

ポータブル DC サンプラ **MCAS-DC2**

・建築物解体工事現場のアスベスト監視・測定に最適

内蔵バッテリーで5時間*吸引可能（※φ47mm メンブランフィルター有効捕集径φ35mm で毎分10L 吸引）

・大気粉じん中六価クロムサンプリングにも対応可能

付属品の AC/DC アダプタを利用するかオプション品の外付けバッテリーを接続し 5L/min, 24 時間吸引が可能

特 徴

- ・ 防水コネクタを使用した全天候型設計で突然の降雨でも安心
- ・ 堅牢コンパクトボディーで運搬、設置、撤去がスムーズ
- ・ マスフローコントローラ機能で設定流量を自動制御
- ・ 瞬時・積算流量を 20°C・1 気圧換算で表示・記録
- ・ 流量範囲可変（5～10 L/min）で、各種サンプリングに対応
- ・ タイマーによる開始、停止が設定可能
- ・ 採取時間や積算流量等のサンプリング情報を本体に 10 件まで記録

参考出展：フィルタパックシェルタ



遮光カバー設置状態



遮光カバー取り外し状態



フィルタパック設置状態

フィルタパックシェルタの主な仕様

- ・ サイズ: 235 (W) × 320 (H) × 160 (D)
(突起部は除く)
- ・ 二重測定対応可能
- ・ 遮光カバー付き
- ・ 試料採取口 5 面



サンプリングポールは最大 1.5m まで延伸可能
カウル・三脚はオプション

クイックシューで簡単取り付け



フィルタ取付前



フィルタフォルダをセット



三脚にセット

カウル付オープンフェイス形ホルダφ47mm用 CH-0347 型（株式会社 ウエスト社製）

※フィルタ材質が異なる場合や有効ろ過面積が小さい場合、また吸引量や吸引時間等の条件が異なるサンプリングを行う場合は、事前に試験を行い、吸引が充分可能であることをご確認のうえご使用ください。

軽量コンパクト



主な仕様

品 名	ポータブル DC サンプラ
型 名	MCAS-DC2
設定流量範囲	5~10L/min (可変)
流量計	マスフローセンサ
瞬時・積算流量表示	L/min・m ³ は 20℃・1 気圧換算で表示
吸引ポンプ	ダイアフラム式 DC モータポンプ
使用温度・湿度	-10~40℃・10~90% (結露無きこと)
電 源	小型シールド鉛バッテリー (DC12V・1 個) AC100V 50/60Hz (専用 AC/DC アダプタ) オプション品：外付けバッテリー
寸法 (本体部のみ)	270mm (W) × 250mm (D) × 175mm (H) (一部突起は除く)
重 量	約 6kg

製品仕様は、改良のため予告なく変更することがあります

2025/09



ムラタ計測器サービス株式会社

本 社	〒245-0052 横浜市戸塚区秋葉町15番	TEL : 045-812-1811	FAX : 045-813-2811
東京支店	〒102-0072 東京都千代田区飯田橋1-8-10	TEL : 03-3512-0192	FAX : 03-3512-0193
E-mail : eigyo@murata-s.co.jp URL : http://www.murata-s.co.jp/			