

参 考

燃料ガスの性質

種 別		13A	6C	LPG
発 熱 量 kcal/Nm ³		11,000	4,500	24,320
ガ ス 比 重		0.65	0.53	1.55
理 論 空 気 量 m ³ /m ³		11.0	4.0	23.8
燃 焼 範 囲 vol%		5.0～15.0	5.0～35.0	2.4～9.5
ガ ス 組 成 (容量比)	H ₂	—	46	—
	CH ₄	88	22	—
	CmHn	—	5	—
	CO	—	5	—
	CO ₂	—	10	—
	O ₂	—	2	—
	N ₂	—	10	—
	C ₂ H ₆	6	—	—
	C ₃ H ₈	4	—	100
	C ₄ H ₁₀	2	—	—
理 論 湿 り 排 ガ ス 量 m ³ /m ³		12.1	4.8	
理 論 乾 き 排 ガ ス 量 m ³ /m ³		9.9	3.8	
排 ガ ス 組 成 (容量比)	CO ₂	9.9	10.4	11.6
	N ₂	71.9	68.8	72.9
	H ₂ O	18.2	20.8	15.5