

# 気液分離器

株式会社クライオバック

## Liquid/Gas Separator



- 液量制御方式の種類      ボールタップ      ロードセル      差圧発信器      液面センサー  
(ご使用目的により制御方式を選定)
- 材 質      内外管共ステンレス管を使用していますので、  
寿命が長く性能の経年変化が少なくなっています。
- 断熱方式      積層真空断熱方式 (スーパーインシュレーション+高真空)
- 装置特長      液体窒素の装置側への供給条件を制御

〒555-0013  
大阪市西淀川区千舟2丁目12番14号  
TEL : 06-6475-5266 (代表)  
FAX : 06-6475-7330

株式会社 **クライオバック**  
URL <http://www.cryovac.jp>  
E-mail: [info@cryovac.jp](mailto:info@cryovac.jp)

● **ボールタップ式**



- **特長**      メカニカル制御の為 電気系は不要です。  
大気開放仕様……圧力容器に該当しません。  
一定液面容量を常時保持します。  
少量 LN2の使用

供給圧力変動を最小に押さえます。

- **用途**      食品関連機器      窒素ガス充填
- **容量**      2リットル ～ 6リットル

● **ロードセル式**



- **特長**      低圧力(0.02MPa)の液体窒素を管理供給  
ロードセルによる液量をコントロール  
(LN2補充時も容器内圧を一定に保持)

- **用途**      MBE装置へのLN2供給
- **容量**      50リットル ～ 75リットル

● **差圧発信器式**



- **特長**      天井 吊り下げ型  
容器内 液差圧力制御  
設置ヘッド圧力供給

- **用途**      熱処理装置関連、
- **容量**      10リットル ～ 30リットル

● **液面センサー式**



- **特長**      内部に気液分離筒を内蔵しています。  
フラッシング圧の影響を押さえます。  
液面制御センサー1点+上下限接点  
大気開放

- **用途**      食品関連機器      窒素充填
- **容量**      5リットル

■ **ISO9001取得 (02QR-773)**

当社は、真空断熱配管の設計及び製造における品質マネジメントシステムについて、  
2002年3月13日に国際品質保証規格ISO9001:2000の認証を取得しました。

2006年3月1日付で登録範囲拡大の認証を取得しました。

登録範囲

- ・高圧ガス設備の設計及び製造
- ・極低温機器の設計及び製造
- ・真空機器の設計及び製造