

Catalogue No.

20511-671

671

環境計測器

ご注文の際は、
ページ・番号・商品コードをご記入ください。

見えないモノが数字で見える



微小粒子状物質(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、結露や静電気で入り込むため、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/m³ かつ 1日平均値 ≤ 35μg/m³
< PM2.5 注意喚起のための暫定的な指標 >
1日平均値 > 70μg/m³ (1時間値 > 80μg/m³ (5~12時))
環境省HPをもとに作成

環境モニタ

商品コード	価格
① SE-250	7535800 ¥99,000
② SE-250D (空間線量)	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 ³	0.01~19.9μSv/h
測定精度	±20%(0~45℃、25~500μg/m ³) ※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	

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 SN-360III

- 外寸:67.5×26×H169 3061400 ¥60,000
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:Pt100Ω(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℃
周囲湿度/80%RH以下(結露なきこと)
- 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)
測温素子:Pt100Ω(クラスA 巻線4導線式)
材質:感温部:グリッド部/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 MT-EN15

- 1029810 ¥6,980
外寸: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

紫外線強度の管理、確認に



取引証明には
使用できません。

⑤ デジタル紫外線強度計
セバレート式 78642

- 3982400 ¥32,000
外寸: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

⑥ 一酸化炭素(CO) モニタ
GCO-2008

- 1029820 ¥48,000
外寸: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)

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



⑦ テストー ガス漏れ検知器 testo 317-2

- 2877600 ¥20,400
●電源を入れるだけで後は自動的にガス漏れをチェック
●音響アラーム付(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 ₄) | プロパンガス(C ₃ H ₈) |
|-----------------------------|------------------------------|--|
| 計測範囲 | 0~20,000ppm CH ₄ | 0~10,000ppm C ₃ H ₈ |
| 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 ₄ | 5,000ppm C ₃ H ₈ |
| 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 ₄ (メタン) | 50ppm C ₃ H ₈ (プロパン) |
| 応答速度 190 | 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 | |

⑧ カスタム スネークスコープ
SS-11

- 0446610 ¥18,700
外寸:257×90×厚さ42
先端部外径:φ8mm
材質:ケーブル/PE被覆の銅ワイヤー
使用温度:-10~50℃(但し、結露のない事)
電源:単3乾電池(1.5V)4本
重量:400g
焦点距離:30~60mm
付属品:フレキシブルケーブル(カメラ部)×1、
専用アタッチメント
(フック、ミラー、マグネット)×1
ビデオケーブル×1
●約98cmのフレキシブルチューブが狭い空洞の
内部に侵入し内部状況の検査や観察が簡単に
できます。
●水がかかっても安心のIP67の防水のフレキシ
ブルチューブ採用

●このカタログに掲載されている価格は、2020年4月1日現在のものです。税抜価格です。 ●価格・仕様は予告なしに変更する場合があります。予めご了承ください。