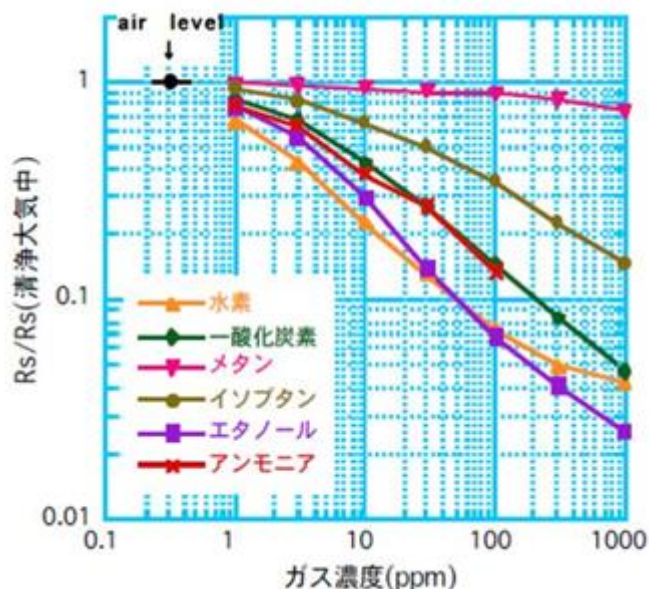


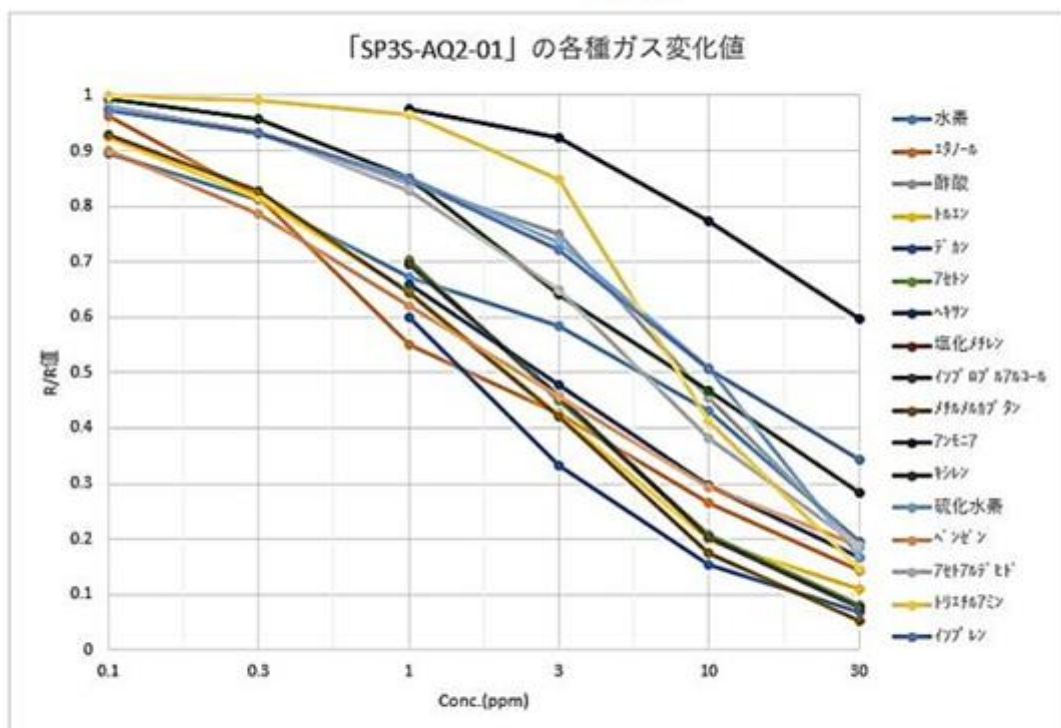
雑ガスセンサーの性能



雑ガスセンサーの変化値

各種ガス濃度による反応値 (R/R値=1→清浄空気とした時)

資料提供：NISSHAエフアイエス



Conc.(ppm)	水素	イソブタン	酢酸	トルエン	デカン	アセトン	ヘキサン	塩化メチレン	イソプロピルアルコール	メチルメルカプタン	アンモニア	キシレン	硫化水素	ベンゼン	アセトアルデヒド	トリエチルアミン	イソブレン	
0.1	0.895	0.961	0.978	0.924							0.9295		0.9927	0.9805	0.901	0.9756	0.9983	0.973
0.3	0.813	0.818	0.934	0.814							0.8277		0.9579	0.9318	0.7851	0.9348	0.9908	0.93
1	0.673	0.549	0.841	0.645	0.599	0.704	0.658	0.6951	0.6951	0.6435	0.976	0.8503	0.8514	0.6203	0.827	0.9639	0.848	
3	0.584	0.425	0.749	0.422	0.333	0.449	0.477	0.4563	0.4563	0.4206	0.923	0.6397	0.7348	0.4572	0.6487	0.8471	0.72	
10	0.43	0.265	0.455	0.198	0.153	0.207	0.295	0.204	0.204	0.1737	0.772	0.4679	0.5088	0.2938	0.3828	0.4119	0.507	
30	0.195	0.144	0.186	0.109	0.069	0.082	0.167	0.0762	0.0762	0.0528	0.597	0.2838	0.1659	0.1882	0.1885	0.1451	0.342	

雑ガスセンサーで測定できる化学物質の一例

水素、エタノール、酢酸、トルエン、デカン、アセトン、ヘキサン、塩化メチレン、イソプロピルアルコール、メチルメルカプタン、アンモニア、キシレン、硫化水素、ベンゼン、アセトアルデヒド、トリエチルアミン、イソブレン