



あなたの建物内の空気はきれいですか？ 健康に良く、環境に優しい空気ですか？

.....HAZ-SCANNER™ 空気質モニター で調べてみましょう。

HAZ-Scanner™ モデル GB-2000は、持ち運びに便利な室内空気質モニターです。米国LEED グリーンビルディング認証や米国労働安全衛生局法(OSHA)の肺の健康のため、また学校や産業衛生コンプライアンスにおける米国環境保護局(EPA)の室内環境品質(IEQ)モニタリングに、重要な空気要素を測定します。

* LEED グリーンビルディング認証：環境も人間も健康でいられるように設計・建築・運営された建物、グリーンビルディング

HAZ-Scanner™ は、リアルタイムでの直読にデータロギング性能を持たせています。

HAZ-Scanner™ は、そのポータブルな機器1台で、重要な空気測定を12個まで同時測定出来るよう、構成されています。



GB-2000 モニタリング標準構成に含まれるもの：

- > 肺に有害なパーティキュレート – TSP, PM10, PM4.0, PM2.5, PM1.0
- > 二酸化炭素 – CO₂
- > 一酸化炭素 – CO
- > 温度
- > 相対湿度

1つまたは全オプション“プラグ&プレイ”付きのアップグレードGB-2000システム：自分でシステム組立て

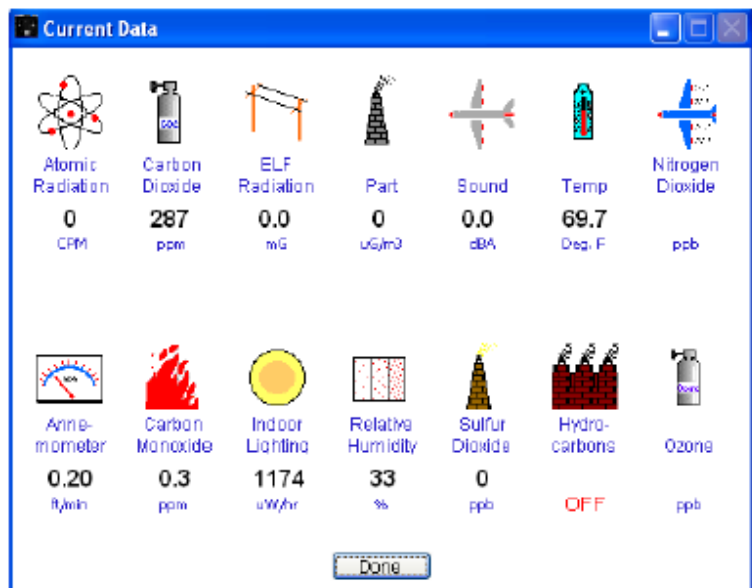
- > 追加有毒ガスセンサー(NO₂, SO₂, O₂ etc)
- > 揮発性有機物質(VOC)
- > 光度
- > 音&騒音
- > 原子放射線
- > ELF放射線
- > 気流速度



HAZ-Scanner™ モデル GB-2000 は、ワイヤレスデータ獲得用に構成されています。連続で無人サンプリングを約1.6kmまで行います。付属のソフトウェアで、グラフィカル・レポートも簡単に作成できます。

GB-2000 特徴：

- > 化学分析や生物分析の同時フィルターサンプリング用インライン25mmまたは37mm重量測定フィルターカセット
- > データロギング及びリアルタイムワイヤレスデータ伝送
- > PC互換のグラフ&レポートソフトウエア
- > 12個までのセンサーを追加する“プラグ&プレイ”



12個まで同時測定



◇販売代理店 ウェーブクレスト株式会社

〒336-0021 埼玉県さいたま市南区別所1-27-5 プレム武蔵浦和7F

Tel. 048-764-9969 Fax. 050-3488-9847 Email. info@wavecrestkk.co.jp

仕様

室内空気質アプリケーションの最適化－リクエストに応じ、仕様範囲及び周囲のアプリケーション用にカスタム校正。
周囲のアプリケーションとして、Haz-Scanner モデル HIM-6000の製品紹介をご参照ください。

センサー	濃度域
パーティキュレート	
パーティキュレート 90° 赤外線 光散乱	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - 20,000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ または .01mg/ m^3 - 200mg/ m^3
パーティキュレート・サイズ範囲	.1-100 μm
パーティキュレート・サイズ測定	1 μm , 2.5 μm , 4.0 μm , 10 μm , TSP

揮発性有機化合物 (VOC)	
PID	0 - 2000PPM/分解能 10PPB

NDIR	
CO ₂ - 二酸化炭素	0 - 10,000PPM/分解能 .1PPM

電気化学	
CO - 一酸化炭素	0 - 1000PPM/分解能 .1PPM
H - 炭化水素	0 - 1000PPM/分解能 .1PPM
NO - 一酸化窒素	0 - 100PPM/分解能 .1PPM
NO ₂ - 二酸化窒素	0 - 50PPM/分解能 .1PPM
O ₂ - 酸素	0 - 30%/分解能 2%
SO ₂ - 二酸化硫黄	0 - 50PPM/分解能 .1PPM
O ₃ - オゾン	0 - 10PPM/分解能 .1PPM
注文時に濃度域明示	0 - 0.5PPM/分解能 .01PPM
温度	0 - 57°C/分解能 1度
相対湿度	0 - 100%/分解能 5%
光度	0 - 50,000LUX / 0 - 5,000FC
音	30 - 135db
原子放射線	1 - 19999cpm または RAD
ELF放射線	1 - 200mG
気流速度	0 - 30m/s

装置仕様	
ディスプレイ	LCD
操作	防水膜スイッチ4キー
電源	12V NiMH電池
作動時間	バッテリー8時間, AC連続
ディスプレイ測定	MAX, MIN, TWA, STEL
記録時間	1秒 - 21週
サンプリングレート	1秒, 1分, 10分間隔
データ保存	36,000データポイント
サンプリングポンプ	1 - 4.0 lpm
デジタル出力	RS-232 (PC)
ソフトウェア	PC
寸法	18cm × 10cm × 28cm
重量	3kg
動作温度	0 - 50°C
保存温度	-20°C - 60°C
湿度	95% 結露しないこと
ワイヤレス ラジオ モデム	900MHz(US) 868MHz(欧州)



GB-2000とオプションの三脚スタンド&アラームライト



学校



グリーンビルディング認証



室内空気



産業衛生



◇販売代理店 ウェーブクレスト株式会社

〒336-0021 埼玉県さいたま市南区別所1-27-5 プレム武蔵浦和7F

Tel. 048-764-9969 Fax. 050-3488-9847 Email. info@wavecrestkk.co.jp