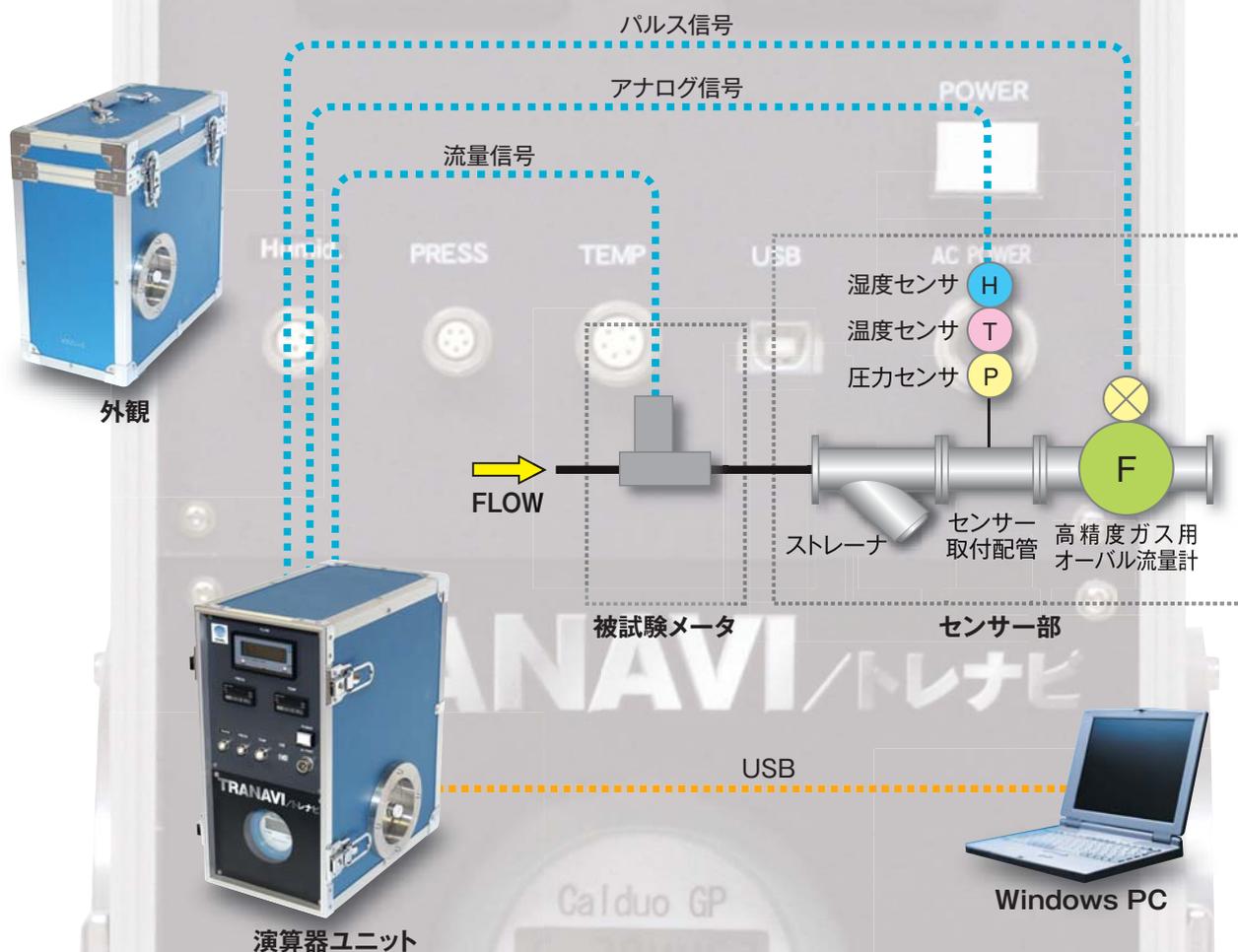




# 燃料電池用簡易評価試験装置

## TRANAVI / トレナビ



本試験装置は、フィールドで使用されている気体用流量計の校正を高精度/高再現性を保持しながら現場で行う為のものです。

校正用流量計として「高精度ガス用オーバル流量計」を標準器として使用し、温度、圧力、湿度センサー等や、データ収集用としてのパソコンから構成されています。

## 1. センサ部

### 高精度ガス用オーバル流量計

# Calduo GPシリーズ

ガス種に影響されない容積式流量計です。

多くの容積式流量計の中で最も精度、実績共に定評のあるオーバル流量計を気体用高精度流量計に設計しました。

オーバル歯車には他のガス流量計に比較し気密性に優れ漏れが少なく、安定した精度を得る構造を有しています。

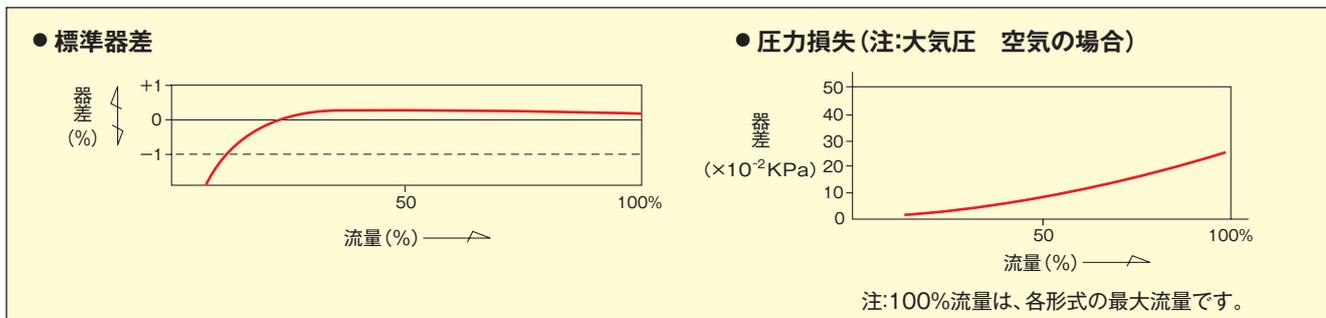
そのため、校正用流量計として空気で校正したデータで他の気体を校正する事が可能です。また、水素ガスや、混合ガスなどの測定へも対応可能です。



#### ● 本体部標準仕様

項目	内容					
形式	45	50	52	53	55	56
呼び径 (mm)	Rc1/4	15	20	20	25	40
流量範囲 (L/h)	60~400	180~1200	450~3000	750~5500	1500~10000	3000~20000
精度	±1% of R.D.					
再現性	±0.2%					

#### ● 性能特性



■ 圧力・温度・湿度センサ取付け配管およびストレーナを付属します。

■ 高精度ガス用オーバル流量計の他、臨界ノズル(SVメータ)での構成も可能です。

## 2. 演算器収納ユニット

可搬式軽量バッグに収納します。

## 3. ノート形パソコン

OS : Windows 2000 Professional, XP

ドライブ : FDD、CD-ROM 内臓

当カタログの仕様は平成21年4月現在のものです。記載内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。



株式会社 オーバル

東京都新宿区上落合3-10-8 〒161-8508

本社TEL. (03) 3360-5141・5151 大阪営業所TEL. (06) 6190-6960

営業所 : 北海道・東北・新潟・北陸・鹿島・北関東・千葉・神奈川・静岡・中部・岡山・山口・九州・大分

オーバル

検索

