

PMフィルター秤量用恒温恒湿槽 パーティキュレイトウェィングチャンバ モデル PWS-80NF-UP07

■ 特長

EPA CFR part1065/1066 規制 恒温・恒湿度仕様に対応

(1) 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
設置面積

(2) 安定した秤量環境

秤量部と、霧困気発生器が分離して
いるため駆動部の振動影響を低減。
また、秤量部には防振アジャスタおよび
天秤用防振台を装備

(3) 秤量環境エリアの測定

露点、温度、大気圧力計の計測器
オプション

(4) 高いクリーン度を実現

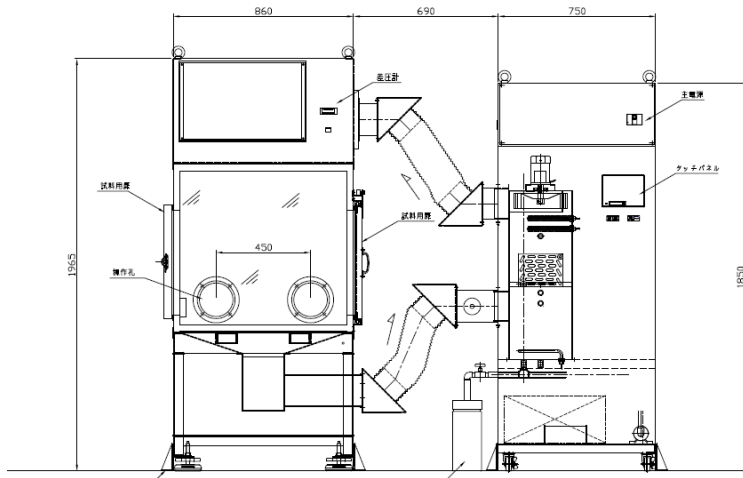
クリーンルーム Class100以上



■ 仕様

温湿度制御 範囲	温度 22.0~25.0℃ 恒温精度±1.0℃ (at 22.0~25.0)	槽内霧困気	GIGAフィルタ、 ケミカルフィルタ通過霧困気
	相対湿度 45~60%R.H. 恒湿精度±3.0% (at 40~60% R.H.)	チャンバー/霧困気発 生器寸法	W 860 x H 1970 x D 860 mm W 750 x H 1850 x D 750 mm (接続ダクト/突起物は除く)
クリーン度	米国連邦規格No.209e Class100	給水タンク容量	20L(純水、精製水専用)
調湿方式	水温制御によるエア-ウォッシャー方式 およびヒーター加熱方式	操作口	自在開閉窓又はグローブ
循環流量	120m ³ /h	保安回路	漏電保護、過電流保護、過負荷保護 温度警報、水位警報
電源	AC200V 3φ 50/60Hz 最大5.9kW(30A)	防振台	W 550 x H 50 x D 450 mm

■ 外形図



※フィルタのソーク量や設置スペースに合わせて設計変更可能です。
詳しくは弊社営業にお尋ねください。

■ オプション

品名	概要	品名	概要
自動給水機能	加湿用水を自動供給 (ろ過装置等水源はご用意ください)	リストストラップ	1MΩコイルコード
露点温度計	EPA CFR part1065/1066 対応	マルチ入力データ収集 システム	露点/温度/大気圧デー タを収集
大気圧計	EPA CFR part1065/1066 対応	環境データ収集ソフト (Clean Monitor)	グラフ表示・記録 浮力補正機能付き
表面電位計	フィルタ表面の静電気計測		天秤データ取得可能 (メーカー指定有)
防振台	クリーンルーム用天秤台		

■ フィルタ

④ ポールフレックスファイバーフィルタ (TX40HI20-WW)

さまざま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

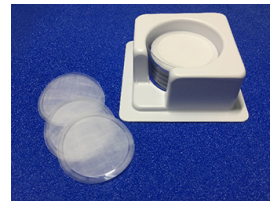
- 水溶性の残留部を除去済みで、化学分析用試料の採取が可能
- 吸湿度が低く、強度があるため、自動車排ガス中の粉じんのサンプリング用フィルタとして各自動車メーカー、研究所等に多くの実績あり



④ テフロフィルタ (Teflo)

ガス吸着が少なく、精度の高いPM計測が可能

- 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



Dylec 東京ダイレック株式会社

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1 内藤町ビルディング
TEL 03-3355-3632 FAX 03-3353-6895 (代表)
TEL 03-5367-0891 FAX 03-5367-0892 (営業部)

TOKYO DYLEC CORP.

西日本営業所 〒601-8027 京都市南区東九条中御霊町53-4-4F
TEL 075-672-3266 FAX 075-672-3276