

故障かな？と思ったら

Model: SD-1 シリーズ

■機器の異常

症状・表示	FAULT	原因	対策
電源が入らない	—	配線が間違っている	正しく配線してください。
		端子台が外れている	端子台を正しく接続してください。
		電源システムの異常・瞬断	定格電圧を供給してください。 無停電電源、電源ラインフィルタ、絶縁トランス等の見直し、追加等の措置を講じてください。
		ケーブルの異常 (断線・未接続・短絡)	本器及び周辺に関連機器を含めた配線の確認をしてください。
異常な動作をする	—	突発的なサージノイズ等による影響	電源をOFFにし、再起動を行ってください。 頻繁にこのような症状が起こる場合は、適切なノイズ対策を実施してください。

■指示値の異常

症状	原因	対策
指示値が上がった(下がった)まま元に戻らない	センサのドリフト	ゼロ調整を行ってください。
	干渉ガスの存在	溶剤等の干渉ガスによる影響は、完全に無くすことは困難です。除去フィルタなど対策については弊社営業部迄ご連絡願います。
	スローリーク	検知対象ガスが微量に漏れている可能性があります。(スローリーク)。放置しておく危険な状態になる可能性がありますので、ガス警報時の対応と同等の対応をし、処置を施すようお願いいたします。
	環境の変化	ゼロ調整(エア調整)を行ってください。
ガス漏れなど、検知ポイントに異常が無いのにガス警報を発する	干渉ガスの存在	溶剤等の干渉ガスによる影響は、完全に無くすことは困難です。除去フィルタなど対策については弊社営業部迄ご連絡願います。
	ノイズの影響	電源をOFFにし、再起動を行ってください。 頻繁にこのような症状が起こる場合は、適切なノイズ対策を実施してください。
	環境の急変	本器は急激な環境変化(温度など)があると、追従できずに影響を受けて、場合によっては指示警報を出します。環境が頻繁に急変してしまう場合はご使用頂けませんのでお客様にて何らかの対策を講じて頂くようお願いいたします。
応答が遅い	センサ感度の劣化	新しいセンサに交換してください。
	ダストフィルタの詰まり(吸引式のみ)	ダストフィルタを交換してください。
	吸引側または排気側チューブの折れ、詰まり、漏れ(吸引式のみ)	不具合の箇所を修復してください。
	吸引側チューブ内で結露が発生している(吸引式のみ)	不具合の箇所を修復してください。
感度校正ができない	校正ガス濃度が不適切	適切な校正ガスを用意してください。
	センサ感度の劣化	新しいセンサに交換してください。