



# 大型可搬式容器

## 可搬式低温容器 (LGC)

LGC (Liquid Gas Cylinder)

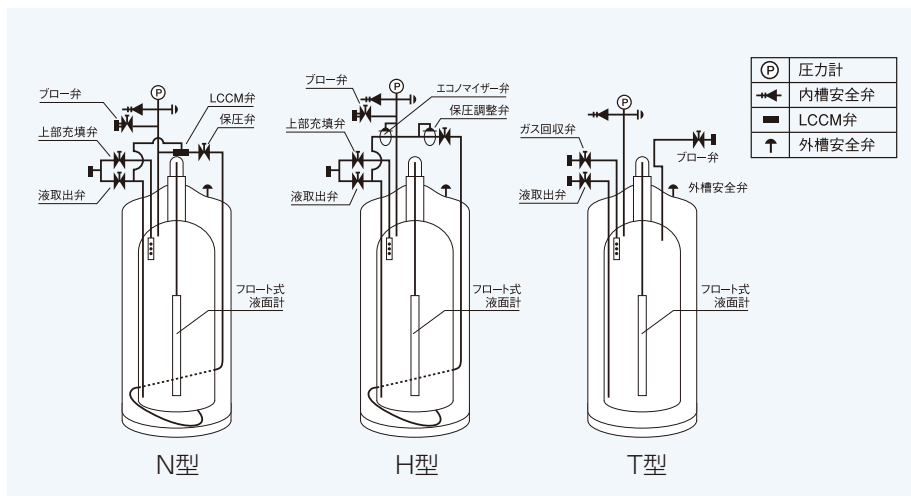
液化ガスとして小口配送することにより  
高圧シリンダーに比べ、省スペース、配  
送頻度の大幅な合理化が図れます。

### 特長

- 内外槽にSUS材を用いた堅みな外観  
と高い信頼性
- 独自のLCCM弁 (保圧調整弁、エコノ  
マイザー弁を一体化) をN型に採用し、  
操作性を向上



N型外観



	PLC-N	PLC-H	PLC-T
内容積	176ℓ		
最大充填量	LO <sub>2</sub>	169kg 133m <sup>3</sup> (1atm 35℃)	—
	LN <sub>2</sub>	119kg 107m <sup>3</sup> (1atm 35℃)	—
	LAr	202kg 127m <sup>3</sup> (1atm 35℃)	—
	LCO <sub>2</sub>	—	161kg
供給量 (1atm 35℃)	25m <sup>3</sup> /Hr	25m <sup>3</sup> /Hr	15kg/min
最高充填圧力	1.34MPa	2.40MPa	
保圧設定圧力	0.9MPa	2.0MPa	—
エコマイザー設定圧力	0.9MPa	2.1MPa	—
L C C M 弁	○	—	
内槽安全弁	1.76MPa	3.13MPa	
断熱性能	2.2kg/日以下 (LO <sub>2</sub> 換算、外気温20℃)		
寸法 (H×φ)	約1,580mm×508mm		
空重量	約100kg	約135kg	