

空気環境測定器ビルフロー 一式内容

■測定器本体 BKM-504 ■粉じん計 LD-5R ■専用キャリングケース ■報告書作成プログラム (パソコン用ソフトウェア) ■その他標準付属品

粉じん計校正済票
 ACアダプター
 USBメモリー
 操作マニュアル
 各取扱説明書 など

専用ワゴン

■専用折りたたみワゴン FFW-24U ■専用軽量ワゴン FWLシリーズ (折りたたみできません) ※選択肢からカスタマイズできます。

FWL-1B-C
 スチール樹脂複合パイプ
 自在キャスター × 4

FWL-2A-W15
 アルミパイプ
 自在キャスター × 2
 1.5cmホイール × 2

FWL-2AS-W20
 アルミパイプ
 自在キャスター × 2
 2.0cmホイール × 2
 下段収納可

オプション測定器

■照度計 CANA-0010A ■小型普通騒音計 TYPE6230H

照度計・騒音計を設置した状態

- 専用マウントブラケットで固定可能
- 専用接続ケーブルで数値の自動取込
- 収納はキャリングケースのフタ裏に専用ポケットを追加

仕様 ※以下、結露なきこと

■各測定部仕様 (BKM-504, LD-5R)

項目	温度	湿度	気流	CO	CO2	浮遊粉じん
測定原理	白金抵抗体 (Pt 1kΩ)	高分子電気容量式	熱式	定電位電解式	非分散型赤外線式	光散乱式
測定範囲	-10~60℃	10~95%	0~3m/sec	0~100ppm	300~2000ppm 0~5000ppm	0.001~10mg/m ³
最小目盛	0.1℃	0.1%	0.01m/sec	0.1ppm	1 または 10ppm	0.001mg/m ³
測定精度	±0.5℃	±3%	±0.15m/sec	±2%/F.S.	±30ppm±3%rdg. ±2%/F.S.	±10%

■オプション仕様 (CANA-0010A, TYPE6230H) ■測定器本体部仕様 (BKM-504)

項目	照度	騒音	測定項目	標準6項目(最大8項目)	測定時間	標準: 1分(定点連続測定可)
測定原理	シリコンフォトダイオード	エレクトリックコンデンサマイクホン	記憶容量	内蔵メモリー: 100ポイント×3回×10 USBメモリー: 100ポイント×3回×128	本体寸法	幅210mm×奥行105mm×高さ175mm [突起物を含まず]
測定範囲	0~40000Lx	30~130dB	記憶媒体	内蔵メモリー及びUSBメモリー	使用温湿度範囲	0~40℃、0~95%
最小目盛	10Lx	0.1dB	外部出力	USBケーブル	重量	約2.06kg(本体) 約5.35kg(ケースに収納した状態)
測定精度	JIS C 1609-1 2006に準拠	JIS C 1516 2014に準拠	電源	充電式内蔵バッテリー、AC100V		

- 本カタログに記載の商品名は各社の商標または登録商標です。
- 製品の色は実物と多少異なる場合があります。製品仕様等は予告なく変更することがございますのでご了承下さい。
- このカタログからの無断転載はかたくお断りします。
- 画面ははめ込み合成です。

2025.01

お問い合わせ

■ 開発・製造・販売・保守

株式会社 **フローシステム**

TEL.075-693-2457 FAX.075-693-2458

〒601-8363 京都市南区吉祥院嶋野間詰町 503

mail@flowsystem.co.jp

ポータブルガス分析計の
FLOW SYSTEM



ビル管理法の空気環境測定器

現場事情に合わせた特別な設計により、正確な測定を実現します。

BiLFlow

空気環境測定器ビルフロー

温度・湿度・気流・CO・CO2+粉じん

ビル管理法・学校環境衛生・事務所則

字が大きい!!

測定中 残り 59 秒  中止

温度	26.1℃	CO ₂	620 ppm
湿度	50.3%	CO	0.4 ppm
気流	0.02 m/s	粉じん	0.008 mg/m ³

No. 25-2カメ 2023/10/15 15:20 他項目表示▶

1階 事務室 東

画面実寸大

特長 1 法定 6 項目をまとめて 1 分測定

総合器にしかない圧倒的な効率化を実現できます。作業時間が大幅短縮され、即日の報告書提出も無理なく可能です。どなたが測定しても同じ値が出やすい、メンテナンスの集中化ができる、など管理面でのメリットも大きいです。



※測定点を200ポイント、5年償却とした場合の弊社年間試算です。■部は保守費用です。

手間と時間が大幅に減ります

0 ゼロ

- ➡ 現場での数値手書きメモなし
- ➡ パソコンに数値の手打ちなし
- ➡ 検知管や乾電池の消耗品なし

特長 2 こだわりの応答速度と安定性

ビル管理法の空気環境測定は、異なる空気質の測定点を短時間に次々と巡る必要があります。その特有の事情に対応した、当社独自の機能を搭載しています。一般的な測定器にはない機能です。

現場事情にあわせた特別な設計

- 1 温湿度変化への対応力**
内蔵ファンで常時通風し安定までの時間を短縮
- 2 CO₂ 変化への対応力**
CO/CO₂をポンプで吸引するアクティブ方式
- 3 安定した計測性能、手間要らず**
環境の影響が大きいCOゼロ点を測定ごとに自動補正
独自のCO₂精密検量線補正で年間誤差を最小に



特長 3 専用ケースと専用ワゴン

移動が多い測定であるため、落下や衝突のアクシデントも多く想定されます。その点、ハードケースは安心です。また室内の移動には、法定の高さ75センチ以上を保持できる専用ワゴンが便利です。



250mm
220mm
275mm

総合器で唯一のハードケースで安心

頑強なフレームのアルミ外装と静電気防止内装
充電用ACアダプターも背面ドア内に収納
オプションの照度計と騒音計もフタに同時収納



360mm
370mm
910mm

法定の高さを保持する専用ワゴン

小回りがきく2キャスターと2ホイールの四輪
半分のできるアルミ製の専用折りたたみワゴン
カスタマイズできる専用軽量ワゴンもご用意

※専用軽量ワゴンについては裏面も参照