

# 受託計測サービス

新事業

計量トレーサビリティの取れた機器を使用し、各種規格に準拠した受託計測や出張計測！  
お客様ご自身で計測器のご使用も可能です。  
計測機器ご購入検討や研究開発費の節約に、ご活用ください。

# こと売り

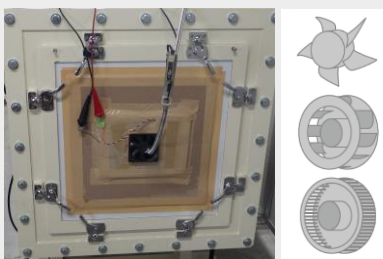
ツクバリカセイキは  
計測機器の販売だけでなく  
技術力も提供します

# 比較検査・校正サービス

ご利用いただいている計測器の維持管理には定期的な校正が必要です。  
弊社の校正システムの環境を改善し、高精度で信頼性のある校正作業ができるようになりました。

## ファン性能計測

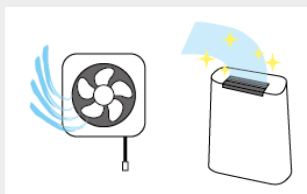
送風機やファン、換気扇等のPQ特性試験  
その他、ファンの電流・電圧や回転数等の  
各種性能試験



## アッセンブリー品 (ファンを内蔵した製品) の性能計測

換気扇や空気清浄機などの風量計測  
その他、ファンの電流・電圧や回転数等の  
各種性能試験

取付板 □ 530mm (内寸: □ 450mm)  
試験体の取付方法は要相談 (別途費用)



## ピトー管 校正

JIS型ピトー管などに対して実流校正を行い、  
不確かさ付きのピトー係数を算出します。  
校正範囲：風速4m/s~30m/s (空気)



## 各種ピトー管 検査

流向流速特性検査を行います。  
(不確かさは算出しません。)

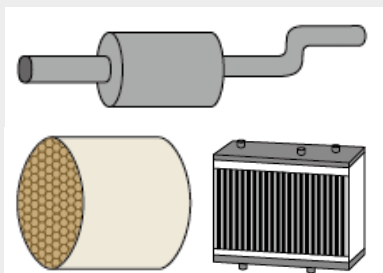


## 実流校正風洞

ピトー管の校正・検査は弊社内に設置した実流校正風洞で行います。この風洞は、国立研究開発法人産業技術総合研究所 (NMIJ) において風速の国家計量標準で直接校正された参照用ピトー管を備え、また校正結果の不確かさも詳細に解析されています。

## 圧力・差圧測定

フィルターなどの通気抵抗試験  
自動車のマフラーやラジエータ、排ガス用  
触媒など



## マルチノズル風量測定装置 貸出

開発製品のモックアップなど、ご自身で条件を指定して計測したいというご要望にお応えして、弊社設備を1日 (9:30~17:00) 単位でご利用いただけます。  
計測に関するご相談や操作説明など、弊社担当者がご説明・サポートいたします。



## マルチノズル風量測定装置 比較検査

国立研究開発法人産業技術総合研究所の気体流量国家標準に対してトレーサブルな流量計測用ノズルを使用し、マルチノズル風量測定装置の流量比較検査を行います。  
納品済みの装置についても、出張検査が可能です。  
検査結果をもとに、計測ソフトの改造も行います。

## 流量計測用ノズル

JIS\_B8330:2000、ISO\_5801:2017、AMCA210-16に  
準拠しています。  
材質：SUS304



校正用ノズル

流体力学をベースにし、物理量 (流速、流量、圧力、温度) の分野においてISO,JIS,AMCA等の規格を基盤としています。流体計測に関するお困りごとがございましたらお気軽にお問合せ下さい。

ツクバリカセイキ株式会社



<https://www.tr-s-jp.com>