



SE237E型
ガス検出器



SE237E型ガス検出器は、交換可能なセンサーカートリッジを備えた、各種**有毒ガス**検出器です。

検出対象ガスは、二酸化硫黄(SO₂)、硫化水素(H₂S)、青酸(HCN)、一酸化窒素(NO)、二酸化窒素(NO₂)、塩酸(HCL)ガスです。使用センサーは、電気化学(Electrochemical)センサーです。

出力は、リニア-電流出力(4-20mA)、そして3-レベルのアラームリレー、そして故障を知らせるリレー出力(1)です。

仕様

仕様項目 / 型名	SE237ES型	SE2372EH型	SE237EHCN型	SE237EN型	SE237EN2型	SE237EHCL型
検出対象ガス	二酸化硫黄(SO ₂)	硫化水素(H ₂ S)	青酸(HCN)	一酸化窒素(NO)	二酸化窒素(NO ₂)	塩酸(HCL)
センサー	電気化学(Electrochemical)センサー					
電源	12~24Vdc(-10/+15%) / 2W					
カートリッジセンサー	交換可能					
出力	4~20mAリニア出力					
負荷抵抗	50Ω/12Vdc(-10%) - 500Ω/24Vdc(-10%)					
アラームLED(赤)	Dipスイッチで設定した3レベルで点灯					
計測範囲	0~20ppm	0~100ppm	0~10ppm	0~100ppm	0~30ppm	0~10ppm
センサー限界濃度	150ppm	500ppm	100ppm	1000ppm	150ppm	>30ppm
センサー平均寿命	2年、清浄な空気内					
反応時間 T90	≤75秒	≤50秒	≤120秒	≤60秒	≤60秒	≤70秒 *2)
再現性	信号の≤2%	信号の≤2%	信号の<2%	信号の<2%	信号の±2%	信号の±10%
精度	2%	5%	2%	5%	5%	5%
ゼロシフト	±0.4ppm	<0.2ppm	<1ppm	<4ppm	±0.4ppm	<1ppm
長時間ドリフト	<2%/1ヶ月	<2%/1ヶ月	<2%/1ヶ月	<2%/1ヶ月	<2%/1ヶ月	<3%/1ヶ月
保存温度・湿度	0~+20°C、5-95%RH(結露なし)					
最大保管時間	3ヶ月					
動作温度・湿度	0~+50°C	0~+40°C	0~+50°C	-20~+50°C	-20~+50°C	-20~+40°C
動作湿度	15-90% RH結露なし					
動作気圧	大気圧±10%					
IPコード	IP65					
サイズ・重さ	238 X 106 X 75 mm ・ 400g					

Technocontrol社 日本代理店



株式会社 UWE(ユーダブリューイー)

〒243-0431 海老名市上今泉5丁目17-6
☎ 046-207-3666 / FAX 046-233-2197
tp://www.uwe-jp.com/ email : info@uwe-jp.cc