

2025年度版



カ

夕

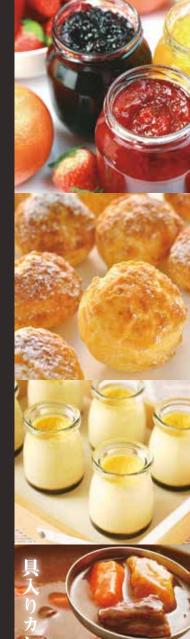
グ

日本最多

充

填

機



殺菌庫 キャッパー・打栓機

※ すぐにスマホで動画が見れます







塩辛

充填用途で選ぶ

※QRコードを読み取ると動画が見れます。

これは一例です。これ以外の商品でもできる物、沢山ございます。



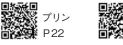














プリン、ゼリー、水ようかん、カヌレ、杏仁















ドレッシング・タレ・ジュース・甘酒・食べるラー油 P1フ



ドレッシング



焼肉のタレ



食べるラー油



甘酒



明太子ソース





P20 ①、⑤

ミートソース

P20 4



ジャム P9



ブルーベリー



リンゴ



チュール





菓子・スイーツ P21・P22

タレ、ソースをホースで充填したい P20



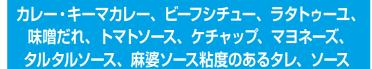
マドレーヌ フィナンシェ

餡子

羊羹

スフレ







一人前

P17 ¥13(4)

カレー



ラタ トゥーユ

P17 ¥1112



P17 ¥1112

ビーフ シチュー





農産加工品 P31



はちみつ



自然薯

にんにくペースト





わさび漬け

トマトソース



サツマイモペースト



泡立ちやすい液体、醤油、豆乳、シャンプー

カレー

P17 ¥1314



醤油 ノズル上下







ミニボトル P15 ¥13 P15 ¥13



具なしタレ、出汁、つゆ、除菌液、アルコール





ハンドクリーム、化粧水、乳液、ジェル



P13 ¥7





充填用途で選ぶ

※QRコードを読み取ると動画が見れます。 これは一例です。これ以外の商品でもできる物、沢山ございます。







みそ袋 P31



みそカップ P31



おかず味噌 金山寺 P31



P31



肉みそスパウト

鳥の唐揚げ充填



鳥唐 ① P28

P31

鳥唐 ② P28

鳥唐 ③ P28

味噌ESKヨコ P28

食肉加工の充填



P33



P33

P30 ¥910



メンチカツ P33

つくね P33

鶏ミンチトレー P33

生ホルモン P30 ¥910

水産加工品の充填







松前漬け P31









すり身 P31



コンビニ商品の充填



P29

ポテサラ

P30

P29















惣菜の充填



キムチ P30 P30



P30 コロッケ P30







P30







ゴボウサラダ コールスロー マカロニ P30 P29

サラダ P29

P30

お粥 P30

なめ茸 P30

栗きんとん P30

包装機連動、自動充填参考動画

ロータリー 真空包装機と連動



なめ茸

包装機と連動 唐揚げ用鶏肉

縦ピロー





ロータリーカップ シール機と連動



深絞り包装機と 連動 P23

冷凍食品ライン 多列充填 P23

コンベアでの自動 コンベアでの自動 充填① P29、P34 充填② P29、P34 追従充填 P24















ポテサラ

キムチ

タレ深絞り(半自動)







ミートソース追従

みたらし団子追従

※QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

ピストン式定量充填機

具材を潰さず、精度良く充填

詳細P11~P14 **ESM**



卓上タイプ

エアー駆動

 $1cc \sim 400cc (560cc)$

液体~粘体物

400cc (560cc) までの充填 で液体~粘体物に最適。ジャ ム、ドレッシングなどの固形物 有り液体も可。ホース充填し たい方にもお勧め機種です。

詳細P16 SBK



卓上タイプ

電気駆動(100V)

1cc ~ 330cc

液体~粘体物

330ccまでの充填で固形物 が無い液体やとろみのある ソースやたれ、クリーム状の 物にも適しています。電気駆 動なので静音。

詳細P25~27 **ESK**



キャスター付 自立タイプ

エアー駆動

 $5cc \sim 1100cc (2500cc)$

液体~粘体物

具材が大きい物や500g~ 2kg位のタレ、ソース充填を ご希望の方にお勧めです。 麻婆豆腐やポテサラ、味 噌、キムチ、白和え等も

詳細P28 ESK 橫型



キャスター付 自立タイプ

エアー駆動

60cc~1100cc(2100cc)

液体~粘体物

500g~ 2kgまでの充填がメ インの方にお勧め、主に唐 揚げ、味噌や柔らかいミン チ状の充填に適しています。

4連ピストン式充填機

ESK4R (フラット、スクエア)



卓上ロータリー式充填機

エドハード (60W・100W型)

P5 ~ P7



ムの注入専用充填機です

ピストン式 移送ポンプ **ESK-ISO**

配管式

ホース式

粘度が高い物向け

粘度が低い物向け





エアー駆動

エアー圧 0.5mpa ~ 0.6mpa

150L ~ /分 必要エアー量

※送る物の粘度によって異なる 能力 20L/分

オプション:制御BOX、レベルセンサ取付け可

用途:流動性のある液体、粘体等を送るポンプです

特徴: 固形物を出来るだけ潰さずに送る事ができます

ロードセル式充填機 BIB (バックイン BOX)、QB テナー向け

QBG-40スタンダード QBG-40DX





電源 100V 800W (DX 900W)

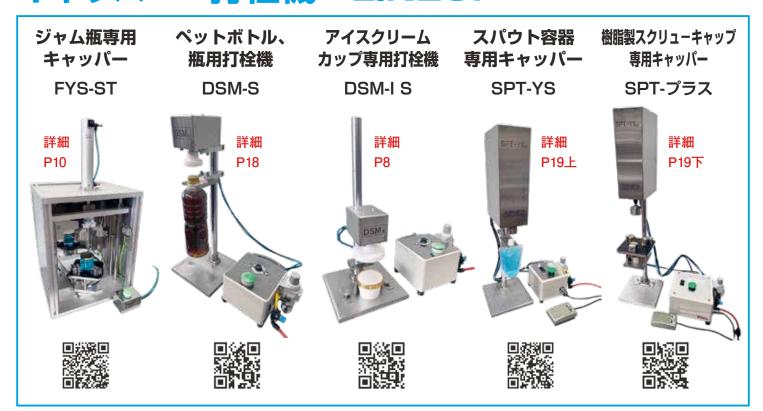
スタンダードは100V電源のみ ※DXは別途エアーが必要です。

必要エアー圧 0.5Mpa 必要エアー量 30L/分

充填範囲 10L ~ 40L

用途:BIB、QBテナー、ガロンボ トルへの充填

キャッパー・打栓機 LINEUP



小型 卓上ギアポンプ式充填機 モーター 単相100V 60W型 · 100W型 · 120W型

設定し 于 タ てほの ぼ回 転 定 する の量を出すりる時間を (本体寸法 横390×奥行230×高さ170mm (60W) /255mm (100W120W)

9.5kg 9.4kg









モーター 60W型 新60WS型

- ・回転スピード一定型、高速
- ・連続使用ショット数 700~1,200回位
- ・小売店用機種
- ・主にどら焼、シュークリーム などに
- ・連続自動運転 OK
- ·100V 単相
- 60W
- ・ステンレスタンク使用不可
- ・使用ノズルが細い程、耐久回 数が減ります

¥ (1)

モーター 100W型 新100W型

- ・回転スピード一定型、高速
- ・連続使用ショット数 1,200 回~ 2,500 回位
- ·中型店用機種
- ・連続自動運転 OK
- ·100V 単相
- · 100W
- ・ステンレスタンク対応 OK
- ・使用ノズルが細い程、耐久回 数が減ります

¥ (2)

モーター 120W型 MKV120

¥③ 現在受注停止中

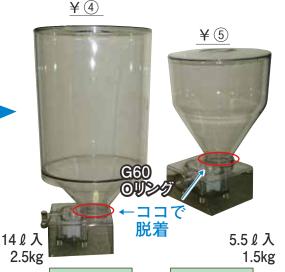
大型モデルで登場予定

プラスチックタンク 部品図



ステン ブラタンクは高温や冷蔵不可です タンクユ 二ッ | は洗浄機 0

K



F-5025

F-5026





ステンポンプ 部品図はこちら

19 2.55 白 ガスケット

16赤 O リング

クリーム系の充填と注入にギアポンプ式小型充填機

ケチャップ マヨネーズ、カスタードクリーム、具無しジャムなどにも





左右違う⑦⑧回転ギアー

RP-2369



⑤満入パッキンFS2430



- ①ステンY9L ひとくち100W 注入セット
- ②ステン9L—F-02 ノズル100Wセット (樹脂口金1 個付)
- ③フットスイッチ

AC100Vのみで動かせます。

消費電力100W ギアポンプ式タイマー量設定 固形物入りや液体物には向いていません。



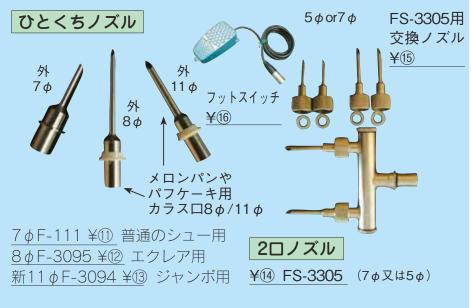


シュークリームの事なら注入から生地充填まで



能力→ひとくち注入時間700個位。ふたくち注入時間1,000個位 タンクがプラスチックでも ステンでも同じ





アイスクリームカップ充填機 ESM型新登場!!

卓上 ESM-9L-LKGアイス









ESM動画を見る→ M



ESMアイス図面→



ESMの特徴(エドハード100Wへセットとの違い)

ナッツやドライフルーツ入りアイスクリームも充填可。部品を交換 するとアイス以外の充填も出来るので汎用性がとても高い機種です。 オールエアーだから扱いがとても簡単。

※固形物は大きさによっては不可。シャーベットも出来ません。

仕様 ESM -9L-LKGアイス ¥①

4 法 560×250×H614

量 40 kg

使用エアー量 50L~60L/分 使用エアー圧 0.4Mpa ~ 0.5 Mpa 1回の充填量 $30cc \sim 245cc$

アイスクリームのカップ充填

※別途エアーコンプレッサー必要です。

エドハード 100W 型 へのセット ¥②

230×390×H530 寸 法

電源 100V 100W

タンク 9L

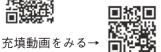
総重量 約16 Kg

アイスクリームカップ充填

※ギヤー式の為、固形物の入ったアイスは 出来ません。

←分解・組立動画

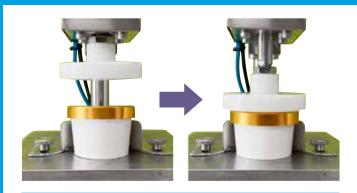






アイスクリームカップ打栓機 DSM-IS

※カップの蓋を閉める機器です。

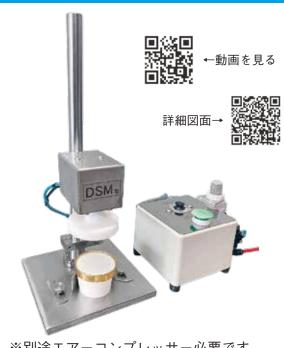


仕様 DSM-IS ¥3

寸法 205×205×H466+制御

 $(240 \times 180 \times H180)$

エアー使用量 20 L ~ 30 L / 分 エアー圧 0.2Mpa ~ 0.3Mpa 対応カップサイズ 直径 Φ90mm 対応カップ高さ 45mm ~ 300mm 用途 アイスクリームカップの蓋閉め機



Step

1ジャムの充填機

①+②+③ ジャム3点セット動画QR **■**









投入時 DOWN 出来ます

具(果実)が沈まないジャム(いちご、マーマレード・マンゴー・キウイ・梨等)



お客様のテーブル、作業台の上に設置

卓上自動フットスイッチ式 ESMEU18φノズル400ccシリンダー付 ベビコン別途 **¥**(1)



アングル架台付 <u>**¥**②</u> ESMEU18φノズル400ccシリンダー



手動上下リフター台車付 <u>**¥**③</u> ESMEU18 φ ノ ズ ル 400 cc シリンダー

具(果実)が沈むジャム(コンフィチュール・ブルーベリー・フルーツソース・ぜんざい等)

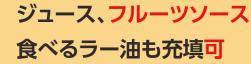
攪拌付上下リフター台車タイプ 台の高さが変更可能



卓上自動フットスイッチ式 ESMDUDRS 新18φ ノズル400ccシリンダー 手動リフター台車付 ¥4







攪拌付アングル架台タイプ 台の高さが変更不可。 コンパクト





ESM-FUDR-S18Φ-400 (20L撹拌タンク付)
アングル架台付
ESM-DUDR-S18Φ-400 (30L撹拌タンク付)
アングル架台付

**Y 7





オプション ハンディー殺菌記録計¥(4)



何月何日何時何分から何 分何度で殺菌したかの記 録がプリントアウト出来る

アルミパンチング セイロ



動画見れます

別売 パンチング篭用

 $\mathbf{Y}(5) \mathbf{Y}(6)$



庫内温度設定装置付 庫内温度95度以下で 設定して運転したい 商品の低温殺菌、牛 乳、プリン、茶碗むし、 ゼリーカップの殺菌、 ジャムの殺菌

軟水器付

電気蒸気殺菌蒸し庫 SD-EDX+K-0DX+籠セット 5段¥① 6段¥② 7段¥③

アルミパンチングセイロ 390×490×H70mm (**籠有効内径 382×482**) 各棚数付 5段124 / 120mmまで 6段104 / 100mm 7段84 / 80mm 棚有効寸法/瓶高さ

三相200V 26.5A 消費電力

外寸 間口 565+右排水レバー55 奥行570 高さ1695㎜

庫内温度設定運転も生地芯温設定運転も、どちらも出来ます。

Step 1 瓶_{専用卓上}キャッパー_{エアー式}

FYS-ST型 ¥(7)

ツイストキャップ専用増し締め機になります。

対応しない 対応する キャップ



上下の三つ爪がしっかり掴み容 器の下が廻りますので、締りがと ても安定します。

本体寸法 W400×D400×H505+250

使用エアー圧 0.6 Mpa

本体重量

使用エアー量 50ℓ~100ℓ ※使用条件によって異なります。

瓶の寸法 Φ 45mm~Φ85 蓋の寸法 Φ 45mm~Φ85

蓋付高さ 50mm~100mm ※別注150mmまで対応可 上記以外の寸法でもオプション交換で対応が可能。

※別途エアーコンプレッサーが必要です。





動画見れます。 是非、ご覧下さい!





卓上エアー駆動ピストン式充填機ESM型 機能説明

エアー駆動なのでベビーコンピレッサーが別途必要です。

タンク

具材の固さや容量で選択。 撹拌付タンクやヒーターも あります。

ピストンシリンダー

1回 に充填する容量で選択。

最小 1cc ~

最大 400cc/560cc

ESM切替バルブ

20Ф 1сс 30Ф 6cc ∼





ノズル(具材が出る部分)



充填量設定ハンドル 目盛り付きで簡単設定

ESM本体

標準 400ccまで 特大 560ccまで

QR読み取り





分解・洗浄動画 ESMをもっと詳しく 知りたい方こちら

ESM





充填速度調整つまみ

(スピードコントローラー)





フットスイッチ ¥(1)

仕様 本体寸法: 長さ560(特大660)×幅250×高さ325mm(タンク取付口まで)

本体重量:約39kg ※タンク・ノズルは含まれていません。

使用エアー量: 50L ~ 95L/分 ※用途によって 使用エアー圧: 0.3Mpa ~ 0.4Mpa ※用途によって

エアー接続口:チューブ外径Φ8の先端にエアーカプラの雄付





もっと詳しくESM充填機について知りたい方はホームページをご覧下さい!

卓上エアー駆動ピストン式充填機ESM型の共用機器

エアー駆動なのでベビーコンピレッサーが別途必要です。

ESM本体

0 0

CC

CC

特大型 ¥①/標準型¥②



30Фバルブ S 6cc~ 400cc (560cc) 対 応可。 20Φバルブ 1cc ~ 37cc 液体のみ 400cc (560cc) ま で対応可。

(生地の固さで選択





上750W/900W 60W 600W 400W

AC100V AC100V60W 保温ヒーターと撹拌装置が付けられます。

A/E/M タンク用¥① D/C 下側兼用扇型¥® D 上側¥⑩ C 上側¥⑩ 撹拌装置保温ヒーター付9Lチョコ用タンク¥②

Dタンク用撹拌装置のみ¥② Cタンク用撹拌装置のみ¥②

シャットノズル

ESMピストンシリンダ



15100ℓUSDR撹拌付下置タンク

10Φ型 24) $7cc \sim 1cc$ 25) $37cc \sim 6cc$ 20 中型 85cc ~ 10cc 30Ф型 26)

150cc ∼ 15cc 400型 (27) 50Φ型 新245cc ~ 30cc

400cc ∼ 50cc 65Ф型 29

特大用560cc ~ 50cc65Φ型30

、ズルる口金





撹拌20ℓFUDR







KG口金

三角口金 まだまだいろんなノズルがあります。

ノズル詳細 ココ 読み取り下さい。





ESM型の代表的な組み合わせ

ESM-EU-LKG





ESM-FU-1sLKG

(2)





ESM-FU-細ホース手元スイッチ

3



固形もない 液体、ソースイル・ター・オイルー までやりたいとき



ESM-EU-18





液度も材どろが充でへ高、りろも広可の入いな幅填す。



て充填

(8)

ESM-OSP-1sLKG



固形物の混じらない液体、ソース・タレ・オイル・アルコール等をタンクや容器から直接吸い上げ



ESM-OSP-14Φホースノズル手元スイッチ



粘度の有るたれやソース、 生地等を下から吸込んでホースで充填する仕様。



ESM-OSP-18





ESM-OSHP-1sLKG



固形物の混じらない液体、ソース・タ レ・オイル・アルコール等をタンクや 容器から直接吸い上げて充填



ESM-OSHP-細ホース



固形物の混じらない液体、ソース・タレ・ オイル・アルコール等をタンクや容器から 直接吸い上げて充填。 充填側をホースで



ESM-USDR-13



ドレッシングやパスタソース、焼肉の たれのような攪拌が必要になるような 場合の仕様 当社攪拌タンクと接続

ESM-DUDR-18sリフター付



ドレッシングやパスタソース、焼肉のたれのような攪拌が必要になるような場合の仕様当社攪拌タンクを上に取り付けた仕様



ESM-OSHP-S13Φノズル/S18Φノズル



お客様のタ ンクや釜か ら直接吸い 上げて充填 する仕様。



ESM-EU-10

(13)





ESM-EU-24カット

(14)



イカの キなどれ で ル で い ル し カット ズル装



ロー台車の

ESM-EU-34

(15)



大き目の 具材やする よ サラな ロシャット ノズル 様



ESM-9L-撹拌、ヒーター付-10Φシャットノズル



チョコレート の充填仕様



ESM-CU-34 口一台車

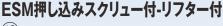


ESM-OSP-34





り簡単で





ハンバーグや すり身、ミンチ、 味噌など押し 込みスクリュー があることで充 填機の吸い込 みをアシストし ます。



ESM - EU-計量14Φシャットホースノズル



ESM-EU-上下TB-リフター付



アルコール・消毒液・除菌液の充填に最適

防爆エリアでも安心のオールエアー型

他にも化粧水・具なしタレスープ・麺つゆ・ソース・オリーブオイル





ESM-DU-1SLKG+KG-11-シリンダー ¥①

用途: アルコール・消毒液・化粧水 具なしタレ・スープ・つゆ・ソース・オイル



ESM-細ホースノズル+KG-11-シリンダー ¥②



吸い込む容器を頻繁に換える場合はラクチンです。



下から吸上げます。

動画見れます
是非ご覧下さい。

ESM-OSHP-1SLKG+KG-11-シリンダー<u>¥③</u>

5Lにお勧めタイプ





ESK-OSP-細ホースノズル+KG-11ロン グ、ホーススタンド付き-シリンダー<u>¥④</u> 用途: **ア**ルコール・消毒液・

<mark>除菌液・化粧水</mark>・具なしタレ・麺つゆ・とんかつ ソース・オリーブオイル・醤油、豆乳。

泡立ちやすい液体を素速く充填(醤油、豆乳、具なしスープ、つゆ)



ESK-OSHP-LKGノズル-1100cc (2100cc)

LKGノズルタイプ

醤油、豆乳 1 ℓ 7秒 ¥ 5



下から吸上げます。

ESK-OSHP-1SLKG+KG-11 シリンダー選択 具なしタレ、めんつゆ ¥7

ラーメンスープ·麺つゆ、鍋スープを

浅い容器に飛び跳ねないで素速く入れたい 方におすすめ。具有りスープもできます。

|遂に出た飛びはね軽減ノズル!!

ESM-OSP-34Ф半球ノズル ESM-USDR-34Ф半球ノズル SUS自動BOX付 ¥8 SUS自動BOX付 ¥9



液が出ていない時

液が出ている時

動画見れます







卓上電動式ピストン式充填機 SBK型

電源100Vで動かせます。





サイズや形状 具材の粘度や容量によって選択します。 攪拌や保温ヒーターもあります。

SBK詳細QR

液晶タッチパネル



充填量設定・充填速度など 設定はすべてこちらのパネルで

設定<mark>5品種まで</mark>登録可能!! 間欠運転、回数運転標準装備。

計量シリンダー



希望充填範囲で 適切なサイズのシリンダー を選択します。

シリンダー交換で 1cc~330ccまで充填可

切り替えバルブ



吸い込み側と 吐出側を切り替えるもっとも重要な部分

フットスイッチ



充填ノズル



充填物によって適切なものを選択します。 エアー式のノズルを使用する場合は 別途動作用のBOXは必要です。

化粧品関連の使い方

化粧水、乳液、クリーム、シャンプー、リンス



化粧水、乳液、馬油、ヘアバーム等 ハンドクリーム、シャンプー、リンス等

③お客様のタンクから吸い上げ









食品での主な使い方

具なしの液体や少し粘度の有るソース・タレ類





ドレッシング・甘酒・ジュース・具有りタレ・ソース充填向け

別途エアーベビーコンプレッサーが必要となります

生産量5L ~ 50L向け



20 L 撹拌タンク仕様 ESM-FUDR-S13Φ ¥1)/18Φ ¥2 34 L 撹拌タンク仕様

動画見れます→

生産量50 L ~ 100 L 向け



50 L 撹拌タンク仕様 ESM-CSDR-S13 Φ ¥3)/18 Φ ¥4) 100 L 撹拌タンク仕様 ESM-USDR-S13 ϕ ¥5/18 ϕ ¥6

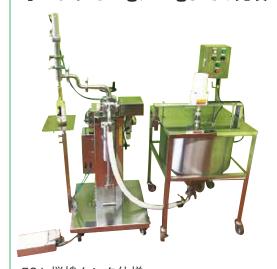
回機回

ドレッシング動画

回線回

甘酒動画

小ロットで1kg、2kgまでの充填



50 L 撹拌タンク仕様 ESK-CSDR-T付-S13Φ $\frac{(7)}{180} = \frac{(8)}{180}$ 100 L 撹拌タンク仕様 ESK-USDR-T付-S130 ¥9/180¥⑩

動画見れます→



充填口13Φノズル

容器の口径22 Φ以下 外径Φ15×内径Φ13mm 細口瓶の場合は最適



ドレッシングの ポーションカップもOK







具入りカレー、ミートソース、ホワイトソース、タルタルソース

ESM型 400cc (500cc) までの方 投入の高さが低い。入れやすい。



ESM低台車 カレー動画



ESM低台車 タルタル動画



ESM低台車ばんじゅう置き台付きーCUー 18Φ / 24Φ / 34Φノズル ¥(1) ¥(12)¥(13)



ESMOSP カレー動画



ESK型 1ℓ /2ℓまでの方

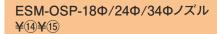


ESK

ESK タルタル動画



ESK-OSP-T付-18Φ/24Φ/34Φノズル ¥16)¥17)



打栓機 DSM一S型 モデルチェンジして更に使いやすくなりました!

エアー駆動なのでベビーコンプレッサーが必要です。

ペットボトル容器の場合

DSM #



詳細図面→ 高級



DSM-S ¥1

打栓ヘッド



¥(2)



打栓タイマー

打栓する時間をこちらで 調整します。

200×410×H538

60 L ~ 100 L / 分 0.5Mpm ~ 0.75 Mpa

ペットボトル引っ掛け金具

※金具は容器に合せて製作します。

仕様



本体寸法 必要エアー量 必要エアー圧 使用出来るペットボトルの高さ 320mmまで 使用出来る瓶の高さ 能力 時間

※容器によって異なります。

50mm ~ 360mmまで 700本~900本 1.8 Lペットボトルまで可。高さ特注仕様で一升瓶まで可。

※フットスイッチ式タイプの物も有ります。

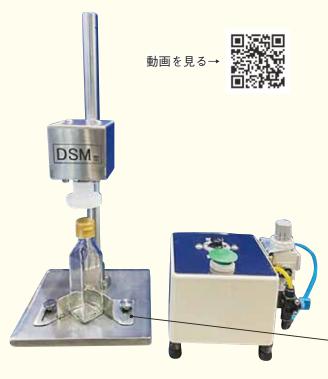
型式 DSM-DX型 ¥③

寸法は変わりません。スイッチが手押しスイッチからフット スイッチになりエアー+電源が100 V が必要になります。



スタートボタン

金具変更で瓶容器もできます。





特注打栓ヘッドも製作出来ます。

※キャップ形状によっては不可の場合もあります。



高さが変えられます



●瓶用固定金具 **¥**(4)

※金具は容器に合せて製作します。

スパウトキャッパー SPT-YS型 スパウト容器専用キャップ締め機です。

エアー駆動なのでベビーコンプレッサーが必要です。







ヘッドゴム ¥②

標準でΦ9、Φ12、Φ16、 Φ21用があります。特注 で製作も可

スパウト引っ掛け金具¥③

こちらは 容器に合わせて製作



仕様 寸法 200×200×H735+制御(180×206×H163)

100V 120W 電源

使用エアー量 10 L/分 使用エアー圧 圧力 0.2Mpa

能力時間 600~900個

対応容器口径(内径) 9mm、12mm、16mm、21mm 使用容器高さ

300mmまで ※高さ特注も可

スパウトキャッパープラス SPT-プラス型 スクリューキャップ(樹脂キャップ)の増し締め機

エアー駆動なのでベビーコンプレッサーが必要です。



動画を見る→



詳細図面→



仕様 寸法 205×205×H835+(230×255×H165)

> 電源 100V 120W 使用エアー量 20~30 L/分 使用エアー圧 圧力 0.2Mpa

能力 時間 対応する容器の直径 対応するキャップ径 対応するキャップ

使用容器高さ

600~900個 45mm ∼ 85mm Φ12mm ~ Φ36mmまで スクリュ-キャップで樹脂製 290mmまで ※高さ特注も可



ホースで充填したいタレ・ソース・液体をかけたい

卓上ESM(エアー式)

卓上SBK (電動式)

具なしのタレ・ソース向き

粘度有り具ありのタレ・ソース向き

具なしのタレ・ソース向き



①ESM-FU-細ホースノズル+KG



②ESM-EU-14Фホースノズル



③SBK-FU-細ホースノズル

ミートソース、ゼラチン、ペースト状、麻婆ソース、あんかけソース

お客様のタンク・釜から吸い上げて充填したい



④ESM-CU-1SLKGホースノズル



⑤ESM-OSHP-細ホースノズル+KG



⑥ESM-OSP-14Фホースノズル

具有りのタレ・ソースを充填 したい。かけたい



⑦低台車型ESM-DUDR-14Φホースノズル ばん重置き台付き

新型ノズル



®低台車型ESM-DU/CU-14Φ ホースノズルばん重置き台付き

菓子・スイーツの充填 マトレーヌ、 フィナンシェ、 シューヒ地、 レモンケーキ、

焼きドーナツ、チーズスフレ、ブッセのクリーム、餡子、わらび餅、羊羹、チョコレート、クリームの注入



生地の充填

ピストン式だからデリケ **な生地も傷めず定量充填**。

マドレーヌ・フィナンシェ 充填動画QRでみれます









シュークリーム生地充填 動画QRでみれます。



充填動作と連動して テーブルが3cm上下し、 硬めの生地も切ります。

テーブル上下式 ESM-EU-TB-回転ノズル-150cc型¥①

上下リフター台車、ミニテーブル台、自動運転BOX付 ※エアーコンプレッサーは別途必要です。

クリーム注入ノズル



クリームの注入 ¥② ESM-EU-回転ノズル+注入ノズル



クリームの充填 ¥③ ESM-EU20 AU40 -230 LKGノズル

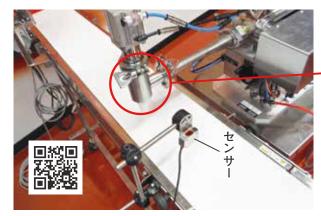
手元スイッチ 付き

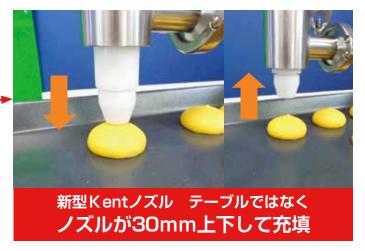




生地のホース充填 ¥④ ESM-EU-14φシャットホースノズル マドレーヌ、フィナンシェ、レモンケーキ等

↓ センサーで生地を感知してクリーム等を自動充填





ホースで充填したい ゼリー プリン 杏仁豆腐 水羊羹 カヌレ

ESM型はエアー式充填機につき別途小型のコンプレッサーが必要です。







4連自動充填機

冷凍食品、水産、食肉加工工場の深絞り包装機にセットして使用なるが、機能は、は悪いって類に変体調味液、見ずればスタンラスを持ちる

シリンダー 4本駆動だから高精度 みそだれ・醤油タレ、中濃ソース類、液体調味液、具入りパスタソース、麹みそ









シリンダー 4本可動、但し 2本、3本での運転も可能 です。ホースは1本でタン クから吸上げます。



吸込みシリンダーは2種類 $250cc\sim20cc(40\phi)$ $380cc\sim30cc(50\phi)$ メクラボス共通



10φノズルも簡易LKGノズルも用途に合わせてさまざまな口金をつけることが出来ます

<u>コンベアーを止めずに容器を追いかけて自動充填</u>する新追従スタンド



当社の充填機と ノズルをお持ち のお客様ですと スムーズに追加 設備出来ます ¥2

2列型追従システムも



容器の速度タイミングを合わせる為のタッチパネルとエアー の制御盤付 オプションで各種センサーもご用意出来ます。





NEW ボジショニング移動システム 深絞り多列充填向け



動画見る





ピッチや移動点数はストロークの範囲内で自由に設定可能。速度も変更可

プリンゼリー 4個充填機 ¥⑤

4連ESM 本体1台で4個絞りが可能になりました。



切れの悪い カラメルソース 4個充填機 ¥⑥ 新型2連ESM 本体1台で4個絞りが可能になりました。



パーツの選定の仕方

(お客様の用途に合わせてパーツを組み合わせて1つの充填機として成立します。)

①計量シリンダー

何cc ~何cc又は何g ~何gやりたいかで計 量シリンダーを選定。

②切替バルブ

具材の大きさや粘度で 切替バルブを選択。

③本体高さ

本体はシリンダーとバルブの選択+具材の投入の高さや充填物によって判断。

4タンク

タンクは生産量や投入 の高さによって判断。

⑤ノズル

具材の粘度や大きさで ノズルを選定。



オプション品も有ります。 攪拌装置(具材沈殿防止)、スクリュー装置(エアー咬み防止)、ヒーター(凝固防止) 連続運転制御BOX(連続運転したい場合)、センサー(容器を感知して自動充填)、追従装置(泡立ち軽減) ※選定が難しい場合はお気軽にメーカーにお問合せ下さい。こんな商品を何gこんな容器に入れたいでOK

ESK充填機の説明

タンク(ホッパー)



各種タンクが付きます。 充填する具材によって一番あったタンクを選択します。 攪拌や保温ヒータもあります。

ノズル



ノズルが付きます。 当社制作のノズルけすべ

当社制作のノズルはすべて使用できます。 具材によってノズルを選択します。

ノズルの詳細はQRを読み取り→

量調整



ダイヤルで充填量を調整します。 あらかじめ把握しているダイヤル数に合わせ るだけで簡単に充填量の設定が可能です。

切替バルブ



具材に合わせて 3種類のサイズをラインナップ

スピード調整



充填速度(具材の出る勢い)が調整で きます。

つまみを目印の方向(速い・遅い)に回すだけです。

ESK本体高さ4種



計量シリンダー

1)20 Ø 5cc~60cc

230ø 10cc~120cc

340 Ø 20cc~230cc

465∅ 60cc~590cc

⑤90Ø 300cc~1100cc

※2500型用MAX2500cc まで

※2500型・極チビ型に関しましては 容量の範囲は変わります。

機械の説明&特徴

ESK充填機はピストン構造なので、出来るだけ具材を潰さないで充填が出来ます。又、計量シリンダーに入った<mark>容積の充填</mark>なので、精度がとても高いです。卓上型ESM充填機との違いは切替バルブの穴が大きいので、具材の大きい物が入った商品を充填出来るという事と計量シリンダーの範囲が広いので、粘度が強く充填量が500g以上有るものも充填出来るという事。例:麻婆豆腐(具材が大きい物)、味噌1kg(粘度があって500g以上の物)



ESK型の代表的な組み合わせ

タンクを上に 取り付け<u>た時</u>

ESKチビ型-AU-シャットノズル



液体から高粘度のもの大きめくざいも幅広い用途の充填が可能です。



ESKチビ型-AU-カットノズル



肉やイカなど切れが悪い具材を 充填する際のノ ズル装着



ESKチビ型-AU-LKGノズル





みそやすり身など 高粘度の充填の 際のノズル装着



ESK極チビ番重置きテーブル付-AU-48



タンク上部の高さが低い極チビ型で具材の投入がし易い。補助テーブルが付いた仕様。コンビニベンダーで多く活躍。

ESKチビ型-押し込みスクリュー付





みそやすり身など で硬めの具材を押 し込みスクリューで アシストします。



吸い上げて そのまま 充填する時

ESK-OSP-1sLKGノズル



固形物の混じらない液体、ソース・タレ・オイル・アルコール等をタンクや容器から直接吸い上げて充填



ESK-OSP-18øシャットノズル



高粘度のソース・タレ・ オイルをタンクや容器 から直接吸い上げて 充填



ESK-USDR攪拌タンクーシャットノズルS管付き



ドレッシングや焼肉 のたれのような攪拌 が必要になるような 場合の仕様。当社 攪拌タンクと接続



ESK-OSHP-LKGノズル



固形物の混じらない 液体、ソース・タレ・オ イル・アルコール等を タンクや容器から直 接吸い上げて充填



ESK-QSP-34øシャットノズル



カレー・ミートソースなど液体~流動性のある具材入りのものを 吸い上げて充填



ESK-OSH-シャットノズル





お客様のタンク とホース接続す るような時



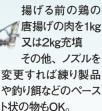
ミニテーブル付の仕様



高さ調整が可能 なミニテーブルが 付いた仕様

低台車式ESK横型-BU-34カットノズル-1200cc/2100cc











オールエアー駆動充填機横型ESK低台車式 100 以 BUタンク 電気不要 34肉切ノズル 充填量設定1100cc以下¥①/2100cc以下¥②



肉用ノズル

生材料充填 1 kg / 2 kg

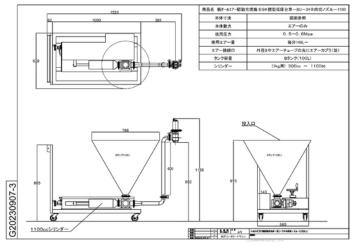


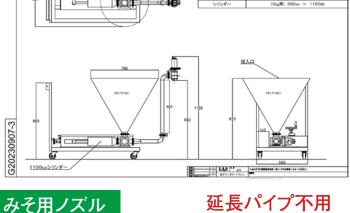
とりから 動画見れます



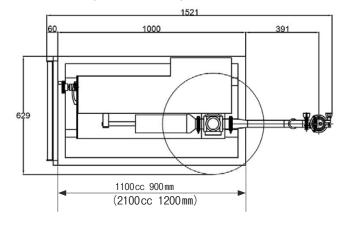
LKG簡易ノズル付 ¥3 ¥4

〈上から見た図〉





延長パイプ不用



34φ肉切ノズル リフターを下げた写真

リフターを下げた写真 100L Bタンク KG ノズル ¥56 1kg /2kg充填



タンク投入高さが低い新ESK横型リフター台車付タンク投入口1040mm

充填時はノズルの位置を高く上げられる上下リフター台車付 充填出来る物は使用ノズルで異なりますので縦型を参考にしてください。エアーコンプレッサー別途必要 オールエアー新横型手動リフター付ESK-BU100Lタンク-各ノズル付¥①~⑨受注生産です。

大きな具をつぶさずに容器へ充填











動画

ノズル



硬めのゼラチンスープ類









自動BOXとセンサー で自動充填







番重置き台が 有ると一人で 投入が簡単に **¥**(9)

¥(13)





センサー¥①









惣菜の充填 ポテトサラダ、白和え、白菜キムチ、おかず味噌、なめ茸、

マカロニグラタン、餃子の具、クリームコロッケ、麻婆豆腐、コールスロー、鶏の 唐揚げ(生)、中華丼の具、エビチリソース、スパサラなど



ポテサラ・白和え・ おかず味噌なめ茸 クリームコロッケ・ コールスロー・マカロニサラダ





ポテサラ動画

白和え動画



ESK-AU-S18Φノーマルノズル ¥①・② ESK-AU-S34Φノーマルノズル ¥(3)・(4)

ESK-AU-S48Фノーマルノズル ¥5・6





ESK極チビ特大型スクリュー

を付ける事で、出にくか極チビの特大型にスクリ (材が更に出せるようになり 出にくかった

キムチ 中華丼の具 いかの塩辛、チャンジャ、





キムチ動画

中華井の具動画



ESK-AU-24Φ肉切りノズル¥⑦・⑧ ESK-AU-34Φ肉切りノズル¥9・10



麻醬豆腐 等用

豆腐を壊さず充填







農産加工品の充填、ジャム、味噌、はちみつ

ジュース、わさび漬け、おろしニンニク、肉味噌、なめ茸、ゆず胡椒、金山寺みそ、山芋とろろ、自然薯、トマトペースト、オリーブオイル、ピーナッツペースト、フルーツソース、ドレッシング、甘酒、スパウト用調理みそ









水産加工品の充填 いくらいかの塩辛・生しらす・海苔の佃煮・生もずく・

たこわさ·チャンジャ·松前漬け·バラコ·ウニペースト·あかもく·魚のすり身·鯵のなめろういかそうめん・鮭のルイベ·かに味噌 他



いかの塩辛、

チャンジャ、たこわさ、 いかそうめん、<mark>松前漬け、</mark> 鰹の酒盗

いくら、生しらす、

海苔の佃煮、生もずく、 バラコ、ウニペースト、 あかもく、鯵のなめろう

魚のすり身、

かに味噌、海苔の佃煮、 ウニペースト、バラコ、 なめろう

ESM型 400g(500g)までの充填



ESM-EU-24Φ肉切りノズル ¥①

もずく・海苔の佃煮18Φ



しらす34Φ



ESM-EU-18Фノズル or 34Ф

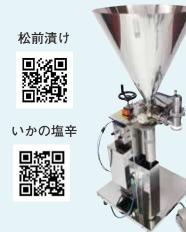
すり身





ESM-EU-23ΦLKGノズル ¥③

ESK型 1kg(2kg)までで、具が大きい物の充填



ESK-AU-24Φ/34Φ肉切り ノズル ¥4.5

いくら



生しらす



ESK-AU-18Φ / 24Φ·34Φ シャットノズル ¥⑥·⑦

バラコ





ESK-AU-23ΦLKGノズル ¥®·⑨

更に詳しくみたい方はコチラのQRを読み取って下さい。





すり身、つくね、肉団子、ハンバーグ、バター、固い餡子

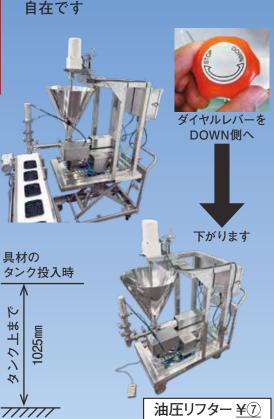
エアー駆動ピストン式なので別途ベビーコンプレッサーが必要です。











コンベアとノズルの間の高さ調整



ESM·ESK充填機オプション品と使用例

今までアラハタの充填機を購入した方も新規で購入する方も必見です!!

・油圧式トトリフター台車を使用した使用例

(保温したい、凝固防止、具材を均一に入れたい、沈殿防止、熱い物を低位置から投入したい、充填口の高さを変えたい等)

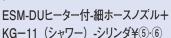


ドレッシング・ ジュース・甘酒

ゼリー·牛乳寒天· 水ようかん

羊羹・わらび餅







ESM-EUヒーター付-18Φノズル -シリンダ台車付¥(7)・(8)



ESM-DUDR-S13Φノズル シリンダー台車付¥(3·(4)

- •熱い物を低い位置から投入したい。
- •充填口の高さを容器の高さに合わせて変えたい。



鉄タイプ ¥9



→ ○ \ (電源100 V 必要)

- •フットスイッチを毎回踏みたくない方
- ・時間で制御して間欠運転したい方
- •生産したい数を入力して動かしたい方

防水SUSタイプ



動連続運転制御BOX(3ノッチ)+センサーで自動充填。省人化・無人化!











この他にも深絞り包装機向け4連自動充填や2連自動充填もあります。 P23参照 自動で容器を追従して充填する、追従装置もあります。 P24参照

6取トンボラック24枚差 6取トンボラック22枚差 棚有効90mm

オールステンのみ ¥

棚有効120mm

オールステンのみ ¥

6取片面ラック12枚差 棚有効90mm

オールステンのみ ¥

6取片面ラック11枚差 棚有効120mm

(地面より1段目上まで495mm) _3×30 1段目上 495 495 396 396 3×40 48kg 47kg 38kg 36kg

※棚はすべてSUS304-6×15FB、土台、柱はSUS430アングル、キャスターはスチール金具100φ自在ゴム車ブレーキなし

機種	本体間口 (mm)	羽根有効 (mm)	総高さ (mm)	土台外径 (mm)	キャスター ブレーキなし
① 6×24	800	350×370	1,700	530×800	100 p mm
② 6×22	800	350×370	1,800	530×800	100 φ mm
③ 6×12片面	430	350×370	1,700	530×500	100 φ mm
④ 6×11片面	430	350×370	1,800	530×500	100 φ mm
⑤新6×15片面	430	350×370	1,700	530×500	100 φ mm

(欧州天板) 6取天板・アルミトレー兼用 20枚差し(浅深口共)

(1)

「登場 13枚差し

深口ばんじゅうも兼用できる。

ステンシングルラック6×20 ¥8 ステンシングルラック6×13 ¥ 9

特注寸法も可能

1台でも おつくりいたします

キャスター100φ-自在スチールゴム車ブレーキなし 〈ウレタン車もつくれます〉

6×13

39kg



ステンレス製

アルゴン溶接ですので丈夫で しっかりとしています。

mm 20段 本体外寸 13段

· 460×610×H1715 (H1850)

棚有効寸法

20段 13段

オールステンのみ ¥

· 407×610× (73.5) (123.5)

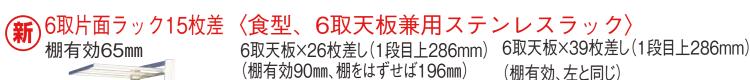


※有効寸法は今までと同じです

材

SUS 304

- ・骨1.5×25×25角パイプ
- ・棚1.5SUS430
- ・土台3×40×40ステンアングル SUS 430





オールステンのみ (5) オールステンのみ (6) ¥

オールステンのみ

ミニまんじゅう用

(柱、土台はSUS430アングル・棚はSUS304FB 6-15です)

機種	有効棚問口(mm)	羽根巾(mm)	全高さ(mm)	土台外径(mm)	キャスター ブレーキなし黒ゴム車
6 6×26	内850	390×850	1,625	550×910	スチール 100 φ mm
⑦ 6×39	内1,260	390×1260	1,625	550×1,320	スチール 100ϕ mm

6取天板、アルミトレー兼用40枚差し 欧州天板)ステンWラック



2009年 新 ダブルラック ¥15 6×40

土台SUS430アングル

407

73.5

- 材質 柱、SUS304角パイプ 棚はSUS430,1.5mm
- ●寸法 910×610×H1715 (棚有効73.5mm)
- ← 60 → 290 → 60 → ●キャスター:100φスチール自在ゴム車ブレーキなし ウレタン車も可能+料金必要

スチーマーBOX 390×490の網と篭専用ラック

蒸し庫には入れられないメッキ金具キャスター使用

(9)(10)(11)

W560×奥410× 高1400mm sus430材 キャスター自在メッキ 100Φ ゴム車

Wラックも同じ キャスターと材質 シングルラック

390×490金網、パンチン篭用

¥912 棚8段 有効132mm ¥(10)(13)

棚10段 有効105mm

¥1114 棚12段 有効87mm

(12)(13)(14)

W900×奥500×高1400mm



Wラック、16枚20枚24枚 差しの3種

390×490mmの金網と篭用

上置き用スチーマーボックス お手持ちの小型ボイラーや蒸し台に乗せるだけ

〈配管不用〉

一度に上から下まで蒸せるから蒸し器の燃費も大助かり、蒸し時間も大幅減 セイロにくらべ、つゆも落にくく、ふっくら出来上がります、衛生的にも、これからはスチーマーの時代。

K-□□X型5枚差

K-**ODX7**型7枚差

K - □ □ **X** 1 □ 型 1 0 枚 差

蒸気出口



★DXとはのぞき窓付という意味です

御注意 棚に差す金網、セイロ等は別売です P39を御覧下さい。

	K −0·5段 43kg	K −0·7段 49kg	K −0·10段 60kg
金網サイズ	390×490mm	390×490mm	390×490mm
棚有効	84mm	84mm	84mm
底置寸法	500mm角あれば乗ります	500mm角あれば乗ります	500mm角あれば乗ります
使用蒸気量	10~20kg/時間	20~30kg/時間	35kg/時間以上
使用蒸気圧力	0.6kg/cm以下	0.6kg/cm以下	0.6kg/cm以下
価 格	K-0DX5 ¥ ①	K-0DX7 ¥ ②	K-0DX10 ¥3



ん をには、蒸気もれを防ぐ シリコン○型パッキン 、リベット不用交換簡単)

寸法図へ



K-0

蒸気配管専用スチーマーボックス自動運転制御装置オプログア

K-1型ショ参 K-2型ン考



金網は別売りです。P12参照

K -1・DX10枚差し金網390 X 490mm					
蒸気 入口	3/4ニップルネジ	使用 蒸気量	35kg/ 圧力0.06		
煙突 出口	38ゅネジなしパイプ	本体 材質	SUS30 SUS43		用
排水 ドレン	3⁄4ボールバルブ	価	窓なし	¥	4
棚有効	84mm	格	K — 1 DX	¥	(5)



・下にしっとりくんタンクが付いたタイプもあります。

寸法図へ

	×	,
K-1		2

K -2・DX10枚差し金網480×480mm					
蒸気 入口	3/4ニップルネジ	使用 蒸気量	40~50kg 圧力0.06		
煙突 出口	38ゅネジなしパイプ	本体 材質	S U S 30 S U S 43	- 41	吏用
排水 ドレン	3⁄4ボールバルブ	価	窓なし	¥	6
棚有効	84mm	格	K-2DX	¥	7

当社スチーマーBOXと他社簡易ボイラーとの組み合わせー例

K-0/K-1の金網サイズはすべて390×490mmで、別売りP43にて



上、当社 K-0DX5段型 下、渡辺工業 YS-C-0型



寸法図へ回送記

上、当社 K-0DX5段型 下、当社電気ボイラーSD-E 三相200V 26.5A 9kW

上、当社 K-0DX7段型 下、渡辺工業 YS-C1型



上、当社 K-0DX10段型下、渡辺工業 YS-C2型

小型軟水器



イオン交換樹脂内蔵

右、当社 K-1DX10段 左下 渡辺工業 YS-C2三方コック型 左上 セイロ、セイロ昇降機は渡辺

> くわしくは セイロ等 P44.P46で



ガス簡易ボイラーは当社では販売いたしておりませんので

直接、埼玉の渡辺工業所へお問い合せ下さい

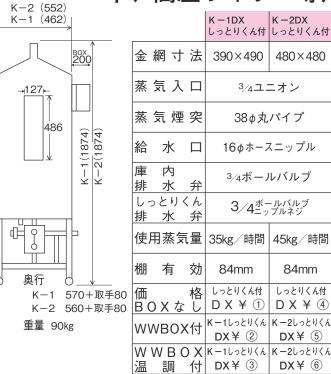
TEL048-954-4911 FAX 048-954-4910 まで ホームページ QRコード

しっとりくん付スチーマ

高圧ボイラーの乾燥した生蒸気を一端、水をはったタンクに 入れ、水分をたっぷりと含んだ細かくて軟らかな蒸気に変え 蒸しムラやまんじゅうの割れを押えて、しっとり仕上げます。



中、高圧ボイラー専用



●棚に差す金網やセパレート用紙は別売です。 P43参照

3/4ドレン 3/4オーバーフロー(現在排水口1ヵ所にまとめてあります。片方キャップ)

自動運転で割れやしぼみを防ぐ

強弱2段階蒸し装置付WWBOX付新発売

立上り強く蒸し 残り数分を蒸らす。



K-2DXしっとりくん付WWBOX付 K-1も出来ます



初めに強い蒸気で 7~8分蒸せばふく らんでいい形にな ります。あとは弱 い蒸気ででんぷん をα化するだけで よい。蒸しカステ

ラも同じ。

15分蒸すまんじゅう 割れたり シワになる

> そのまま残り8分 を強い蒸気で蒸す と必ず割れます。 ガラス窓をのぞい て何分でいい形に なるのか、何分か ら割れるのかを確 認して下さい。

WWBOX(ダブルタイマーダブル 電磁弁)にすればスタートで下の 電磁弁が開き8分後に下の電磁弁は 閉じて上の電磁弁が開いて残り8分 を運転してくれるので、バルブを 絞っておけば弱い蒸気しかスチー マーに入りません。95℃以下の設 定でゼリー水ようかん牛乳プリン を殺菌したい場合は温調付を購入 して下さい。

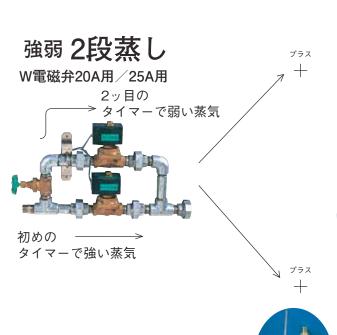
1秒~999分まで設定可能

スチーマーBOX自動制御用デジタルタイマーBOX

自動運転でまんじゅうと蒸しカステラの割れやしばみを防ぐ

強弱2段階蒸し装置も加わってますます便利になりました

K-1、K-2、K-スリム、K-3型専用





全自動WWBOX

/ デジタルタイマー2個、電磁弁2個 \ 、終了ブザー1個

¥ ① 配管20A用

¥② 配管25A用+20A



全自動WWBOX温調付

/ デジタルタイマー2個、電磁弁2個 温度調整器とセンサー1組 、終了ブザー1個

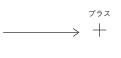
¥ ③ 配管20A用

¥ ④ 配管25A用+20A

√初め設定温度まで強い蒸気が入り、設定 √ 温度になるとタイマーがカウントダウン √をはじめて、自動的に弱い蒸気に切り替わる /

電磁弁1個20A/25A用







全自動デジタルタイマーBOX

['] 電磁弁1個、タイマー1個 、終了ブザー1個

¥ ⑤ 配管20A用

¥ ⑥ 配管25A用

最初から最後まで同じ蒸気量



デジタルタイマー付ブザーBOX

デジタルタイマーは 1 秒単位で設定可能 最大999分まで自由に変更できます このBOXのみK-0シリーズ にも付けられます

¥ (7)

小型ラック式蒸し庫Kスリム1型/2型業

ラック式の良さは、棚式にくらべて庫内への出し入れが短時間な為、庫内の温度を下げずに次の商品を庫内 に一度に入れる事が出来るので100℃まで温度が上がるのに時間がかからず蒸し物にとって必要な条件いわゆ る「立ち上がりに強い蒸気、温度、がほしい」という条件にバッチリ応えるタイプになっています。さらに 当社のスチーマーは断熱材をたっぷりと使い保温性を良くし、蒸気も下段、中段、上段から出せる為上段と 下段の温度むらがほとんどありません。

(K1スリム390×490網用、新登場K2スリム480×480網用)



KースリムDX **WWBOX** 温調付



搬入板式



23kg 24kg

(1段目地面より 350mm)

ラックと金網は 別売りです。 P-43にて

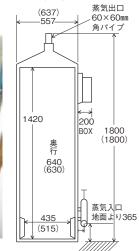
WWBOX 〈電磁弁使用時の出荷形態〉



ラックとラックに差す金網、セイロは 別売です。P43を参照。 (K-2) スリム寸法

一庫内一

合計7ヶ所から 蒸気が出るように なりました。



最大扉開放時奧行1340 (1420) 本体奥行 710 (700) 後方配管出

重量145kg~

は

P40

ラック	K1スリム/K2スリム			
外径寸法	K1スリム用410×560×1400H K2スリム用(500×550×1400H)			
有効棚寸法	98.5mm(10段)			
価 格	¥ ①/¥ ②			
- , TITL ", T. CO -", 1.1.				

キャスター耐熱ゴム車100 ゅブレーキなし

١.	1 「ハブ 間がコムギ100サブレ 「な			
	本 体	搬入板式		
	蒸気入口	3/4チーズ又は、3/4エルボ		
	排水ドレン	1/2ボールバルブ付		
	使用蒸気量	50~70kg/時間		
	蒸気圧力	0.08Mpa以下		
	本体材質	底・屋根 SUS304 扉・本体 SUS430		
	K-スリム窓なし	¥ 3/4		
	K-スリムDX ^{窓付}	¥ 5/6		
_	専用ステンレス 金網別売	390×490mm/480×480mm ¥ 7/8		
オプ	タイマー電磁弁付	¥ 9/10		
オプション	WWBOX付	¥ 11)/12		
	WWBOX 温 調 付	¥ 13/14		

WタイマーW電磁弁にすると

といった風に、自動で運転することが出来て、まんじゅうが割れにくくなります。

大型K-スリム3型新登場 K-スリム1型の2倍蒸せます



K-スリム3型DXガラス窓付 -本体価格¥-

- ① 制御BOX無
- ② 全自動シングルタイマー BOX電磁弁付
- ③ 全自動WWBOX付 (強弱2段蒸し)
- ④ 全自動WWBOX温調付 (強弱2段蒸しに温調器付)

ラック、金網、セイロ、布巾別売 P12参考にしてください。 材質は屋根と底板はすべて SUS304で扉と胴体はSUS430 です。オール304もおつくり 出来ます。

温調付にしておくと低温蒸しの プリン、茶碗蒸し、ソフト蒸しケ ーキ、黒糖蒸し饅頭 などが出来ます。

¥⑦左写真の圧力計減圧弁ストレーナー配管セットを予めつけておくとボイラーと の配管接続が簡単になります。

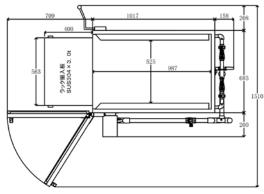


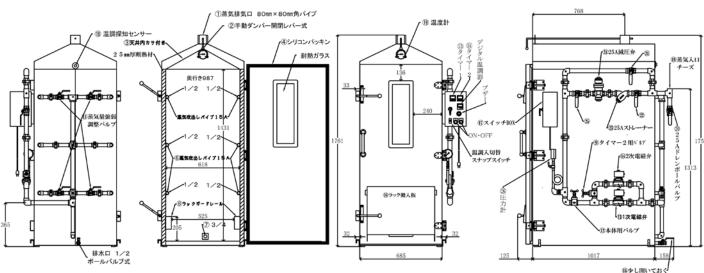
オプション配管

外配管はスチール白管です



使用蒸気量100kg/時間/圧力0.1Mpa K-スリム3型DXWWBOX温調付 寸法図





スチーマーボックス専用付属器具各種とセパレート用紙

Kシリーズ

万能スチーマー用アルミセイロ 重量 ①935g/②1078g プリン用アルミ蓋⑤⑥ ④ 軽くて熱通りバツグン

10枚以上 ふきん

取手はオプションとなります

①K-0.1.3用

中止です (1.6kg)

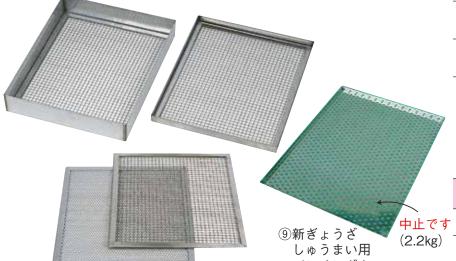
①アルミパンチングセイロ(875g)

②K-2用アルミパンチングセイロ(1055g) ③木製セイロ底金網付

SUS304ステンレス、スチーマー用立上り付ステン金網

⑦立上り7cm 取手付けれます (内径6.5cm) 重量 2.3kg

⑧立上り2.5cm (内径2cm) 重量 1.6kg



(1)(3)(5)ステンレス蒸し網 (10(12)(4)アルミ蒸し網 中止 重量 1.0kg

パンチングトレー

立上がり15mm

SUS304研磨

もち米・赤飯・じゃがいも・茶わんむし・ゆべし くり・上新粉に、プリン・麺類・ゆで玉子・うなぎ ガラスビンの殺菌にもアルマイト仕上で腐蝕しない

サイズ	アルミパンチングセイロ	木製セイロ底付
スチーマーK-0.1.3用 390×490×70	3.5升用 ¥ ①	2升用 ¥ 中止
スチーマーK-2用 480×480×80	4.5升用 ¥ ②	
純綿ふきん大 上記セイロ用	¥ 4	
プリン用 アルミ蓋	①のセイロ用 ¥ ⑤	②のセイロ用 ¥ ⑥
フリラノト仕上	立 分割立に へ と 4	0+41111

アルマイト仕上 受注製産につき10枚以上⑤⑥

390×490mm	立上り7cm	立上り2.5cm
スチーマー K-0.1.3用	¥ ⑦	¥ ®
純綿ふきん大 上記セイロ用	¥ 4	
スチーマー K-0.1.3用	パンチングトレー ¥ 中止	

⑦⑧は受注生産につき5枚以上から

(kg) は重量です。

	サイズ	アルミ アルマイ	※蒸し網 ト加工仕上	ステンレ 1.5ミリ10	ス蒸し網 #クリンプ
-	スチーマーK-0.1.3用 390×490	¥	中止	¥	11)
	スチーマーK-2用 480×480	¥	中止	¥	13
	500×500	¥	中止	¥	15)

※特注も出来ます。500×500は最低20枚からとなります

蒸し物にははがれのいい

16~24蒸し物用セパレート用紙

布巾の替わりに 網、スダレの上に敷いて 使用します。



(大)セパレートペーパーを

サイズ	セパレートペーパー 価格
390×490 (スチーマーKー0・Kー1 (Kースリム・Kー3型用)	¥16①18/500枚単位 1000枚/3000枚
480×480 (スチーマーKー2型用)	¥ ⑲ /3000枚単位
360×360 尺2セイロ用	¥ 20 /3000枚単位
390×390 尺3セイロ用	¥ ② / 500枚単位
420×420 尺4セイロ用	¥ ② /3000枚単位
450×450 尺5セイロ用	¥ ② /3000枚単位
特注サイズ	¥ ❷ /3000枚単位

※多少の裁断誤差はございます。

セイロ、すだれ、蓋、蒸し用ふきん



竹スダレは廃版です ステンレススダレを御使用下さい



取手なしのスリブタもあります。

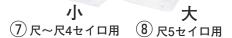
ステンレスすだれ	ステンレス製(重量)
尺1用(330)	¥①(650g)
尺2用(360)	¥②(750g)
尺3用(390)	¥3 (850g)
尺4用(420)	¥4 (950g)
尺5用(450)	¥⑤(1050g)
尺6用(480)	¥⑥(1150g)

③尺3用以外すべて 受注生産20以上からです。

セイロ用純綿ふきん(バラ売できません)				
尺〜尺4セイロ用 小5枚入(620×640mm)	¥⑦/ _{5枚入}			
尺5セイロ及びスチーマーセイロ用 大5枚入(750×780mm)	¥®/ _{5枚入}			

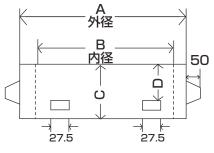
ステンレス金網スダー SUS304 尺1~尺6用 1**~**6

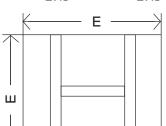




角セイロ

寸法図





蓋 寸法用 厚み 厚型25mm 薄型15.5mm スリブタ(取手なし)も同じ

()内は重さkgです。価格ではありません。

品名	浅口セイロ C=90 D=67 浅口(まんじゅう用)	深口セイロ C=120 D=97 深口(も5米·米用)	7 10	蓋 厚 25mm	セイロ 外寸 A		蓋寸法
尺1用	¥9 (1.4)	¥ 14 (1.6)	¥ 19 (1.2)	¥ ② (1.9)	366	333	424
尺2用	¥10 (1.5)	¥ (1.75)	¥ @ (1.4)	¥ ②5 (2.2)	396	363	455
尺3用	¥11 (1.6)	¥16 (1.9)	¥ 21 (1.5)	¥ 26 (2.5)	428	393	485
尺4用	¥12 (1.7)	¥ (2.0)	¥ 22 (1.7)	¥ 27 (2.8)	458	424	515
尺5用	¥® (1.8)	¥® (2.2)	¥ ② (1.8)	¥ (3.1)	488	454	545

スリブタも取手付も価格は同じです。湯蓋の穴開(25φ)割増料金②

しっとりくん 飽和蒸気 感が 蒸し台



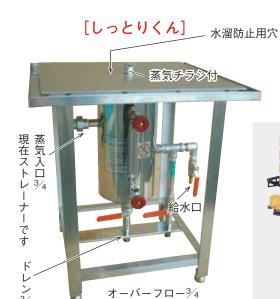
オールステンレス製

違いの差歴然 減圧するだけではだめです

貫流式などの高低圧ボイラーの乾燥した蒸気をそのままお使いになると、饅頭がパサついたり、麺類、もち 米類がかたくなったりというふうに良い商品が出来ません。

この蒸し台しっとりくんを使えば、その乾燥蒸気をタンク内で湿った細かい蒸気に変えて出て来ますので、 従来よりしっとりと、しかも早く蒸すことが可能です。

他社との違いは、タンク内に特許サイレンサーを使用しており、沸騰する音も小さく、2重構造により、大粒 の蒸気もカットして細かい湿った蒸気だけを噴出し、生地をいためません。





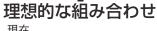
承認図ございます

オールステン	オールステンレス蒸し台しっとりくん				
品 名	尺8寸型	2尺型			
水切A	605×605	665×665			
ダイスB	6×545×545	6×605×605			
高 さ F	685	685			
蒸気入口D	60 (3/4)	90 (3/4)			
蒸気入口高さE	530 (3/4)	530 (3/4)			
オーバーフロー	55 (3/4)	55 (³ / ₄)			
排水口G	55	55			
ダイス材質	6mm18-8ステン	6mm18-8ステン			
骨組材質	SUS304 SUS430ステン	SUS304 SUS430ステン			
重量	約34kg	約37kg			
価 格	¥ ①	¥ 2			

・必要蒸気 35kg/h以上 0.09Mpa以下

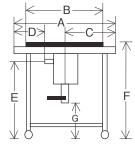
ナールフランレフ基上 みしだっ ラー

くレギュラータイプ>



蒸気チラシ 付いています





▶ セイロ昇降機は扱ってません

重量尺8 27kg 2尺 31kg

オールステンレス蒸し台レキュフー			
品 名	尺8寸型	2尺型	
水 切 A	605×605	665×665	
ダイスB	6×545×545	6×605×605	
排水口中心C	303	333	
蒸気入口D	225	255	
∥高さE	585	585	
本体高さF	690	690	
排水高さG	355	355	
蒸気管取付径	3/4ドレン1/2	3/4ドレン1/2	
価 格	¥ ③	¥ 4	

・必要蒸気 35kg/h以上 0.09Mpa以下

^{小型}電気ボイラーSD-E 型

常設は軟水器に接続して御使用下さい。無しでの御使用 だとヒーターの寿命がいちじるしく短くなります。

- · 三相200V9kw26.5A
- ・蒸気発生量7kg/h
- ・立ち上り約10~13分
- ・自動給水式 1/2ホースニップル
- ・排水25Aボールバルブ
- 50kg









ヒーター長持ちします



当社の形の昇降機は6年前に製造を終了していますが、消耗品の歯車のみ供給を行っています。

※新型のセイロ昇降機は渡辺工業所で購入出来ます。 TEL 048-954-4911 埼玉県八潮市

ゴムマット、木製セイロ、竹ス、金網、布巾、蒸し台、セパレートペーパー等は引続き販売させていただきますのでこれまで通りよろしくお願いいたします。





★10mm値下げしました 5mmは廃版となります。

どら焼、きんつば、鮎焼、ふくさ、パンケーキ、卓上ホットプレート

415\/

おけるのい。

一文字電気式火床8mm(銅板付)



海外向けは特大型のみ、 三相 220V、230V、380V、 415Vも製作出来ます。 受注生産

デパート等消防法でガスの使えない所で活躍、又、電気式は200℃に設定すれば常に銅板の温度が200℃に保たれますので素人の方でも焼むらがありませんし、当社の製品は中心と端の温度にほとんど差がありません。

₩471/21/2

〈特長〉銅板を平型ヒーターの上に 直接のせてあり、ムダな放熱がなく 夏場の作業が少しも熱くありません。 立上りもガスに、負けません。

●無接点リレー使用で故障少ない。

		がい COSKB	似的 C47Kg	
品	名	新特大型	大型 尺5×2尺	小型 尺2×尺5
外サ	イズ	635×545×H240	605×500×H260	470×380×H260
銅	板	635×525×8 [™]	605×455×8 [™] / _m	455×363×8 [™] / _m
電	気	三相200V4.5KW13.2A	三相200V3.96KW12.2A	三相200V2.4KW7.2A
価	格	¥ ①	¥ 2	¥ ③
			•	

おけるとのいる

一文字火床ガス式



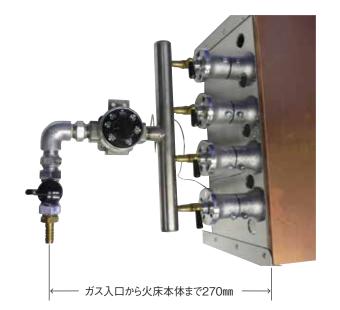
※温調バルブ無しのガス式小型火床は 近日製産中止予定

品名	火床本体寸法	火床のみ価格	温調器銅板付
細長型尺2×2尺	370×614×216	¥ ⑤	¥ 6
大 型尺5×2尺	462×614×173 (216)	¥ ⑦	¥ 8
特大型525×635	530×640×236	¥ 9	¥ 10

- ※銅板の厚みは6mmか8mmです。10mm、12mmも承ります。 ガス式は、厚いほど温度は安定します。
 - は温調付の場合の高さです。

ガス温調バルブ付(バーナーの火が自分で大きくなったり小さくなったりします)

〈液体膨張式センサー〉



(165℃~220℃)センサーを銅板に取付けますので銅板と同時に購入の方に限ります 165℃以下で焼きたい物は温調なしか、電気



きんつば

全国一の製造量を誇るアラハタの銅板と焼印、コテ

お断り(銅板価格は高騰する場合アリ、その際は御容赦下さい)

一文字火床用銅板 厚さ10mm・12mmも出来ます

注文の際、必ず取手有りか、無しか御指示下さい。 取手の金具の分、焼く時にじゃまになります。



←取手別料金⑦ 2.500円プラス

	品 名	寸 法	価 格
	尺2×尺5	6×363×455	¥ ①
銅	尺2×尺5	8×363×455	¥ ②
竗	尺2×2尺	8×363×605	¥ ③
板	尺5×尺8	8×455×545	¥ 4
1/X	尺5×2尺	8×455×605	¥ ⑤
	特大型	8 × 525 × 635	¥ 6

※発注の際には取手必要かナシか申し付下さい。

特注サイズもすぐ出来ます。

特大平鍋 ステンレス火床 温度調整自動バルブ付(電気式も作れます)



バーナーの火が自動で大きくなったり小さくなったりする。 (160℃~220℃まで設定)

		ガス式15000kcal/h		電気式三相200V 26.3A 9KW
寸	法	530×1120×H800mm		530×1280×H800mm
銅	板	525×1110×8mm		525×1270×8mm
価	格	蓋なし	¥ 8	¥ 10
1Ш 111		蓋付	中止	中止

ガス式はパンケーキは焼けません。

きんつば

オーダーメイド 1 本から **電気焼コテ 100V 300W~**〈お見積り無料〉





火床寸法	P47参考	能力	どら9cm24枚/4分
銅板寸法	1270×525×8mm	最大	10.5~11cm ∮
電気容量	三相200v26.3A	機能	自動温度設定
差込み	30Aツイスト4P	足	キャスターブレーキ付75¢

火床寸法 P47QRコードへ 能力 どら9㎝24枚/4分 最大 銅板寸法 1110×525×8mm 10.5~11cm ∮ ガスカロリー 15000kcal以下 機能 自動温調バルブ付 設定温度 165℃~220℃ キャスターブレーキ付75 ∮ 足



プリン・ゼリー・水ようかん お客様の湯せんタンクより 吸い上げて充填 吸い上げパイプ+シャワーホースノズル®







ホースノズルは他にも つぶ入り羊羹、 水ようかんや **ジヤシボどら焼** も絞れる どら焼き



生クリーム、もなか、おはぎの餡 ESMDX-自-EU-LKG150cc型 ¥6



電気式の小型タイプ9cm Φ で24枚焼き約4分 最大11cm Φ 弱4個落し三相200v4.5 K W温度設定器付 ガラス蓋内で水蒸気加熱が起きて素早く火が通ります



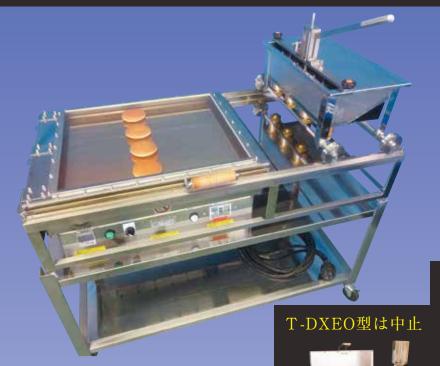
DORAYAKIMACHINE



こちらのQRコードで 動画がご覧になれます 寸法図はすべてP-51にて

ガス式DD-Gミニ型 ¥④

ガス式も電気式は寸法も能力も同じです 温度設定ダイヤル付です ガラス蓋付 ガス式だけは165℃以下の設定出来ません



軽く下る

現在T-DXEOをお使いのお客様にお薦め 4個落とし即盛機のみでも購入出来ます

レールの内側寸法が約555mmなら乗ります

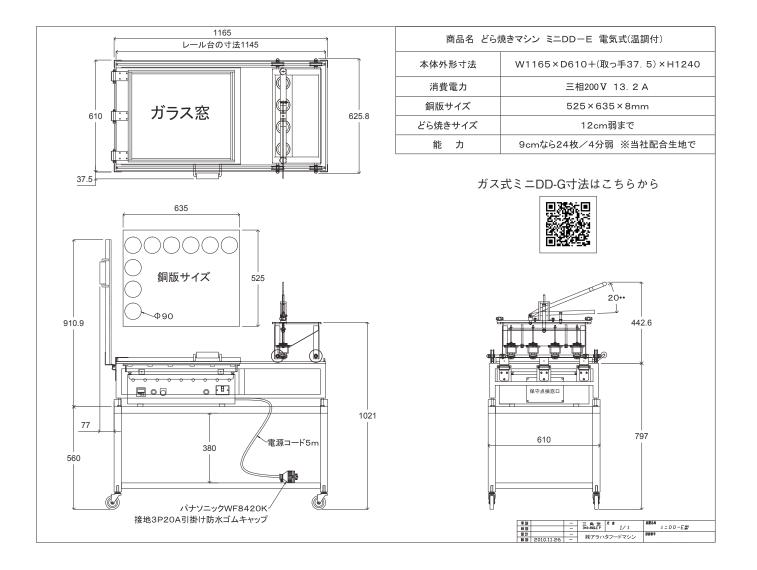
 $\mathbf{Y}(5)$

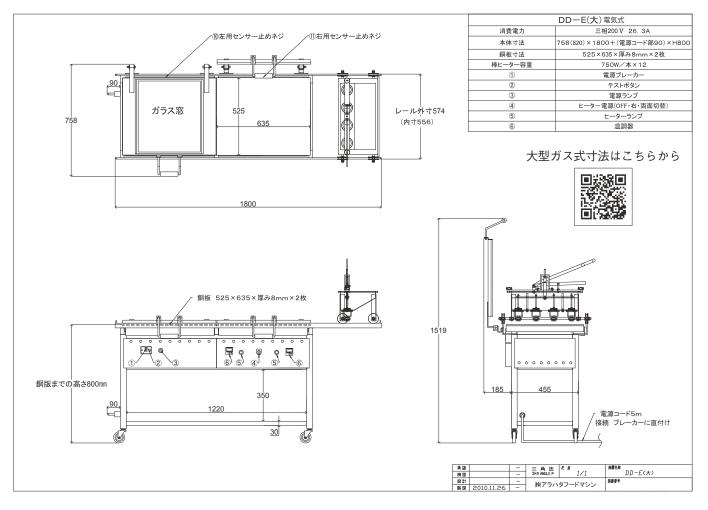




半自動どら焼マシンDDシリーズの優れている特長は

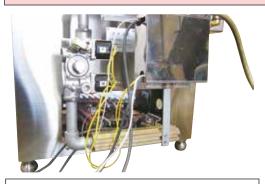
- ① 生地タンクが斜めになっており、最後までタンク内に生地が残らず焼けます。
- ② 押し出しレバーを左側の隅寄りなので途中で、タンク内の生地をヘラで混ぜれます。
- ③ 1列4個落としの為、横の列は自由に詰めて落とせるため、沢山落とせます
- ④ 1列落としの為、押し出しレバーが軽くなって、女性でも簡単に操作出来ます。
- ⑤ 生地を落とす際に受ける熱の影響を抑える為、底に防熱板を設けています。





ついに出た!低価格 小型ガス式蒸気殺菌庫セット

ジャム等の生地温度が設定温度になるまでの立ち上がりは蒸気を送り続けます。設定温度になったらガスバーナーが消え同時にスチーマー蒸気入口の電磁弁も完全に閉じて蒸気を庫内にいれません。さらにタイマーは設定温度になってからスタートしますので殺菌時間不足はございません。生地温度が設定温度より下がると同時にバーナーもつき、電磁弁も開きます。これを敏感に繰り返して設定温度をわずかな誤差でキープしてタイマーで設定時間がすぎたら両方完全に止まってブザーでお知らせします。もちろん普通に蒸し器としても使用出来ます。ガス式のテストも承っています。



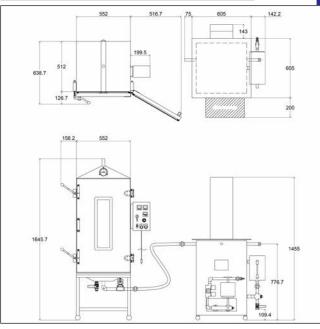
バーナーガス消費量全開時25,000kcal/h蒸気発生量35kg/h殺菌時は着いたり消えたりしてます。

自動バーナー ガス立ち切れ防止装置 付で2段階の安全対策 です。

炎がつかない場合、<mark>検出プラグ</mark>が 感知してガスが止まります。

万が一、途中で炎が消えてしまった場合も、検出プラグが感知して、ガスを止めます。ガスが出続ける心配がありません。





ガス式蒸気殺菌庫セットYS-2-K-2型7段/8段 ボイラーとスチーマー接続用

> ステン自在ホース1m付 煙突蒸気排気用ホース2m付

外形480mm×480mm×H80mmアルミパンチング篭付7段型棚有効120mm <u>¥① ガラス窓不要 ¥②</u>8段型棚有効105mm <u>¥③ ガラス窓不要 ¥④</u>オプション スケール除去用小型軟水器 ¥⑤

殺菌テストは渡辺工業所へ依頼して下さい。 ガス式のみお見積り依頼も渡辺工業所にお願いします。 埼玉県八潮市 TEL048-954-4911

Eメール masaki@watanabe-kogyosho.co.jp P38も参考にして下さい。

新型 水冷機能付蒸気殺菌庫 配管式K-スリム3型

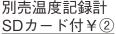
殺菌終了後水道水に近い温度まで下げてから出てきます。



P50の機種+3型用水冷機能

追加代金

本体材質は天井、底がSUS304でその 他はSUS430です。外配管はすべてス





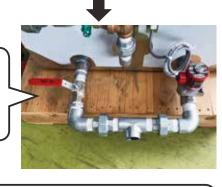


ラックごと入れます

背面バ ルブは ボ ル バルブになります

2つの排水で背中底 部より自動タイマー

設定排水します



4段の蒸気パイプより殺菌設定温度まで一 気に強い蒸気で温度を上げ到達後は優しい 蒸気に自動で切り替わって殺菌を開始、殺 菌設定時間を経過後、蒸気が停止し、天井 と側面3段で計4段で両側から水をシャ ワー状に万遍無くかけて一気に冷やしま す。最後にブザーが鳴ったら終了です。停 止ボタンを押すとスタート時にリセットさ れます。

3型水冷動画です

寸法図はお問い合わせ下さい

ボイラー別に必要 蒸気配管式殺菌庫新型機種

大型蒸気殺菌庫 K-スリム3型 W ラックごと

台車インタイプも出来ます。 蒸気吹き出し4段式(上・中・下・底から)



庫内吹き出しパイプ7本4段



SDカード付 別売 ハンディータイプ

朋数分アルミパ? 390mm×490mm>



追加5mセンサーのみ

5mの芯温センサーを容器の生地か、袋容器に当てて運転、生地温度などが設定温度になるまで強い蒸気が流れ到達後は自動でかなり弱い蒸気に切り替わり一定の温度をキープして設定した殺菌時間を運転してくれます。本機は蒸気が4段7本のパイプ吹き出し口から細かく吹き出す為非常に温度ムラが少ない構造です。容器の耐熱温度に設定する事も出来ます。 本体は

本体寸法図は**P42**と同じです。

スリム3型専用殺菌用Wラック SUS430 W910mm×D500mm×H1400mm

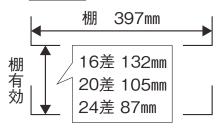


100 φステン耐熱

24差は自在MCナイロン車使用

(1段目地面から300mm)

20、16差は ゴム車



Kスリム3型窓無殺菌庫 ラック1台アルミ篭棚数付 セット価格

¥① ラック16枚差セット

<u>¥② 追加ラックのみ価格</u>

<u>¥③ ラック20枚差セット</u>

<u>¥④ 追加ラックのみ価格</u>

¥⑤ ラック24枚差セット

¥⑥ 追加ラックのみ価格

¥⑦ 追加アルミパンチング篭価格

オプション 減圧弁付 本体に減圧弁、圧力計、 ストレーナー、バイパス 等の配管セットを写真の ように予めお付けするこ とも出来ます。 ¥ $\underbrace{$

> 本体材質は天井、底がSUS304で その他はSUS430です。外配管は すべてスチール配管材です。材質特 注承ります



ボイラーが別に必要 蒸気配管式殺菌庫新型機種

ラックイン型 Kースリム1型2型蒸気殺菌庫

台車イン型 2型限定で水冷装置付も出来ます。



セットにはラック1台と 棚分のアルミパンチング篭付



5mの芯温センサーを容器の生地か、袋容器に当てて運転、生地温度などが設定温度になるまで強い蒸気が流れ到達後は自動でかなり弱い蒸気に切り替わり一定の温度をキープして設定した殺菌時間を運転してくれます。本機は蒸気が4段7本のパイプ吹き出し口から細かく吹き出す為非常に温度ムラが少ない構造です。容器の耐熱温度に設定する事も出来ます。

(ドアののぞき窓はオプション⑦) SUS430

窓無しK-スリム 1型 2型棚有効 132mm 篭08枚差¥① ¥②棚有効 105mm 篭10枚差¥③ ¥④棚有効 87mm 篭12枚差¥⑤ ¥⑥

付属のアルミパンチング篭サイズ

1型用390mm×490mm×H70mm/2型用480mm×480mm×H80mm

追加篭バラ売り価格 ¥⑧1型用 ¥⑩2型用

追加ラックバラ売り ¥⑨1型用 ¥⑪2型用

2型寸法(1型寸法横幅のみ-80mm細いです)





お客様のプラ籠に合わせて台車を作りそれに合わせたサイズでスリム本体をお作り出来ます。



殺菌が終了すると自動で水のシャワーが散水され容器を冷やします。排水も自動です。水冷機能追加料金¥⑦





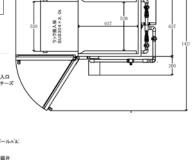
¥見積もり⑫ 耐熱ステン台車

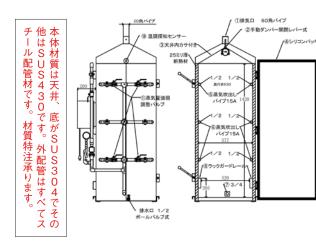


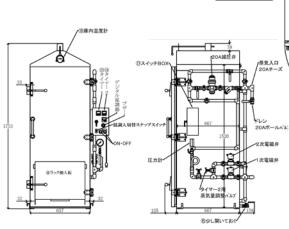
水冷付2型 スリム

水冷動画3型









高圧蒸気ボイラー(三浦工業Zボイラー、サムソンボイラー、ジョンソンボイラー等)から**蒸気を配管して** 使用するタイプの温度設定装置付き 低温(中身ごと)から高温まで(空瓶、食器)

瓶、カップ、パウチ蒸気殺菌庫(普通の蒸しにも)棚式、ラック式

設定した温度になるまで庫内には強い蒸気が入り、設定値になった処でタイマーが スタートして弱い蒸気に切り替わる為、ラック式は温度ムラがほとんどありません。

センサーホルダー

生地温度設定と庫内温度設定運転可能



本体材質は天井、底がSUS304でその 他はSUS430です。外配管はすべてスチ -ル配管材です。材質特注承ります。

K-2WWBOX 温調器付

棚 7段 棚有効 120mm (2) 棚 8段 棚有効 105mm

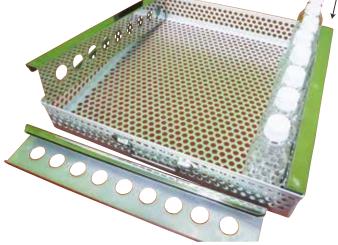
アルミパンチング籠付 籠サイズ 480×480×H80mm 本体寸法 間口552×奥560×H1634mm 使用蒸気圧 0.08Mpa以下 蒸気入口 20Aニップル

心付 計 ¥③ 別売



棚避枠

篭端へ はめるだけ



背の高い瓶が上の棚に、 当たってしまうのを防ぐ為の棚です。 はめるだけでOK

K-O/スリム1・3型用 ¥4 2本1組

K-2/スリム2型用 ¥⑤ 2本1組

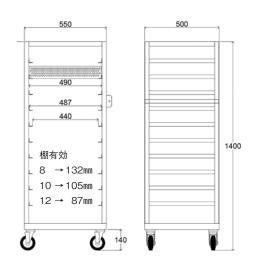


10段

別売 有ると便利 K-2型篭専用 ステンレスラック

¥⑥ 8枚差 ¥⑦ 10枚差

¥® 12枚差 ¥ ⑨ 特寸



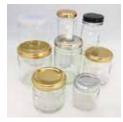
殺菌前後の蓋やキャップの巻締キャッパー



キャッパー



FYS-ST型 <u>¥①</u>



- ●ジャムビンや調味料ビン(広口ビン)のキャップ締め
- ●回転して締めるキャップ用(ツイストキャップが最適)

【標準型 蓋締め可能サイズ】

ビン寸法 ϕ 43 $\sim \phi$ 85 / 蓋寸法 ϕ 43 $\sim \phi$ 85 / 蓋付高さ50mm \sim 100mm 上記サイズ以外の寸法もオプション部品交換で対応が可能です。

仕様

オールエアー型(電気は使用しません)

エアー圧 0.5Mpa以上 70 ℓ/分 程度のエアーを消費 (平均) 50~80 ℓ 程度

機械サイズ 本体:400×400×高さ755H(本体505H+シリンダー250H)

手押しスイッチBOX:75mm×105mm×70mmH

機械の動作時間は1秒~1.5秒程度ですが、次の容器に交換する作業は作

業者の個人差になります。すこし作業すればすぐ慣れます。

容器サイズ 標準本体:ピン外径寸法 φ43mm~φ85mm

高さ:50mm~100mm (別売りストッパーで100mm~150mm)

※丸ビン以外にも6角ビンや四角ビン、楕円型ビンなども樹脂のガイドを使うとキャップすることができます。

スパウトキャッパー



動画ご覧下さい



●スパウト容器のキャップ締め

●押しながら回転して締めるキャップ専用

【当社のスパウトキャッパーのメリット】

レバーで操作する手動式と違って両手を使って作業できますので、エアーを抜いてキャッピングできます。

金具を交換で大小いろいろな容器に対応

仕様

AC100V120W

エアー圧 0.3Mpa以上 10 ℓ/分 程度のエアーを消費 (平均)

機械サイズ 本体: 200×200(土台サイズ)×高さ735H

制御BOX:150mm×150mm×130mmH+ (レギュレーター横幅に+100mm) 機械の動作時間は1秒~1.5秒程度ですが、次の容器に交換する作業は作

業者の個人差になります。すこし作業すればすぐ慣れます。

※スパウト容器の首部分に固定する為の堅い個所があります。そのサイズによって固定金 具を製作しますが、殆どは大小4種類の寸法にあてはまります。

※本体には、ゴムキャップ金具と首かけ金具が1セットついております。



上記写真は「19mmと26mm金具

SPT-YS型 ¥② ¥ひっかけ金具¥③ ¥ドライバーヘッド¥④

ジャム入り瓶の脱気と殺菌庫

空瓶の殺菌にも

動画

(102度前後)









新温度設定装置付き登場 庫内温度90度以下で設定 して運転したい商品 低温殺菌、90度ゼリーカップ の殺菌、プリン、茶碗むし 庫内温度/生地温度式

下部

アラハタの電気蒸し器 SD-EDX+K-0DX型セット 右下の軟水器も付いています。

アルミパンチングセイロ 390×490×H70mm (**籠有効内径 385×485mm**) 付

棚有効寸法 120mmの蓋付の瓶まで入れられます。(5段棚の時)

消費雷力 三相200V ヒーター容量3kw×3本デルタ結線26.5A

外寸 間口 565+右排水レバー 55 奥行 570 高さバルブ出口 1720mm

注意 最高温度は102度位までです。

5段棚有効 124mm パンチング篭

104mm

5枚付 6枚付

¥(1) 入るビンの高さ蓋付 120mmまで 100mm /

6段 7段

84mm

 $\mathbf{Y}(2)$ 7枚付 ¥(3)

80mm /

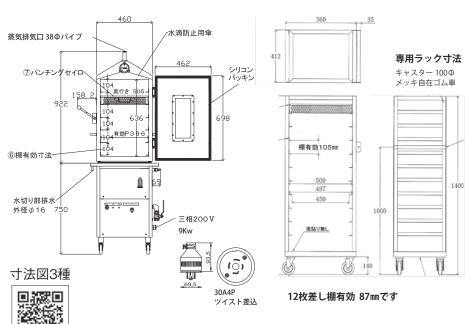
棚は取り外せます。

パンチング篭専用ラック 10枚差し¥④ 12枚差し¥⑤

6段型の寸法例です

外寸法は5段も7段も外寸法は同じです

ハンディー殺菌記録計 オプション 3mセンサー1本付 ¥(6) SDカード付乾電池式







2025年版総合カタログ

蒸気殺菌庫

蒸しBOX、どら焼マシン ___ステンレスラック





従来、傷の無い製品を作る為に塩化ビニール付のステンレスを加工していましたが、今後はビニールゴミを無くす為にビニール無しのまま加工しますので、多少の傷が残る場合もございますが、産業廃棄物減少にご理解賜りますよう、よろしくお願いいたします













本社静岡県島田市 TEL0547-35-2200

Email info1afm@arahata.co.jp

HP http://www.arahata.co.jp