

KS information

Vol.14 2021.4.23発行



こんにちは。営業部事務方です。

2020年度より、お客様へもっと寄り添い、お客様へ喜んでいただける情報や、企業品質を高める情報を、HP上で発信していこうと取り組んでいます。

2021年度も、お客様にさらに喜んでいただける情報を発信していきたいと思います。たくさんの方へのぞいていただけるよう頑張っています。

ご意見・ご要望がございましたらぜひお聞かせください。



今月のSales Department

4月1日に入社した☆ピカピカ☆の新入社員3名を紹介いたします。
どうぞよろしくお願いいたします！



お客様目線の商品提案・設計ができるよう、また1日でも早くキムラシールの一員として活躍できるように頑張ります！

自分自身で考え、積極的に行動していきたいです。
そして少しでも早く業務を行う上で必要な知識を積んでいきます。



先輩方と肩を並べて仕事ができる様精一杯努めていきます！



展 示 会

FOOMA JAPAN・2021札幌パックに出展する機械を紹介いたします。

FOOMA JAPAN 2021

会期：2021/6/1(火)～6/4(金)

会場：愛知スカイエキスポ(愛知県国際展示場)

ブース：E-345

2021 札幌パック

会期：2021/6/23(水)～6/25(金)

会場：アクセスサッポロ(サッポロ流通総合会館)

ブース：F-10

印字・脱気装置付シール機 文字認識センサ搭載 `KSDPG20E-15/25`

FOOMA JAPAN

2021札幌パック



`KSDPG20E-15/25`

2019年度出荷台数No.1!!

一台に様々な機能が盛り込まれています

特徴：『袋の中の空気を抜く⇒封をする⇒印字を行う⇒印字の抜け等がないか確認』を入口に袋を差し込むだけでこの1台ですべてを行うことができます。

脱気…袋の中の空気を抜くことでかさを減らすことができ、中の商品が固定されます。また、酸素量が減ることで商品の酸化防止や鮮度維持に有効です。さらに、脱酸素剤を使用し、ヨコ目ギャザーで強力に封緘することで効果が上がります。

印字…ホットプリンタ方式を採用。

賞味期限やロットナンバーを1列又は2列印字することができます。

お客様の必要に応じた活字をお作りします。

標準は天地4mmの文字となりますが、オプションで5mmにも変更可能です。

様々な袋の材質や厚みに対応することができます。

巻取部分が改良されたPG型印字機では、プリンタテープの送り量が安定し常に等間隔で送ることができます。そのため送り不良による印字の重なりが防止でき、プリンタテープを最初から最後まで無駄なく使用することができます。そのためランニングコストを抑えることができます。

文字認識センサ…印字の有無・誤字・文字抜け等を認識し印字不良のトラブル流出を大幅に軽減します。NGが出た場合、画面とブザーでお知らせします。どの機能もスイッチひとつでON・OFFができますので用途に応じた使用が可能です。

こんなお客様へ： 今後扱う商品が増える可能性がある方。

省スペースで作業効率を上げたい方。

脱気…焼き菓子や珍味、水産物、冷凍食品、健康食品、工業用品、ペットフード等

機械動画：https://youtu.be/1taE0ir_sxY

ガス置換シール機 "KSGF20E-15/25"

FOOMA JAPAN

2021札幌パック

"KSGF20E-15/25"

安定した置換率を提供します!!

食品業界の方にぜひおすすめです

特徴：シール工程の前に袋の中の空気を窒素ガスや炭酸ガスに置換します。

ガスに入れ替えることで酸化防止、変色防止、微生物の繁殖の抑制の効果が見込まれます。そのため、食品の鮮度を保ち賞味期限を延ばすことができます。

置換方法は簡単です。トラベリングノズルに袋を差し込むとセンサが感知し、ノズルと袋が移動していきます。その後はスポンジベルトで袋を挟み、空気の逆流を防ぎながら置換を行い、最後にシールをします。

ガス置換は一度袋の中の空気を抜き、ガスを注入します。脱気回数・ガス注入回数を調整することで商品に似合った残存酸素率を求めることができます。

また、置換を行わず、脱気のみ、シールのみを行うことも可能です。

これらの脱気量・ガスの噴出量やシール温度、速度などはすべてタッチパネルで設定を行います。バンク登録は50品目までできますので、たくさんの商品を扱われるお客様でもいつ誰が作業員になっても同じ置換やシールを行うことができます。

こんなお客様へ：商品の酸化を抑えたい方。

現在脱気のみを行っているが、もう少し商品の賞味期限を延ばしたいと考えている方。
焼き菓子、お餅、鰹節、ポテトチップス、チーズ、工業製品等

機械動画：<https://youtu.be/NFMTUQ8mESY>



スイングノズル式脱気装置付シール機 "KSV20E-15/25"

FOOMA JAPAN

"KSV20E-15/25"

コンパクトな機械で強力脱気が可能!!

安定した脱気が魅力です

特徴：真空ポンプを搭載しており、強力脱気を行うことができます。

強力脱気をすることで商品の酸化防止に効果があります。

スイングノズルで脱気を行うので、作業員が変わっても脱気量は変わらず安定したシールが可能です。4~5秒に1個のペースが目安となります。

また、真空ポンプ用フィルターが標準装備されています。ノズルから吸い込んだゴミなどがフィルター内で留まり、ポンプ内まで侵入することがありません。

フィルターは工具を使わずに取り外しができます。取り外し後は水洗いができるためお手入れが簡単です。

こんなお客様へ：省スペースで強力脱気を行いたい方。



高速シーラidaTEN インクジェットプリンタ搭載 `KSI20E-15`

FOOMA JAPAN

`KSI20E-15`

新開発の冷却装置を採用!!

シールの完成度をぜひ体験してください

特徴： idaTEN

単層フィルム(PE・PP)の高速シールを実現しました。

単層フィルムは従来のシール機であれば、遅いスピードと低い温度の設定でないときれいなシールができあがりません。しかし、このidaTENは実用新案を取得した冷却装置により、スピードが速くても、きれいなシールが可能となりました。スピードがデジタル表示されているため、分かりやすく、さらに操作も簡単になっています。

また、前面のカバーが標準装備されているため手指の巻き込みや火傷の心配がなく、安全面にも優れています。

インクジェットプリンタ

ホットプリンタと大きく異なるところは非接触型であることです。袋に触れないためピンホールの心配がありません。

また、ノズルの位置を自由に動かすことができますので、シール面から離れた位置にも印字することが簡単にできます。

さらにインクジェットプリンタはトレーサビリティにも優れています。いつ何袋印字したかがすぐに分かるようになっています。

印字内容の変更はタッチパネルで操作します。画面上で印字内容が確認できるため間違いも少なくなります。

インクの種類も多数ございます。商品に応じたインクをお選びいただけます。



インクジェットプリンタ搭載イメージ図

こんなお客様へ： 厚さが薄い袋を扱っており、一日の生産量が多い方。

機械動画：<https://youtu.be/W2ZF4uLgZKk>

展示会場へサンプルをお持ちください。サンプル作成をいたします。

また、実際に機械に触れ、シール工程の体験をなさってください。

ご質問・ご相談を承ります。ぜひ弊社ブースへお立ち寄りください。

お待ちしております。

営業本部である伊丹工場と東京営業所にはショールームがございます。

こちらにもぜひお立ち寄りください。



機械をお使いのお客様がよくお尋ねになる消耗部品の交換方法やお手入れ方法を動画でわかりやすく説明します。

現在ご用意できる動画は下記の動画一覧からご確認ください。

動 画 一 覧	
<p>〈パネル部〉</p> <p>シールベルト交換方法</p> <p>パネル部部品交換方法(ヒータ・熱板・熱電対)</p> <p>シリコンローラ交換方法</p> <p>〈コンベヤ部〉</p> <p>コンベヤベルト交換方法 KS20E型(スライド無)</p> <p>コンベヤベルト交換方法 KS20E型(スライド有)</p> <p>〈電気BOX〉</p> <p>スイッチ交換方法</p> <p>デジタル温度調節器交換方法</p> <p>〈取扱説明〉</p> <p>標準シール機取扱説明 NEW!!</p> <p>(本体・コンベヤ高さ調整 シール位置調整)</p> <p>標準シール機取扱説明(運転手順)</p> <p>印字・脱気装置付シール機取扱説明</p>	<p>〈印字機部〉</p> <p>プリンタテープ交換方法</p> <p>印字受けゴム交換方法</p> <p>活字交換方法</p> <p>印字機ヒータ・サーミスタ交換方法</p> <p>印字機光電管アンプ・ファイバ交換方法</p> <p>印字機丸ベルト交換方法</p> <p>〈不具合対処法〉</p> <p>～もしもこんなことが起こったら～</p> <p>印字機が作動しない・不規則に打つ</p> <p>プリンタテープ巻取り・送り不具合</p> <p>印字圧調整方法</p>

ご入用のお客様はお手数ですが問合せフォームより、お客様名・お電話番号・機械の型式・製造番号をご記入いただき、“〇〇の交換方法希望”と明記の上送信ください。
折り返しご連絡差し上げます。

 [お問い合わせはこちら](#)



あれっ？故障かな？

と思うことはないですか？

今月はヒータ温度が上がらない。上がりっぱなし。という症状にお応えします。

“ヒータスイッチ”について



Ver.2型までの機械へはこちら↑の電気BOXが装着されています。

スイッチの種類は、
ボリューム式温調器：シーソータイプの **DS324** と
デジタル温調器：ON / OFF タイプの **DS326** になります。

Ver.3型以降の機械にはこちら↑の電気BOXが装着されています。

スイッチは、シーソータイプの **W115A**

※スイッチのご注文時には型式と製造番号をお知らせください。

ヒータスイッチは



ONにするとスイッチは点灯し、設定温度に到着すると点滅します。
設定温度より高くなるとスイッチは消灯します。

question: ヒータ温度が上がらない（ヒータスイッチが消灯している場合）

answer: ついっかり！がよくあるんです。

スイッチがOFFになっていませんか？

その他に考えられる原因として、ヒータスイッチの接触不良や、
温調器の表示が消えている場合は、ヒューズが切れている、また、
温調器の表示に横線4本が入っている場合は、熱電対の断線が考えられます。
設定温度にバラつきが見られる場合は、温調器の故障が考えられます。

*** 営業部までご連絡ください。





question: ヒータ温度が上がらない（ヒータスイッチが点灯している場合）

answer: 8～9割はスイッチの接触不良が考えられます。
スイッチの交換が必要です。

question: ヒータ温度が上がりっぱなし

answer: 温調器の故障が考えられます。 温調器の交換が必要です。

*** 営業部までご連絡ください。

<連絡先>

伊丹営業本部：0797-77-7091 東京営業所：03-5604-9884

“印字機ヒータの場合”



question: 印字機が温まらない。

answer: ついっかり！がよくあるんです。
スイッチがOFFになっていませんか？

その他に考えられる原因として、

ヒータ切れや、基板からヒータまでのラインの断線が、また、
基板の故障も考えられます。

question: 印字機のヒータランプが付かない。

answer: サーミスタ・基板の故障が考えられます。

*** 営業部までご連絡ください。

<連絡先>

伊丹営業本部：0797-77-7091 東京営業所：03-5604-9884





KS information 特別version

KSバンドシーラをお使いいただいているお客様に限り、HP上では公開できない情報を**特別version**としてお届けします。

メンテナンス方法やお手入れ方法などいつでも必要な時にご覧になれます。

配信をご希望される方は申し込み用紙をダウンロードし、ご記入の上、FAX又はメールにてご連絡ください。

[申込用紙ダウンロード](#)

FAX：0797-77-7094

Mail：sales@kimuraseal.co.jp

特別versionでは

“Ks movie's club”

消耗部品の交換方法・メンテナンス方法の動画が必要な時にいつでもご覧になれます！

“消耗部品注文書”

消耗部品の注文時に役に立つ注文書がダウンロードできます。

また、部品の名称が分からない、注文するときどのように伝えたら良いか分からない、といったことにも順次お答えしていく予定です！

次月配信は5月25日です。

従動・駆動プーリの交換方法、シールの蛇行調整を動画でお届け、

今月の機械(KSM)をご紹介します。

[▶ お問い合わせはこちら](#)

[▶ ご注文はこちら](#)

*** キムラシール株式会社 ***

< 営業本部（伊丹） >

TEL：0797-77-7091

FAX：0797-77-7094

Mail：sales@kimuraseal.co.jp

< 東京営業所 >

TEL：03-5604-9884

FAX：03-5604-9885

