

Coffee Time

Customer
Communication
Letter



10
October

Monthly Column

マンスリー
コラム

「方言」

10月になり、もうすっかり秋の空です。気温もちょうどよく過ごしやすい季節になりました。さて、先日大学時代の友人と久しぶりに会いました。その友人は福岡に住んでいるのですが、博多弁を喋っている姿が可愛らしく、方言がうらやましくなりました。しかし方言が多く、時々何を言っているのかがわからず、「え？」と聞き返してしまうことが度々ありました。どういう意味なのか聞いてみると意外な意味が多く驚かされることが何度ありました。みなさんもこんな経験がありますか？

私は県外の大学に通っていましたが、その時に友人から、「静岡弁でてるよ」と言われたことが何度かあります。方言を使っている自覚は全くなかったのですが、他府県出身の友人の指摘で自分が方言を使っていることを初めて知ってとても驚きました。

さて、そんな静岡の方言に「じゃんじゃん」というものが

ありますが、これは何のことかわかりますか？静岡に住んでいる人の中でも、言う人と言わない人がいますが、「じゃんじゃん」とは、サンダルや草履の事を指します。学生時代の友達と話していた時に、じゃんじゃんの意味が通じず、笑われたことがありました。その時は、同じ日本にいても言葉が通じないと何だか不思議で面白いな～と思いました。

方言は日本中に山のようにあります。地元以外の人には絶対にあからないような方言がたくさんあり、響きがユニークだったりと、とても面白いと思います。現在、地元をはなれていて、「そういえば、最近方言を口にしていないな～」と思った方は、次に帰省した時に思い、きりこましい方言を使ってくださいますか？

井柳 彩佳



担当：井柳 彩佳

熊本県 菊池市 ジャスペック 株式会社 様

旧社名:三重津田電器産業株式会社 様

精密プラスチック用金型を中心に、成形から組立までを一貫生産している
ジャスペック株式会社様をご紹介します。

ジャスペック株式会社様は、1970年に設立されました。主力事業は、熱可塑性樹脂の射出成形と各種アセンブリで、金型製造から、部品製造、組み立てまでを一貫して行っています。

金型製造部門ではパーツ作成から金型製造まで、長年培った金型メンテナンスの経験から迅速かつ幅広い対応をされています。部品製造部門ではスーパーエンジニアリング樹脂など、難易度の高い成型も実施されています。組立工程では、ISO/TS16949*を取得し、質の高い作業と生産技術力を生かし、ジャスペック様に合った製造方法で、お客様に満足頂ける製品づくりをされています。

※「品質マネジメントシステム・自動車製造や関連する交換部品にISO9001:2008を適応する際の注意事項」のこと。

ジャスペック様では、その名の由来通りジャストスペックでお客様の満足を目指しています。「ロボットによる自動化」を成形現場から組立までのあらゆる工程で導入を進めており、まさにジャパンスペックのものづくりに尽力されています。ジャスペック様は、今後、益々の成長が期待されています。



本社(熊本工場)

製品のご紹介

インサート複合成形品、ハーネス等車載品から医療品まで幅広い製品群があります。



成形品



ハーネス



組立品



医療品

製品 Q & A

Q 食品を扱う工程でロッドタイプの導入を考えていますが、グリスの飛散が心配です。何か良い手立てはありますか？

A アイエイアイ製品は、食品用グリスの指定が可能です。
食品業界に限りませんが、安心してご使用頂くために、使用環境についてご心配事があれば個別にご相談頂けると幸いです。

頭の体操 ビジネスマナークイズ

問題

手土産の渡し方

客先を訪問するときに手土産を持参しました。
先方に手渡しする場合の正しい渡し方はどれでしょうか？

- A. 手提げ袋を使わずに、店で買ったときの包装のまま手渡した。
- B. 店で買ったときの手提げ袋のまま手渡した。
- C. 先方の目の前で手提げ袋から出して手渡した。

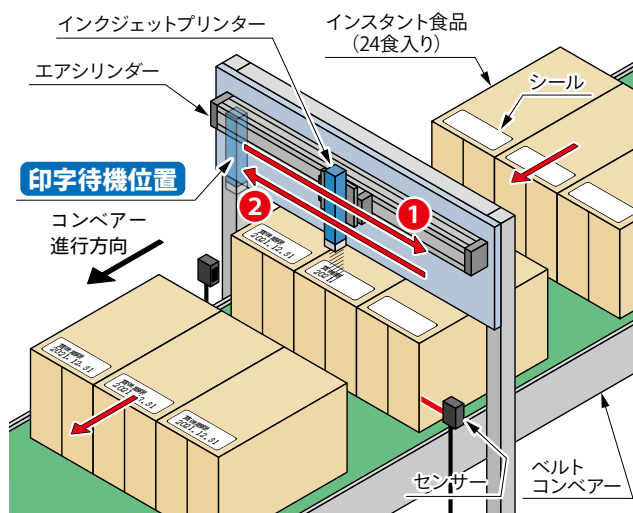


アプリケーション 事例紹介 賞味期限印字装置

装置概要

- ① インスタント食品の出荷用ダンボール箱に賞味期限を印字する装置です。(84,000食/日)
- ② 定位置に整列したダンボール箱に対して印字します。

〈改善前〉・従来の設備



工程説明 (従来の設備で説明します)

- インスタント食品が入ったダンボール箱(3箱/列)をベルトコンベアーで送り、センサーがワークを検知してベルトコンベアーを止めます。
- インクジェットプリンターを取り付けたエアシリンダーを①方向へ動かし3箱のシール部分へ印字を行います。
- 印字終了後、エアシリンダーを②方向へ動かし、印字待機位置へインクジェットプリンターを戻します。
- ダンボール箱を次の工程に送ります。

問題点

- エアシリンダーの起動タイミングがずれて、賞味期限がシールから外れることがありました。

<印字開始が早い場合>

賞味期限 2021.12.31	賞味期限 2021.12.31	賞味期限 2021.12.31
--------------------	--------------------	--------------------

<印字開始が遅い場合>

賞味期限 2021.12.31	賞味期限 2021.12.31	賞味期限 2021.12.31
--------------------	--------------------	--------------------

- エアシリンダーの速度変動が原因で、賞味期限がシールから外れることがありました。

<移動速度が速い場合>

賞味期限 2021.12.31	賞味期限 2021.12.31	賞味期限 2021.12.31
--------------------	--------------------	--------------------

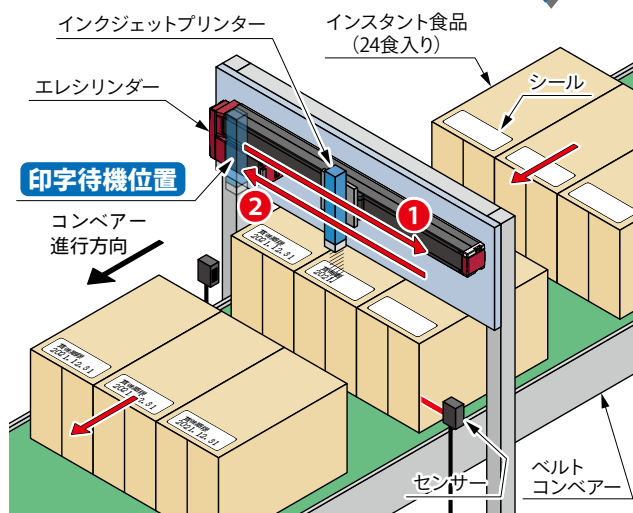
<移動速度が遅い場合>

賞味期限 2021.12.31	賞味期限 2021.12.31	賞味期限 2021.12.31
--------------------	--------------------	--------------------

対処

- 賞味期限がシールから外れると、コンベアーを止めてスピコンの調整を行っていました。
- エアシリンダーの調整と、印字不良になった分の箱詰めをやりなおすために再調整(10分)を1日に2回行っていました。
- ラインには3人の作業者が携わっており、再調整している人(1名)以外の2名にも待ち時間のムダが発生していました。

〈改善後〉・今回の設備



今回の設備

エアシリンダーをエレシリンダーに変えました。

改善点

- インクジェットプリンターの起動遅れがなくなりました。
- インクジェットプリンターを設定した通りの最適な速度で送ることができるようになりました。
- インクジェットプリンターの印字開始タイミングと送り速度の再調整をする必要がなくなりました。
- ラインに携わる3名について、再調整や待ち時間のムダがなくなりました。

効果

(条件:人件費1,500円/時間、年間稼働日数240日)

●労働時間を1日20分短縮できました。

1日当りの再調整や待ち時間のムダにかかっていた時間20分がなくなりました。

●年間人件費削減効果は36万円です。

1,500円×20分(内訳:10分×2回)×240日×3名=360,000円

ホームページでさまざまなアプリケーションの動画を紹介しています

www.iai-robot.co.jp

アイエイアイ製品のメリット

アイエイアイ製品は安価で設備費用がコストダウンできます。

特にグリッパーや細小型タイプ等の特徴がある製品は、内製や他社製品よりも圧倒的にコンパクトで、省スペース化が図れるので重宝しています。

今後も新しい発想の製品を期待しています。

(自動車メーカー設備開発ご担当者様)

ありがとうございます。製品に対するご要望がございましたらぜひお聞かせください。今後の製品開発の参考にさせていただきます。

エレシリンダーの品揃え充実に期待

社内で設備のエアレス化に取り組んでいます。エレシリンダーは我々の考えにマッチしていて積極的に採用しています。このたび、ロングストロークや高剛性タイプ等の新製品も発売されたのでとても助かっています。未だにエアに依存している小ストロークやチャック等の品揃えが充実すると完全エアレス設備も実現可能になるので期待しています。

(自動車メーカー生産技術ご担当者様)

貴重なご意見をありがとうございます。今後もエレシリンダーの品揃えの充実を進めますので、是非ニーズをお聞かせください。

無償セミナーを活用

2012年にTT(卓上型直交ロボット)シリーズを接着剤塗布工程に導入しました。今まで一度も故障がなく稼働しているので大変助かっています。一方、部品交換を経験していないので万が一のトラブルのことを考えると少し心配になります。営業の方に相談したところ、無償のメンテナンスセミナーを開催していただけるということで今度お願いしようと思っています。

(自動車メーカーご担当者様)

ありがとうございます。弊社では、お客様のご事情や状況に合わせたセミナーを無償で承っています。最寄りの営業所にお気軽にご相談ください。

アイエイアイ製品が活躍しています

エレシリンダーを搬送装置に24軸採用しました。全社的に電動化に取り組んでいる中、エレシリンダーは、「低コスト」、「コントローラー内蔵による制御盤省スペース化」等が採用の決め手になりました。現在、エレシリンダーをはじめ、多くのアイエイアイ製品が弊社製造ラインで活躍しています。

(自動車メーカーご担当者様)

ありがとうございます。今後も弊社製品のご愛顧をお願いいたします。

※記事は匿名で掲載しています。

地 元 ! S H I Z U O K A I N F O R M A T I O N

エスパルス ドリームレーシング

鈴鹿8時間耐久レース結果報告

アイエイアイがスポンサーとしてサポートしている「エスパルス ドリームレーシング」が今年も鈴鹿8時間耐久レースに参戦しました(決勝:7/28(日))。エスパルス ドリームレーシングは地元清水区出身の生形(おがた)選手が率いるプライベートチームで、今年で3回目の参戦です。

生形選手はアクシデントによる負傷で出走できませんでしたが、残りの2人のライダーが見事完走を果たしました。

順位は決勝出走の64チーム中総合8位で、2年連続でプライベーター*最上位を記録しました。

※「プライベーター」は、バイクメーカーに属していないレーシングチームのことです。



クイズの 答え

答えは【C】の

「先方の目の前で手提げ袋から出して手渡した。」です。

手提げ袋、紙袋、風呂敷には手土産を汚さない「ホコリよけ」の意味があります。

「ホコリが付いたものをお渡しするのは失礼。」という考えから、手提げ袋から出して先方に渡すのが基本です。

また、どうしても自社ロゴマーク入りの手提げ袋に入れて渡したいという場合は、新品のきれいな手提げ袋を別に持参して、先方の目の前で入れ替えてから渡せばマナー違反にはなりません。

株式会社アイエイアイ 販売部販売企画課

〒424-0103 静岡県静岡市清水区尾羽577-1

Eメールアドレス: hiroba@iai-robot.co.jp

www.iai-robot.co.jp

アイエイアイお客様センター“エイト”

安心とは24時間対応のことです



0800-888-0088

(受付時間) 月～金 24時間(月 7:00AM～金 翌朝7:00AM) 土、日、祝日 8:00AM～5:00PM (年末年始を除く)