取扱説明書・本体表示などの注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理いたします。 製品と本書をご持参のうえ、お買い上げの販売店にお申しつけください。製品のある場所での出張修理や製品輸送の場合は、 出張料や輸送料などの実費を申し受けます。

型名 CV-EA22/CV-EA30/CV-EA40 修理メモ ※ お名前 ご住所 〒 ※販売店名·住所 ※お買い上げ日 年 月 B 保証期間 お買い上げ日より 本体1年

※印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずご確認ください。

- ご転居・ご贈答品などでお買い上げの販売店に修理をご依頼に なれない場合は、弊社のお客様ご相談窓口にご連絡ください。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。 (イ) 使用上の誤りや不当な修理・改造による故障および損傷。
- (□)お買い上げ後の輸送・移動・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・ 塩害・ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧・指定外の使
- 用電源(電圧・周波数)などによる故障および損傷。 (二) 一般家庭用以外(たとえば業務用など)に使用された 場合の故障および損傷。
- (木) 車両・船舶などに搭載された場合の故障および損傷。
- (へ) 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かえられた場合。
- (チ) 消耗品などの交換。

- 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. 本書は盗難・火災などの不可抗力以外で紛失された場合は 再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- ●お客様にご記入いただいた記載内容は、保証期間内のサー ビス活動およびその後の安全点検活動のために利用させて いただく場合がございますので、ご了承ください。
- ●この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおい て無料修理をお約束するものです。したがって、この保 証書によって保証書を発行している者(保証責任者)お よびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を 制限するものではありませんので、保証期間経過後の修 理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店ま たは弊社のお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

象田マホービン株式会社

〒530-8511 大阪市北区天満1丁目20番5号 ☎(06)6356-2451

修理・お取り扱い・消耗品や部品ご購入などのご 相談は、まずお買い上げの販売店にお問い合わせ ください。

ご転居やご贈答品などでお困りの場合は、弊社の窓 口「お客様ご相談センター」にお問い合わせください。 所在地・電話番号などは変更になることがあります ので、あらかじめご了承ください。

ホームページのご案内

部品・消耗品・別売品のご購入専用ページ http://www.zojirushi-de-shopping.com/

受付時間 9:00~17:00 月曜日~金曜日(祝日・弊社休業日を除く)

- ●携帯電話・PHS・IP電話など(ナビダイヤルが利用できない電話) でのお問い合わせ······Tel (06)6356-2451
- ●ファクシミリでのお問い合わせ······ Fax (06)6356-6143 製品の「型名・お問い合わせ内容」と、お客様の「お名前・ご住所・電話 番号・Fax番号」をご記入のうえ、お問い合わせください。

〒530-0043 大阪市北区天満1丁目19番9号

●お客様からご提供いただく「お名前・ご住所・電話番号など」は、製品のアフターサービスおよびその後の安全点検活動の ために利用させていただく場合がございますのでご了承願います。

愛情点検

長年ご使用のマイコン沸とうVE電気まほうびんの点検を



かり な症状はか

●ご使用中、コード・差込みプラグが異常に 熱くなる

●保温ランプに切りかわらないときがある

●その他の異常や故障がある

ご使用中止

こんな症状のときは、故障や 事故の防止のため、必ず販売 店に点検(有料)をご相談くだ さい。



マイコン沸とう

VE電気まほうびん

うせい

CV-EA22型 CV-EA30型 CV-EA40型

取扱説明書



- ●このたびはお買い上げいただき、まことに ありがとうございました。
- ●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお 使いください。お読みになったあとは、大 切に保管してください。

もくじ

。 の を の は に は の る の は に に の る の は に に に に に に に に に に に に に			L	ľ					
安全上のご注意									
各部のなまえと批	及	l	1,	方			•		-

世体いにかるまうに

使い方

湯を沸かす								•	•		(
湯を注ぐ・											8
残り湯を捨	7		3								8
再沸とう・				٠		٠					
空だき防止											-
便利な機能	1)									
/空间30中。										1	1

セーブコース(トリブルセーブ)・・・・・12

省エネモード・・・・・・・12 節約タイマー・・・・・・13

カフェドリップ給湯 ・・・・・・14 お手入れ

内ぶたパッキンの交換・				14
お手入れ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				15
クエン酸洗浄(ピカポット)・		٠		16
部品の交換・購入について				16

困ったときに

DOOA

回 型 (7 0 A · · · · · · ·							1/
故障かなと思った	ح	7	-				17
仕様	٠	٠		٠			19
アフターサービス	•	•				b	19
保証書	٠				.]	5	長紙
お客様ご相談窓口					.]	Ę	長紙

保証書つき

安全上のご注意

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。

■誤った使い方をしたときに生じる危険や損害の程度を、次の区分で説明しています。

★ 死亡や重傷に結びつく恐れがある内容です。

注意 軽傷または家屋・家財などの損害に 結びつく恐れがある内容です。

■お守りいただく内容を、次の区分で説明しています。

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。

∧ 警告



改造はしない。また修 理技術者以外の人は分 分解禁止解したり修理をしない

火災・感電・けがの原因に なります。修理はお買い上 げの販売店または弊社の お客様ご相談窓口にご相 談ください。



水に浸けたり、水をかけ たりしない 流し台など水にぬれた 水ぬれ禁止場所に置かない

ショート・感電の恐れが あります。



ぬれた手で差込みプラ グを抜き差ししない

ぬれ手禁止感電・けがの恐れがあり ます。



蒸気口に触ったり、手や 顔を近づけない

接触禁止やけどの恐れがあります。 特に乳幼児には触らせな いようご注意ください。



蒸気口をふきんなどで ふさがない

湯がふきこぼれ、やけどの 恐れがあります。 上ぶたの変形・変色や故障 の原因になります。

子供だけで使わせたり 幼児の手の届くところ で使わない

やけど・感電・けがの恐れ があります。



満水表示以上の水を 入れない

禁止 湯がふきこぼれ、やけどの 恐れがあります。 满水表示



上ぶたをつけたまま 残り湯を捨てない

上ぶたがはずれたときに湯 がかかって、やけどの恐れ があります。

本体を抱きかかえたり、 傾けたり、揺すったり、 上ぶたを持って移動や 排湯をしない

自動給湯ロックされていても、 本体を傾けたり倒したりすると 注ぎ口や蒸気口から湯が流れ 出て、やけどの恐れがあります。

ボットを転倒させない

自動給湯ロックされていても、 本体を傾けたり倒したりすると 注ぎ口や蒸気口から湯が流れ 出て、やけどの恐れがあります。

上ぶたを勢いよく閉め ない

湯がふきこぽれ、やけどの 恐れがあります。

交流100V以外では使 用しない

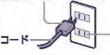
火災・感電の原因になります。



コードや差込みプラグが 傷んだり、コンセントの 禁止 差し込みが緩いときは 使用しない

感電・ショート・発火の原因 になります。





コードを傷つけない

無理に曲げたり、引っ張ったり ねじったり、束ねたり、高温部 に近づけたり、重いものを載 せたり、挟み込んだり、加工し たりするとコードが破損し、 火災·感電の原因になります。

氷を入れて保冷用に 使わない

結露が生じ、感電・故障の 原因になります。

水以外のものを入れたり、 沸かしたりしない

泡立ちが起こり、内容物がふ き出して、やけどの恐れがあ ります。また水路や電動ポン ブ内が詰まったり内容器の 焦げつきや腐食・フッ素被膜 がはがれる原因になります。

- ●牛乳・酒・スープ・備長炭・ ティーバッグ・お茶の葉
- インスタント食品の調理
- ・レトルト食品のあたためや 食材をポリ袋などに入れて 加熱する調理

介警告



マグネットプラグの先 端にピンなど金属片や ごみを付着させない

感電・ショート・発火の原因に なります。

マグネットブラグを なめさせない

感電・けがの恐れがあります。 特に乳幼児には触らせない ようご注意ください。



差込みプラグの刃(プラ グの先端) および刃の 必ず実施 取付面にほこりが付着し ている場合はよくふく

火災の原因になります。



定格15A以上のコンセン トを単独で使う

他の器具と併用すると分岐 コンセント部が異常発熱して、 発火の原因になります。

上ぶたは確実に閉める

倒れたときに湯が流れ出て、 やけどの恐れがあります。

差込みプラグはコンセント の奥までしっかり差し込む

感電・ショート・発煙・発火の 原因になります。

内ぶたパッキンが白く 変色したら交換する

傾けたり誤って倒したときに 湯が流れ出て、やけどの恐れ があります。



異常・故障時には直ちに 使用を中止する

- 必ず実施 そのまま使用すると、発煙・発火・ 感電・けがの原因になります。
- <異常·故障例>
 - ●差込みプラグ・コードが異常に 熱くなる
 - ●コードに傷がついたり、触れる と通電したりしなかったりする
 - 本体が変形したり、異常に熱く なる
 - 本体から煙が出たり、焦げくさ いにおいがする
 - 本体の一部が割れたり、緩み やがたつきがある
 - ●蒸気が10分以上出続け、保温 に切りかわらない

このような場合は、すぐに差込み ブラグを抜いて、販売店に必ず 点検・修理を依頼する



上ぶたを開けるとき、 出る蒸気に触れない

接触禁止やけどの恐れがあります。

使用中や使用後しばら くは高温部に触れない やけどの恐れがあります。



不安定な場所や熱に弱い 敷物の上では使用しない

禁 止 火災の原因になります。

湯沸かし中は、湯を注がない 湯が飛び散り、やけどの恐れ があります。

本体を持ち運ぶときは、上 ぶた開閉つまみに触れない

上ぶたが開いて、けが・ やけどの恐れがあります。



出湯中に本体を回さない 湯が飛び散り、やけどの恐れ 禁止があります。

壁や家具の近くで使わない 蒸気または熱で壁や家具を傷め、 変色・変形の原因になります。

熱源のそばやIH調理器の 上で使用しない

火災・故障の原因になります。

専用の電源コード以外は 使用しない 電源コードは他の機器に 転用しない

また海外仕様の電気製 品に使用しない

故障・発火の原因になります。



使用時以外は、差込み ブラグをコンセントか プラグを抜く ら抜く

けが、やけど、絶縁劣化に よる感電・漏電火災の原因 になります。



お手入れは冷めてから 行う

高温部に触れ、やけどの恐れ 必ず実施 があります。

> 差込みプラグを抜くと きは、コードを持たずに 必ず先端の差込みプラ グを持って抜く

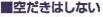
感電・ショート・発火の原因 になります。

お願い

■本体を引きずって移動しない

机などに傷がつく恐れがあります。

- ■落とす・ぶつけるなどの衝撃を与えない 故障・破損の原因になります。
- ■キッチン用収納棚などの上で湯沸かしをする場合、 蒸気が天井部分に当たらないように注意する 変色・変形の原因になります。
- ■凍結する恐れのある場所に長時間電源を切って 放置する場合は、必ず内容器の水を完全に捨てる 凍結による故障の原因になります。



火災・故障の原因になります。

■ラジオなどの近くで使用しない

ラジオ・テレビ・無線機・インターホンなどへの影響のないところ まで離して使ってください。雑音が入る恐れがあります。

■他の電気機器に蒸気が当たる場所では使用しない

蒸気により、電気機器の火災・故障・変色・変形の原因に なります。

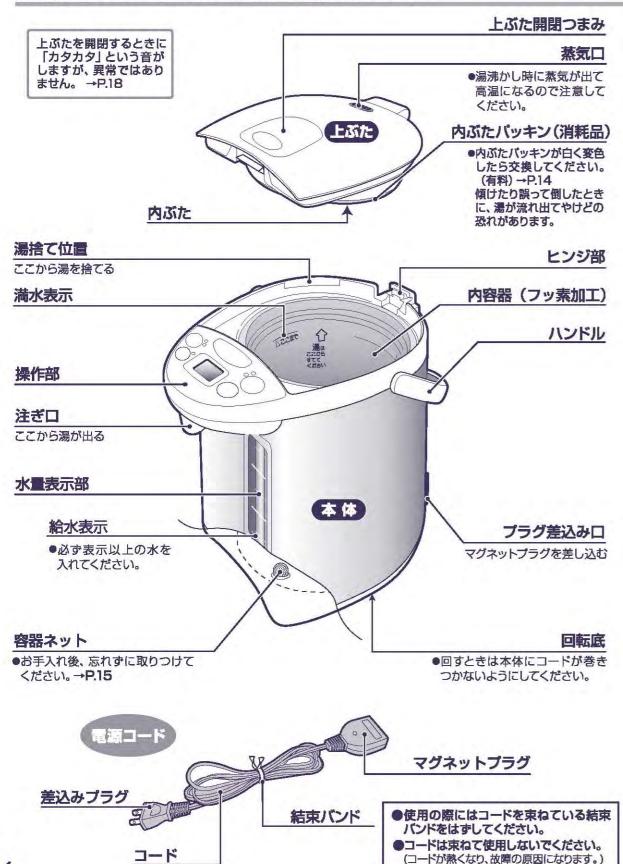
■操作部・水量表示部には湯が かからないように注意する 故障の原因になります。



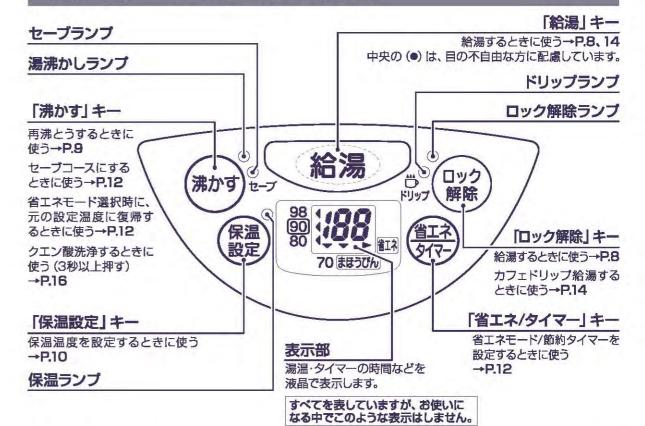
水量表示部

お買い上げの製品と本書に記載したイラストは異なることがあります。

各部のなまえと扱い方



操作部 ◆キーは確実に押してください。





開け方 ① 「上ぶた開閉つまみ」のくぼみ を押す

> 2 そのまま引き上げ、上ぶたを 開ける

閉め方 上ぶたを「カチッ」と音がするまで



上ぶたのはずし方・つけ方 はずし方 ①上ぶたを約45度開ける 2 「上ぶた着脱ポタン」を押す ❸押したまま、斜め上に引き抜く つけ方 斜め上から奥に元どおり押し込む 約45度 上ぶた着脱ボタン 2 押す

湯を沸かす

上ぶたを開け、別の容器で 水を入れる

水位管のラインの太さが かわり水量がひと目で分 かります。





●蛇口から水を直接入れたり、 流し台に置いて底面をぬらさ ないでください。 (本体に水が入り故障の原因)

●本体および 操作部に水 がかからな いように注意 してください。 水が入り故障 の原因

●「満水表示」以上、水を入れない でください。 (蒸気口から湯がふきこぼれる原因)

- ●熱湯を入れないでください。 (空だき防止機能がはたらく原因) →P.9
- ●水以外のものは入れないでくだ さい。
- ●市販の水質改質材 (炭など) や ミネラル添加材を入れて使用し ないでください。 (かけらが詰まり故障の原因)

使いはじめは プラスチックなどの 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。

- ●初めてお使いになるとき
- ●長期間お使いにならなかったとき

一度満水表示まで水を入れ、手順通りに湯を沸かしてく ださい。その後、1し程度給湯し、残り湯を捨ててからお使 いください。(容器ネットは必ず取りつけてください。)

●ミネラルウォーターやアルカリイオン水の ご使用について

ミネラルウォーターやアルカリイオン水を使用すると、 水面に細かな浮遊物や内容器に乳白色のザラザラした ものがつく場合があります。これは水の成分(ミネラル 分)であり、有害ではありません。

ミネラルウォーターやアルカリイオン水をご使用になる 場合は、こまめにお手入れをしてください。

プラグを接続する



上ぶたは確実に 閉めてください。

満水表示

倒れたときに 湯が流れ出て やけどの恐れ



自動的に湯沸かしを開始

湯沸かしランプが点灯し、液晶表示部に

湯沸かしが完了すると

自動的に保温を開始 (90保温)

湯沸かしランプが消灯、保温ランプが点灯し、 液晶表示部に「100」を表示します。



約90℃になると 液晶表示部の温度表示が 「90」にかわります。

80保温 →P.10 70保温 →P.11 まほうびん保温 →P.11

→P.10

● 保温の設定 ●

98保温

お置し

●保温中に湯が少なくなったら水を つぎ足してください。

(自動的に湯沸かしを開始します。)

ただし、つぎ足す水の量が少ないと 湯沸かしにならない場合があります。 その場合は「沸かす」キーを押して ください。→P.9

- ◆やけどの恐れがありますので、 以下の内容をお守りください。
- 蒸気口にふきんをかけない
- 蒸気口に触ったり、手や顔を近づ けない
- 湯沸かしランプ点灯中は上ぶたを 開けない
- ・湯沸かし中は湯を注がない
- ●湯温を早く下げたい場合は、水量を 減らしてください。



水温を5℃きざみで表示する

セーブコースに設定したいときは… →P.12

湯沸かし完了までの時間

2.2Lの場合	約26分*
3.0Lの場合	約33分*
4.0Lの場合	約42分*

(室温23℃・水温23℃・満水の場合)

※この時間は沸とう後のカルキとばし 時間(約4分)を含みます。

98 90 90 70 まほうびん

120 11	かし	元工住	, 188	品か
W OC	1901-		E 72.00	詩唱
		100 a	SEU	71

2.2Lの場合	約1時間20分
3.0Lの場合	約1時間30分
4.0Lの場合	約1時間40分

(室温23℃・満水の場合)

奥までしっかり差し 込んでください。 感電・ショート・発煙・ 発火の原因

●マグネットプラグの 先端にピンなど金 属片やごみを付着さ せないでください。

お願い

湯を注ぐ

1 (ロック) を押す



ロック解除ランプが点灯し、湯が注げる状態になります。



●内容器が空のとき、ロック解除して 「給湯」キーを押さないでください。

給湯

を押して湯を注ぐ



注ぐときに本体が回らないように注意して ください。

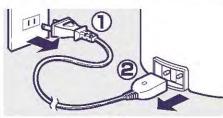
- ●湯沸かし直後やしばらく給湯していないときは、湯が ぬるい場合があります。1杯目の湯は捨ててください。
- ●湯沸かし中は湯を注がないでください。
- ●沸とう後しばらくは湯が出にくいことがあります。
- ●湯沸かしおよび保温中は本体が熱くなりますので 注意してください。

使わないときは湯を捨ててください。

残り湯を捨てる

2 両手で本体を持ち「湯捨て位置」 から捨てる

湯捨て位置



プラグを抜き、

上ぶたをはずす



注ぎ口 ハンドルをしっかり おさえてください。

湯を捨てるときは

- ・捨てる湯や蒸気に注意 してください。 (やけどの恐れ)
- ●注ぎ口からしずくが 垂れることがあるので 注意してください。 (やけどの恐れ)



恐れ)

消灯

ドリップ

ロック」がかかります。

ロック

解除

注ぎ終わると約10秒後にロック

解除ランプが消え、「自動給湯

自動給湯ロック

うっかり「給湯」キーに触れたとき、

●注がないときも約10秒後に

湯を注いだあと、製品を傾けたり、

(注ぎ口からしずくが垂れてやけどの

湯が出ない安全機能です。

ロックされます。

揺すらないでください。

- ●ぬれた手で差込みプラグやマグネットプラグを持たないでください。(ショート・感電の恐れ)
- ●必ず上ぶたをはずしてから湯を 捨ててください。(上ぶたがはずれ、やけどの恐れ)
- ●操作部やヒンジ部・ハンドル・プラグ差込み口に湯がかからないよう注意してください。
 (やけど・故障の原因)
- ●容器ネットをなくさないでください。
- ●1日1回は残り湯を捨ててください。 (水アカ付着やにおいの原因)

再沸とう 保温中の湯を再び沸かすときに

保温中に

を押す 湯沸かしランプが点灯し、湯沸かしを開始

点灯

再沸とう完了まで の時間

(室温23℃・満水の場合)

98保温の場合 3~4分 90保温の場合 5~8分

再沸とうが完了すると保温に切りかわります

70まほうびん

- ●「沸かす」 キーを2度押すとセーブコースになります。→P.12
- ●再沸とう中は湯を注がないでください。

保温

- ●再沸とう完了直後は湯が出にくいことがあります。
- ●省エネモード選択時は、再沸とうはできません。再沸とうするときは、一度省エネモードを解除してから「沸かす」 キーを押してください。 →P.12



●再沸とうするときは、給水表示以上の湯が入っていることを確かめてから「沸かす」キーを押してください。

空だき防止



●空だきを繰り返すと フッ素被膜が変色 したり、はがれたり する原因になります のでご注意ください。

次のようなときは、過熱による故障を防ぐために空だき防止 機能がはたらいてヒーターへの過電を停止し、表示でお知らせします。

- ●水を入れずにプラグを接続したとき
- ●給水表示以下の水量で湯沸かししたとき
- ●湯を使いきったまま放置したり、給水するため上ぶたを 開けたまま放置したとき
- ●プラグを接続後、すぐ熱湯を入れたとき



プラグを抜き、内容器が十分冷めてから 水を入れ、再びプラグを接続する

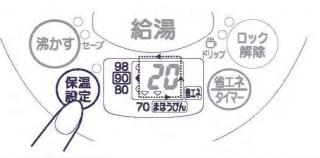
保温設定

保温設定

を押して設定を切りかえる

キーを押すたびに表示部の「¶」マークが移動しますので用途に応じて合わせてください。

90 → 98 → 90 → 80 → 70 → まほうびん



- ●切りかえは保温中でも行えます。(湯温により、自動的に再沸とう)を開始する場合があります。
- ●セーブコース設定中は98保温・ま ほうびん保温を選べません。

プラグがはずれた場合

- ●誤ってプラグがはずれた場合は、再びプラグを接続してください。
- ●数分間プラグがはずれた状態が続いたあと、再びプラグを接続すると 90保温に戻り、自動的に再沸とうを開始することがあります。

(コーヒーや紅茶・カップめんに)

98保温

98℃はコーヒーや紅茶・カップめんに適した温度 です。

「98」を選ぶ



湯沸かしが完了すると湯沸かしランプが消灯、 保温ランプが点灯



湯温が約98℃になると 温度表示がかわる

沸とうし続けるのを防ぐため、気圧などの条件に よっては、96~97℃で保温することがあります。

日本茶に

80保温

80℃は日本茶 (煎茶) に適した温度です。

[80] を選ぶ



湯沸かしが完了すると湯沸かしランプが消灯、 保温ランプが点滅

(保温中に設定した場合、80保温設定の2秒後に 点滅にかわります。



湯温が約80℃になる と温度表示がかわり、 保温ランプが点滅から 点灯にかわる



(セーブコースで湯沸かしした場合、保温ランプは 、点滅せずに点灯します。→P.12

【湯沸かし完了後、湯温が80℃になるまでの時間

2.2Lの場合	約2時間50分
3.0Lの場合	約3時間40分
4.0Lの場合	約4時間10分

(室温23℃・満水の場合)

●水量・室温などにより時間がかわることがあります。

(赤ちゃんのミルク作りに)

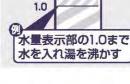
70保温

70℃は赤ちゃんのミルク作りに適した温度です。

「70」を選ぶ

湯沸かしが完了すると 湯沸かしランプが消灯、 保温ランプが点滅

保温中に設定した場合、 70保温設定の2秒後に 点滅にかわります。



湯温を早く下げたい場合は、 水量を減らしてください。



湯温が約70℃になる と温度表示がかわり、 保温ランブが点滅から 点灯にかわる



(湯沸かし完了後、湯温が70℃になるまでの時間

1.0Lの場合	約2時間20分
2.2Lの場合	約4時間20分
3.0Lの場合	約5時間10分
4.0Lの場合	約5時間50分

(室温23℃の場合)

- ●水量・室温などにより時間がかわることがあります。
- ■ミルクを作るときは・・・

70℃の湯は赤ちゃんのミルク作りに適した温度です。 粉ミルクを溶かしてから**濃温(人肌より少し熱め)まで** 冷ましてください。冷まさないで授乳すると、やけどの 恐れがあります。

- ·保温ランブが点滅から点灯に切りかわっていることを 確認してください。
- ・セーブコースを使用しないでください。 →P.12

電気代の節約に

まほうびん保温

湯沸かしが完了するとヒーターへの通電を停止し、まほうびん 構造によって保温するので、電気代の節約になります。

「まほうびん」を選ぶ



湯沸かしが完了すると湯沸かしランプが消灯

まほうびん保温に設定した場合の湯温

湯沸かし完了から	2時間後	4時間後	6時間後
2.2Lの場合	約88℃	約78℃	約69℃
3.0Lの場合	約90℃	約81℃	約74℃
4.0Lの場合	約92℃	約85℃	約79℃

(室温23℃・満水の場合。容器中央部の測定値)

- ●湯温は容器中央部の温度を測定したものです。 時間の経過とともに容器内の湯温は上下で温度 差が生じるため、平均的な温度として容器中央部 を測定しています。
- ●湯温は徐々に下がりますが、まほうびん保温の場合は実際の湯温より低い温度を表示することがあります。
- ●湯量が少ないときは、湯温が早く下がります。
- ●まほうびん保温中は湯温が下がっても自動的に 湯沸かしを開始しません。再沸とうするときは、 必ず「沸かす」キーを押してください。

10

セーブコース

(トリプルセーブ)

沸とうさせずに保温設定温度まで湯を沸かし、保温する 機能です。短時間で保温設定温度になります。

通常の湯沸かしにくらべ、湯沸かし時間を短縮し、蒸気の 発生を抑え、電気代も節約できます。(トリブルセーブ) アルカリイオン水や浄水器の水などカルキとばしの必要 がない水の場合に設定してください。

※70保温設定時のみ、一度約80℃まで湯沸かししたあと、約 70℃で保温します。

湯沸かし後、湯温が約70℃になるまでの時間は約3時間です。 (室温23°C・満水の場合)

湯沸かし中に(**ハサ)を押し、セーブ コースを選ぶ



「沸かす | キーを押すたびに コースが切りかわります。





98保温・まほうびん保温 設定時にセーブコースは選 択できません。

湯沸かしが完了するとセーブランプが消灯、 保温ランブが点灯にかわる

(70保温設定時のみ、保温ランブが点滅したあとで 保温ランブが点灯にかわる)

- ●セーブコース中は98保温・まほうびん保温を選択できま thin
- ●水道水をお使いのときは、カルキ臭が残ることがあります。 気になるときは通常の湯沸かしに設定してください。
- ●水量・室温などにより湯沸かし完了後の実際の湯温は温 度表示と異なることがあります。
- 水量・室温・気圧により蒸気が出ることがあります。

- ●沸とうさせていないため、ミルク作りをするときには 設定しないでください。
- ●セーブコースは沸とうさせない機能ですが、蒸気口は 高温になりますので、手を触れないでください。

省エネモード/ 節約タイマー

●省エネモード

約2時間操作が

節約タイマー(6H~10H)

設定時間後に

ないときは、自動でヒーターへの通電を停止したあと、約70℃で保温し、電気代を節約できます。

湯沸かしが完了します。(節約タイマー中は湯沸かしを開始するまでヒーターへの通電を停止するので電気代を節約できます。)

を押し、

省エネモードまたは節約タイマー (6H~10H) に設定する

●省エネモードと節約タイマーを同時に設定 することはできません。

押すたびにモード・設定時間が切りかわります。

98保温・90保温・80保温の場合

節約タイマー 省エネ ==K→6H→7H→8H→9H→10H 取消 ←

70保温・まほうびん保温の場合

節約タイマー 6H → 7H → 8H → 9H → 10H - 取消 ←

70保温・まほうびん保温設定時に省エネ モードは選択できません。

省エネモードを選択の場合



●省エネモード選択後約2秒間 温度表示が消えます。

省エネ待機中

連続して約2時間操作がないとき

省工ネ開始

自動でヒーターへの通電を停止したあと、 約70℃で保温します。

待機中に戻り ŧ

元の設定温度に 復帰させたいとき



を押す

- ●湯温が設定温度未満のときは、湯沸かしラ ンプが点灯し設定温度まで復帰します。 復帰直後は設定温度より高い温度になる ことがあります。
- 湯温が設定温度以上のときは「沸かす」 キーを押しても変化はありません。

90 98 90 4

70 まほうびん

省エネ待機中

省エネモードが確定する と温度表示が点灯します。

省エネモードを 解除する場合は



を1回押す

さらに

節約タイマーに 選びなおす場合は



を数回押して希望の 時間に設定する

以下の場合も省エネモードが解除もしくは一時解除 になります。

- ●省エネモード時に70保温・まほうびん保温を選択し たとき
- ●「沸かす」キーを押したとき(省エネ待機状態に戻ります。)
- ●保温設定温度に復帰中や復帰直後は湯が出にくい ことがあります。また保温設定温度と復帰直後の 温度表示は異なる場合があります。
- ●省エネモード時は再沸とうはできません。再沸とう するときは、一度省エネモードを解除してから「沸 かす
 十一を押してください。
- ●水をつぎ足すと、自動で湯沸かしが始まりますが、つぎ 足す水の量が少ないと湯沸かしにならない場合があり ます。その場合は、一度省エネモードを解除してから「沸 かす」キーを押してください。

節約タイマー(6H~10H)を選択の場合



自動的に節約タイマーを開始



設定時間後に湯沸かし完了

湯沸かしランプが消灯、保温ランプが点灯

室温・水温・水量により設定時間前に湯沸かしが 完了することがあります

- ●タイマーを取り消すときは、「省エネ/タイマー」キー を数回押すか「沸かす」キーを1回押してください。
- ●セーブコースと節約タイマーを同時に設定するとき は、セーブコースを選択したあとで節約タイマーを設 定してください。

プラグがはずれた場合

- ●数分間プラグがはずれた状態が続いたあと、再 びプラグを接続すると、90保温に戻り、自動的に 再沸とうを開始することがあります。
- ●一度プラグがはずれると、「省エネモード/節約タイ マーは解除されますので再度設定してください。

12

カフェドリップ給湯

少量 (通常給湯の約60%) ずつ給湯できるので、湯のはね返りが少なくコーヒードリップに最適です。

1 (ロック)を2回押す

ドリップランブが点灯し、 カフェドリップ給湯に かわります。



- ●カフェドリップ給湯になったあと、さらに「ロック解除」キーを押すと、通常の給湯モードに戻ります。
- ●ランプが消えると「自動給湯ロック」がかかります。
- ●湯量が少ないときは、「給湯」キーを押してから 湯が出るまで時間がかかります。
- 湯量が少ないときや、沸とう後しばらくは湯が 出にくいことがあります。



2 給湯を押して

湯を注ぐ

ドリップランプが点灯 している間(約60秒) 注げます。



お願い

- ●やけどに十分注意してください。
- ●簡易型レギュラーコーヒーは、ドリッパーが 倒れないようにしっかりとカップにセットして で使用ください。
- ●コーヒーをドリップするときは1杯目の湯は 捨ててください。 (湯がぬるい場合があります。)

内ぶたパッキンの交換

内ぶたバッキンは消耗品です。 1年を目安にご確認ください。

新しい内ぶたバッキンは、ぬれた柔らかいスポンジでふいてから取りつけてください。

はずし方

- ①3本のネジをはずし、内ぶたを取りはずす
- ◆ネジをなくさないでください。
- ②内ぶたに取りつけられた内ぶたバッキンをはずす

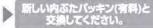
内ぶたを取りはずしたあと、上ぶたの樹脂部品に異常がないか確認してください。

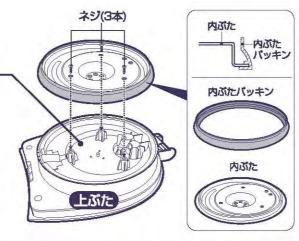
→変色したりザラザラしている場合は交換(有料)して ください。

つけ方

- ①内ぶた外周に、内ぶたパッキンを図の通りきっちりと はめ込む
- ②上ぶたに正しく合わせ、3本のネジを確実に締めつける

内ぶたパッキンが 白く変色してきたら・





内ぶたパッキンが白く変色すると、傾けたり誤って倒したときに、上ぶたと本体のすき間から湯が流れ出てやけどの恐れがあります。

内ぶたパッキンを交換しても蒸気が漏れたり、湯がふきこぼれるときは、その他の部品が傷んでいる ことがありますので弊社のお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

お手入れ

必ずプラグを抜き、残り湯を捨て、本体が冷めてから行ってください。

お願い

- ●底がぬれた状態で製品を逆さまにして乾燥させないでください。(内部に水が入り、故障・さびの原因)
- ●シンナー・ベンジン・みがき粉・たわし類 (ナイロン・金属製など)・メラミンスポンジ・漂白剤・洗剤などを使わないでください。(フッ素被膜が傷つく原因)
- ●食器洗い乾燥機・食器乾燥器を使用しないでください。(樹脂の変形の原因)
- ●長期間使用しないときは、十分乾燥させて、においがつかないようにし、ポリ袋などに入れて保管してください。

内ぶた

ぬれた柔らかいスポンジで汚れを ふき取る

内容器

定期的にクエン酸洗浄をする→P.16

以下のようなときに、クエン酸洗浄を行ってください。

- ●赤さび状の斑点(もらいさび)がある
- ●乳白色·黒色などの変色・膜状のものが浮遊している
- ●湯を沸かしたとき、大きな音がする
- ●湯がにおう

(使用される水質や湯沸かしの回数によって 汚れの状態は異なります。

容器ネット

内容器からはずし、ブラシで洗う

引き抜くとはずれます。 取りつけるときは、しっかりと 押し込みます。



汚れが取れない場合は、容器ネットを交換 してください。→P.16

●必ず取りつけて使用してください。(異物が水路や電動ポンプ内に入り、湯が出なくなる原因)

電源コード

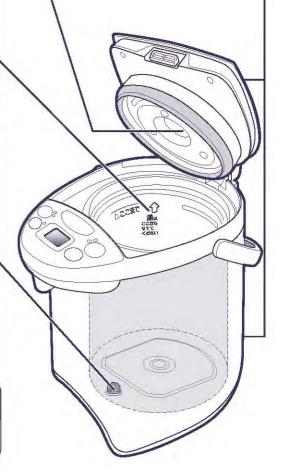
乾いた柔らかい布で汚れをふき取る

本体・上ぶた

よく絞った柔らかい布で 汚れをふき取る

●丸洗いや操作部・水量表示部には 水をかけないでください。

(内部に水が入り、故障・さびの原因)



クエン酸洗浄(ピカポット)

●泡立ち、ふきこぼれ防止のため弊社のビカボット(ボット内容器洗浄用クエン酸)をお使いください。 (別売品) → 下記参照

準備

内容器に容器ネットが 取りつけられているか 確認する



●容器ネットが汚れ

●容器ネットが汚れている場合は、内容器からはずし、ブラシで洗って再度取りつけてください。

1 コップにクエン酸30gを入れて、ぬるま湯で溶かし、内容器に水といっしょに満水表示(△ニニキセ)まで入れる



●水は満水表示以上入れないでください。 (ふきこぼれる恐れ)

上ぶたを閉めプラグを接続して、(沸かす)を3秒以上押す



洗浄完了 流灯 沸かす 保温 設定 98 90 70 ほほうびん 洗净時間 * 約1時間30分

※洗浄時間は、水量・ 水温・室温などによ り多少かわります。

2つのランブ が同時点滅 液晶表示 が回転 2つのランブが 点灯にかわる 液量表示が 図の表示に かわる

- 3 プラグ・上ぶたをはずして湯捨て位置 から湯を捨てる
 - (ヒンジ部に湯がかからないように注意してください。)
- 4 水だけを沸かし、湯をコップ1杯程度 吐出させたあと、残りの湯を捨てる (内容器および注ぎ口内部をすすぐため)

途中でクエン酸洗浄を取り消す場合は プラグを5秒以上 抜いてください。



●汚れが落ちにくい場合や湯が出にくい場合は、 繰り返しクエン酸洗浄をしてください。

湯を捨てるときは

- ●捨てる湯や蒸気に注意してください。 (やけどの恐れ)
- ●注ぎ口からしずくが垂れることがあるので 注意してください。(やけどの恐れ)
- ●ミネラルウォーターやアルカリイオン水をご使用になる場合は、内容器や容器ネットにカルシウムなどの汚れが付着しやすくなります。また、内容器や容器ネットに付着した水アカなどの汚れをそのままにしておくと、湯沸かし中の音が大きくなったり、湯が出にくくなります。ミネラルウォーターやアルカリイオン水をご使用になる場合はこまめにお手入れしてください。

部品の交換・購入について

- ●損傷した場合は、新しい部品と交換(有料)してください。
- ●消耗品は保証期間内でも「有料」とさせていただきます。
- ●お買い求めの際には製品の型名および部品名をご確認のうえ、お買い上げの販売店でお求めください。 (ホームページでのご購入は裏表紙参照)

	部品名	部品番号
逍	内ぶたパッキン	627303-00
柘品	容器ネット	627402-00
別売品	ポット内容器洗浄用クエン酸 ピカポット(30g×4包入)	CD-KB03-J
品	電源コード	CD-KD12-J

商品Q&A

水以外のものを入れてもいい のですか?	水以外は入れないでください。入れたものがふき出してやけどの恐れ があります。また、本体の故障の原因になります。	▶ P.2
毎日湯はかえないといけない のですか?	1日1回は残り湯を捨ててください。残り湯を捨てないと、水アカ付着の原因となり、湯沸かし中の音が大きくなったり、湯が出にくくなります。	▶ P.8
ミネラルウォーターやアルカリ イオン水を使用してもいいの ▶ ですか?	使用できます。ただし、水面に細かな浮遊物や内容器に乳白色のザラザラしたものがつく場合があります。これは水の成分 (ミネラル分) であり、有害ではありません。こまめにお手入れしてください。	▶ P.7 P.16
クエン酸洗浄中に湯を飲んで しまった!!	クエン酸洗浄剤に記載されている内容に従って処置してください。	
電気ボットの電源を入れたま まで外出しても大丈夫?	万一、水がなくなっても空だき防止機能によりヒーターへの通電を停止しますので、ご安心ください。ただし、空だきを繰り返すと内容器のフッ素被膜が変色したりはがれたりする原因になりますので注意してください。	▶ P.9

故障かなと思ったとき

修理を依頼される前に 一度お調べください。

ストキャン・ひい	このフルしと	一度お調べください。	
こんなときは	お調べいただくこと	直し方	
湯が沸かない	ブラグがはずれていませんか?	ブラグを差し込んでください。	
沸とうしない	セーブコースを選んでいませんか? (セーブコースは沸とうしません。)	「沸かす」キーを押し、通常の湯沸た しを選んでください。→P.12	
	内容器に水アカなどがついていませんか? お手入れ(クエン酸洗浄)されていますか?	クエン酸で内容器をお手入れして ください。→P.16	
湯がにおう	長期間使っていなかったのでは?	一度湯を沸かし「給湯」キーを押し、 1L程度の湯を注いだあと、残り湯を 捨ててからご使用ください。→P.7	
	水道水をセーブコースで湯沸かしした 水道水をお使いの場合、カルキが 80%除去されるまでに湯沸かし完 了から約15分かかります。	気になるときは、通常の湯沸かしを 選んでください。→P.12	
	チックなどのにおいがすることがありますが、ご信 毒用塩素 (カルキ臭) が残ることがあります。	使用とともに少なくなります。	
注ぎ口や蒸気口から温がふき		(

こぼれる	水を清水表示以上入れていませんか?		水を両水衣示以下に減りしてください。
セーブコースが選べない	98保温・まほうびん保温になって いませんか?		90保温・80保温・70保温に設定し
セーブコースで、98保温・まほうびん保温が設定できない	セーブコースで98保温・まほうび ん保温は設定できません。	•	てからセーブコースにしてください。 →P.12
セーブコースで湯沸かし中、	●セーブコースは沸とうさせない機能で	त्र व	が、室温・水量・気圧により蒸気が出る

湯がぬるい 湯沸かし直後やしばらく給湯していな いときは、湯がぬるい場合があります。

湯していな 1杯目の湯は捨ててください。

沸とう後しばらくは、湯が出にくい ことがあります。 内容器・容器ネットに水アカなどが ついていませんか?

ことがあります。

上ぶたを閉めてください。(蒸気に注意)
内容器・容器ネットをお手入れしてください。→P.15

一度上ぶたを開け、泡を逃がしたあと

湯が出ない・出にくい ついていませんか? 自動給湯ロックになっていませんか?

蒸気が出る

「ロック解除」 キーを押してから 「給湯」 キーを押してください。→P.8

プラグがはずれていませんか?

ブラグを差し込んでください。

故障かなと思ったとき っづき

お調べいただくこと 直し方 こんなときは K路にカルシウムが付着して湯が 湯が出ない・出にくい 出にくくなることがあります。 クエン酸で内容器をお手入れして ください。→P.16 湯の中で膜状のものが浮遊 水の成分(ミネラル分)によるもので、 している 内容器の腐食やフッ素被膜のはがれ ではありません。 (フッ素被膜がはがれてきているのでは?) 水アカー お使いいただいているうちに、 内容器に乳白色のザラザラ 水の成分(ミネラル分)によるもので、 水の中に含まれているカルシウ 内容器についた水アカなどの汚れを そのままにしておくと、音が大きくなり したものがつく ムなどのミネラル分が、内容器 や容器ネットに付着してきます。 湯沸かし中に大きな音がする ます。 これは「水アカ」と言われている もので、有害ではありません。 内容器に赤さび状の 水の中の鉄分によるもので、内容器 斑点がつく の腐食ではありません。 湯が冷めやすい 水を足し(満水表示以下)、「沸かす」 湯が少なくなっていませんか? (まほうびん保温設定時) キーを押してください。 湯の中で白いものが浮遊 内ぶたを取りはずし、上ぶたの樹脂部品に 変色したりザラザラしている場合は 具常がないか確認してください。→P.14 交換(有料)してください。 している 設定をまほうびん保温にしていません か?ヒーターへの通電を停止していますので、湯温は徐々に下がります。 「沸かす」キーを押してください。 湯がぬるい →P.11~12 省エネモードや節約タイマーになって いませんか? 本体が熱くなる ●湯温や室温が高いときは本体外側が約60℃になることがありますが異常ではありません。 電源コードが熱くなる ●湯沸かし中は、電源コードが熱くなる場合がありますが異常ではありません。 上ぶたを開閉するときに ●万一転倒した場合に湯の流出を防止するためのおもりの動く音です。 「カタカタ」という音がする 異常ではありません。 ●蛇口から直接給水したり、流し台に置いて底面がぬれたりすると、本体に水が 浸入し、表示部がくもることがあります。ショート・感電の原因になりますので 表示部がくもる 使用を中止してください。 水は少なくないですか? 点灯 プラグを抜き、内容器が十分 ランプが点灯し、 沸かす ブラグ接続直後に熱渇を 液晶が図のような 冷めてから水を入れ、再びブ 入れませんでしたか? W HH 保温 ラグを接続してください。 表示をする 空だき防止機能がはたら → P.9 70 年至30% いています。 点道 クエン酸洗浄を取り消す場合、 「沸かす」 キーを3秒以 2つのランプが同時 (沸かす) ブラグをいったん抜き、5秒 上押しませんでしたか? 点滅し、液晶表示が 以上たってからもう一度接続 クエン酸洗浄中です。 回転する 70 #8'X# してください。→ P.16 液晶が [2] - [4] お買い上げの販売店または弊社のお 故障です。 客様ご相談窓口までご連絡ください。 表示をする ●内ぶたパッキンは消耗品ですので、1年を目安にご確認ください。上ぶたと本体の 内ぶたパッキン すき間から蒸気が漏れたり、白く変色してきた場合は交換してください。→P.14 ●上ぶたの樹脂部品は、ご使用にともない傷んでくる場合があります。内ぶたパッキン 樹脂部品 を交換するときなどに樹脂部品を確認し、変色したりザラザラしている場合は、交

仕 様

型		名	CV-EA22	CV-EA30	CV-EA40			
定格	容	量	2.2L	3.0L	4.0L			
電		源	交流100V 50/60Hz					
消費	電	カ	700W					
年間		F間	269kWh/年	313kWh/年	361kWh/年			
消費電力	1日	当たり	0.74kWh/日	0.86kWh/日	0.99kWh/日			
コードの長さ 1.0r				1.0m				
外形寸法(約cm)		cm)	幅21×奥行28.5×高さ25	幅21×奥行28.5×高さ29	幅21×奥行28.5×高さ34			
質 量(コード含む)			約2.6kg	約2.9kg	約3.2kg			
電動ポンプ(電動機)消費電力			約1.9W					

- ●消費電力量とは、日本電機工業会自主基準による測定の場合です。(室温23℃、湯沸かし2回/1日、再沸とう1回/1日、保温90℃で23時間/1日、365日/年間)
- ●高さは、ハンドルを倒した場合の寸法です。
- ●節約タイマー使用時の消費電力は約0.3Wです。
- ●電動ポンプ(電動機)消費電力とは、給湯時の消費電力です。
- ●特定地域(高い山・厳寒地)においては、所定の性能が確保できないことがあります。こうした場所での使用はなるべくおさけください。
- ●この製品は、日本国内交流100V専用に設計されています。電源電圧や電源周波数の異なる外国では使用できません。また、アフターサービスもできません。

This appliance was designed for use in Japan only where the local voltage supply is AC100V and should not be used in other countries where the voltage and frequency vary.

After sales-service for this appliance is not available outside of Japan.

此产品只针对于日本国内专用交流电压 100V 所设计。由于各国所使用电压或电源频率不同,请勿使用于其它地区。 另亦无法对此提供售后维修服务。

此產品為針對日本國內專用交流電壓100V所設計。由於各國所使用電壓或電源頻率不同,請勿於其他地區使用。 另亦無法對此提供售後維修服務。

본 제품은 일본 국내교류 100V전용으로 설계되었기에 전압이나 전원 주파수가 상이한 외국에서는 사용할 수 없습니다. A/S 또한 불가능합니다.

アフターサービス

1. 保証書の内容のご確認と保管のお願い

必ず「販売店印およびお買い上げ日」をご確認のうえ、お買い上げの販売店から受け取り、内容をよくお読みのうえ、大切に保管してください。

2. 保証期間は、お買い上げ日より1年間

ただし、内ぶたパッキン・容器ネットは消耗品のため、保証期間内でも「有料」です。

3. 修理を依頼されるとき

≪保証期間中≫

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。 保証書の記載内容に基づき修理いたします。

≪保証期間を経過しているとき≫

修理すれば使用できる製品は、ご要望により有料修理いたします。

4. 補修用性能部品※の保有期間は、製造打ち切り後 5年間

※性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

5. 修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

「技術料」は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理 完了時の点検などの作業にかかる費用です。

「部品代」は、修理に使用した部品および補助材料代です。 「出張料」は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

■お客様ご自身での修理・分解や改造は絶対にしないでください。

内容器 (フッ素加工) 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、弊社のお客様ご相談窓口にご相談ください。

換(有料)してください。(樹脂部品は食品衛生上安全な材料を使用しています。)