

PM2.5フィルター秤量用恒温恒湿チャンバー PWS-PM2.5

■ 特長

PM2.5規制 恒温・恒湿度仕様に対応

(1)高いクリーン度を実現

クリーンルーム クラス100以上を達成。

(2)コンパクト設計

従来のクリーンルーム型に比べて少ない面積で設置が可能です。

(3)確実に防振

天秤台とポンプ、給水器など機械作動部は異床設置ですので、振動伝達がありません。

(4)フィルター相互汚染の防止

エアーク循環式の為、チャンバー内でのフィルター同士のVOCガス等の相互汚染を低減できます。

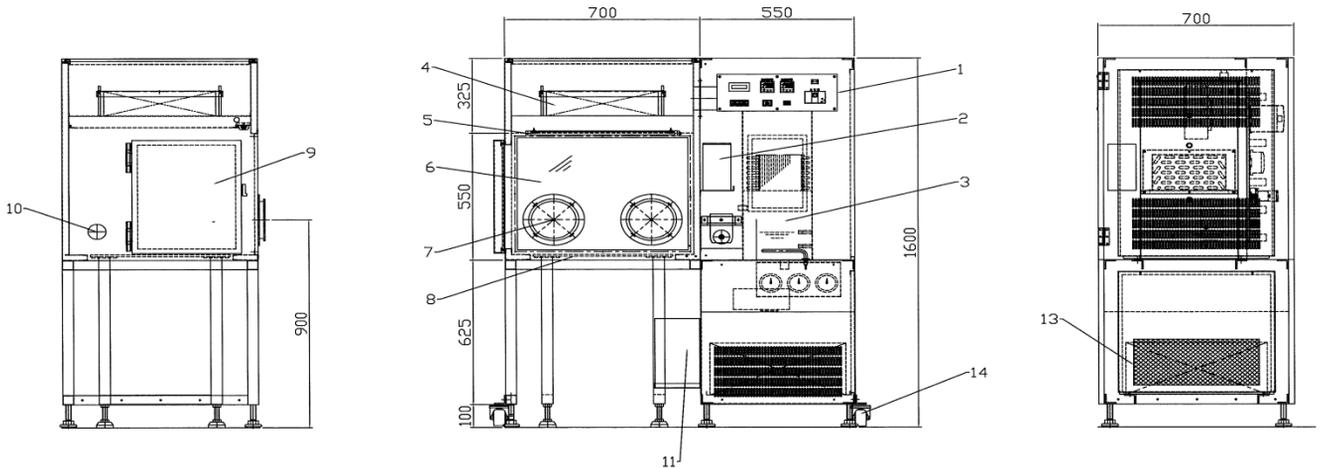


■ 仕様

温湿度範囲	温度 21.5℃±1.5℃ (PM2.5対応) その他可変可能 恒温精度±1.0℃	設置条件	一般空調室内
	相対湿度 35%±5% (PM2.5対応) その他可変可能 恒湿精度±3.0%	チャンバー全寸法	W1250 x H1600 x D700 mm (突起物は除く)
クリーン度	米国連邦規格No.209 クラス100	内槽寸法	W650 x H550 x D660 mm (天秤、プリンター、温度計収納可)
調湿方式	水温制御によるエアークウォッシャー方式	操作口	自在開閉窓又はグローブ
調温方式	ヒーター加熱方式	保安回路	漏電防止、空焚防止、過負荷保護 過電流保護、過熱防止、高圧保護
天秤台 (独立型)	W500 x H700 x D500 mm	電源	AC200V 3φ 50/60Hz 最大 3.5Kw

*仕様は予告なしに変更される場合がありますので、ご了承ください。
*本製品に秤量計は含まれておりません。

■ 外形図



*仕様は予告なしに変更される場合がありますので、ご了承ください

大気用ローボリュームエアサンプラー 2000i

JIS Z 8851(2008年5月制定)認定の基準サンプラー

- USEPA(米国環境保護庁)米国連邦規格(Federal Reference Method : FRM)の認証方法でサンプリングが可能
- -40℃~50℃の幅広い温度変化にも対応
- 大気中の揮発性物質の過度の揮発・発散を防ぎ、自然な状態でのサンプリングが可能
- ワンタッチレバーで簡単にフィルターホルダーごと交換
- 小型で軽量なので輸送・設置が容易

Thermo
SCIENTIFIC



大気用ローボリュームシーケンシャルエアサンプラー 2025i

PM2.5サンプラーにフィルター自動交換機能を追加

- FRM 2000の特長を持ち、フィルター自動交換機能を追加
- USEPA(米国環境保護庁)米国連邦規格(Federal Reference Method : FRM)の認証方法でサンプリングが可能
- フィルターカートリッジをサンプル用/シール用と交互に使用し相互汚染を防止

Thermo
SCIENTIFIC



テフロン(Teflo)フィルター

苛酷な環境におけるエアーマニタリングやサンプリングに対応

- ガス吸着が少なく、精度の高いPM計測ができる
- 膜自身の重さが軽いため、正確な重量分析が可能
- PM10とPM2.5の両方および、その他のエアースAMPLING法向けに、独自のPMPサポート付きを提供

