

厚生労働省指定品〔指定番号2701〕

ホルムアルデヒド検知器

Model FP-31



- ホルムアルデヒドの簡易測定に
「ビル衛生管理法」や「学校環境衛生基準」に記載される条件に準じた測定が可能
- 簡単操作で確実な安全確認
専用の検知TABを本体上部の装着口にセットするだけの簡単測定
- とにかく見やすい大画面表示
デジタル表示で濃度を直読 文字サイズも大きく濃度値や検知時間、動作状態が一目瞭然
- 信頼の自己診断機能付き、干渉影響もほとんど無し
検知TABの離脱や電池電圧低下などの症状を判断し画面表示(カタカナ)とブザーでお知らせ

仕様

型 式	FP-31	
検知対象ガス	ホルムアルデヒド	
検知原理	試験紙光電光度法	
検知範囲	TAB No.008 0.000 ~ 0.400ppm (ただし、0.015ppm未満は <0.01 と表示)	TAB No.009 0.00 ~ 1.00ppm (ただし、0.02ppm未満は <0.02 と表示)
表示分解能	0.005ppm	0.01ppm
検知時間	1800秒 (30分)	900秒 (15分)
濃度表示	LCDによるデジタル表示	
サンプリング方式	ポンプ吸引式・時間内積算値方式 吸引流量: 0.5L/min	
使用温湿度範囲	-10 ~ +40°C (急変なきこと)、90%RH以下 (結露無きこと) ^{※1}	
メモリー機能	検知ポイント99ポイント (検知後、自動記憶)	
自己診断機能	電池電圧低下、センサ不良、ポンプ接続不良、システム異常、温度異常	
電 源	単3形アルカリ乾電池×4本	
連続使用時間	約12時間 (新品乾電池、無警報、無照明、20°Cにて)	
外 形 尺 法	約80 (W) × 150 (H) × 40 (D) mm (突起部は除く)	
質 量	約250g (乾電池を除く)	
特 記 事 項	厚生労働省指定ホルムアルデヒド測定器 (指定番号: 2701) ^{※2}	
機 能	自動記憶型データロガ、時計機能	

※1 検知TABの使用温湿度範囲は検知TABに記載。

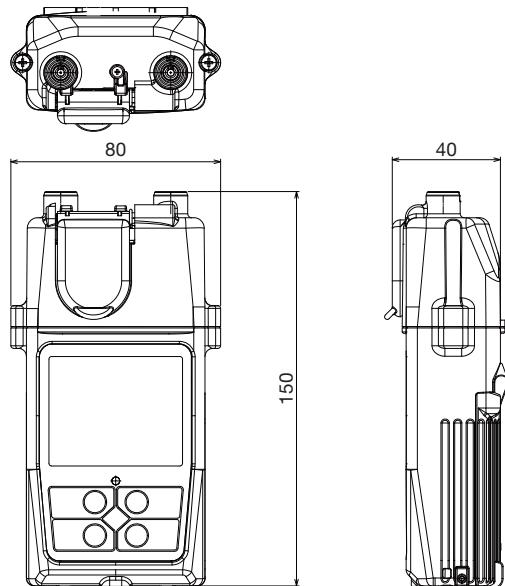
※2 ホルムアルデヒドのWHOおよび厚生労働省 室内濃度指針値 (30分平均値で0.08ppm/100μg/m³)に準じた検知を行う場合は必ずTAB No.008 (0 ~ 0.4ppm)をご利用下さい。

付属品

- ・検知TAB×20個(20回分)
- ・単3形アルカリ乾電池×4本【部品番号: 2753300780^{※3}】
- ・三脚取り付け用アタッチメント【部品番号: 9112926310】

※1本単位での販売となります。

外形図



オプション (別売品)

- ・三脚【部品番号: 0800227820】
- ・赤外線通信ポート(IR001)【部品番号: 2594126280】
- ・データロガマネジメントプログラム
【部品番号: 9811065010(国内防爆仕様)】
【部品番号: 9811066000(ATEX/IECEx仕様)】

理研計器株式会社

本 社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢2-7-6
☎ 0570-001939 FAX (03)3558-0043

ホームページ <https://www.rikenkeiki.co.jp/>
プロダクトサイト <https://product.rikenkeiki.co.jp/>

問い合わせ先(営業部・営業所)

営業一課 ☎ (03)3966-1111 代	浜 松 ☎ (053)437-9421 代
営業二課 ☎ (03)3966-1114 代	名 古 屋 ☎ (052)822-1031 代
営業三課 ☎ (03)6454-5583 代	四 日 市 ☎ (059)333-7226 代
札幌 ☎ (011)375-1822 代	金 沢 ☎ (076)240-7060 代
岩手 ☎ (0197)65-1112 代	関 西 ☎ (06)4950-5708 代
仙台 ☎ (022)722-7835 代	水 島 ☎ (086)446-2702 代
水戸 ☎ (029)215-2581 代	広 島 ☎ (082)875-4151 代
埼玉 ☎ (048)598-5090 代	福 岡 ☎ (092)692-9161 代
千葉 ☎ (043)497-6303 代	熊 本 ☎ (096)273-9407 代
神奈川 ☎ (045)642-5314 代	大 分 ☎ (097)523-3811 代



RIKEN KEIKI



※本カタログの記載事項は、
性能向上のため、お断りなし
に変更する事があります。