



# デイスカウント キャンペーン

2018年11月15日(木)~2019年2月13日(水)弊社受注分まで

細胞凍結専用容器

CoolCell® 製品



- ▶ 細胞の凍結専用容器
  - ▶ 安定した冷却速度 (-80℃下で -1℃/分)
  - ▶ 予備冷却不要、シンプルな手順、高度な再現性
  - ▶ アルコールフリーで、追加コスト不要、メンテナンス不要
  - ▶ -80℃のフリーザーから出した後、5~10分で再利用可能
- ※ 一定の凍結速度と再現性を得るため、すべてのスロットを埋める必要があります。

## 【寸法・価格】

製品名	用途	サンプル数	外寸 (D x H mm) *	メーカー希望 小売価格 (円)	特別価格 (円)
CoolCell*		12	115 x 100	22,000	<b>15,400</b>
CoolCell LX	1 ~ 2 mL クライオチューブ用	12	117 x 109	29,000	<b>20,300</b>
CoolCell FTS30		30	165 x 115	80,000	<b>56,000</b>
CoolCell 5 mL LX	3 ~ 5 mL クライオチューブ用	12	95 x 145	39,000	<b>27,300</b>
CoolCell SV2	2 mL 注射アンプル用	12	117 x 109	53,000	<b>37,100</b>
CoolCell SV10	10 mL 注射アンプル用	6	117 x 109	53,000	<b>37,100</b>

※寸法は実測値のため、多少の変動があります。

## 【カタログ番号】

製品名	カタログ番号			
	パープル	グリーン	オレンジ	ピンク
CoolCell*	432000	-	-	-
CoolCell LX	432001	432002	432003	432004
CoolCell FTS30	432006	432008	432007	432009
CoolCell 5 mL LX	432005	-	-	-
CoolCell SV2	432010	-	-	-
CoolCell SV10	432011	-	-	-

\*クライオチューブの取り出しにはピンセットが必要です。



CryoCeps  
クライオバイアル  
グリッパー  
マルチカラー

## 【アクセサリ】

製品名	カタログ番号	用途	メーカー希望 小売価格 (円)	特別価格 (円)
CryoCeps クライオバイアルグリッパー マルチカラー、5本入り	432136	特許申請中の、チューブを つかみやすいグリッパー	9,500	<b>6,650</b>
CoolCell FTS30 Vial Module (10ヶ入り)	432078	30本のクライオチューブがセット可能	19,800	<b>13,860</b>
CoolCell フィラーバイアル 2 mL (6本入り)	432076	ダミーチューブ*。グリセロール入りで	5,000	<b>3,500</b>
CoolCell フィラーバイアル 5 mL (6本入り)	432077	繰り返し使用可能。	5,000	<b>3,500</b>

※ダミーチューブは他のチューブと同量の水が入ったもので代用可。

保冷・保温容器

## アイスパン・アイスバケット



アイスパン

アイスバケット

- ▶ 無毒EVA (エチレンビニルアセテート) 製
- ▶ 幅広い温度帯 (-196℃~93℃) で使用可能
- ▶ 結露しにくく、滑りにくい
- ▶ 底が角型のアイスパンと、丸型のアイスバケットのラインナップ

### アイスパン



#### 【寸法・価格】

容量	フタ	内寸 (L x W x H mm) *	メーカー希望 小売価格 (円)	特別価格(円)
1 L	-	120 x 90 x 80	13,000	<b>9,100</b>
4 L	-	268 x 170 x 100	20,000	<b>14,000</b>
	○	270 x 177 x 95	23,000	<b>16,100</b>
9 L	-	365 x 275 x 100	26,000	<b>18,200</b>
	○	360 x 275 x 100	30,500	<b>21,350</b>

\*寸法は最長部分。寸法は実測値のため、多少の変動があります。

#### 【カタログ番号】

容量	フタ	グリーン	ブルー	レッド	オレンジ	ライムグリーン	ピンク	パープル
1 L	-	432115	432116	432117	432118	432119	432120	432121
4 L	-	432103	432104	432105	432106	432107	432108	432109
	○	-	432110	-	432111	432112	432113	432114
9 L	-	432093	432094	432095	432096	432097	432098	432099
	○	-	432100	-	-	432101	-	432102

### アイスバケット



#### 【寸法・価格】

容量	フタ	内寸 (D x H mm) *	メーカー希望 小売価格 (円)	特別価格(円)
2.5 L	○	190 x 137	15,000	<b>10,500</b>
4 L	○	200 x 165	17,000	<b>11,900</b>

\*直径は最大径。寸法は実測値のため、多少の変動があります。

#### 【カタログ番号】

容量	グリーン	ブルー	レッド	オレンジ	ライムグリーン	ピンク	パープル
2.5 L	432130	432129	432131	432132	432133	432134	432135
4 L	432122	432123	432124	432125	432126	432127	432128

## CoolRack, CoolSink, ThermalTray



CoolSink

ThermalTray

CoolRack

- ▶ 冷却、冷凍、保温、解凍時に +/- 0.1℃の範囲内で全てのチューブとウェルの温度の均一性を維持
- ▶ -196 ~ 100℃の熱源で使用可能
- ▶ オートクレーブ、乾熱滅菌、漂白による汚染除去、アルコールもしくはその他殺菌剤、実験室用洗剤での洗浄が可能
- ▶ CoolRack : チューブ/バイアル類の保冷保温
- ▶ CoolSink : プレートの保冷保温
- ▶ ThermalTray : 液体熱源使用で液面からの高さを出したいときに

製品名	用途	サンプル数	カタログ番号			メーカー希望 小売価格 (円)	特別価格(円)
			グレー	グリーン	オレンジ		
CoolRack M6	1.5 / 2 mL マイクロチューブ用	6	432034	432035	432036	11,000	<b>7,700</b>
CoolRack M15		15	432037	432038	432039	27,000	<b>18,900</b>
CoolRack XT M24		24	432040	-	-	51,000	<b>35,700</b>
CoolRack M30		30	432041	432042	432043	48,000	<b>33,600</b>
CoolRack M90		90	432044	-	-	72,000	<b>50,400</b>
CoolRack M96 ID (A~H, 1~12 インデックス付き)		96	432045	-	-	95,000	<b>66,500</b>
CoolRack 500 μL M30-PF	500 μL コニカルチューブ用	30	432046	-	-	56,000	<b>39,200</b>
CoolRack M15-PF	1.5 mL コニカルチューブ用	15	432047	-	-	37,000	<b>25,900</b>
CoolRack M30-PF		30	432048	-	-	56,000	<b>39,200</b>

製品名	用途	サンプル数	カタログ番号			メーカー希望 小売価格(円)	特別価格(円)
			グレー	グリーン	オレンジ		
CoolRack CF15		15	432049	-	-	27,000	18,900
CoolRack XT CFT24	クライオバイアル /	24	432050	-	-	55,000	38,500
CoolRack CF45	FACS チューブ用	45	432051	-	-	51,000	35,700
CoolRack CFT30		30	432052	-	-	56,000	39,200
CoolRack XT PCR96	PCR プレート / PCR チューブ	96	432053	-	-	61,000	42,700
CoolRack XT M-PCR	8 連ストリップ (PCR) + 1.5 / 2 mL マイクロチューブ	48 (PCR) +12 (マイクロチューブ)	432054	-	-	59,000	41,300
CoolRack XT PCR384	384 穴 PCR プレート	384	432055	-	-	67,000	46,900
CoolRack 96 x 0.5 mL	0.5 mL 2D バーコード付きチューブ	96	432056	-	-	70,000	49,000
CoolRack 96 x 1 mL	1.4 mL 2D バーコード付きチューブ	96	432057	-	-	64,000	44,800
CoolRack SV2	2 mL サンプルバイアル用	12	432058	-	-	55,000	38,500
CoolRack SV10	10 mL サンプルバイアル用	12	432059	-	-	55,000	38,500
CoolRack XT 5 mL	5 mL 遠沈管用	12	432060	-	-	50,000	35,000
CoolRack 15 mL	15 mL 遠沈管用	9	432061	-	-	50,000	35,000
CoolRack 50 mL	50 mL 遠沈管用	4	432062	-	-	50,000	35,000
CoolRack 250 mL-PF	250 mL 遠沈管用 (#430776)	1	432063	-	-	61,000	42,700
CoolRack 250 mL	250 mL イージーグリップ ストレージボトル用 (#430281)	1	432064	-	-	61,000	42,700
CoolRack VS13	13 x 75 mm 採血管用	9	432065	-	-	52,000	36,400
CoolRack V16	16 x 100 mm 採血管用	9	432066	-	-	52,000	36,400
CoolRack V13	13 x 100 mm 採血管 / 5 mL クライオバイアル用	9	432067	-	-	52,000	36,400
CoolRack L	15 mL 遠沈管用	12	432068	-	-	34,000	23,800
CoolRack LV	13 mm / 16 mm φ 採血管用	12	432069	-	-	34,000	23,800
CoolSink XT 96F	平底プレート用	1	432070	-	-	54,000	37,800
CoolSink XT 96U	96 ウェル U 底プレート用	1	432071	-	-	61,000	42,700
CoolSink LX55	50 mL 試薬リザーバー用	1	432072	-	-	46,000	32,200
ThermalTray SLP	低桁タイプ (3.2 cm 高さが出せません)	-	432073	-	-	53,000	37,100
ThermalTray LP	中桁タイプ (5.1 cm 高さが出せません)	-	432074	-	-	55,000	38,500
ThermalTray HP	高桁タイプ (8.6 cm 高さが出せません)	-	432075	-	-	59,000	41,300

## CoolRack, CoolSink, ThermalTray

### [CoolBox との適合表]

製品名	カタログ番号	外寸 (L x W x H mm)※	XT Starter	CoolBox XT	CoolBox 2XT	備考
CoolRack M6	432034 など	60 x 43 x 38	○ (4個)	○ (4個)	○ (8個)	
CoolRack M15	432037 など	102 x 64 x 38	○	○	○ (4個)	
CoolRack XT M24***	432040	128 x 85 x 38	○	○	○ (2個)	
CoolRack M30	432041 など	120 x 102 x 38	-	-	○	
CoolRack M90	432044	268 x 112 x 38	-	-	-	9L アイスパン
CoolRack M96 ID (A~H, 1~12 インデックス付き)	432045	254 x 152 x 38	-	-	-	9L アイスパン
CoolRack 500 μL M30-PF	432046	120 x 102 x 38	-	-	○	
CoolRack M15-PF	432047	102 x 64 x 38	○	○	○ (4個)	
CoolRack M30-PF	432048	120 x 102 x 38	-	-	○	
CoolRack CF15	432049	102 x 64 x 38	○	○	○ (4個)	
CoolRack XT CFT24***	432050	128 x 85 x 38	○	○	○ (2個)	
CoolRack CF45	432051	173 x 97 x 38	-	-	○	
CoolRack CFT30	432052	120 x 102 x 38	-	-	○	
CoolRack XT PCR96***	432053	127 x 86 x 25	○	○	○ (2個)	
CoolRack XT M-PCR***	432054	127 x 86 x 38	○	○	○ (2個)	
CoolRack XT PCR384***	432055	127 x 86 x 19	○	○	○ (2個)	
CoolRack 96 x 0.5 mL	432056	131 x 89 x 36	○	○	○ (2個)	
CoolRack 96 x 1 mL	432057	132 x 89 x 43	○	○	○ (2個)	
CoolRack SV2	432058	127 x 86 x 38	○	○	○ (2個)	
CoolRack SV10	432059	127 x 86 x 38	○	○	○ (2個)	
CoolRack XT 5 mL***	432060	127 x 86 x 50	○	○	○ (2個)	
CoolRack 15 mL	432061	89 x 89 x 107	○	○*	○* (2個)	
CoolRack 50 mL	432062	89 x 89 x 107	○	○*	○* (2個)	
CoolRack 250 mL-PF	432063	105 x 105 x 165	○	○**	○** (2個)	
CoolRack 250 mL	432064	89 x 84 x 89	○	○*	○* (2個)	
CoolRack VS13	432065	89 x 89 x 61	○	○*	○* (2個)	
CoolRack V16	432066	89 x 89 x 84	○	○*	○* (2個)	
CoolRack V13	432067	89 x 89 x 84	○	○*	○* (2個)	
CoolRack L	432068	137 x 95 x 118	○	○*	○* (2個)	
CoolRack LV	432069	137 x 95 x 96	○	○*	○* (2個)	
CoolSink XT 96F***	432070	128 x 85 x 17	○	○	○ (2個)	
CoolSink XT 96U***	432071	128 x 85 x 17	○	○	○ (2個)	
CoolSink LX55	432072	146 x 64 x 35	-	-	○	
ThermalTray SLP	432073	280 x 140 x 32	-	-	-	9L アイスパン
ThermalTray LP	432047	280 x 140 x 51	-	-	-	9L アイスパン
ThermalTray HP	432075	280 x 140 x 86	-	-	-	9L アイスパン

各CoolBoxにコアを入れた状態での適合です ※寸法は実測値のため、多少の変動があります  
\* フタを開めるにはエクステンションカラー (別売り、P5) が必要です \*\* フタは閉まりません \*\*\* SBS互換サイズ

# CoolBox™ システム

## CoolBox XT/2XT



- ▶ 氷や電源・電池が不要の保冷容器
  - ▶ 4色のカラーバリエーション
  - ▶ 本体、フタ、カラー、XT Cooling Coreのセット (2XTはCooling coreが2つセット)
  - ▶ アイスフリーの環境を提供、氷によるコンタミネーションのリスクを低減
  - ▶ 温度を安定的に維持
  - ▶ 冷却用と冷凍用 (別売り) のコアあり
  - ▶ Cooling Coreは1~8℃表示の温度計付き、目視で温度を確認可能
  - ▶ 高さのあるサンプルには、エクステンションカラー (別売り) が利用可能
  - ▶ Cooling Core / Freezing Coreの代わりにドライアイスでの冷却も可能
- ※使用前にコアの冷却が必要です (-20℃、最低12時間 / -80℃、最低6時間)

### 【寸法・価格】

製品名	外寸 (L x W x H mm) ※1	内寸 (L x W x H mm) ※2	カタログ番号				メーカー希望 小売価格(円)	特別価格(円)
			パープル	グリーン	オレンジ	ピンク		
CoolBox XT	200 x 160 x 158	140 x 97 x 55	432021	432022	432023	432024	98,000	68,600
CoolBox 2XT	267 x 200 x 155	205 x 138 x 63	432025	432026	432027	432028	151,000	105,700

※1.寸法は実測値のため、多少の変動があります。 ※2.内寸はコアセット時。

【エクステンションカラー】 セットのカラーの上に乗せることで、ボックスに高さ(約7cm)を出すことができます。磁石で固定するタイプです。

製品名	外寸 (L x W x H mm) ※	カタログ番号				メーカー希望 小売価格(円)	特別価格(円)
		パープル	グリーン	オレンジ	ピンク		
CoolBox XT用	200 x 160 x 70	432083	432084	432085	432086	18,000	12,600
CoolBox 2XT用	267 x 200 x 70	432087	462088	432089	432090	22,000	15,400

※ 寸法は実測値のため、多少の変動があります。

### 【コア】

製品名	カタログ番号	使用温度帯	メーカー希望 小売価格(円)	特別価格(円)
XT Cooling Core	432081	0.5 ~ 4℃	36,000	25,200
XT Freezing Core	432082	-20 ~ 0℃	47,000	32,900

## XT Starter



- ▶ フタのない、オープンプラットフォームの容器
  - ▶ 1~8℃表示の温度計付き、目視で温度を確認可能
  - ▶ コンプリートセットは Corning XT Holder Base と Corning XT Cooling Core のセット
  - ▶ 色は紫のみ
- ※使用前にコアの冷却が必要です (-20℃、最低12時間)

### 【寸法・価格】

製品名	カタログ 番号	仕様	外寸 (L x W x H mm) ※	メーカー希望 小売価格(円)	特別価格(円)
XT Starter コンプリートセット	432014	XT Holder と Cooling Core のセット	162 x 121 x 61	41,000	28,700
XT Starter Holder	432015	Holderのみ (Cooling Core コアなし)	161 x 121 x 61	11,000	7,700

※ 寸法は実測値のため、多少の変動があります。

## 性能比較

		CoolBox XT/2XT	XT starter
冷却維持時間	0.5 - 4℃ 冷却	フタなし	10 時間
		フタあり	16 時間
	0℃以下 (別売りの冷凍コアが必要)	フタなし	5 時間
		フタあり	8 時間
カラーバリエーション		4色	紫のみ
エクステンションカラー		○	-

・価格は2018年11月現在のものです。価格は税抜き価格で記載しております  
 ・商品の外観・仕様は予告無しに変更することがあります。予めご了承ください。  
 ・For a listing of trademarks, visit us at [www.corning.com/lifesciences/trademarks](http://www.corning.com/lifesciences/trademarks)  
 All other trademarks in this document are the property of their respective owners.

・保証・免責事項：特に記載がない限り、記載中の製品は研究用機材および試薬です。診断、または治療用途には使用しないでください。また人体には使用しないでください。  
 コーニングライフサイエンスは本製品の臨床または診断用途でのいかなるパフォーマンスについても保証しません。

CORNING

FALCON

AXYGEN

PYREX

総販売元

コーニングインターナショナル株式会社  
 ライフサイエンス事業部

〒107-0052 東京都港区赤坂 1-11-44 赤坂インターシティ7階  
 Tel : 03-3586-1996 Fax : 03-3586-1291  
[www.corning.com/lifesciences](http://www.corning.com/lifesciences)  
[CLSJP@corning.com](mailto:CLSJP@corning.com)

技術サポートへのお問い合わせは  
 Tel : 03-3586-1268  
[ScientificSupportJP@corning.com](mailto:ScientificSupportJP@corning.com)

© 2018 Corning Incorporated  
 CLS-166-00  
 RO-1811-025-005-T