

Company Profile



Creator

制定 2021年 3月 8日
VER 1.6



会社概要



社名 株式会社イー・マックス

URL <http://emax20160601.com>

E-mail koji0412yamada1122@emax20160601.com

所在地 本社・名古屋営業所
〒468-0045
愛知県名古屋市天白区野並 2-249
固定電話 052-895-1550

設立 2016年（平成28年）6月1日

資本金 10百万円 年商 155百万円

代表者 代表取締役 山田 幸次

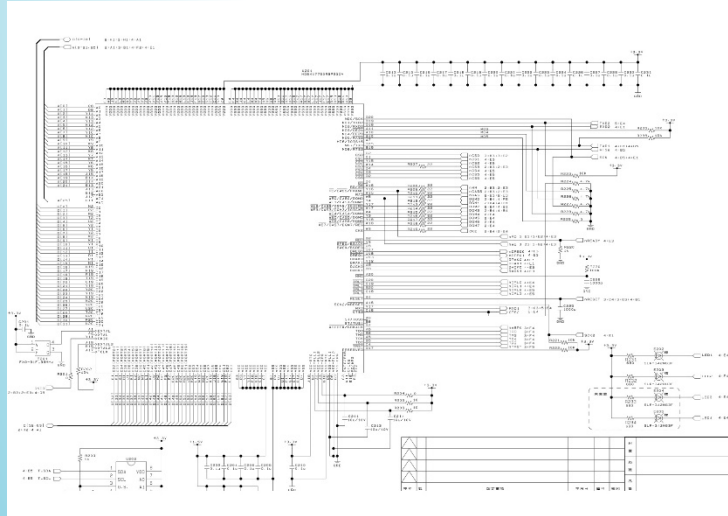
社員数 3名 （役員含まず）

事業内容

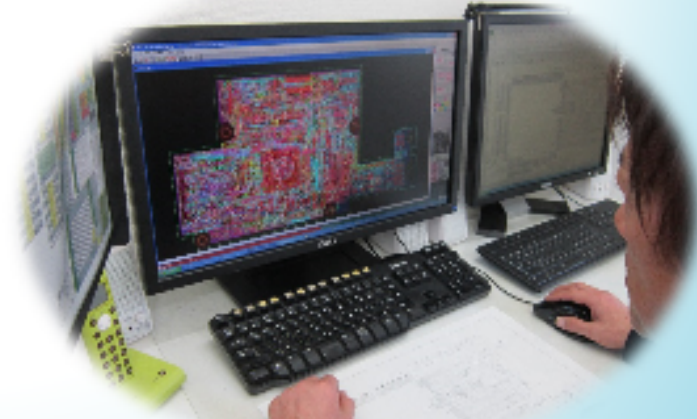
- ◆プリント配線基板の設計・製作
- ◆製品開発の企画・設計・製造
- ◆ロボット導入
- ◆ホームページ制作
- ◆LED照明の販売
- ◆工場設備・工具・材料の販売
- ◆危険物倉庫・収納庫の販売と設置
- ◆工場内改修工事
- ◆生産システム開発

回路 → 基板パターン配線 → 基板制作

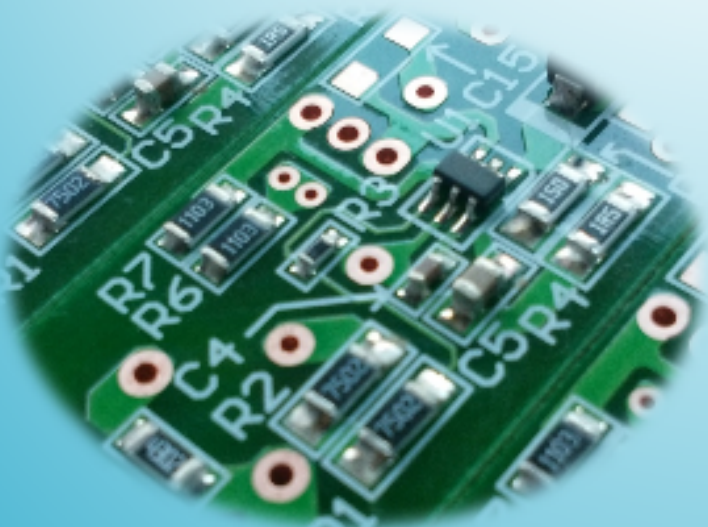
お客様の回路図



パターン設計



CAD CR5000 (PWS REV 1 8 . 0 7)



半導体部品組付け (実装)



プリント配線基板製作

商品の開発・設計・製造

工事現場の安全管理用品開発製造



ゲンチ・ミテル
GENTI MITEL

安全帯フック使用の見える化
墜落事故防止

- ☑ 安全管理
- ☑ 墜落事故防止
- ☑ 高所作業の安全対策

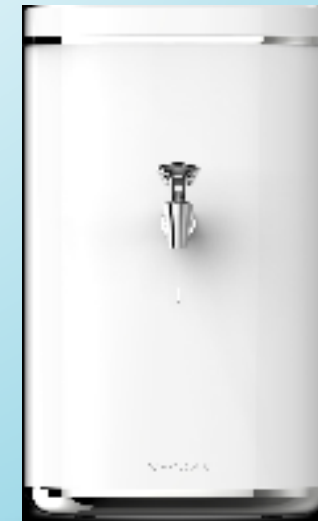


ゲンチ・エムツー
GENTI M2

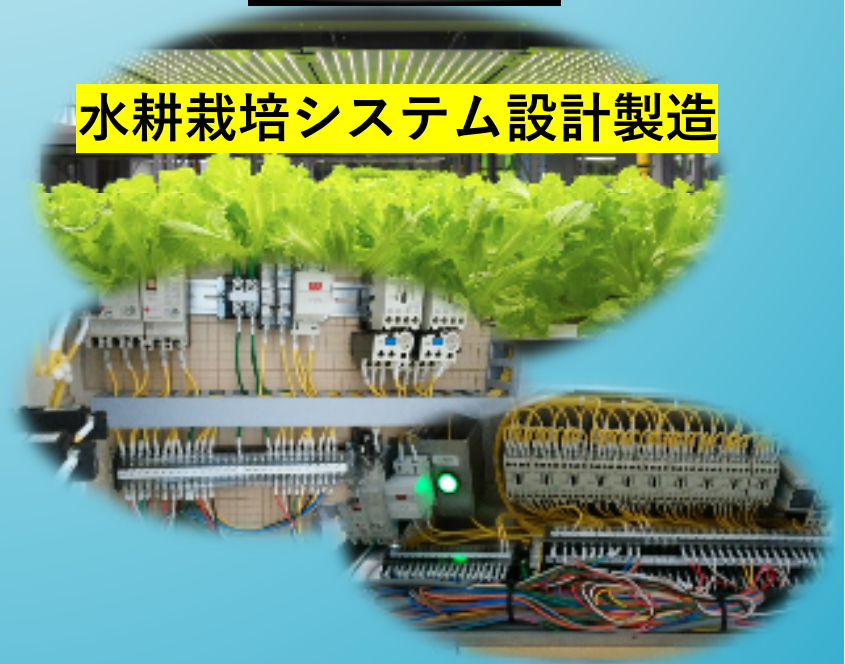
安全帯フック使用の見える化
胸の光が安全の証

- ☑ 高所作業の墜落事故防止対策
- ☑ 簡単装着
- ☑ 安全意識啓蒙

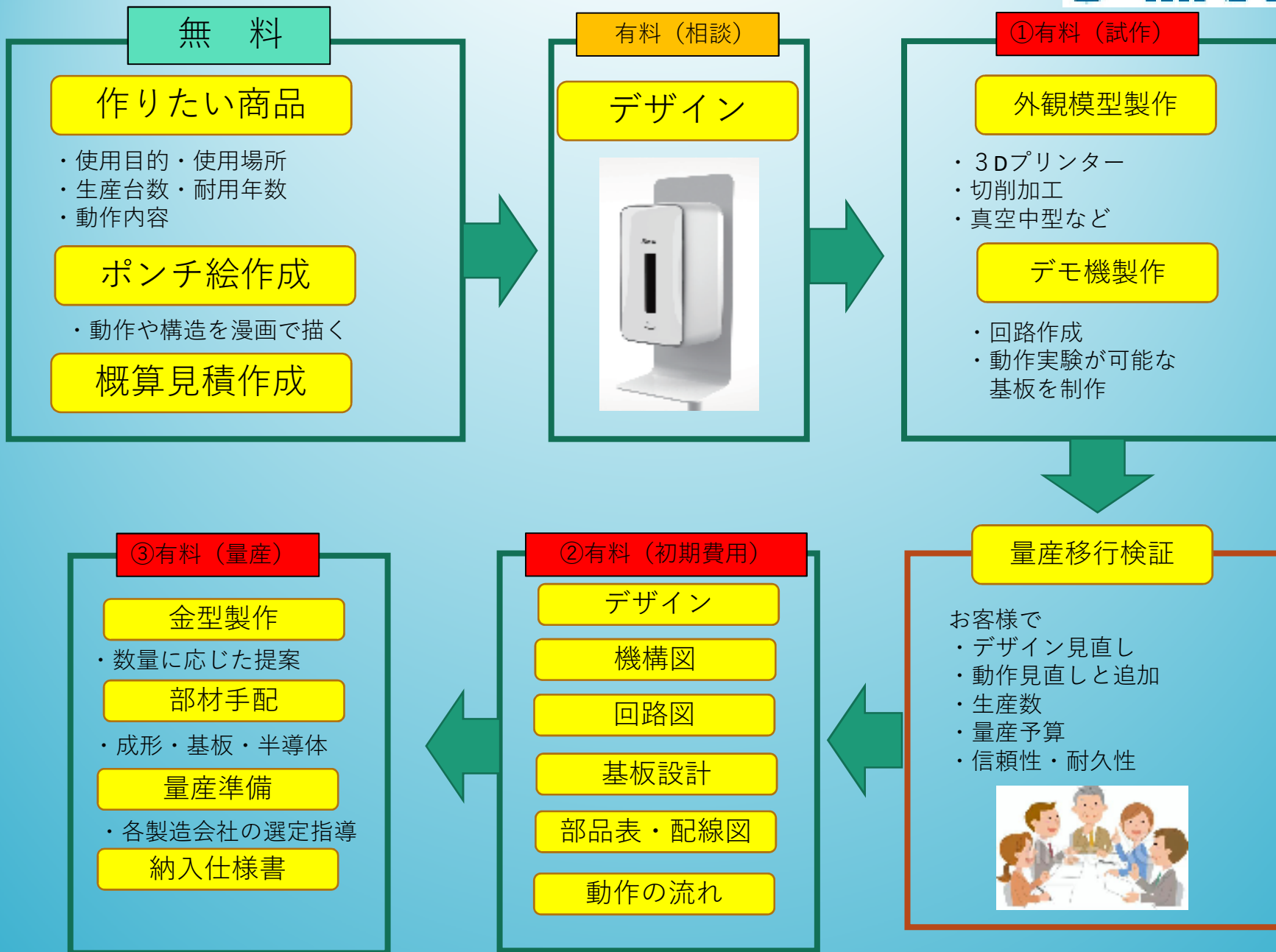
浄水器のOEM



水耕栽培システム設計製造



商品開発・設計・製造の流れ



カスタマイズ可能なトレーサビリティシステム




【当社が取り組む内容】

- ・ スキャナ可能な範囲内であれば、コード（ラベル）位置を定める必要がありません。
- ・ 複数のコードを読み込む事が可能です。
- ・ 小さなコードを読み込むことが可能です。

【トレースできる一例】

現品票番号：N00001
 設備番号：SETSUBI01
 品番：INBAN005
 製造日付：2018-6-10
 出荷日付：2018-6-10



数量：200

現品票番号	設備番号	品番	製造日付	出荷日付	数量
[No.] 0001					

ネットワークの構築

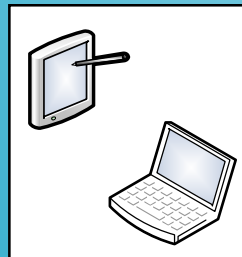


【設備とサーバーを接続】

- ・ 各設備側LANポートを持ったシーケンサーと接続しサーバーで情報を収集します。
- ※システム各設備メーカーの協力が必要です。

【収集した情報の確認】

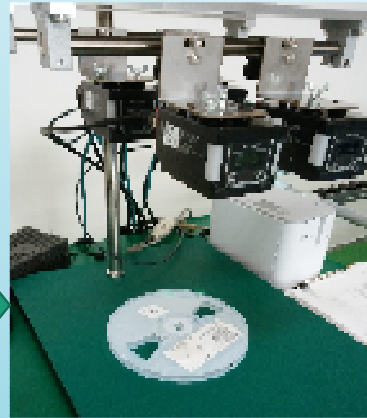
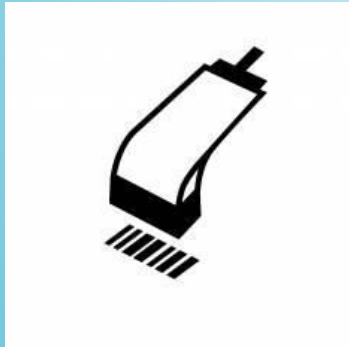
- ・ 不具合発生時の製造履歴を素早く確認することが可能です。
- ・ リアルタイムでライン状況をタブレット等で確認可能です。
- ・ 各種設備仕様によりますが自動段取りする事も可能です。



EMAXで開発したシステム

複数バーコードスキャン

置くだけで自動読込



- ①テーブルの上に部品を置く
- ②取り込みたい複数のQRコード読込
- ③必要な情報をサーバーへ保管
- ④社内ラベルの自動印字
- ⑤社内ラベルを貼り付け

一般的には、作業者がスキャナで必要な情報をスキャンしますがEMAXのシステムは、カメラを用い自動化しております。

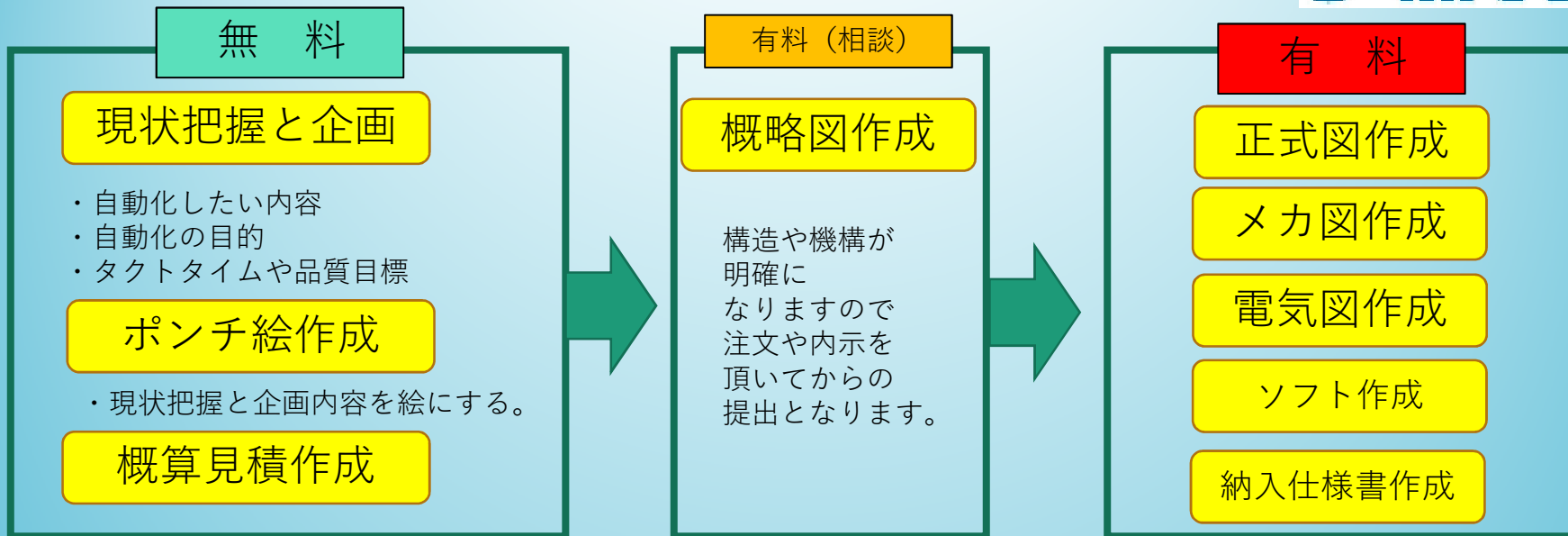
出荷管理システム



工程内検査設備の
OK：NG判定結果が
サーバーへ保存されており
出荷時に商品QRコードを
読み込むと不良品は、
流出しないシステムを構築してます。

不良品混入防止や
不良品流出防止に
取り組んでおります。

ロボット導入や自動化の流れ





EMAXの商社機能と方針

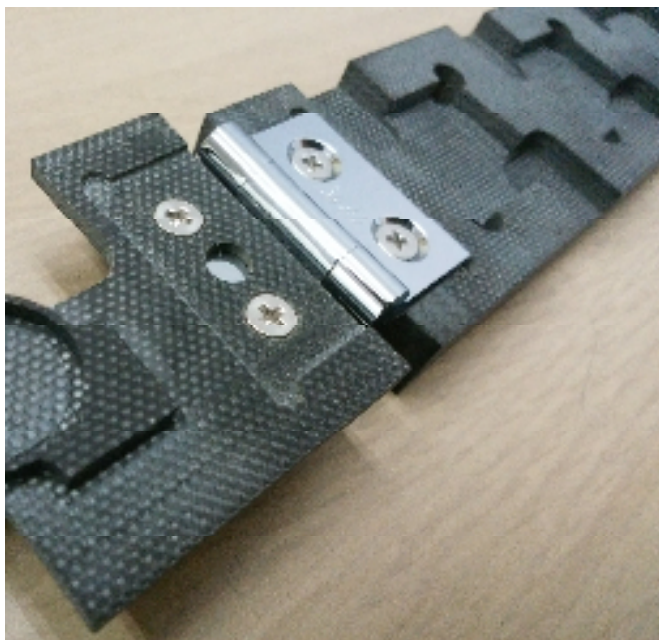


EMAX業務範囲の中に
工業用設備・工具・資材のルートを持つ、商社機能があります。
MonotaRO（モノタロウ）で取り扱う商品の入手可能です。



EMAXのポリシーは、購入品をカスタマイズして
お客様へ提供することです。

販売	カスタマイズ 改善・改良	お客様の付加価値
既存FA機器 	治工具の制作 PCプログラミング PLCプログラミング	生産性向上 品質向上
既存商品 	エンジニアリング OEM推進 ロゴ印刷 デザイン変更 機構設計・金型製作	知名度向上 販売数向上 セット販売



金属・樹脂の
精密加工



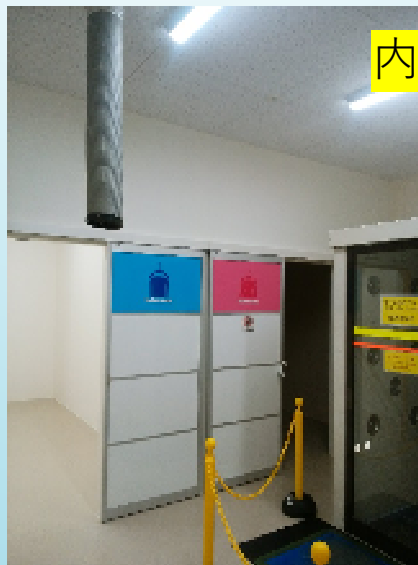
印刷加工・樹脂加工
商品名入れ
真空トレー作成

工場内・改修工事コーディネーター

静電対策床工事



内装工事



電気工事



事務所・工場工事



クリーンルーム設備工事



ご清聴ありがとうございました。



ホームページ作成の企画・作成・公開のコーディネーター



当社が作成させて頂いた、ホームページです。

