

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-L

校正書類  
発行可能

風速 (気流) / 温度 / 湿度 / 粉塵 /  
CO / CO<sup>2</sup> 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 / CO<sup>2</sup>)
- CO<sup>2</sup> 濃度計 HJ-CO2-SD がプローブ変更不要 CO<sup>2</sup> / 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>CO<sup>2</sup>濃度計 HJ-CO2-SD</p>	<p>一酸化炭素検知器 CO計 HJ-COA2</p>	<p>熱線式風速計 AM-4204HA</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 建築物衛生法 (旧称:ビル管法) に最適なデジタル粉塵計</li> <li>● 光散乱方式</li> <li>● 浮遊粉じん 0.001mg/m<sup>3</sup> から高感度計測が可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● CO<sup>2</sup>・温度・湿度・露点・気圧を計測</li> <li>● デュアルビームNDIRテクノロジーを使用してCO<sup>2</sup>濃度を測定</li> <li>● SDカードを使用したデータロギング</li> <li>● データロガー機能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 建築物衛生法 (旧ビル管法) に最適 / 労働安全衛生法</li> <li>● ランニングコストなし</li> <li>● 約3年間の長寿命センサー採用</li> <li>● 高精度: ±5% または ±2 ppm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ビル・工場などの空調管理に最適な気流計</li> <li>● 熱線式のため微風速の測定が可能</li> <li>● センサープローブ部が伸縮式で高所の測定に便利</li> </ul>

室内環境測定ビルセット BILL-HJ-L

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 <sup>3</sup> (1CPM=0.001mg/m <sup>3</sup> )
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)	1ppm
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に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

AM-4204HAの製品仕様

一般的仕様			
表示	13mm、大型LCD表示 / 風速・温度同時表示		
計測機能	風速 (単位切り替え m/s、km/h、ft/min、Knot、mile/h) 温度単位切り替え (℃/F)、データホールド・最大・最小値メモリー		
サンプリング	約0.8秒		
使用環境温湿度	0℃~50℃、80%RH以下 (結露なきこと)		
電源	単4型乾電池×6本 (アルカリ推奨)		
消費電流	DC30mA		
重量	約355g		
寸法	本体：高さ185mm×幅78mm×厚さ38mm プローブ：φ12mm×250~950mm コード：185cm		
付属品	取扱説明書・プローブ・キャリングケース、テスト電池		
風速測定仕様			
測定単位*1	レンジ	分解能	精度
m/s	2.0 ~ 20.0	0.1	± (5%rdg+1dgt) またはフルスケールの ± (1%+1dgt)
km/h	0.7 ~ 72.0	0.1	
ft/min	40 ~ 3940	1	
mile/h	0.5 ~ 44.7	0.1	
knots	0.4 ~ 38.8	0.1	
温度測定仕様			
測定範囲	0 ~ 50℃		
分解能	0.1℃		
精度*2	±0.8℃		

\*1 m/s：メートル毎秒、km/h：キロメートル毎時、mile/h：マイル毎時、ft/min：フィート毎分、knot：ノット、rdg：読取値、dgt：分解能  
\*2 精度確認は23±5℃、電磁界3V/M、30MHz以下の条件で行われています。

● 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が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。

測定器の総合商社  
株式会社 佐藤商事  
SATO SHOUJI INC.

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