

■手動測定との比較

空気環境測定器(YEDP)による測定と、手動の機器での測定では次のような違いがあります。

	手動測定機器	YEDP
1ヶ所の測定に要する時間	約5分	1分
測定に要する人数	2人	1人
測定の正確さ	測定毎にバラツキあり	自動測定なのでバラツキなし
15ポイント測定時間(移動各3分)	2時間	1時間
測定データの計算	手計算	自動計算
報告書の作成	手書きか、ワープロにて作成 計算ミス、読み取りミス、書き(打ち)間違いの可能性が多々ある	パソコンにより自動作成
報告書の作成時間	合計時間 約2時間50分 計算 30分 結果の作表 60分 グラフ作成 60分 報告書のまとめ 20分	合計時間 約5分 データの読み込み 1分 文書等の入力 3分 報告書の印刷 1分

上記内容は目安です

■仕様

測定項目	基本	ビル衛生管理法に定める6項目			
	拡張	照度・騒音・足下温度(輻射)			
	オプション	入力ポート(2ch)			
記録ポイント数	ビル100棟 × 100ポイント × 3回分 (30000ポイントデータ)				
操作部	測定項目	検知原理	測定範囲	分解能	精度
	温度	半導体式	0~50°C (表示範囲:-10~50°C)	0.1°C	±0.5°C
	湿度	静電容量式	20~90%rh (表示範囲:0~99%rh)	0.1%rh	±3%rh
	気流	熱線式	0.01~5.0m/s	0.01m/s	±0.15m/s
	一酸化炭素	定電位電解式	0.1~50.0ppm	0.1ppm	±2.5ppm (※)
	二酸化炭素	NDIR (非分散型赤外線吸収法)	0~5000ppm	1ppm	±40ppm (※)
センサ	粉塵	柴田科学(株)製:LD-5R	0.001~10mg/m³	0.001mg/m³	—
	照度	オプション・ミノルタ(株)製:T-10A			
	騒音	オプション・リオン(株)製:NL-42			
	足下温度	オプション・安立計器(株)製:HD-1200			
拡張・オプション	オプション	DC 0~2V入力			
	使用温湿度範囲	温度:5°C~40°C 湿度:20%rh~90%rh (結露無きこと)			
	測定時間	1分/回			
	電源	充電式内蔵バッテリー (ACアダプタによる充電式) (バッテリー初期能力にて約15時間動作可能)			
質量(本体)	約5.3kg (粉塵計 LD-5R (質量約1.2kg) を含む)				

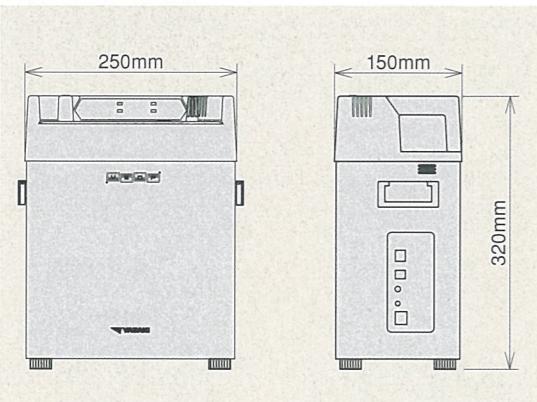
※ 校正後、同一ガスに対する再現性を示します。

・仕様は商品改良のため、予告なしに変更する場合がありますので予めご了承ください。

・この商品は日本国内専用です。国外では使用しないでください。(This product is exclusively for use in Japan.)

・「YEDP」は矢崎総業(株)の登録商標です。

■外形寸法図



■付属品



取り扱い店



販売元 テクノ矢崎株式会社
ソリューション事業推進部
〒140-0004 東京都品川区南品川12-2-10 南品川Nビル1F
TEL:03-5783-1424 (直) FAX:03-5783-1425
TEL:03-5783-1401 (代) URL:<http://www.t-yzk.jp>

総発売元 矢崎工ナジーシステム株式会社
本社: 〒108-8333 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル17F

製造元 矢崎工ナジーシステム株式会社
天竜工場: 〒431-3312 静岡県浜松市天竜区二俣町南鹿島23

GA049BF④1807002000

YAZAKI ECOLOGY DATA PROCESSOR

空気環境測定器

YEDP(YSA-801S)



空気環境測定器の革新

一体型測定器の軽量化・スマート化を実現しました。
合理化、省力化、経費節減に大きな差がつく1台です。

1台6役

測定(6機種／温度・湿度・気流・一酸化炭素・二酸化炭素・浮遊粉塵)に必要だった機器をよりコンパクトに集約。オプションの追加により照度・騒音・温度(足下・輻射)の測定も可能です。



小型、軽量の一体型

一台6役の機能を持ちながら、コンパクト設計。携帯性にも優れ、キャリングバッグに収納して電車等での移動もラクラク。



厚生労働省「ビル衛生管理法」により、3000m²以上の特定建築物は二ヶ月に一度、空気の測定を行ない結果を5年間保存することが義務付けられています。また、関連法規として厚生労働省「労働安全衛生法」、国土交通省「建築基準法」の基準にも同様の内容があります。これらを実際に遵守するためには、従来、専任の管理技術者が6つの検査項目について各々専用の機器を用いて測定する必要があり、時間的にもコスト的にもかなりの負担が要求されていました。

空気環境測定器YEDPは、たった1台で6項目を同時に測定、ビル管理における実務の合理化、省力化、経費の軽減に大きく貢献します。

ラクラク操作

操作部のカラーディスプレイに表示される指示に従って行うだけなので、誰でも簡単に正確な測定が可能です。



報告書作成もスピーディー

報告書作成ソフトにより、操作部からのデータ転送で報告書を簡単に作成できます。



START 測定開始

測定現場

ビル選択

建物名	建物名
1 テクノ矢崎株式会社	2 矢崎エクシナシステム株式会社
3 ピタメンテナンススクール株式会社	4 株式会社ビル環境システム
5 株式会社ビル環境システム	6 株式会社ビル環境システム
7 株式会社ビル建設グループ	8 株式会社テクノメンテナンス
9 ワールドダイヤル株式会社	10 報告書システム株式会社
11 テクノマーケットメント株式会社	12 調査管理システム株式会社

測定ポイント選択

場所名	場所名
IF-4 第1会議室	IF-1 ロビー
IF-2 常業1課	IF-3 メインホール
IF-5 第2会議室	IF-6 常業企画部
IF-7 ソリューション事業部	IF-8 企画管理室
IF-9 開発部	IF-10 人事室

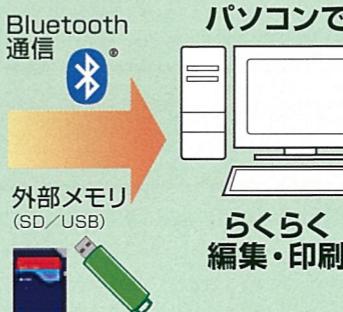
測定動作

測定	測定
建物名: テクノ矢崎株式会社	IF-4 第1会議室
測定者: 1:測定者: 吉井	在室: 5 残理: 0
測定者2: 2:補助者: 河合	測定時間: 2018/06/21 12:35
測定時間: 0:00秒	測定無
温度: 26.2 °C	CO2: 545 ppm
湿度: 66.0 %rh	CO: 0.2 ppm
気流: 0.04 m/sec	PM: 0.000 mg/m³
CO2: 测定無	PM: 测定無
CO: 测定無	PM: 测定無
PM: 测定無	CO: 测定無

次の測定ポイントへ

事務所

通信方法を選択可能!

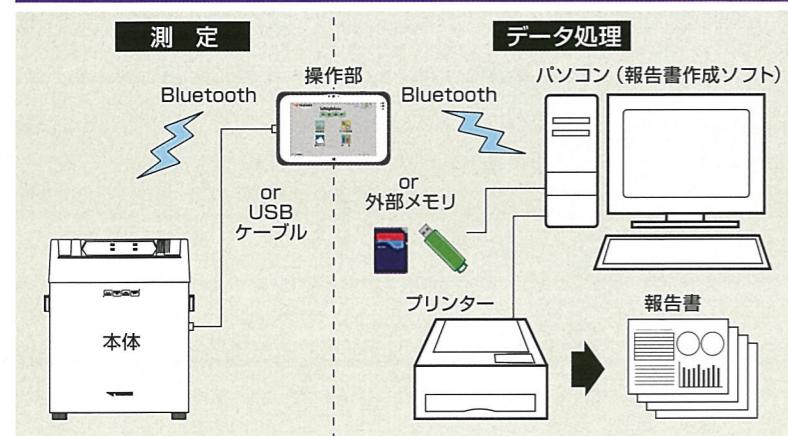


報告書完成



FINISH
完了

システム構成図



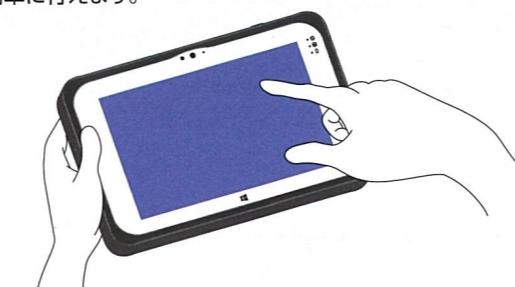
操作部 YSA-900S



Windowsタブレットを採用。
専用操作ソフトにより簡単操作を実現しました。

ハーフパック(操作部+報告書作成ソフト)をご用意

お持ちの測定器を有効活用。
現場で直接操作部へタッチ入力すれば、事務処理が
簡単に実行できます。



運搬・測定時に
便利な
バッグ&ワゴン



専用ワゴンはダンパー付きで
移動時の負荷を軽減します!