

## 見えないモノが数字で見える



**微粒子状物質 (PM2.5) とは**  
大気中に浮遊している直径2.5μm以下の非常に小さい粒子で、粘膜や肺胞まで入り込むため、呼吸器系や循環器系への影響が心配されています。

**< PM2.5 環境基準 >**  
1年平均値 ≤ 15μg/m<sup>3</sup> から 1日平均値 ≤ 35μg/m<sup>3</sup>  
< PM2.5 注意喚起のための暫定的な指針 >  
[1日平均値 > 75μg/m<sup>3</sup> (1時間値 > 85μg/m<sup>3</sup>(5~7時) > 80μg/m<sup>3</sup>(5~12時)]  
環境省HPをもとに作成

## 環境モニタ



	ページコード	商品コード	価格
① SE-250	1-0793-0101	7535800	¥99,000
② SE-250D (空間線量)	1-0793-0201	7535900	¥160,000

- 電源ボタンを押すだけの簡単操作で、短時間にPM2.5、放射線量、気圧、温度、湿度、不快指数が測定できます。放射線量はSE-250Dのみ測定が可能です。
- 1ヵ月分(約45,000点)の測定値を本体に記録し、付属のUSBケーブルでPCへのデータ転送が可能です。
- PM2.5、放射線量が設定した警報値を超えるとブザーでお知らせします。

	PM2.5	空間線量 ※SE-250Dのみ
測定方式	光散乱方式	CsI(Tl)シンチレータ+フォトダイオード方式
測定対象	—	γ(ガンマ)線
測定範囲	0~999μg/m <sup>3</sup>	0.01~19.9μSv/h
測定精度	±20% (0~45℃, 25~500μg/m <sup>3</sup> ) ※標準粒子に対して	±20% ※Cs137基準値に対して
電源	単3乾電池×6本 専用ACアダプター(AC100~240V 50/60Hz)	
使用温湿度	温度 -10~45℃ 湿度 15~85%(結露なき場合)	
外形寸	約148×216.5×H74.8	
付属品	単3乾電池×6本、専用ACアダプター、USBケーブル	



## ⑤ テストー 小型照度計



ページコード	商品コード	価格
testo540	1-0793-0501	¥20,000

- 外形:46×25×H133  
重量:95g  
材質:プラスチック他  
測定範囲:0~99,999lx  
電源:単4電池2本  
付属品:ストラップ、ベルトホルダー、保護キャップ
- 作業場所の照度を素早く簡単に測定できるポケットサイズの照度計
  - 人の目の分光感度に基づいたセンサ
  - ホールド機能、最大/最小値表示機能
  - 安全な保管のための保護キャップ
- ※取引証明には使用できません。

## 紫外線強度の管理、確認に

取引証明には  
使用できません。



## ⑥ デジタル紫外線強度計 セバレート式



ページコード	商品コード	価格
78642	1-0793-0601	¥32,000

- 外形:表示側/130×72×H30  
受光側/164×50×H32  
重量:219g(電池含)  
電源:9V乾電池1個  
(付属の電池はモニター用の為、寿命が短い場合があります。)
- 測定波長:290~390nm(UVA~UVB対応)  
使用環境:温度/0~40℃ 湿度/70%以下  
材質:本体/ABS樹脂 カバー/ゴム
- 液晶表示を見ながら受光部を光源に向け、最適な位置で測定することができます。
  - 測定を開始してから最高値をホールドすることができるので読み取りに便利です。
- ※収納ケース付

## わかりやすい棒グラフ表示で、ガスパイプ接続部のガス漏れをすばやくチェック



## ⑧ テストー ガス漏れ検知器



ページコード	商品コード	価格
testo 317-2	1-0793-0801	¥22,000

- 電源を入れるだけで後は自動的にガス漏れをチェック
- 警報アラーム付(ガス濃度が高まると、アラーム音も大きくなります。)
- 電池残量もディスプレイに表示

	メタンガス(CH <sub>4</sub> )	プロパンガス(C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> )
計測範囲	0~20,000ppm CH <sub>4</sub>	0~10,000ppm C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>
ディスプレイ表示	8セグメント	グラフ
アラーム限界値	10,000ppm CH <sub>4</sub>	5,000ppm C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>
	限界値を超えると警報が連続音になり、アラーム記号が点灯	
応答下限値	100ppm CH <sub>4</sub> (メタン)	50ppm C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> (プロパン)
応答速度 t90	約5秒	
暖気時間	60秒	
バッテリーの種類	単4乾電池2本(アルカリ)	
動作温度	-5~45℃	
アラーム音	85dB(A)	
付属品	ケース、ストラップ、乾電池	

## ISOの取得やお手持ちの温度計の精度チェックに!

## 校正用温度計



## ③ デジタル標準温度計



ページコード	商品コード	価格
SN-360Ⅲ	1-0793-0301	¥60,000

- 外寸:67.5×26×H169  
重量:約170g  
測定範囲:-199.9~500.0℃(本体表示能力)  
表示分解能:0.01℃(-199.99~199.99℃)  
0.1℃(200.0~500.0℃)
- 表示精度:0.1% of rdg+0.2℃ 防水機能:IPX5(防噴流形)  
入力点数:1点 入力種類:P1100Q(クラスA 4線式)  
接続方法:専用防水コネクタ 測定周期:約0.5秒  
電源:単3型電池(DC1.5V)×2(充電電池DC1.2V使用可能)  
電源寿命:300時間(25℃連続使用時)  
使用環境:周囲温度/0~50℃
- ホールド[HOLD]
  - 最高/最低[MAX/MIN]
  - 比較[REL]
  - データ記録180メモリ可能
  - 上下限監視機能(アラームブザー通知機能)
  - カレンダー
  - 時計機能
  - 表示桁数5桁(小数点以下第2位表示対応)
  - オートパワーオフ設定
  - 電池残量表示

## センサ仕様(SN-360Ⅲ-01)

- 寸法:φ3.2×150 コード長:1.1m  
測定範囲:-99.99~400.0℃  
測定精度:±(0.15+(0.002×|T|))℃  
防水性能:IPX5(本体共に専用防水コネクタ使用)  
測定素子:P1100Q(クラスA 巻線4線式)  
材質:感温部:グリップ部/ステンレス
- SN-360Ⅲ-01センサ付
  - 検査成績書付
  - ハードケース付
  - ネックストラップ付



## ④ 騒音計



ページコード	商品コード	価格
MT-EN15	1-0793-0401	¥6,980

- 外形:54×28×H163 重量:120g 材質:主にABS樹脂  
測定範囲:30~130dB 分解能:0.1dB 精度:±2dB(1kHz)  
オートパワーオフ:約5分後 電源:単4×3本
- 付属品:電池、取扱説明書
- データホールド機能
  - 電池残量表示
  - MAX/MIN値表示
  - バックライト機能



## ⑦ 一酸化炭素(CO) モニタ



ページコード	商品コード	価格
GC0-2008	1-0793-0701	¥48,000

- 外形:68×42×H210  
重量:340g  
材質:主にABS樹脂  
測定対象:CO、温度  
測定方法:CO/固体電解質センサ  
温度/サーミスタ
- 精度:CO/±(5%+2ppm) 温度/±8℃  
応答時間:30秒以内  
インターフェイス:RS-232C接続端子  
電源:単4×6本、ACアダプター(別売)  
付属品:ケース、電池、取扱説明書
- アラーム機能付き
  - CO中毒や漏洩の予防に
  - 拡散式
  - 測定値をPCに保存可能(別売)

## 廃盤

49  
タイマー50  
濃度計他43  
ストレートナー44  
給食用スバテラ・すくい網・ひしゃく45  
保存容器46  
運搬・ケータリング47  
ハカリ48  
温度計