

取扱ガス

	CAS NO.	分子式	分子量	密度	沸点	融点	比熱比	可燃性	支燃性	不燃性	毒性	腐食性
水素	1333-74-0	H ₂	2.02	0.899	-252.8	-259.2	1.41	●				
酸素	7782-44-7	O ₂	32	1.429	-183	-218.8	1.4		●			
窒素	7727-37-9	N ₂	28.01	1.251	-195.8	-209.9	1.4			●		
一酸化炭素	630-08-0	CO	28.01	0.25	-192	-205	1.4	●			●	
二酸化炭素	124-38-9	CO ₂	44.01	1.977	-78.5	-56.5	1.3			●		●
アンモニア	7664-41-7	NH ₃	17.03	0.771	-33.3	-77.7	1.3	●			●	●
アルゴン	7440-37-1	Ar	39.95	1.783	-185.8	-189.2	1.67			●		
ヘリウム	7440-59-7	He	4	0.179	-268.9	-272.2	1.66			●		
メタン	74-82-8	CH ₄	16.04	0.177	-268.9	-182.5	1.31	●				
エチレン	74-85-1	C ₂ H ₄	28.05	1.261	-104	-169.2	1.25	●				
エタン	115-07-1	C ₂ H ₆	30.07	1.357	-183	-89	1.2	●				
プロピレン	74-98-6	C ₃ H ₆	42.08		-47.6	-185.2	1.16	●				
プロパン	106-99-0	C ₃ H ₈	44.09	2.01	-42.1	-187.6	1.14	●				
ブタジエン	106-97-8	C ₄ H ₆	54.09		-4.4	-108.9						
ブタン	106-97-8	C ₄ H ₁₀	58.12		-0.5	-138						
ベンゼン	71-43-2	C ₆ H ₆	78.11		80.1	5.5						
六フッ化硫黄	255-62-4	SF ₆	146.05	6.52			1.1			●		
塩化水素	7647-01-0	HCl	36.5	1.639			1.4			●	●	●
塩素	7782-50-5	Cl ₂	70.91	3.214					●		●	●
硫化水素	7783/6/4	H ₂ S	34.08	1.539				●			●	●
四塩化ケイ素	10026-04-7	SiCl ₄	169.9	-						●	●	●
トリクロロシラン	10025-78-2	SiHCl ₃	135.45	-				●			●	●
ジクロロシラン	4109-96-0	SiH ₂ Cl ₂	101.01	4.508				●			●	●
空気			28.97				1.4					

【注記】

上表以外にも、フルオロカーボン、塩化ビニルモノマー、コークス炉ガス、高炉ガス、BTX、LPG、ボイルオフガス、CNG、バイオガスの取扱が可能です