

# キャプチャーフード型 風量計 AccuBalance®

モデル 8380

吸込みor  
吹出し  
自動検知

背圧補償  
機能で  
正確測定

標準付属フード  
610mm×  
610mm

多彩な  
オプション  
フードサイズ

整流器  
付属

取り外し可能  
マイクロ  
マノメータ

\*螺旋流の吹出し口に  
対応可能です

オプション  
LogDatモバイルアプリ  
Bluetoothで  
データ転送・記録  
可能



## 直接風量を測定可能

換気システムが基準を満たしているかの確認は健康でエネルギー効率の良い環境構築には欠かせません。通常、ディフューザーやグリルなどの換気システム吹出し口に対し、風速計によるポイント測定を実施する場合は乱流による誤差が大きく、正確な測定ができません。本製品は、整流器により高い精度で風量を測定できます。また、TSI社製“着脱式微差圧計 DP-Calc モデル8715”が組み込まれており、様々なオプションをご活用いただくことで高いコストパフォーマンスを提供します。オプションのバイオ安全キャビネット用フードにより、安全キャビネットの風量測定も容易に実施できます。

## 低流量風量計 LoFloBalometer® Hood

モデル 6200



住居・店舗など限られたスペースでの測定に最適なコンパクトモデルです。

- ・正確に17~850m<sup>3</sup>/h範囲の吸排気量を測定可能
- ・アナログを模した画面には風量傾向とデジタル読み値が表示されます
- ・610mm×610mm及び406mm×406mmのフードを選択可能
- ・連続10時間稼働でき、610mm×610mmのフード使用時2.7kgの取り回しの良い風量計です

当社に対するご意見、ご相談や製品・サービス全般についてのご質問、資料請求を承っております。

正規代理店



トランステック株式会社

〒141-0022 東京都品川区東五反田 1-11-15 電波ビル 3F

TEL : 03-5475-5656

<https://www.transtech.co.jp/>





### AccuBalance® データシート

機能	測定範囲	精度	分解能	単位	
風量	42~4,250m <sup>3</sup>	読み値の±3%±12m <sup>3</sup> (85m <sup>3</sup> /h以上時)	1m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h, m <sup>3</sup> /min, L/h, ft <sup>3</sup> /min	
風速	ピトー管	0.125~78 m/s	読み値の±3%±0.04 m/s(0.25 m/s以上時)	m/s, ft/min	
	エアフロープローブ	0.125~12.5m/s			
	風速マトリックス	0.125~12.5 m/s			
圧力	差圧	±3,735 Pa 最大安全操作圧 37.5 kPa	読み値の±2%±0.025 Pa	0.001 Pa	in.H <sub>2</sub> O, mmH <sub>2</sub> O, Pa, hPa, kPa, mmHg, cmHg, mmH <sub>2</sub> O, cmH <sub>2</sub> O
	応答時間: 2~8秒				
	絶対圧	356~1,016 mmHg	読み値の±2%	1 mmHg	
相対湿度	5~95%RH (温度・湿度プローブ使用時)	±3%RH	0.1%RH	-----	
温度	ベース内センサー	4.4~60°C	±0.3°C	0.1°C	°F, °C
	温度・湿度プローブ	-10~60°C			
	本体使用/保管温度	4.4~60°C/-20~71°C			
統計表示	最小値、最大値、平均値				
時定数	ユーザー選択可能				
データ保存	26,500サンプル (含日付、時間)				
差圧ポート形状	外径1/4インチ タケノコジョイント (内径3/16インチゴムチューブ接続)				
寸法/重量	マノメータ部 18.8×11.4×5.8cm/0.5kg 8380 3.4kg				
電源	単3乾電池4本 または ACアダプタ				
標準付属 (8380-Standard モデル)	610×610mm標準フード/フレーム/ベース、螺旋流整流器、モデル8715マノメータ、単3ニッケル水素電池×4本、ACアダプタ、46cmピトー管、静圧プローブ×2本、4.8mネオプレンゴムチューブ、キャスター付キャリングケース、NISTトレーサブル校正証明書、LogDat-CH(ソフトウェア)、USBケーブル、英文・和文マニュアル				
標準付属 (8380-Basic モデル)	モデル8715マノメータ、610mm×610mm標準フード/フレーム/ベース、螺旋流整流器、キャスター付きキャリングケース、NISTトレーサブル校正証明書、ダウンロードソフトウェア、USBケーブル、英文・和文マニュアル				



### LoFloBalometer® Hood データシート

測定範囲	17 ~ 850m <sup>3</sup> /h
精度	読み値の±3%+8.5m <sup>3</sup> /h
重量	フード付き: 2.7kg ベースのみ: 2.1kg
電源	単2アルカリ乾電池×4本
電池寿命	連続10時間
標準寸法	モデル6200: 406mm×406mm×200mmフード モデル6200-D: 610mm×610mmフードのみ モデル6200-E: ベースのみ モデル6200-F: 406mm×406mm×457mmフード

## AccuBalance® 標準付属&オプション品 (モデル 8380の場合)

オプションフード	オプションアイテム		
801201	610×1220mm	800187	エアフロープローブ (46cm)
801200	305×1220mm	800220	湿度・温度プローブ
801202	305×1525mm	801090	風速マトリックス (伸縮プローブ付)
801203	915×915mm	960	サーモアネモメーターストレートプローブ (風速、温度)
801209	406×406mm	962	サーモアネモメータ-L/ストレート両用プローブ (風速、温度)
801210	133×1220mm	964	サーモアネモメーターストレートプローブ (風速、温度、湿度)
801211	710×710mm	966	サーモアネモメータ-L/ストレート両用プローブ (風速、温度、湿度)
801212	710×1270mm	634634000	ピトー管 (8mmφ) 30cm
801204(BCS)	205×535mm	634634001	ピトー管 (8mmφ) 46cm (モデル8380-Standardモデルに含まれます)
801205(BCS)	255×535mm	634634002	ピトー管 (8mmφ) 61cm
*801204/801205はバイオ安全キャビネット用フード		634634003	ピトー管 (8mmφ) 91cm
		634634005	ピトー管 (8mmφ) 152cm
		CH-Stand	本体用三脚
		LogDat Mobile	データ取り込み・記憶アプリ (アンドロイド端末用)

### バイオ安全キャビネット用フード操作イメージ



### LogDat Mobile



離れた場所で測定値を読んだり  
作業後の検証のためのデータ保存が  
可能になります。

### 三脚使用時



## 風速測定用プローブ スペックシート

製品詳細	測定範囲	精度	分解能
<b>960</b> サーマネモメーターストレートプローブ 風速 温度	風速: 0~50m/s 温度: -18~93°C	±3%または±0.015m/sのいずれか大きい方 *1*2 ±0.3°C *3	0.01m/s 0.1°C
<b>962</b> サーマネモメータ-L/ストレート両用プローブ 風速 温度	風速: 0~50m/s 温度: -18~93°C	±3%または±0.015m/sのいずれか大きい方 *1*2 ±0.3°C *3	0.01m/s 0.1°C
<b>964</b> サーマネモメーターストレートプローブ 風速 温度 湿度	風速: 0~50m/s 温度: -10~60°C 相対湿度: 5~95%RH	±3%または±0.015m/sのいずれか大きい方 *1*2 ±0.3°C *3 ±3%RH *4	0.01m/s 0.1°C 0.1%RH
<b>966</b> サーマネモメータ-L/ストレート両用プローブ 風速 温度 湿度	風速: 0~50m/s 温度: -10~60°C 相対湿度: 5~95%RH	±3%または±0.015m/sのいずれか大きい方 *1*2 ±0.3°C *3 ±3%RH *4	0.01m/s 0.1°C 0.1%RH

\*1 温度補償範囲は5-65°Cです。 \*2 精度に関する記載は、0.15-50m/sにおいて有効です。 \*3 装置本体25°C時の精度。温度が異なる場合は0.03°C/°Cの割合で不確かさが増します。  
\*4 プローブ25°C時の精度。温度が異なる場合は0.2%RH/°Cの割合で不確かさが増します。(含1%ヒステリシス)