

生物試料保存用 液体窒素容器

アルページ ARPEGE 【ボックスラック式】

BOX収納タイプのアルミ製 液体窒素容器

- クライオメモ (液面計・温度計) により正確に管理できます
- TPシリーズや加圧式容器を接続して、液体窒素を自動的に充填可能な【自動供給システム】を構築できます
- 【気相保存型】もあります (バイアル収納本数が変わります)
- 施錠できます

使用者の便利さを追求したデザイン

- ピン (棒) を使用しない「バネ式横型ヒンジ」タイプなので、ボックスの取り出し・固定操作が簡単です



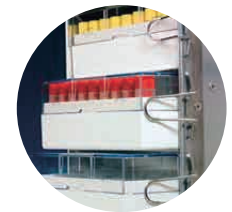
液相保存



気相保存



クライオメモ



バネ式横型ヒンジ



TPシリーズによる自動供給システム

	アルページ40	アルページ70	アルページ110	アルページ140	アルページ170
容量 (L)	40	72	116	144	172
蒸発量 (L/day)	0.33	0.8	0.8	0.84	0.84
静止保存日数 (day)	120	90	145	171	205
再充填期間 (week)	12	11.5	17	20	22
ラック数	6	4	4	6	6
ラック段数	25本立×5段	100本立×5段	100本立×9段	100本立×8段	100本立×10段
2.0mlバイアル (本)	750	2,000	3,600	4,800	6,000
全高 (mm)	735	738	962	911	1,028
外径 (mm)	467	586	586	683	683
空重量 (kg)	25	33	42	50	56
適用台車 (別売)	RB-102	RB-107	RB-107	RB-106	RB-106
容器本体のみ	○	○	○	○	○
クライオメモ付 (自動供給なし)	○	○	○	○	○
クライオメモ・自動供給付 【液相保存型】	-	○	○	○	○
クライオメモ・自動供給付 【気相保存型】	-	○	○	○	○

※再充填期間は静止保存日数を安全係数1.6で割ることにより算出してあります。試料の出入れの頻度が多い場合は、再充填期間がより短くなります。

生物試料保存用 液体窒素容器

GT シリーズ (少蒸発&多量保存タイプ)

液体窒素の蒸発によるロスが極めて少ないです

- 高性能・高能率のアルミ製保存容器
- 生物学・生理学・免疫学・獣医学など幅広い分野に役立ちます
- 少蒸発タイプ：プラスチック製キャニスター (6色カラー)
- 多量保存タイプ：ステンレス製キャニスター



カラーで判別しやすいプラスチック製キャニスター



	小型タイプ		少蒸発タイプ				多量保存タイプ		
	GT3	GT9	GT11	GT21	GT35	GT26	GT38	GT40	
容量 (L)	3.7	9.3	12.2	21.5	33.6	26.7	37	40	
蒸発量 (L/day)	0.11	0.11	0.09	0.09	0.09	0.29	0.15	0.29	
静止保存日数 (day)	33	84	130	225	350	90	245	137	
再充填期間 (day)	21	50	80	140	219	56	153	88	
キャニスター数	6	6	6	6	6	9	6	10	
0.5mlストロー (本)	720	720	1,440	1,440	1,440	3,285	4,380	7,300	
2.0mlバイアル (本)	-	-	180	180	180	-	612	1,200	
全高 (mm)	405	450	630	660	660	460	715	710	
外径 (mm)	248	358	308	388	468	468	468	468	
空重量 (kg)	4.5	8.2	9.2	13	15	14.8	19	24	
適用台車 (別売)	-	-	-	RB-101	RB-102	RB-102	RB-102	RB-102	

ボイジャー

VOYAGEUR シリーズ

容器が転倒しても液体窒素がこぼれないドライシッパー

- キャニスター式 & ラック式
- 内部に液体窒素の吸収材が入っているため、液体窒素が流出しません
- 容器内は気相の超低温状態(-150℃まで)に維持されます
- 多重の断熱材と高真空により蒸発量を抑えています
- ボイジャー・プラスは血液バッグなど大型試料も可能です (ラックはオプション)
- 輸送に適した保護ケースもあります (オプション)
- 外蓋を施錠できます

静止保存日数及び再充填期間は無負荷状態での日数です。
使用状況により変化します。



輸送用保護カバー

	ボイジャー2	ボイジャー5	ボイジャー12	ボイジャー・プラス
容量 (L)	1.35	4.8	10.5	7.2
蒸発量 (L/day)	0.1	0.16	0.24	0.8
静止保存日数 (day)	13	30	43	9
再充填期間 (day)	8	20	28	5
ラック数	-	-	-	1
ボックス収納数 (個)	-	-	-	5
キャニスター数	2	2	2	-
0.5mlストロー (10/cane) (本)	100	400	1,320	-
2.0mlバイアル (本)	-	84	252	500
全高 (mm)	395	550	570	575
外径 (mm)	174	248	308	356
空重量 (kg)	2.4	7.5	11.6	14.2
充填重量 (kg)	3.5	11.3	20	20

液化ガス容器

TR シリーズ

液体窒素の保存・運搬・分注用として最適なデューワー

- 研究用に使いやすく開発された小型容器です
- アルミ製で、軽量
- 大口径 (NW50フランジ付) なので、移送が容易
- 取り出し用サイフォンやスタンドも使用できます (オプション)



スタンド

	TR 11	TR 21	TR 26	TR 35	TR 60	TR 100
容量 (L)	11.2	21.5	26	33.6	60	99
蒸発量 (L/day)	0.18	0.18	0.2	0.24	0.4	0.55
静止保存日数 (day)	62	119	130	140	150	180
全高 (mm)	584	605	669	655	869	986
外径 (mm)	308	388	388	468	468	510
口径 (mm)	50	50	50	50	50	50
空重量 (kg)	7.5	11	13.5	15.8	21.5	29.5
充填重量 (kg)	17.3	28.3	34.6	43	70	110
適用台車 (別売)	-	RB-100	RB-100	RB-102	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