

HL-48

大 気 中 塩 化 水 素 自 動 計 測 器

- 双イオン電極法によって、0～0.05 ppm レンジで安定した極微量濃度を測定ができます。
- 多量の大気を吸引できる特殊検出セルの採用で、高い検出感度で連続測定します。
- 濃度は、小数点以下4桁表示。
- イオン電極の電位チェックが簡単。電極の状態が正確に把握できます。
- 大気導入管に加熱ヒータを内蔵しているので、導入管への塩化水素の吸着はありません。
- ダストフィルタは長期間連続使用ができる大形サイズ。フィルタケースにヒータを内蔵しているので、塩化水素の吸着がありません。
- ダストフィルタの目詰まり、自動校正不能、試薬計量不良、試薬ポンプ断の警報を表示します。
- 濃度、警報および操作方法が 5.7 インチ大型液晶ディスプレイに日本語で表示します。
- 取扱操作はワンタッチで簡単です。

大気中の超微量塩化水素を
イオン電極法によって連続測定



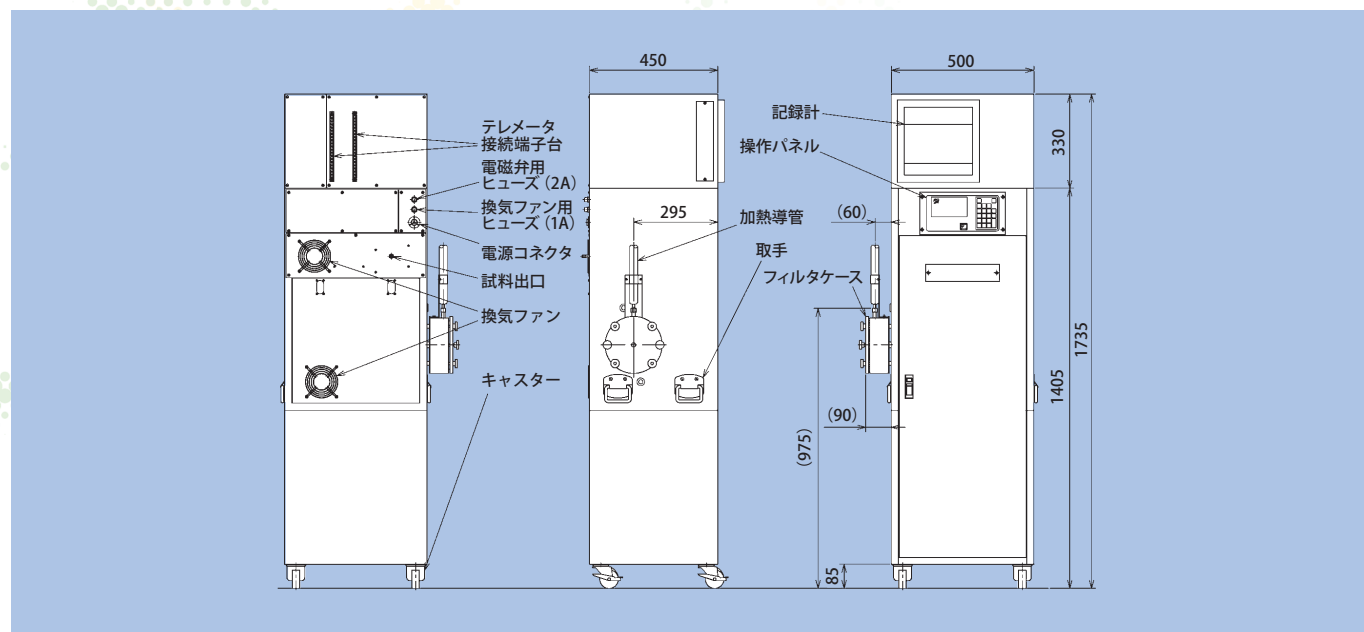


specifications

項 目	仕 様	項 目	仕 様
測定対象	大気中の微量塩化水素	ゼロ校正	毎測定周期ごとに自動校正
測定方式	双イオン電極法	スパン校正	等価液により手動調整
測定範囲	0 ~ 0.05 ppm	指示記録計	自動平衡式 2 打点記録計、記録紙折りたたみ式 180mm 幅
測定周期	3 時間	ダストフィルタ	ヒータ付フィルタケース、2 μ m ϕ 90mm フロロポアフィルタ
測定性能	繰返し性 : フルスケールの $\pm 2\%$ 以内 ゼロドリフト : フルスケールの $\pm 3\%$ / 24 時間以内 スパンドリフト : フルスケールの $\pm 3\%$ / 24 時間以内 3 時間濃度累積記録 (のこぎり歯状記録) ただし、1 時間ごとに累積値出力可 (オプション)	外送信号	DC 0 ~ 1V (累積値、ホールド値ともフルスケールに対し) リセット信号 (リセット時メーク 200 ms 以上 1 s 以下) 但し、1 時間ごとの外部リセット入力信号を積算し、3 時間ごとに吸収液交換およびゼロ校正実施
記録方式	銀一塩化銀電極 $\times$ 2 本および参照電極 酢酸ナトリウム-硝酸カリウム溶液	警 報	テレメータ用 : 電源断、保守中、テレメータ断、警報 濃度上限、自動校正不能、計量不良、フィルタ詰まり、 試料ポンプ断
使用電極	銀一塩化銀電極 $\times$ 2 本および参照電極	電源・消費電力	AC 100 $\pm$ 10V 50-60Hz 約 700 VA
吸 収 液	酢酸ナトリウム-硝酸カリウム溶液	外形寸法	W500 $\times$ D450 $\times$ H1735 mm
吸収液量	20mL / 回	塗 装 色	本体 : マンセル 2.5Y5/3 半ツヤ 表扉 : マンセル 2.5Y7/2 半ツヤ
吸収液消費量	80mL / 回 : 20L ポリエチレンタンク	質 量	約 120 kg
吸収液蒸発補充	純水による自動液量調節、10L ポリエチレンタンク		
試料大気流量	20L / 分		



dimensions



KEM 京都電子工業株式会社

**KYOTO ELECTRONICS
MANUFACTURING CO.,LTD.**

東京支店	〒162-0842 東京都新宿区市谷砂土原町2-7-1	(03) 5227-3151	FAX (03) 3268-5591
仙台営業所	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-12-12	(022) 207-3800	FAX (022) 207-3802
大阪支店	〒540-0008 大阪市中央区大手前1-7-31	(06) 6942-7373	FAX (06) 6942-9898
名古屋営業所	〒460-0008 名古屋市中区栄2-2-17	(052) 209-5862	FAX (052) 209-5863
九州支店	〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街4-8	(092) 473-4001	FAX (092) 473-4003
北九州営業所	〒804-0003 北九州市戸畑区中原新町1-2	(093) 861-2525	FAX (093) 861-2250
本社・工場	〒601-8317 京都市南区吉祥院新田二の段町68	(075) 691-4121	FAX (075) 691-4127
第二工場	〒601-8317 京都市南区吉祥院新田二の段町56-2	(075) 691-4122	FAX (075) 691-9961
第三工場	〒601-8317 京都市南区吉祥院新田二の段町74	(075) 691-4121	FAX (075) 691-4127