

検出器のトラブル

ケース	現象	原因	対策
A	信号が全く出ない マーカも出ない	シグナルケーブルがつながっていない	確認後つなぐ
		シグナルケーブルの断線及び接触不良	ケーブルを交換してみる
		記録計の設定不良	零点設定スイッチを押したまま出ないか確認する
		記録計の故障	当社営業マンにご連絡下さい
B	信号が極度に小さい又は出ない	試料が極度に低濃度	感度を上げるか試料量を適度にする
		光源ランプの劣化 (特に紫外検出器)	ランプの交換
		セルの洩れ 特に液洩れ	液洩れ箇所を調べ追い締めをする
C	信号が一方に振り切れる	高濃度試料通過による振り切れ	レンジを低くする
		シグナルケーブルの断線	ケーブル修理 電気系コネクタの点検
		記録計の故障	当社営業マンにご連絡下さい
D	零 (オートゼロ) バランスがとれない (紫外検出器)	光源ランプ切れ	光源ランプの交換
		波長の選択ミス	溶媒に合わせた波長を選ぶ
		セルユニットの設置不良	正しい位置までセルを差し込む
		セル内ゴミ	分解洗浄
E	零 (オートゼロ) バランスがとれない (示唆屈折計)	リファレンスの交換不足	リファレンスを交換する
		リファレンスバルブの故障	当社営業マンにご連絡下さい
		サンプル流出中オートゼロスイッチを押し手しまった	平衡状態にてもう一度オートゼロスイッチを押す