

有限会社 塚本鑛吉商店

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

設備案内

NEW 確実な自動燗燗 パストライザー&クーラー

大切なお酒の香りを逃がさずに、確実な燗燗のためにはパストライザーが不可欠
 当社のパストライザーは他に類のない特性を有し、少ない投資で自動燗燗が可能

- 特徴 独自の首下シャワー方式で中栓の変形やサビが少ない
 首下シャワー方式なので打栓せずに王冠を乗せたままでの燗燗も可能
 接液部は総ステンレス、コンベアは新型樹脂、ポンプもステンレス製、
 キャスター付きで移動が可能
- 機種 120~1000本/時、P箱のまま乗せる機種もあり

形式	能力
PT-120	加熱または冷却:120本/時 (P箱のまま投入)
PT-300	// 300本/時
PTS-300	// 300本/時、加熱→冷却:140本/時
PT-500	// 500本/時
PTS-500	// 500本/時、加熱→冷却:220本/時
PT-1000	1000本/時

※PT型は加熱または冷却のどちらかの工程のみ。加熱後の冷却は不可能
 ※PTS型は加熱後の冷却が可能 ※他サイズの製作も可能

- 低価格
- 首下シャワー
- 総ステンレス



首下シャワー



PTS500型
 燗供給機・コンベア付 (オプション)

NEW 糊付式 自動ラベラー NE型

糊付式の自動ラベラー (表3点貼り対応)

驚きの低価格

ライン組込型と移動型の2タイプ

- 仕様 貼付方式:糊付式
 貼付点数:3点 (胴・肩・証紙)
 能力:1200~1900本/時
 電源:3相200V 0.75Kw
 重量:約650kg
 コンベア高:950~1050mm
 移動型はコンベア、集燗テーブル、キャスター付き

※下記のTZ型との組合せで両面貼りが可能 (表3点、裏1点)

- 低価格
- 高性能
- 表3点貼り



NEW 自動タックラベラー TZ型

自動のタックラベラー (1点对応)

驚きの低価格

ライン組込型と移動型の2タイプ

- 仕様 ラベル種類:タックラベル
 最大能力:2000本/時
 電源:3相200V
 重量:約250kg
 コンベア高:950mm
 移動型はコンベア、集燗テーブル、キャスター付

※上記のNE型との組合せで両面貼りが可能 (表3点、裏1点)

- 低価格
- 高性能
- タック1点貼



各種用品もご用意しております——ラベラー糊、手貼糊、王冠、抗菌王冠、燗、ラベル、容器、タンク、呑口パッキン

設備案内

米をもみ洗い・確実な洗米機 スパイラル吟洗号

■吟洗号■

ブラシが米をもみ、米を痛めることなく完全に洗える
米が機械の中に殆ど残らない
水の使用量が少ない
1次分離シャワー付き
ギア部がないので音が静かで永年の使用に耐える

もみ洗い

驚きの洗米

ロングヒット

■白水切りシャワーコンベア■

フラットノズルから噴射される水で、ムラ無くゆすぐ
コンベアスピードは自由に調整可能
コンベアは耐水構造で水洗い可能
出口で水切りも出来る

■NEW■ オリジナル
回転式分離機も新発売

吟洗号				シャワーコンベア	
形式	能力	馬力	サイズ	形式	コンベア
1500型	1.5 t/時	200V 3馬力	1000×1000 高2900	K-1	長1200 ×有効200
3000型	3.0 t/時	200V 5馬力	1000×1000 高2900	K-2	長1500 ×有効300

コンベア速度:5~30秒



内部ブラシ

吟洗号

シャワーコンベア

■NEW■ 新提案！冷風で蒸米を輸送する エア瞬間冷却機「アイスエア」

エアシュータの高圧空気を本機に通過させるだけで

5℃に冷却

蒸米を5℃の空気ですばやく搬送でき、移送中の冷却が可能
フロアとシュータの間に設置するだけで、大掛かりな工事不要
蔵全体の冷却にも利用可能

形式	28型	30型	40型
処理空気量 (m ³ /分)	28	30	40
最大送風圧力 (mm Aq)	1100以下	1300以下	1300以下
サイズ (mm)	1600W×1200D ×2200H		1900W×1300D ×2300H
冷却水 水温20℃計算	37L/分	42L/分	74L/分

★フロアは空気を圧縮するため、フロア出口温度が外気よりも約5℃上昇。
外気20℃の場合はフロア出口は約25℃になり、この空気を瞬間で5℃に冷却

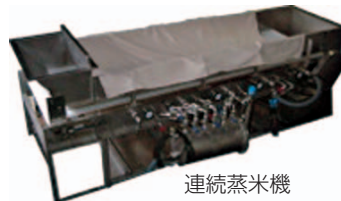


有塚本舗吉商店

■NEW■ オリジナル 連続蒸米機 & 放冷機

■連続蒸米機■

コンベアを5ブロックに分割、個々にきめ細かい温度設定が可能
最終の2ブロックはサイリスタ制御で正確な加温
ネット洗浄シャワー装置つき
蒸米時間はインバータで自在に設定
機種:400型 (400kg/時、20cm盛で60分)
800型 (800kg/時、 //)



連続蒸米機

低価格

理想の蒸米

■放冷機■

吸引部が2ブロックに別れ、個々に吸引
3本のクラッシャー棒で確実な手入れ
中間クラッシャーは逆転し、蒸米を天地返し
ネット洗浄装置つき
能力:最大1500kg/時 ファン:2.2Kw×1台

低価格

徹底冷却



新型放冷機

各種用品もご用意しております——擬似米、デジタル温度計、環境対応ホース、ホースバンド、種麴、酵素剤、簡易製麴機

設備案内

NEW 業界初 蒸留不要なアルコール濃度計(沸点式) 「アルコペット」

前処理の蒸留をせずにアルコール濃度測定が可能
しかも高精度かつ廉価

- 特徴
 - 蒸留が不要
 - 測定試料は10ml
 - 室温や試料の温度の影響を受けない
 - 低濃度領域の測定も可能
 - ワンタッチ操作で熟練が不要
- 仕様

蒸留不要

高性能

低価格



◆測定原理◆

アルコール濃度により沸点が変化する現象を応用。本機では沸点を正確に測定しアルコール濃度との相関から算出。沸点は大气圧により変化するので本機は正確な大气圧センサーと補正機能を内蔵。

測定方法	沸点温度測定法
測定対象	酒類全般(20度以上は2倍希釈)
測定範囲	0.0~20.0度
精度	±0.1 vol%
再現性	±0.1 vol%
サイズ	幅160×奥260×高320mm
電源	重量:約5kg AC100V
使用条件	気圧880~1040hpa

NEW グルコース濃度測定器 GM1000

独自のバイオ技術により、簡単操作で高精度なグルコース(ブドウ糖)濃度の測定が可能に

- 特徴
 - 測定チップを差し込み、サンプル液を滴下するだけの簡単操作
 - 測定チップは1回ごとに交換するので面倒な校正が不要
 - 高濃度領域までの測定が可能
 - コンパクトで持ち運びが可能
- 仕様

簡単操作

低価格



測定方法	バイオセンサ方式
測定範囲	0.5~10.0% 実測は専用希釈液により10倍希釈で測定(0.05~1.00%)
測定精度	5%以下(変動係数)
試料	20μl
測定時間	90秒
サイズ	横180×縦120×厚35mm 重量:430g
電源	AC100V

分析用蒸留機 タイマー式

分析用蒸留機では、唯一のタイマー式
(セットした時間で電気が切れ、焦がしや過蒸留がない)
冷却蛇管は巻取段が多く余裕の冷却能力(欠減なく正確な分析が可能)
フラスコの取り外しが楽な、引っ掛けハンガー付き
機種 1、2、3、4、5、6本立 ヒーター:1本当り400W
(1本立はタイマーおよびハンガーなし)

NEW どぶろく特用蒸留機セット

1本立蒸留機(タイマーなし)、
メスシリンダー、酒精計、温度計、
卓上攪拌機、消泡シリコン剤 など。



各種用品もご用意しております——分析試薬、薬品、醸造用薬品、ガラス器具、分析用品、分析用冷水機

設備案内

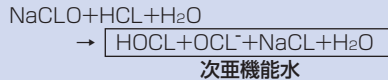
NEW 次亜機能水生成機 ハイトップII (安全・安心な次亜機能水)

安全で強力な殺菌力を持つ「次亜機能水」の自動生成機
 蔵内消毒の決定版! 今までにない新商品
 人体に安全で金属がサビない、しかも次亜塩素酸ソーダの10倍の殺菌力

- 用途 仕込蔵・濾過場・タンク・冷蔵庫の消毒消臭、充填機器の消毒消臭、布洗い、手の消毒

次亜機能水とは--

次亜塩素酸ソーダと希塩酸をコンピュータ制御
 の特殊機器で混合して生成。



■特徴

- ①食品の殺菌に使用可能(食品添加物)
- ②強力な殺菌(次亜の10倍)
- ③空中噴霧で浮遊菌・落下菌を殺菌
- ④幅広い菌に効果(大腸菌~枯草菌)
- ⑤強力な消臭効果
- ⑥人体・環境に害が少ない(pH5~7)

次亜塩素酸ソーダと
 比較して...

- ①殺菌力10倍
- ②手荒れなし安全
- ③金属腐食なし
- ④強い塩素臭なし

安全・安心

サビない

強力な殺菌

NEW 次亜機能水の販売 「キングスター次亜機能水」

本機で生成した高濃度次亜機能水を新
 発売(300ppm、バックイ
 ンボックス、20kg入)5~
 10倍希釈してご使用いた
 だけます



※詳細資料をご請求ください。

※下記キングスター2001と混合して使用すると
 1回の作業で殺菌+抗菌の両方ができ、効果的な衛生管理が可能

NEW 濾布、蛇管洗いの洗剤 酸素系漂白剤配合キングスターAAA(スリーエー)

酸素系漂白剤で驚きの漂白力
 非イオン系界面活性剤の働きで驚異的な洗浄力
 強力なキレート剤で硬度の高い水や低温でも高い洗浄力
 脱臭、漂白に優れ、しかも布、金属を傷めない
 無リンで地球にやさしい洗剤
 酵素、蛍光剤、ケイ酸塩は一切使用せず

- 用途 濾布、衣類、蛇管、プレート、ポンプ、ホースの洗浄
- 成分 酸素系漂白剤、非イオン系界面活性剤、強力キレート剤
- 容量 粉体 10kg入、5kg入
- 使用量 0.5~1%

強力な洗浄力

驚きの漂白

無リン、無酵素



NEW アミノ酸系抗菌液 キングスター2001

アミノ酸系の抗菌・抗カビ液
 人体や環境への影響が少ない
 幅広い菌に効果

効果抜群

高い持続性

経済的

効果の持続性に優れ、菌が抗体を持たない
 希釈して使用するので経済的

- 用途 仕込蔵、濾過場、壘詰場、压榨室、麹室、冷蔵庫等の床壁、天井の抗菌、抗カビ、消臭
 タンクの内外、压榨機、濾過機、壘詰機、フィルター(長期不使用時)の抗菌、消臭
 搾り袋、布類、作業着、白衣の抗菌、消臭
 浴室、シャワー室、長期に使用しない部屋、壁、更衣室の消臭、抗カビ
 農作物、果樹、園芸作物の健康維持、ビニールハウス、農機具の抗菌抗カビ消臭
- 容量 10L、500cc
- 使用量 100~500倍希釈

上記「次亜機能水」または過酸化水素水と混合して使用すると、1回の作業で殺菌+抗菌
 の両方ができ長期の衛生維持が可能



設備案内

濾過機のロングセラー オムニマイクロフィルター

■オムニマイクロフィルター

機種は濾過量に応じて12機種
 精密大量濾過が可能。手軽な濾過機。コンパクトで場所をとらない
 能力:経済流速600~16,200L/時
 機種:1本~54本立
 FC-1AS、FC-2PC・3PC、FC-2PP、FC-3・6・9・10・15・24・36・54



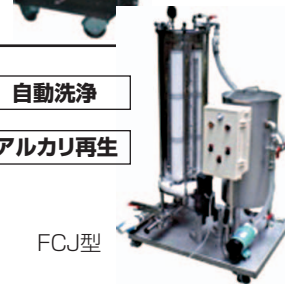
■バッチ式濾過 エアーシップ

自然濾過と同じ原理で無理ない濾過
 ポンプを使わないので酒を痛めない
 フィルターの使い分けで荒濾過、無菌濾過など自在
 特殊構造で欠減がない
 機種:A-60型(タンク容量60L)、A-120型(同120L)



■NEW 逆浸透膜濾過 オムニROフィルター

手軽に純水を生成。全自動・省力型。濾過量、流量が前面で確認できる
 バクテリアに強い膜を使用。不純物を除去。釜水などのスケール除去にも
 用途:割水、仕込水、洗米水、飲料水、釜水など
 能力:400~20,000L/時
 機種:RO-01・1・3・5・10・15型



■NEW 自動洗浄付オムニマイクロフィルターFCJ型

フィルターが回転しながらジェットシャワーを当てカートリッジ表面の付着物を洗い流す(機械の分解不要)
 本機は水酸化ナトリウムの注入機能があり、蛋白性の目詰まり物質を除去できる(新発売の耐アルカリ性カートリッジフィルターを使用)
 濾過面積 4.5㎡ ポアサイズ 0.9μのみ
 経済流速 2,700L/時 洗浄水 供給量5,000L/時(使用量1,000L/回)
 アルカリ液量 30L(水酸化ナトリウム1kg使用)

■NEW オムニ中空糸フィルター

耐アルカリ性に優れたポリスルホン樹脂製の中空糸フィルターを採用
 小型ながら濾過面積が大きく高性能
 オリ分離、無菌濾過、仕上濾過までの用途が多彩
 機種:20インチカートリッジ 1、2、4、6、10本立
 30インチカートリッジ 3、5、10本立
 ※30インチ3~10本はアルカリ液溶解タンク付



ポンプ内蔵の小型濾過機 オムニマイクロペット

ポンプと一体型でコンパクト
 清澄濾過から無菌濾過まで自在
 カートリッジの組合せで自在な濾過が可能
 FCPシリーズは、前濾過と後濾過の2段階濾過
 機種: FP-1(1本立、3/8モノフレックスポンプ)
 FP-1W(2本立、 //)
 FCP-3(前濾過3本+後濾過1本立×2)
 FCP-6(// 6本+後濾過2本立×2)
 ※FCPシリーズは1時カスケードポンプ付



オリジナル機器

ライン上での自動打栓機、小型自動充填機、日本酒サーバー、無線コントローラ、活性炭入カートリッジフィルター、P箱洗浄機「スウィング」、抗菌王冠、食酢醗酵装置、タンク冷却帯、ロボットケーサー&パレタイザー、冷水機、冷凍機、食品用コンベア、圧蒸布、濾布、大型圧搾袋、珪藻土「オムニライト」

設備案内

少量濾過・サンプル酒濾過 オムニテストフィルター

出品酒の濾過、サンプル濾過、炭素仕上濾過、試験濾過に最適
濾紙の使い分けで仕上がりは自由自在
アクリルタンク付きで効率のよい濾過

機種:T-25(フィルター径25mm、タンク容量50cc)
T-47(// 47mm、 // 250cc)
T-142(// 142mm、 // 2.0L)
T-185(// 185mm、 // 5.5L)



ユミクロン・メンブレンフィルター

ユアサメンブレンシステムが開発したメンブレン膜を使用
高い濾過性能
耐薬品性に優れる

■ユミクロンカートリッジフィルター

ポアサイズ 0.2、0.4、0.6、0.9、2.5μ
耐熱70℃、耐圧0.3Mpa

■ユミクロン濾紙 捕捉性に優れた三次元立体構造膜

ポアサイズ 0.2、0.4、0.6、0.9、2.5μ
サイズ 142φ、185φ、他

■中空糸ホロスターカートリッジフィルター

耐アルカリ性で空孔率が高く濾過量が多い
逆洗圧に耐える
ポアサイズ 0.04、0.1、0.2、0.45μ
サイズ 10、20、30インチ

■NEW■耐アルカリ性カートリッジフィルター

耐アルカリに優れ、水酸化ナトリウム溶液に浸漬が可能
アルカリ液に浸漬することで蛋白性物質を除去でき、繰り返しの使用が可能
ポアサイズ 0.9μのみ
サイズ 10、30インチ



カートリッジフィルター(耐アルカリ性も同形)



濾紙



ホロスターカートリッジ

アルカリでの再生が可能

■NEW■HACCP対応ブラシ・ササラ

異物混入を防ぐためのHACCP対応ブラシ
毛が抜けにくい。耐熱性(100~120℃)に優れる。
場所に応じた色分けも可能
カラー:5色(赤、青、緑、黄、白)

※1色だけの商品もあり

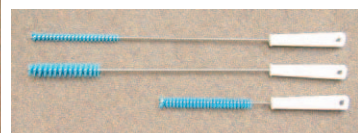
商品:全106タイプ 詳細カタログあり

主要商品

ササラ、もろみ用ほうき、ハンドブラシ、丸ブラシ
タンク洗いブラシ、ワイヤーブラシ、ヘラ、ハンドル



スーパーササラ



FRP製品 — FRP櫂棒、■NEW■FRP沓石(くつし)

FRP櫂棒 丈夫で衛生的。タンクへの衝撃を和らげるソフトなヘッド
10cm~6mまで製作可能

■NEW■

FRP沓石 軽い(コンクリートの1/10)
丈夫(1個当たり40トンの耐荷重)
タンクへ固定する金具付き
(地震時に沓石がタンクから外れにくい)
水、酸、アルカリに強い



FRPかい棒

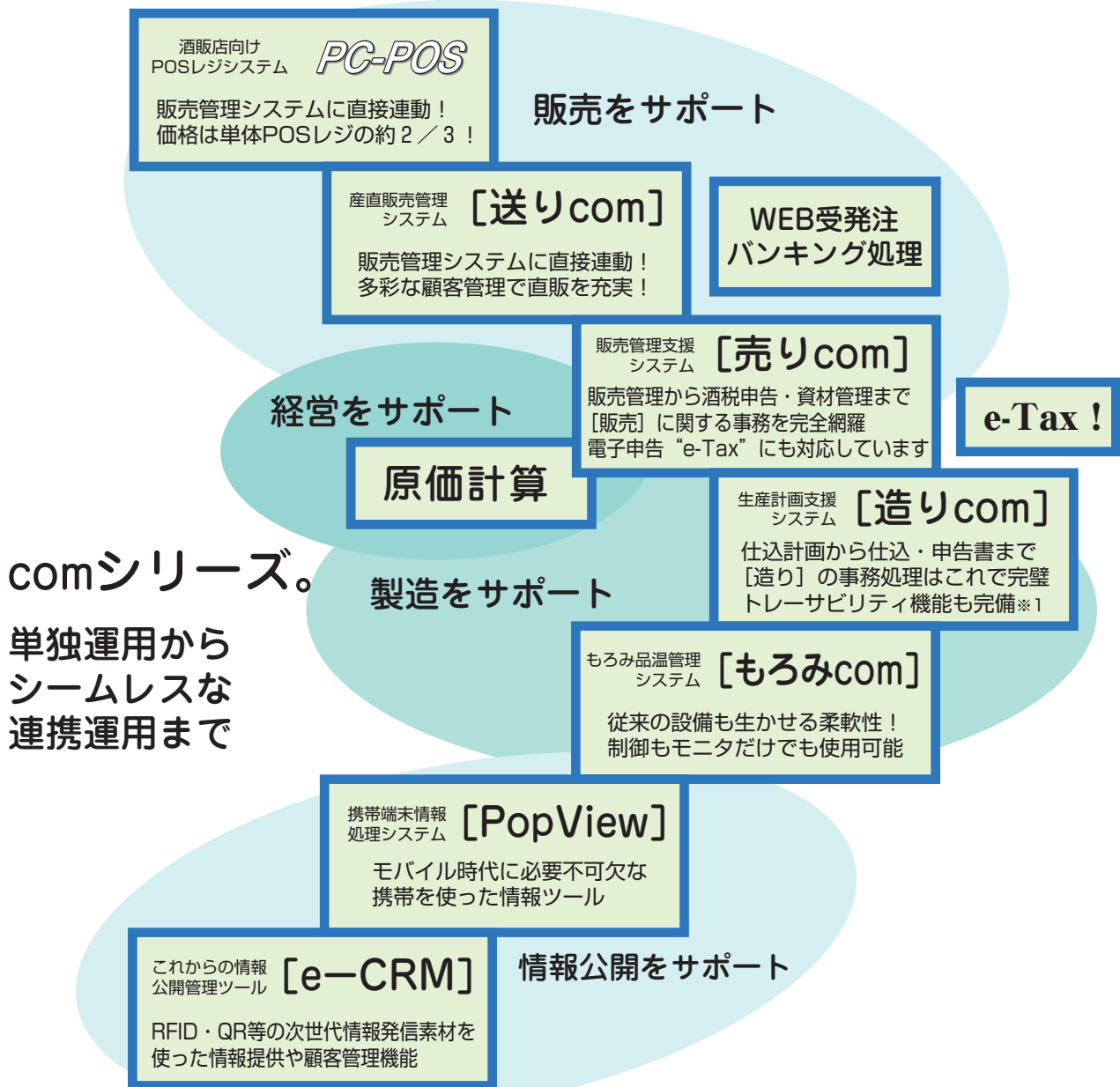


FRP沓石

紫外線からお酒を守る!「UVカット壺袋」「UVカット大判シート」

■壺袋 サイズ=1.8L、720ml細、720ml太 色=透明、薄黒、パール、他 ■シート3.6×50m 色=透明ブルー

塚本鑛吉商店がお奨めします 酒造業ソフト<Comシリーズ>



※1・・・「酒類生産履歴の表示」に関し特許出願済

酒造業向けシステムをトータルにラインナップしているのはコンパッソだけです。

総代理店 有限会社塚本鑛吉商店
URL : <http://www.k-tsukamoto.co.jp>

東京都中央区新川1-8-8
TEL03-3551-5501/FAX03-3551-5021

開発元 株式会社コンパッソ
URL : <http://www.compasso.co.jp/>

本社：滋賀県長浜市三ツ矢元町15-12
東京支店：東京都港区六本木4-12-8第六DMJビル5F