

検知対象ガス一覧

システムNo.	検知対象ガス	標準検知範囲	備考	
TG-100	Cl ₂	塩素	0~1.5ppm	
200	H ₂ S	硫化水素	0~30ppm	
300	HCN	シアン化水素	0~15ppm	
400	HCl	塩化水素	0~6ppm	
500	SO ₂	亜硫酸ガス	0~6ppm	
600	COCl ₂	ホスゲン	0~5ppm	
700	HF	フッ化水素	0~9ppm	
800	O ₃	オゾン	0~0.3ppm	
900	Br ₂ , I ₂	臭素・ヨウ素	0~3ppm	
1100	O ₂	酸素	0~25%	ジルコニア式：非防爆・拡散式 ガルバニ電池式：適合センサ：K・E型
1200	CO	一酸化炭素	0~75ppm	適合センサ：K・E型
1400	F ₂	フッ素	0~3ppm	
	ClF ₃	三フッ化塩素	0~0.3ppm	
1500	H ₂	水素	0~4%	検知範囲は左記から御指定により
			0~4000ppm	
			0~2000ppm	
			0~1000ppm	
1600	CH ₃ COOH	酢酸	0~30ppm	
1700	NO ₂	二酸化窒素	0~9ppm	
	NO	一酸化窒素	0~100ppm	適合センサ：K・E型
2100	CH ₃ CH(OH)CH ₃	IPA	0~1000ppm	適合センサ：K・E型
	C ₂ H ₅ OH	エチルアルコール	0~1000ppm	
	CH ₃ OH	メチルアルコール	0~600ppm	
2200	C ₂ H ₄ O(EtO)	エチレンオキサイド	0~150ppm	適合センサ：K・E型 吸引式のみ
2400	NH ₃	アンモニア	0~75ppm	
	R-NH ₂	アミン類	0~75ppm	
2500	N ₂ H ₄	ヒドラジン	0~1ppm	
2800	(C ₂ H ₅ O) ₄ Si	TEOS	0~30ppm	ノンアルコールセンサ 吸引式のみ 検知部型式：SH-2607TS-N
3000	(C ₂ H ₅ O) ₄ Si	TEOS	0~30ppm	適合センサ：K・E型アルコールセンサ
3100		酸性ガス	対象ガスによる	
3200	H ₂ Se	セレン化水素	0~0.2ppm	
3400	BCl ₃ ・SiH ₂ Cl ₂ ・SiHCl ₃ ・SiCl ₄ ・ AsCl ₃ ・PCl ₃ ・POCl ₃ ・SnCl ₄ ・ SbCl ₃ ・etc.		0~6ppm	HC ₂ 濃度にて
	HBr	臭化水素	0~9ppm	
3700	SiF ₄ ・AsF ₃ ・AsF ₅ ・PF ₃ ・BF ₃ ・ MoF ₆ ・WF ₆ ・etc.		0~9ppm	HF濃度にて
4000	SiH ₄	シラン	0~15ppm	水素干渉なし
	PH ₃	ホスフィン	0~1ppm	
	AsH ₃	アルシン	0~0.2ppm	
	B ₂ H ₆	ジボラン	0~0.3ppm	
	Si ₂ H ₆	ジシラン	0~5ppm	
4100	NF ₃	三フッ化窒素	0~30ppm	
4200	HCFC-22・HCFC-123	フルオロカーボン	0~150ppm	
4300	CH ₃ Cl	塩化メチル	0~150ppm	吸引式のみ (熱分解器組込型)
	CH ₂ Cl ₂	塩化メチレン	0~150ppm	
	C ₂ H ₂ Cl ₂	二塩化ビニリデン	0~150ppm	
	CH ₂ =CHCl	塩化ビニル	0~50ppm	
	CHCl ₃	クロロホルム	0~150ppm	
4400	CH ₃ Br	臭化メチル	0~50ppm	
4500	SF ₆	六フッ化イオウ	0~200ppm	
4600	N ₂ O	笑気ガス	0~10%	
4700	FC-14・FC-116	フルオロカーボン	0~5000ppm	
	HFC-23		0~50ppm	
4900	CH ₂ =CHCN(AN)	アクリロニトリル	0~80ppm	
5000	SiH ₄	シラン	0~15ppm	適合センサ：K・E型 吸引式のみ
	GeH ₄	ゲルマン	0~0.6ppm	
	PH ₃	ホスフィン	0~1ppm	
	AsH ₃	アルシン	0~0.2ppm	

K・E型センサ：センサ交換型

*上記以外のガスについてはお問合せ下さい。