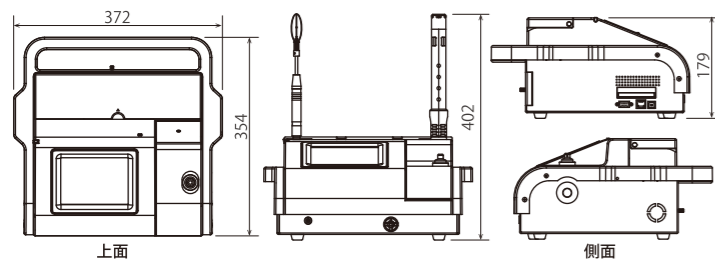


仕様

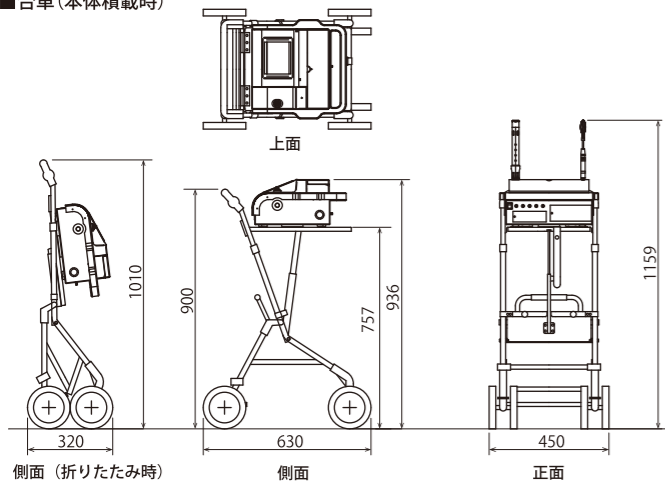
品名	オートビルセットII Plus					
モデル番号	BS-A2+					
測定対象	清浄な空気流(粉じん測定については室内外の浮遊粒子状物質が対象)					
測定項目	一酸化炭素	二酸化炭素	温度	湿度	浮遊粉じん	風速(気流)
測定方式	電気化学式	非分散型赤外線方式(NDIR)	白金測温抵抗体方式	静電容量式	光散乱式	熱式
測定範囲	0.1 ~ 500 ppm	0 ~ 5000 ppm	-20.0 ~ 60.0°C	2.0 ~ 98.0%RH	10 μm 以下 0.001 ~ 10.000 mg/m ³	0.05 ~ 5.00 m/s
測定精度	指示値の ±3%または ±3 ppm のいずれか 大きい方(20°Cにて)	指示値の ±3%または ±50 ppm のいずれか 大きい方(20°Cにて)	±0.5°C	2 ~ 80%RH : ±2.0%RH 80 ~ 98%RH : ±3.0%RH	±(指示値の 10%+1) カウント	±(指示値の 3%+0.1)m/s 温度補償範囲: 5 ~ 60°C において ±(指示値の 5%+0.1)m/s)
表示分解能	0.0 ~ 99.9 ppm : 0.1 ppm 100 ~ 500 ppm : 1 ppm	1 ppm	0.1°C	0.1%RH	0.001 mg/m ³	0.01 m/s
応答性	約 60 秒(90%応答、 校正キャップ使用時)	約 45 秒(90%応答、 校正キャップ使用時)	約 60 秒以下 (90%応答)	約 45 秒以下 (90%応答)	—	約 7 秒 (風速 1 m/s、90%応答)
外部出力	デジタル出力: USB×1、RS-232C×1					
メモリー機能	最大: ビル 200 カ所 × 測定ポイント 128 カ所 ※CF カードの追加によりメモリー拡張可能					
電源	充電式リチウムポリマー充電電池または AC アダプター (充電電池での連続測定時間: 約 10 時間)					
外形寸法・質量	本体: 370(W)×180(H)×350(D) mm (突起部含む・センサー収納時)、6 kg 台車: 測定時 450(W)×900(H)×630(D) mm・収納時: 450(W)×1010(H)×320(D) mm、5.5 kg					
付属品	キャリングケース、校正ガスケット、報告書作成ソフトウェア、充電器、AC アダプター、ソフトカバー、測定ワゴン、USB 通信ケーブル、風速プローブ用リングガード、CF カード(256 MB)、CF カードアダプター、取扱説明書					

寸法図 (単位: mm)

■本体



■台車(本体積載時)



台車について

台車の折りたたみが可能

台車に本体を取り付けたまま折りたたんでも自立しますので、写真のように場所をとらずに収納することも可能です。また、この状態で付属のソフトカバーを付けることができますので、本体をホコリやキズから守ることができます。

※不測の事態により転倒する恐れがありますので、長期間の保管時には必ず台車から外し、キャリングケースに収納してください。



Auto Bldg. Set II Plus

オートビルセットII Plus

MODEL BS-A2+

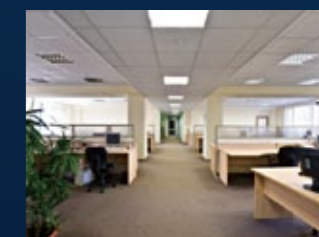


空気環境測定、コストダウン宣言。
高い信頼性と新機能。

- 建築物衛生法規制 6項目を同時測定
- 小型・軽量設計
- タッチパネル式の大画面カラー液晶で操作がラクラク
- 報告書自動作成が可能で測定後のデータ整理・入力が不要
- 便利で丈夫な測定ワゴンで移動もスムーズ



建築物衛生法に基づく
環境衛生管理に



室内の快適性評価や省エネ診断に

コストダウンの代名詞、オートビルセットII Plus

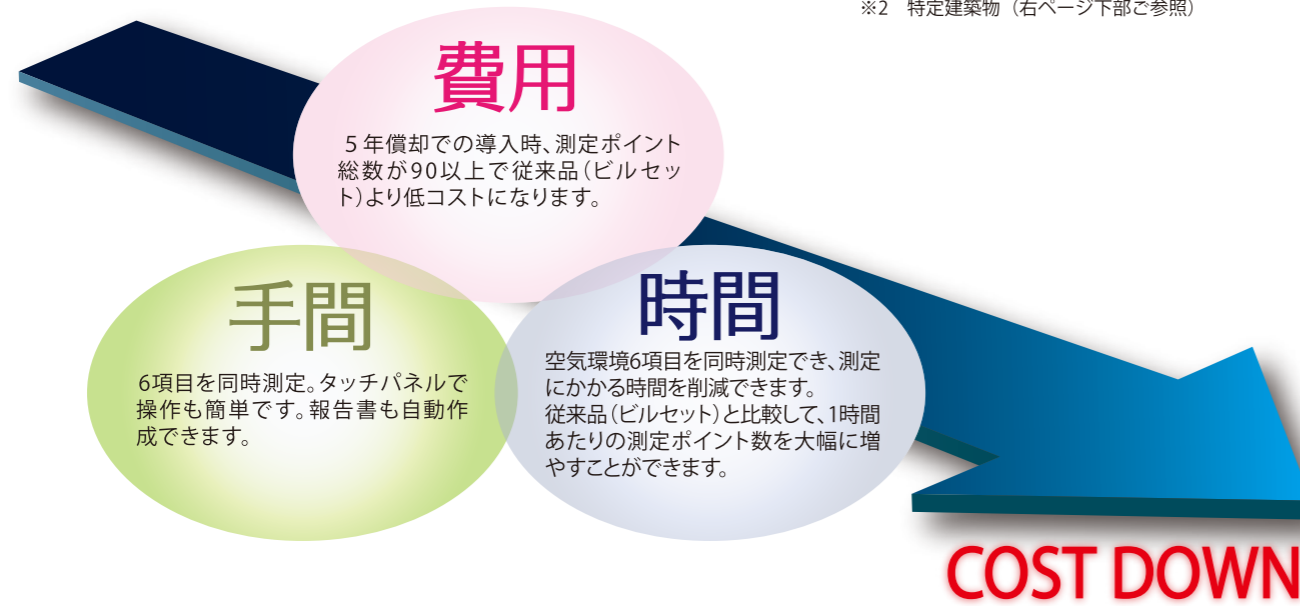
新技術が作業効率を上げる

信頼性・利便性をさらに高めて新登場！

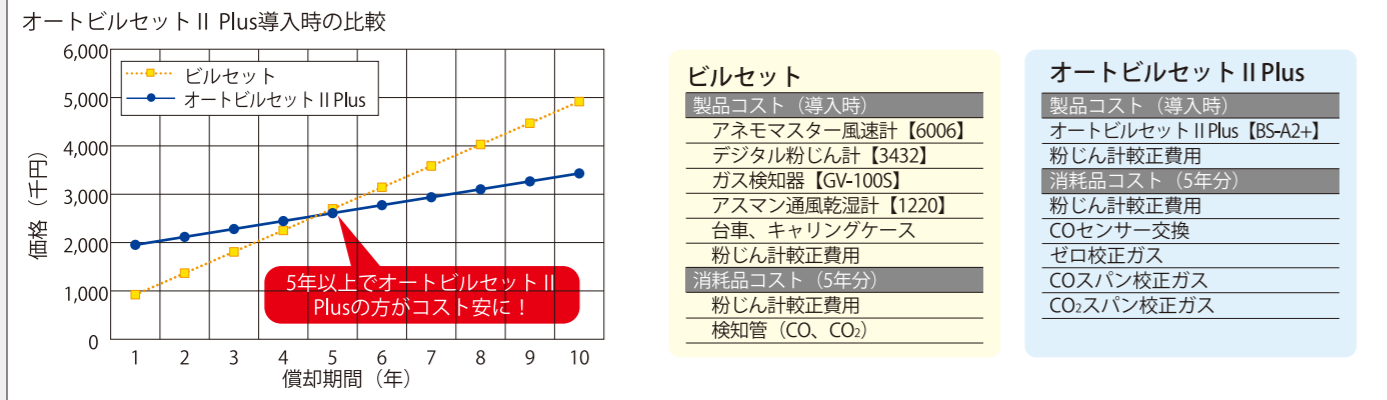
建築物衛生法^{※1}で定められた条件を満たす特定建築物^{※2}については、2カ月以内に1度の空気環境測定が義務付けられています。その基本測定項目として、風速(気流)・粉じん濃度・温度・湿度・CO濃度・CO₂濃度の6つが指定されており、項目の多さに伴う測定時間、消耗品費の増大が大きなコスト負担に結び付いています。

「オートビルセットII Plus」は、1台で6項目同時測定による作業効率の向上、消耗品費の削減などにより、貴社のコストダウン実現をお約束します。また、「Plus」では、部品などの品質向上や、報告書作成機能などソフトウェアの機能アップも図っており、より信頼性・耐久性を増し、使いやすくなりました。

※1 建築物における衛生的環境の確保に関する法律
 ※2 特定建築物 (右ページ下部参照)



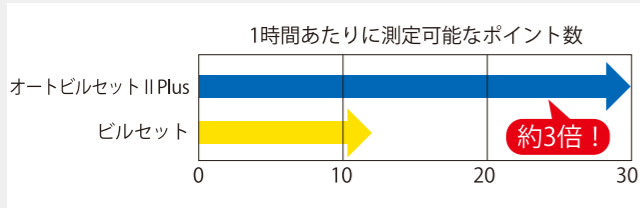
■従来品とのコスト比較表 (5年間使用・測定ポイント総数90の場合)



オートビルセットII Plusでは、5年間使用・測定ポイント総数が90以上になると、従来品のビルセットよりコストを抑えられます。使用期間が長いほど、また測定ポイント総数が多いほど、大きなコストダウンが見込めます。

※消耗品のコストも含んだ試算です。お客様の条件に応じて、コスト比較ができるExcelシートをご用意しております。お気軽にご相談ください。
 ※COセンサー・CO₂センサーは消耗品です。ご使用頻度にかかわらず約2年で1回の交換が必要です。

■従来品との測定ポイント数の比較



オートビルセットII Plusは空気環境6項目の測定が同時に行えるため、測定にかかる時間を削減できます。従来品(ビルセット)と比較すると、1時間あたりに測定できるポイント数を大幅に増やすことができます。

※1ポイントあたりの測定時間
 オートビルセットII Plusは1分、ビルセットは4分、測定場所の移動時間は1分で計算しています。

6項目を同時測定 短時間測定

従来は項目に応じて複数の測定器を用いる必要がありましたが、オートビルセットII Plusでは、1台で基本測定6項目を同時に測定することができますので、大幅に測定時間を短縮できます。風速プローブには互換性がありますので、万一の故障・破損時でもユーザー様での取り替えによる復旧が可能です。



粉じん計の取り外し可能 較正もラクラク

粉じん計を本体から簡単に取り外すことができます。粉じん計定期較正依頼の際、粉じん計のみの送付も可能です。



報告書自動作成 PCにつなげるだけ!

New!
機能アップ

付属の報告書作成ソフトウェアを用いて、測定結果をパソコンに読み込み、自動で報告書を作成できます。測定データはUSBケーブルもしくはCFカードを用いて簡単にパソコンへ転送することが可能です。



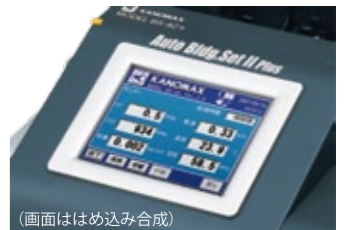
小型・軽量設計 持ち運びに便利

当社従来品「オートビルセット」の半分にまで重量を削減しました。非力な方、高齢者の方でも片手で持ち運びができますので、測定ポイント間の移動が楽に行えます。



大型タッチパネル 使いやすく、見やすい画面

タッチパネル式大型カラー液晶を採用。測定場所に移動し、事前に登録した測定ポイントを一覧の中から選択して開始ボタンを押すだけで、測定を実施できます。



測定ワゴン 便利で丈夫、移動がスムーズに

移動に便利な測定ワゴンは車輪が大きいので、安定してスムーズな移動を可能にします。多地点の空気環境測定をしっかりとサポートします。



特定建築物

建築物における衛生的環境の確保に関する法律第二条第一項の法令で定める建築物は、次の各号に掲げる用途に供される部分の延べ床面積が三千平方メートル以上の建築物およびもっぱら学校教育法第一条に規定する学校の用途に供される建築物で延べ床面積が八千平方メートル以上のものとする。

- 1 興行場、百貨店、集会場、図書館、博物館、美術館または遊戯場
- 2 店舗または事務所
- 3 学校教育法第一条に規程する学校以外の学校 (研修所を含む)
- 4 旅館

建築物衛生法 測定対象管理基準			
気流測定	測定対象：気流 測定方法：0.2 m/s以上の気流を測定することができる風速計	管理基準：0.5 m/s以下	二酸化炭素 測定対象：二酸化炭素の含有率 管理基準：100万分の1000 (1000 ppm) 以下
浮遊粉じん測定	測定対象：浮遊粉じんの量	管理基準：空気1 m ³ につき0.15 mg以下	温度測定 測定対象：温度 管理基準：17℃以上、28℃以下
一酸化炭素	測定対象：一酸化炭素の含有率 (厚生労働省令で定める特別の事情がある建築物にあっては、厚生労働省で定める値以下)	管理基準：100万分の10 (10 ppm) 以下	相対湿度測定 測定対象：相対湿度 管理基準：40%以上、70%以下