

本社  
〒104-0033 東京都中央区新川 1-8-8  
TEL (03) 3551-5501 FAX (03) 3551-5021  
E-mail info@k-tsukamoto.co.jp  
URL <http://www.k-tsukamoto.co.jp/>

永代センター 東京都江東区永代 1-10-9  
江戸川工場 東京都江戸川区篠崎町 4-16-17  
古川工場 宮城県大崎市古川矢目北谷地 87  
浅勘酒店店内



## 創業 1917 年 (大正 6 年) 醸造用品一筋の会社です

創業時より全国の醸造家の皆様と共に歩んで参りました。

戦前は武田長兵衛商店の代理店としてサルチル酸や乳酸を拡販し近代的醸造法の全国展開に務め、戦後の復興期はいち早く会社を再建し営業を開始してきました。

1963 年 (昭和 38 年) のオムニマイクロフィルター® を発売し、小さなメーカーとしての業務をスタートしました。

これからも“便利を身近に”をキャッチフレーズとして、身近に採用いただける機器の開発を継続して参ります。



**本社**  
東京都中央区



**江戸川工場**  
東京都江戸川区



**永代センター**  
東京都江東区



**古川工場**  
宮城県大崎市

# TSUKAMOTO 自動ラベラーシリーズ



## 自動タックラベラー TB800-III

- ・タックラベルの自動貼り付け機
- ・ダブルヘッドタイプはラベルホルダーを2つ内蔵  
(2種のラベルをセット可能)
- ・シングルヘッドタイプはラベルホルダーを1つ内蔵  
(表・裏の交互印刷ラベルであれば自動両面貼付が可能)

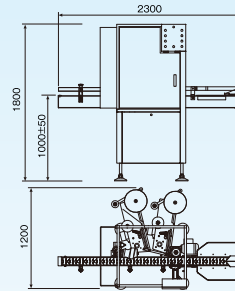
### 仕様

機種	自動タックラベラー TB800-III
タイプ	A型 単独使用・キャスター、コンベア、集塵テーブル付 B型 ライン組込・コンベア、集塵テーブルなし
貼付数	最大2点
能力	最大2300本/時
動力源	3相200V 2.5Kw、圧縮エア(40NL/分)
重量	約300kg
サイズ	2300W×1200D×1700H(mm)
コンベア高	1000±50(mm)
オプション	横向き回転装置 日付押印機

貼付イメージ→



### システム構成図(A型)



## 自動糊付ラベラー NE2000



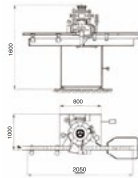
- ・糊付け式(片面3点对应)の自動ラベラー
- ・紙ラベルの両端に糊を付け、壁に貼り付け
- ・低価格
- ・タックラベラーとの連結で裏面貼りも可能

### 仕様

機種	自動糊付ラベラー NE2000
タイプ	A型 単独使用・キャスター、コンベア、集塵テーブル付 B型 ライン組込・コンベア、集塵テーブルなし
貼付数	最大 片側3点(前、側、裏)
能力	最大1900本/時
動力源	3相200V 0.75Kw
重量	約650kg
サイズ	2050W×1000D×1600H(mm)
コンベア高	950±100(mm)
オプション	横向き回転装置

貼付イメージ→

### システム構成図



## 2点貼タックラベラー Etc220



- 1点貼または両面貼が可能
- 180ml罐〜一升罐まで対応
- 罐を立てたまま貼れるので作業者の疲労を軽減
- 罐を置くだけで自動的に貼り付け
- 日付押印も可能(オプション)
- 専用台付き(キャスター付)
- 電源：100V
- 能力：最大900本/時



両面貼の場合は上記のようなラベルを製作

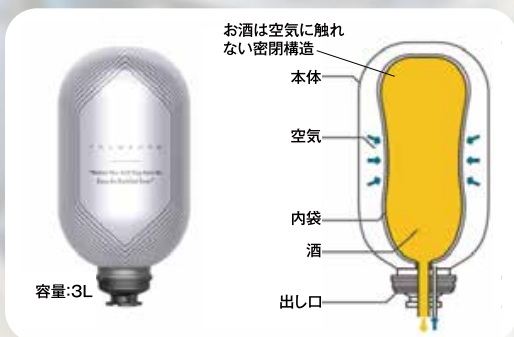
- サイズ：幅850×奥600×高1120mm
- 重量：80kg
- 電源：AC100V
- 付属品：専用台、キャスター

●仕様およびデザインは改良のため予告なく変更することがあります。

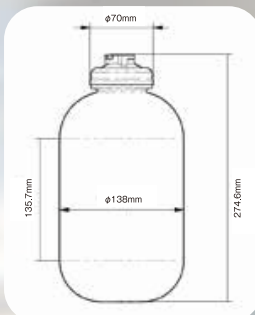
# 酒用3ℓサーバー



お酒の酸化を防止し  
フレッシュをキープ



ケグ 容量3L  
サイズφ138×高275mm

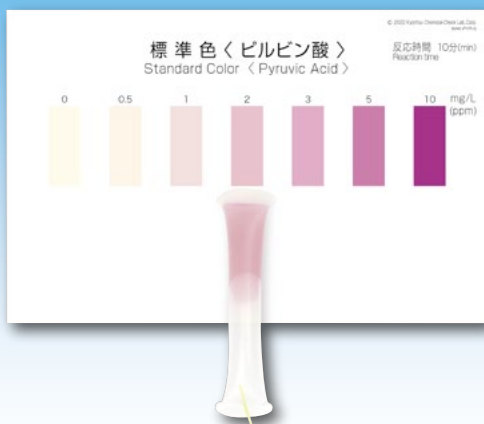


冷蔵サーバー  
温度 3~7℃  
電源 AC100V  
消費電力 90W  
コンプレッサー 1/25HP  
重量 12.5Kg  
サイズW310×D495×H480



# パックテスト®

2022年  
10月発売



## ピルビン酸

型式	WAK-PYR-KT						
測定目盛	0	0.5	1	2	3	5	10 mg/L
測定原理	酵素を用いた4-アミノアンチピリン比色法による						
測定時間	10分(別途、検水の希釈が必要)						
測定回数	30回	定価	14,300円(税抜13,000円)				

●もろみをしぼる時期の判定に ●清酒やビールの工程管理に

### 測り方

清酒(もろみ)中のピルビン酸を測定する場合、10~50倍程度の希釈が必要です。希釈は純水または水道水をご使用ください。

- ① 検水を専用カップの線(1.5mL)まで採ります。
- ② チューブ先端のラインを引き抜きます。
- ③ 穴を上にして、指でチューブの下半分を強くつまみ、中の空気を押し出します。
- ④ そのまま穴を検水の中に入れ、つまんだ指をゆるめ、全量吸い込みます。液がもれないようにかく5~6回振り混ぜます。
- ⑤ 10分後にチューブを標準色の上ののせて比色します。

# パックテスト® グルコース

発売中

●清酒の工程管理に

水質計でも測定できます。  
※水質計は別売です。

デジタルパックテスト® グルコース  
デジタルパックテスト® マネTSP



型式	WAK-GLU						
測定目盛	0	0.1	0.2	0.5	1	2	mg/100mL
	0	1	2	5	10	20	mg/L
測定原理	酵素を用いた4-アミノアンチピリン比色法による						
測定時間	10分(別途、検水の希釈が必要)						
測定回数	40回	定価	5,060円(税抜 4,600円)				

発売元 有限会社 塚本鑛吉商店

東京都中央区新川1-8-8 アクロス新川1F  
TEL:03-3551-5501 FAX:03-3551-5021

製造元 株式会社 共立理化学研究所  
KYORITSU CHEMICAL-CHECK Lab., Corp.

神奈川県横浜市緑区白山1-18-2 ジャーマンインダストリーパーク  
TEL:045-482-6937

## フィルター・濾紙

K.TSUKAMOTO CO.,LTD

汎用プリーツ型フィルター

### ユアサカートリッジフィルター

- GS ユアサメンブレンが開発したメンブレンフィルター
  - 高い濾過性能
  - プリーツ状で濾過面積が大きい
  - 耐薬品性に優れる
- 種類: 0.2、0.4、0.6、0.9、2.5 $\mu$
- 仕様: 耐熱60 $^{\circ}$ C  
耐圧: 0.3Mpa 耐熱90 $^{\circ}$ C型もあり  
サイズ: 10、20、30 インチ



中空糸精密フィルター

### ユアサ中空糸膜フィルター

- 空孔率が高く、濾過量が多い
- 逆洗圧に耐える
- 耐薬品性に優れる
- 一般ハウジングに取付可能

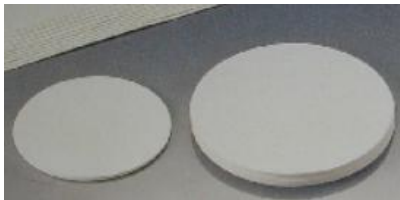
種類: 0.04、0.1、0.2、0.45 $\mu$   
サイズ: 10、20、30、40インチ  
耐熱: 90 $^{\circ}$ C



高性能で廉価な濾紙

### ユアサメンブレン濾紙

- 捕捉性に優れた三次元立体構造メンブレン膜
- 高い濾過性能
- 耐薬品性に優れる



種類: 0.2、0.4、0.6、0.9、2.5 $\mu$   
サイズ:  $\phi$  142、 $\phi$  185、他サイズ

中空糸精密フィルター

### ユアサ中空糸膜 40インチフィルター

- 40インチの汎用品
- 逆洗圧に耐える
- 耐薬品性に優れる

種類: 0.1、0.2、0.45、0.8 $\mu$



簡便なカーボンカートリッジ

### 粒状活性炭カートリッジフィルター

- 塩素・色・臭気・濁りなどを効果的に除去
- 活性炭に触れることなく交換が可能
- 他のカートリッジフィルターとの互換性あり

仕様: 高品質粒状活性炭 350g入  
サイズ: 10 インチのみ

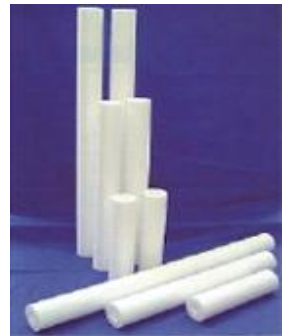


超廉価なカートリッジフィルター

### メルトブローカートリッジフィルター

- 100%ポリプロピレンなので丈夫
- コアレスタイプで圧損が少ない
- 濾材の離脱が無い

仕様: 耐圧 0.3Mpa (25 $^{\circ}$ C)  
耐熱: 80 $^{\circ}$ C  
種類: 0.5、1、3、5、10、25、50、75、100 $\mu$   
サイズ: 10、20、30 インチ  
外形: 63 $\phi$



丈夫で衛生的なフィルター

### ステンレスカートリッジフィルター

- SUS316 で丈夫なフィルター
- 3層構造で耐圧性に優れる
- 高粘度の液体にも対応
- アルカリや酸に耐える構造



濾過精度: 2~238 $\mu$  15種類  
形状: プリーツ型、円筒型の2種類  
耐熱温度: -190~400 $^{\circ}$ C



濾過機のごことは  
なんでも  
ご相談ください

ラベラー・キャッパー・充填機

K.TSUKAMOTO CO.,LTD

タックラベラーの廉価機/コンパクト

**自動タックラベラーTB800-III**

- 壺を立てたまま貼れる
- 1台で両面貼りが可能(2点貼)
- 廉価な高性能機
- ライン組込型、独立型の2機種あり
- 一升壺から小壺まで対応
- ホットプリンタでの日付押印も可能

能力: 最大2300本/時



糊付式 片面3点貼り/コンパクト

**自動糊付けラベラーNE2000**

- 壺を立てたまま貼れる
- 一升壺から小壺まで
- 片面3点貼りに対応、斜め貼りは不可
- タックラベラーを連結すれば裏面貼り可能
- 廉価な高性能機
- ライン組込型、独立型の2機種あり

能力: 最大1900本/時



1台で2点貼に対応

**卓上タックラベラーEtc220**

- 壺を立てたまま貼れる
  - 1台で両面貼りが可能(2点貼)
  - キャスター付きで移動が楽
  - 100ml 壺〜一升壺まで対応
- 能力: 最大 900 本/時  
サイズ: 幅 850×高 1120 mm  
電源: 100V



1台でPPキャップ、DX王冠に対応

**卓上マルチキャッパーAVT400**

- PPキャップ、DX王冠のキャッピングが可能
  - 壺を台に載せるだけで稼動
  - キャスター付きで移動が楽
  - 壺種変更は壺台の高さを変えるだけ
  - 100ml 壺〜一升壺まで対応
- サイズ: 幅 460×高 1650 mm  
電源: 100V



打ち込みキャップの圧栓機

**圧栓機 C500**

- 壺を置くとヘッドが上下し圧栓完了
  - 樹脂キャップ、一升壺キャップ、王冠の打栓
- 動力源: 圧縮エア  
圧栓ヘッド、DXキャップ用ヘッドの取り付けが可能



従来の欠点を克服

**簡易充填機 RV25**

- 自然落差で充填するので充填速度が速い
- 壺口パッキンが槍型で、壺口のカビの発生を抑制
- ノズル数 4本
- 100ml 壺〜一升壺まで対応

用途: 小ロット充填、詰め替え、リキュールの充填  
にごり酒の充填  
サイズ: 幅 600×高 1550 mm



半自動充填機 甘酒の充填も可能

**イージーフィルター EF-2000**

- 瓶を置くだけで充填開始
  - ノズルへの送液ポンプを搭載
  - 上部タンクには液面感知センサーを搭載
  - 自動でタンクに送液が可能
  - 180ml 壺〜一升壺まで対応
- 能力: 水 1L 400 本/時  
電源: 100V



微発泡清酒、ガス入り飲料の充填に最適  
**ガスフィルター R I1200**

- 泡立ちを抑え安定した充填を実現
  - 壺を置いてカバーを閉じれば自動で充填
  - 縦型で場所をとらない
  - 移動が楽なキャスター付
  - セーフティカバーで安全対策も万全
  - ノズル: 2本
- 駆動: AC100V+圧縮エア  
サイズ: 幅 600×奥 400×高 2200 mm



粘度のある液体の充填に最適

**粘性液体充填機 RO25**

- 粘度のある液体の充填ができる
- 酒、にごり酒、オイル、甘酒などの充填に最適
- 真空ポンプを搭載し粘性のある液体でも、壺内の空気を吸引しながら充填

能力: 400〜500本/時 500ml  
電源: 100V



洗米・浸漬・蒸米・放冷

K.TSUKAMOTO CO.,LTD

待望の洗米機／水と米とブラシのハーモニー

スパイラル吟洗号

- 米を痛めることなく完全に洗える
- ブラシと米と水で揉み洗い
- 機械内に米が残らない
- 水の使用量が少ない
- ステンレス製

機種・能力:1500型(1.5t/時)  
3000型(3.0t/時)

オプション:新型回転分離機 スパイラルブラシ



確実な濯ぎと分離

新型 回転分離機

- シャワー水が直接 米に当たるので 確実な濯ぎが可能
- 大型ドラムで分離性UP
- 2インチの大型排水口
- 既設分離機との交換が容易



浸漬作業の効率UP／吸水差の少ない構造

浸漬タンク250kg型

- 深さ 500 mm浅型構造で吸水差が少ない
- 角型で場所をとらない
- 200 φ の大型キャスター付
- 65 φ ホースでスピーディーな排水
- 排水方向への傾斜付き
- 発泡ボリで断熱性に優れる



仕様: 米250kg用

角型浸漬タンクを反転させる／天地返して良質な蒸しの実現

浸漬タンク反転機

- 浸漬米を天地返して、コンベアにて甑へ投入
- 角型浸漬タンクを135° 回転
- 手もとのスイッチで操作



米と空気を分離 / 米を分散させタンクへ投入

サイクロン分離機

- エアースューターで送られた蒸米と空気を分離する
- 米はバラバラと拡散してタンクへ投入
- オールステンス (鏡面仕上げ)



圧力調整が可能

ダンパ付き圧蒸布

- 圧力を自在に調整できるダンパ付
- 蒸気の排気のためのダクト取付口あり

※甑のサイズを御知らせください



小仕込に最適

簡易放冷機(移動式)

- 移動式の簡易放冷機
- 米は100Kg
- 放冷箱とファンは分離式
- ターボプロアで徹底冷却

プロア 3相200V 0.75Kw



四季醸造の強い味方／冷風での蒸米搬送

エア瞬間冷却機 アイスエアー

- 5℃の空気で蒸米を搬送できる
  - プロアから送られるエアを一瞬で5℃に冷却
  - 安定した温度での蒸米搬送が実現
  - 放冷機への冷風吹き付けにも活用可能
- 機種: 28型(処理空気量28m<sup>3</sup>/分)、30型(同30m<sup>3</sup>/分)  
40型(同40m<sup>3</sup>/分)
- 圧力損失: 150mmAq  
冷却方式: 水冷式または空冷  
オプション: 移動キャスター



製麴、仕入、冷却

K.TSUKAMOTO CO.,LTD

移動式製麴装置

吟の箱 35型

- 大型キャスター付きで移動が楽
- 高感度温度計の働きで仕舞仕事後の設定温度を確実に守る
- 出麴冷却機としても使用可能

能力: 35kg (7cm 盛)  
仕様: 発泡ポリエチレン断熱箱、温度調節器×2台



麴の保存に必須/水分調整

麴 熱風乾燥機

- 移動式の簡易乾燥機
- 熱風ファンが一体型
- やさしい熱風、過度の乾燥を防ぐ
- 使用量 麴80Kg
- サイズ 外寸:1240×1700×高888mm
- キャスター φ150×6 輪 3相200V 3Kw



自然対流/温床線にかわる麴室ヒーター

麴室用 安全ヒーター

- 自然対流
- 室内の上下の温度差がない
- 薄型(厚7cm)で邪魔にならない
- 本体表面が高温にならない
- 機種: 500、750、1000、1500W
- 電源: 単相200V



簡易自動汲みかけ機

くみかけ Jr.

- 小型ながら大容量の汲みかけが可能 (5分稼働で5L)
- モロミ中にノズルを差し込み作業開始
- 育成筒は不要
- ノズルはステンレス、チューブはシリコン
- 5分回転-10分停止の繰り返し運転



簡易型のタンク冷却帯

クールリング

- 通路が4パス方式でムラ無く冷却
- ホース間に間隔があり、タンクのサビを防止
- 冷却面積が大きく高効率
- サイズ: 6~10K用、4~5K用、1~3K用、酒母用



空気力でモロミの攪拌/攪拌の自動化が可能

クリーン空気攪拌機

- 無菌・無臭なクリーンな空気でもロミを攪拌
- フィルター+活性炭+紫外線ランプで空気を殺菌
- 酵母を添加し空気攪拌することでモロミ救済も可能
- ↑ 攪拌ノズル
- 仕様: 空気量400L/分、電源3相200V



小型の燻爛機/温水器としても利用できる

移動式 燻爛温水機

- バーナー式の小型燻爛機
- 温水器としても利用可能
- 一升瓶32本を収容(720ml 細45本)
- 温度調節器つき



プレート殺菌装置

- APV社の効率よいプレート熱交換機を採用
- 残液が少なく、洗浄性に優れる
- 温度が安定
- ステンレスのベースで耐久性
- 機種・能力: 能力に応じて設計
- 1,000~20,000L/時



不慣れな方でお簡単汲引き

汲引きポンプ オリポン

- 小型ポンプの吸引力で汲引き
- ポンプは無段階スピード制御
- 斗瓶に対応したノズルつき



シャワーコンベア式 自動燻爛-冷却機

パストライザー&パストクーラー

- 独自の首下シャワー式
- 王冠中栓の変形、サビを防止
- 一升壺から小瓶まで対応可能
- デジタル温度計で正確な温度管理
- コンベア速度はインバータ制御
- 機種: 300、500、1000本/時



P箱のまま燻爛が可能

P箱パストライザー

- P箱に入れたまま燻爛が可能
- デジタル温度計で正確に管理
- コンベア速度はインバータ制御
- 前後へローラーコンベア接続で、自動の給壺・排壺が可能
- 能力: 120本/時





分析機器

K.TSUKAMOTO CO.,LTD

ピルビン酸の簡易測定  
**パックテスト ピルビン酸**

- 比色法による簡易分析キット
  - 10分で計測完了
  - 他の成分の影響を受けにくい
- 30回分/セット



グルコースの簡易測定  
**グルコース計GM200**

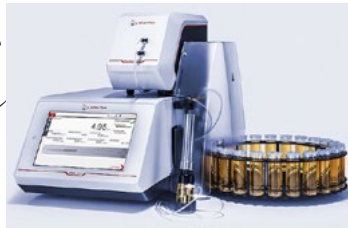
- キノン色素による比色分析
- 測定時間が短い
- 他の成分の影響を受けにくい
- 持ち運びが楽

測定濃度: 0.2~4.8%  
測定時間: 最初は10分、  
それ以降は2秒



蒸留不要/高精度な自動分析機  
**アルコライザー酒システム**

- 蒸留不要
  - アルコールの濃度を分析
  - 日本酒度も自動測定
  - 他の成分の影響を受けない
  - アントンパール社製
- 測定対象: 清酒、焼酎、ワイン  
アルコール測定濃度  
:0~20%  
測定精度: 0.1%v/v  
再現性: ±0.01%v/v



アルコール分析の合理化  
**振動密度計Snap51**

- 高精度なデジタルアルコール比重計
- 蒸留後の試料で測定
- 国税庁所定分析法に準じる  
アルコール測定
- オーストリアのアントンパール社製



目と手が離せる効率的分析器  
**タイマー式分析用 蒸留機**

- タイマー式なのでセットした時間で自動的にヒーターが切れる
  - フラスコの取外しが楽なハンガー付き
- 仕様: 1、2、3、4、5、6本立  
ヒーター1本につき400W  
※1本立てはタイマー&ハンガーは無し



簡易アルコール分析機  
**エブリオメーター**

- 蒸留不要
  - 試料を入れアルコールランプを点火、沸騰したら温度計の目盛を読み取る
  - 低価格
- 測定対象: 日本酒、焼酎、ウイスキー  
測定濃度: 0~20%  
測定時間: 約6分  
試料: 約50ml  
※国税庁で認定された分析法ではありません



簡単な試験紙タイプ  
**亜硝酸テスター**

- 簡単に亜硝酸濃度の測定が可能
- 酒に浸してから1分後に比色表と比較し判定

構成: 試験紙 50 枚入、呈色判定表  
測定範囲 (mg/kg):  
0 5 10 30 50 100



米、蒸米、麴の水分測定  
**赤外線式電子水分計**

- 米、麴を皿におきスイッチを押すだけ
- 乾燥終了を自動検出し水分率を表示
- 廉価

測定範囲: 0~100%  
読取限界: 0.1%  
試料: 適量5g以上、最大30g  
乾燥方法: 赤外線ランプ 185W  
電源: 100V  
本体サイズ: W232×D256×H427 5 kg



# 温度計

K.TSUKAMOTO CO.,LTD

測定温度・設定温度のダブル表示／制御機能温度計

## 温度指示調節器

### テンプガード TAD-2ST

- 温度コントロール機能のついた温度計
  - 測定温度／設定温度のダブル表示
  - リレー接点は10Aの大容量
  - 発光表示で暗いところでも見やすい
- 用途: 醗酵タンクの温度表示、もろみ冷却水・バーナーの温度制御
- 仕様: (測定範囲)-10~110°C (精度)±0.1°C  
駆動電源: 100Vまたは単相 200V



高精度、高感度な小型温度計／温度補正が可能

## 小型デジタル温度計

### テンプガードTG-800

- 高精度、高感度な小型温度計
  - 大型液晶画面で見やすい
  - パイプ付きで作業が楽
  - 温度補正ができる
  - ON/OFFスイッチ付きで電池寿命が長い
- 用途: 麴、もろみ、仕込水
- パイプ長: 30~2500mm  
測定範囲: -50.0~150.0°C  
精度: ±0.3°C  
分解能: 0.1°C



ロングプローブで使いやすい

## テンプガード LP1450-II

- 見やすいデジタル表示
- センサーと表示部が一体型

用途: モロミ、仕込水、土壌の温度測定

全長: 1700mm  
測定温度: -50~200°C  
分解能: 0.1°C



手軽に無線で温度監視ができる

## 無線温度計AD5663

- パソコン不要ですぐに使用できる
- 約100m離れた場所の温度がわかる
- 子機は5台まで増設可能
- 廉価

測定温度: -20~50°C



小型デジタル温度計／ガラス温度計の代替

## ポケット温度計

### テンプガード M110-II

- 液晶で見やすい
- デジタル式なので安全(割れない)
- 最高/最低温度を記憶

用途: 麴、米の放冷温度、研究・分析用  
留点・無留点温度計の代用

全長: 175mm  
センサー部: 105mm



小型デジタル温度計／長いセンサー

## ポケット温度計

### テンプガード M290-II

- 液晶で見やすい
- デジタル式なので安全(割れない)
- 最高/最低温度を記憶

用途: 燻爛、火入の温度測定、  
床麴、酒母の温度測定

全長: 360mm  
センサー部: 290mm



完全防水／丈夫なステンレス製

## バイメタル温度計

- 完全防水、熱に強く、感度も良好
  - 電池不要
  - 丈夫で低価格
- 用途: 燻爛、麴、仕込水、蒸米、  
燻酒の温度

大=φ44×センサー 300mm  
太さ:5.4φ  
小=φ44×センサー 150mm  
太さ:4.0φ



標準温度計として使用できる

## 基準温度計 テンプガードK320

- 測定精度±0.1°C (0~100°C)
- 0.01°Cまで表示
- 日常生活防水(IP65)
- JCSS証明書の発行が可能

用途: 社内基準器、もろみ、  
麴、火入の温度管理


センサー: Pt  
測定範囲: -40~320°C



検瓶・ポンプ・空尺


K.TSUKAMOTO CO.,LTD

コンパクトで場所をとらない  
**P箱洗浄機 スウィング**




- 洗浄時間はタイマーにより自由設定
- 強力な洗浄水を噴射し、スウィング運動で洗浄
- コンパクトで場所をとらない
- 本洗後の仕上洗浄付き

ラベルを貼りながら検塚ができる  
**LEDバックライト手貼り台「ランパダ」**



- LEDライトの採用で省エネ
- 検塚しながらラベルが貼れる
- 裏貼りが正確に貼れる
- 一升塚から小塚まで対応
- アルミ製ボディで丈夫

廉価な検塚システム  
**自動検塚システムDT100**



- 塚口割れ、異物混入の自動検査
- 処理スピードが早い
- 既存ラインへの組み込みが容易

機種 A型:塚口の割れ検査(カメラ1台)  
B型:異物検査(カメラ2台)  
C型:塚口+異物検査(カメラ3台)

検塚システムの決定版/高精度&廉価なシステム  
**自動検塚システムDT300**




- 塚口割れ、塚底の自動検査
- NG 塚の自動排出機能つき
- 処理速度:最大2000本/時
- 存ラインへの組み込みが容易

離れた場所からポンプなどを無線でコントロール  
**無線コントロールユニット**



- 無線で機器のON/OFFができる
- 本機にポンプなどを接続するだけ
- 無線距離は100m(障害物なし)
- 制御対象は 200V-3.7Kwまで対応

輝度調整ができる  
**LED検瓶灯(輝度調整式)**



裏面の輝度調整ダイヤル 高輝度 低輝度  
お好みの輝度に調整可能


高性能・低価格なポンプ  
**タービンポンプ うずしお**



- 小型ながら3段タービン以上の性能
- コンパクトで場所をとらない
- インバータ付きで流量調整が可能
- 廉価

能力: 最大吐出量 20,000L/時 3HP

改良型/インバータ付き  
**モノフレックスポンプ**



- インバータ付きなので酒質向上、空押時間延長、インペラーの寿命延長
- オプションでフロートセンサの取り付けが可能(塚詰、移動での自動運転が可能)

機種: 口径20A(0.75Kw)、口径25A(1.5Kw)、口径40A(2.2Kw)


尺計測が安心、確実に/尺棒に取り付けるだけ  
**T字計液面警報装置 かわせみ**



- 尺棒の目的の目盛にセンサーをセットするだけ
- センサーまで液面がくるとブザーでお知らせ
- 受入と払出の両方に対応
- 電池式

オプション:ポンプ ON/OFF

T字計にかわる検尺器  
**簡易液面計測 検尺メジャー**



- メジャーの先端に液面センサーを搭載
- メジャーをタンクに入れ、センサーが液面に触れるとブザーが鳴り、その時の目盛を読む

機種: メジャー長 10m、50mの2機種  
仕様: 目盛間隔2mm、乾電池式

一目で流量が分かる  
**デジタル流量計(タービンフローメーター)**



- 手軽で廉価な流量計
- 流量: 1,000~6,000L/時
- 積算と流速を表示
- 酒や水の移動に最適

モータ回転を自在にコントロール  
**インバーターユニット**



- 周波数を簡単に変更できる
- 壁掛もできる専用板つき
- 用途: ポンプ、コンベア、連続蒸米機、放冷機
- 速度制御

機種: 0.75Kw、1.5Kw、2.2Kw、3.7kw  
※インバータのみの単品販売も可能

仕込用品・用具

K.TSUKAMOTO CO.,LTD


丈夫で衛生的  
**衛生FRP櫂棒**




- 竹のようなしなやかさの FRP パイプ
- タンクへの衝撃を和らげるソフトなヘッド
- 10cm～6mまでの製造が可能
- 製品用、荒櫂用など種類も豊富
- ヘッドサイズ: 110×180×15t
- 155×240×15t、φ 138×40t

ロゴマークやオリジナルデザインの用具  
**オリジナル形状の櫂棒を製作します**

当社オリジナル(ハート)      他社様オリジナル(参考)



蒸米の付着しないスコップ  
**フッ素コーティング スコップ**



- 蒸米が付着しないフッ素コーティング済み
- 米の付着が見やすい黒色

用途: 蒸米や粕の掘り起こし作業  
※フッ素コーティングのみも受け賜います  
スコップ、ホッパー、クラッシャー、切返機など

軽量で丈夫  
**チタン製 かい棒/ひしゃく**



- チタン製なので軽量、かつ衛生的
- 加熱作業に使用可能
- かい棒 ヘッドサイズ 110×180  
パイプ長さ: 1～3m
- ひしゃくは、金属味がしない
- ひしゃく φ80×深70mm パイプ 1m

毛が抜けにくい、画期的なブラシ  
**HACCP対応 ブラシ**



- 毛が抜けにくい衛生的
- 作業場所毎に色分けも可能
- HACCP 対応 ○耐熱120℃
- カラー: 5色 全106アイテム
- (ハンドブラシ、丸ブラシ、ワイヤーブラシ等)

毛が抜けにくい衛生的  
**もろみ用ホウキ**



- 毛が抜けにくい、モロミにホウキの毛が入らない
- 耐熱120℃なので殺菌もOK
- 伸縮ハンドルで作業が楽
- 異物混入が防げる
- HACCP対応 色: 5色

衛生的なブンジ/麴・酒母に  
**樹脂製ブンジ**



- 樹脂製で衛生的
- 米が付着しにくい
- 先端は槍型形状
- 取手つきで作業効率が良い
- 丈夫・衛生的

用途: 麴の切り返し、蒸米のかき出し、酒母・モロミの攪拌

かい棒、ブラシの収納に便利  
**らくらくホルダー、ホルダーユニット**



- ゴムグリップが挟み込み、かい棒などを保持
- φ 9～37に対応
- ホルダーをセットしたユニットも用意


吟醸酒の貯蔵、滓引きに  
**吟醸罎20L**



- 容量: 20L
- 樹脂製カゴつき

サイズ: φ 332×高 475mm

合理的にモロミ液採取が可能  
**モロミ液採取器**



- 濾布を巻きモロミの中に入れるだけ
- 濾液が下部の容器に溜まる
- モロミの欠減なし
- 濾布は洗浄して何回も使用可能

オプションの  
タンク固定クランプ→

強力磁石で金属異物を除去  
**もろみマグネットトンネル**



- 中心に強力マグネット棒をセッティング
- モロミが通過するだけで金属を吸着
- 出入口は25または38φのホース口付
- 分解洗浄が可能なサニタリー仕様
- 表面磁束密度: 10,000 ガウス以上
- 材質: SUS316L 耐熱: 150℃

温度計やモロミ液採取器などの保持に  
**タンククランプ**



- 各種タンクにセットできる
- タンクの側面直近から  
最大 300mm まで調節可能
- 脱着はネジ1つで簡単
- 保持対象のパイプ径 φ 4～13
- アルミで軽量 アームが追加できる→

便利アイテム 1


K.TSUKAMOTO CO.,LTD


<p>軽量で丈夫 <b>FRP製 くつ石</b></p> <p>○FRP製なので片手で持てる ○タンクに固定する金具付き、地震対策 ○耐荷重 40t/個 ○高さは 300,350,400,500mm</p> 	<p>軽量・衛生的 <b>FRP製 トンボ(よくたかり)</b></p> <p>○パイプ部はFRP、ヘッドはポリマー樹脂 ○衛生的 ○ヘッド: 400×120mm ○柄: 1m ○浸漬米や麴に最適</p> 
<p>毛が抜けにくい <b>衛生 スーパーササラ</b></p> <p>○毛が抜けにくい構造 ○毛の太さは2種(Φ0.8、Φ1.2) ○全長190mm</p> 	<p>ステンレス製 <b>衛生 麴ふるい</b></p> <p>○ステンレス製で衛生的 ○サイズ Φ70×95mm ○細目と普通目の2種類</p> 
<p>紫外線からお酒を守る <b>紫外線カット 壺袋</b></p> <p>○紫外線を大幅カット、中味が見える ○リサイクルマーク入り、名入印刷も可能 標準色: 透明、パール サイズ: 1. 8L用、720ml(太)用、720ml(細)用</p> 	<p>製造元との特別契約 <b>酒具(升、樽、猪口)</b></p> <p>○升(五勺、八勺、一合)、寿升、 ○名入升(焼印、プリント、レーザー彫刻) ○角樽(樹脂、杉、檜) ○ひしゃく、猪口、入山札 ○菰樽、樽、木槌</p> 
<p>お酒を守るシート <b>オモリ付きタンクカバー</b></p> <p>○オモリ付きで作業が楽 ○タンクサイズ別に用意 ○丸型のみ</p> 	<p>お酒を守るシート <b>ゴム入りタンクカバー</b></p> <p>○ゴム入りで作業が楽 ○タンクサイズ別に用意 ○丸型のみ</p> 
<p>お米の保存に最適 <b>ラミネート 米保存袋</b></p> <p>○内面はラミネート構造 ○外部の湿気を遮断 ○精米後の米の保管に最適 ○口部にチャックつき</p> <p>チャック付</p> 	<p>丈夫で長持ち <b>分析用ロート台</b></p> <p>○ロートが4個までセット ○ロートが入れやすい切り込みつき ○サイズ: 580×220×高 650mm ○重量: 4.2Kg</p> <p>ロートが入れやすい切り込みつき ロート台は上下できます</p> 
<p>コック付きの出し呑み <b>樽用コック</b></p> <p>○樽の腹星に差し込むだけのコック ○樽の大きさによって6分呑、8分呑の2種</p> 	<p>濾布や器具の洗浄に最適/リン・酵素を含まない <b>洗浄剤 キングスターAAA(スリ-E)</b></p> <p>○酸素系漂白剤の配合 ○殺菌・脱臭・漂白力が強い ○強力キレート剤配合で低温や硬水にも対応 用途: 濾布、床布、衣類、蛇管、その他</p> 
<p>抗カビ、抗菌液/安全で効果絶大/効き目が長い <b>抗菌・抗カビ液 キングスター2001</b></p> <p>○幅広い菌への効果がある ○菌が抗体をもてない特殊成分で持続性が長い ○希釈するので経済的 用途: 麴室、詰場、冷蔵庫、押入などの抗菌、抗カビ、消臭</p> 	<p>安心・安全・金属がさびない <b>キングスター次亜機能水(高濃度)</b></p> <p>○次亜塩素酸ナトリウムの10倍の殺菌力 ○手荒れなし、金属のサビなし、強い塩素臭なし ○食品添加物なので安心 ○5~10倍希釈で使用するので経済的 ○強力な消臭作用</p> 

便利アイテム 2

K.TSUKAMOTO CO.,LTD

出麴の棚／蒸米のさらしに  
**大型せいろう**



- 出麴の棚に最適
- 蒸米のさらしにも利用可能
- 複数段の重ねには専用スペーサを用意 → 
- サイズ 1795×868×60mm  
(有効内寸 1737×814×36mm)

除菌に最適／アルコールタイプのウェットティッシュ  
**アルシート**



- 成分は80%エタノール
- 検尺口、呑口などの拭き掃除
- 専用容器は密閉性抜群
- 香料なし
- 成分:エタノール、精製水

パンチング板で作った洗米ザル  
**パンチング洗米ザル**



- 安全、衛生、丈夫な新型ザル
- ワイヤーで指を痛めることがない
- 水切れが早い、衛生的
- 穴径: φ1、φ1.4の2種類
- 容量: 20L、25L、30L、38L、43L

お酒の温度を かつよく測定  
**酒サーモ**



- 桜と刀をモチーフにした  
お酒用の温度計
- 2色をご用意

麴米の移動に最適  
**アルミ製かすり**




- 昔ながらの道具を復刻
- 天面と背中に取手つき

手軽に充填本数を自動計数  
**ボトルカウンター**



- センサーの前を通過した壺を  
自動でカウント
- ボタン押しでゼロにリセット

樹脂製の壺立  
**回転 壺スタンド**




- 回転する壺台
- 81 本収容
- サイズ:400Φ×860H

手回しの廉価機  
**手回ラベラー EL-5**



- 壺を置き、ハンドルを回すだけで  
ラベリングができる
- 電源不要

カップ瓶に替わるミニ缶  
**酒缶**



- フルオープン蓋タイプ
- カップ酒の代替に
- 蓋シーマーが必要(右記の機器)
- サイズ: 内径φ56.4×高98.5mm

小型で廉価  
**缶シーマー**




- 缶を置くだけで蓋を締付
- 1種の缶の専用機
- 電源: 100V

少しきつめのホース口  
**酒造用 ヘルールホース口**



- 従来のヘルールホース口よりも径が太い
- 一般的な酒造用ホースに適合
- 25Aと38Aの2サイズ

白米計量や洗米機への投入作業の自動化  
**コロポ**



- 4つのモードで 吟醸洗米をお手伝い
- 連続モード: 米を連続的に洗米機へ投入
- 計量モード: ロードセルで米を正確に計量
- 定量スポットモード: ボタンを押すと一定量を自動的
- 定量連続投入モード: 一定時間ごとに一定量を投入
- 電源 100V

酒の入り目を簡単に調整  
**液面調整スポイト**



- 瓶口にあたる金具の高さで  
入目を調整
- 充填後の瓶口に差し込み、  
吸い上げるだけの簡単操作

**新型洗米機 近日発表!**  
**バブルジェット吟洗号**

画期的な洗米、確実な糠除去

