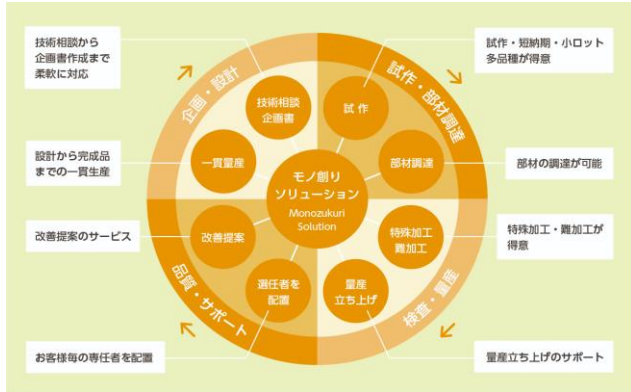


受託支援事業 EMS・ODM

■妥協を許さないモノ創りを目指して

タカハタ電子は、お客様の要求を第一に考え、常にプロ意識を持ち、妥協を許さないモノ創りを目指しています。国内生産にこだわり、高品質で信頼性の高いモノ創りでおお客様の競争力に貢献します。開発・設計から生産まで、部材調達を含めた一貫体制が可能です。1台から大量ロットまでお引き受けいたします。製品化一貫体制で、企画・設計・生産・サポートまで丸ごと対応いたします。グループ企業・協力会社との連携により自社サプライチェーン・マネジメントを構築。お客様にタイムリーに製品をお届けいたします。



金属製品製造
YAMANO
7社
プラスチック製品製造
10社
ハーネス製造

グループ企業

- 電子機器EMS: 高島電子(株)
- 電子機器EMS: 高陽電子(株)
- 検査装置: (株)ティファイテクノ
- プレス成形: (株)ソルテック
- ISO審査機関: テック協同組合

基板実装

- 10社
- 設計会社 10社
- 人材派遣会社 8社
- 電子部品商社 約200社

安全、安心、国内協力工場を中心としたグループ総合力があります。

■タカハタ電子の強み

設計

長年培った液晶製品の設計開発の経験をもとにした電子回路、ソフト、メカ、基板設計など信頼性の高い設計を行い、医療機器、産業機器、車載製品の分野で多くの開発実績があります。



プリント基板実装

自社バーコードシステムによる部品入・出庫からマシン装着、部品補充までバーコード管理。高速モジュラーマウンターにより多様な基板に対応しています。



部品調達・部品管理

お客様からの支給された部材、自社で調達した部材を入庫。製造指示に合わせて自社システム(DPS)を使用しピッキングやキittingを行い製造ラインに投入していきます。また部材保管状態を適切に管理しながら棚卸による約6千種の数量管理を徹底しています。



アッセンブリ

実装基板やハーネス類を組合せ、産業機器制御装置や電源装置、液晶関連機器、医療機器と多岐に渡る製品の生産を行っております。変量生産に対応すべく、フレキシブルに工程設計を行ない、自前で生産工程を構築しています。



製作事例

タカハタ電子で製造されたEMS・ODM製品が、くらしのどのような場所で利用されているのかをご紹介します。

分野	使用施設	使われているもの
産業機器	1. 商業施設	エレベーターモニター
産業機器		アミューズメント施設 大型ゲーム機モニター
車載	2. 観光バス	バス用モニター
産業機器	3. 工場	産業機器用モニター
産業機器		産業機器用電源装置
車載	4. タクシー	行先表示モニター
車載		新型通信機
車載	5. 大型車両	バックモニター
医療	6. 病院	ベットのナビ・視力検査装置・検査装置操作パネル
産業機器	7. 大学・研究機関	電子顕微鏡

