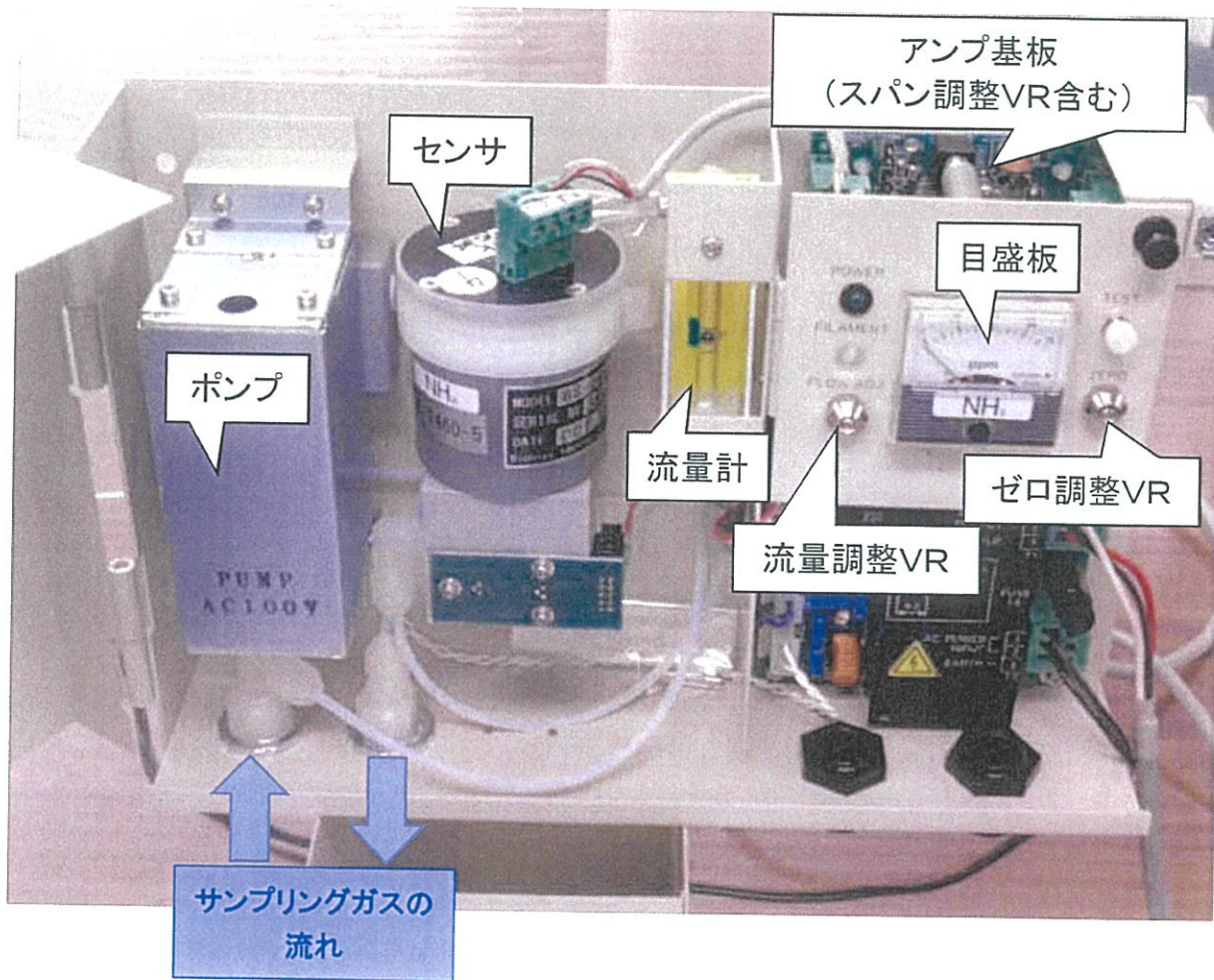
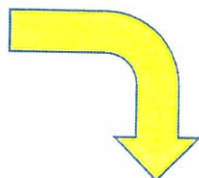


資料 1

吸引式ガス漏えい検知警報器の構造例 (型式: SH-2703)

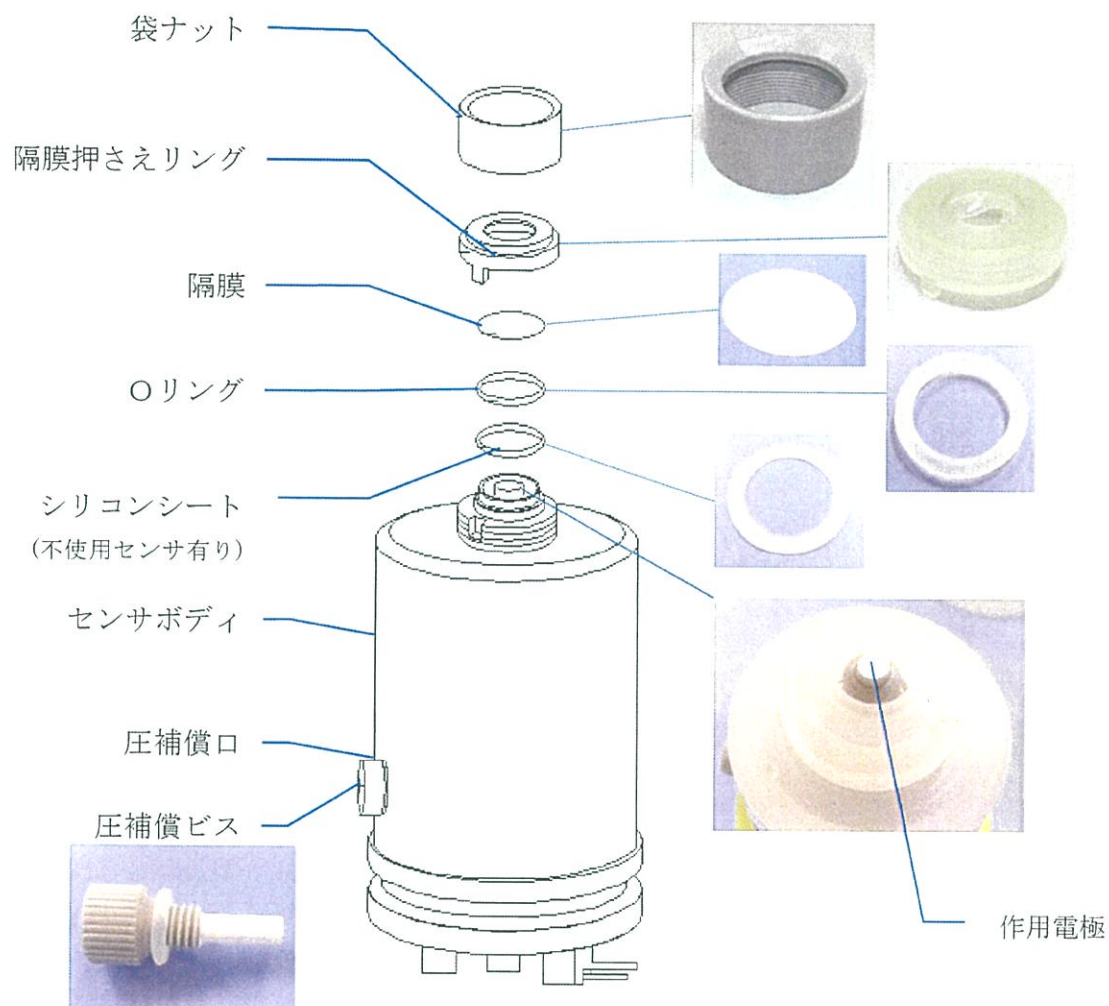


3. センサー一覧表

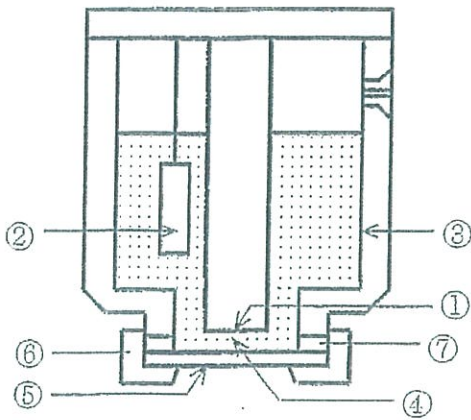
センサー番号	検知対象ガス	標準検知範囲	型式	検出原理	原種
GS-1160	塩素	0 ~ 1.5ppm	H・B・D	X	A-1
2160	硫化水素	0 ~ 30ppm	E・B・D	Y	B
3160	シアン化水素	0 ~ 30ppm	H・B・D	Y	B
4170	塩化水素	0 ~ 15ppm	H・B・D	Y	B
5180	亜硝酸ガス	0 ~ 15ppm	H・B・D	Y	A-2
6160	ホスゲン	0 ~ 5ppm	H・B・D	Y	B
7180	フッ化水素	0 ~ 5ppm	H・B・D	Y	A-2
8140	オゾン	0 ~ 0.3ppm	H・B・D	X	A-2
9100	臭素・ヨウ素	0 ~ 3ppm	H・B・D	X	A-1
11100	炭素	0 ~ 25%/2%	K・EP	X	A-1
12150	一酸化炭素	0 ~ 75ppm	K・EP	Y	C
14101	フッ素	0 ~ 5ppm	H・B・D	X	A-1
14103	三フッ化窒素	0 ~ 0.3ppm	H・B・D	X	A-1
15160	水素	0 ~ 4%	HP	X	A-1
15101		0 ~ 4000ppm	MP	X	A-1
15140		0 ~ 4%	GP	X	C
15141		0 ~ 4000ppm	GP	X	C
15150		0 ~ 4%	H・B・D・F	Y	C
15151		0 ~ 4000ppm	H・B・D・K	Y	C
16180	酢酸	0 ~ 30ppm	H・B・D	Y	A-2
17150	二酸化窒素	0 ~ 6ppm	H・B・D	Y	C
17190	一酸化窒素	0 ~ 100ppm	K・EP	Y	C
21150	IPA・ナトリウム・ニチンゲロン	0 ~ 1000ppm	K・EP	Y	C
24160	アンモニア	0 ~ 75ppm	H・B・D	Y	B
25169	ヒドラジン・TDMAT	0 ~ 1ppm	H・B・D	Y	B
30150	TEOS	0 ~ 30ppm	K・EP	Y	C
32160	セレン化水素	0 ~ 0.2ppm	H・B・D	Y	A-1
34170	炭化物 (HC1)	0 ~ 15ppm	H・B・D	Y	B
34171	臭化水素	0 ~ 9ppm	H・B・D	Y	B
37180	フッ化物 (HF)	0 ~ 9ppm	H・B・D	Y	A-2
40163	シラン	0 ~ 16ppm	H・B・D	Y	B
	ホスフィン	0 ~ 1ppm	H・B・D	Y	B
	アルシン	0 ~ 0.2ppm	H・B・D	Y	B
	ジボラン	0 ~ 0.3ppm	H・B・D	Y	B
	ジシラン	0 ~ 5ppm	H・B・D	Y	B
41150	三フッ化窒素	0 ~ 30ppm	H	Y	CF
42170	フッ化炭素(CFC-11, 12, 113) (HCFC-22, 123)	0 ~ 150ppm	H	Y	BF
		0 ~ 150ppm	H	Y	BF
43170	トリフルオロメタン	0 ~ 150ppm	H	Y	BF
43171	四塩化炭素/VCM	0 ~ 30/50ppm	H	Y	BF
44100	臭化メチル	0 ~ 50ppm	H	X	A-1F
45190	六フッ化硫黄	0 ~ 200ppm	H	Y	A-2E
46160	一酸化二窒素	0 ~ 10%	H	Y	CF
47180	フッ化炭素(FC-14, FC-116) (HFC-23)	0 ~ 5000ppm	H	Y	A-2P
		0 ~ 50ppm	H	Y	A-2B
49160	フッ化水素	0 ~ 60ppm	H	Y	A-1F
50150	シラン	0 ~ 15ppm	K・EP	Y	C
		0 ~ 1ppm	K・EP	Y	C
	ホスフィン	0 ~ 1ppm	K・EP	Y	C
	アルシン	0 ~ 0.2ppm	K・EP	Y	C
	ゲルマン	0 ~ 0.6ppm	K・EP	Y	C

※仕様及び外観は改良のため 原理: A ガルバニ電池法
予告なく変更することがあります。 (A-1 直接酸化還元反応 A-2間接酸化還元反応)
B 誘導電流法 C 定電位電解法
F 各反応前に熱分解処理

センサの構成

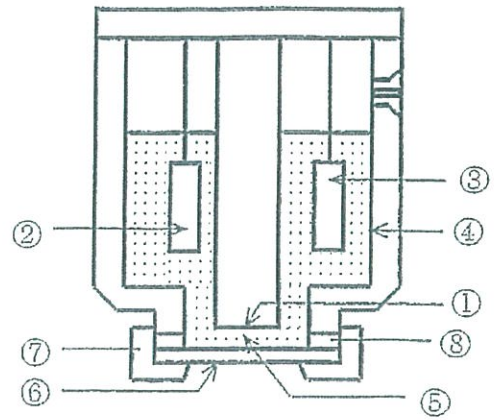


袋ナット	一般用, 防爆用, 2703TM 用, テフロン等			
隔膜押さえリング	一般用	(パッキン無し, φ8 パッキン付, φ5 パッキン付, メッシュ付, オリフィス付)		
	防爆用	(パッキン無し, φ8 パッキン付, φ5 パッキン付, オリフィス付)		
隔膜	M-M(緑), M-G(淡青), M-1501-M(黄), M-1502-M(紫), M-OR(橙), M-1504(ピンク)			
Oリング	2 種類 (シリコーン製 AN6227-12, バイトン製 AN6227-12)			
センサボディ	H 型(φ54, φ58, φ60), B 型, D 型			
シリコンシート	1 種類 (使用しないセンサもある)			
圧補償ビス	付帯 O-リング	大気圧差	図番 4784C	H 型, B 型一般用
	シリコン(白)	-1 - 0 kPa	図番 50350	D 型用
	バイトン(黒)	大気圧差	図番 50929	テフロンチューブ(白色)
	それぞれ有り	-5 - 0 kPa	図番 3503	トアロンチューブ(透明)



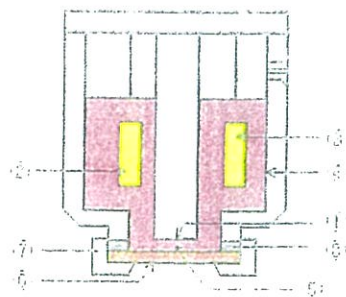
ガスセンサ構造図 (2極タイプ)

- ①作用電極 (W. E.)
- ②対極 (C. E.)
- ③電解液
- ④電解液薄層
- ⑤隔膜 (TFE)
- ⑥袋ナット
- ⑦ゴムパッキング



ガスセンサ構造 (3極タイプ)

- ①作用電極 (W. E.)
- ②対極 (C. E.)
- ③参照電極 (R. E.)
- ④電解液
- ⑤電解液薄層
- ⑥隔膜 (TFE)
- ⑦袋ナット
- ⑧ゴムパッキング

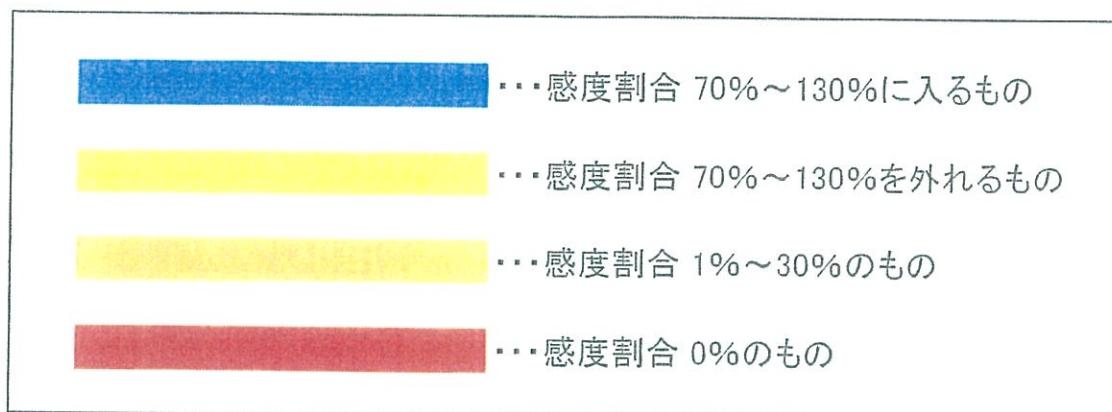


- ①作用電極 (W. E.)
- ②対極 (C. E.)
- ③参照電極 (R. E.)
- ④電解液
- ⑤電解液薄層
- ⑥隔膜 (TFE)
- ⑦袋ナット
- ⑧ゴムパッキング

試験ガスを用いての指示値確認試験結果

A社及びA社以外で実施した試験ガスを用いての指示値確認試験結果の詳細を示す。

指示値確認に使用した試験ガス濃度に対する実測値（検知器指示値）の割合を「指示値割合」として算出し、以下の様に分類した



分類結果は以下の通りであった。

A社 合計	数量	割合
	46	24%
	63	33%
	26	14%
	56	29%

A社 第1工場	数量	割合
	28	36%
	36	47%
	9	12%
	4	5%

A社 第2工場	数量	割合
	1	3%
	6	17%
	2	6%
	26	74%

A社 第3工場	数量	割合
	17	22%
	21	27%
	15	19%
	26	33%

A社以外 以外	数量		割合	
	ゼロ調整前	ゼロ調整後	ゼロ調整前	ゼロ調整後
	15	20	16%	22%
	17	42	18%	46%
	44	30	48%	33%
	16	0	17%	0%

<A社試験結果①(ゼロ調整した後の試験ガスを用いたの指示値確認未実施)>

工場	点検日	前回点検日	前回点検からの期間(日)	センサ型式	ガス名	濃度(ppm)	実測値(ppm)	感度割合(ゼロ調整なし)
1 第1工場	2018/5/23	2018/2/27	85	GS-4060HY	B2H6(SiH4/PH3)	0.3	0.16	53%
2 第1工場	2018/5/23	2018/2/27	85	GS-3780HT-J	BF3	9	4	44%
3 第1工場	2018/5/23	2018/2/27	85	GS-4180HT-J	NF3	30	10	33%
4 第1工場	2018/5/23	2018/2/27	85	GS-3780HT-J	BF3	9	6	67%
5 第1工場	2018/5/23	2018/2/27	85	GS-4060HT-J	B2H6(SiH4/PH3)	0.3	0.3	100%
6 第1工場	2018/5/23	2018/2/27	85	GS-3480HY	SiH2Cl2	8	5	63%
7 第1工場	2018/5/23	2018/2/27	85	GS-2406HX	NH3	40	20	50%
8 第1工場	2018/5/23	2018/2/27	85	GS-3780HT-J	SiF4(HBr)	9	4	44%
9 第1工場	2018/5/23	2018/2/27	85	GS-3780HY	SiF4(HBr)	9	9	100%
10 第1工場	2018/5/23	2017/8/29	267	GS-3180HT-J	Cl2(BCl3)	0.5	0.52	104%
11 第1工場	2018/5/23	2018/2/27	85	GS-4060HY	B2H6(SiH4/PH3)	9	3	33%
12 第1工場	2018/5/23	2018/2/27	85	GS-3480HT-J	HBr	9	8.5	94%
13 第1工場	2018/5/23	2017/8/29	267	GS-3780HY	BF3	9	3	33%
14 第1工場	2018/5/23	2017/8/29	267	GS-3780HY	SiF4	9	4.8	53%
15 第1工場	2018/5/23	2018/2/27	85	GS-4060HY	B2H6(SiH4/PH3)	0.3	0.2	67%
16 第1工場	2018/5/23	2018/2/27	85	GS-3480HY	SiH2Cl2	5	3.2	64%
17 第1工場	2018/5/23	2018/2/27	85	GS-2460HY	NH3	40	27	68%
18 第1工場	2018/5/23	2018/2/27	85	GS-3480HY	HBr	9	2	22%
19 第1工場	2018/5/23	2018/2/27	85	GS-3480HY	HBr	9	4.5	50%
20 第1工場	2018/5/23	2018/2/27	85	GS-3780HY	SiF4	9	6	67%
21 第1工場	2018/5/23	2018/2/27	85	GS-3780HY	BF3	9	7	78%
22 第1工場	2018/5/23	2018/2/27	85	GS-4060HY		0.3	0.15	50%
23 第1工場	2018/5/23	2018/2/27	85	GS-4060HY		0.3	0.15	50%
24 第1工場	2018/5/23	2018/2/27	85	GS-4060HY	B2H6(SiH4/PH3)	0.3	0.15	50%
25 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-4060HY	B2H6(SiH4/PH3)	0.3	0.21	70%
26 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-4060HY	B2H6(SiH4/PH3)	0.3	0.26	87%
27 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-4060HY	B2H6(SiH4/PH3)	0.3	0.21	70%
28 第1工場	2018/5/23	2017/12/5	169	GS-4060HY	B2H6(PH3)	0.3	0.12	40%
29 第1工場	2018/5/23	2017/5/25	363	GS-2406HX	NH3	40	0	0%
30 第1工場	2018/5/23	2017/12/5	169	GS-100HX	Cl2	1	1.5	150%
31 第1工場	2018/5/23	2017/5/25	363	GS-3780HY	BF3	9	3	33%
32 第1工場	2018/5/23	2017/12/5	169	GS-4060HY	B2H6(SiH4/PH3)	0.3	0	0%
33 第1工場	2018/5/23	2017/5/25	363	GS-3180HY	Cl2(SiF4)	1	0.2	20%
34 第1工場	2018/5/23	2017/5/25	363	GS-2406HX	NH3	40	0	0%
35 第1工場	2018/5/23	2017/5/25	363	GS-2406HX	NH3	40	5	13%
36 第1工場	2018/5/23	2017/5/25	363	GS-3480HY	SiH2Cl2	8	2	25%
37 第1工場	2018/5/23	2017/12/5	169	GS-3780HY	BF3	9	7	78%
38 第1工場	2018/5/23	2017/5/25	363	GS-3780HY	BF3	9	4.5	50%
39 第1工場	2018/5/23	2017/5/25	363	GS-2406HX	NH3	40	0	0%
40 第1工場	2018/5/23	2017/12/5	169	GS-4060HY	B2H6	0.3	0.1	33%
41 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-3780HY	BF3	9	5.9	66%
42 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-3780HY	BF3	9	6	67%
43 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-3180HT-J	Cl2(BCl3)	1	1.15	115%
44 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-3180HT-J	Cl2(BCl3)	1	1.05	105%
45 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-3480HY	HBr	9	7	78%
46 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-3480HY	HBr	9	7	78%
47 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-3180HY	HBr(SiF4)	9	8	89%
48 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-3180HY	HBr(SiF4)	9	8	89%
49 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-3180HY	HBr(SiF4)	9	4	44%
50 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-3180HY	Cl2(BCl3)	1	0.85	85%
51 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-3180HY	Cl2(BCl3)	1	1.1	110%
52 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-3180HY	Cl2(BCl3)	1	0.8	80%
53 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-3180HY	Cl2(BCl3)	1	1.05	105%
54 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-3180HY	Cl2(BCl3)	1	0.95	95%
55 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-3180HY	Cl2(BCl3)	1	0.9	90%
56 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-4060HY	B2H6(SiH4/PH3)	0.3	0.15	50%
57 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-4060HY	B2H6(SiH4/PH3)	0.3	0.2	67%
58 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-4060HY	B2H6(SiH4/PH3)	0.3	0.2	67%
59 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-3180HY	Cl2	1	0.85	85%
60 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-3180HY	Cl2(HBr)	1	0.8	80%
61 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-100HX	Cl2	1	0.65	65%
62 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-4180HY	NF3	15	10	67%
63 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-3180HY	SiF4(HBr)	9	4	44%
64 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-3180HY	SiF4(HBr)	9	7	78%
65 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-4060HY	B2H6(SiH4/PH3)	0.3	0.15	50%
66 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-4060HY	B2H6(SiH4/PH3)	0.3	0.15	50%
67 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-4060HY	B2H6(SiH4/PH3)	0.3	0.17	57%
68 第1工場	2018/5/23	2018/1/2	141	GS-4180HY	NF3	15	3	20%
69 第1工場	2018/5/23	2018/1/2	141	GS-480HY	HCl	8	2	25%
70 第1工場	2018/5/23	2018/1/2	141	GS-2460HY	NH3	40	5	13%
71 第1工場	2018/5/23	2018/1/2	141	GS-2406HX	NH3	40	5	13%
72 第1工場	2018/5/23	2018/1/2	141	GS-4180HY	NF3	15	2	13%
73 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-2406HX	NH3	40	25	63%
74 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-3480HY	SiH2Cl2	8	6.5	81%
75 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-3780HY	BF3	9	8	89%
76 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-3780HY	BF3	9	8	89%
77 第1工場	2018/5/23	2018/5/7	16	GS-3780HY	BF3	9	8	89%

<A社試験結果②(ゼロ調整した後の試験ガスを用いたの指示値確認未実施)>

工場	点検日	前回点検日	前回点検からの期間(日)	センサー型式	ガス名	濃度(ppm)	実測値(ppm)	感度割合(ゼロ調整なし)
1 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-781HY	HF	0.8	0	0%
2 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-781HY	HF	0.8	0	0%
3 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-1463HY	CIF3	0.16	0	0%
4 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-781HY	HF	0.8	0	0%
5 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-781HY	HF	8	0	0%
6 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-4060HY	B2H6	0.16	0	0%
7 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-781HY	HF	0.8	0	0%
8 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-4150HY	NF3	16	0	0%
9 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-4060HY	B2H6	0.16	0	0%
10 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-840HX	O3	0.16	0	0%
11 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-4060HY	B2H6	0.16	0	0%
12 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-781HY	HF	0.8	0	0%
13 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-4060HY	B2H6	0.16	0	0%
14 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-4060HY	B2H6	0.16	0	0%
15 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-4060HY	B2H6	0.16	0.07	44%
16 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-4060HY	B2H6	0.16	0	0%
17 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-4150HY	NF3	16	5	31%
18 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-781HY	HF	0.8	0	0%
19 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-781HY	HF	0.8	0	0%
20 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-781HY	HF	0.8	0	0%
21 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-781HY	HF	0.8	0	0%
22 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-1403HX	CIF3	0.16	0.0045	3%
23 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-840HX	O3	0.16	0	0%
24 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-1403HX	CIF3	0.16	0	0%
25 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-4150HY	NF3	16	26	163%
26 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-4060HY	B2H6	0.16	0.07	44%
27 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-781HY	HF	0.8	0	0%
28 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-4060HY	PH3	0.48	0	0%
29 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-4150HY	NF3	16	7	44%
30 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-781HY	HF	0.8	0	0%
31 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-4060HY	B2H6	0.16	0	0%
32 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-840HX	O3	0.16	0	0%
33 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-1403HX	CIF3	0.16	0.03	19%
34 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-2460HY	NH3	40	36	10%
35 第2工場	2018/5/18	2018/1/6	132	GS-2460HY	NH3	40	26	65%

<A社試験結果③(ゼロ調整した後の試験ガスをを用いての指示値確認未実施)>

工場	点検日	前回点検日	前回点検からの期間(日)	センサ型式	ガス名	濃度 (ppm)	実測値 (ppm)	感度割合 (ゼロ調整なし)
1 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-2460HY	NH3	40	28	70%
2 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-4180HY	NF3	15	12	80%
3 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-2460HY	NH3	40	13	33%
4 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-2460HY	NH3	40	11	28%
5 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-2460HY	NH3	40	26	65%
6 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-2406HX	NH3	40	5	13%
7 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-4180HY	NF3	15	14	93%
8 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-4180HY	NF3	15	11	73%
9 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-4180HY	NF3	15	14	93%
10 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-4180HY	NF3	15	7	47%
11 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-4180HY	NF3	15	13	87%
12 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-2460HT-J	NH3	40	13	33%
13 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-2460HT-J	NH3	40	29	73%
14 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-2460HT-J	NH3	40	12	30%
15 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-4180HT-J	NF3	15	0	0%
16 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-4180HT-J	NF3	15	0	0%
17 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-4180HT-J	NF3	15	0	0%
18 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-2460HT-J	NH3	40	9	23%
19 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-4180HT-J	NF3	15	0	0%
20 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-2460HT-J	NH3	40	0	0%
21 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-4180HT-J	NF3	15	0	0%
22 第3工場	2018/5/23				NF3	15	33	220%
23 第3工場	2018/5/23				NF3	15	3	20%
24 第3工場	2018/5/23				HF	4.8	0	0%
25 第3工場	2018/5/23				NF3	15	0	0%
26 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-2406HX	NH3	40	5	13%
27 第3工場	2018/5/23				NH3	40	35	88%
28 第3工場	2018/5/23				SiH2Cl2	8	7	88%
29 第3工場	2018/5/23				NF3	15	17	113%
30 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-660HY	COCl2	1.5	0.9	60%
31 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-660HY	COCl2	1.5	1.5	100%
32 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-660HT-J	COCl2	1.5	1.3	87%
33 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-160HY	Cl2	0.8	0.11	14%
34 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-160HY	Cl2	0.8	0.51	64%
35 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-3480HY	HBr	4.8	5	94%
36 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-3480HY	HBr	4.8	0.6	13%
37 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-3780HY	SiF4	4.5	2.2	49%
38 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-3780HY	SiF4	4.5	0.8	18%
39 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-100HX	Cl2	1.6	0.2	13%
40 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-100HX	Cl2	1.6	0	0%
41 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-3480HY	HBr	4.8	0.5	10%
42 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-3480HY	HBr	4.8	2.5	52%
43 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-3720HX	SiF4	4.5	0	0%
44 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-3720HX	SiF4	4.5	0	0%
45 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-3480HY	HBr	4.8	3	63%
46 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-3480HY	HBr	4.8	2	42%
47 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-3720HX	SiF4	4.5	0	0%
48 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-3720HX	SiF4	4.5	0	0%
49 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-160HY	Cl2	1.6	1.2	75%
50 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-3780HY	SiF4	4.5	0	0%
51 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-160HY	Cl2	1.6	1	63%
52 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-3780HY	SiF4	4.5	0.6	13%
53 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-3780HY	BF3	4.5	2.5	56%
54 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-3780HY	BF3	4.5	2.8	62%
55 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-3780HY	BF3	4.5	2	44%
56 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-2460HY	NH3	40	22	55%
57 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-3480HY	SiH2Cl2	8	7.1	89%
58 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-4180HY	NF3	15	21	140%
59 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-2406HX	NH3	40	20	50%
60 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-3480HY	SiH2Cl2	8	1.5	19%
61 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-160HY	Cl2	0.8	0.26	33%
62 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-3480HY	BCl3	3	2.9	97%
63 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-160HY	Cl2	1.6	0	0%
64 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-100HX	Cl2	1.6	0.4	25%
65 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-160HY	Cl2	1.6	1.29	81%
66 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-160HY	Cl2	1.6	0.5	31%
67 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-160HY	Cl2	1.6	0.95	59%
68 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-2460HY	NH3	40	0	0%
69 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-2460HY	NH3	40	11	28%
70 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-2460HY	NH3	40	0	0%
71 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-2460HY	NH3	40	0	0%
72 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-4180HY	NF3	15	0	0%
73 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-4180HY	NF3	15	0	0%
74 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-4180HY	NF3	15	0	0%
75 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-4180HY	NF3	15	0	0%
76 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-3780HSBM	FLUORIDE	1	0	0%
77 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130	GS-3780HSBM	FLUORIDE	1	0	0%
78 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130		HF	4.5	0	0%
79 第3工場	2018/5/23	2018/1/13	130		HF	4.5	0	0%