

気中の微粒子を簡単チェック

空気清浄度管理に



ハンドヘルド型 気中パーティクルカウンター

MET ONE HHPC + シリーズ

MET ONE HHPC+ *Handheld Air Particle Counter*

測定範囲 $0.3 \sim 10 \mu m$



いつでも
どこでも
簡単に！

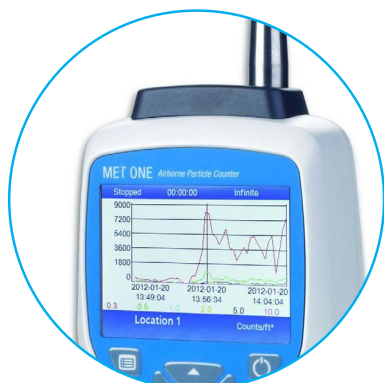
動画は
AXEL にて



ハンドヘルド型 気中パーティクルカウンター MET ONE HHPC +シリーズ

持ちやすく、スリムにデザインされたボディ、重さは約 690g と軽量で、片手で簡単操作可能です。3.5 インチの高画質・高輝度のディスプレイは、見やすく必要な情報をクリアに表示します。いつでも・どこでも・簡単に！測定が可能です。

日本語対応の見やすい
カラーディスプレイ



トレンドでデータ確認が
できます



USB メモリやケーブルで
簡単にデータ取り出しが可能

ゼロカウントフィルター



ワンタッチで脱着可能！
ハンドヘルドでは業界初

グローブ着用のままでも
使いやすい操作部

HHPC +シリーズは測定チャンネル数により 3 モデル用意しております

測定画面の例



HHPC 2+
2 チャンネルモデル

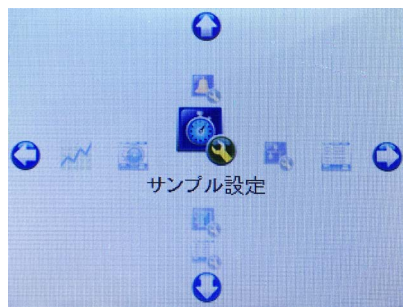


HHPC 3+
3 チャンネルモデル



HHPC 6+
6 チャンネルモデル

わかりやすい操作画面

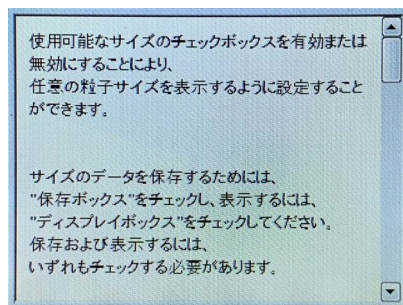
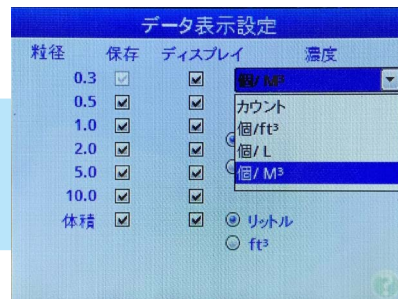


メニュー画面はアイコン表示で直観的でわかりやすくなっています。
上下左右のキーパッドで、簡単に操作・設定ができます。

各種設定画面は日本語対応で、簡単に設定可能です。

測定画面はカスタマイズできます。

測定結果の換算単位を変更できます。



日本語表示のヘルプ画面にて各画面での不明点を解消します。
紙のマニュアルを確認する手間が省けます。

簡単な測定データ転送 コミュニケーションスタンド

専用ソフトを使用することなく、USB メモリへ測定データを保存、もしくは付属の USB ケーブルで HHPC + 本体からパソコンへダイレクトに取り込みます。
また、データ改ざん防止の 21 CFR Part 11 対応の Excel データ出力が可能です。

コミュニケーションスタンドは HHPC + 本体をセットするだけで充電を行います。
USB ケーブルもしくは Ethernet 通信にて測定データの取り込みが可能です。



気中パーティクルカウンター + 高圧ディフューザー

クリーンルームの清浄度評価で使用する微粒子測定をする気中パーティクルカウンターと圧縮空気を減圧する高圧ディフューザーとの組み合わせで、簡単に圧縮空気の清浄度が粒子数で管理ができます。

高圧ディフューザー

- 圧縮空気の配管に接続して微粒子測定が可能
- 高圧ディフューザーが気中パーティクルカウンターに適した大気圧と流量に調整
- 0.2 ~ 1Mpa (約 10 気圧) の圧力を減圧

品番 : 64-3701-36

P/N : 2080732-15

流量 (アウトレット側) : 2.83L/min

小売希望価格 (税別) : ¥ 198,000



高圧ディフューザーには HHPC + シリーズとの接続チューブとアダプタが付属しています。高圧側は別途用意が必要です。VCR1/4" オス継手となります。

ハンドヘルド型 気中パーティクルカウンター MET ONE HHPC +シリーズ 主な仕様

品番	9-5601-21	9-5601-22	9-5601-23
モデル	HHPC 2+	HHPC 3+	HHPC 6+
小売希望価格（税別）	¥ 350,000	¥ 390,000	¥ 680,000
光源	レーザーダイオード		
測定チャンネル数	2	3	6
最小可測粒径（固定）	0.5 μm	0.3 μm	
粒径区分	1.0/2.0/5.0 μm から 1 粒径を選択	0.5/1.0/2.0/5.0/10.0 μm から 2 粒径を選択	0.3/0.5/1.0/2.0/5.0/10.0 μm
流量	2.83 L / min		
校正	PSL（ポリスチレンラテックス）粒子による		
最大粒子個数濃度	70,000 個 / L（計数損失 10%以下）	140,000 個 / L（計数損失 10%以下）	
換算単位	カウント（換算なし）、個 / ft ³ 、個 / L、個 / M ³ から選択		
データメモリ	10,000 データ（21 CFR Part11 対応データは、5,000 データ）		
インターフェース	USB メモリ、USB ケーブル、Ethernet		
使用温湿度範囲	10 ～ 40℃、20 ～ 90% RH（但し、結露しないこと）		
セキュリティ機能	21 CFR Part11 対応（Excel データ）標準装備		
表示部	3.5 インチ カラー液晶パネル（LED バックライトタイプ）		
表示言語	日本語・英語		
バッテリー・電源	連続使用で約 5 時間（通常使用で約 10 時間）・AC100 ～ 240V、50/60Hz		
寸法・重量	245 (H) × 99 (W) × 53 (D) ・約 690g（バッテリー含む）		
適用規格	ISO 21501-4 / JIS B9921		
標準付属品	ゼロカウントフィルター、ゼロカウントフィルター用アダプター、パワーサプライ、 USB ケーブル（A-mini-B）、キャリングケース、校正証明書（英文）、トレーサビリティ体系図		
			コミュニケーションスタンド
オプション	コミュニケーションスタンド		

キャリングケース



品番：64-9640-59
P/N：B45358
小売希望価格（税別）：¥ 19,300（ケースのみ）

コミュニケーションスタンド （充電・Ethernet 通信用）



品番：9-5601-31
P/N：2089380-01
小売希望価格（税別）：¥ 29,000（スタンドのみ）

CE CLASS 1 LASER PRODUCT
IEC/EN 60825-1:2007



MET ONE / HIAC パーティクルカウンター

国内販売元  **アズワン株式会社**

〒 550-8527 大阪市西区江戸堀二丁目 1 番 27 号

■ 商品の内容に関するお問い合わせ対応窓口

カスタマー相談センター

TEL 0120-700-875（ユーザー様用）

商品の内容に関するお問い合わせは

アズワン FAQ

検索



電話受付時間：午前 9 時～午後 5 時 30 分（土・日・祝日及び弊社休業日は除く）

仕様は予告なく変更する場合があります。

ご用命は信頼のある代理店へ