込プラグを持って引く。
※色テープ以上は引き出さない。

【収納するとき】 差込プラグを持ち、少し引いて戻すと巻き込まれる。
※ねじれているときは、ねじれを直す。

操作パネル



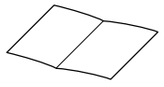
[炊飯|無洗米]キー・[取消]キーの中央の凸部(●▭)は、目の不自由な方に配慮したものです。

※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。

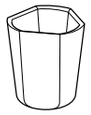
付属品の確認

〈しゃもじ〉
立てることができます。
※抗菌加工が施されています。→P.66

〈スタートアップガイド〉



〈計量カップ〉
お米(無洗米を含む)・大麦を計量するときに使います。白米0.5合や大麦をはかる際は、平らにならして目盛に合わせてください。



- 約1合(約0.18L)のお米は約150gです。カップの「米」の目盛に従って計量してください。すりきり1カップが約1合です。

- 大麦1割用の目盛1の大麦は約15gです。カップの「大麦1割」の目盛に従って計量してください。

- 大麦3割用の目盛1の大麦は約45gです。カップの「大麦3割」の目盛に従って計量してください。

音について

炊飯中・保温中・再加熱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」という音(沸とうによる音)
- 「カチャカチャ」という音(圧力調整を行っている音)

時刻の確認

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。→P.42

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、差込プラグを差し込むと「0：00」が点滅します。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。

⚠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.67」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)

内なべ(土鍋コーティング)について

土鍋で炊くごはんのおいしさに近づけるため、内なべに、土鍋に含まれている素材をコーティングしています。

はじめて使うとき

内なべ・内ぶた・スチームキャップ・付属品を洗ってからお使いください。→P.38 〜 41

基本のごはんの炊きかた

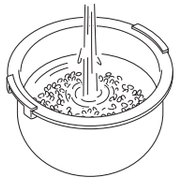
◇銘柄別の炊きかた→P.22・23

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。

◇必ず付属の計量カップを使います。
　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。

⚠ご注意
- 指定の炊飯容量以外で炊かない。うまく炊けない原因となります。→P.4 ～ 9・65
- 目詰まりしやすいアマランサスなど特に小粒の雑穀を混ぜて炊かない。
  調圧孔・減圧孔が目詰まりし、蒸気もれ・ふきこぼれによるやけど・けがのおそれがあります。

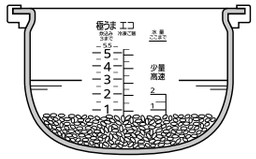


内なべで洗米できます。

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。
◇水のに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。
◇無洗米は、底からよくかき混ぜます。→P.7

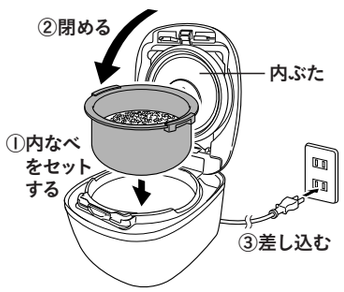
⚠ご注意
- お湯(約35度以上)で洗米しない。ごはんがうまく炊けない原因となります。



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、お好みで水加減してください。→P.7

⚠ご注意
- お湯(約35度以上)で水加減しない。ごはんがうまく炊けない原因となります。

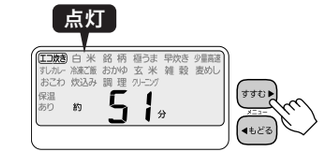


4 内なべを本体にセットしてふたを閉め、差込プラグをコンセントに差し込む。

◇内なべの外側についた水滴は、きちんとふき取ってからセットしてください。うまく炊けない原因になります。
◇ふたは、両手でしっかりと確実に閉めてください。
◇保温ランプが点灯している場合、［取消］を押して消灯させてください。

⚠ご注意
- 上枠・フックボタン付近や内ぶたに付着したごはんつぶや米つぶは必ず取り除く。ふたが閉まらなくなったり、炊飯中に蒸気がもれたり、内容物が吹き出し、やけど・けがのおそれがあります。
- 内ぶたがセットされていないと、ふたが閉まりません。
- 必ずふたが確実に閉まっていることを確認する。圧力IHジャー炊飯器は、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。

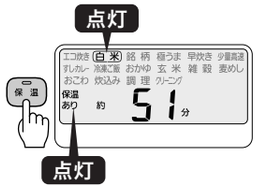
《音について》
- 内なべをセットしない状態で、［炊飯｜無洗米］を押したとき、または［保温］を長押ししたときは、ピピと音でお知らせします。
- お知らせ音が気になる場合は、音量を調整できます。→P.53



約10秒間は選んだメニューの炊飯時間(目安)を表示します。

5 メニュー［すすむ▶］または［◀もどる］を押して、メニューを選ぶ。→P.4 ～ 9

◇押すごとにメニューの枠が順に移動して、メニューが切り替わります。
◇銘柄別で炊く場合→P.22・23



6 ［保温］を押し、「保温あり」または「保温なし」を選ぶ。

◇押すごとに「保温あり」「保温なし」が切り替わります。
◇「おかゆ」は選択できません。
◇「麦めし」「雑穀」「炊込み」「おこわ」「玄米」は保温できますが、ごはんのおいしさが損なわれるので、保温しないでください。
◇前回と同じ保温選択をする場合は、再度選択する必要はありません。
◇初期設定は「保温あり」です。

表示部に炊きあがりまでの残り時間が表示されます。

白米は ピッピー
白米以外は ピー

7 ［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.4 ～ 9)
　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2分後に消灯します。(圧力表示が点灯するメニュー→P.4 ～ 9)

⚠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スチームキャップ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2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、本体を充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。

⚠ご注意
- 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
  炊飯時間が長くなったり、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.4 ～ 9

基本のごはんの炊きかた

8 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、ピーと8回鳴り、自動的に保温します。（「保温あり」を選んだ場合：保温できるメニュー→**P.4 ～ 9** ／保温について→**下記**）
◇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。
◇「保温なし」選択時は、保温されません。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りますので、すぐに取り出してください。
◇ごはんをすぐにほぐすことで、余分な水分を蒸発させます。
◇内なべの側面に、ごはんつぶが残らないようにごはんをならしてください。
◇使用後は、［取消］を押して差込プラグを抜き、冷めてからお手入れしてください。

⚠警告
- 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.4 ～ 9・19**

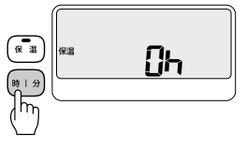
⚠ご注意
- 保温を取り消さずに差込プラグを抜くと、次に使うときに保温ランプが点灯して炊飯できません。
- 炊飯直後や保温中にふたを開けて、つゆが上枠や外などに流れ落ちた場合は、ふき取る。メニューによっては、つゆが多くつく場合があります。

保温について

「保温あり」を選択しているとき

◇炊飯が終了すると自動的に保温に切り替わります。保温ランプが点灯し、「保温」が表示されます。（保温できるメニュー→**P.4 ～ 9**）

◇［時］を押している間、保温経過時間が24時間（24h）まで1時間単位で表示されます。24時間を超えると、「24」が点滅し、「h」が点灯します。



「おかゆ」を炊いたとき

炊飯が終了すると、保温ランプが点滅します。保温されませんので、できあがったら［取消］を押して、すぐに取り出してください。
そのままにしておくと、のり状になったり、内ぶ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。

「保温なし」を選択しているとき

炊きあがり後、保温はしません。
保温ランプ・
選択したメニューが
点滅します。

※ごはんを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。

保温を中止するとき

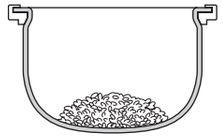
［取消］を押します。
（保温ランプが消灯）

再度保温するとき

［保温］を長押し（約1秒以上）するとすぐに保温が開始されます。

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。

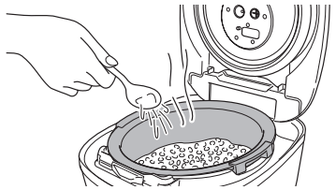


保温について

⚠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
  - ・冷やごはんの保温
  - ・冷やごはんのつぎ足し
  - ・しゃもじを入れたままの保温
  - ・ごはんの量が少ないとき（0.5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
- 炊飯直後や保温中にふたを開けて、つゆが上枠や外などに流れ落ちた場合は、ふき取る。メニューによっては、つゆが多くつく場合があります。
- 内ぶたが汚れていると、つゆが多くつく場合があります。
- 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。
- ご使用環境のきびしい状況の場合（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。

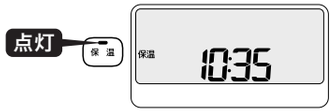
再加熱のしかた

保温中のごはんを、食べる前に再加熱してあつあつのごはんにできます。



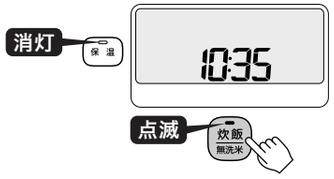
1 保温中のごはんをほぐし、大さじ1 ～ 2杯の打ち水を均一に行う。

◇打ち水をすると、パサつきを抑え、ふっくらと仕上がります。



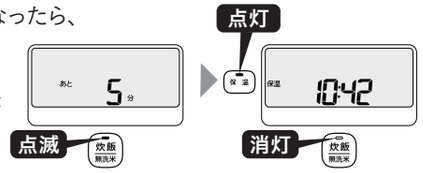
2 保温ランプの点灯を確認する。

◇保温ランプが点灯していないと、再加熱できません。
消灯しているときは、［保温］を長押ししてください。

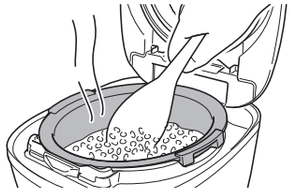


3 ［炊飯｜無洗米］を押す。

◇再加熱の残り時間が5分になったら、残り時間が表示されます。
再加熱が終了すると、ピーと3回鳴り、保温ランプが点灯します。



◇再加熱を途中でやめたい場合は［取消］を押す。
◇ごはんが冷たい（約55度以下）ときは、ピピと鳴り、再加熱できません。



4 加熱したごはん全体をよくほぐし、均一にする。

◇ごはんをほぐしてから、ふたを両手でしっかりと確実に閉めてください。

⚠ご注意
- ごはんが内なべの半分以上あるときは、量が多すぎて充分にあたためられません。
- 下記のような状況で再加熱すると、ごはんがパサつきます。
  - ・炊きあがり直後など、ごはんが熱いとき
  - ・ごはんの量が少ないとき（0.5合以下）
  - ・3回以上くり返して再加熱したとき
- 「おかゆ」「クリーニング」は、再加熱できません。

銘柄別の炊きかた

◇お米の銘柄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❸からはじめてください。

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。

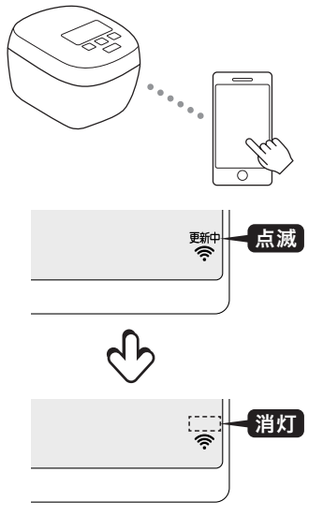
◇更新ボタンをタップする際は、ジャー炊飯器の差込プラグを差し込んだ状態で行ってください。
◇専用アプリのダウンロードがまだの場合は、**P.32 ～ 34**の手順に従ってダウンロードおよび各種設定をしてください。
◇専用アプリの仕様およびデザインは、予告なく変更することがあります。イラストはイメージです。

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/jpa-z

2 炊きたい銘柄の炊飯プログラムをダウンロードする。

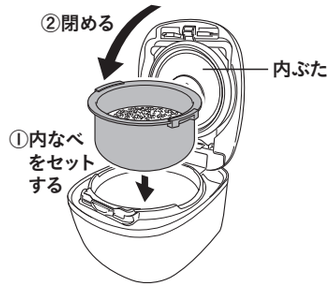
◇初期設定は「コシヒカリ」です。
◇炊飯プログラムをダウンロードした後、再度、別の炊飯プログラムをダウンロードした場合、前の炊飯プログラムは上書きされます。（炊飯プログラムのダウンロード履歴は、専用アプリで直近5件まで記録されます）
◇前回と同じ銘柄で炊飯する場合は、再度ダウンロードする必要はありません。



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では、ダウンロードできません。
- 「更新中」が点滅しているときに、他の炊飯プログラムは、ダウンロードできません。



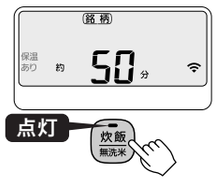
3 内なべを本体にセットしてふたを閉める。

◇基本のごはんの炊きかた→**P.18** の❶～❹の手順で行ってください。
◇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 メニュー [すすむ▶]または[◀もどる]を押して「銘柄」を選ぶ。

5 [保温]を押し、「保温あり」「保温なし」を選ぶ。→P.19

◇押すごとに「保温あり」「保温なし」が切り替わります。
◇前回と同じ保温選択をする場合は、再度選択する必要はありません。
◇初期設定は「保温あり」です。



6 [炊飯｜無洗米]を押す。→P.19

◇「銘柄」で無洗米を炊飯する場合は、表示部に無洗米が点灯しません。（故障ではありません）

7 炊きあがったら、すぐにごはんをほぐす。→P.20

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」または「予約2」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」の2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と便利です。

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.18**の❶～❹の手順で行ってください。
◇保温ランプが点灯している場合は、［取消］を押して消灯させてください。（点灯していると、予約できません）

2 現在時刻を確認する。

◇現在時刻の合わせかた→**P.42**

3 メニュー［すすむ▶］または［◀もどる］を押して、炊きたいメニューを選ぶ。

◇あらかじめメニューが選ばれている場合は、メニュー選択の必要はありません。
◇「早炊き」「少量高速」「おこわ」「炊込み」「調理」「クリーニング」の場合は予約炊飯できません。

4 ［保温］を押し、「保温あり」または「保温なし」を選ぶ。→P.19

5 ［予約］を押して、「予約1」または「予約2」を選ぶ。

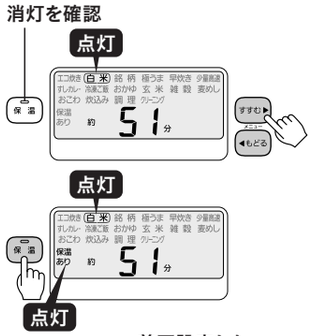
◇押すごとに、「予約1」→「予約2」→「吸水予約」の順に切り替わります。
◇前回設定した予約時刻が表示されますので、同じ時刻で予約炊飯する場合は、時刻合わせの必要はありません。（手順❼にすすむ）
◇予約炊飯できないメニューは表示されません。

6 ［時｜分］を押して、炊きあげたい時刻を合わせる。

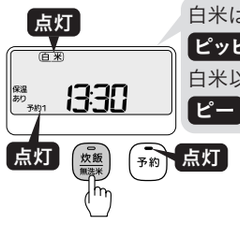
◇［時］を押すと1時間単位、［分］を押すと10分単位で合わせることができます。
◇押し続けると、早送りができます。
◇予約時間の目安未満→**P.4 ～ 9**で設定した場合、予約した時刻に炊きあがらないことがあります。

7 ［炊飯｜無洗米］を1回押す。

◇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.4 ～ 9**）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。
◇設定時間を変更したいときは、専用アプリ上から遠隔で設定時間の変更ができます。



時刻は24時間で表示されます。



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：「吸水予約」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.18**の❶～❹の手順で行ってください。
◇保温ランプが点灯している場合は、［取消］を押して消灯させてください。（点灯していると、予約できません）

2 メニュー［すすむ▶］または［◀もどる］を押して、炊きたいメニューを選ぶ。

◇あらかじめメニューが選ばれている場合は、メニュー選択の必要はありません。
◇「早炊き」「少量高速」「おこわ」「炊込み」「調理」「クリーニング」の場合は予約吸水できません。

3 ［保温］を押し、「保温あり」または「保温なし」を選ぶ。→P.19

4 ［予約］を押して、「吸水予約」を選ぶ。

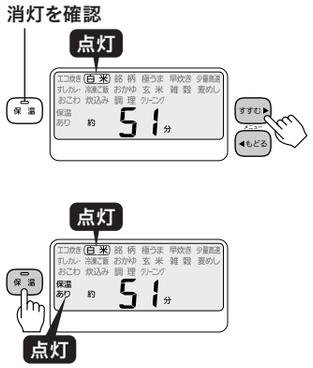
◇押すごとに、「予約1」→「予約2」→「吸水予約」の順に切り替わります。
◇予約吸水できないメニューは表示されません。

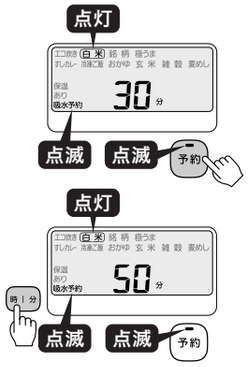
5 ［時｜分］を押して、吸水時間を合わせる。

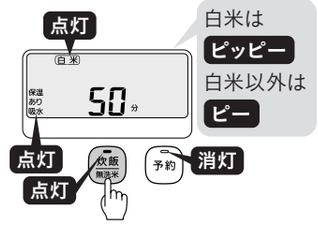
◇10 ～ 60分まで10分単位で設定できます。
◇［時］を押すと10分ずつ増え、［分］を押すと10分ずつ減ります。
◇吸水時間を長くすると、炊きあがりがやわらかくなります。

6 ［炊飯｜無洗米］を1回押す。

◇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.4 ～ 9**）
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・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
- 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］を押した後、約30秒間何もしないとピピと音でお知らせします。
- 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、ピピと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.53**

調理のしかた

調理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。

https://www.tiger.jp/feature/recipe/results2.html?product_category=ricecooker&product_number=JPA-Z

◇最初は沸とう温度に近い高温で煮た後、温度を下げてしばらく煮込みます。その後さらに温度を下げて引き続き煮込む「調理」メニュー。徐々に加熱温度を下げて煮込むことによって味のしみ込みをよくし、長時間加熱しても煮詰まる心配がありません。

◇じっくり煮込む調理と15分以内で完了するお手軽な時短調理ができます。レシピはタイガーホームページをご参照ください。

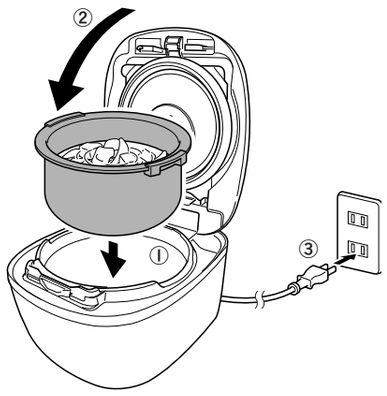
しては いけない 調理例

- 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
- 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
- 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
- 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

1 材料の下ごしらえをして、内なべに入れる。

◇材料は、内なべ内側の「白米」の目盛を目安に入れてください。

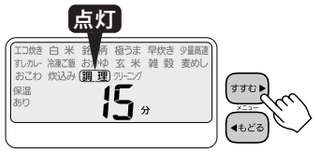
調理時間	白米の目盛	
	最大量	最小量
20分以内	5以下	1以上
21分以上	5以下	2以上



2 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。

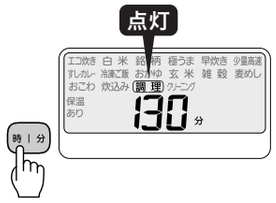
⚠ご注意

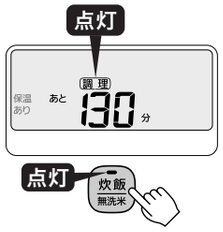
- 最大量より多いと煮えなかったり、ふきこぼれたりするので注意する。最小量より少なくても、ふきこぼれる場合があるので注意する。
- 調味料が内なべの底にたまらないように、よくかき混ぜてから調理する。
- 熱いだし汁や煮汁を使うと、うまくできない場合があります。だし汁や煮汁は冷ましてから調理をはじめる。
- 金属製のおたまやスプーン・泡立て器など、かたいものを使わない。
- タイガーホームページに記載しているレシピ以外の調理をすると、ふきこぼれたり、こげつく場合があるので注意する。
- 牛乳や豆乳などは特にふきこぼれやすいので、加熱が終了してから加え、5分ごとの追加加熱で様子を見ながらあたためる。



3 メニュー［すすむ▶］または［◀もどる］を押して、「調理」を選ぶ。

◇初期設定は15分です。





残り時間が表示されます。

4 ［時｜分］を押して、調理時間を合わせる。

◇1～30分まで1分単位、30～180分まで5分単位で設定できます。
◇［時］を押すごとに設定時間が増え、［分］を押すごとに設定時間が減ります。
◇押し続けると、早送りになります。

5 ［炊飯｜無洗米］を押す。

◇調理がはじまります。

⚠ご注意

- 途中でふたを開けない。

6 できあがったら…

保温経過時間が0～6時間（0～6h）まで表示されます。

◇ピーと8回鳴って自動的に保温に切り替わり、保温ランプが点灯し、表示部に「0h」が表示されます。
◇追加加熱の方法（調理が足りない場合）
①保温ランプが点灯していることを確認する。
②［時］を押して追加の調理時間を合わせる。（最大30分）
③［炊飯｜無洗米］を押す。（追加加熱は3回までできます）
◇調理の保温中にあたため直したいとき（食べ頃温度にしたいとき）は、保温ランプ点灯時に［炊飯｜無洗米］を押して再加熱してください。
◇調理が終わると、そのまま保温を続け、6時間まで1時間単位で表示されます。6時間を超えると、「6」が点滅します。
◇調理後は、［取消］を押し、においを取り除いてください。（クリーニングのしかた→**P.42**）

⚠ご注意

- 料理によっては、保温を続けると風味が落ちてくる場合があるので注意する。
- ご使用環境のきびしい状況の場合（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。
- 調理が足りない場合、追加で調理する前に［取消］を押さない。保温ランプの点灯が消え、引き続き調理できなくなります。押してしまった場合は、下記の手順で調理する。
①内なべを取り出して、ぬらした布の上に置く。
②内ぶたをはずし、本体のふたを開けたまま10分ほど放置し、本体と内なべを冷ます。
③**P.26**の❷からの要領で調理する。

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。各手順の詳細は、**P.30 ～ 34**をご確認ください。

1 クラウドサービスを使うための条件を確認します。→P.30・31

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

https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.tiger.iotapp.android&pli=1

App Store

https://apps.apple.com/jp/app/id1543842931

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.33・34

◇ジャー炊飯器とスマートフォンは、同じアクセスポイント（同じルーター）で接続してください。

6 炊飯器登録が完了したら、右記のような機能が使えます。専用アプリの手順に従って、ご活用ください。→P.29

※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。

01 お米の銘柄指定でおいしく炊飯

専用アプリでお米の銘柄の炊飯プログラムをダウンロードし、「銘柄」メニューで炊飯できます。**→P.22・23**

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、ストアでおすすめ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。**→P.24**

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。**→P.52・53**

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。**→P.35**

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/jpa-z

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

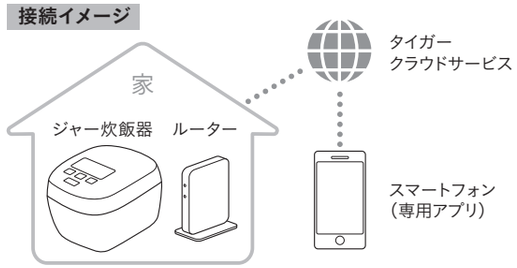
無線LANルーター

- 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

- Android 6.0以降のスマートフォン・タブレット端末、iOS12.0以降のiPhone、iPod touch、iPad（2023年8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。

接続イメージ



※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、™、®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.36・37**
- 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.36・37**

製品登録・専用アプリのダウンロードと設定について

◇**P.30・31**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/jpa-z

1 **P.28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.33・34

※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。

クラウドサービス利用時の操作パネルの表示について

◇クラウドサービス利用時、ジャー炊飯器の操作パネルに、下記のように表示されます。

表示	ジャー炊飯器の状態
無線LAN	無線設定（ON・OFF）のときに表示されます。**→P.35**
接続中	かんたん接続（Bluetoothで接続する場合）、 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）の設定時に表示されます。**→P.33・34**
更新中	炊飯プログラムをダウンロード中、ジャー炊飯器のアップデート中に表示されます。**→P.22・35**
登録コード	ジャー炊飯器のクラウド登録時に表示されます。**→P.33・34**

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

●モード調整
接続設定
bt ：Bluetooth接続
AP ：マニュアル接続

◇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と、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.37**

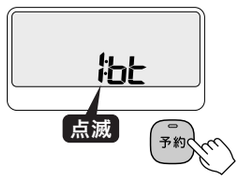
かんたん接続
（Bluetoothで接続する場合）

◇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 **メニュー［すすむ▶］または［◀もどる］を押し「白米」を選ぶ。**

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（JPA-Z100）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。**

※❺～❽までの操作は8分以内に完了してください。

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

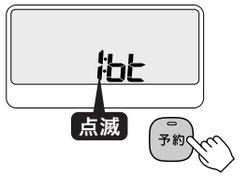
マニュアル接続
（かんたん接続で接続エラーが生じた場合）

◇**P.33**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。

❶ **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。**

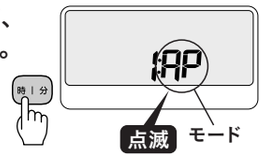
❷ **メニュー［すすむ▶］または［◀もどる］を押し、「白米」を選ぶ。**

❸ **［予約］を約3秒以上押す。**



❹ **「1」が点滅していることを確認して、［炊飯｜無洗米］を押す。**

❺ **［時｜分］を押して、「AP」を選択する。**



❻ **［炊飯｜無洗米］を押す。**

❼ **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。

❽ **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。**

❾ **本体表示部に無線LANマークが点灯したら接続完了。**

❿ **本体の表示部に登録コードが表示される。**

⓫ **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。**

⓬ **［炊飯｜無洗米］を押して、登録を完了させる。**

※❻～❼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❷からはじめてください。

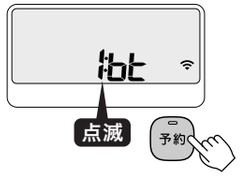
その他の設定（無線設定／炊飯器アップデート／見守り登録）

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。

❶ **メニュー［すすむ▶］または［◀もどる］を押し、「白米」を選ぶ。**

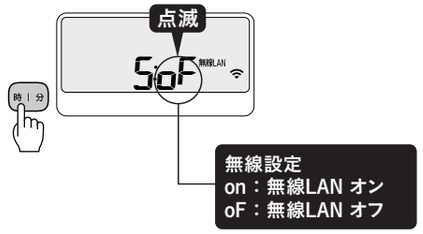
❷ **［予約］を約3秒以上押す。**



❸ **［時｜分］を押して、モード［5］にする。**

❹ **［炊飯｜無洗米］を押す。**

❺ **［時｜分］を押して、設定する。**



❻ **［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.33・34**

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❹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.32 ～ 34**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

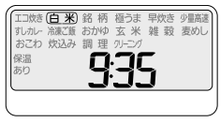
- 本体が使用中の場合は、初期化することができません。
- 初期化を行った場合は、元に戻せません。
- 初期化中は、差込プラグを抜かないでください。

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。



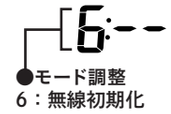
⚠ご注意

- 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.37**の手順で本体から初期化を行う。

- 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.37**の手順で本体からの初期化を行う。

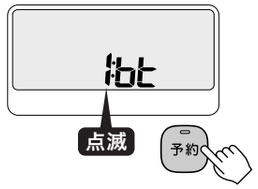
本体からの初期化のしかた

◇ジャー炊飯器本体から初期化するときは、以下の手順で行ってください。

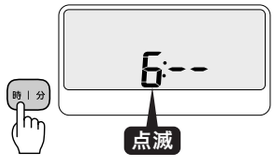


1 メニュー［すすむ▶］または［◀もどる］を押して、「白米」を選ぶ。

2 ［予約］を3秒以上押す。



3 ［時｜分］を押して、モードを［6］にする。

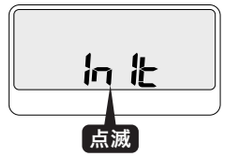


4 ［炊飯｜無洗米］を押す。

⚠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。

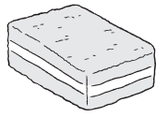
⚠ご注意

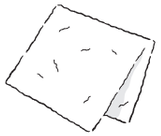
- 本体表示部に「FA IL」と表示されたときは初期化できていません。❶の手順からやり直す。

お手入れのしかた

◇必ず差込プラグを抜き、本体・内なべ・内ぶた・スチームキャップ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。
◇調理後は、においが残りやすいので、必ずその日のうちにクリーニングし、においを取り除いてください。→P.42

準備する用具・洗剤


やわらかいスポンジ

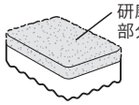

やわらかい布

家庭用の中性台所用合成洗剤（食器用・調理器具用）

使えないもの

- □ナイロンたわし・金属へらなど
- □スポンジの研磨粒子部分

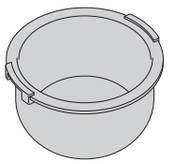
研磨粒子部分で洗わない。内なべのフッ素加工面、内ぶたの塗料がはがれる原因となります。



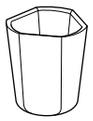
- □メラミンスポンジ
- □中性以外の洗剤
- □シンナー類・クレンザー・漂白剤
- □化学ぞうきん
- □熱湯
- □食器洗い乾燥機・食器乾燥器（スチームキャップは除く）

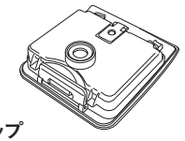
使うたびに洗うもの

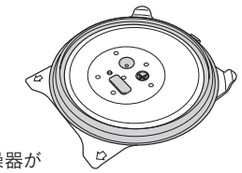
1. 洗剤をうすめた水またはぬるま湯で、スポンジを使って洗い、水ですすぐ。
2. 乾いた布で水分をふき取り、充分に乾燥させる。


内なべ

しゃもじ

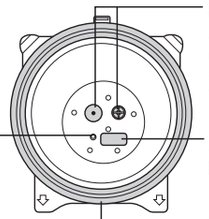

計量カップ


スチームキャップ
スチームキャップのみ、食器洗い乾燥機・食器乾燥器が使用できます。ご使用の際は、食器洗い乾燥機・食器乾燥器のヒーターから離れた場所に置いてください。

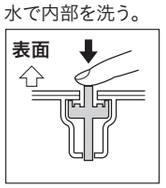

内ぶた

内ぶたの各部位のお手入れ

内ぶた（表面）



安全弁
内ぶたの表面から、指で軽く2～3回押しながら詰まりがないか確認し、流水で内部を洗う。

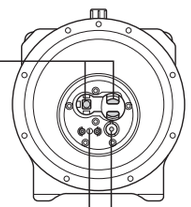


調圧孔
ごはんつぶなどがついているときは、流水でよく洗い流す。

負圧パッキン
内ぶ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.41

内ぶたパッキン
内ぶたにつけたまま洗う。はずすと、再度取りつけられなくなります。

内ぶた（裏面）



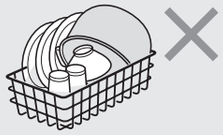
調圧ボール
ごはんつぶなどがついているときは、流水でよく洗い流す。

減圧孔
ごはんつぶなどがついているときは、流水でよく洗い流す。

安全弁
内ぶたの表面から、指で軽く2～3回押しながら詰まりがないか確認し、流水で内部を洗う。

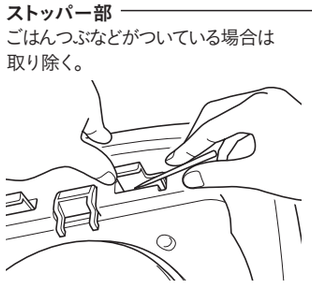
⚠ご注意

- 腐食やにおいを防ぐため、内なべや内ぶたはいつも清潔にする。
- 洗剤分が残っていると樹脂などの劣化・変色の原因になるので充分に洗い流す。（洗える部品のみ）
- スチームキャップや内ぶたを洗った後は、すぐに乾いた布で水分をふき取る。水分が残っていると、水滴の跡が残る原因となります。
- 大麦や雑穀を混ぜて炊いた後は、必ずスチームキャップ・内ぶたをお手入れする。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。
- 内ぶ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。



汚れるたびにお手入れする箇所

本体（外側・内側）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る場合は取り除く。

内ぶた着脱ボタン

ふたパッキン
ごはんつぶなどがついて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.41

ふたセンサー
布や綿棒などで軽く水ぶきする。

上枠ゴム
はずさない。無理に引っ張らない。
→P.16

電源コード

フック部
ごはんつぶなどがついている場合は取り除く。

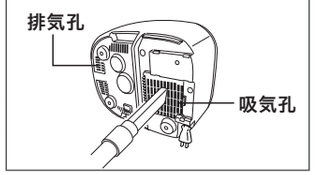
差込プラグ

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。

上枠
こげついたごはんつぶなどがついている場合は取り除く。

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、内なべや内ぶ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。



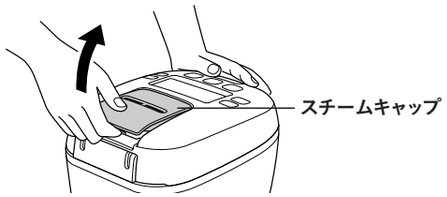
⚠ご注意

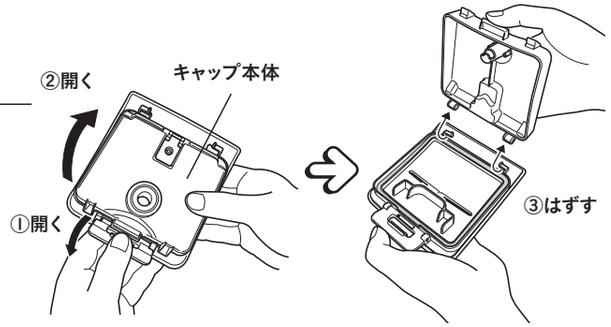
- 本体内部へは、絶対に水が入らないようにする。感電・漏電・本体の変形・火災・故障の原因となります。
- 吸気孔・排気孔にほこりなどが付着したままで使用しない。本体内部の温度が上がり、故障・火災の原因となります。

各部の取りはずし・取りつけかた

スチームキャップの取りはずし

1 ふたのくぼみに指を入れ、引き上げてはずす。

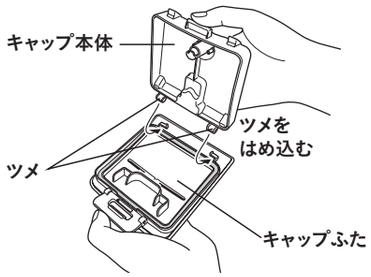




スチームキャップの取りつけ

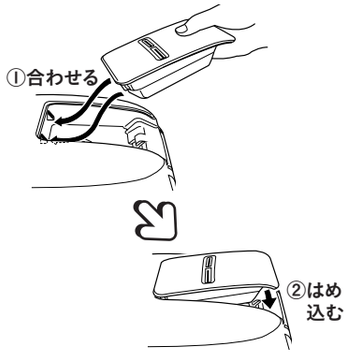
1 キャップ本体を合わせて、キャップふたに引っ掛ける。

◇確実に引っ掛けないと、はずれたり、蒸気もれなどの故障の原因となります。

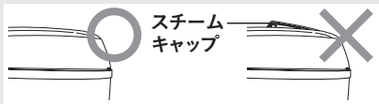


2 フックにツメがかかるまで押し込む。

3 スチームキャップを本体に手前側から確実にはめ込む。



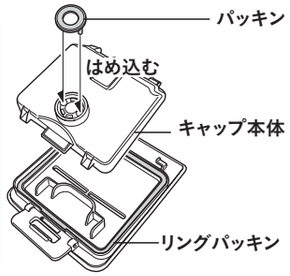
⚠ご注意
- スチームキャップは確実にはめ込む。
  確実にはめ込まれていないと、
  うまく炊けない、ふきこぼれ、やけどのおそれがあります。



スチームキャップ用パッキンの取りつけ

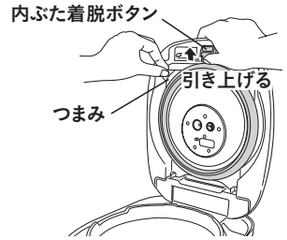
スチームキャップ用パッキン類がはずれたときは、パッキン類を図のように注意してきっちりはめ込む。

⚠ご注意
- 必ずパッキン類をセットして使う。セットしないと、蒸気がもれてうまく炊飯できない原因となります。
- パッキン類は確実にはめ込む。確実にはめ込まれていないと、はずれたり、蒸気もれなどの故障の原因となります。
- リングパッキンをはずさない。はずれたときは、元通りに確実にはめ込む。
  （取りつけにくい場合、パッキンに水を少しつけるとはめ込みやすくなります）

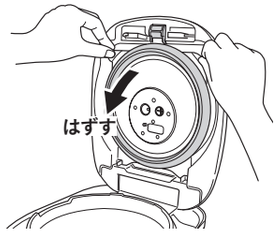


内ぶたの取りはずし

1 内ぶた着脱ボタンを引き上げる。

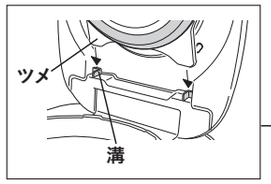


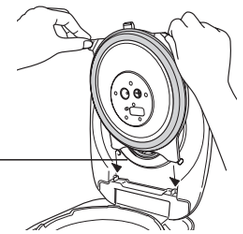
2 内ぶたを手前にはずす。



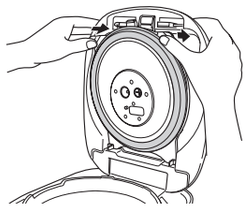
内ぶたの取りつけ

1 内ぶたの左右のツメを溝にきっちりはめ込む。

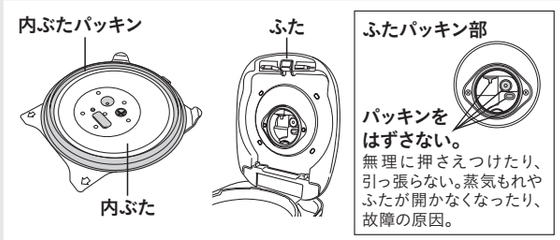




2 「カチッ」と音がするまで押し込む。

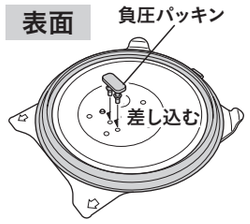


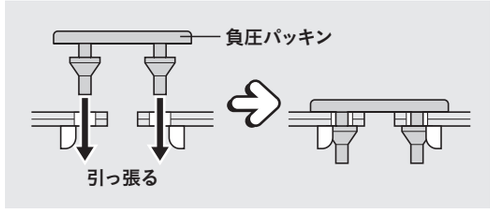
⚠ご注意
- ふたパッキン・内ぶたパッキンは引っ張らない。はずすと、再度取りつけられなくなります。
- ふたパッキン・内ぶたパッキンがはずれたときは、お買い上げの販売店、または「連絡先→**P.67**」に記載のタイガーお客様ご相談窓口までお問合せください。
- ふたパッキン部：パッキンをはずさない。無理に押さえつけたり、引っ張らない。蒸気もれやふたが開かなくなったり、故障の原因となります。



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になります。
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。



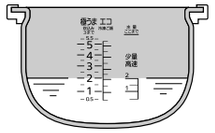


クリーニングのしかた

においが気になるときや、
調理後はクリーニングする。

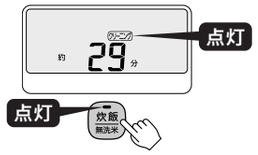
1 内なべに水を入れ、本体にセットする。

◇「白米」の目盛2までまで水を入れます。
◇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.18
◇においが気になるときは、水にクエン酸（約20g）を入れてかき混ぜてから行うと、よりにおいが取り除かれます。



2 メニュー［すすむ▶］または［◀もどる］を押して、「クリーニング」を選ぶ。

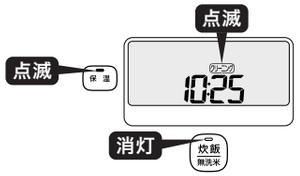
3 ［炊飯｜無洗米］を押す。（クリーニング開始）



◇圧力をかけて洗浄します。
◇圧力がかかりはじめると、圧力表示が点灯します。

4 クリーニングが終了すると、ピー・・・と8回鳴り、保温ランプが点滅します。

◇［取消］を押し、差込プラグをコンセントから抜く。
◇本体が冷えてから、内なべに残ったお湯をすて、お手入れする。→P.38・39



⚠ご注意

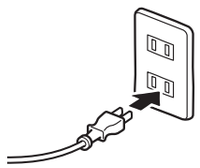
- クリーニング後は内なべ・本体が熱くなっているので注意する。
- 連続してクリーニングするときは、必ず本体を冷ましてから行う。本体が高温になるため、うまくクリーニングできない原因となります。
- においによっては、完全に落ちない場合があります。完全に落ちない場合は、お買い上げの販売店、または「連絡先→P.67」に記載のタイガーお客様ご相談窓口、修理受付サイトまでご相談ください。

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（調理・クリーニング）中・保温中・予約セット中・予約炊飯（吸水）中・再加熱中・追加加熱中・「調理」を選択中は、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。

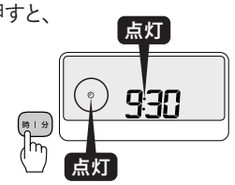
例：「9：30」を「9：35」に合わせる場合

1 差込プラグをコンセントに差し込む。



2 ［時｜分］を押して、時刻セットモードにする。

◇［時］または［分］を押すと、◷が点灯します。



3 時刻を合わせる。

◇［時］を押すと1時間単位、［分］を押すと1分単位で合わせることができます。
◇押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 ［炊飯｜無洗米］を押す。

◇◷が消灯し、時刻合わせ完了です。

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 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鶏もも肉は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、色止めして細切りにする。
⑧米を内なべで洗米してから、合わせ調味料を加えて「極うま」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」**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。

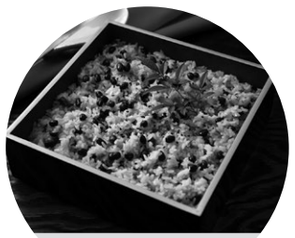
⚠ご注意

- 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。

おこわ メニュー

面倒なおこわも、「炊きたて」で簡単に。

赤飯



329kcal/1人分

材料（6人分）

- もち米…3カップ
- あずき…80g
- ごま塩…少々

作りかた

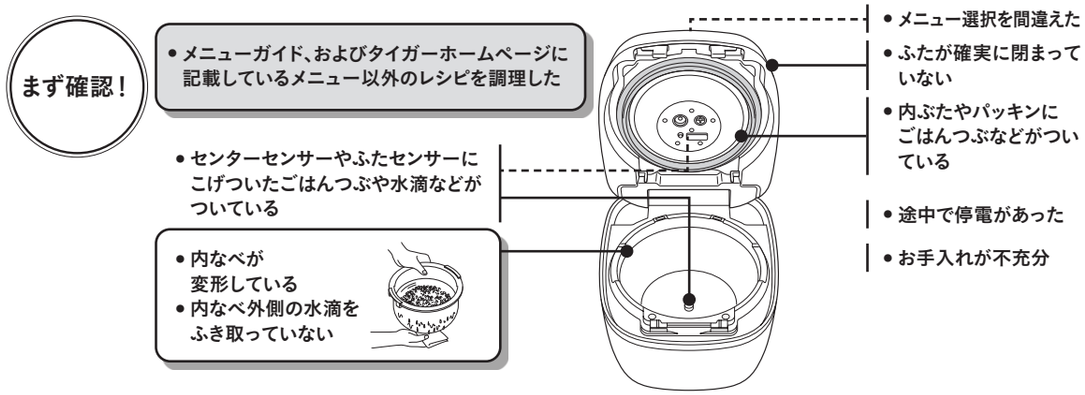
①あずきを洗って鍋に入れ、その5倍の水を入れ、火にかける。煮立てばお湯をすて、新たにあずきの5倍量ぐらいの水を入れ、強火にかけてかためにゆでる。
②あずきとゆで汁に分け、ゆで汁はボウルに取り、おたまですくい落としながら、空気にふれさせて、手早く冷ます。
③もち米は内なべで洗米し、あずきのゆで汁を「おこわ」の目盛3まで加え（足りない場合は水を加える）、よく混ぜ合わせる。
④③に②のあずきをのせ、**「おこわ」**で炊きあげる。
⑤炊きあがったら全体をふんわりと混ぜて器に盛り、ごま塩を添える。

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。

https://www.tiger.jp/feature/recipe/results2.html?product_category=ricecooker&product_number=JPA-Z

うまく炊けない?うまく調理できない?と思ったら

ごはんがうまく炊けないとき・うまく調理できないときは、以下の点をお調べください。



ごはんのお困りごと

こんなときは	お米	水	炊飯
蒸気がもれる	• お米の量や具の量、大麦や雑穀の量を間違えた • 最大炊飯容量を超えて炊飯した→P.4 ～ 9・65	• 水加減を間違えた →P.4 ～ 9	
ふきこぼれる	• お米の量や具の量、大麦や雑穀の量を間違えた • 割れ米が多く混ざっている • 最大炊飯容量を超えて炊飯した→P.4 ～ 9・65	• 水加減を間違えた →P.4 ～ 9 • 充分洗米しなかった（無洗米は除く） • 洗米後、ざるに上げたまま放置した	• 具や大麦、雑穀を混ぜ込んで炊いた • 調味料をよくかき混ぜなかった
炊きあがるまでに時間がかかる	• お米の量や具の量、大麦や雑穀の量を間違えた • 最大炊飯容量を超えて炊飯した→P.4 ～ 9・65	• 水加減を間違えた →P.4 ～ 9	
うすい膜ができる	• 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		
ごはんが内なべにこびりつく	• 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		
ぬか臭い・におう		• 充分洗米しなかった（無洗米は除く）	• 12時間以上の予約炊飯をした
やわらかすぎる	• お米の量や具の量、大麦や雑穀の量を間違えた • 割れ米が多く混ざっている	• 水加減を間違えた →P.4 ～ 9 • アルカリイオン水（pH9以上）を使って炊飯した • お湯（約35度以上）で洗米や水加減をした • 洗米後、長時間水に浸した • 洗米後、ざるに上げたまま放置した	• 予約炊飯した • 炊きあがった後、続けてすぐに炊飯した • 炊きあがったごはんをよくほぐさなかった • 具や大麦、雑穀を混ぜ込んで炊いた • 調味料をよくかき混ぜなかった

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		• 充分洗米しなかった（無洗米は除く）	• 白米・無洗米以外を保温した • 冷やごはんのつぎ足しをした • しゃもじを入れたままで保温した • 0.5合以下で保温または再加熱した →P.21 • 保温を24時間以上続けている • ごはんを入れたまま保温を取り消した • 12時間以上の予約炊飯をした • 調理後、においを取り除かなかった
保温中のごはんが変色する	• お米の量や具の量、大麦や雑穀の量を間違えた	• 充分洗米しなかった（無洗米は除く）	• 炊きあがったごはんをよくほぐさなかった • 白米・無洗米以外を保温した • ごはんをドーナツ状に保温した • 冷やごはんのつぎ足しをした • しゃもじを入れたままで保温した • 0.5合以下で保温または再加熱した →P.21 • 保温を24時間以上続けている • 再加熱を3回以上行った
保温中のごはんがパサつく	• 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 →P.4 ～ 9	• 炊きあがったごはんをよくほぐさなかった • 白米・無洗米以外を保温した • ごはんをドーナツ状に保温した • 冷やごはんのつぎ足しをした • しゃもじを入れたままで保温した • 0.5合以下で保温または再加熱した →P.21 • 保温を24時間以上続けている • 再加熱を3回以上行った
保温中のごはんがベタつく	• 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 →P.4 ～ 9	• 炊きあがったごはんをよくほぐさなかった • 白米・無洗米以外を保温した • ごはんをドーナツ状に保温した • 冷やごはんのつぎ足しをした • しゃもじを入れたままで保温した • 0.5合以下で保温または再加熱した →P.21 • 保温を24時間以上続けている • ごはんを入れたまま保温を取り消した • 12時間以上の予約炊飯をした
再加熱したごはんがパサつく	• 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 →P.4 ～ 9	• 再加熱を3回以上行った • 0.5合以下で保温または再加熱した →P.21 • 炊きあがり直後の熱いごはんで再加熱した

ごはんのお困りごと

こんなときは	お米	水	炊飯
かたすぎる	●お米の量や具の量、大麦や雑穀の量を間違えた ●最大炊飯容量を超えて炊飯した **→P.4～9・65**	●水加減を間違えた **→P.4～9** ●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 ●お湯（約35度以上）で洗米や水加減をした	●具や大麦、雑穀を混ぜ込んで炊いた ●調味料をよくかき混ぜなかった ●炊きあがったごはんをよくほぐさなかった ●炊きあがった後、続けてすぐに炊飯した
おこげができる・こげつく	●お米の量や具の量、大麦や雑穀の量を間違えた ●最大炊飯容量を超えて炊飯した **→P.4～9・65** ●割れ米が多く混ざっている	●水加減を間違えた **→P.4～9** ●アルカリイオン水（pH9以上）を使って炊飯した ●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 ●お湯（約35度以上）で洗米や水加減をした ●充分洗米しなかった（無洗米は除く） ●洗米後、長時間水に浸した ●洗米後、ざるに上げたまま放置した	●予約炊飯した ●具や大麦、雑穀を混ぜ込んで炊いた ●調味料をよくかき混ぜなかった
生煮え・芯がある	●お米の量や具の量、大麦や雑穀の量を間違えた ●最大炊飯容量を超えて炊飯した **→P.4～9・65** ●割れ米が多く混ざっている	●水加減を間違えた **→P.4～9** ●お湯（約35度以上）で洗米や水加減をした	●具や大麦、雑穀を混ぜ込んで炊いた ●調味料をよくかき混ぜなかった ●炊きあがった後、続けてすぐに炊飯した ●使用後、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

調理のお困りごと

こんなときは	材料	時間
煮えない	●材料の種類・分量を間違えた ●材料を最大量の目安より多く入れた	●調理が短かった
ふきこぼれる	●材料の種類・分量を間違えた ●材料を最大量の目安より多く入れた ●材料を最小量の目安より少なく入れた	
煮詰まる	●材料の種類・分量を間違えた ●材料を最小量の目安より少なく入れた	●調理が長かった
こげつく	●材料の種類・分量を間違えた ●材料を最大量の目安より多く入れた ●材料を最小量の目安より少なく入れた	●調理が長かった

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
●ごはんが炊きあがらない ●調理できない	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・22 24～26
●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。	42
	P.44「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。		44
	予約時間の目安未満で設定した場合は、予約した時刻に炊きあがらない場合があります。		4~9
●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。	42
	「早炊き」「少量高速」「炊込み」「おこわ」「調理」「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。		24 25
●再加熱できない	［炊飯｜無洗米］を押したらピピと警告音がする。	ごはんが冷めています。約55度以下のごはんは再加熱できません。	
	保温ランプが消えていませんか。	［保温］を1秒以上長押しし、保温ランプの点灯を確認してから、再度［炊飯｜無洗米］を押す。	21
	「おかゆ」「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再加熱できません。		
●表示部がくもる	パッキン類や内なべの縁に、こげついたごはんつぶ・米つぶなどがついていませんか。	きれいに取り除く。	44
	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.67**」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。		67
●炊飯中・保温中・再加熱中に音がする	「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。 「ジーッ」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。		
	「プシュー」や「ボコボコ」という音と同時に、蒸気孔から蒸気が勢いよく出るのは、沸とうによるもので、故障ではありません。		17
	炊飯中に「カチャカチャ」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。		
	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.67**」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。	67

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
●[炊飯｜無洗米]を押したとき、または[保温]を1秒以上長押ししたときにピピと音がする	内なべがセットされていますか。	内なべをセットする。	18
●残り時間が「○○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。	19
	炊飯条件や調整内容の設定変更にともない、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。		–
●予約炊飯・吸水を設定しているときに、ピピと音がする	[予約]を押してから、約30秒間何もしないとお知らせ音が鳴りますが、続けて予約できます。		24 25
●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.67」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。		67
●時刻合わせの際、[時]または[分]を押しても時刻セットモードにならない	炊飯(調理・クリーニング)中・・保温中・予約セット中・予約炊飯(吸水)中・再加熱中・追加加熱中・「調理」を選択中は、時刻合わせできません。		42
●保温ランプが点滅する ●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。	19 20 24 25
	「保温なし」を選択していませんか。	炊飯前は[保温]を押して「保温あり」を選択する。	
●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
●調理の保温中に「6」が点滅する	調理後6時間以上、保温を続けていませんか。 6時間を超えると「6」が点滅します。(調理後6時間以上の保温はしないでください)		27
●保温中に[時]を押すと「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。		20
●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	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せんか。	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.67」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。	67
	[取消]と[予約]を同時に押した。	時刻を正しく合わせる。	42
●ふたが閉まらない、または炊飯中にふたが開く	上枠・内ぶたパッキン・フック部付近にごはんつぶ・米つぶなどが付着していませんか。	きれいに取り除く。	39

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
●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。		–
●ふたが閉まらない	内ぶたがセットされていますか。	内ぶたをセットしてください。	41
	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。	18
●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。		–
	内ぶたが汚れていませんか。 内ぶたが汚れていると、つゆが多くなる場合があります。	内ぶたを家庭用の中性台所用合成洗剤でよく洗う。	38 39 41
	「エコ炊き」を選択していませんか。 「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。		5
●キーを押しても反応しない	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・22 24～26 42
	保温ランプが点灯していませんか。	[取消]を押し、保温を取り消してから操作する。	18・20
●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.67」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。	16 67
●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。		–
●樹脂などのにおいがする	使いはじめのうちは、樹脂などのに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(においが気になるときや、調理後はクリーニングする)」を参照してお手入れしてください。		42
●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。		–
●ごはんが炊きあがっていない ●表示部に「dEmo」が表示される	[取消]を押すと、右図のように表示される。	デモモードになっています。「連絡先→P.67」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。	67

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
●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。 ◇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。 ※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。		31
	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。	65
	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。	30 65
	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。	33 34
●専用アプリにジャー炊飯器の登録ができない	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。	30
	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。	33 34
	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。	37

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

※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。

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、「ピピピピピピ…」という音がする E:02 ●「E:11」が表示される E:11	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。 ①差込プラグを抜く。 ②吸・排気孔がふさがれない室温の低い場所へ移動する。 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。 ※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.67**」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 67
●「E:02」「E:11」以外の「E」からはじまる表示が出た	故障の可能性があります。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.67**」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。	67

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.67**」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。

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直してください。→**P.33・34**

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.36・37**

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.37**
  本体からの初期化完了後、**P.32 ～ 34**の各種設定を行ってください。

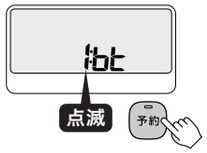
「少量高速」むらし時間の調整のしかた

※下記の手順❶〜❻は、差込プラグをコンセントに差し込んだ状態で、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。再度設定する場合は、はじめからやり直してください。
※炊飯（調理・クリーニング）中・保温中・予約セット中・予約炊飯（吸水）中・再加熱中・追加加熱中は、設定を変更することができません。
※調整を途中でやめるときは[取消]を押してください。
※専用アプリ上でも設定できます。

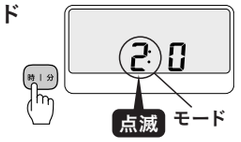
「少量高速」むらし時間を調整したいとき

「少量高速」を選んで炊いたときのむらし時間を調整したい場合は、下記の手順で時間を調整してください。

1. メニュー［すすむ▶］または［◀もどる］を押して、「白米」を選ぶ。
2. ［予約］を約3秒以上押す。

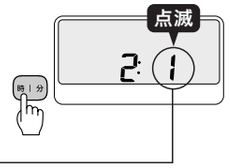


3. ［時］を押して、モードを［2］にする。



4. ［炊飯｜無洗米］を押す。
5. ［時｜分］を押して、時間を調整する。

むらし時間調整
0：0分（初期設定）
1：+1分
2：+2分



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。

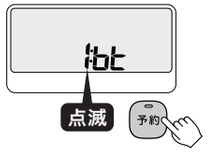
音量調整のしかた ／「エコ炊き」保温の節電モードの解除のしかた

※下記の手順❶〜❻は、差込プラグをコンセントに差し込んだ状態で、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。再度設定する場合は、はじめからやり直してください。
※炊飯（調理・クリーニング）中・保温中・予約セット中・予約炊飯（吸水）中・再加熱中・追加加熱中は、設定を変更することができません。
※調整や設定を途中でやめるときは[取消]を押してください。
※専用アプリ上でも設定できます。

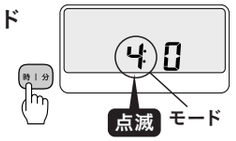
音量（キー操作音・お知らせ音）を調整したいとき

キー操作音や、お知らせ音の音量が気になる場合は、下記の手順で音量を調整してください。

1. メニュー［すすむ▶］または［◀もどる］を押して、「白米」を選ぶ。
2. ［予約］を約3秒以上押す。

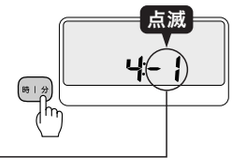


3. ［時］を押して、モードを［4］にする。



4. ［炊飯｜無洗米］を押す。
5. ［時｜分］を押して、音量を調整する。

音量調整
0：大（初期設定）
−1：中
−2：小

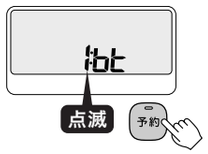


6. ［炊飯｜無洗米］を押すと設定が完了し、現在時刻表示に戻ります。

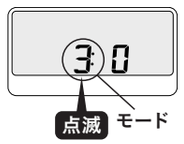
「エコ炊き」保温の節電モードを解除したいとき

「エコ炊き」を選んで炊いたときの保温温度は、節電のため低めに設定されています。
ごはん（保温）の温度が低い、つゆがつく、においが気になる場合は、下記の手順で保温の節電モードを解除すると保温温度が上がります。

1. メニュー［すすむ▶］または［◀もどる］を押して、「白米」を選ぶ。
2. ［予約］を約3秒以上押す。

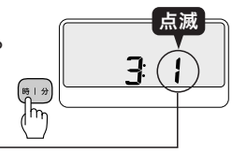


3. ［時］を押して、モードを［3］にする。



4. ［炊飯｜無洗米］を押す。
5. ［時｜分］を押して、保温設定を選択する。

保温設定
0：節電モード
（初期設定）
1：節電モード解除



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。

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

本製品で使用している知的財産権など

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.

●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:

本製品で使用している知的財産権など

(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 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.

本製品で使用している知的財産権など

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 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

本製品で使用している知的財産権など

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 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.

本製品で使用している知的財産権など

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.

仕様

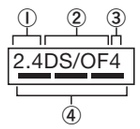
サイズ			1.0L(5.5合)タイプ
電　源			100V 50-60Hz
定格電力(W)			1200
省エネ法関連表示*1 *2 *3	最大炊飯容量(L)		1.0
	区分名		B
	蒸発水量*4(g)		32.0
	年間消費電力量(kWh/年)		90.2
	1回当りの炊飯時消費電力量*5(Wh)		176
	1時間当りの保温時消費電力量*5(Wh)		17.8
	1時間当りのタイマー予約時消費電力量(Wh)		0.78
	1時間当りの待機時消費電力量(Wh)		0.70
炊飯容量(L)	白　米		0.09～1.0(0.5～5.5合)
	銘　柄		0.09～1.0(0.5～5.5合)
	極うま		0.09～1.0(0.5～5.5合)
	エコ炊き		0.09～1.0(0.5～5.5合)
	冷凍ご飯		0.09～1.0(0.5～5.5合)
	すし･カレー		0.09～1.0(0.5～5.5合)
	早炊き		0.09～1.0(0.5～5.5合)
	少量高速		0.09～0.36(0.5～2合)
	麦めし	1割	0.18～0.63(1～3.5合)
		3割	0.18～0.54(1～3合)
	雑　穀		0.09～0.54(0.5～3合)
	炊込み		0.09～0.54(0.5～3合)
	おこわ		0.18～0.54(1～3合)
	おかゆ	全がゆ	0.09～0.27(0.5～1.5合)
		五分がゆ	0.09(0.5合)
	玄　米		0.18～0.63(1～3.5合)
外形寸法*6 (cm)		幅	25.2
		奥　行	30.2
		高　さ	21.1
ふた開き時の高さ*6(cm)			43.9
本体質量*6 (kg)			5.4
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回当りの炊飯時にジャー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。

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。

停電があったとき

万一停電があっても再び通電されると機能は正常にはたらきます。
※圧力炊飯中は、内部の圧力が抜けて、蒸気が勢いよく出ますのでご注意ください。

こんなとき停電になったら	再び通電されると
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（再加熱・調理・クリーニング）中	炊飯（再加熱・調理・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。

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きます。
- 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。→**P.15**

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
- タイガーお客様ご相談窓口→**P.67**
- 消耗品・別売品のご購入サイト→**P.67**

抗菌加工について

JPA-Z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

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？うまく調理できない？と思ったら」→**P.44～46**・「故障かな？と思ったら」→**P.47～50**・「エラー表示と対処方法」→**P.51**・「少量高速むらし時間の調整のしかた」→**P.52**・「エコ炊き保温の節電モードの解除のしかた」→**P.53**をご覧になり、お調べください。
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、内なべ内面フッ素加工：3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。
保証期間を過ぎているとき	…… 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、次のことをお知らせください。 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。

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**
有料でご案内させていただいております。
※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。