

アルバック・クライオ株式会社

資本金：5,000万円 従業員数：139名
所在地：神奈川県茅ヶ崎市矢畑1222-1
担当者：三宅 昇一
電話：0467-85-8884
メール：shouichi_miyake@ulvac.com

製品・技術・サービスの概要

■ 液体窒素製造装置

極低温小型冷凍機を使用して窒素ガスを凝縮し、液体窒素を製造します。製造した液体窒素は内部容器に貯蔵します。PSA方式の窒素ガス発生装置をラインアップしておりますが、お客様ユーティリティーから窒素ガスを支給いただくことも可能です。（諸条件あり）高圧ガス保安法における製造設備として都道府県庁へ届出が必要ですが、必要書類の作成はメーカーにて助成致します。

セールスポイント

- 災害時の液体窒素供給不安の解消
- 環境汚染防止対策
- 自動供給システムによる液面管理の省力化
- 台秤式充填システムによる作業負担を軽減

再生医療分野における用途

iPS細胞、生体試料などの凍結保存に必要なLN2の供給元として。製薬メーカー、大学病院等における大型凍結保存容器へのLN2自動供給実績も多数あり。可搬式容器の様な入れ替え作業は発生しない為、設置先の汚染に対する心配を低減。

メッセージ

液体窒素の供給体制、残量管理、災害対策、安全対策に対する不安、不満の解消に貢献します。

空気から液体窒素を作れます！
液体窒素製造装置 Liquid Nitrogen Generators

