

## 渋川ガス(株)の都市ガスの性質

原料	液化天然ガス(LNG)		
供給ガス成分	メタン 88%		
	エタン 5%		
	プロパン 6%		
	ブタン他 1%		
供給ガス熱量	低位	41.5	MJ/Nm <sup>3</sup>
	高位	46	MJ/Nm <sup>3</sup>
ガス比重	0.65		対空気
ガスグループ	13A		
燃焼性	最高ウオツベ指数	57.8	
	最低ウオツベ指数	52.7	
燃焼速度	最高MCP	47	
	最低MCP	35	
低圧供給圧力※	最高圧力	2.5	kPa
	最低圧力	1.0	kPa
燃焼範囲	燃焼下限界	4.4	%
	燃焼上限界	13.5	%
理論空気量	10.9	m <sup>3</sup>	
理論排ガス量	12.0	m <sup>3</sup>	
二酸化炭素排出係数	2.36	kg/Nm <sup>3</sup>	
	0.0513	kg/MJ	
炭素係数	0.014	t(C)/1000MJ	

※ 中圧での供給もできます。