



# 伊藤電機新聞

第1版秋号

## 1 はじめに

### この号の内容

- 1 はじめに
- 2 ヤマハ Z:LEX YSM20R 導入
- 3 小委員会活動
- 4 大阪勤業展 2020 出展

伊藤電機は1971年の創業から49年を迎えました。

私たちの経営理念は、『私たちは、情熱をもって仕事を遂行しお客様と伊藤電機が共に社会に貢献できるような「ごっつええモノづくり」を目指します』です。

お客様が抱えているお困りごとやご要望に、弊社でお役に立てる事があるのではと感じ、今一度、伊藤電機の現状や設備を知って頂くとの思いから社外報の発行に至りました。

年間で4回の発行を予定しています。精一杯、広報活動に取り組んでまいりますので宜しくお願い申し上げます。

## 2 ヤマハ Z:LEX YSM20R 導入！！

弊社にご依頼頂く案件は、産業機器がメインではありますが、そのような分野でも近年は実装部品の小型化、高密度化による実装難易度の高い部品が多くなってきております。

弊社が今後の課題と捉えていた、生産量の伸び悩みやSMD部品の極小化に対応出来ない問題を解決すべく今回新型マウンターの導入を行いました。

Z:LEX YSM20R をラインに導入した事で、部品の搭載スピードが上がり、搭載可能な部品のサイズも小さくなり、一度にセットできるフィーダーの本数も増えました。以前は 0603 サイズまでが対応可でしたが 0402 サイズまでが可能になり、実績はございませんが今後もチャレンジ精神と慎重な検証を基に実績重ね、お客様と伊藤電機が共に社会に貢献できるような「ごっつええものづくり」を目指していきます。

### マウンターオペレーターより導入後の感想

この Z:LEX YSM20R は最新の機種ということで、当然の事ながら実装の精度、速度共に上がっています。又、導入した事で元々使用していたマウンターを試作ラインに増設し稼働する事が出来、搭載点数が多い小ロット生産にも幅広く対応出来るようになりました。

実際に新マウンターで生産した感想ですが、セッティングして実装を開始すると、高速で大量のチップを打つ事ができますので、今まで難しかった大量ロットの対応も十分に可能になると考えています。

SMD 統括責任者 中村正治

2020年7月より導入 Z:LEX YSM20R



### 3 小委員会活動

2020年7月より、質と生産性の向上を目的とした4つの委員会活動がスタートしました。

- ① 作業環境改善委員会  
作業者の作業環境、集中力向上を目的としています。
- ② 図面整頓改定委員会  
作業図面の整理整頓、わかりやすい図面を作成します。
- ③ 広報委員会  
情報ツールを作成し、社内外の情報を共有します。
- ④ 教育委員会  
作業者の知識、スキルの向上を目的としています。



各委員会の進捗報告会の様子

全社員でこの委員会活動を取り組み、『質』と『生産性』を高めお客様にご期待以上の製品をお届けします！！

### 4 大阪勧業展 2020 出展

2020年10月14日～15日にマイドームおおさかにて、大阪勧業展が実施されました。伊藤電機は今年で3年連続出展させていただいています。

コロナ禍での開催となり、来場者減少が懸念される中、出展準備を進めてきました。開催日は社員が順番にブースに入り、マスクをしながらお客様の対応に努めました。

過去にこの展示会がきっかけで新規のお取引をスタートさせて頂いたお客様もあり、弊社にとって新しい出会いとご縁を頂く貴重な機会となっています。

ブースにお立ち寄り下さるお客様のお困り事の一例として、開発、設計から部品、基板調達、実装後の組み立てまで、すべての工程対応をご希望されるお客様が多い印象でした。

伊藤電機では開発からでもご協力会社様や、パートナー会社様と連携しお客様のお役に立てる体制をとっています。

今後とも、お客様と伊藤電機が共に社会に貢献できるような『ごっつええものづくり』を目指します。



大阪勧業展 2020.10.15