



CY50925-70

CY50935-70

CY50985-70



バネ式横型ヒンジ



Thermo

【特徴】

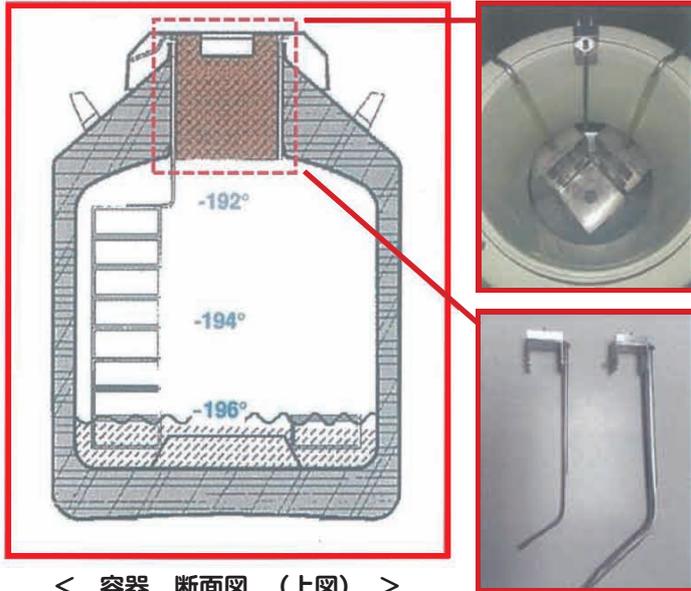
- アルミ製の中型容器で、液体窒素の蒸発量が少ないです。
- Box で収納可能。検体の管理が容易にできます。
- バネ式の横型ヒンジラックを使用することで操作が容易です。
ピン(棒)を入れ忘れた事による容器内への Box 落下を防ぐこともできます。
- 別途販売のローレベルアラームを取り付けることで、液体窒素の補充忘れを防止できます。
- 血液バッグ収納は別途御相談ください。

型式 / 製品名	CY50925-70 ローケーター Jr プラス(H)	CY50935-70 ローケーター4 プラス(H)	CY50985-70 ローケーター6 プラス(H)
容 量 (L)	71	121	184
静止蒸発量 (L/day)	0.85	0.99	0.99
静止保存日数 (day)	83	122	185
ラック数	4	4	6
ラック段数	5	10	10
2.0mlバイアル (本) <small>100本立 Box使用時</small>	2,000	4,000	6,000
全 高 (mm)	738	1015	1015
外 径 (mm)	558	558	665
口 径 (mm)	215	215	215
空重量 (kg)	27.5	39.7	51.5
充填重量 (kg)	88	143	210
適用台車(別売)	RB-105	RB-105	RB-106

※ (H) はヒンジラックになります。

ボックスラック式 液体窒素容器専用ローレベルアラーム

< 取り付け金具 >



【特徴】

- ラックの出し入れを邪魔することなく庫内の温度・液面を測定することができます。
- ショート・ミドル・ロングの3パターンあるので、測定位置によって、お好みの長さをお選び頂けます。

製品番号	製品名	測定位置
MYLS-S	レベルセンサー ショート	容器上部まで
MYLS-M	レベルセンサー ミドル	容器中部まで
MYLS-L	レベルセンサー ロング	容器下部まで



製品番号：8130 (BA-290)
製品名：ローレベルアラーム

【特徴】

センサーの先端が液体窒素から出ると警報が鳴る発報システムになります。
外部出力機能付き

< 容器 断面図 (上図) >

生物試料保存用液体窒素容器 バイオケーンシリーズ



【特徴】

- バイオケーンシリーズの容器はアルミ製で軽く丈夫です。
- 優れたスーパーインシュレーションと高真空技術により液体窒素の蒸発ロスが極めて少なく、長時間の貯蔵を可能です。

< 液体窒素温度での冷凍保存例 >

- ・精子や受精卵・動物心臓などの臓器や神経
- ・腫瘍細胞や組織、培養株細胞・バクテリア、ウィルス
- ・リンパ球、血小板、骨髄、白血球・特殊アッセイキット
- ・植物種子

型式 / 製品名	CK509×2 バイオケーン 20	CK509×3 バイオケーン 34	CK509×4 バイオケーン 47
容量 (L)	20.5	34.8	47.4
静止蒸発量 (L/day)	0.1	0.18	0.4
静止保存日数 (day)	205	193	118
バイアル収納 (本) (C-2: 6本掛 使用時)	252	720	1512
ストロー収納 (本) (C-10: 使用時)	660	1200	2520
キャニスター (本)	6	6	6
キャニスターサイズ (mm)	279 x 42	279 x 71	279 x 102
ケーン収納 (本) <small>キャニスター 1本あたり</small>	7	20	42
全高 (mm)	665	660	680
外径 (mm)	368	475	520
口径 (mm)	54.6	87.85	126.4
空重量 (kg)	10.92	15.5	17.7
充填重量 (kg)	28.3	45.0	58.0
適用台車 (別売)	RB-104	RB-102	RB-103

●製品の価格及びデザイン・仕様等は改良の為変更される場合がございます

●製品はすべて試験研究用です

MY SCIENCES Co.,Ltd.

マイサイエンス株式会社

本社 〒113-0033 東京都文京区本郷2-12-10
TEL. 03-3818-4866 FAX. 03-3818-4909

大阪 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-8-15
TEL. 06-6301-7552 FAX. 06-6301-7526

E-mail : info@mysci.co.jp
URL : https://www.mysci.co.jp

仕様・デザイン・価格変更および生産中止等、予告なく実地される場合がございます。納品までに期間を要する場合がございます。掲載の数値等は基準につき、ご使用条件により異なる場合があります。液体窒素の取り扱いには様々な危険を伴うため、各種研究に際し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。