

エラーコード表

Model: GD-84D

分類	症状・表示 (故障コード)	原因	対策
故障 警報	E-10 F-UNIT	センサが未接続または 接続不良	センサが正しく取り付けられているか、センサのコ ネクタが正しく接続されているかを確認してくださ い。
		センサとの通信に不具 合が生じた	新しいセンサに交換してください。
	E-18 S ZERO	環境変化または経時劣 化に伴うゼロドリフトがゼ ロ追尾範囲から外れた	ゼロ校正を行ってください。 ゼロ校正後も頻繁にこのような症状が起こる場合 は、新しいセンサに交換してください。
	E-11 SENSOR	センサに故障が発生した	新しいセンサに交換してください。 外観的に損傷などがある場合は、素手では触ら ず、慎重に取り扱ってください。
	E-12 CIRCUIT		
	E-13 S VOLT		
	E-14 S E-VOLT		
	E-15 S K-VOLT		
	E-16 S E-CUR		
	E-20 S ROM		
	E-21 S RAM		
	E-22 S MEMORY		
	E-23 S EXT-AD		
	E-27 S S-VOLT		
	E-28 S TEMP		
E-29 S B-VOLT			
警告 表示	E-80	センサの使用期限、劣 化または、出力が寿命に 達した	新しいセンサに交換してください。
	E-81		
	E-82		
	E-83	センサの使用可能な上 限温度を超えた	環境温度が仕様範囲よりも高くなっている可能性 があります。 この状態でもガス検知はできますが、センサが通 常よりも早く劣化するため仕様温度範囲で運用し てください。 また、仕様温度範囲内でも頻繁にこのような症状 が発生する場合は、新しいセンサに交換してくださ い。
	C-15	センサに警告が発生した	この状態でもガス検知はできますが、能力が低下 している可能性があります。 早めにセンサを交換してください。
E-84			

分類	症状・表示 (故障コード)	原因	対策
故障 警報	E-51 FLOW	保護用ゴムキャップが付いている	GAS IN、GAS OUT に付いている保護用ゴムキャップを外してください。
		ポンプの故障	ポンプユニットを交換してください。
		ダストフィルタの詰まりによる流量喪失	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配管の折れや詰まりによる流量喪失	不具合の箇所を修復してください。
		センサが未接続または接続不良	センサが正しく取り付けられているか、センサのコネクタが正しく接続されているかを確認してください。
E-52 F SENS 1 E-53 F SENS 2	フローセンサの断線または接続不良	弊社営業部にご連絡ください。	
警告 表示	E-50 FLOW	ポンプの能力低下に伴う流量不安定	ポンプが劣化し、能力が低下している可能性があります。この状態でガス検知はできますが、早めにポンプユニットを交換してください。
		ダストフィルタの詰まりによる流量不安定	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配管の折れや詰まりによる流量不安定	不具合の箇所を修復してください。
	E-56 PATH	チャンバユニットの取付不良、ローレットねじの締め付け不足	チャンバユニットを正しく締結してください。
		チャンバ切替ユニットの戻し忘れ	チャンバ切替ユニットを[D] (検知モード)の位置に戻してください。
		片側流通路の詰まり	不具合の箇所を修復してください。
	E-58 F SENS 1 E-59 F SENS 2	フローセンサの定期診断において異常が確認された	フローセンサの性能が低下している可能性があります。フローセンサの性能が低下すると、流量表示が規定値であっても流量が 0.6 L/min ±10 % (0.54 - 0.66) の範囲から外れる場合があります。流量喪失などの故障警報が発生していなければガス検知はできますが、警告を解除するにはフローセンサの交換が必要です。弊社営業部にご連絡ください。
—	本体で測定されている流量と実流量の差が規定値を外れている (0.6 L/m ± 10 % (0.54 - 0.66))	流量のデフォルトセット不良	本体流量のデフォルトセットに誤りがあった可能性があります。流量計を使用して、デフォルトセットをしてください。頻繁にこのような症状が起こる場合は、フローセンサが故障している可能性があります。復旧させるには、フローセンサの交換が必要です。弊社営業部にご連絡ください。

分類	症状・表示 (故障コード)	原因	対策
故障 警報	E-99 B-VOLT	本器に定格電圧が供給されていない	供給電源を確認し、定格電圧を供給してください。
	E-96 TERM	接点ユニットが接続されていない	接点ユニットとの接続を確認してください。 ET 仕様の場合にはメンテナンスモードにある接点ユニットの有効化設定を OFF にしてください。
		本体と接点ユニット間で通信不良	弊社営業部にご連絡ください。
	E-90 ROM E-91 RAM E-92 MEMORY	接点ユニットのシステム異常	弊社営業部にご連絡ください。
		機器内部の ROM、RAM、不揮発性メモリの異常	弊社営業部にご連絡ください。
警告 表示	E-6 COMM	通信ケーブルの異常	本器および周辺の関連機器を含めた配線の確認をしてください。 4-20 仕様の場合には警告表示、および警告出力の[E-6]の設定を OFF にしてください。※EA 仕様でも、LAN ケーブルを使用しない場合には同様の処置が必要です。
		本体と通信基板間で通信不良	弊社営業部にご連絡ください。 4-20 仕様の場合には警告表示、および警告出力の[E-6]の設定を OFF にしてください。
		外来ノイズの影響	電源を OFF にし、再起動してください。 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。
	E-9 RTC	機器内部の時計異常	日時設定を行ってください。 感度補正機能を使用している場合は、補正が正常に動作しないおそれがあります。 頻繁にこのような症状が起こる場合は、内部時計が故障している可能性があります。復旧させるには内部時計の交換が必要です。 弊社営業部にご連絡ください。
	E-94 FLASH	機器内部のフラッシュメモリの異常	この状態でガス検知はできますが、内部のデータログ機能が一部正しく動作していない可能性があります。 弊社営業部にご連絡ください。
E-98 FAN	機器内部のファン異常	内部温度が上昇することにより寿命に影響が出る可能性があります。 ファンユニットのコネクタが正しく接続されているか確認し、必要に応じてファンユニットを交換してください。 それでも改善しない場合は、弊社営業部にご連絡ください。	