★ MEIKO 株式会社メイ



【本社・神奈川工場】〒 252-1104 神奈川県綾瀬市大上5丁目 14-15 【福島工場】〒 979-0401 福島県双葉郡広野町大字上北迫字岩沢 1-2 【山形工場】〒989-3511 山形県西村山郡河北町谷地字真木250 【石巻工場】〒 986-0844 宮城県石巻市重吉町 8-5

- ・メイコー研究開発センター / 株式会社メイコーテク
- ・海外工場:中国広州/中国武漢/ベトナム/タンロン

TEL: 0240-27-3970 (福島工場長 松本光二) URL: http://www.meiko-elec.com/

代表者▶代表取締役社長 名屋 佑一郎 創業年▶ 1975 年(昭和 50 年) 資本金▶ 128.9 億円 従業員数▶ 9,491 名 (単体:434 名)

世の中の進化と新しいニーズに応え る商品群

- ・メイコーの電子回路基板は皆様の身 近にあるエレクトロニクス製品に用 いられています。
- ・自動車・情報通信・産業機器・アミュー ズメント・ホームアプライアンスの 分野において、メイコーはお客様の 様々なニーズを踏まえながら多種多 様な電子回路基板を製造し、皆様の 生活に貢献してまいります。

取得ライセンス

- ISO9001
- ISO14001
- ISO/TS16949 (海外各工場)

業務内容・営業品目

- 両面・多層スルーホール基板
- ●ビルドアップ基板
- フレキシブル基板・フレックス・リジット基板
- 大電流基板
- ●部品内蔵基板
- 放熱基板
- メタルマスク
- 電子回路基板検査機 / 映像機器 / 映像システム

主要な取引先

○ 国内外車載部品メーカー・ 携帯電話メーカー・その 他多数の顧客様に販売し ています。

最終製品・業界

- 重載製品
- 情報通信関連製品
- 産業機器
- アミューズメント・ホー ムアプライアンス

【主要設備と諸元】

名称	メーカー・型式	能力(mm)	台数
積層プレス機			5
ブラウン処理ライン			1
エッチングライン			2
AOI(内層、外層)			4
静電塗布レジストライン			1
シルク印刷機			2
外形プレス機			4
外形ルーター機			3
耐熱フラックスライン			1
電気チェッカー			4
自動外観検査機			5

今後取り組みたい事業

ロボット事業

自社の強み

- 研究開発…未来を創造する新しい技術を 生み出す。(世界基準を追及する研究開 発体制。)
- 生産…多様化するオーダーにグローバル な生産拠点で対応。(世界中のお客様の ニーズに応えるために)
- 品質保証…常に「世界品質」であること がメイコーの使命。(お客様の信頼にこた えるための品質保証の実施)
- マーケティング…最前線でニーズをつか み最適な製品づくりに反映(「技術がわか る」からできる高レベルな提案)

技術・加工などの特徴

● 高密度配線









エニーレイヤー基板

■ 高周波対応・ 高信頼性



ビルドアップ基板





面面・多層貫涌基板

高周波ハイブリッド基板

大電流対応・高放熱対応







銅インレイ基板

● 省スペース対応





FR4-FLEZ/M-VIA Flex

フレキシブル(屈曲性対応)



FPC(フレキ基板)





FR4-FLEZ/M-VIA Flex フレックスリジット基板

開発、技術、加工などの対応範囲

開	発、技術 (<mark>□</mark> :É	析、加工などの対応範囲 目社 太字 :連携先)
	ロボット	全体仕様開発 機構系 電気・制御系 運転・保守
開発・	生産設備	全体仕様開発 機構系設計 電気・制御系設計 運転・保守
設計	ソフト	開発 設計 運転・保守
	金型	一般プレス 絞りプレス 鍛造プレス プラスチック成形 ダイキャスト成形
部品製作・加工	切削	5 軸 3 次元 3 次元 NC2.5 次元 歯切り 汎用・6 面加工
	研磨 仕上	成形研磨 平面研磨 ホーニング研磨 治具研磨 円筒研磨 センタレス研磨 ラップ
	放電	型彫放電 ワイヤー放電 細穴加工 縦型 CNC 複合旋盤
	旋削	CNC 複合旋盤 NC 旋盤 汎用旋盤
	処理 塗装	熱処理 電解研磨・プラスト 表面処理 塗装
	板金 パイプ 溶接	ターレットパンチ加工 レーザーカット加工 NC ベンダー曲げ パイプベンダー ビーム溶接 スポット溶接 その他溶接(レーザー等)
	成形	プレス加工 金属射出成形 鋳物 プラスチック成形・材料 FRP 成形 ゴム成形 チクソモールド 転造加工 レンズ加工・研磨
	その他	カーボン・特殊材製造 耐火煉瓦・耐火物 基板製造
PT 基板		SMT 実装 実装組立
検 査		硬さ・粗さ検査 X 線検査 機構組立・配管
組立		破情組立・能官配線・ハーネスデバック・試験設置・立上げ保守サービス
巻	線	巻き線
試験		電気試験・検査 保守サービス
7	の他	