

■ 建築物衛生法(建築物における衛生的環境の確保に関する法律施行令)

正式な法律の名称は「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」と言い、多数の人々が利用する「特定建築物」に関してビルの清掃や廃棄物処理、空気環境の維持・管理などの方策を規定しています。  
建築物衛生法で定められる「特定建築物」の定義を以下に示します。

建築物における衛生的環境の確保に関する法律第二条第一項の政令で定める建築物は、次の各号に掲げる用途に供される部分の延べ床面積が三千平方メートル以上の建築物および専ら学校教育法第一条に規定する学校の用途に供される建築物で延べ床面積が八千平方メートル以上のものとする。

- 一. 興行場、百貨店、集会場、図書館、博物館、美術館または遊技場
- 二. 店舗または事務所
- 三. 学校教育法第一条に規定する学校以外の学校(研修所を含む)
- 四. 旅館

建築物衛生法においては、空気環境の維持・管理のために、以下に示す7項目の測定を義務づけています。  
測定が必要な7つの測定項目のうち、ホルムアルデヒドを除く6項目に関しては2カ月以内に1度の定期測定が必要です。  
以下に7つの測定項目の管理基準を示します。

管理基準

	項目	管理基準	当社対応製品
空気環境の調整	気流	0.5 m/s以下	クリモマスター風速計 MODEL 6501-00 + 6531-21 アネモマスターライト MODEL 6006-D0 アネモマスター風速計 MODEL 6113 / 6114 / 6115
	浮遊粉じん	1 m <sup>3</sup> につき0.15 mg以下	光散乱式デジタル粉じん計 MODEL 3432/3444
	一酸化炭素	100万分の6以下(6ppm以下) (厚生労働省令の定める特定の建築物は厚生労働省で定める値以下)	一酸化炭素検知管 MODEL 2007(別途ガス検知器 GV-100S 要) IAQモニター MODEL 2212
	二酸化炭素	100万分の1,000以下(1000ppm以下)	二酸化炭素検知管 MODEL 2004(別途ガス検知器 GV-100S 要) IAQモニター MODEL 2212
	温度	18℃～28℃以下	アスマン通風乾湿計(大型/気象庁検定付き) MODEL 1221 アスマン通風乾湿計(小型) MODEL 1220
	相対湿度	40%～70%RH 以下	IAQモニター MODEL 2212 クリモマスター風速計 MODEL 6501-00 + 6531-21
	ホルムアルデヒド	1 m <sup>3</sup> につき0.1 mg以下(0.08 ppm)	ホルムアルデヒド検知器 MODEL FP-31 ホルムアルデヒド検知管 MODEL 91P / 91PL (別途ホルムアルデヒド検知管式測定器 GSP-500FT 要)
測定方法	測定高さ	各測定項目は床上75 cm以上 150 cm以下の位置で測定	台車+キャリングケース MODEL BS-W2,BS-W1-01,BS-W1-02
給水及び排水管理	残留塩素	100万分の0.1 (結合残留塩素の場合は100万分の0.4)以上	DPDテストキット

測定機器については、定期的な点検整備し、浮遊粉じん量の測定に使用される機器は一年以内ごとに一回、厚生労働大臣認定(公益財団法人 日本建築衛生管理教育センター)の校正を受けなければなりません。

※ここに記載されている規定は、令和4年4月現在のものです。規定の最新情報、詳細につきましては、厚生労働省発布の通達をご覧ください。



## 環境衛生管理総合測定器セット ビルセット

ビルの環境衛生を管理するための測定器カタログです。  
豊富な製品ラインアップから  
お客様のご要望に応じた機器をお選びいただけます。

- 建築物衛生法適合
- 事務所衛生基準規則適合
- 学校環境衛生基準規則適合



日本カノマックス株式会社

# 空気環境測定器 オートビルセット®Ⅲ

## MODEL 2100

価格(税別) オープン価格  
公益財団法人 日本建築衛生管理教育センター  
校正費用 ¥23,500 (非課税)

- 風速
- 温度
- 湿度
- 粉じん
- CO
- CO<sub>2</sub>
- 騒音\*
- 照度\*
- 輻射\*

- プローブ交換
- ソフトウェア
- メモリ機能
- USB
- AC電源

### 1 6項目を同時測定

#### 測定に掛かる時間と手間を大幅削減

オートビルセットⅢは、1台で基本測定6項目を同時に測定することができますので、大幅に測定時間を短縮できます。風速プローブには互換性がありますので、万一の故障、破損時でもユーザー様での取り替えによる復帰が可能です。



### 2 大型タッチパネル

#### 見やすく、使いやすい操作画面

測定から印刷まで、画面タッチで様々な機能をスマートに操作いただけます。測定場所や測定者の追加など細やかな情報登録機能も。外部機器入力設定からは、オプションで騒音、照度、輻射温度、床上温度を測定いただけます。CO、CO<sub>2</sub>ガス校正、粉じん計のゼロ・スパン校正もマニュアル画面を見ながら簡単に行っていただけます。



### 3 小型・軽量設計

#### 移動負担の軽減

本体重量は約4kgなので手間なく持ち運びいただけます。折りたたみ式のデザインが実現した大画面液晶と可搬性により使いやすさを追求しました。コンパクトながら約10時間の連続測定が可能です。本体をキャリングバッグに入れたままバッグを開いて測定が可能です。



### 4 測定ワゴン付属

#### 便利で丈夫、安定性に優れ移動もスムーズ

測定ワゴンと本体はセットで持ち上げられるサイズです。移動の際は測定ワゴンの折りたたみも可能。片手で持ち運びできるので、改札などの狭い場所でも測定器が入ったバッグと測定ワゴンを持ったままスムーズに通過でき、測定ポイント間の移動が簡単です。



### 5 光でお知らせ機能

#### 少し離れた場所からも測定状況を判断

測定中はランプが点滅。測定終了と同時に点灯に変わり、測定終了をお知らせします。

- 緑…電源 ON
- 黄…測定中(点滅)
- 赤…エラー



### 6 報告書を手間なく自動作成

#### PCにつなげるだけ

付属のソフトウェアを使用し面倒な報告書も自動で作成できます。測定データは、本体に直接USBメモリーを差し込みデータを抜き出すことによりPCでもご確認いただけます。



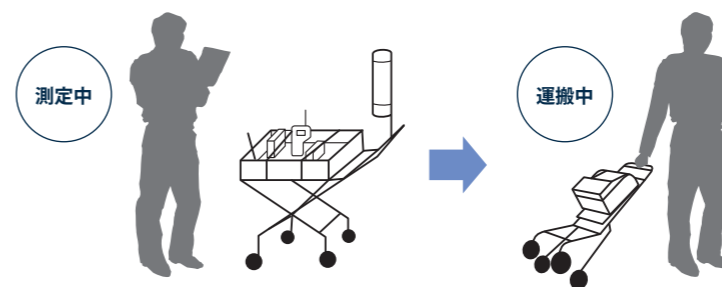
測定項目	一酸化炭素	二酸化炭素	温度	湿度	浮遊粉じん	風速(気流)
測定範囲	0.1~500 ppm	0~5000 ppm	-20.0~60.0℃	2.0~98.0%RH	10 μm以下 0.001~10.000 mg/m <sup>3</sup>	0.05~5.00 m/s
メモリー機能	最大:ビル300カ所×測定ポイント300カ所 ※内蔵メモリー保存					
電源	充電式リチウムポリマー充電電池またはACアダプター (充電電池での連続測定時間:約10時間)					
外形寸法	本体:270(W)×368(H)×139(D) mm (突起部含まず・センサー収納時) 台車:測定時398(W)×928(H)×390(D) mm・ハンドル収納時:398(W)×812(H)×390(D) mm					
質量	本体:4.0 kg 台車:5.2 kg キャリングバッグ:0.65 kg					

## 【組み合わせて目的にあったシステムを・・・】

### 構成例 1 ビルセット

#### 測定器 + 台車 + キャリングケース

環境測定器に台車、キャリングケースを組み合わせ、建築物衛生法に指定されている測定方法(床上75 cm以上150 cm以下の位置で測定する)に則した測定が可能です。測定器を収納するキャリングケースと台車部分と分離でき、キャリングケースだけでも持ち運び可能。このセットで、気流・粉じん・温度・湿度・CO・CO<sub>2</sub>・残留塩素の測定ができます。



測定項目	組み合わせ例 1	¥621,700	組み合わせ例 2	¥723,900
風速	アネモマスター ライト【6006-D0】		クリモマスター風速計【6501-00】	
温度			プローブ(指向性)【6531-21】	
湿度	アスマン通風乾湿計【1220】			
CO	ガス検知器【GV-100S】		ガス検知器【GV-100S】	
CO <sub>2</sub>	一酸化炭素検知管(10本入り)【2007】 二酸化炭素検知管(10本入り)【2004】		一酸化炭素検知管(10本入り)【2007】 二酸化炭素検知管(10本入り)【2004】	
粉じん	光散乱式デジタル粉じん計【3432】		光散乱式デジタル粉じん計【3432】	
残留塩素	DPDテストキット		DPDテストキット	
ケース	ビルセット用台車【BS-W1】 ビルセット用キャリングケース【BS-W1-01】		ビルセット用台車【BS-W1】 ビルセット用キャリングケース【BS-W1-01】	

※機器の組み合わせは自由に選択が可能です。

※価格には、日本建築衛生管理教育センター校正費用 ¥23,500 (非課税) を含みます。

※ビルセット用キャリングケースのスポンジは格子状に切り込みが入っておりお手持ちの機器のサイズに合わせてご利用いただけます。

### 構成例 2 ビルセットマスター

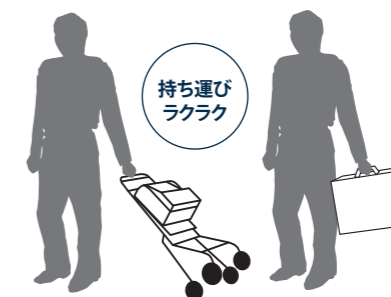
#### 測定器 + 台車 + キャリングケース

気流・温度・相対湿度・浮遊粉じん・CO濃度・CO<sub>2</sub>濃度の6項目をわずか3台で測定する機器セットです。ビルセット同様、キャリングケースは台車部分と分離できるので、持ち運びにも大変便利です。

測定項目	¥1,015,300
アネモマスターライト【6006-D0】	
光散乱式デジタル粉じん計【3432】	
IAQモニター【2212】	
IAQモニター校正ガスケット	
ゼロガス	
COスパン校正ガス	
CO <sub>2</sub> スパン校正ガス	
ガス校正レギュレータ	
ビルセット用台車【BS-W1-00】	
ビルセットマスター用キャリングケース【BS-W1-02】	

※価格には、日本建築衛生管理教育センター校正費用 ¥23,500 (非課税) を含みます。

※Model 2212の初回購入時には、別売品の校正キットが必要です。



# 簡単操作でビルの環境衛生管理をチェック。

建物に合わせて様々な機器をカスタマイズできます。

## ●環境測定機器一覧表

機器の種類	モデル番号	気流	粉じん	CO	CO <sub>2</sub>	温度	相対湿度	ホルムアルデヒド	残留塩素	ページ
風速計	6531-21	0.01~30.0 m/s	-	-	-	-20~70℃	2~98%RH	-	-	4
	6541-21	0.01~30.0 m/s	-	-	-	-20~70℃	-	-	-	
	6561-21	0.01~50.0 m/s	-	-	-	-20~70℃	-	-	-	
	6542-21	0.01~30.0 m/s	-	-	-	-20~70℃	-	-	-	
	6533-21	0.01~5.0 m/s	-	-	-	-20~70℃	2~98%RH	-	-	
	6543-21	0.01~5.0 m/s	-	-	-	-20~70℃	-	-	-	
	6006-D0	0.01~20.0 m/s	-	-	-	-20~70℃	-	-	-	
粉じん計	3432 / 3444	-	0~10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	4
CO/CO <sub>2</sub> 計	2212	-	-	0.1~500 ppm	0~5,000 ppm	-20~60℃	2~98%RH	-	-	3
検知管	2004	-	-	-	100~2,000 ppm	-	-	-	-	3
検知器GV-100S	2007	-	-	1~30 ppm	-	-	-	-	-	
ホルムアルデヒド測定器	GSP-500FT (91PL)	-	-	-	-	-	-	0.01~0.80 ppm	-	5
	GSP-500FT (91P)	-	-	-	-	-	-	0.02~1.44 ppm	-	
	FP-31	-	-	-	-	-	-	0~0.4 ppm	-	
アスマン乾湿通風計	1220	-	-	-	-	-10~+40℃	換算表にて	-	-	6
	1221	-	-	-	-	-30~+50℃	換算表にて	-	-	
	1220-02	-	-	-	-	-10~+40℃	換算表にて	-	-	
	1221-01	-	-	-	-	-30~+40℃	換算表にて	-	-	
残留塩素計	DPDテストキット	-	-	-	-	-	-	0.1~2.0 mg/L	-	6

\*その他の測定器：騒音計 5 ページ、照度計 6 ページ

## 粉じん計

### 光散乱式デジタル粉じん計 MODEL 3432

小型・軽量で、楽に持ち運びができるため、あらゆる場所での測定が可能です。オートキャリブレーション機能を搭載し、測定前の準備も格段に容易になりました。浮遊粉じん0.001 mg/m<sup>3</sup>からの高感度計測が可能です。K値を設定することにより、測定後にCPM値から質量濃度(mg/m<sup>3</sup>)へのワンタッチ表示切り替えが可能です。



(公財)日本建築衛生管理教育センター 校正認可モデル

価格(税別) ¥248,000

日本建築衛生管理教育センター校正費用: ¥23,500(非課税)

測定粒径	~ 10 μm
測定範囲	0.001 ~ 10.0 mg/m <sup>3</sup> (1 CPM=0.001 mg/m <sup>3</sup> )
測定時間	6,10,30 秒、1,2,3,5,10 分 自由設定モード、マニュアルモード
電源	単3形乾電池×6本、ACアダプター
外形寸法	162(W)×60(H)×102(D)mm(突起部除く)
質量	約1.1 kg(電池は含まない)

- アナログ出力
- AC電源
- 乾電池
- 質量濃度

## 粉じん計

### 光散乱式デジタル粉じん計 MODEL 3444

アスベストが飛散する現場での粉じん測定に求められるポンプ式の吸引源を採用しつつ、従来の機種と同等のサイズ、重量を維持しており、可搬性に優れております。また、キャリブレーション手順の表示や、圧倒的に短いキャリブレーション時間など、使いやすさを追求しました。見やすいカラーグラフィック液晶ディスプレイ搭載で、日本語/英語表示に対応しております。



(公財)日本建築衛生管理教育センター 校正認可モデル  
(公社)日本作業環境測定協会 校正基準適合性確認製品

価格(税別) ¥348,000

日本建築衛生管理教育センター校正費用: ¥23,500(非課税)

日本作業環境測定協会校正費用: ¥23,870

測定範囲	0.001 ~ 10.000 mg/m <sup>3</sup> (1 CPM=0.001 mg/m <sup>3</sup> 標準粒子にて)
測定精度	±(指示値の10%+1) カウント
光源	半導体レーザーダイオード
電源	単3形乾電池(6本)、ACアダプター(入力100-240V)
外形寸法	162(W)×60(H)×109(D)mm(突起部除く)
質量	1.3 kg(単3形乾電池6本を含む)

- ソフトウェア
- メモリ機能
- 演算機能
- アナログ出力
- USB
- AC電源
- 質量濃度

## 風速計

### クリモマスター風速計 MODEL 6501シリーズ

風速(風量)・風温・湿度を同時計測でき、メモリー機能・演算機能がついています。USB端子付で、オプションの計測ソフトウェアやプリンター・ヘーダーの出力も可能です。本体はアナログ出力、圧力センサーの有無により4種類、プローブは8種類をご用意しています。プローブには互換性があり、万が一のプローブ破損時にもすぐに交換可能です。別売で伸縮式延長棒もご用意しております。

風速計JIS規格 JIS-T8202準拠



価格(税別) ¥158,000~(本体)  
¥60,000~(プローブ)

測定範囲 <sup>(※1)</sup>	風速: 0.01~30 m/s 風温: -20.0~70.0℃ 湿度: 2.0~98.0%RH 圧力: 0~±5.00 kPa
電源	単3形乾電池×6本 ACアダプター(オプション)
外形寸法	88(W)×188(H)×51(D)mm
質量	約260 g(電池は含まない)

- JIS
- プローブ互換
- 風量測定
- ソフトウェア
- メモリ機能
- 演算機能
- アナログ出力
- USB
- AC電源
- 乾電池

(※1)測定範囲は、本体・プローブにより異なります。

## 風速計

### アネモマスター ライト MODEL 6006-D0

風速・風温の切り替えや測定値のホールド、電源ON/OFFなど、全ての操作がワンボタンで可能。手のひらにすっぽりと収まるデザインで、持ち運びに便利です。風速素子には、上位モデルと同じ安定性の高い白金巻線を採用しています。耐久性が高く、信頼のおける計測が可能です。

風速計JIS規格 JIS-T8202準拠



価格(税別) ¥74,800

測定範囲	風速: 0.01 ~ 20.0 m/s 風温: -20.0 ~ 70.0℃
電源	単3形乾電池×4本
外形寸法	60(W)×120(H)×34(D) mm
質量	約140 g(電池は含まない)

- JIS
- 乾電池

\*印はオプション(別売品)です。掲載金額は、標準価格(税別)です。

## 一酸化炭素・二酸化炭素測定器

### IAQモニター MODEL 2212

1台で室内のCO・CO<sub>2</sub>・温度・相対湿度を同時測定できます。メモリー機能・プリンターやPCへのデータ出力機能付きで、測定結果の管理に便利です。また、測定項目から露点・湿球温度・絶対湿度・換気率を演算できます。

※本器の校正には別売の校正キット(ゼロガス、COスパンガス、CO<sub>2</sub>スパンガス、圧力レギュレータ)が必要です。



価格(税別) ¥390,000  
校正キット(別売): ¥113,000

測定範囲	CO: 0.1 ~ 500 ppm CO <sub>2</sub> : 0 ~ 5000 ppm 温度: -20.0 ~ 60.0℃ 相対湿度: 2.0 ~ 98.0%RH
電源	単3形乾電池×6本 ACアダプター(オプション)
外形寸法	88(W)×188(H)×51(D)mm
質量	本体 約400 g(電池を含む)

- ソフトウェア
- メモリ機能
- 演算機能
- RS232C
- AC電源
- 乾電池

## 一酸化炭素・二酸化炭素測定器

### ガス検知器 MODEL GV-100S

高度な計測技術や熟練は必要とせずCOおよびCO<sub>2</sub>を短時間で計測できます。ガス検知器にガス検知管を取り付け、ハンドル操作によって試料空気を吸引します。測定対象ガスと検知管の試薬が反応し、変色します。変色層の先端の目盛(ppm)をそのまま読み取るだけの直読式です。



価格(税別) ¥25,000

測定範囲	CO: 1 ~ 30 ppm CO <sub>2</sub> : 100 ~ 2000 ppm
検知管(別売)	CO: MODEL 2007 ¥2,700(10本入り) CO <sub>2</sub> : MODEL 2004 ¥2,700(10本入り)

ビルセット用台車、ビルセット用キャリングケース、ビルセットマスター用キャリングケース

ビルセット用台車、ビルセット用キャリングケース、ビルセットマスター用キャリングケース

MODEL BS-W2/BS-W1-01/BS-W1-02

空気環境測定時、移動手段としてご利用いただけます。台車部分とキャリングケース部分が分離でき、キャリングケースのみでの持ち運びが可能です。

MODEL BS-W2 (ビルセット用台車) :  
価格(税別) ¥100,000

MODEL BS-W1-01  
(ビルセット用キャリングケース) :  
価格(税別) ¥66,000

MODEL BS-W1-02 :  
(ビルセットマスター用キャリングケース)  
価格(税別) ¥66,000



モデル番号	BS-W2	BS-W1-01	BS-W1-02
品名	ビルセット用台車	ビルセット用キャリングケース	ビルセットマスター用キャリングケース
外形寸法 (mm)	450 (W) × 900 (H) × 700 (D) (開いた状態)	500 (W) × 115 (H) × 300 (D) (内寸: 430 (W) × 75 (H) × 240 (D))	500 (W) × 115 (H) × 300 (D)
質量	約 5.5 kg	約 4 kg	約 4 kg

アスマン通風乾湿計

アスマン通風乾湿計  
(小型ゼンマイ)  
MODEL 1220



同じ条件下で相対湿度および温度が計測できます。湿度換算は換算表で行います。

価格(税別) ¥61,000

温度計	-10 ~ +40°C × 2 本
動作	ゼンマイ駆動 (通風速度約 2.5 m/s)
最小目盛	0.5°C
外形寸法	230 × φ 50 mm

アスマン通風乾湿計

アスマン通風乾湿計  
(大型ゼンマイ/気象庁検定付き)  
MODEL 1221



同じ条件下で相対湿度および温度が計測できます。湿度換算は換算表で行います。温度計は気象庁の検定付きです。

価格(税別) ¥133,000

温度計	-30 ~ +50°C × 2 本
動作	ゼンマイ駆動 (通風速度約 2.5 m/s)
最小目盛	0.2°C
外形寸法	400 × φ 90 mm

照度計

照度計  
MODEL CANA-0010/CANA-0010-ABS3  
(オートビルセット専用)



0~40,000 LXまでの照度をワンタッチで計測できる照度計です。軽量、小型、多様な用途を想定したコンパクト設計です。側面のスイッチのみで、オン・ホールド・オフが簡単に操作可能です。

価格(税別) ¥29,800 (CANA-0010)

価格(税別) ¥54,000 (CANA-0010-ABS3)

測定範囲	0~40,000 LX
階級	JIS C1609-1:2006 一般型A級照度計
電源	単4乾電池×2本
外形寸法	61 (W) × 115 (H) × 29 (D) mm
質量	約100 g (乾電池含む)

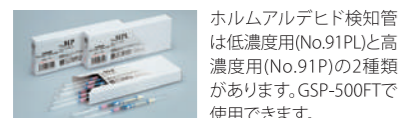
ホルムアルデヒド測定器

自動ガス採取装置  
MODEL GSP-500FT

自動的にガスを吸引し測定を行いますので、簡単・スピーディーに測定結果が得られます。

価格(税別) ¥110,000

設定流量範囲	タイマーモード: 50~500 mL/min 定体積モード: 10~500 mL/min
電源	単3形乾電池×2本
外形寸法	80 (W) × 126 (H) × 40 (D) mm
連続使用時間	約 20時間 (アルカリ電池にて)
質量	約 280 g (電池含む)



●ホルムアルデヒド検知管 (厚生労働大臣指定)

モデル番号	91PL	91P
測定範囲	0.01~0.80 ppm	0.02~1.44 ppm
測定時間	30分	
通気流量	200 mL/min	
内容量	10本入り/1箱	
価格(税別)	¥3,200	¥3,500

ホルムアルデヒド測定器

ホルムアルデヒド検知器  
MODEL FP-31

自動的にガスを吸引し測定を行います。検知タブをセットするだけで簡単・スピーディーに測定結果が得られます。(厚生労働省指定品)

価格(税別) ¥75,000 (検知タブ20個付き)  
検知タブ20個 (別売): ¥4,500 (FP-31-TAB)

測定範囲	0~0.4 ppm
測定時間	30分
電源	単3形乾電池×4本
外形寸法	85 (W) × 190 (H) × 40 (D) mm
質量	500 g

GSP-500FT対応のトルエン検知管、パラジクロロベンゼン検知管もご用意しております。

品名	トルエン検知管	パラジクロロベンゼン検知管
モデル番号	122P	127P
測定範囲	100~7000 µg/m³	100~3000 µg/m³
測定時間	30分	
通気流量	200 mL/min	100 mL/min
内容量	5回分入り/1箱	

騒音計

普通騒音計  
TYPE 6230H

胸ポケットに入れて持ち運べる超小型・軽量デザイン。A特性、C特性、F特性、騒音レベル、等価騒音レベルなどの環境騒音測定が可能です。JIS C1509-1:2017クラス2、IEC 61672-1:2013 クラス2に適合しています。

価格(税別) ¥197,000

メモリ機能 演算機能 RS232C AC電源\* 乾電池

測定範囲	30~130 dB (A)、36~130 dB (C)、46~130 dB (F)
周波数範囲	20 ~ 8000 Hz
電源	単4形乾電池×2本 ACアダプター(オプション)
外形寸法	48 (W) × 168 (H) × 23.5 (D) mm
質量	約 120 g (乾電池含む)

アスマン通風乾湿計

電動アスマン通風乾湿計  
(大型/気象庁検定付き)  
MODEL 1221-01



動力部に小型直流モーターを内蔵し、計測部には二重管温度計を付けた通風乾湿計です。湿度換算は換算表で行います。温度計は気象庁の検定付きです。

価格(税別) ¥138,000

温度計	-30 ~ +40°C × 2 本
動作	単1形乾電池×2本 (通風速度約 3.5 m/s)
最小目盛	0.2°C
外形寸法	400 × φ 85 mm

残留塩素測定器

DPDテストキット



残留塩素を含有する水が濃度によってDPD試薬と作用して変色反応を起こし、その色と比色板の色とを比較する簡単な測定器です。コンパクトタイプで、水質管理を行う上でも最適です。

価格(税別) ¥18,000

標準比色レンジ	0.1~2.0 mg/L 10種類
テストチューブ	4本(キャップ付き)
濃度測定用試薬	DPDプラス 50包付き
外形寸法	160 (W) × 176 (H) × 85 (D) mm
質量	約608 g

\*印はオプション(別売品)です。掲載金額は、標準価格(税別)です。