

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	総額 特典進呈	
1.0~2.0ml バイアル 保存用	ローケーター Jrプラス	[本体セット] 容器・蓋(標準蓋がレベルモニター蓋)×各1、ラック×4本 [特典1] 4輪輸送台車×1台 [特典2] ターソンス製クライオボックス(9列×9列)×10個 [特典3] ターソンス製クライオチルバイアル×1000本	レベルモニター蓋付きセットA CY509106-CP 標準蓋付きセットA CY50925-70-CP	850,000円 640,000円	総額 96,500円分 特典進呈
	ローケーター 4プラス	[本体セット] 容器・蓋(標準蓋がレベルモニター蓋)×各1、ラック×4本 [特典1] 4輪輸送台車×1台 [特典2] ターソンス製クライオボックス(9列×9列)×10個 [特典3] ターソンス製クライオチルバイアル×1000本	レベルモニター蓋付きセットA CY509108-CP 標準蓋付きセットA CY50935-70-CP	950,000円 740,000円	総額 96,500円分 特典進呈
	ローケーター 6プラス	[本体セット] 容器・蓋(標準蓋がレベルモニター蓋)×各1、ラック×6本 [特典1] 4輪輸送台車×1台 [特典2] ターソンス製クライオボックス(9列×9列)×10個 [特典3] ターソンス製クライオチルバイアル×1000本	レベルモニター蓋付きセットA CY509109-CP 標準蓋付きセットA CY50985-70-CP	1,050,000円 820,000円	総額 96,500円分 特典進呈
	ローケーター 8プラス	[本体セット] 容器・蓋(標準蓋がレベルモニター蓋)×各1、ラック×8本 [特典1] 4輪輸送台車×1台 [特典2] ターソンス製クライオボックス(5列×5列)×10個 [特典3] ターソンス製クライオチルバイアル×1000本	レベルモニター蓋付きセットA CY509111-CP 標準蓋付きセットA CY50945-70-CP	920,000円 690,000円	総額 90,100円分 特典進呈

※:バイアルは1.0mlまたは1.8mlのいずれかをご指定ください(バイアルは気相用に設計)。キャンペーン特典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)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	総額 特典進呈
バイオケーン20	[本体セット] 容器・蓋×各1、キャニスター×6本 [特典1] クライオクロ×1個 [特典2] ターソンス製クライオチルバイアル×500本	CK509X2-CP	249,000円	総額 42,750円分 特典進呈
バイオケーン34	[本体セット] 容器・蓋×各1、キャニスター×6本 [特典1] クライオクロ×1個 [特典2] ターソンス製クライオチルバイアル×500本	CK509X3-CP	369,000円	総額 42,750円分 特典進呈
バイオケーン47	[本体セット] 容器・蓋×各1、キャニスター×6本 [特典1] クライオクロ×1個 [特典2] ターソンス製クライオチルバイアル×500本	CK509X4-CP	405,000円	総額 42,750円分 特典進呈
バイオケーン73	[本体セット] 容器・蓋×各1、キャニスター×8本 [特典1] クライオクロ×1個 [特典2] ターソンス製クライオチルバイアル×500本	CK509X6-CP	618,000円	総額 42,750円分 特典進呈

※:バイアルは1.0mlまたは1.8mlのいずれかをご指定ください(バイアルは気相用に設計)。キャンペーン特典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。)

キャンペーン特典バイアル

キャンペーン特典のバイアルは1.0mlと1.8mlからお選びいただけます



1.0ml 1.8ml

Tarsons
TRUST DELIVERED

- ターソンス社製
- 外捻子蓋式
- ポリプロピレン製
- USPクラスVI適合

※気相用に設計されています

ターソンスは各種ボトルや洗浄瓶、遠沈管、チップ、ラックなどの高品質研究用プラスチック製品のブランドです。

ターソンス Q

他にもCO₂インキュベーターや嫌気性チャンバー「バクトロン」などの研究用機器、PFA製品といった研究用品を取り扱っています。


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など、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。掲載の数値などはメーカーによる基準値につき、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。ご使用前には破損等がないか確認し、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・破損など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。

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
<http://www.labinox.co.jp>
 本社 〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町11-7(ダイセンビル)
 TEL:03(5623)5681 FAX:03(5623)5683
 大阪営業所 〒571-0030 大阪府門真市末広町32-5(タカヒロビル)
 TEL:06(6908)4880 FAX:06(6906)1285
 名古屋営業所 〒451-0053 名古屋市西区枇杷島5-21-27(西WELL'S-21)
 TEL:052(524)3881 FAX:052(524)3886
 熊本出張所 〒860-0802 熊本市中区中央街4-22(アルパ銀座通りビル5F)
 TEL:050(6865)7955 FAX:050(6865)7883

お問い合わせは下記へ

CRYOGENIC CONTAINERS CAMPAIGN


凍結保存システム・ローケータープラスご購入の方にもれなく進呈



輸送台車 **1台**

導入時の必需品。
液体窒素充填後でも移動できます。


&



ボックス **10個**

Tarsons
ターソンス製

&



バイアル **1000本**

Tarsons
ターソンス製

最大 96,500円分 特典進呈

復活



レベルモニター蓋タイプのローケータープラスは内部の液体窒素残量を計測しお知らせします。

液体窒素残量を知らせるレベルモニターが復活

今年もやります!年度末までの東栄特別企画!

空前絶後のオオオ!復活祭!


年度末まで実施中!
2018年 3月30日
 ご注文分まで!!

最大 42,750円分 特典進呈



※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。


凍結保存容器バイオケーンご購入の方にもれなく進呈



クライオクロ **1個**

容器内に落としたバイアルを拾うことができます。
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。

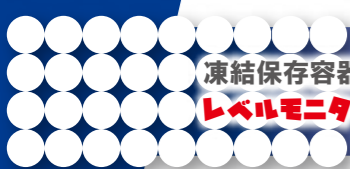
&



バイアル **500本**

Tarsons
ターソンス製

INOX 東栄株式会社



凍結保存容器

レベルモニター 空前絶後!!復活祭!

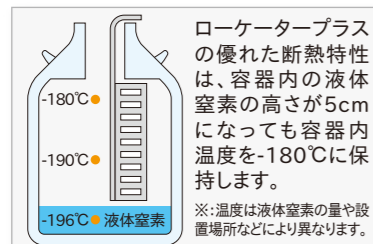
CRYOGENIC CONTAINERS CAMPAIGN

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。
- 液体窒素の残量不足を警報で知らせるレベルモニター蓋と標準蓋を選択可能。
- ラックとクライオボックスの組み合わせでコンパクトかつ大容量の収納が可能。
- 試料の保存場所を特定できるためスピーディな取り出しが可能です。
- 他試料の侵入を防ぐために蓋に鍵をかけることができます。



ローケータープラスの優れた断熱特性は、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°Cに保持します。
※:温度は液体窒素の量や設置場所などにより異なります。



レベルモニター蓋は内部のセンサーが容器内の液体窒素液面との距離を測定し残量を8段階表示します。(付属ACアダプター使用)
※:標準蓋にレベルモニターを取り付けることはできません。



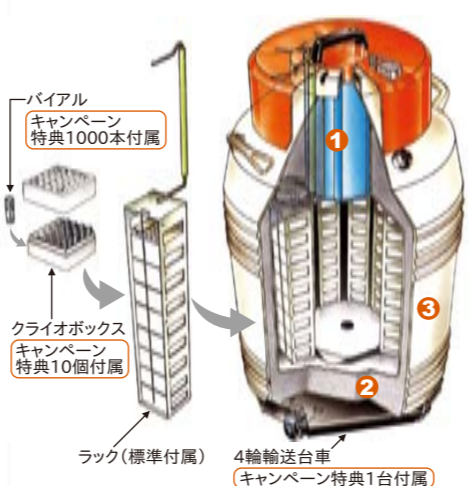
※:写真はレベルモニターがない標準蓋タイプです。

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
1.0~2.0mlバイアル最大収納本数[a×b×c] ※1 ※2	2000本	4000本	6000本	2000本
[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(10列×10列)	100(10列×10列)	100(10列×10列)	25(5列×5列)
1.0~2.0mlバイアル81本収納用ボックス使用時収納本数[d×e×f] ※1 ※2	1620本	3240本	4860本	-
[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本	10本	10本	-
[f] 1ボックスあたりバイアル収納数	81(9列×9列)	81(9列×9列)	81(9列×9列)	-
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 ※3	AY509X1	AY509X1	AY509X1-70	AY509X1
適合4輪輸送台車価格 ※3	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ペーパーフェーズ(気相)で保存してください。
 ※2:ローケータープラスにはキャンペーン特典としてターソンス製のクライオボックス10個(81本収納用、8プラスは25本収納用)とバイアル1000本(1.0mlまたは1.8ml、気相用)が付属します。
 ※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。

機種別ラック形状とクライオボックス収納数

機種	Jrプラス	4プラス	6プラス	8プラス
ラック形状				
1ラックあたりボックス収納数	5個	10個	10個	10個
収納可能ボックスタイプ	9列×9列 10列×10列	9列×9列 10列×10列	9列×9列 10列×10列	5列×5列

キャンペーン特典クライオボックス



- グリッド番号表示
- ポリカーボネート製

8プラス用ボックス (5列×5列=25本収納) Jr・4・6プラス用ボックス (9列×9列=81本収納)

凍結保存容器

レベルモニター 空前絶後!!復活祭!



CRYOGENIC CONTAINERS CAMPAIGN

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

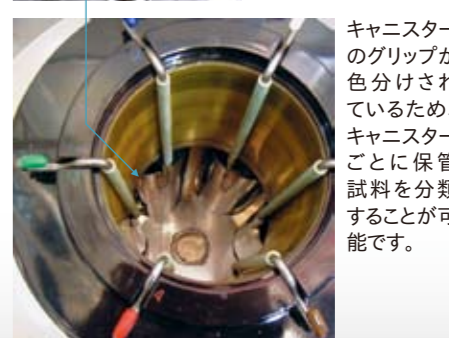
- バイアルを装着したクライオケーンをキャニスター(缶)に収納し保管します。
- 真空断熱方式、優れた温度安定性で長期間試料を保管します。
- 耐久性のある構造で長期間使用できます。
- 試料保護用の鍵穴が付いており接触者を限定できます。
- 研究室スペース・収納数に合わせて4種のサイズから選択できます。



ケーンとキャニスターでシンプルに保存



バイオアルをクライオケーン(別売)に装着しキャニスターに収納して保管します。



キャニスターのグリップが色分けされているため、キャニスターごとに保管試料を分類することが可能です。

凍結保存容器 バイオケーン仕様

品名	バイオケーン20	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(棒含む)	55.0cm	55.0cm	55.0cm	59.0cm
キャニスター径	3.8cm	7.1cm	10.2cm	12.7cm
1.0~2.0mlバイアル最大収納本数 [a×b×c]	180本	720本	1512本	2016本
※1 [a] キャニスター数	6本	6本	6本	8本
※2 [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:バイオケーンにはキャンペーン特典としてターソンス製のバイアル500本(1.0mlまたは1.8ml、気相用に設計)が付属します。
 ※バイオケーン20にはキャンペーン特典のクライオクローは使用できません。クライオクローの先端ゴム部分は液体窒素に浸けると劣化するため、液体窒素を取り出してからご使用ください。

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とで実施してください。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。液体窒素注入時は容器口元に液体窒素がかからないようご注意ください。初回使用時や常温容器への多量の液体窒素の注入、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。