

ツクバリカセイキ株式会社

流体計測システムのパイオニアとして、常に一步先の、未来を目指します。

事業概要

ツクバリカセイキのコア技術は「流体」です。風洞、ピトー管、マンローメータ、可視化用の煙発生器などの標準的流体計測装置を販売しています。事業の主力は、流体関連技術を背景とした各種研究設備の設計製作です。流体機械とPCを組み合わせ、計測制御システムを開発しています。当社の顧客層は、自動車、重工業、重電、弱電分野、建築業界と非常に幅広くご支持を頂いています。計測器メーカーとしては小規模ですが、流体計測分野のオンリーワン製品を核とし、常にベンチャースピリットを持ちながら積極的に事業展開していきます。



社屋



ファン風量測定装置



多点圧力変換器

優位技術など

1. 風向・風速 測定装置及び関連技術
2. 風量・流量 測定装置及び関連技術
3. 微差圧計測装置及び関連技術
4. 流体機械の設計及び微細・精密加工アウトソーシング
5. 計測・制御システム及びソフトウェアの設計、構築
6. 流体騒音・振動計測システム
7. センサー移動装置及びデータ収集システム構築
8. 熱流体計測システムの開発、構築
9. 多点圧力変換器
10. 流体可視化装置及び関連技術
11. 各種研究支援ソフトウェア開発(VB, VBA, LabVIEW他)

企業概要

代表者：中山敏明
資本金：3000万円
従業員：10名
設立：昭和58年3月

主要製品

ピトー管等流速計測機器
流体試験装置各種
ファン風量測定装置
多点圧力変換器

主要取引先

県内 産総研、日立研究所
国内 主要大学、自動車各社
ファンメーカー各社
電機、重工、JV、家電各社

各種認証、認定、資格等

茨城県技術力ある中小企業認定第1号

主要設備

設備名	能力	台数
検定用風洞装置	吹き出し口200mm、30m/s	
流向試験設備	ピトー管、移動装置、流速計測システム	
無響室騒音計測設備	1.6m×0.9m×1.8mH、全無響室、暗騒音5dB	
風量試験風洞装置	風量0.06~20m ³ /min	
マンローメータ校正装置	ストローク200、精度0.01mmAq	

設備名	能力	台数
真空テスト装置		
オシロスコープ		
デジタルボルトルメータ等各種電気計測器類		
3Dプリンタ	150mm角	
流体シミュレーション用ソフト		



お問い合わせ

- ◆連絡担当者：代表取締役 中山俊明
- ◆TEL：029-864-8230 ◆FAX：029-864-8228 ◆E-mail：trs@trs-jp.com
- ◆URL：http://www.trsjp.com
- ◆住所：〒300-2622 茨城県つくば市要212番地

鋳造
ダイカスト

鍛造
プレス

材料

機械加工

樹脂加工
樹脂成形

工具刃具

表面処理
表面加工
熱処理

電子部品
実装

金型
治工具

装置
自動機

研究
開発

ソフトウェア
システム

巻線
電工

製缶
溶接

食材生産

食材加工

食品加工

食品販売

その他