


オカノ電機ってどんな会社？

 Q&A方式で分かりやすく説明します



はじめに

オカノ電機は東京都東久留米市にある従業員130名程度の会社です。

設立から57年の歴史があり、大手企業にも負けない魅力がたくさんあります。

こちらの資料を通じて、少しでもその魅力が伝えられればと思っております。



Q.1 オカノ電機って何の会社？

オカノ電機は機械メーカーです。
主にFA装置(特機)や基板検査機、
サイネージ関連製品を製造する会社です。

へえ～っくらいで
聞いてもらって構いません



Q.2 どこにある会社？

東京都東久留米市に本社があります。

東京で唯一“**平成の名水百選**”に選ばれた名所もあります。

スパジャポという温泉施設が**徒歩10分**の距離にできました。

大阪、名古屋に拠点あり、**海外(マレーシア、タイ)**に

ローカルスタッフもいます。

良い意味で東京の田舎
良い意味でね

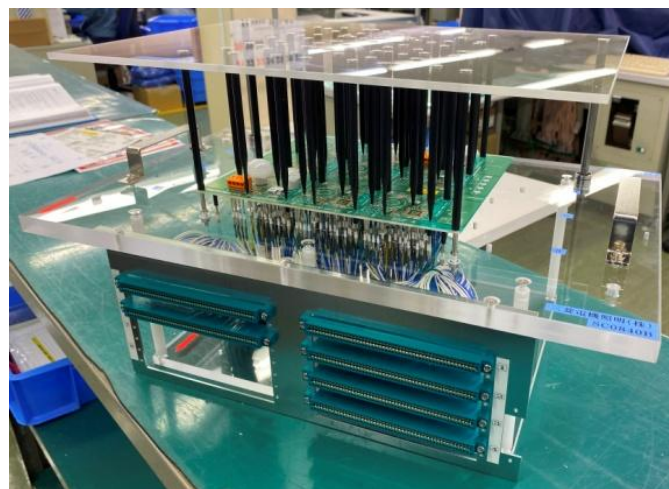


Q.3 基板実装検査って何？

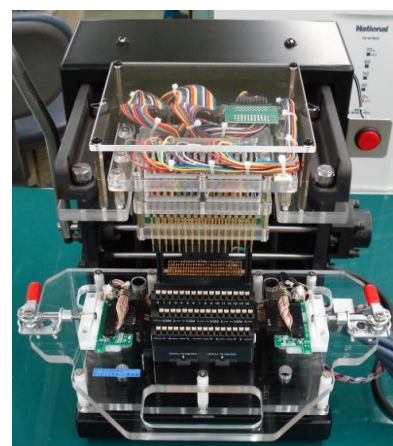
世界初は、
神に誓って真実です



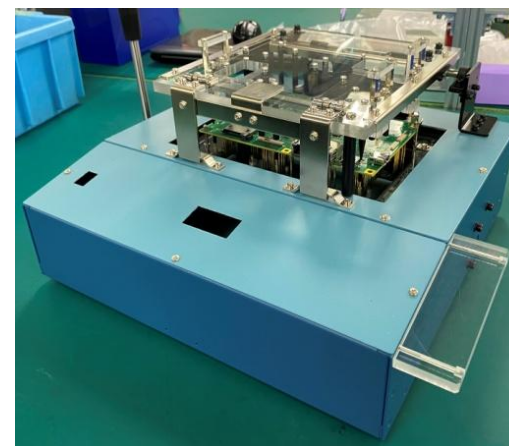
自動車、PC、家電製品などには**基板**が組み込まれています。
その基板にある部品がちゃんと取付けられているか、
仕様通りに仕上がっているかを**確認する検査**です。
その中で**ICT(インサーキットテスター)**という装置がありますが
実は**世界初のアナログICTを作ったのはオカノ電機です！**



ピンボード治具



ユニットチェッカー



インサーキットテスター (ICT)

Q.4 "特機"とは何？

だから、特機という言葉は覚える必要ないですよ



特機とは、特殊機の略でオカノ独自の専門用語です。

一般的には、生産設備で使われる自動機（FA機器）のことを言います。

オカノのビジネスで、この特機が**売上の大黒柱**です。

*FA：ファクトリーオートメーション



まあ、色々やっています

Q.5 どんな装置を作っているの？

お客様のご要望に合わせて装置製作しているので色々な装置がありますが、主な装置紹介します。

移載装置（ハンドラー）

前工程から次工程に搬送するための装置

検査装置

製品の外観欠陥を検出する装置

アッセンブリー装置

ベースに接着剤を塗布し製品をマウントする装置

マーキング装置

製品に印字する装置

梱包装置

製品を梱包し最終製品に仕上げる装置



サイン(看板用LED)の施工実績

いつも目にするあれオカノが光らせています。



東京メトロ

案内天井吊り下げ看板



タイムズ

シンボル看板 店名看板



イオンモール

外看板・食品売り場チャンネル文字



富士フィルム

証明写真機 導光板



トヨタネッツ

ロードサイド看板

Q.6 サインって何？

輝きが大事



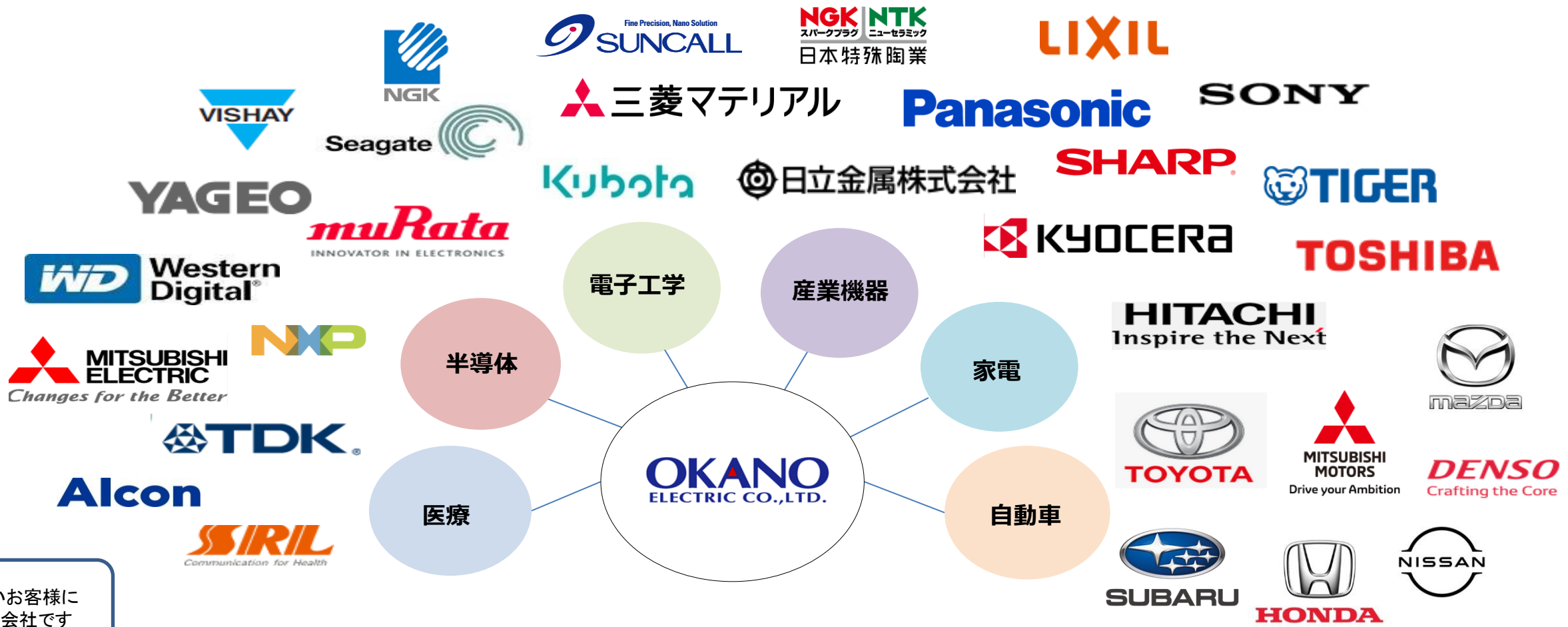
サインとは、**看板用LED**です。

オカノ電機は、看板用LEDモジュールを提供しています。

これは従来の蛍光灯に比べ、消費電力を**85%ダウン**できました。

防水防塵基準もIP67も満たしており屋外仕様も可能です。

Q.7 どんなお客様に提供しているの？



とても良いお客様に
恵まれた会社です



オカノの1つの特徴ですが、
業界をリードする大手メーカー様と仕事しています。
 電子部品・半導体、HDD、金属・工業製品、医療・臨床検査、自動車 等

Q.8 今まで何台くらい導入しているの？

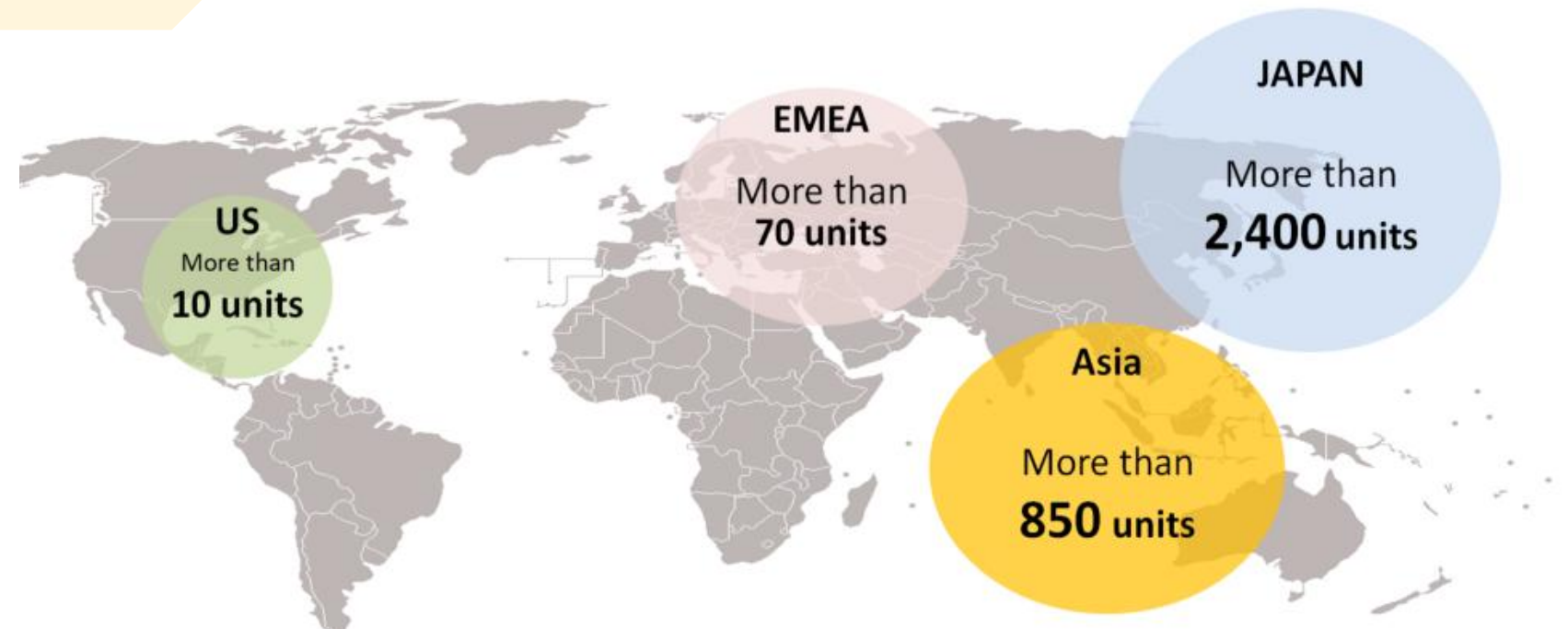
特機で言えば、今まで**3千台以上**の装置を納めています。
大体、**年間で80~100台**の装置を納入しています。
ここ数年は、その内半数以上は海外向けに出荷しています。
因みに、**ICTは2万台以上**納めた実績があります。
カスタマイズ品となるため、装置によって異なります。

お値段以上のオカノです

お値段はなんと！
高いもので2億円/台前後の装置もあります。



多いと思うか、少ないと思うかは
あなた次第



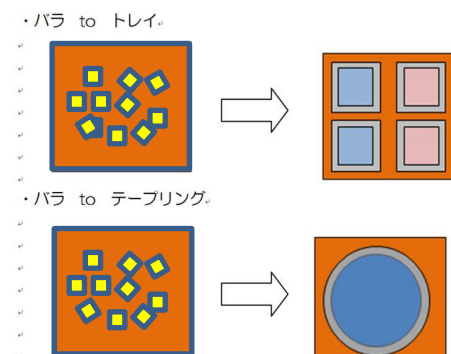
ちよこつと装置紹介

① 移載装置

極小電子部品移載装置

電子部品で、0.2mm角というかなり小さいワーク(検査対象物)をバラバラに置かれた状態からトレイやテープ上に搭載する装置。

処理速度は0.7秒/個で、搭載精度も $\pm 15 \mu m$
一つの設備で70台以上本装置を並べて使用いただいているお客様もいらっしゃいます。



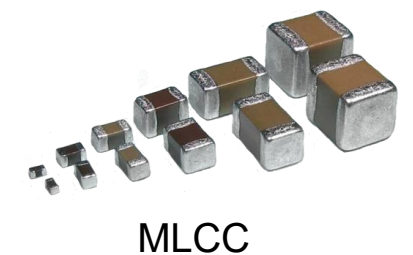
② 検査装置

電子部品4面/6面外観検査装置

自動車の電子制御やPCにも使われるMLCCといわれる直方体の部品を高速で6面検査し、OK,NGボックスに分類する装置

装置の特徴

- ・最大30万個/時間を検査可能
- ・上面、側面、下面を直視で撮像でき安定した検査を実現
- ・オカノ独自のソフトでユーザーが使いやすい制御

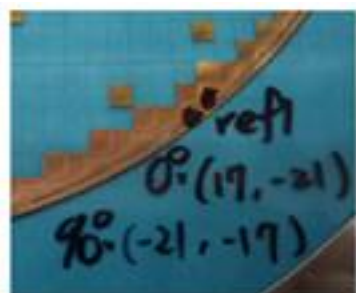


ちょっと装置紹介

③ マーキング装置

ウエハ上面レーザーマーキング装置

後工程（ダイボンダ）でピックアップするワークの参考打点を打つための装置



以前はオペレータの手書き



自動マーキング



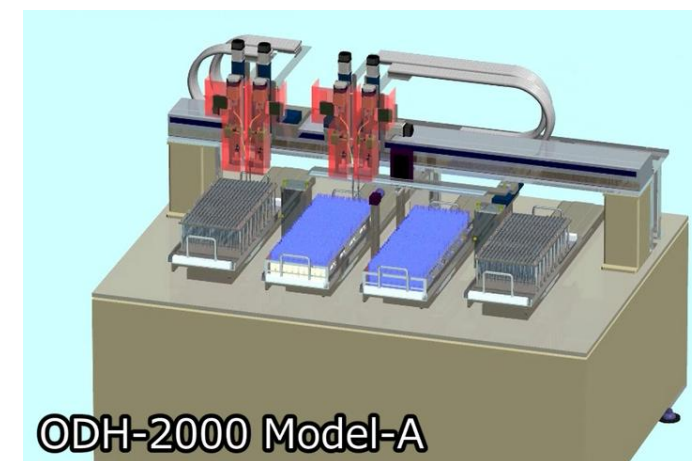
④ ディスペンサー装置

臨床検査用ディスペンス装置

2本の分注ヘッドを使用し、親検体から決められた量の液体を子検体に分注する装置です



1600本/時間で処理可能
2ノズル2ヘッド構造



ODH-2000 Model-A

2026年新入社員

ようこそOKANOへ!



社長

杉並工科
近藤さん

田無工科
五十嵐さん

ソフト設計課 所属

社内の雰囲気が見られます!
社員インタビュー動画
ぜひご覧ください♪



夏は納涼会(BBQ)
年末は忘年会
全社参加で盛り上がります!

他にも新卒で働く先輩がたくさんいます!
学校や年が違って、困った時に助け合える仲間です。
安心して飛び込んできてください★



★ オカノ電機で働く人に注目 ★

平均年齢 **46.8歳**、平均勤続年数 **14年**

10代から70代までと年齢層は幅広いですが、年齢・経験関係なく、個々の得意なことを尊重し、新卒入社3年目でも会議の中心となる社員もいます。

また、年齢関係なくプライベートで趣味を通じて仲の良い社員も多いです。

新卒はわからないことだらけ、不安がたくさんなのは当たり前です。

オカノの先輩たちは常に寄り添って、一から丁寧に教育し、立派な社会人になれるよう皆さんに全力を注ぎます！

因みに採用担当しています私も高卒新卒で気づけば20年。居心地の良い会社です♪

結構強いんです。
もちろん弱点もありますが
教えません



まとめ オカノ電機の強みは主に2つ！

- ①お客様のご要望に合わせて**カスタマイズ品を提供**できる！
- ②自社で**開発、設計、製造、販売まで一貫**している！

標準装置に無いこの機能が欲しい！というお客様のご要望に、高い技術力で、欲しいを実現しています。



最後に余談ですが...

国税局の「企業生存率」の情報によると、**99.3%**の会社が**50年後**に倒産しているそうです。
ということは、**1000社に7社**しか生き残れないということ。
その中で、オカノ電機は54年間継続しているパワフルな会社です！！

1年後	60%
3年後	40%
5年後	15%
10年後	6%
50年後	0.7%



ありがとう ございました

OKANO
ELECTRIC CO.,LTD.

