

AT-WD100 オートマチックガスサンプラー

2017年1月発売開始



■ 特 徴

- ・ 排ガス中のダスト濃度測定

JIS Z8808準拠(普通型自動採取及び普通型一定採取)

- ・ PCアプリケーションで一括制御

専用windowsアプリケーションにより簡単操作(USB2.0-3.0接続 windowsXP以降で動作)

- ・ 信頼性の高い測定が可能

高精度センサーと高速演算処理により、高精度サンプリングが可能

測定データがExcelファイルで自動保存されるため、書類作成が容易(PC,Excelは付属していません)

- ・ 軽量コンパクト設計

流量制御部、ポンプ部、前処理部、採取部に分割されており、運搬が容易

AT-WD100 仕様

電源	AC100V
寸法	W330xD260xH325mm
重量	10.3kg
圧力センサー	全圧 ±16kPa 動圧 1250Pa
ガスメーター	乾式ガスメーター(膜式) 10~2000L/h
備考	採取管、ポンプ、パソコン、前処理機は別売

ソフトウェア(SADS-Ⅱ) AT-WD100用

■特徴

- ・各種センサー測定データ自動入力と手動入力が可能
各種センサー測定データを自動入力します。(大気圧センサー、ガス密度は手動入力が可能)
- ・最大1000箇所の測定場所データ入力が可能
予め測定場所、測定点、ダクト形状、断面積、発生源の種類、燃料の登録が可能。
- ・測定条件の詳細設定が可能
測定回数、採取流量、流速測定時間、ピトー管係数を入力
- ・万が一の測定エラーにも対応
直前の測定までバックアップしているため、測定エラー時の復帰が容易。
測定データはエクセルファイルで自動保存
10秒毎(初期値、変更可能)の各測定値を記録し、測定終了時にファイル出力します。

ソフトウェア画面



ダスト測定画面



■オプション

- ・吸引ポンプ (ダイヤフラム型) 60Lクラス (標準) 70Lクラス (大容量)
- ・ガスアブソーバー (3連式) 型式: D-83AD
- ・ピトー管一体型採取管 (円筒ろ紙法、円形ろ紙法)

※長さをご指定ください)