



< 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、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にしております。

<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 ・ 植物種子
- ・ 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

< バイオケーン 73 収納時 >

容器の口径が広く、キャニスターも口径が大きいバイオケーン 73 は取り回しやすく、たくさんの試料が保管できます。

型式		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	(mm)	653	676	673	693
外径	(mm)	368	472	508	559
口径	(mm)	51	88	127	152
液体窒素容量	(ℓ)	20.5	34.8	47.4	73
静止蒸発量 ※1	(ℓ / 日)	0.1	0.18	0.4	0.6
保持日数	(日)	227	193	121	121
バイアル収納本数 (C-2 : 6本掛 使用時)	(本)	180	720	1512	2880
ストロー収納本数 (C-10 使用時)	(本)	300	1200	2520	3360
キャニスター本数	(本)	6	6	6	8
キャニスターサイズ	(mm)	279 × 38	279 × 71	279 × 102	279 × 127
ケーン収納本数 (キャニスター1本あたり)	(本)	5	20	42	60

※1 静止時における蒸発量となっております。使用頻度・環境によって数値は異なります。