

bitstrong

# 凍結サンプル保管・輸送用 液体窒素容器 総合カタログ



# 大規模保管用バイオバンクシリーズ



液体窒素の損耗を最小限に抑えながらサンプル保管容量を確保し、全体的な運用コストを削減する設計

- ・ 350L～1880Lまでの9モデル
- ・ 13,000～94,875本の凍結バイアルを保管可能
- ・ 液相、気相保管の両方に対応
- ・ 液体窒素の損耗を減らす真空断熱技術
- ・ 内部の状態を確認、管理できるモニタリングシステム
- ・ 供給時にパイプの気体を逃がすホットガスバイパス付き
- ・ 四角型のボックスラック

# IoT管理 スマートシリーズ



IoTおよびクラウド管理システムにより、温度と窒素液面をリアルタイムモニタリングして保管サンプルを安全に管理

- ・ 65L～175Lの5モデル
- ・ 2,400本～6,000本のバイアル保管
- ・ 頑丈なアルミニウム製
- ・ 温度と液量をリアルタイムでモニタリング
- ・ 低い液体窒素損耗率と、高い安定性能
- ・ 鍵による施錠ができるデザインのキャップ
- ・ クラウドにデータを保存してリアルタイム監視

# ミディアムサイズ 保管容器シリーズ



中規模のサンプル保管用に、液体窒素の消費量を減らし、設置場所の面積を減らせる中型モデル

- ・ 65L～175Lの5モデル
- ・ 液体窒素の蒸発損失が非常に少ない超低温保管
- ・ 高度な真空技術と高い断熱性能
- ・ 四角型のボックスラック

# スモールサイズ 保管容器シリーズ



少ない液体窒素消費量の小型保管用モデル

- ・ 10L～50Lの5モデル
- ・ 少ない液体窒素消費量で最大限の保管効率
- ・ 高度な真空技術と高い断熱性能
- ・ 四角型のボックスラック

# 保管・輸送用 大容量容器シリーズ



円柱形キャニスター対応の保管・輸送用モデル  
生物学サンプルの長期的な保管と輸送に適したシリーズ

- ・ 2L～50Lまで様々な容量のモデル
- ・ 頑丈で軽いアルミニウム製
- ・ キャニスターでストロー保管に対応
- ・ 高い冷却性能
- ・ 非常に低い液体窒素の蒸発損失
- ・ 複数のキャニスターを色と番号で管理
- ・ ロック可能な蓋によるセキュリティ
- ・ オプションでキャスターや液体窒素ポンプも対応

# 輸送用 ドライシッパーシリーズ



吸収剤で液体窒素を吸着し、容器内を $-190^{\circ}\text{C}$ 以下に維持し、輸送中に容器が倒れて液体窒素がこぼれるのを防止

- 3L～25Lの5モデル
- 3年間の真空保証
- 頑丈で耐久性のあるアルミニウム製
- ステンレスメッシュで液体窒素吸収材と保管スペースを隔離
- 施錠が可能なロックキャップ
- ハードケースやキャニスター、凍結ボックスラックなど各種アクセサリーオプション

# 液体窒素貯蔵・供給用 圧力調整機能付きシリーズ



液体窒素の貯蔵・供給用の保存容器  
内部の窒素の圧力を利用した供給メカニズム

- ・ 5L～500Lの10モデル
- ・ すべてのモデルに安全弁を搭載
- ・ 取り扱いに便利な円形リングの持ち手
- ・ 5年間の真空保証

# 凍結サンプル保管オプション

## 2mL 凍結チューブ対応品



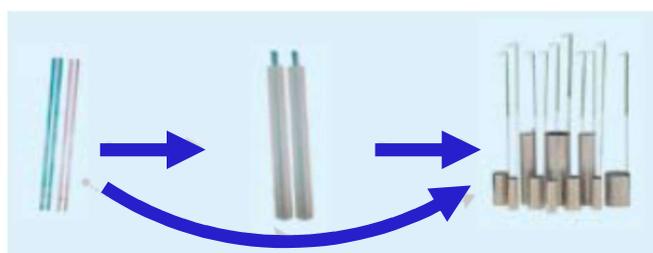
2mLチューブ 凍結ボックス 角型ラック 2mLチューブ ケーン キャニスター

## 5mL 凍結チューブ対応品



5mLチューブ 凍結ボックス 角型ラック 5mLチューブ ケーン キャニスター

## ストロー対応品



ストロー 保護カバー キャニスター

**お問い合わせ:**

株式会社ビットストロング

<https://www.bitstrong.co.jp/>

〒112-0002

東京都文京区小石川2-25-16小石川パーソナルハウス2F

TEL:03-3868-5605 FAX:03-3868-5616

お問い合わせはこちらから  
[imaging@bitstrong.co.jp](mailto:imaging@bitstrong.co.jp)

または下記Webフォーム  
<https://www.bitstrong.co.jp/contact/>

発売元