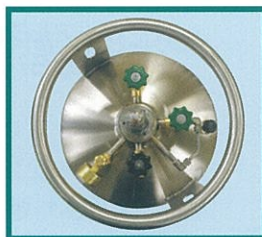


## ■加圧式液体窒素容器

(保存・運搬・補充用容器)

### Pressurized Container

- オールステンレス製



- 取扱いが容易  
液取出し弁を開けるだけで、簡単に液化窒素の取出しができ、取扱いが極めて容易です。
- 大型容器への供給容器として最適  
大型容器へ接続して、液化窒素の自動供給ができます。
- 蒸発損失が少なく経済的です。  
断熱には、スーパーインシュレーションを使用しており、蒸発損失を少なくしております。
- 移動が簡単  
キャスターが取り付けられており、移動が簡単です。
- 残量が見える  
液面計が装備されているので、残量確認が容易です。
- 内外槽ともステンレス製  
非磁性ですので、強磁場地域でも安心して使えます。

### Specifications

(容器保安規則に基づく容器検査合格品)

CONTAINER MODEL	型式名	PLC-120	PLC-60R
(液取り用)			
Liquid Capacity	容量 (ℓ)	120	60
Static Holding Time	充填量 (ℓ)	100	49
Static Evaporation Rate	静止蒸発量 (ℓ/day)	2.4	3
<b>DIMENSIONS</b>			
Overall Height	全高 (mm)	1,400	1,060
Outside Diameter	外径 (mm)	508	508
Weight Empty	空重量 (kg)	約82	約60
Weight Full (LN2)	充填重量 (kg)	約166	約89
安全弁作動圧力 (MPa)		第1 0.15 第2 0.24	
接続口サイズ		3/4-16UNF	
適用法規		D.O.T.-4L	

※液取り用ホースは別売となります。  
※製造年月より、5年ごとの検査が必要です。

# 低温液化ガス容器 (液体窒素の保存・運搬用)

## LAB Series Containers

Liquid nitrogen storage, transport and withdrawal was never easier. The Lab Series earned its name from wide acceptance by laboratories and medical offices requiring convenient, economical storage of LN2.



## ■ラブシリーズ

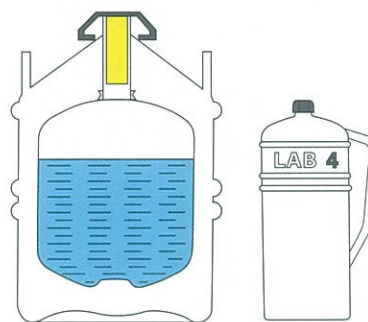
- 高性能
- 軽量 (アルミ製)
- 大口径

研究・産業分野用に開発された小型の低温液体用容器です。保存運搬・分注用として最適です。電子顕微鏡や質量分析機器類への分注やコールドトラップ・放射線半導体検出器として、また皮膚病学関連の各種応用に使用されています。



専用サイフォン(別売)

TS-20Z : LAB-20用  
TS-30Z : LAB-30用  
TS-50Z : LAB-50用



### Specifications For Lab Series

CONTAINER MODEL	型式名	LAB 4	LAB 5	LAB 10	LAB 20	LAB 30	LAB 50
Liquid Capacity	容量 (ℓ)	4	5	10	21	32	50
Static Holding Time	静止保存日数 (days)	21.1	33.3	55.6	116.7	145.5	102.0
Static Evaporation Rate	静止蒸発量 (ℓ/day)	0.19	0.15	0.18	0.18	0.22	0.49
<b>DIMENSIONS</b>							
Neck Opening	口内径 (mm)	35	56	56	56	64	64
Overall Height	全高 (mm)	426	462	546	622	610	775
Outside Diameter	外径 (mm)	185	222	260	368	432	432
Usable / Working Height	使用有効高 (mm)	198	266	343	348	378	559
Internal Diameter	内径 (mm)	139	165	210	289	356	356
Weight Empty	空重量 (kg)	2.7	4	5.4	9	11.4	14
Weight Full	充填重量 (kg)	6	8	14	25	37.2	54.4
適合台車		—	—	—	RB-104	RB-101	RB-101