

# 低温液化ガス容器 LD Series

## LD Series



### 【特長】

- ・ 軽く扱い易い
- ・ 蒸発損失が少なく経済的
- ・ 容量に応じた品揃え

### 液体窒素保存容器（液体窒素の保存・運搬用）

LD シリーズは、一般用途の液体窒素容器です。  
アルミ製で軽く丈夫な製品で、ピッチャー型 (LD4) や  
大口径型 (LD5) の他、50 ℓ までの品揃えにより、液体  
窒素の分注・貯蔵・運搬に御利用頂けます。



| 型式名         | LD4 | LD5  | LD10 | LD25 | Classic25 | LD35 | LD50 |
|-------------|-----|------|------|------|-----------|------|------|
| 容量 (ℓ)      | 4   | 5    | 10   | 25   | 25        | 35   | 50   |
| 静止保存日数 (日)  | 10  | 6    | 45   | 109  | 119       | 152  | 122  |
| 静止蒸発量 (ℓ/日) | 0.4 | 0.77 | 0.22 | 0.23 | 0.21      | 0.23 | 0.41 |
| 口径 (mm)     | 30  | 142  | 51   | 64   | 51        | 64   | 64   |
| 全高 (mm)     | 432 | 445  | 597  | 655  | 582       | 668  | 823  |
| 外径 (mm)     | 193 | 193  | 290  | 396  | 394       | 475  | 475  |
| 空重量 (kg)    | 3.0 | 3.1  | 6.6  | 10.5 | 8.6       | 16.0 | 17.6 |
| 充填重量 (kg)   | 6.2 | 7.2  | 14.7 | 30.8 | 28.9      | 44.3 | 58.0 |

### 左図：加圧液取りデバイス（別売）

内部の液体窒素を気化させること  
により、圧力差で液体窒素を取り  
出すことができます。

### 右図：ティッピングスタンド（別売）

重い容器を持ち上げず、傾けるだ  
けで、液体窒素を取り出すことが  
できます。

## オプション品（別売）

### 台車



標準式は白色ストッパー付きキャスターを使用しており、クリーン  
ルームや病院等でのご使用の際に床面に車輪跡がつきません。  
下記、2種類の高さがあります。

- 低床式：床からの高さ 55mm (黒ゴム車輪)
- 標準式：床からの高さ 95mm