

ポータブルガスクロマトグラフ GC-8610T



特徴

- 土壤汚染対策法土壤ガス調査指定検出器PID/DELCDを搭載
- 濃縮導入装置、ページ&トラップをGC本体に内蔵することにより可搬型が実現
- 設置場所を選ばず、土壤汚染調査現場で測定が可能
- テドラーバッグで捕集したサンプルガスをそのまま接続するだけで、自動吸引・測定
- 土壤ガス調査対象物質11項目をガスタイトシリンジによる注入で測定が可能
- ページ&トラップを使用することで11項目+塩化ビニルモノマーの同時測定も可能

オープン・カラム

ページ&トラップユニット

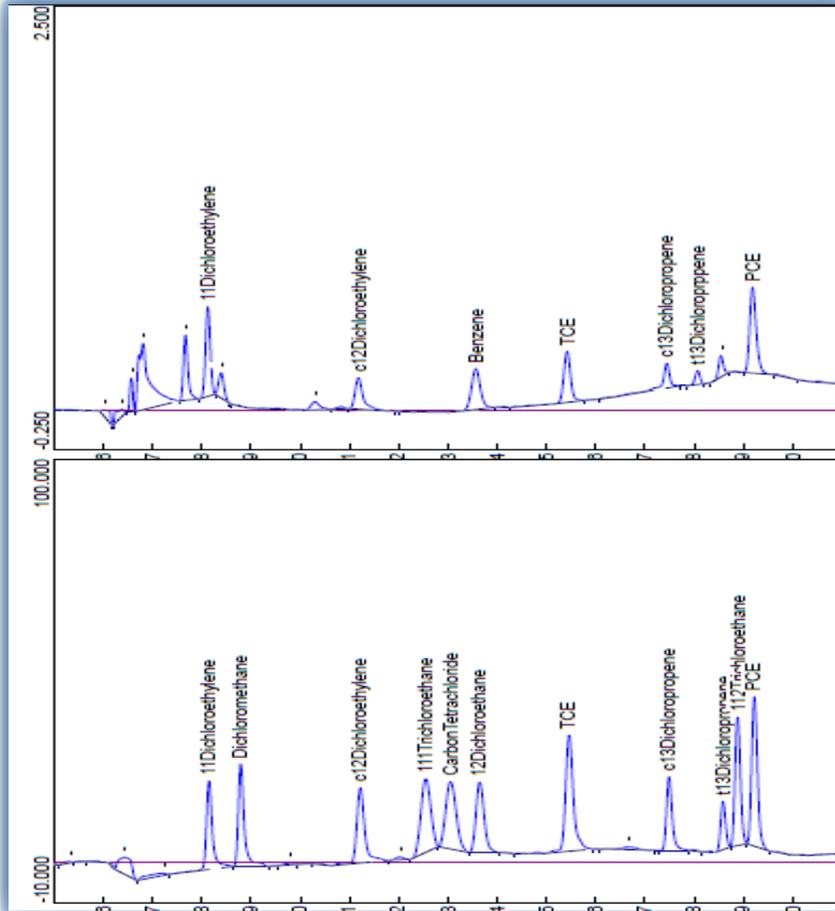
サンプルガス吸引ポンプ

PID/DELCD 検出器

制御/解析用ノートPC

テドラーバッグ接続部

ページ&トラップによる土壌汚染対策法土壌ガス調査対象物質11項目の測定例



Component	Retention	Area	External	Units	Component	Retention	Area	External	Units
11Dichloroethylene	8.150	187.8980	0.0100	ppm	11Dichloroethylene	8.116	3.7350	0.0100	ppm
Dichloromethane	8.783	214.4040	0.0100	ppm	c12Dichloroethylene	11.183	2.2430	0.0100	ppm
c12Dichloroethylene	11.216	211.9970	0.0100	ppm	Benzene	13.566	3.1685	0.0100	ppm
111Trichloroethane	12.550	252.7445	0.0100	ppm	TCE	15.416	3.0080	0.0100	ppm
Carbon Tetrachloride	13.050	247.8345	0.0100	ppm	c13Dichloropropene	17.433	1.4930	0.0100	ppm
12Dichloroethane	13.633	201.8600	0.0100	ppm	t13Dichloropropene	18.066	0.5750	0.0100	ppm
TCE	15.450	318.8700	0.0100	ppm	PCE	19.183	4.9220	0.0100	ppm
c13Dichloropropene	17.483	146.6045	0.0100	ppm					
t13Dichloropropene	18.583	81.9180	0.0100	ppm			19.1445	0.0700	
112Trichloroethane	18.883	245.1920	0.0100	ppm					
PCE	19.216	305.0180	0.0100	ppm					
		2414.3405	0.1100						

主な仕様

検出器：PID/DELCD

サイズ：W495mm×D368mm×H318mm

電源：単相100V±5%/15A/D種接地

キャリアガス：超高純度Heガス（99.99995%）

重量：22kg

設置環境：室温10-25℃/湿度30-70% 結露しないこと

本装置のお問合せ先：

日本電子株式会社 データソリューション事業部ソリューションビジネス本部環境機器サポート部技術販促グループ 生野（ショウノ）
〒196-0022 東京都昭島市中神町1156番地 TEL 042-542-1105 FAX 042-542-7002