

# 受託計測サービス

新事業

規格とトレーサブルの取れた機器を使用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

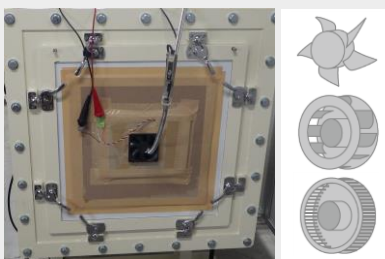
ツクバリカセイキは  
計測機器の販売だけでなく  
技術力も提供します

# 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、精度向上や裏付けの取れた校正  
作業ができるようになりました。

## ファン性能計測

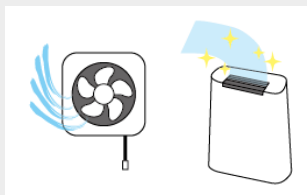
送風機やファン、換気扇等のPQ特性試験  
その他、ファンの電流・電圧や回転数等の  
各種性能試験



## アッセンブリー品 (ファンを内蔵した製品) の性能計測

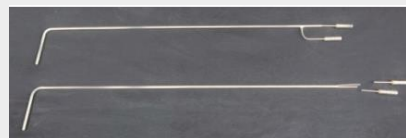
換気扇や空気清浄機などの風量計測  
その他、ファンの電流・電圧や回転数等の  
各種性能試験

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



## ピトー管 校正

ピトー係数の校正を行います。  
(不確かさも算出)  
校正範囲：風速4m/s~30m/s (空気)



## 各種プローブ 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。)

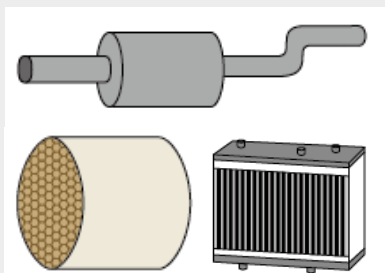


## 風速計測システム 仕様

参照用ピトー管と合わせて国立研究開発法人産業技術総合研究所 (NMIJ) にて校正を行っています。  
環境条件計測から空気密度を算出し、ピトー管差圧から風速を算出します。  
また、専用ソフトでピトー係数と不確かさを算出します。  
ピトー管校正では、本システムと校正用風洞を使用しています。

## 圧力測定

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 使用

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、弊社設備をお客様が使用することができます。

計測に関するご相談や操作説明など、弊社担当者をご説明・サポートいたします。

1日 (9:30~17:00)



## 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国家標準流量とトレーサビリティを取ったノズルを使用し、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 仕様

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



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>