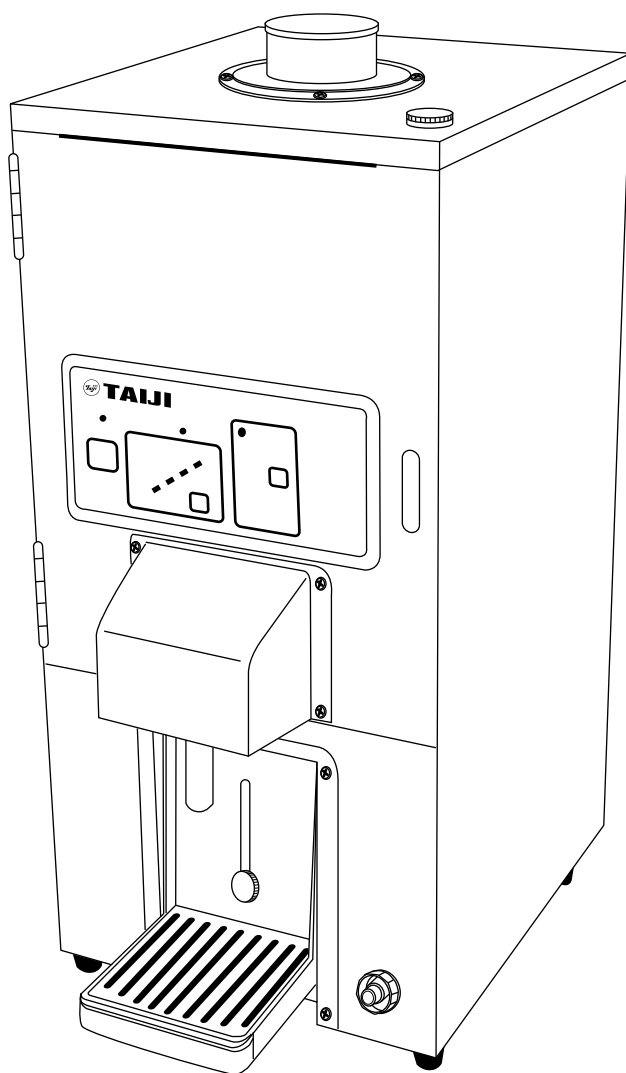


取扱説明書

タイジ酒かん器 TSK-110B TSK-210B TSK-220B TSK-420B



タイジ株式会社

目次

1. はじめに	2	7. 使用方法	11
2. 安全上のご注意	3	8. ご使用後	13
3. 使用目的	7	9. 製品仕様	14
4. 動作のしくみ	7	10. アフターサービス	15
5. 各部の名称	8	11. 保証書	16
6. ご使用前の点検と準備	9		

はじめに

- このたびはタイジ酒かん器をお買い上げいただきまして誠にありがとうございました。
- この製品を安全に正しくご使用いただくため、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり、十分に理解してください。
- お読みになった後は、いつも手元に置いてご使用ください。
- 保証書は必ずご確認の上たいせつに保管してください。
- この説明書の主な内容は、製品の機能、各部の名称、ご使用方法、安全上の注意事項、製品の仕様、アフターサービスなどからなっています。
- 説明書に記載されている注意事項をお守りいただけないときには、人身事故につながる恐れがあります。また記載されていない方法で使用しないでください。くれぐれもご注意ください。

安全上のご注意

■この「安全上のご注意」をよくお読みの上、製品を正しくお使いください。

■ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は、危害や損害の大きさを明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、「警告」「注意」の二つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

 警 告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。
 注 意	人が傷害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。

絵 表 示 の 例	
	△記号は、警告・注意を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容（左図の場合は感電注意）が描かれています。
	○記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。
	●記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は必ずアース線を接地せよ）が描かれています。

警告

次の1～8の項は、その内容が無視して誤った取り扱いをした場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を表示しています。

 分解禁止	(1) 修理技術者以外の人は絶対に分解したり、修理・改造を行ってははいけません。発火したり、感電することがあります。
 アースを接続する	(2) アース工事を必ず行うこと。 • コンセントにアース端子がない場合は、電気店あるいは販売店に相談して取り付けること。 - アースが不完全な場合は、感電の原因になります。 • ガス管、水道管に接続しないこと。
 水かけ禁止	(3) 水につけたり、水をかけたりしないこと。ショート・感電の恐れがあります。
 点検掃除	(4) 差し込みプラグの刃の取り付け面に、ほこりが付着していないか定期的に確認し、ガタのないように刃の根元までコンセントに差し込むこと。 ほこりが付着したり、接続が不完全な場合は感電や火災の原因になります。
 禁止	(5) 電源コードを傷つけないこと。 • 加工したり、引っ張ったり、束ねたり、重いものを乗せたり、挟み込んだりしますと、電源コードが破損し感電、火災の原因になります。
 屋外禁止	(6) 屋外で使用しないこと。 雨水のかかる場所で使用されますと、漏電・感電の原因になります。
 放置禁止	(7) 廃棄は、専門業者か、最寄の販売店に依頼すること。（有料になる場合もあります。）放置しますと、第三者が製品を改造したり、酒かん器以外の目的で使用したりすると、思わぬ事故の原因になります。
 たこ足配線禁止	(8) 電源は100V・15A以上の専用コンセントを使用すること。 二股や分岐ソケットからのご使用は絶対におやめください。火災の原因になります。

⚠ 注 意

次の1～11の項目は、その内容が無視して誤った取り扱いをした場合、使用者が傷害を負う危険が想定される、または物的損害のみの発生が想定される場合を表示しています。

 プラグを持って抜く	(1) 差込プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず先端の差込プラグを持って引き抜くこと。 感電やショートして発火することがあります。
 濡れ手禁止	(2) 塗れた手で差込みプラグや電源スイッチなどの電気部品に触れたり操作したりしないこと。 感電の原因になります。
 注 意	(3) 製品を落したり、強い衝撃を加えないこと。 故障、火災の原因になります。
 注 意	(4) 製品の梱包用ポリ袋は、すぐに廃棄すること。 梱包用ポリ袋は、小さなお子様より大きい場合があります。 窒息事故防止のため、お子様の手の届くところにそのまま放置しないでください。
 設置場所注意	(5) 設置場所は適切なこと。 • 水平で安定した所をお選びください。 • 調理、暖房用などの加熱器具のそばに置かないでください。製品を傷めます。 • 湿気の多いところや、水のかかりやすい場所に置かないでください。絶縁低下から、漏電・感電の原因になります。
 日本酒以外禁止	(6) 日本酒以外のものを使用しないこと。 焦げ付きや、腐食の原因になります。
 かん温度注意	(7) かん温度の変化に注意すること。 採取する頻度によってかん温度は変化します。採酒本数が多く連続して採取しますと、かん温度は徐々に下がります。 また、湯煎タンクの水量が水位計の適量以下ですと、かん性能が低下します。

 高温 注意	(8) 採酒中、ノズルから出るお酒は高温です。取り扱いに注意すること。
 お酒を 抜く  高温 注意	(9) ご使用後は、中のお酒を抜くこと。 • 中のお酒を抜かずに放置しますとお酒が変色します。またお酒を抜き終わりましたら、必ず洗浄してください。 • ご使用直後は熱いお酒が出ますので、ヤケドに注意してください。
 放置 禁止  高温 注意	(10) 湯煎タンクの水は1ヶ月に1回程度交換すること。 • 長期交換せずに放置しますと、水あかなどが発生し不衛生となります。 • 湯煎タンクの水は、排水口から排水しますが、ご使用直後は熱いお湯が出ますのでやけどに注意してください。 • 排水口は湯煎タンクの蒸気抜きの働きもしています。ご使用中排水口から蒸気が出ることがありますが、異常ではありません。蒸気でのやけどにご注意ください。排水口は絶対にふさがないでください。
 プラグ を抜く	(11) ご使用にならないときは、安全のため差込みプラグをコンセントから抜いてください。

使用目的

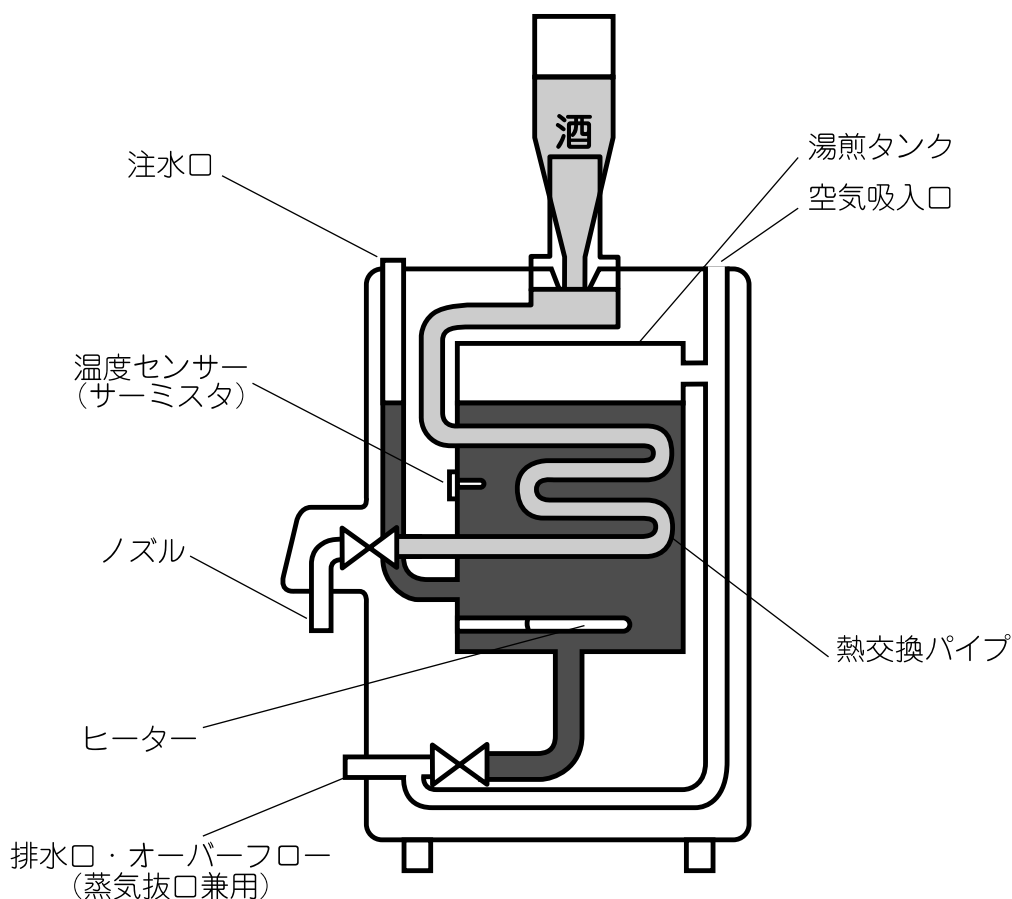
この製品は日本酒（清酒）をお好みの温度でおいしく召し上がれる屋内専用の酒かん器です。

それ以外の用途に使用しないでください。

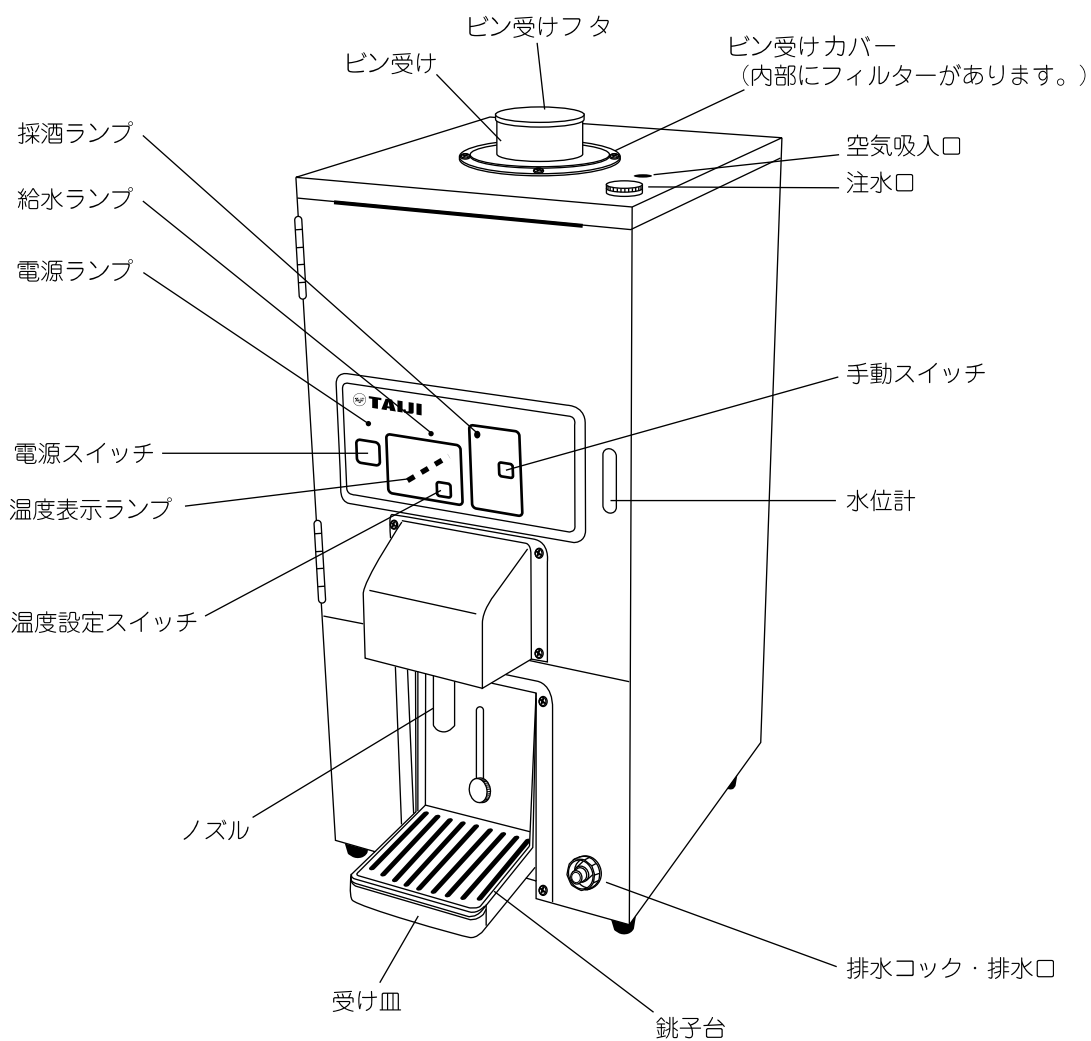
動作のしくみ

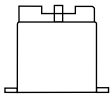
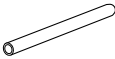
この製品は湯煎タンクの水をヒーターで加熱し、かん温度を温度調節器で制御しています。

湯煎タンクの内部にある熱交換パイプの中を、酒が流れる間におかんされる、間接おかん方式の電気酒かん器です。



各部の名称



	付 属 品		
	 キャップ	 ジョーゴ	 ホース(排水用)
TSK-110B	2	1	1
TSK-210B	3	1	1
TSK-220B	3	1	1
TSK-420B	6	1	1

ご使用前の点検と準備

1. 箱から製品を取り出し、保証書、取扱説明書、付属品をご確認ください。
2. 製品を包んでいるポリ袋を取り外し設置してください。
 - 水平で安定した所。
 - 風通しのよい所。
 - 熱の影響を受けない所に設置し、直射日光を受ける所やガスコンロ、レンジ等の熱源の近くはさけてください。(50cm以上離してください。)
 - 湿気の多い所や、水のかかりやすい場所には置かないでください。
3. アースを取り付けてください。

感電防止のため、必ずアースを正しく取り付けてください。詳しくは、お買い求めの販売店にご相談ください。アースの付け外しは、必ず差し込みプラグをコンセントから抜いて行ってください。

コンセント部にアースがある場合

付属のアース線（緑／黄線）の先端を確実にコンセント部のアース端子に取り付けてください。

このとき、本体側に取り付けてあるアース線の確認もしてください。

コンセント部にアース端子がない場合

第3種接地工事が必要です。販売店にご相談ください。

（接地工事は電気工事士の資格が必要です。）

次のような場所にはアース線を取り付けしないでください。

（法令等で禁止されています。）

◇ガス管……………爆発や引火の危険があります。

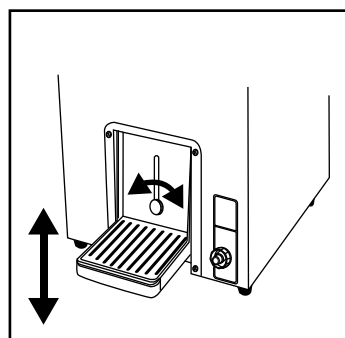
◇電話線や避雷針……………落雷のとき、危険です。

◇水道管……………途中から塩ビ管になっていることが多いため避けてください。

4. 銚子台を取り付けてください。(図1,2)

銚子台をお銚子の高さにあらかじめ合わせ、取り付けねじで軽く取り付けてください。次に銚子台の高さを調節します。銚子台にお銚子を乗せ、ノズル(酒出口)がお銚子の口の中に2cmくらい入るように銚子台を上下させて取り付けねじで固定してください。(ノズルの先端に酒が触れたとき自動的に止まります。)

- お銚子の形状により使用できない場合もありますのでご確認ください。

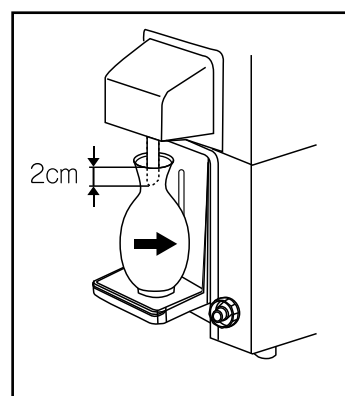


(図1)

5. おかん用熱交換パイプを洗浄してください。(図3)

この製品は出荷前に内部洗浄をしています。はじめにお使いの場合や、しばらくの間ご使用にならずに再度お使いの場合は、以下の手順で洗浄してください。

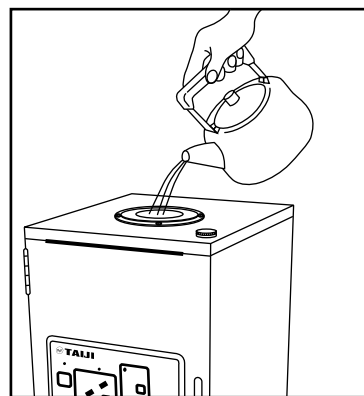
- ①差し込みプラグをコンセントに差し込んでください。
- ②電源スイッチを押し、電源を入れてください。
- ③ピン受けを取り外してください。
- ④ピン受けカバーにお湯(約70℃)をあふれない程度いれてください。
- ⑤手動ボタンを押し、ノズルからお湯を取ります。
水は完全に抜いてください。
- ⑥ピン受けをピン受けカバーに取り付けてください。



(図2)

⚠ 注 意

- 洗浄時、ノズルからお湯が出てきますのでヤケド等にご注意ください。

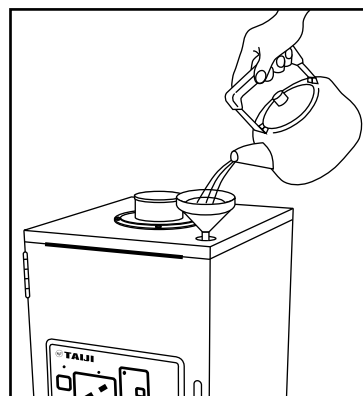


(図3)

ご使用方法

1. 差し込みプラグをコンセントに差し込んでください。
2. 電源スイッチを押してください。
「電源スイッチ」を押しますと「電源ランプ」が点灯し通電します。
同時に「給水ランプ」が点灯しアラームが「ピッピッ」と鳴り続け「要給水」を知らせます。

3. 湯煎タンクに水またはお湯を入れてください。
注水口よりジョーゴで水又はお湯を入れてください。
水位計の「適量」の位置まで入れてください。(図4)
 - 「適量」の位置で約4.7ℓ入ります。(TSK-220B・TSK-420Bは約6.7ℓ入ります。)
 - ※水位計「下限」の位置まで入りますと「給水ランプ」「アラーム」は消えますが、「適量」の位置まで給水してください。
 - 入れ過ぎのときは排水口よりあふれます。排水コックを開き「適量」まで流し出してください。
 - 少ない時は、おかん性能が低下します。



(図4)

⚠ 注 意

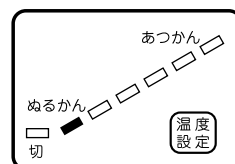
- 水又はお湯以外入れないでください。

4. 温度設定をおこなってください。
 - ①「温度設定スイッチ」を1回押しますと温度設定モードに入ります。(図5)

初期設定は『切』になっています。

- 設定表示とおかん温度は、次のようになりますが、種々の条件で変わりますので、あくまで目安としてお使いください。

ぬるかん	約45℃
あつかん	約65℃

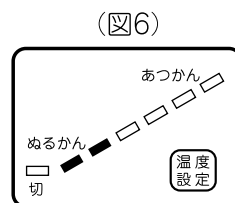


- ②次に「温度設定スイッチ」を1回押すごとに温度表示ランプが右斜め上の方向に1つずつ移動していきます。(図5)

- ③何もスイッチを押さない状態から5秒たちますと自動的に「温度表示モード」に切り替わり、タンク内の温度状態を表示します。(図6)

- ④設定温度に達するまでは、現在の温度を表すランプが点滅します。
 - ⑤設定温度に達しますと設定温度までのランプが点灯します。

(目安として温度設定をあつかんにセットした場合はTSK-110Bは約20分、TSK-220Bは約35分であつかんの温度に達成します。)



5. 一升ピンに付属のキャップを取り付けてください。(図7)
一升ピンの栓を抜き、付属のキャップを取り付けてください。

6. ノズルが手前に引いてあるのを確認し、ビン受けに一升ピンを差込んでください。

7. 採酒してください。

①お銚子の口をノズル(酒出口)に差込みノズルが垂直になるまで軽く押しこんで、銚子台にのせてください。(図8)

採酒ランプが点滅し、お酒が出てきます。

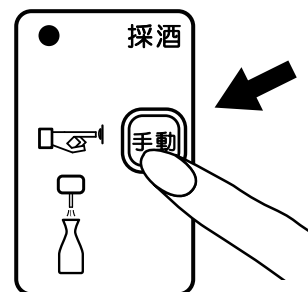
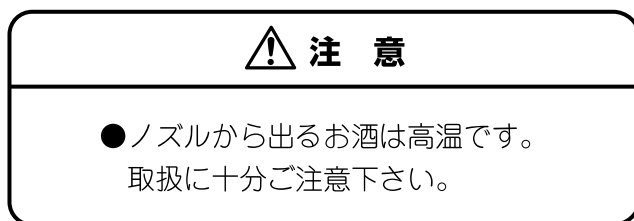
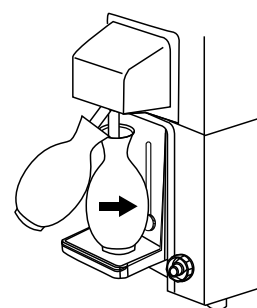
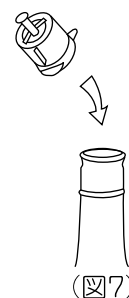
●一合(180cc)の採酒時間は約18秒です。

●お銚子に定量の酒が入りますと自動的にとまり、採酒ランプが消えます。

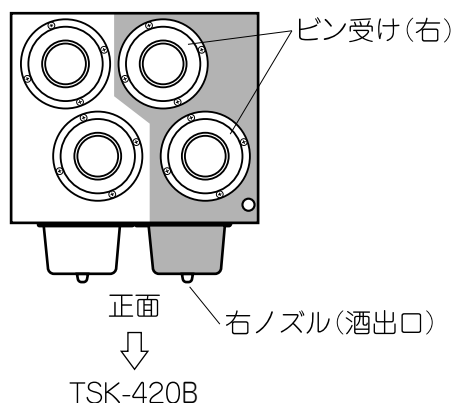
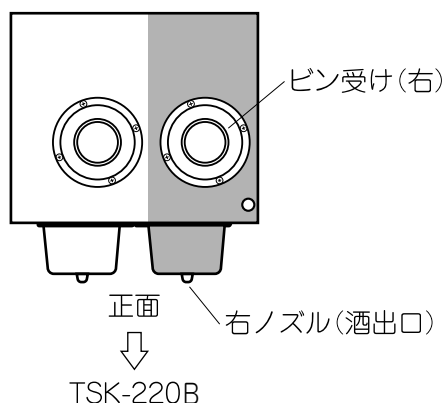
②お銚子を取る時は逆の要領で、手前斜めにしながら抜き取ってください。

③手動で採取するときは「手動スイッチ」を押してください。(図9)
押している間、お酒が出てきます。

●ノズルが斜めのままの状態でもお酒が出ます。



●TSK-220BとTSK-420Bのビン受け位置とノズル(酒出口)の関係は下図のように右と左に分かれます。



<上より見た図>

ご使用後

1. 日々のお手入れ（お酒の通路の洗浄）

①一升ピンを抜き、内部のお酒を必ず抜いてください。

●お酒を抜く方法は、「手動スイッチ」を押してお酒が出なくなれば完了です。

②ピン受けを外して下さい。

●ピン受けカバーにお湯（約70℃）をあふれない程度入れ、ノズルを倒すか「手動スイッチ」を押してください。

●洗剤を入れないでください。

③ノズルからお湯が出てきてパイプの中が洗浄されます。

●②③の操作を3回程度繰り返してください。

④電源スイッチを切ってください。

⑤差込みプラグをコンセントから抜いてください。

2. ピン受けとフィルターのお手入れは、週に2回以上実施してください。

中のごみ取り用のフィルターを上引き抜いてください。ピン受けは、お湯でよく洗ってください。またフィルターの網についたごみを取り、お湯でよく洗浄し、よくふきとってください。フィルターはつまみが上側となる様にピン受けカバーに取り付けてください。

3. キャップーのお手入れは、週に2回以上実施してください。

一升ピンから取り外し、約70℃のお湯で洗浄してください。

4. 湯煎タンクの水は、月に1回取替えてください。

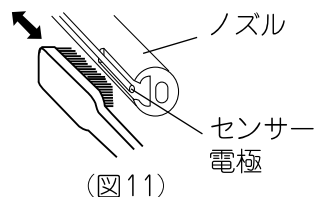
電源スイッチは必ず切って排水コックを開き排水してください。

必要に応じてホース(排水用)を排水コックに差し込んで排水してください。

5. 本体のお手入れは、柔らかい布に食器等を洗うときに使用する中性洗剤などをひたし、家具などをふく要領で汚れをとりぬいでください。

本器は、一部樹脂を使用していますので、シンナー等の揮発性のものやアルカリ性洗剤を使用しないでください。

6. ノズルのお手入れは月に2回以上実施してください。(図11) ノズルの先端のセンサー電極を歯ブラシにお湯をつけて汚れを洗い落としてください。



(図11)

7. 銚子台・受け皿のお手入れ

銚子台を本体から取外し、銚子台から受け皿を引き抜きます。

お湯でよく洗ってください。

製品仕様

機種名	TSK-110B	TSK-220B
定格	AC100V-1kW 50/60Hz	AC100V-1kW 50/60Hz
かん方式	電気式(間接加熱方式)	電気式(間接加熱方式)
容量	一升ビン1本立(立替方式)	一升ビン2本立(立替方式)
	湯煎タンク 約4.7ℓ	湯煎タンク 約6.7ℓ
重量	約9.5kg	約11.9kg
外形寸法	W250×D375×H595	W330×D375×H595
コード	ゴムコード 2m	ゴムコード 2m
付属品	銚子台 1	銚子台 2
	注水ジョーゴ 1	注水ジョーゴ 1
	キャップ(ビン栓) 2	キャップ(ビン栓) 3
	ホース(排水用) 1	ホース(排水用) 1

機種名	TSK-210B	TSK-420B
定格	AC100V-1kW 50/60Hz	AC100V-1kW 50/60Hz
かん方式	電気式(間接加熱方式)	電気式(間接加熱方式)
容量	一升ビン2本立(立替方式)	一升ビン4本立(立替方式)
	湯煎タンク 約4.7ℓ	湯煎タンク 約6.7ℓ
重量	約9.6kg	約12kg
外形寸法	W250×D375×H595	W330×D375×H595
コード	ゴムコード 2m	ゴムコード 2m
付属品	注水ジョーゴ 1	注水ジョーゴ 1
	キャップ(ビン栓) 3	キャップ(ビン栓) 6
	ホース(排水用) 1	ホース(排水用) 1

※仕様および外観の一部を改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

アフターサービス

サービスをお申しつけの前に

サービスを依頼される前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、次の点を点検してください。

症 状	点 検
お酒がおかんされないとき	●差込みプラグがコンセントに完全に入っていますか？ ●おかん温度設定が『切』になっていませんか？
お酒がちょっと出てすぐ止まるとき	●お酒がノズルからスムーズに出てくるまで、手動ボタンで操作してください。 一升ピンを入れ替えたときなどが起こりやすく、パイプの中の空気が押し出されることが原因です。 ●ノズルの部分が汚れていないか確認してください。 汚れている場合はノズルの中の電極部分（金属棒）を歯ブラシできれいに掃除してください。
温度が上がらないとき	●湯煎タンクの水位計の適量まで水が入っていますか？ 注水口より水またはお湯を補給してください。 ●温度センサーの故障が考えられます。 この場合センサーの交換が必要です。
温度が上がり過ぎるとき	●おかん温度設定がお好みの温度に設定されていますか？ ●温度センサーの故障が考えられます。 この場合センサーの交換が必要です。



分解禁止

修理には特殊技術を必要としますので、お客様ご自身での分解修理は絶対にしないでください。

- アフターサービスは、お買い求めの販売店、最寄りの取扱店またはタイジ株式会社にお申しつけください。
- この製品には保証書が付いています。無償保証期間はお買い上げから1年間です。但し、「使用目的」(P.7)以外の用途に使われたときの故障は、保証期間内でも原則として有料修理になります。
- 保証書の記載内容をご確認のうえ、大切に保管してください。
- この製品の補修用性能部品の保有期間は生産打ち切り後5年間です。

(注)補修用性能部品とはその機能を維持するために必要な部品です。

保証書

保証期間中、本保証書に記載された保証規定により
無償修理いたします。

保証規定

1. 上記保証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は、無償修理させていただきます。
2. 保証期間内でも次のような場合は有償修理になります。
 - 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
 - 故障の原因が本製品以外の他の機器による場合。
 - 天災地変による故障及び損傷。
 - 消耗部品扱いの部品の修理・交換。
 - 本保証書の掲示がない場合。
 - 本保証書にご購入年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合。
3. ご転居やご贈答等でお買い上げ販売店に修理をご依頼になれない場合は、発売元または販売元へご相談ください。
4. 本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
5. 本保証書は日本国内でのみ有効です。

This warranty is valid only in Japan.

この保証書は本書に明示した期間、条件の下において無償修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明な場合は、お買い上げの販売店または販売元へお問い合わせください。

機 種 名	TSK- _____		製造番号	
ご購入年月日	年	月	日	保証期間 ご購入日より1年間
お客様	お名前 様			
	ご住所			
	電話番号 ()			
販売店	住所・店名			
	電話番号 ()			

お客様の個人情報のお取り扱いについて

当社及び当社関係会社(以下「当社」)は、お客様よりお知らせ頂いたお客様の氏名・住所などの個人情報(以下「個人情報」)を、下記の通り、お取り扱いします。

1. 当社は、お客様の個人情報を、当社製品のご相談への対応や修理およびその確認、新製品開発などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく業務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 当社は、お客様の個人情報を適正な管理と利用、保護いたします。
3. お客様からのご本人の個人情報に関する問い合わせ、変更、削除については、ご相談いただきました窓口までご連絡いただければ、合理的な範囲内で速やかに対応いたします。

タイジ株式会社

ウェブからのお問い合わせ <http://www.taiji.co.jp/support/>

東日本営業所
西日本営業所

川崎市川崎区大川町 8-2
大阪市東淀川区下新庄 5-2 6-2 1

〒210-0858 TEL 044-329-5880
〒533-0021 TEL 06-6990-6853