

厚生労働省指定品 [指定番号1501]

# ホルムアルデヒド検知器

(試験紙光電光度法)

〈マイコン内蔵〉

## MODEL FP-30

厚生労働省ホルムアルデヒドの室内環境基準値  
0.08ppm (30分平均値)の簡易チェック用に!

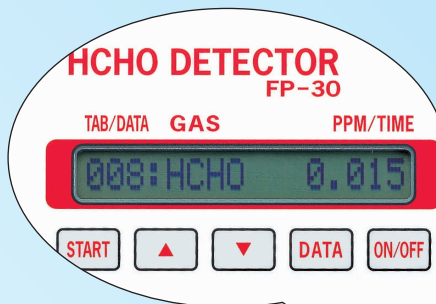
本検知器は、慶応義塾大学工学部鈴木孝治教授の研究グループ並びに(財)神奈川科学技術アカデミーの協力により開発されたものです。

検知 <sup>タブ</sup>TAB 光電光度法を用いた新しい  
ポータブルガス検知器  
自動吸引、マイコン制御により従来の  
方式に比べ人為的誤差を解消  
デジタル表示でガス濃度を直読

記録不要

99回分の測定結果  
をメモリー

スイッチ ON の  
簡単操作!



### 特長

- ・検知 TAB をセットするだけで簡単測定
- ・見やすいデジタル表示 (LCD)
- ・信頼の自己診断機能付き
- ・測定データの自動記憶及びデータログ機能付き
- ・分解能 0.005ppm

理研計器株式会社

## 仕様

型 式	FP-30	
検 知 ガ ス	大気中のホルムアルデヒド	
検 知 範 囲	0~0.4ppm	0~1.0ppm
検 知 時 間	30分	15分
検 知 原 理	試験紙光電光度法	
検 知 方 式	検知TAB方式 (時間内積算値測定)	
濃 度 表 示 方 式	LCDによるデジタル表示	
サンプリング方式	ポンプ吸引式	
使用温・湿度範囲	-10~+40℃・90%RH以下 (結露なきこと)	
メモリー機能	検知ポイント: 99ポイント (測定終了時、自動記憶)	
自己診断機能	光源及び受光部の不良・電池電圧低下 ポンプ不良・システム異常・温度異常	
電 源	単3形 乾電池4本	
連続使用時間	約12時間 (アルカリ乾電池、無照明、 無警報 20℃にて)	
外 形 寸 法	約85 (W) × 190 (H) × 40 (D) mm (突起部を除く)	
質 量	約500 g (本体、電池含む)	

## フィールドでの測定例(新築マンション)

測定場所	FP-30	DNPH法 *
室 内	0.020 ppm	0.025 ppm
もの入れ	0.030 ppm	0.03 ppm
タ ンス	0.040 ppm	0.05 ppm

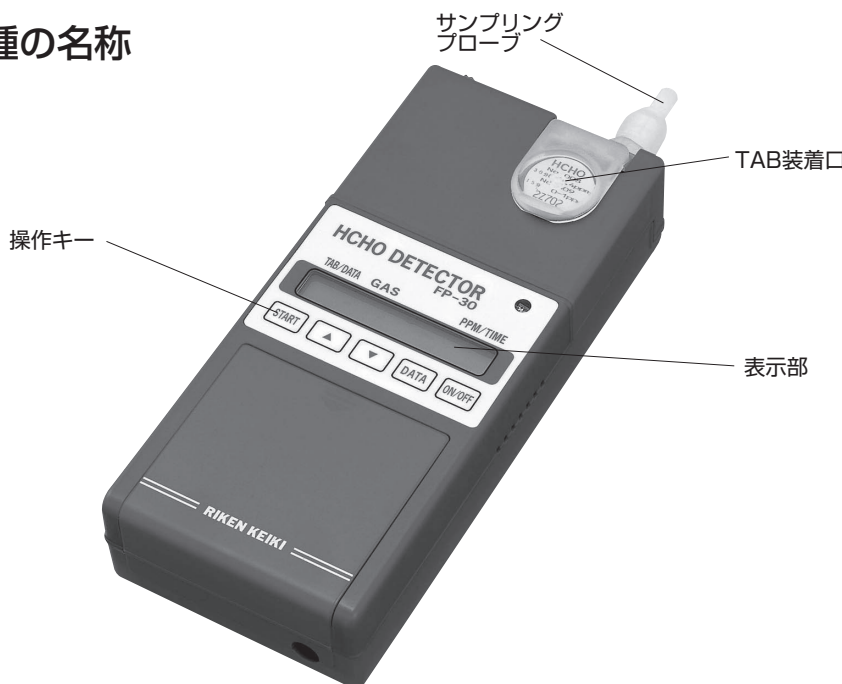
\*ジニトロフェニルヒドラジン検出法 (公定法)

## ホルムアルデヒド検知TABの干渉ガス特性

ガ ス 名	ガス濃度	FP-30指示値
トルエン	1vol%	0 ppm
ベンゼン	1vol%	0 ppm
アセトアルデヒド	100ppm	0 ppm
一酸化炭素	50ppm	0 ppm
二酸化炭素	1vol%	0 ppm
アンモニア	25ppm	0 ppm
アセトン	1vol%	0 ppm

その他の干渉ガスについては、お問い合わせ下さい。

## 各種の名称



## 標準付属品

- ・検知 TAB (20個入)
- ・キャリングケース
- ・単3形乾電池 (4個)
- ・取扱説明書
- ・検査合格証

## 別売品

- ・検知 TAB (20個入)
- ・ダストフィルター
- ・データログ用ソフトウェア
- ・データログ用専用ケーブル
- ・三脚 (1.5m 設置用)

※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。

## 理研計器株式会社

本 社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢2-7-6  
 第一営業部 ☎(03)3966-1111(代) FAX (03)3558-0043  
 第二営業部 ☎(03)3966-1114(代) FAX (03)5994-5729  
 ホームページ <http://www.rikenkeiki.co.jp/>  
 【営業所・出張所】  
 札幌 ☎(011)733-7505(代) FAX (011)733-7506  
 仙台 ☎(022)371-5050(代) FAX (022)371-7065  
 岡 岡 ☎(0235)28-3156(代) FAX (0235)28-3157  
 水 戸 ☎(029)248-6151(代) FAX (029)248-5269  
 埼 玉 ☎(048)548-8711(代) FAX (048)548-8717  
 千 葉 ☎(043)214-3565(代) FAX (043)235-5578  
 神 奈 川 ☎(044)355-8631(代) FAX (044)355-8008  
 厚 木 ☎(0463)92-6971(代) FAX (0463)92-6975

浜 松 ☎(053)437-9421(代) FAX (053)437-9424  
 古 屋 ☎(052)411-3636(代) FAX (052)411-3452  
 四 日 市 ☎(059)333-7221(代) FAX (059)333-7627  
 金 沢 ☎(076)226-8247(代) FAX (076)226-8248  
 大 阪 ☎(06)6350-5871(代) FAX (06)6350-5877  
 神 戸 ☎(078)261-3031(代) FAX (078)261-0610  
 水 島 ☎(086)446-2702(代) FAX (086)446-5855  
 四 国 ☎(0897)37-3775(代) FAX (0897)37-3742  
 島 山 ☎(082)875-4151(代) FAX (082)875-5030  
 山 形 ☎(0834)28-6144(代) FAX (0834)28-6172  
 福 岡 ☎(092)691-6372(代) FAX (092)691-6376  
 熊 本 ☎(096)373-1230(代) FAX (096)375-5735  
 大 分 ☎(097)523-3811(代) FAX (097)523-3823

## 代理店