

① 鋳造
② 鍛造・転造・プレス・板金・製缶
③ 切削・研削
④ 機械要素（はね・歯車等）
⑤ 樹脂成形
⑥ 複合材加工
⑦ 塗装・表面処理
⑧ 熱処理・溶接
⑨ 金型・治工具
⑩ 電子部品・配線・配管等
⑪ 電子機器・機械装置
⑫ 試験・検査
⑬ 設計・開発
⑭ その他

主な業種	⑬設計・開発
その他業種	⑭その他（派遣事業）

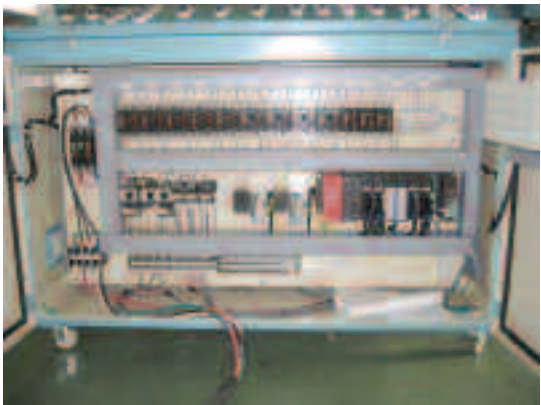
旭エンジニアリング工業株式会社

会社概要

代表者	鈴木 克男	設立	昭和 53 年 9 月		
資本金	3,000 万円	従業員数	75 名		
URL	http://www.aeic.co.jp	E-mail	suzuki@aeic.co.jp		
所在地（本社）	栃木県小山市犬塚3-21-5	電話	0285-24-1001		
		FAX	0285-25-2928		
（工場）	同上	電話	同上	FAX	同上
	茨城事業所 水戸市見川 2-276-5	電話	029-305-8261	FAX	029-305-8262
事業内容（製品・加工内容等）		主要設備	台数	能力	導入年
機械・電気・電子・自動車部品等の設計を中心としたエンジニアリングサービス ●特定派遣事業 特09-090008 ●建設業 栃木県知事 第20456号 ・電気工事業 ・機械器具設置工事業 ・電気通信工事業		CAD 3D CATIA	7		
		CAD 3D UG	3		
		CAD マイクロキャダム	30		
		フライス盤	1		
		旋盤	1		
		ボール盤	1		
		アーク溶接機	1		
		コンプレッサー	1		
		オシロスコープ	2		
		GPC	2		
認証取得規格等（ISOなど）		フォークリフト	1		
		ホイストクレーン	1		
主要取引先					
(株)本田技術研究所	(株)ニコン				
富士通グループ	日立グループ				
小松グループ	昭和電工グループ				
特徴（PR）等					

◎◎ 構想設計から試作までお手伝い致します ◎◎

設計者の集団でさまざまな開発・試作・テスト等など貴社のプロジェクトを総合的にバックアップ致します。
また、必要に応じて技術者の派遣も行います。



主な業種	⑬設計・開発
その他業種	⑫試験・検査

株式会社オートテックジャパン

会社概要					
代表者	青木 朗雄	設立	昭和 57 年 7 月		
資本金	4,000 万円	従業員数	1,226 名 (H20 年 4 月)		
URL	http://www.autotechnic.co.jp/	E-mail	saiyou_atj@autotechnic.co.jp		
所在地 (本社)	栃木県芳賀郡芳賀町大字下高根沢 4518-14	電話	028-677-2671 (代)		
		FAX	028-677-1074 (代)		
(工場)	栃木県芳賀郡芳賀町大字下高根沢 5126-12	電話	028-677-4360	FAX	028-677-4362
	栃木県芳賀郡芳賀町芳賀台 130-1	電話	028-677-4361	FAX	028-677-4516
事業内容		主要設備	台数	能力	導入年
当社は「HONDA」の四輪車・二輪車・汎用製品の研究開発・品質保証をサポートしています。 世界中に価値ある商品を提供している「HONDA」はエキスパートの集合体です。 私たちオートテックジャパンは、試作車の組立・整備・調整や実走／実機テスト等「HONDA 商品の確立」をサポートするため、「派遣・請負」といった形態で幅広く業務に携わっています。					
認証取得規格等 (ISOなど)					
主要取引先					
本田技研工業(株)	(株)本田技術研究所				
(株)ホンダアクセス	(株)ホンダレーシング				
日信工業(株)	(株)ケーヒン				
特徴 (PR) 等					
■実機テスト 高出力・高効率・安全・環境と求められる全ての要件を充たすため、四輪研究開発エンジニアは試作車の整備・調整や各種機能テスト・耐久テストを行い、高い信頼と付加価値をもった「四輪車」を目指し、研究開発をサポートしています。					
■実走テスト 要求される機能や性能、完成車としてのパフォーマンスを検証するため、テストドライバーは、様々な条件を想定したテスト走行を繰り返しています。テスト走行で得られたデータはリアルタイムに研究開発へとフィードバックされています。					
■試作/解析 研究開発段階で使用される試作品 (エンジン・ミッション・車体) の組立・調整から、主要構成部品の機能性・耐久性を確認するための実機テストを行っています。また、四輪オートマチックトランスミッション検証部門では、高度な品質を達成するため、クリーンな環境で技術ノウハウをもったエンジニアが確実な整備・調整を行っています。					
■システム開発 エンジンやミッションも電子制御が主流となり、制御プログラムの開発スピードは効率化が求められています。システム開発エンジニアはテストデータの検証、解析ソフトの改善・開発などあらゆる可能性を検討し、より良い製品づくりに貢献しています					

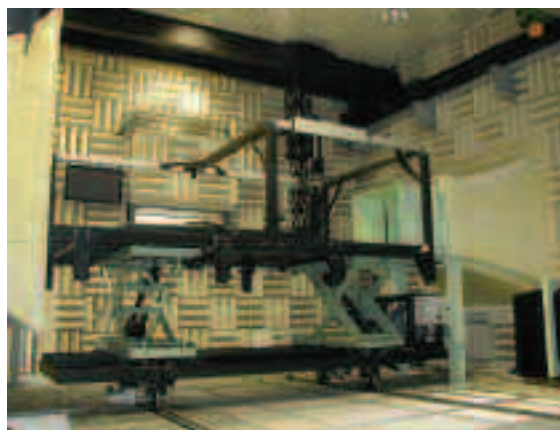
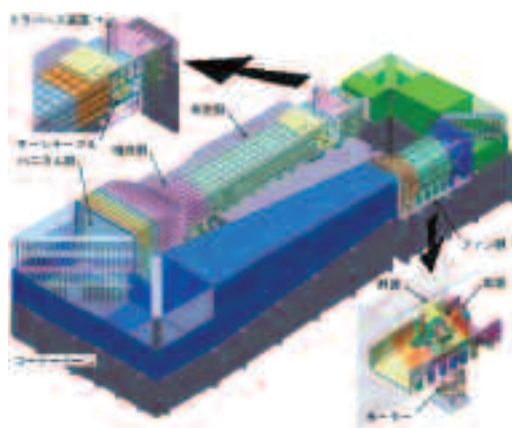


主な業種	⑬設計・開発
その他業種	③切削・研削

株式会社サンテクノロジー

会社概要

代表者	高内 昌之	設立	昭和 20 年 11 月 5 日		
資本金	1,500 万円	従業員数	70 名		
URL	http://www.santech.co.jp	E-mail			
所在地 (本社)	栃木県鹿沼市白桑田 515 番地 6	電話	0289-62-7101		
		FAX	0289-62-2143		
(工場)	本社工場: 同上	電話	同上	FAX	同上
	第二工場: 栃木県鹿沼市茂呂 920 番地 9	電話	0289-76-4556	FAX	0289-76-4556
事業内容(製品・加工内容等)		主要設備	台数	能力	導入年
製品: 航空機部品加工 風洞装置、風洞試験模型、各種試験装置の設計・製作・現地据付 加工内容: M/C 切削加工、板金・溶接加工、組立		5 軸M/C	4	4200×1400×610 他	
		3 軸、4 軸M/C	13	1020×560×400 20000rpm 他	
		フライス盤	9	1000×400×700 他	
		ワイヤー放電加工機	1	570×370×350	
		3D CAD/CAM	14		
		2D CAD	13		
認証取得規格等(ISOなど)					
JISQ9100 ISO9001					
主要取引先					
富士重工業(株)	宇宙航空研究開発機構				
防衛省技術研究本部					
特徴(PR)等					
流体力学の研究に欠かせない風洞試験装置及びその周辺装置の設計・製作を得意とし、それ以外のシステム設計、部品製作および組立、現地据付作業もこなす事が出来ます。 また、航空機部品をはじめ、各種機械部品の量産も行なっております。品質を保証する取組として平成 13 年にISO9001、さらに航空宇宙関連部品の品質を保証する取組として平成 19 年にJISQ9100の認証を取得し、品質管理体制にも万全を期しております。 設計部門、機械加工および板金加工部門を自社内に有し、設計から製作・据付まで一貫して行える事が当社の魅力です。社員の平均年齢も若く、新しい分野・技術に積極的に踏み込んでいける、フロンティアスピリットあふれる会社です。					



主な業種	⑬設計・開発
その他業種	⑭その他

株式会社情報技研

会社概要					
代表者	小野 光雄	設立	昭和 60 年(1985 年)6 月		
資本金	1,000 万円	従業員数	105 名		
URL	http://www.jginc.co.jp	E-mail	info@jginc.co.jp		
所在地 (本社)	栃木県宇都宮市菊水町11-10	電話	028-651-3901		
		FAX	028-651-3907		
(事業所)	栃木県宇都宮市茂原 1-4-8	電話	028-688-3508	FAX	028-688-3509
	群馬県太田市東本町 23-20	電話	0276-40-2333	FAX	0276-40-2323
事業内容(製品・加工内容等)		主要設備	台数	能力	導入年
・自動車用・航空機用構成部品・治工具の機械設計業務 ・CATIA教育事業 ・技術者派遣事業 ・事務系派遣事業		CATIA V4	4		2003
		CATIA V5	15		2003
認証取得規格等(ISOなど)					
ISO9001					
主要取引先					
富士重工業(株)	(株)本田技術研究所				
(株)ユタカ技研	(株)ケーヒン				
東プレ(株)					
特徴(PR)等					
☆自動車用・航空機用構成部品・治工具の機械設計業務 航空機部品等の製造を手がける(株)オノプラントが系列企業。現場経験を活かし、CATIAを駆使した設計技術には定評があります。					
☆CATIAスクール CATIAユーザー企業様へのインストラクター派遣や、弊社スクール内での社員様向け教育などニーズに合わせたCATIA・CAE・CAMの教育コースがあります。					
☆JESエンジニア(Jouhougiken Engineering Solution) CAD・CAM・CAEに精通し、優れた技術力・経験・人間性を備えた人材を派遣することで、企業様の技術向上に貢献しております。					



① 鋳造

② 鍛造・転造・プレス・板金・製缶

③ 切削・研削

④ 機械要素(ばね・歯車等)

⑤ 樹脂成形

⑥ 複合材加工

⑦ 塗装・表面処理

⑧ 熱処理・溶接

⑨ 金型・治工具

⑩ 電子部品・配線・配管等

⑪ 電子機器・機械装置

⑫ 試験・検査

⑬ 設計・開発

⑭ その他

主な業種	⑬試験・検査
その他業種	

株式会社テラクリエーション

会社概要

代表者	内藤 靖	設立	平成 10 年 7 月 15 日		
資本金	300 万円	従業員数	12 名		
URL	http://www.terra-creation.co.jp	E-mail	terra_sales@terra-creation.co.jp		
所在地 (本社)	栃木県宇都宮市上欠町1287-195	電話	028-649-1351		
		FAX	028-649-1352		
(工場)	同上	電話	同上	FAX	同上
		電話		FAX	

事業内容(製品・加工内容等)	主要設備	台数	能力	導入年
・FA 関連情報処理システムの受託開発 ・制御計測システムプログラム開発 ・各種 FA 制御装置の設計制作 ・工業計測装置の設計製作 ・各種サーキットボードの設計製作 ・システムエンジニアリング	Windows サーバー	1	ネットワーク構成用	
	Windows サーバー	1	バックアップ用	
	Windows PC	多数	開発用	
	Unix PC	2	開発用	
	テクトロデジタルオシロ	1	100MHz	
	オロスコープ	1	100MHz	
	NF ファンクションジェネレータ	1	30MHz	
	横河ユニバーサルカウンタ	1		
	横河デジタルマルチメータ	1		
	データ収録システム	1	NR-2000	
認証取得規格等(ISOなど)	シグナルソース	1	HIOKI 7016	
主要取引先	Altium Designer	1	基板設計用	
(株)日立製作所	Lab VIEW		プログラム開発用	
GKNドライブシャフトテクノロジ(株)	Visual Basic		プログラム開発用	
(株)東芝	VC/C++		プログラム開発用	
(株)本田技術研究所				

特徴(PR)等

【主な開発実績】

フューエルインジェクタ関係システム(性能測定/リーク測定/耐久試験/噴霧画像解析/パルスジェネレータ/ドライバ)
 ハイブリッド・FC 関係(モーターインバータ性能試験/FC 単セル評価試験/FC リーク試験/吸蔵合金サイクル試験)
 エンジン・ECU 関係(ECU シミュレーション/エンジンモータリング試験/ABS センサ試験)
 EPS 関係(モーター性能試験/作動耐久試験/トルクフルップル・ロストルク・コギングトルク試験)
 パワートレイン関係(ビスカス性能試験/トランスファー振動解析/シャーシダイナモ負荷制御/ギアボックス振動解析)
 吸排気関係(エアフローセンサ性能試験/電子制御スロットル作動特性試験/排気系流路抵抗測定)



レーザー変位・隙間測定装置

主な業種	⑬設計・開発
その他業種	③切削・研削 ⑨金型・治工具等 ⑪電子機器・機械装置 ⑫試験・検査 ⑭その他

東都工業株式会社

会社概要

代表者	佐畑 浩司	設立	昭和 33 年 3 月		
資本金	9,500 万円	従業員数	64 名		
URL	http://www.touto-kogyo.co.jp	E-mail	k-sahata@touto-kogyo.co.jp		
所在地 (本社)	栃木県宇都宮市若松原 3-3-6	電話	028-653-5321		
		FAX	028-654-1559		
(工場)	同上	電話	同上	FAX	同上
		電話		FAX	

事業内容(製品・加工内容等)	主要設備	台数	能力	導入年
省力化自動機(航空、自動車、家電)の開発、設計・製作	5 軸マシニングセンター	6	~2500*8000	~2008
航空、自動車関連 試験装置の設計・製作	門型マシニングセンター	2	1500*4000	~1998
エンジンカットモデルの製造	立型マシニングセンター	5	~1000*2000	~2008
組立用治具(他治具全般)の設計・製作	横型マシニングセンター	1	1000*1300*860	1989
各種部品(最大 8.0m)の5軸加工	CNC 旋盤(Y 軸付)	1	195*590*100	1998
チタン、SUS、一般鋼の切削、研削	NC 旋盤	1	110*300	1993
風洞試験模型の設計・製作	半 NC フライス盤	1	720*300*450	1991
CATIA V5、V4 の CATIA スクール(CAM 教育含む)	万能フライス盤	3	~1100*500*700	~1990
認証取得規格等(ISOなど)	高速旋盤	3	~500*2000	~1992
ISO9001 JISQ9100 ISO14001	平面研削盤	1	605*300	1991
	三次元測定機	2	850*1500*600	2005
主要取引先	CATIA V4	3		~2006
富士重工業(株)	CATIA V5	5		~2008
東芝グループ	CAD/CAM	6		~2007
(株)小松製作所				

特徴(PR)等

○試験装置、省力化自動機、治具等の開発、設計・製作

航空機、自動車関連の試験装置、治具、及び家電メーカーを含めた省力化自動機等については、会社設立以来の長年の設計経験を活かし、得意先からの要望に答えた開発、設計・製作(組立、調整)業務を行っております。

QCD はもちろんのこと、省力化による作業効率化を実現でき、得意先に満足頂ける製品作りを行っております。

○機械加工

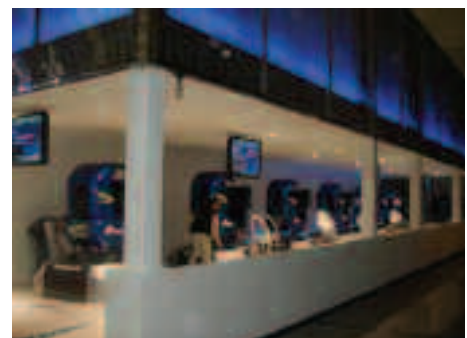
大型5軸加工機による航空機部品を始め、アルミの5軸精密加工品や、チタン、SUS の難削材加工など、長年の経験と実績を有しており、得意先より加工品質、納期に対し、高い信用と信頼を得ています。



ヘッドレスト耐久試験装置



エンジンカットモデル



ドライビングシミュレータ

① 鋳造

② 鍛造・転造・プレス・板金・製缶

③ 切削・研削

④ 機械要素(ばね・歯車等)

⑤ 樹脂成形

⑥ 複合材加工

⑦ 塗装・表面処理

⑧ 熱処理・溶接

⑨ 金型・治工具

⑩ 電子部品・配線・配管等

⑪ 電子機器・機械装置

⑫ 試験・検査

⑬ 設計・開発

⑭ その他

主な業種	⑬設計・開発
その他業種	⑪電子機器・機械装置 ⑫試験・検査 ⑭その他

パルシステム株式会社

会社概要

代表者	鈴木 松雄	設立	昭和 63 年 11 月		
資本金	2,000 万円	従業員数	16 名		
URL	http://www.palsystem.co.jp	E-mail	palsys@palsystem.co.jp		
所在地 (本社)	栃木県宇都宮市東浦町21-15	電話	028-645-3666		
		FAX	028-645-3399		
(工場)	同上	電話	同上	FAX	同上
		電話		FAX	
事業内容(製品・加工内容等)		主要設備	台数	能力	導入年
・制御・測定装置 開発、設計、製作 ・監視システム開発 ・生産・品質管理システム開発 ・エンジニアリングソフトウェア開発		Web サーバ	2		
		LAN サーバ	2		
		デスクトップ, ノート PC	30		
		ビデオプロジェクト	1		
		画像処理試験設備	1		
		オシロスコープ	2		
		マルチメータ	2		
		チャートレコーダ	1		
		絶縁抵抗計	1		
		RS232C ラインモニタ	1		
認証取得規格等(ISOなど)		基準電圧発生器	1		
ISO9001:2000		耐圧試験器	1		
主要取引先		デジタル照度計	2		

特徴(PR)等

栃木県フロンティア企業認定のハードにもソフトにも強い技術者集団です。
自動制御システム開発から画像処理、トレーサビリティシステム開発、自動機器の設計製作まで行っております。

インテリジェント基板



車間距離不保持違反取締装置



速度測定装置



キロメートル表示器

主な業種	⑬設計・開発
その他業種	

株式会社ホンダロック R&Dセンター

会社概要					
代表者	浦野 勝雅	設立	1962年4月5日		
資本金	21億5,000万円	従業員数	1,183名(正規従業員・2009年4月1日現在)		
URL	http://www.hondalock.co.jp	E-mail			
所在地 (本社)	宮崎県宮崎市佐土原町下那珂 3700	電話	0985-73-1211		
		FAX	0985-30-1012		
(工場)	栃木県塩谷郡高根沢町石末 535-14	電話	050-3757-5700	FAX	028-680-1665
	(R&Dセンター)	電話		FAX	
事業内容(製品・加工内容等)		主要設備	台数	能力	導入年
自動車用部品の研究開発・設計 ・自動車用キーセットドアロック、ミラー、センサー分野の製品研究。新技術・新設計の基礎研究から製品化のための企画および設計					
認証取得規格等(ISOなど)					
ISO9001 ISO14001					
主要取引先					
特徴(PR)等					
夢のある新価値創造ができる明るい環境、この“創造空間”R&D センターから世界一の先端技術が生まれる・・・ 顧客ニーズを先行、創造的・革新的技術を追求め、セキュリティ&セーフティー領域の専門性を活かした「安全」「安心」のシステム・インテグレーターとして、未来の車づくりに貢献していきます。					

① 鋳造

② 鍛造・転造・プレス・板金・製缶

③ 切削・研削

④ 機械要素(ばね・歯車等)

⑤ 樹脂成形

⑥ 複合材加工

⑦ 塗装・表面処理

⑧ 熱処理・溶接

⑨ 金型・治工器具

⑩ 電子部品・配線・配管等

⑪ 電子機器・機械装置

⑫ 試験・検査

⑬ 設計・開発

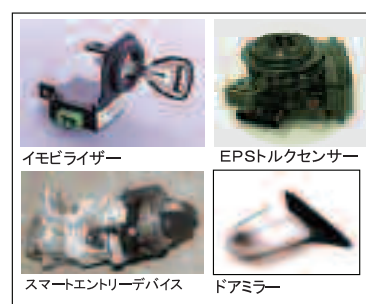
⑭ その他



R&Dセンター(栃木県)



本社/宮崎工場(宮崎県)



イモビライザー

EPSTorqueセンサー

スマートエントリーデバイス

ドアミラー

製品紹介