

環境測定器

アネモマスター風速計

空調設備や送風ダクトから吹き出してくる風の風速や風温を測定するポケットサイズの風速計。空調設備の点検や性能評価などに最適です。



6006型

- 高所測定・ダクト測定に、伸縮延長棒を付属
- プロブの互換性があり、破損の時も安心

■ビル管理法測定対象管理基準

気流測定

- 測定対象/気流
- 管理基準/0.5m/s以下
- 測定方法/0.2m/s以上の気流を測定することができる風速計を用いる

■仕様

メーカー	カノマックス
型式	6006型
計測範囲	風速：0.01～20.0m/s 風温：-20.0～70℃
測定精度	風速：±指示値の5%か0.015m/sの大きい方 風温：±1℃
電源	単3乾電池×4本
電池寿命	約4時間（風速1m/s（196FPM）連続測定、マンガン電池使用時）
寸法 mm	約60（幅）×120（高さ）×34（奥行き）
質量 g	約100（乾電池含まない）
商品コード	Z03211

クリモマスター風速計

空調設備や送風ダクトから吹き出してくる風の風速、風温、湿度を高精度に測定。空調設備の点検や性能評価などに最適です。



本体

6531型

プローブ



▲空調設備の点検



▲ダクト等の風力測定

■仕様

メーカー	カノマックス	
型式	6531型	
測定対象	清浄な空気流	
風速	測定範囲 m/s	0.10～30.0
	表示分解能 m/s	0.00～9.99：0.01 10.0～30.0：0.1
	測定精度 m/s	±（指定値の3%+0.1）
風温	測定範囲 ℃	0.00～60.0
	表示分解能 ℃	0.1
	測定精度 ℃	±0.5
湿度	測定範囲	2.0～98.0%RH
	表示分解能	0.1%RH
	測定精度	2～80%RH：±2.0%RH 80～98%RH：±3.0%RH
電源	単3乾電池×6本	
電池寿命	約10時間（風速5m/s、風温20℃アルカリ電池使用時において）	
寸法	本体 mm	188（高さ）×88（幅）×51（奥行き）
	プローブ mm	212（長さ）×φ16
質量 g	約400（乾電池を含む）	
商品コード	Z03212	

環境測定器

デジタル粉じん計

室内や工事現場での浮遊粉塵量を測定します。現場の作業環境の管理やビルメンテナンスの点検などに活用できます。

■ビル管理法測定対象管理基準

浮遊粉じん測定

●測定対象/浮遊粉じんの量

●管理基準/空気1m³につき0.15mg以下



商品情報



3442型

■仕様

メーカー	カノマックス
型式	3442型
モデル番号	3442
測定方式	光散乱方式
測定範囲	0.001 ~ 10.000mg/m ³
表示分解能	0.001mg/m ³
測定精度	± (指示値の10%+1) カウント※標準粒子において
吸引流量	1L/min
表示内容	カウント (0 ~ 99,999) 5桁表示・測定時間・バーグラフ・瞬時値 (CPM)・測定モード・現在時刻・電池残量 K値 (0.1 ~ 9.9) ログ測定後の最大・平均・最小表示 ログ測定中の簡易グラフ表示
データログ機能	ログデータ: 100,000点、測定時間: 1秒 ~ 99分59秒、ログ内容: CPM、測定開始時刻、測定時間、測定回数
K値入力	0.1 ~ 9.9
アナログ電圧出力機能	0 ~ 1000CPM: 0 ~ 1V、0 ~ 10000CPM: 0 ~ 1V
電源	リチウムイオン充電電池 (定格電圧7.2V)、DC入力定格電圧12V / 2A (ACアダプター 100 ~ 240V、50 / 60Hz)
連続使用時間	約24時間
外形寸法 mm	162 (W) × 109 (H) × 60 (D) ※突起を除く
質量 kg	本体: 1.3 (リチウムイオン充電電池含む)
商品コード	Z03971

照度計

簡単な操作で明るさを測定。室内照度のチェックや建設前後の照度変化など明るさの管理、調査、実験に活用できます。



FT-3425



ANA-F12

■仕様

メーカー	日置電機	東京光電
型式	FT-3425	ANA-F12
適用規格	JIS C 1609-1: 2006 一般形AA級	JIS C 1609-1993「照度計」一級AA級に準拠
光学素子	シリコンフォトダイオード	シリコンフォトダイオード
測定範囲	0 ~ 20.00/200.0/2000/20000/200000lx	0.0 ~ 99.9/99.9/999/9,990/99,900/999,000lx
確度	±2% rdg. (3000 lxを超える表示値に対しては1.5倍)	±2%rdg ± 1dgt以内
電源	単3形アルカリ乾電池 (LR6) × 2、または単3形マンガン乾電池 (R6) × 2、またはUSBバスパワー DC5V	9V乾電池 6F22 (S-006P)
寸法 mm	78 (幅) × 170 (高さ) × 39 (奥行き)	約67 (幅) × 177 (高さ) × 38 (奥行き)
質量 g	320	約260
商品コード	—	Z03215

電力機械

溶接機械

空気機械

荷物運搬・クレーン
はしご・作業台

車輛

高所作業機械

特殊ポンプ・洗浄機

各種工具

安全衛生器材・
季節商品

精密機械

環境測定器

熱中症指標計（設置型）

現場に設置して、作業員に熱中症の注意を喚起するなど熱中症の予防対策に。



TKO240型



商品情報

■特長

- JIS規格で測定したWBGT値を表示
- 熱中症危険度に合わせて上部のLEDが点灯（外部接点にも対応）
- 気温と湿度も同時に表示

■表示器

メーカー	ティオック
型式	WBGT特化型 環境表示器/TKO240型
寸法 mm	H574×W422×D55※突起部含まず
重量 kg	5
使用電源	AC100V/DC12V
消費電力 W	約3

※取り付け方法は背面に設置した単管クランプを支柱（既存）に設置

■測定器

出力	WBGT、周囲温度、相対湿度、黒球温度、湿球温度
電源	DC12V（本体より供給）
設置環境	屋外/屋内（屋外、屋内モード切替機能付）
重量 kg	4
JIS準拠規格	JIS B 7922 精度区分クラス1.5 準拠
商品コード	Z04601

熱中症指数計（ポータブル型）

ポータブル型のため、簡単手軽に熱中症指数を測定できます。



WBGT-213AN



商品情報

■特長

- WBGT値・温度・湿度・輻射熱を測定
- 簡単操作ですばやく「WBGT値」を計測
- 設定したWBGT値を超えたらアラームでお知らせ
- 動作時間800時間*

■なぜWBGT値？

気温は同じでも湿度の違いでリスクが高まり、さらに現場では、溶鉱炉や機械といった熱源からの輻射熱で、大きくリスクが高まります。そのため、総合的な指標であるWBGT値が重要になります。

■WBGT値を測ってどうする？

01 WBGT値を「測る」

作業環境のWBGT値を測って、値が基準値より高い場合、その時間帯は作業強度を下げる、強度の高い作業をする場合は作業時間を短くして休憩を多くとるなど、作業計画を工夫します。

02 作業環境を「冷やす」

まず作業環境のWBGT値を下げる対策をします。

03 カラダを「冷やす」

上記対策を行ってもまだWBGT値が高い場合は、目的に応じた冷却グッズを使用して体温の上昇を抑えます。

■仕様

メーカー	京都電子工業			
型式	WBGT-213AN			
測定範囲	WBGT値 0～50℃	気温 0～50℃	相対湿度 10～90%RH	黒球温度 0～80℃
測定精度	±2.0℃ (15～40℃)	±1.0℃ (20～50℃)	±3.0%RH (30～90%RH)	±1.0℃ (20～60℃)
電源	単四アルカリ乾電池×2本			
動作時間	800時間（1日8時間測定で約100日動作）*			
本体寸法 mm	幅40×長さ240×厚さ32			
重量 g	約110（乾電池含む）			
商品コード	Z04594			

※使用環境やアラーム・電源のON/OFFや通信（WBGT-213BN）等により動作時間が短くなる場合があります

環境測定器

顔認証+自動検温システム

優れた顔認証AIカメラとサーモセンサーの融合により1台のカメラでも実現可能な「感染拡大防止のためのソリューション」



商品情報



Y9NONKA1

■用途 工事現場、イベントなど

■特長

①正確な検温と即時アラート

人を認識すると検温(温度測定精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$)を実施し、異常をディスプレイ上に表示および音声でお知らせします。

②高速かつ高性能な顔認証

最大30,000人の顔データから、1秒以下の速度で人物を特定します。マスクを着用した人物の認証も可能であり、写真や画像による「なりすまし」も防止できます。(事前に画像の登録が必要)

③マスク着用の周知徹底

顔認証とともにマスクの着脱を判別し、マスク着用の不備がある場合は、ディスプレイ上に表示および音声でお知らせします。口・鼻が正しくマスクで覆われているかを判別するため、正しいマスク着用の周知徹底にもつながります。

■表示器

メーカー	シャープ (データスコープ)
型式	Y9NONKA1
OS	Linux
カメラ機能	2Mピクセル、4mmレンズ
ディスプレイ	7インチ、解像度1,024×600
体温計測範囲 $^{\circ}\text{C}$	30 ~ 45
体温計測距離 m	0.3 ~ 2.0
計測精度 $^{\circ}\text{C}$	$\leq \pm 0.5$
マスク着用検出	マスク着用、非着用を自動認識音声で通知
保存容量	顔データベース3万人、15万件レコード
通信	有線LAN (RJ45)
電源	AC100V
製品サイズ mm	247 (L) × 127 (W) × 26.6 (H)
商品コード	Z04421

非接触体温計 (サーモビューワ)

withコロナ時代に検温による感染リスクを低減!



サーモビューワ

■特長

- カウンターやデスクに置くだけ簡単設置
- 非接触で計測・瞬間表示
- セルフチェックが可能のためスタッフ不要
- モニターにはロゴやCM・各種案内動画を表示

■仕様

メーカー	フューチャーイン
型式	サーモビューワ
測定距離	5 ~ 10センチメートル
赤外線測定範囲 $^{\circ}\text{C}$	0 ~ 50
測定精度 $^{\circ}\text{C}$	± 0.2
表示部	$^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{C}$
周囲温度 $^{\circ}\text{C}$	10 ~ 40 (推奨 15 ~ 35)
電源	1ワット AC100V
サイズ	170×115×140ミリメートル
商品コード	Z04405