

吉川工業アールエフセミコン株式会社

代表者	代表取締役社長 植田 英男	主要製品 及び 加工内容	・半導体製品の後工程受託 ・半導体モジュール開発・製造 ・半導体製品のテスト開発 ・RFID用IC、カスタムICの 企画、開発、製造、販売
所在地	〒889-1495 宮崎県児湯郡新富町		
T E L	0983-33-4488（代表）		
F A X	0983-33-4481		
U R L	http://www.yrsc.co.jp		
設立	昭和59年7月24日	主要取引先	・旭化成エレクトロニクス(株) ・ソニーグループ ・(株)デンソー ・ラピスセミコンダクタ(株) ・ルネサスエレクトロニクス(株)
資本金	1 億円		
従業員	317名（2025年3月末現在）		
連絡担当者	R F 事業部 佐藤 信一郎		
E-mail	sato.shinichiro@yrsc.co.jp		
事業所	宮崎本社（児湯郡新富町） 東京支社（東京都新宿区）	認証取得規格等	・ISO 9001-2015年度版 ・ISO/TS 16949-2016年度版 ・ISO 14001-2015年度版

企業の特徴・医療機器産業へのPR等

私達は、半導体業界で培った最先端の設計・生産・製造技術をベースにモノづくりに取り組む技術者集団です。IoT時代に欠かせないIC/LSI、モジュールなど各種商品を、企画・開発・製造・システム化まで一貫供給することが出来ます。特に、新日本製鐵株式会社（現 日本製鉄株式会社）より業務移管頂いたRFID各種商品開発・製造には自信があります。RFIDは、その安全性の評価と有効性の認識が進むにつれて、医療分野でも採用が広がっています。私達は、これからも現場の声に耳を傾け、お客様にとって本当に価値のある商品提供に努めて参ります。

なお、下記の吉川グループ開発商品もご提案可能です。

- ・ バイオ・医療向け「自動感受装置」：培養細胞の汚染防止、最大1,260パネル培養対応
- ・ RFIDを利用した資産・物品管理システム
- ・ 真空梱包機（食品、薬品、工業部品、etc.）

ご質問等ございましたら、お気軽に連絡担当者までお問合せ下さい。
今後とも宜しくお願い申し上げます。

【産学連携実績等】 宮崎大学医学部附属病院殿とセミアクティブRFIDを使用した医療機器貸出・所在管理システム（METAG）を開発し運用中

製品等写真

METAGシステム

Yosikawakogyo RF Semicon

品名	概要	製品
RFIDタグ	ME機器に取り付ける「セミアクティブ方式」のRFIDタグです	
RFIDリーダー	ME機器の所在情報をDBサーバーへ送信します	
DBサーバー・サーバーPC・管理ソフト	RFIDリーダーから送信されたME機器の所在情報をDBで管理します	

Zero System

スマートに連携





※「ZERO ME」は、ゼロシステム株式会社の商品です

機械設備名	型式・能力・寸法等	台数
クリーンルーム	クラス 3000（実力値 100以下）	5,000㎡
LSIテストシステム	LSIテスタ、オートブローバ、オートハンドラ等	240組
半導体組立システム （インドネシアのグループ会社 YEBに量産設備を多数設置）	ダイサー、ダイスピッカー、ダイスボンダー ワイヤーボンダー、トランスファーモールド UV照射機、レーザー捺印機 ポッティング（デイスペンサー）、攪拌脱泡機 表面実装リフローライン、超音波洗浄機 テープリール機、真空包装機	50台
無塵恒温器	80℃～350℃、N2エアー	17台
外観自動検査機	リードスキャナー、表面実装画像検査機	13台
※上記以外にも、各種加工・評価用設備を多数取り揃えています。		