

■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

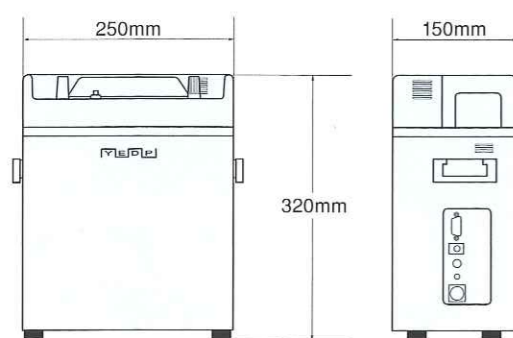
上記内容は目安です

■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)			
記録ポイント数	オプション	入力ポート(2ch)			
		ビル100棟 × 100ポイント × 3回分(30000ポイントデータ)			
操作部	ハンディターミナル(シャープ(株)製)				
センサ	測定項目	検知原理	測定範囲	分解能	精度
	温度	サーミスタ式	0~50℃(表示範囲:-10~50℃)	0.1℃	±0.5℃
	湿度	高分子抵抗式	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(※)
拡張・オプション	粉塵	柴田科学(株)製:LD-3B	0.001~10mg/m ³	0.001mg/m ³	—
	照度	オプション・ミノルタ(株)製:T-10			
	騒音	オプション・リオン(株)製:NL-20			
	足下温度	オプション・安立計器(株)製:HA-202E			
オプション	DC 0~2V入力				
使用湿温度範囲	温度:5℃~40℃ ・ 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-3B(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



YAZAKI ECOLOGY DATA PROCESSOR

空気環境測定器

YEDP(YSA-801)



販売元 **テクノ矢崎株式会社**
 環境ソリューション統括部 環境営業部
 〒140-0004 東京都品川区南品川2-2-10 南品川ビル1F
 TEL:03-5783-1424(直) FAX:03-5783-1425
 TEL:03-5783-1401(代) URL:http://www.t-yz.jp

総発売元 **YAZAKI**
矢崎総業株式会社
 本社:〒108-8333 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル17F
 http://www.yazaki-group.com

製造元 **矢崎資源株式会社**
 ISO9001, 14001 認証登録企業
 天竜工場: 〒431-3312 静岡県浜松市天竜区二俣町南鹿島23

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)に必要な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。



ラクラク操作

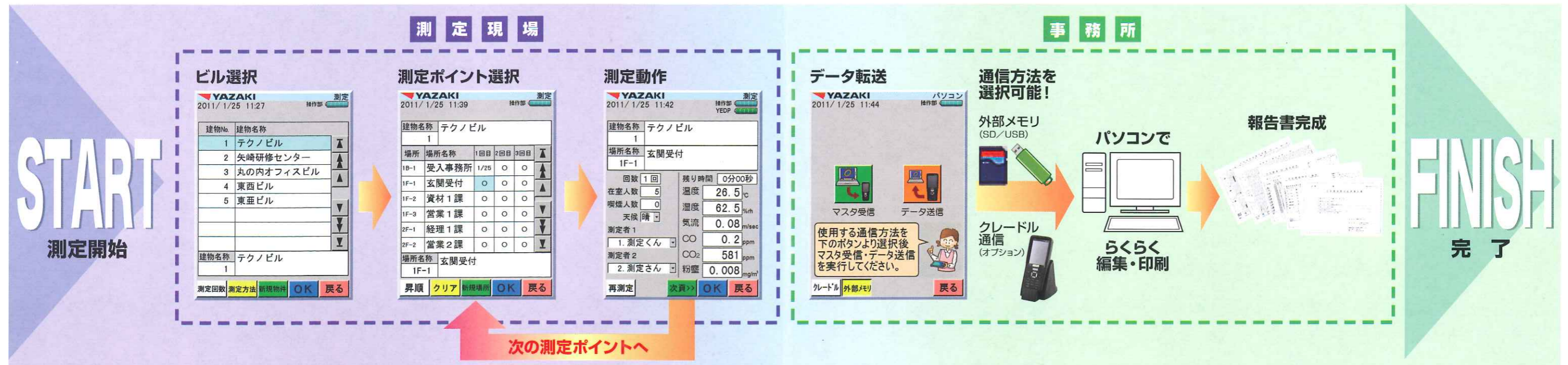
操作部のカラーディスプレイに表示される指示に従って行うだけなので、誰でも簡単に正確な測定が可能です。



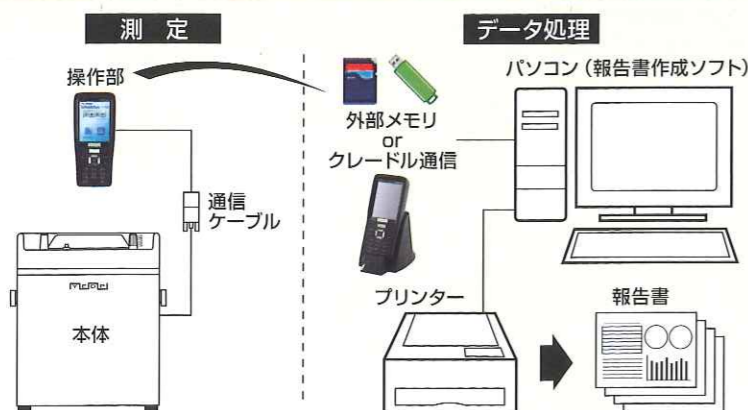
測定現場から携帯電話などを使用して事務所へ測定データを転送可能です。
※ご使用の機器や環境により使用できない場合がございます。

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。



システム構成図



操作部 YSA-900



シャープ(株)製ハンディターミナルを採用。専用操作ソフトにより簡単操作を実現しました。

ハーフバック(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、事務処理が簡単に行えます。



運搬・測定時に便利なバッグ&ワゴン



キャリングバッグ



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!