

Cryotop®

REF	コード	製品仕様 (カラー)	内容量
81111	Cryotop-G	緑	10本/箱
81112	Cryotop-R	赤	
81113	Cryotop-W	白	
81114	Cryotop-B	青	
81115	Cryotop-Y	黄	
1000006	C-10	C-10ケー ン (ゴブレット付属)	50本/パック

Cryotop®-Mid

REF	コード	製品仕様 (カラー)	内容量
81026	Cryotop-mid-G	緑	20本/箱
81027	Cryotop-mid-R	赤	
81028	Cryotop-mid-W	白	
81029	Cryotop-mid-B	青	
81030	Cryotop-mid-Y	黄	
81081	C-10mid	C-10ケー ン (midゴブレット付属)	50本/パック

Cryotop®-Slim

REF	コード	製品仕様 (カラー)	内容量
81051	Cryotop-slim-G	緑	10本/箱
81052	Cryotop-slim-R	赤	
81053	Cryotop-slim-W	白	
81054	Cryotop-slim-B	青	
81055	Cryotop-slim-Y	黄	
81056	Cryotop-slim-S	シルバー	
81057	Cryotop-slim-D	深緑	
81058	Cryotop-slim-P	ピンク	
81059	Cryotop-slim-V	紫	
1000006	C-10	C-10ケー ン (ゴブレット付属)	50本/パック

Cryotop®-Wide

REF	コード	製品仕様 (カラー)	内容量
81061	Cryotop-wide-G	緑	10本/箱
81062	Cryotop-wide-R	赤	
81063	Cryotop-wide-W	白	
81064	Cryotop-wide-B	青	
81065	Cryotop-wide-Y	黄	
1000006	C-10	C-10ケー ン (ゴブレット付属)	50本/パック

Cryotop®-Mini



REF	コード	製品仕様 (カラー)	内容量
81106	Cryotop-mini-G	緑	20本/箱
81107	Cryotop-mini-R	赤	
81108	Cryotop-mini-W	白	
81109	Cryotop-mini-B	青	
81110	Cryotop-mini-Y	黄	
81080	C-10mini	C-10ケー ン (miniゴブレット付属)	50本/パック

カラー展開

- Cryotop® : ●●●●●●
 - Cryotop®-Wide : ●●●●●●
 - Cryotop®-Slim : ●●●●●● | ●●●●●●
- 深緑 ● ピンク ● 紫 ● シルバー

※Cryotop®-Slimは新色が追加になりました。

品質管理

無菌試験 / エンドトキシン ≤0.5EU per device / Mouse Embryo Assay ≥80% / 外観及び清浄度 / シート部引張試験 ≥5N / 滅菌済み
有効期限 製造日より3年間

改良のため予告なく仕様を変更することがありますのでご了承ください。

株式会社北里コーポレーション

本社 : 〒416-0932 静岡県富士市柳島100番地10
東京オフィス : 〒105-0012 東京都港区芝大門一丁目1番8号

URL <https://www.kitazato.co.jp/> Mail info@kitazato.co.jp

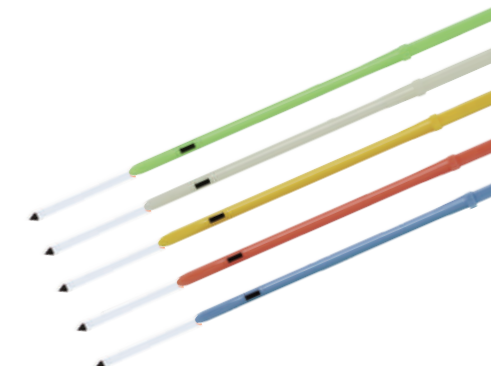
お電話でのお問い合わせ 0120-457-454 FAXでのご注文先 0120-111-471

Cryo

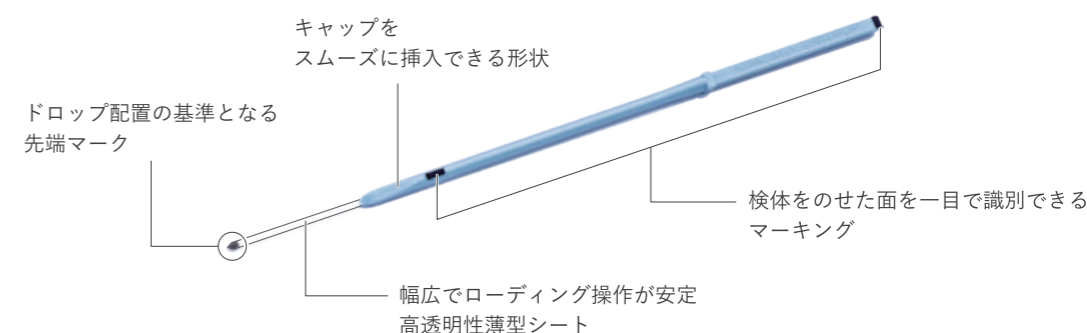
PRODUCT CATALOGUE

Cryotop®

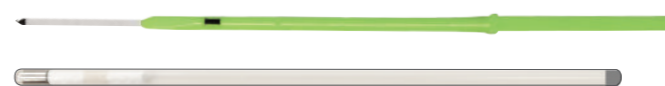
- 卵子/あらゆるステージの胚において高い生存率の実績があるガラス化保存用のオープン・システム・デバイスです。
- シートは薄型・幅広で、ガラス化液の最少化がしやすく、超急速冷却・加温が可能です。
- 液体窒素下でも耐久性に優れた安全性の高い素材を採用しています。
- Cryotop®-Slimはスリム設計で収納効率が上がります。
- Cryotop®-Wideは記入面が広く、書きやすさ重視の設計です。
- Cryotop®-Mid、Cryotop®-Miniは保存用タンクへの収容本数を増やし、管理コストを減らします。



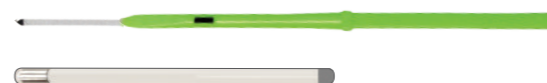
製品特長



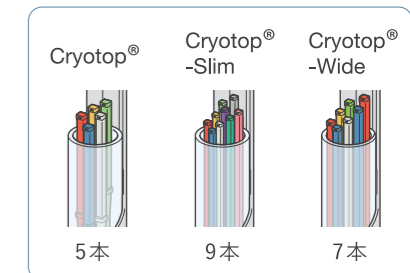
Cryotop®



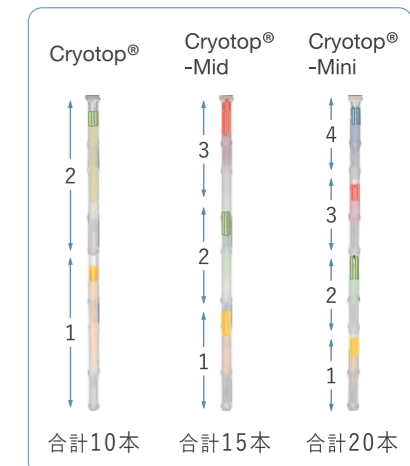
Cryotop®-Mid



最大収納本数 (C-10ケー
ン対応ゴブレット)



最大収納本数 (C-10ケー
ン対応ゴブレット)



NEW

Cryotop®-Slim



Cryotop®-Wide

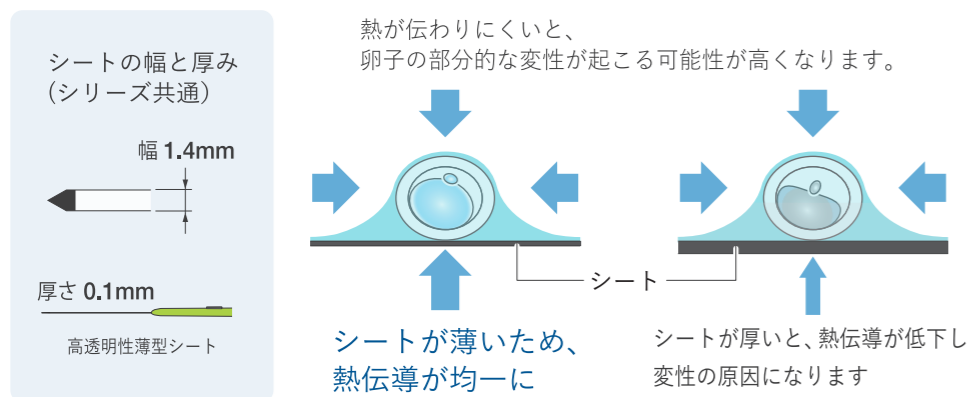


Cryotop[®]メソッドは、2000年の確立以来 世界のスタンダードとして、信頼と実績を積み重ねてきました

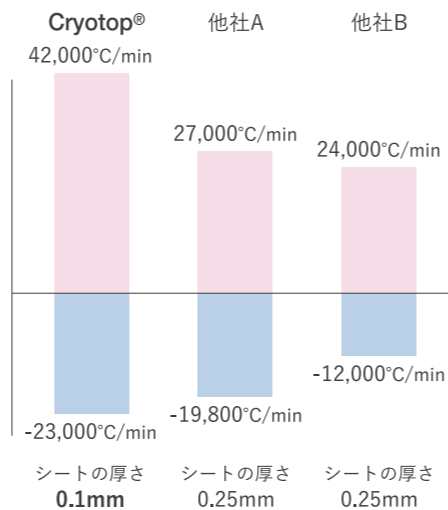


業界最薄のシートが、最速の冷却・加温を実現

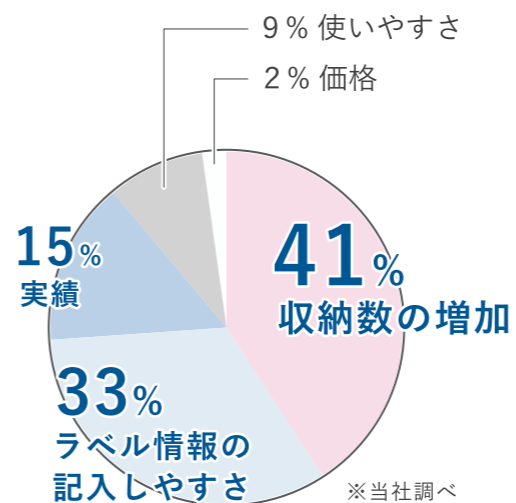
1999年の発売以来変わらない0.1mmの業界最薄シートが、超急速冷却・加温(-23,000°C/分 +42,000°C/分)を実現し、凍結・融解時の氷晶形成を防ぎます。



凍結デバイス別冷却・加温速度の比較



お客様の「声」をカタチにしました



Cryotop[®]に望むことは何ですか？

Slim Wide

スリムな設計で収納力アップ

C-10ケーシング対応ゴブレットに最大9本収納できます。



視認性に優れた赤色キャップ

液体窒素下でも識別しやすく、破損しにくい材質です。



液体窒素下でも見やすく、つまみやすい

Slim Wide Mid Mini

保存用タンクの収納本数アップで管理コスト削減

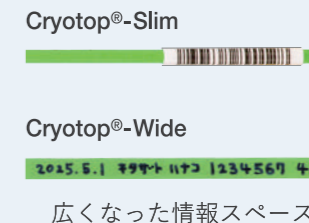
タンク内の収容数が増加することで、ラボの省スペース化や液体窒素の節減、管理コストの削減が実現します。

Cryotop [®]	C-10ケーシング1本あたりの最大収納本数	タンク収納例 [※]
Cryotop [®]	10本(5本×2段)	3,300本(10本×55本×6筒)
Cryotop [®] -Slim	18本(9本×2段)	5,940本(18本×55本×6筒)
Cryotop [®] -Wide	14本(7本×2段)	4,620本(14本×55本×6筒)
Cryotop [®] -Mid	15本(5本×3段)	4,950本(15本×55本×6筒)
Cryotop [®] -Mini	20本(5本×4段)	6,600本(20本×55本×6筒)

※液体窒素保存タンク参考：KD32-6 (キャニスター 6筒収納) キャニスター(C-10ケーシング 55本収納)

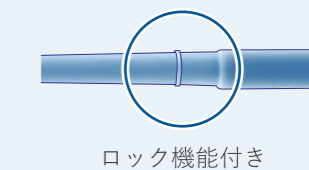
情報記入スペースが拡大

持ち手を延長設計することで、情報記入スペースを広く確保しています。キャップを装着した時の長さは、従来のCryotop[®]と変わりません。



カチッとロック感が伝わる安心設計

キャップ装着時にロック完了を感触で確認でき、抜け落ちを防止します。



POINT!

キャップはつよく押し込まず、以下の方法を参照にやさしく装着してください。



卵子からあらゆるステージの胚まで、高い生存率を実現

卵子・胚だけでなく、バイオプシー後の胚盤胞においても高い生存率が報告され、優れた有効性が示されています。

Cryotop[®]を用いたヒト検体生存率

