

理研**厚生労働省指定品 [指定番号1501]**

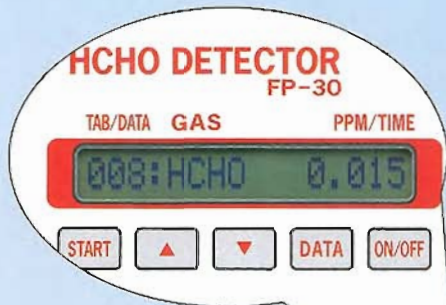
ホルムアルデヒド検知器

(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、慶応義塾大学理工学部鈴木孝治
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 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
- ・ 見易いデジタル表示 (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**

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500g (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

*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
営業第一課 ☎(03)3966-1111(代) FAX (03)3558-0043
営業第二課 ☎(03)3966-1114(代) FAX (03)5994-5729
(営業所)
札幌 ☎(011)733-7505(代) FAX (011)733-7506
仙台 ☎(022)261-1666(代) FAX (022)261-1675
新潟 ☎(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
多摩 ☎(042)397-6813(代) FAX (042)397-6851
神奈川 ☎(044)355-8631(代) FAX (044)355-8008
厚木 ☎(0463)92-6971(代) FAX (0463)92-6975

新潟 ☎(025)247-0400(代) FAX (025)247-0092
松本 ☎(053)437-9421(代) FAX (053)437-9424
名古屋 ☎(052)411-3638(代) FAX (052)411-3452
金沢 ☎(0593)33-7221(代) FAX (0593)33-7627
石川 ☎(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
水戸 ☎(086)446-2702(代) FAX (086)446-5855
鳥島 ☎(0897)37-3775(代) FAX (0897)37-3742
国島 ☎(082)875-4151(代) FAX (082)875-5030
広島 ☎(0834)28-6144(代) FAX (0834)28-6172
徳山 ☎(092)691-6372(代) FAX (092)691-6376
福岡 ☎(096)242-5522(代) FAX (096)242-5557
熊本 ☎(097)523-3811(代) FAX (097)523-3823

代理店

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5階

☎(044) 738-0622
FAX : 044-738-0623

http://www.ureruzo.com http://satotech.com