

<ガス供給形態:お客様のご使用量・使用状況及びニーズを考慮させて頂き最適な供給方式で高品質なガスを安定供給致します!>

分類	型式・方式	供給形態	主適用ガス		ガスの使用量	容器容量及び発生量
			圧縮ガス	液化ガス		
シリンダー	単瓶	マニホールド (継目なし容器)	○ 各種ガス	○ 各種ガス	小	10ℓ/47ℓ 等
		マニホールド (溶接容器)	○ C ₂ H ₂	○ LPG/NH ₃ /Cl ₄ /H ₂ S	小～中	47ℓ～1,860ℓ
	低温容器	低温液化ガス容器 (魔法瓶)	—	○ N ₂	小	5ℓ～100ℓ
		LGC (可搬式超低温容器)	—	○ N ₂ /O ₂ /Ar/CO ₂ /CH ₄	中	120ℓ/175ℓ
	集合容器	単瓶	カードル	○ N ₂ /O ₂ /Ar/H ₂ 等	○ SF ₆ 等	中
長尺容器		セルフローダー	○ H ₂ ・He	—	中～大	1,400m ³ (標準ガス貯蔵量)
		トレーラー	○ H ₂ ・He	—	大	2,650m ³ (標準ガス貯蔵量)
貯槽	球体・縦型・横型	ホルダー	○ H ₂	—	中～大	100m ³ ～175m ³ (縦型の場合) ガス貯蔵量(990m ³ ～1,730m ³)
	縦型・横型	CE (超低温液化ガス貯槽)	—	○ N ₂ /O ₂ /Ar/CO ₂ /CH ₄	中～特大	0.3m ³ ～150m ³
	横型	貯槽	—	○ LPG/NH ₃	中～大	2.9ton～50ton(貯蔵量)
発生装置	常温分離	PSA装置	N ₂ /O ₂	—	小～大	10Nm ³ /H～600Nm ³ /H
		膜分離装置				1Nm ³ /H～300Nm ³ /H
	深冷分離	深冷式空気分離方式	N ₂ /O ₂ /Ar	—	中～特大	300Mm ³ /H以上
	水蒸気改質	メタノール方式	H ₂	—	中～特大	40Nm ³ /H～2,000Nm ³ /H
都市ガス(LPG)方式						
電気分解	純水電解方式	N ₂ /O ₂	—	小	0.5Nm ³ /H～50Nm ³	

*巴商会HPより抜粋