

# キャンペーンには下記品番でご注文下さい

※下記品番以外のご注文はキャンペーンの対象となりません。

## ローケータープラス キャンペーン対象商品専用品番

品名	キャンペーンセット内容※	キャンペーン専用品番	価格
ローケーター Jrプラス 標準蓋付セットA	[本体セット] 容器×1、標準蓋×1、ラック×4本 [特典] 4輪輸送台車×1台 (62,000円相当)	CY50925-70-CP	640,000円
ローケーター 4プラス 標準蓋付セットA	[本体セット] 容器×1、標準蓋×1、ラック×4本 [特典] 4輪輸送台車×1台 (62,000円相当)	CY50935-70-CP	740,000円
ローケーター 6プラス 標準蓋付セットA	[本体セット] 容器×1、標準蓋×1、ラック×6本 [特典] 4輪輸送台車×1台 (62,000円相当)	CY50985-70-CP	820,000円
ローケーター 8プラス 標準蓋付セットA	[本体セット] 容器×1、標準蓋×1、ラック×8本 [特典] 4輪輸送台車×1台 (62,000円相当)	CY50945-70-CP	690,000円

※キャンペーン特典と本体セットは分納となる場合がございます。蓋の鍵は含まれません。5.0mlバイアル保存用ローケータープラス(セットB)およびレベルモニター蓋付きセットは当キャンペーン対象外となります。別途ご照会願います。

## バイオケーン キャンペーン対象商品専用品番

品名	キャンペーンセット内容※	キャンペーン専用品番	価格
バイオケーン20	[本体セット] 容器×1、蓋×1、キャニスター×6本 [特典] クライオクロー×1個 (33,000円相当)	CK509X2-CP	249,000円
バイオケーン34	[本体セット] 容器×1、蓋×1、キャニスター×6本 [特典] クライオクロー×1個 (33,000円相当)	CK509X3-CP	369,000円
バイオケーン47	[本体セット] 容器×1、蓋×1、キャニスター×6本 [特典] クライオクロー×1個 (33,000円相当)	CK509X4-CP	405,000円
バイオケーン73	[本体セット] 容器×1、蓋×1、キャニスター×8本 [特典] クライオクロー×1個 (33,000円相当)	CK509X6-CP	618,000円

※キャンペーン特典と本体セットは分納となる場合がございます。クライオケーン・クライオスリーブ・蓋の鍵は含まれません。バイオケーンにはレベルモニター蓋付きの機種はございません。バイオケーン20には特典のクライオケーンは使用できません(他の凍結保存容器等にお役立てください)。クライオクローは先端のゴム劣化防止のため液体窒素を取り出してからのご使用をお勧めします。

## ローケーター・バイオケーン関連オプション品のご案内

### 液体窒素残量計測メジャー

品番	180143
仕様	全長117cm 最大目盛99cm (1cm単位)
価格	4,000円

### バイオケーン用 クライオケーン・クライオスリーブ

品番	収納 バイアル	バイアル 収納本数	入数	価格 (入数あたり)
クライオケーン 5015-0001	1.0~2.0ml	5本	12本	2,500円
クライオケーン 5015-0002	1.0~5.0ml	6本	12本	2,600円
クライオスリーブ 5016-0001	-	-	100本	13,000円

※バイアルは付属していません。

## 凍結保存関連製品のご案内

### 液体窒素貯蔵容器【サーモ】

研究室内での安全な液体窒素の貯蔵が可能です。



### 凍結試料輸送容器【北極急送】

液体窒素で凍結させたまま試料を輸送可能です。



キャンペーン内容の変更および中止、仕様・デザイン・価格変更および生産中止等、予告なく実施される場合がございます。商品とキャンペーン特典は分納される場合がございます。納品までに期間を要する場合もございます。掲載の数値等は基準値につき、ご使用条件により異なる場合があります。あくまでも選定の目安としてご覧ください。各種作業に応じて安全に関する知識および経験を有する指導者のもとでご使用ください。ご使用前には目視等で破損等の異常の有無を確認し、テスト・点検を行い安全を確認した上でご使用ください。不良・破損等によって誘発される二次的損失については対応はいたしかねます。予めご理解のほどお願いします。印刷物のため、実物と色が多少異なる場合がございます。価格はすべて税抜です。

お問い合わせは下記へ

サーモフィッシャーサイエンティフィック製品日本発売元  
**INOX 東栄株式会社**  
www.labinox.co.jp



thermo scientific

液体窒素  
凍結保存容器

62,000円  
相当

thermo 凍結保存容器ローケータープラス  
scientific ご購入の方にもれなく進呈

**4輪輸送台車** 液体窒素充填後も簡単に移動可能、  
研究所内等の短距離の移動に最適



四輪輸送台車・クライオクロー

さよなら  
令和  
元年度

もれなく進呈  
キャンペーン

2020年  
3月31日  
ご注文分まで!!



33,000円  
相当

thermo 凍結保存容器バイオケーン  
scientific ご購入の方にもれなく進呈

**クライオクロー** 容器内に落としたバイアルを  
回収できる便利なマジックハンド



バイオケーン20には使用できません。他の凍結保存容器等にお役立てください。先端のゴム劣化防止のため液体窒素を取り出してからのご使用をお勧めします。

サーモフィッシャーサイエンティフィック製品日本発売元

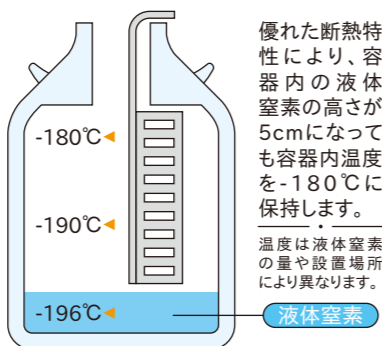
**INOX 東栄株式会社**

thermo scientific【凍結保存システム】  
ローケータープラス

真空断熱構造で超低温を確実に維持、  
世界的に実績がある液体窒素凍結保存容器

大容量の保管、試料の効率的な管理とスピーディな取り出しが可能

- 耐久性に優れた真空断熱アルミニウム構造で長期間安心してご利用いただけます。
- クライオボックス・バイアルの使用でコンパクトかつ大容量の収納が可能です。
- 試料保存場所を特定できるため取り出し時間を短縮し液体窒素消費量を抑制可能です。
- 他試料の混入および紛失防止のため蓋に鍵をかけることができます。
- 蒸発防止に優れた細口設計です。



優れた断熱特性により、容器内の液体窒素の高さが5cmになっても容器内温度を-180℃に保持します。  
温度は液体窒素の量や設置場所により異なります。

液体窒素

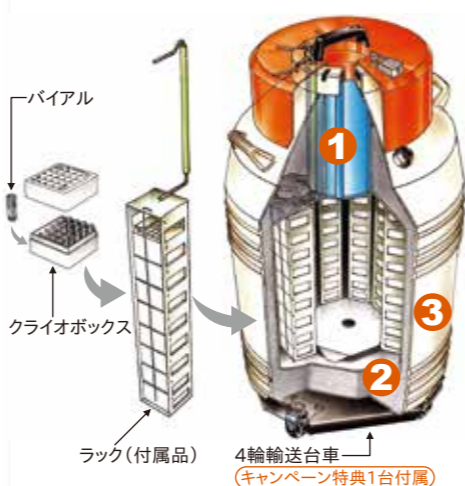


凍結保存システム ローケータープラス仕様

品名	Jrプラス	4プラス	6プラス	8プラス
高さ(取っ手部分含む)	73.4cm	100.3cm	100.3cm	100.3cm
外径	55.8cm	55.8cm	66.0cm	55.8cm
口径	21.5cm	21.5cm	21.5cm	15.2cm
液体窒素容量	71L	121L	184L	121L
液体窒素消費量	0.85L/日	0.99L/日	0.99L/日	0.60L/日
保持日数	83日	122日	185日	201日
空重量	34.4kg	51.7kg	56.7kg	51.7kg
液体窒素満杯時重量	75.3kg	141.0kg	190.0kg	141.0kg
100本収納用ボックス(10×10列)使用時 1.0~2.0mlバイアル収納本数[a×b×c] <sup>※1</sup>	2000本	4000本	6000本	2000本 <sup>※2</sup>
[a] 付属ラック数	4本	4本	6本	8本
[b] 1ラックあたりボックス収納数	5個	10個	10個	10個
[c] 1ボックスあたりバイアル収納数	100本	100本	100本	25本
81本収納用ボックス(9×9列)使用時 1.0~2.0mlバイアル収納本数[d×e×f] <sup>※1</sup>	1620本	3240本	4860本	25本収納用ボックス(5×5列)使用時
[d] 付属ラック数	4本	4本	6本	
[e] 1ラックあたりボックス収納数	5個	10個	10個	
[f] 1ボックスあたりバイアル収納数	81本	81本	81本	
品番/価格	当カタログ裏面をご覧ください			
適合4輪輸送台車品番 <sup>※3</sup>	AY509X1	AY509X1	AY509X1-70	AY509X1
適合4輪輸送台車価格 <sup>※3</sup>	62,000円	62,000円	62,000円	62,000円

※1:上記の収納数はリキッドフェーズ(液相)での1.0~2.0mlバイアルとボックスの最大収納数です。ボックス内への液体窒素の流入を避けたい場合はベーパーフェーズ(気相)で保存してください。 ※2:8プラスのラックは他の機種とは異なり5列×5列(バイアル25本収納)のクライオボックスのみ収納可能です。 ※3:ローケータープラスにはキャンペーン特典として4輪輸送台車が付属しています。

試料を温度変化から保護



- 液体窒素の蒸発を抑える細口設計
  - 強力な保冷力を作り出す真空断熱構造
  - 耐久性に優れたアルミニウム製本体
- 長期間にわたって  
安定的な保冷能力を発揮します

ラックとグリッド番号が印刷されたボックスの組合せにより、どのラックの何段目のボックスの何番にどの試料を保管しているか管理できます。取り出しがスムーズになり、試料へのダメージと液体窒素消費量の抑制が可能です。

品名別付属ラック形状

品名	1rプラス	4プラス	6プラス	8プラス
ラック形状				
ラックに収納できるボックスサイズ(最大)	幅133mm 奥133mm 高さ52mm	幅133mm 奥133mm 高さ52mm	幅133mm 奥133mm 高さ52mm	幅76mm 奥76mm 高さ52mm

キャンペーン特典 4輪輸送台車



thermo scientific【凍結保存容器】  
バイオケーン

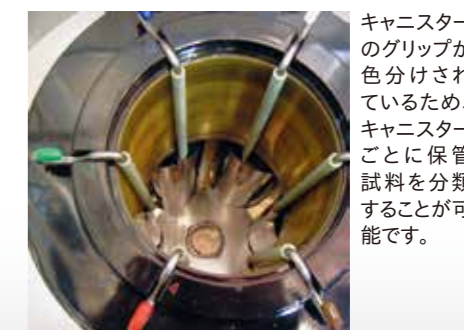
シンプルな構造で試料保存が容易、  
コストを抑えた液体窒素凍結保存容器

最小20L~最大73Lまで4機種

- バイアルを装着したクライオケーンをキャニスター(缶)に収納し保管します。
- 真空断熱方式で温度安定性に優れ長期間試料を保管します。
- 耐久性のある構造で長期間使用できます。
- 他試料の混入および紛失防止のため蓋に鍵をかけることができます。
- 研究室スペース・収納数に合わせて4種のサイズから選択できます。



ケーンとキャニスターでシンプルに保存



凍結保存容器 バイオケーン仕様

品名	バイオケーン20 <sup>※2</sup>	バイオケーン34	バイオケーン47	バイオケーン73
高さ	65.3cm	67.6cm	67.3cm	69.3cm
外径	36.8cm	47.2cm	50.8cm	55.9cm
口径	5.1cm	8.8cm	12.7cm	15.2cm
液体窒素容量	20.5L	34.8L	47.4L	73.0L
液体窒素消費量	0.10L/日	0.18L/日	0.40L/日	0.60L/日
保持日数	227日	193日	121日	121日
空重量	11.8kg	15.4kg	17.7kg	23.6kg
液体窒素満杯時重量	28.2kg	43.5kg	54.5kg	87.3kg
キャニスター高さ	27.9cm	27.9cm	27.9cm	27.9cm
キャニスター高さ(ハンドル含む)	55.0cm	55.0cm	55.0cm	59.0cm
キャニスター径	3.8cm	7.1cm	10.2cm	10.2cm
1.0~2.0mlバイアル最大収納本数 [a×b×c] <sup>※1</sup>	180本	720本	1512本	2016本
[a] キャニスター数	6本	6本	6本	8本
[b] 1キャニスターあたりケーン収納数	5本	20本	42本	42本
[c] 1ケーンあたりバイアル収納数(バイアル6本収納用ケーン使用時)	6本	6本	6本	6本
品番/価格	当カタログ裏面をご覧ください			
適合4輪輸送台車品番	AY509X9	AY509X9	AY509X9	AY509X1
適合4輪輸送台車価格	66,000円	66,000円	66,000円	62,000円

※1:上記の収納数はリキッドフェーズ(液相)でクライオスリーブを装着しない状態でのバイアルとクライオケーンの最大収納数です(クライオスリーブ・クライオケーン別売)。クライオケーンの種類によって収納できるバイアル容量および数量が異なります。5.0mlバイアル収納時はバイアル6本収納用クライオケーンをご使用ください。(バイアル5本収納用クライオケーンには5.0mlバイアルは収納できません。) ※2:バイオケーン20にはキャンペーン特典のクライオクロは使用できません。(他の凍結保存容器等にお役立てください。)

各種凍結保存容器のご使用にあたって

液体窒素の取扱いは様々な危険を伴うため、安全に関する知識および経験を有する指導者のもて実施してください。防護手袋を着用するなど、液体窒素がかからないよう十分にご注意ください。液体窒素は絶対に肩口まで注入しないでください。液体窒素注入・注出時は液体窒素蒸発による酸素希薄化の危険性があるため、換気した状態で実施してください。初回使用時や常温容器への多量の液体窒素の注入や、移動・輸送時の衝撃による傷は真空漏れの原因となります。ご使用の際は取扱説明書・注意事項などを事前にお読みいただき、ご理解の上ご使用ください。不良・破損などによって誘発される損失については対応いたしかねます。予めご理解のほどお願いします。