

電気・電子・制御関係

(株)アイ・ティ・テクノス……………	124
(株)A・R・P……………	125
(株)エルム……………	126
国分電機(株)……………	127
(株)レゾナック・オプトエレクトロニクス鹿児島……………	128

企業名	株式会社アイ・ティ・テクノス				代表者	池上 良久		
本社所在地	〒 899-0201 鹿児島県出水市緑町230-67				敷地面積	3,540 m ²		
					建屋面積	1,129 m ²		
TEL	0996-79-4088			URL	https://i-t-technos.com/			
FAX	0996-79-4099			E-MAIL	t-ikeue@it-technos.com			
従業員	(設計)	(製造)	(営業他)	合計	創業日	平成12年5月	資本金	1,000 万円
	2	14	2	18				
主要製品 (主要業務)			得意とする加工内容			主要取引先		
半導体製造装置用電源製造 電源装置修理 ケーブルハーネス製造			電気制御機器の設計・製造 電源機器修理 通信ケーブル製造			(株)日立ハイテク (株)日立ハイテクフィールドینگ (株)パール工業 (株)旭精機		
ISO取得状況					連絡担当者	職名 取締役専務 氏名 池上 尚	連絡先	090-5741-8355
加工材質								
加工精度								
資格・特徴企業PR	設計開発から基板実装、組立まで対応可能です。 少量多品種の製造、電源機器修理を得意としております。 社長がISO審査員補の資格を有し、品質管理を徹底している企業です。							

主要機械設備名	型式・能力・寸法	台数	主要機械設備名	型式・能力・寸法	台数
CAD	DraftSight	2	各種 手動圧着工具	BXH-001T-P0.6 他	
PLC	GX Works2	1	ラジアルテーパー部品 カッティング機	RT-79	1
噴流式自動ハンダ付装置	S-350	1	アキシャルテーパー部品フォーム &カッティング機	RT-80S	1
卓上静止はんだ槽	R4050S	1	外観検査機	YSi-S	1
半田吸取器	FR410-82 他				
はんだこて	MACH-I No.921 他				
キャストリング (電線加工機)	C370A	1			
ケーブルマルチテスター	NHC-6450W	2			
ハンドリフト	TPA1015	1			
各種 電圧電流計	VOAC7413 他				



加工状況一覧

(自社で対応できるものは●, 協力工場等での対応となるものは▲)

内容	電気・電子・制御					表面処理		プラント							副資材関係						
	製作	制御	基板実装	ソフト開発	ハーネス	検査業務	メッキ	亜鉛メッキ	設計	製缶	溶接	圧力容器	タンク	コンベア	配管	鉄骨加工	据付	印刷	ダンボール	化粧箱	運輸
対応	●	●	●		●	●															

企業名	株式会社A・R・P				代表者	長尾 孝				
本社所在地	〒 259-1304 神奈川県秦野市堀川166-1				TEL	0463-88-5400				
					FAX	0463-88-5472				
工場等所在地	〒 890-0056 【鹿児島事業所】 鹿児島県鹿児島市下荒田1-1-10 ZENビル武之橋 I -2F				TEL	099-297-4940				
					FAX	099-297-4941				
敷地面積	㎡			URL	https://www.arp-id.co.jp/					
建屋面積	123.2 ㎡			E-MAIL	m-yoshimatsu@arp-id.co.jp					
従業員	(設計)	(製造)	(営業他)	合計	創業日	平成17年4月	資本金	2,000 万円		
	161		12	173						
主要製品 (主要業務)			得意とする加工内容				主要取引先			
1.エレクトロニクス・メカトロニクス製品の 受託設計開発、製造 2.自社開発製品の設計、製造、販売 3.技術者の特定派遣事業			・半導体製造関連の電子制御回路部の 開発製造 (制御基板およびユニット) ・生産ライン向け搬送装置や画像処理による 不良判別検査装置の開発製造 ・農業土壌の水分量制御センサーの開発製造 (自社商品)				(株)日立製作所グループ 日本電気(株)グループ ソニー(株)グループ アンリツ(株)グループ 京セラ(株)グループ 他			
ISO 取得状況	取得に向けて整備中				連絡 担当者	職名 鹿児島事業所長 氏名 吉松 正和		連絡先 099-297-4940		
加工材質	アルミ、鉄、ステンレス 他									
加工精度	ミリ単位～ミクロン単位まで対応									
資格・特徴 企業PR	IT導入による農業の近代化と緑化事業など、広範な分野での水分量測定と管理を目的とした自社製品の水分センサーを柱としたシステム構築および各種電子機器・測定器の開発設計、食品加工機械～ロボットを含む工場生産設備まで、機械設計・ハードウェア開発・ソフトウェア開発において多岐に渡る開発実績があり、試作品、量産品製造にも対応しています。									

主要機械設備名	型式・能力・寸法	台数	主要機械設備名	型式・能力・寸法	台数
FPGA/PLD	xilinx, ALTERA, Sim	4	データベース系	SQL, Access, Oracle	2
DSPデザイン	TI Code Composer Studio	2	PLC	三菱、キーエンス、オムロン 他	3
ボード回路デザイン	Orcad-Captuer CIS, protel	5	ボードデザイン	CR-5000 BD	3
電子回路デザイン	Micro cap, Micro-Stripes	4	2D CAD	Auto-cad, I-CAD, CAE, HICAD, ME10	10
評価ボード/開発キット	Virtex4, PCI-Express, DSP-DEVKIT	4	3D CAD	SolidWorks, One Space Design	15
組込系	HEW (SH, H8, R8, RENESAS CPU)	2		SolidEdge, I-CAD, AutoCAD Inventor	15
Windows系	Visual Studio (VC++, C#, VB), C++ 他	2	解析ツール	COSMOSWorks, COSMOSMotion	1

 自社商品開発	 メカ開発	 ハードウェア/ソフトウェア開発
---	---	---

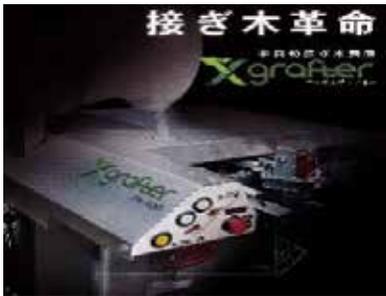
加工状況一覧

(自社で対応できるものは●, 協力工場等での対応となるものは▲)

内容	電気・電子・制御						表面処理		プラント								副資材関係				
	製作	制御	基板 実装	ソフト 開発	ハーネス	検査 業務	メッキ	亜鉛 メッキ	設計	製缶	溶接	圧力 容器	タンク	コンペア	配管	鉄骨 加工	据付	印刷	ダン ボール	化粧箱	運輸
対応	●	●	▲	●	▲	●	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

企業名	株式会社エルム				代表者	宮原 隆和		
本社所在地	〒 897-1124 鹿児島県南さつま市加世田宮原2398				敷地面積	11,247 m ²		
					建屋面積	1,550 m ²		
TEL	0993-53-6930				URL	https://www.elm.co.jp/		
FAX	0993-53-7160				E-MAIL	sales@elm.co.jp		
従業員	(設計)	(製造)	(営業他)	合計	創業日	昭和55年12月	資本金	4,875 万円
	29	6	22	57				
主要製品 (主要業務)			得意とする加工内容			主要取引先		
光ディスク自動修復装置 LED照明器具 衛星自動追尾受信装置 追尾型太陽光発電システム コンテナ型栽培システム 半自動接ぎ木装置 トレーサビリティシステム			組込制御ソフトウェア設計 電子制御回路設計 精密機構設計 省力化装置設計・製造			カラーキネティクス・ジャパン(株)東京 アーキテイメント(株)東京 (株)プランティー 東京 ELM-USA アメリカ ELM-EUROPE オランダ		
ISO取得状況					連絡担当者	職名 管理部業務グループ 氏名 川井田 左織	連絡先	0993-53-6930
加工材質								
加工精度								
資格・特徴 企業PR	自動化に欠かせないソフトウェア・機構・電子回路の設計/開発を社内に対応できる体制を整え、 企画・設計・開発・試作を行い、製造および量産はグループ会社で行う。 顧客ニーズを具現化し、オンリーワンの製品開発を手掛けている。							

主要機械設備名	型式・能力・寸法	台数	主要機械設備名	型式・能力・寸法	台数
3Dプロッター	立体造形切削機	1	マルチチャンネル分光器	光波長分析器	1
3Dプリンタ	三次元造形機	1	積分球	全光束測定器	1
レーザー加工機	切断機	1	赤外線サーモグラフィ	温度分布測定器	1
Co2レーザーマーカ	捺印装置	1	恒温槽	温度試験機	3
耐電圧試験器	耐電圧試験器	3	電子回路CAD	Altium Designer	4
パワーアナライザー	電源安定器	1	ICDA/SX	三次元CAD	4
オシロスコープ	電気波形測定器	7			

 <p>全国初のフロートを活用した 廃校プールでの太陽光発電システム！ 冷却効果で発電効率アップとなり、 廃校プール有効活用にもつながります。</p> <p>プール太陽光発電システム</p>	 <p>コンテナを活用した植物栽培システムで リーフや苗を栽培可能。 自動搬送ロボットが、高生産・省力化を実現。</p> <p>コンテナ型栽培システム EcoNursery®</p>	 <p>穂木と台木をセットするだけで、初心者でも 素早く確実に接ぎ木作業を行うことが できます。</p> <p>半自動接ぎ木装置 Xgrafter (エックスグラフター)</p>
--	--	--

加工状況一覧

(自社で対応できるものは●, 協力工場等での対応となるものは▲)

内容	電気・電子・制御						表面処理		プラント							副資材関係					
	製作	制御	基板 実装	ソフト 開発	ハーネス	検査 業務	メッキ	亜鉛 メッキ	設計	製缶	溶接	圧力 容器	タンク	コンヘア	配管	鉄骨 加工	据付	印刷	ダン ボール	化粧箱	運輸
対応	●	●	●	●	●	●			●												

企業名	国分電機株式会社				代表者	森山 克己		
本社所在地	〒 899-4303 鹿児島県霧島市国分川原1050-2				敷地面積	6,507 m ²		
					建屋面積	4,364 m ²		
TEL	0995-47-3311			URL	http://www.kokubudenki.jp/			
FAX	0995-46-4471			E-MAIL	info@kokubudenki.jp			
従業員	(設計)	(製造)	(営業他)	合計	創業日	昭和44年10月	資本金	9,000 万円
	15	82	30	127				
主要製品 (主要業務)			得意とする加工内容			主要取引先		
LED照明器具の組立 照明器具部品、一般機械部品 自動車用部品 (アルミダイキャスト)			プレス板金、ヘラ絞り加工 アルミダイキャスト 精密切削加工 各種表面処理加工 各種金型設計製作、自動機製作			照明器具メーカー各社 その他		
ISO取得状況	ISO 9001 : 2008 / JISQ 9001 : 2008 ISO14001 : 2004 / JISQ14001 : 2004			連絡担当者	職名 専務取締役 氏名 森山 知己	連絡先 0995-47-3311		
加工材質	鉄、非鉄金属、各種樹脂材							
加工精度	ミリ単位～ミクロン単位まで対応							
資格・特徴 企業PR	LED照明器具の器具組立、及び同部品加工を行っております。 品質は勿論のこと一貫生産できる設備を有した量産型工場で、製品開発を含め大手照明ブランドメーカー様にOEM供給させて頂いております。							

主要機械設備名	型式・能力・寸法	台数	主要機械設備名	型式・能力・寸法	台数
全自動ダイカストマシン	350t、2500t、135t	4	樹脂成型機	260t、160t	2
三次元トランスファープレス	200t	1	マシニングセンター		9
CNCフリーモーションプレス	160t、1500t	2	ワイヤー放電加工機		2
各種プレス機	10t～200t	33	放電加工機		1
全自動静電 粉体塗装設備		1	NCフライス盤		1
			NC旋盤		4
搬送式アルマイト 処理設備	化学研磨処理	1	3次元モデリング機		1
			3次元測定器		1



加工状況一覧

(自社で対応できるものは●, 協力工場等での対応となるものは▲)

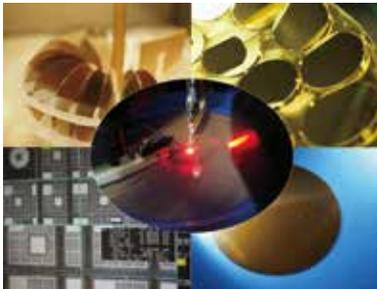
内容	電気・電子・制御					表面処理		プラント								副資材関係						
	製作	制御	基板実装	ソフト開発	ハーネス	検査業務	メッキ	亜鉛メッキ	設計	製缶	溶接	圧力容器	タンク	コンベア	配管	鉄骨加工	据付	印刷	タンボール	化粧箱	運輸	
対応	●				●	●																

企業名	株式会社レゾナック・オプトエレクトロニクス鹿児島				代表者	安藤 和紀		
本社所在地	〒 892-2502 鹿児島県日置市伊集院町徳重1786-6				敷地面積	68,832 m ²		
					建屋面積	16,159 m ²		
TEL	099-273-1111			URL	https://rok.resonac.com/			
FAX	099-273-0100			E-MAIL	ele.info@rok.resonac.com			
従業員	(設計)	(製造)	(営業他)	合計	創業日	平成26年1月	資本金	9,000 万円
	7	202	22	231				
主要製品 (主要業務)			得意とする加工内容			主要取引先		
光半導体 (LED) チップ製造 電子部品加工・外観検査受託 設備組立受託			・LEDチップ製造 (拡散、検査) ・微細品の切削加工、エッチング加工、外観検査 ・電子部品生産受託+管理業務 ・設備生産受託：メカ組立、配線、制御			レゾナック(株) 以下は非公開		
ISO取得状況	ISO9001：2015+Amd 1：2024 ISO14001：2015 ※ISO 9001はLED受発光素子の設計・開発、製造 精密部品の加工、検査				連絡担当者	職名 取締役社長 氏名 小豆嶋 (ショウズシマ) 連絡先 099-273-1111		
加工材質	光半導体製造：基板 (ガリウム/リン) (ガリウム/ヒソリン) (ガリウム/ヒソ) (ガリウム/インジウム/アルミリン) 電子部品製造：セラミック・有機基板加工・検査、金属部品の検査、生産設備の設計・組立・設置・保全							
加工精度	10μm							
資格・特徴企業PR	当社はレゾナック(株)の関係会社として、オプト&エレクトロニクス半導体製造で培った当社の強みを活かし、また取引先様に寄り添い共創することで、当社製品が社会の持続可能な発展に貢献できるよう取り組んでおります。 「光半導体事業」と「電子部品事業」2つの事業で運営しており、「光半導体事業」では、可視から赤外まで幅広いラインアップのLEDチップを製造しグローバルに販売しています。「電子部品事業」では、半導体製造ノウハウを活かし国内企業様から各種電子部品等の加工・検査や設備組立を受託しています。							

主要機械設備名	型式・能力・寸法	台数	主要機械設備名	型式・能力・寸法	台数
成膜、拡散装置	—	1式			
露光、レジスト装置	—	1式			
蒸着装置	—	1式			
ダイサー	Disco DFD6340 DFD641..	25			
プローバー	LED特性検査装置	30			
実体顕微鏡	外観検査 (10-40x)	100			
クリーンルーム	用途に応じてClass:1000-10000	-			



工場外観



製品



外観検査

加工状況一覧

(自社で対応できるものは●, 協力工場等での対応となるものは▲)

内容	電気・電子・制御					表面処理		プラント							副資材関係						
	製作	制御	基板実装	ソフト開発	ハーネス	検査業務	メッキ	亜鉛メッキ	設計	製缶	溶接	圧力容器	タンク	コンベア	配管	鉄骨加工	据付	印刷	ダンボール	化粧箱	運輸
対応	●	●	▲	▲	●	●											●				