

CORPORATE GUIDE





CORPORATION PROFILE

経営理念

「革新的ビジネスプロセスの創造」

日進月歩のエレクトロニクス社会の中で、その時代に適合した
”ものづくり”の手法を想像し、実現していく。

これは私たちエリアが活動を展開していく上でのコンセプトです。

ご挨拶

近年、世界的なパンデミックや紛争などの影響もあり金融情勢、社会生活は不安定な状態にあります。このような状況下でもエレクトロニクス産業はデジタルトランスフォーメーションの加速による情報技術の急速な進化そして電気自動車、自動運転、AI、高速通信、ロボットの普及による新技術開発と市場拡大を遂げています。特に半導体市場は長期30年先までも拡大を遂げる予測が出ております。このような状況下において(株)エリアは新たな技術にチャレンジし続け、技術とものづくりでエレクトロニクス社会の安心安全を支えていきます。また働き方改革と環境問題に継続的に取り組み、豊かな生活と地球環境の保護の両立を目指しています。

【経営活動基準】

- ・お客様の喜ぶサービスを提供し続ける
- ・社会と業界に貢献し続ける
- ・会社の永続的発展と社員一人一人の幸せを追求し続ける
- ・取引先、株主の繁栄を実現し続ける

株式会社エリア
代表取締役 樋口嘉

会社概要

名 称 株式会社エリア
代表取締役 樋口 嘉(ひぐち よしみ)
設 立 1993年9月
資 本 金 1億円
本社所在地 大分県杵築市日野1669-9
事業内容 半導体テスト開発 / 半導体量産テスト受託
装置及び電子機器の設計製作・販売
道具商許可証 大分県公安委員会許可 第941030000406号

TEL 0978-64-2485 / FAX 0978-64-2486

WEB <https://www.elia-jp.com/>



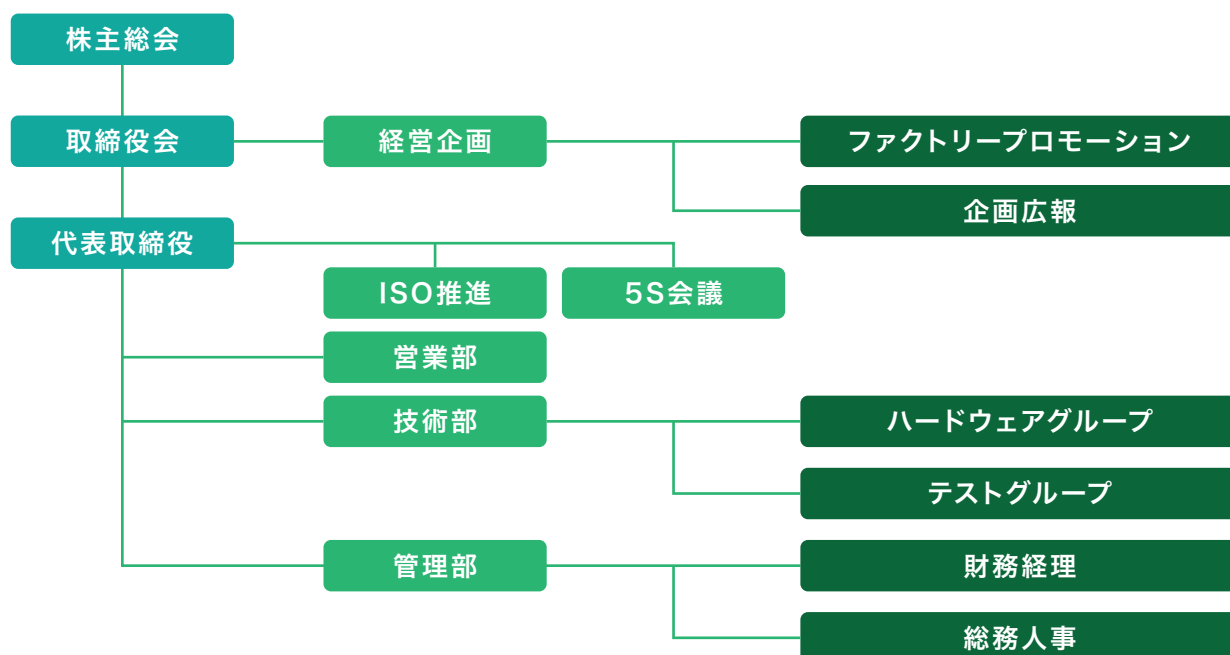
働き方改革への取り組み及び子育て支援活動に取り組んでいます。

会社沿革

1993年 大分県杵築市に有限会社エリアを設立
1993年 半導体製品テスト開発業務開始
1995年 プリント基板設計・治具設計業務開始
1997年 株式会社に組織変更
2003年 半導体人材育成事業開発
2004年 本社を速見郡日出町に移転
2004年 ISO9001認証取得
2010年 半導体量産テスト受託事業開始
2018年 ISO14001認証取得
2019年 中小企業等経営強化法(経営革新計画)承認
2020年 大分県地域牽引企業創出事業認定
2022年 本社を杵築市日野に移転
2022年 外観検査装置販売及びサポート業務開始

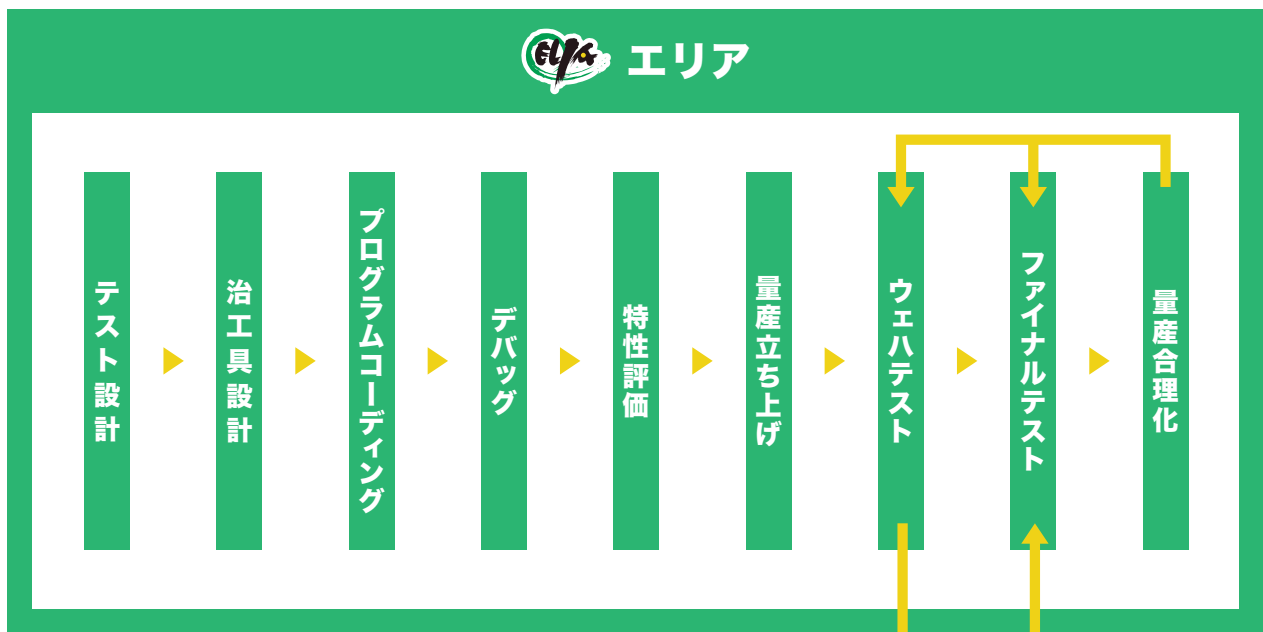
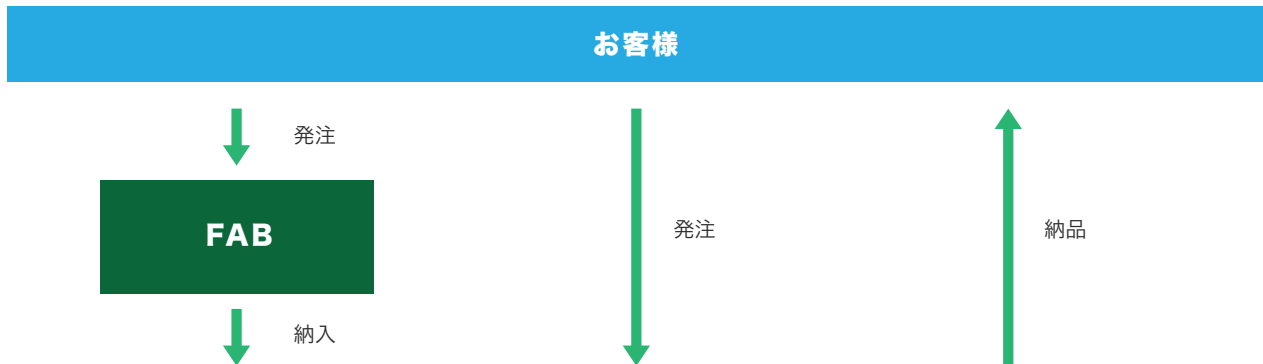


組織図



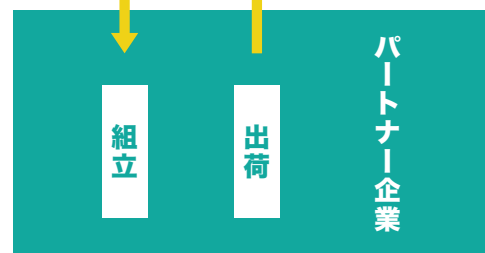
半導体テスト開発 / 半導体量産テスト受託(テストターンキー)

半導体テスト開発(テスト設計、テストプログラムコーディング、治具設計製作、デバッグ、立上げ)から量産テスト受託まで一貫したサービスを提供します。量産テストではテスター選定、テストの効率化、歩留まり改善を施し最適なテストを実現するとともにお客様のニーズに合わせ、少量多品種、試作評価にも対応いたします。



対応テスター	
プログラム開発実績 [TERADYNE] ETS-800 ETS-88TH ETS-88 ETS-364 FLEX A56x [ADVANTEST] T2000 V93000 T6575 SZ M3650 [SPEA] C430MX	テスト治具 [TERADYNE] FLEX ETS-88 ETS-364 ETS-88TH ETS-800 A56x/A58x Catalyist 750 [ADVANTEST] T2000 T6575 [YOKOGAWA] ST6730 TS1000

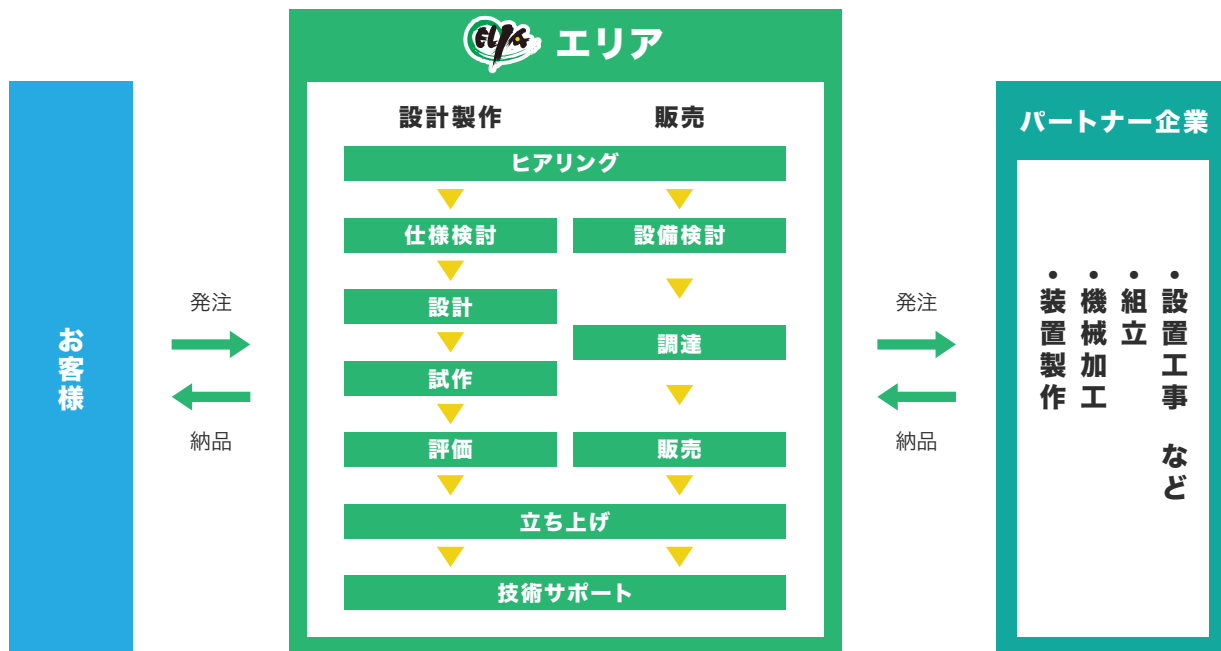
ハードウェア 製作実績
テストボード プロブカード 評価ボード パーインボード BOST (Built Out Self Test) マイコンボード フロックリング(ポゴタワー) ICソケット プロブピン メカニカルパーツ加工品 ハーネス/ケーブル加工
保有CAD
SOLIDWORKS CADVANCE OrCAD P-CAD Altium Designer



テスト開発実績例	
車載 PMIC MOTOR DRIVER ECU ABS・AIRBAG LIN・CAN EPS IGBT・MOSFET TPMS・RKE・ETC・MMIC	民生 PMIC MOTOR DRIVER TFT・LED・LCD I ² C・USB・SPI・UART ADC・DAC ATE-IC TUNER-IC IMAGE SENSOR

装置及び電子機器の設計製作・販売(装置ターンキー)

お客様の要望に合わせ、装置及び電子機器の設計製作及び調達から設置、立ち上げまで一貫したサービスをご提供いたします。



[設計製作・販売実績] ・プローブカードチェッカー ・疑似環境試験装置 ・デバイス加圧試験装置 ・水平搬送式ハンドラー ・チラー装置 ・各種電子制御基板

外観検査装置の販売・サポート

ミルテック社製の外観検査装置の販売・サポートを行っています。

MV-3 OMNIは常に4台を保有し、即納が可能。また、デモ機により事前確認・評価など対応できます。

[独自の技術サポート]

- 装置の搬入設置から導入後のサポートまで、専属のエンジニアが対応いたします。
- サポートエンジニアはオンコールサービスに加え、オンラインサポートでお客様の課題を素早く解決いたします。

サポート内容 ● プログラム作成 ● プログラム変更 ● 技術支援 ● トラブルシューティング(リモート/オンサイト)
● お客様の基板や製品サンプルを借用しての評価レポート作成

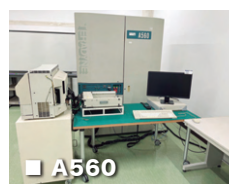
取り扱い装置

基板実装向け卓上型3D AOI装置
基板実装向けインライン型3D AOI装置
電子部品外観検査装置
基板実装向け両面検査ソリューション
3次元クリームはんだ印刷検査装置
プリント基板スルーホールメッキ外観検査装置
静電気可視化システム

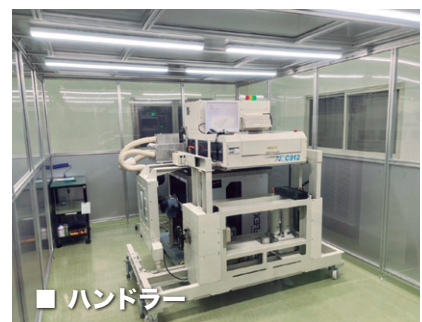
MV-3 OMNI SERIES
MV-6 OMNI SERIES
MV-9UP SERIES
DSI-1 SERIES
MS-11 SERIES
MV-6TH
MSES1000



テスト開発



半導体量産テストライン



外観検査装置デモルーム





Corporation LABO & FACTORY

株式会社エリア