

スリットジェットエアサンプラに フィルタパック機能を追加しました！

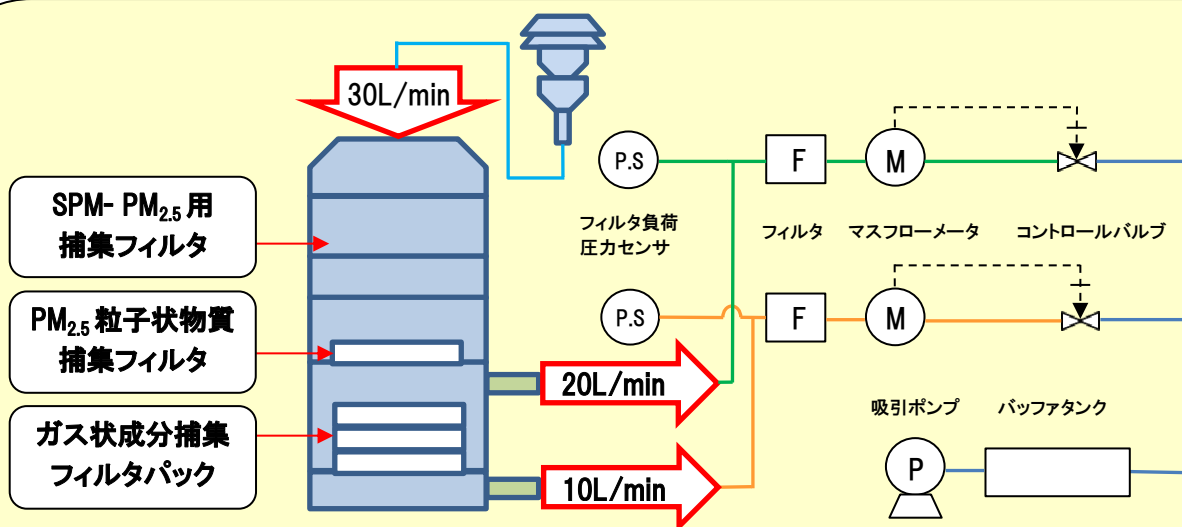
フィルタパック仕様の主な特徴



PM_{2.5} 粒子状物質捕集後の流路に、
10L/min 吸引の3段フィルタパックと
20L/min のバイパスラインを配置

PM_{2.5} は実流量制御で分粒、流量を積算、
ガス状成分は 20℃、1 気圧換算の積算流量
を表示、記録

A, B ライン共に同一機能を備えているので、
二重測定もこれ 1 台ですべて解決



スリットジェットエアサンプラ フィルタパック流路図

PM_{2.5}成分分析モニタリング用エアサンプラ

スリットジェットエアサンプラ フィルタパック仕様

項目	内容
品名	スリットジェットエアサンプラ フィルタパック
型名	MCAS-SJ-M-G1
分粒方式	SPM:円形ノズルインパクト PM _{2.5} :特許登録 第5514676号 粒子分粒捕集機構 (スリットジェットノズル式回転インパクト)
試料流量(実流量制御式)	30L/min・A,B経路独立制御 流路詳細:ガス状成分側10L/min バイパス側20L/min
試料流量計	マスフローメータ
サンプリング高さ	設置面より2m
フィルタ	インレットヘッドフィルタサイズ:φ42mm その他フィルタサイズ:φ47mm PM _{2.5} 粒子状物質捕集後の流路に、3段フィルタパックホルダを配置
フィルタ部温度	白金抵抗
温度センサ/湿度センサ	サーミスタ/静電容量式
気圧センサ	半導体センサ
表示および記録項目	瞬時および積算吸引流量(ガス状成分積算流量は20°C、1気圧換算)・外気温、湿度・ 試料温度・大気圧・フィルタ負荷圧力・流量変動率・年月日および時刻・稼働状態表示 停電情報
タイマー	捕集開始時刻および捕集時間
外部インターフェイス	RS232C準拠
記録媒体	SDカード
使用温度	0~40°C
電源/消費電力	AC100V 50/60Hz /MAX700VA
本体サイズ・重量	480(W)×410(D)×680(H) mm インレット部突起除く・約33kg
ポンプボックスサイズ・重量	450(W)×350(D)×250(H) mm 一部突起を除く・約23kg

カタログの製品仕様は、改良のため予告無く変更することがあります



ムラタ計測器サービス株式会社

本社(営業部)

〒245-0052 横浜市戸塚区秋葉町15番
電話:045-812-1811 FAX:045-813-2811
E-mail:info@murata-s.co.jp URL:http://www.murata-s.co.jp/

東京支店

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋一丁目8番10号 キャッスルウェルビル
電話:03-3512-0192 FAX:03-3512-0193