

建築物衛生法最適測定器 (旧称:ビル管法)

室内環境測定ビルセット BILL-HJ-K

校正書類
発行可能



風速 (気流) / 温度 / 湿度 / 粉塵 /
CO / CO² の6項目の測定が可能
4製品の低価格ビルセット

- 建築物衛生法に定められている空気環境測定6項目を測定可能 (風速 (気流) / 温度 / 湿度 / 粉塵 / CO / CO²)
- CO² 濃度計 HJ-CO2-SD がプローブ変更不要 CO² / 温度・湿度の計測と記録が可能
- ランニングコストがほとんどかからず、簡単使用

注意

粉塵計の較正は含んでおりません。事業登録をする場合は、都道府県によって認可の条件が異なるため事前に所轄の関係窓口にご確認ください。

セット内容

			
<p>光散乱式デジタル粉塵計 3432 [日本カノマックス]</p>	<p>CO²濃度計 HJ-CO2-SD</p>	<p>一酸化炭素検知器 CO計 HJ-COA2</p>	<p>風速計 MODEL 6006-D0 アネモマスターライト [日本カノマックス]</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● 建築物衛生法 (旧称:ビル管法) に最適なデジタル粉塵計 ● 光散乱方式 ● 浮遊粉じん 0.001mg/m³ から高感度計測が可能 	<ul style="list-style-type: none"> ● CO²・温度・湿度・露点・気圧を計測 ● デュアルビームNDIRテクノロジーを使用してCO²濃度を測定 ● SDカードを使用したデータロギング ● データロガー機能 	<ul style="list-style-type: none"> ● 建築物衛生法 (旧ビル管法) に最適 / 労働安全衛生法 ● ランニングコストなし ● 約3年間の長寿命センサー採用 ● 高精度: ±5% または ±2 ppm 	<ul style="list-style-type: none"> ● 受動喫煙防止対策に JIS 規格 T8202 適合品の風速計 ● 室内環境の測定用・空調機器等点検に活躍する風速計 ● 風速: 0.01~20.0m/s ● 風温: -20.0~70℃

室内環境測定ビルセット BILL-HJ-K

仕様

粉塵計 3432 の製品仕様

測定方式	光散乱式
測定粒子径	10μm 以下
測定範囲	測定範囲 0.001 ~ 10.000mg/m ³ (1CPM=0.001mg/m ³)
測定時間	標準モード：6、10、30 秒、1、2、3、5、10 分 自由設定モード：1 秒 ~ 59 秒または 1 ~ 99 分の間で設定 マニュアルモード：測定の開始・終了を手動で行う
電源	AC100V 及び乾電池 (単 3×6 本)
外形寸法	約 162×60×102mm
質量	約 1kg
付属	ACアダプタ・マイクロドライバ・アルカリ電池 肩掛けベルト・フィルター・取扱説明書
メーカー	日本カノマックス

HJ-CO2-SD の製品仕様

センサ	NDIR (非分散型赤外線) 式		
	測定範囲	精度	表示分解能
二酸化炭素濃度	0 ~ 9999 ppm	±50ppm (400~1000ppm) ±5%読取値 (1000~3000ppm) ±250ppm (3000ppm以上)	1 ppm
湿度	0%~100%	±3% (20~80%) ±5% (上記以外)	0.01%
温度	0℃~50℃	±1℃ (0℃~50℃)	0.01℃
気圧	375 mmHg ~ 825 mmHg	±3mmHg	0.1mmHg
サンプリング時間	2秒、5秒、10秒、15秒、20秒、30秒、1分、 5分、10分、15分、20分、30分、60分		
SD カード	1GB~16GBまで対応 ※16GBのSDカードに2秒間隔で記録した場合、約4年半のデータ記録が可能です。		
表示間隔	約1秒		
使用環境温度	0℃~40℃ (バッテリー、電源共に)		
使用環境湿度	0%~95% (結露なきこと)		
保管環境湿度	温度：0℃~60℃、湿度：0%~85%		
電源供給	リチウム電池：18650 3.7V×3本 USBアダプター：5V±5%>1A、100~240VAC、50/60Hz		
連続使用時間	最大約105時間 (4日間9時間)		
充電時間	9時間以上		
共通インターフェイス	RS485 ModBus BR19200・N・8・1		
アラーム音量	80 db±5% (10 cm)		
サイズ	高さ205 mm×幅92 mm×奥行50 mm		
重量	約305 g		
標準付属品	取扱説明書、USB 充電器、USB ケーブル (1.5 m) リチウムイオン充電電池×3本、SDカード		

*電源をONしてから安定して測定するまでに約20分かかります。
*本体が1 mあたり約3ボルトの無線周波数電磁界強度内で動作している場合、測定値は影響を受ける可能性があります。

CO計 HJ-COA2 の製品仕様

測定範囲	0 ~ 999ppm
表示分解能	1ppm
測定精度	±5% または ±2 ppm (どちらか大きい方)
警報	35ppm (固定) 以上でピープ音
警報ランプ	緑：2~9ppm 黄：10~34ppm 赤：35ppm以上
ウォームアップ	約1分以内
使用環境温湿度	0~40℃、80%RH 以下 (結露なきこと)
センサー寿命	約3年 (使用環境により異なります)
オートパワーオフ	あり
電源	単 4 形乾電池 ×3 個
寸法	高さ 140mm・幅 48mm・厚さ 40mm (ベルトクリップ含む)
重量	約 160g
付属品	取扱説明書、テスト電池

風速計 MODEL 6006-D0 の製品仕様

測定対象	清浄な空気流れ	
測定範囲	風速	0.01 ~ 20.0 m/s
	風温	-20 ~ 70.0℃
測定精度	風速	± 指示値の 5% または 0.015 m/s (どちらか大きい方)
	風温	±1.0℃
表示分解能	風速	0~9.99 m/s: 0.01 m/s (最小) 10.0~20.0 m/s: 0.1 m/s
	風温	0.1℃
応答性	風速	1 秒以下 (風速 1m/s において 90%応答)
	風温	30 秒以下 (風速 1m/s において 90%応答)
温度補償精度 (風速)	± 指示値の 5% または 0.015 m/s (10~40℃ の範囲でどちらか大きい方)	
機能	(1) 電池残量表示 (4 段階) (2) ディップスイッチによる表示単位の変更 (m/s、℃) (3) FAST/SLOW (1 秒または 5 秒の移動平均) (4) 表示の一時停止	
電源	単 3 形乾電池 ×4 本 (マンガン電池、アルカリ電池、充電電池 [Ni-Cd、Ni-MH] いずれも使用可能)	
電源寿命	約 4 時間 (風速 1m/s 連続測定、マンガン電池使用時)	
操作環境	ブローブ	-20~70℃
	本体	5~40℃
保存温度範囲	-10~50℃	
寸法	ブローブ	φ6.1 (先端部) ~ φ10.6 (グリッパ部) ×205 mm (ケーブルはφ3.3×1500 mm)
	本体	高さ 120mm・幅 60mm・厚さ 34mm
本体重量	約 100 g (電池を含まない)	
付属品	単 3 形乾電池 (テスト用) ×4 本、延長棒 (伸縮式: 166 ~ 960 mm) ×1 本 キャリングケース ×1 個、取扱説明書 ×1 冊	

● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。



神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階
TEL. 044-738-0622 FAX. 044-738-0623
https://uruzo.com https://satosokuteiki.com