

気中アスベストサンプリングポンプ (RT-20006-1-PNT)

本製品はアスベストモニタリングマニュアル (第 4.1 版) の試料の捕集方法となっている有効ろ紙直径が 35mm の捕集用ろ紙を用い、吸引流量 10L/min で連続 4 時間空気を捕集 (2,400L) 出来ることを実現する製品となっています。

また、測定器機の設置後には複数台の測定機器の状況確認などを行うため、全ての測定機器を常時監視が出来ないことになるが、IoT 機能を搭載したことにより、異常発生時には測定者に通知がされることから、気中測定の実験現場での不測の事態への対応を迅速に行うことが出来るようになりました。

◆主な特徴◆

- (1) LCD 表示部に瞬間流量、積算流量、設定流量、バッテリー電圧を表示します。
- (2) 0.5~11L/min の吸引流量設定が可能です。
- (3) 4G 通信によりクラウドへデータをアップロードできます。
- (4) 異常発生時には測定者に通知すること出来ます。
- (5) 遠隔地より現在の動作状況を確認することが出来ます。
- (6) サンプルフォルダを内蔵のボールで設置することが出来ます。(機動力向上)

◆主要諸元◆

- | | |
|---|-----------------------------------|
| (1) 流量設定範囲 0.5~11L/min
サンプルろ紙の負荷を加えた流量 | (3) エア配管用チューブ 外径 φ9mm (内径 φ5mm) |
| ・ φ25 サンプルろ紙 : 5L/min | (4) 電源 DC12V (エアサ YTX14-BS 端子加工品) |
| ・ φ47 サンプルろ紙 : 10L/min | (5) 使用温度範囲 -10~50°C |
- (2) 積算流量設定 固定モード ①600L, ②1,200L, ③2,400L
マニュアルモード ④50~3,600L (50L ステップ)

◆外形寸法/重量◆

- (1) ボックス寸法 横 3500mm × 奥行 221mm × 高さ 209mm
- (2) ボール設置高さ 1,517 ± 10mm (サンプルラー中心)
- (3) 重量 約 8.4kg



環境リサーチ株式会社
〒192-0054 東京都八王子市小門町 104
TEL042-655-2501/FAX042-655-2507