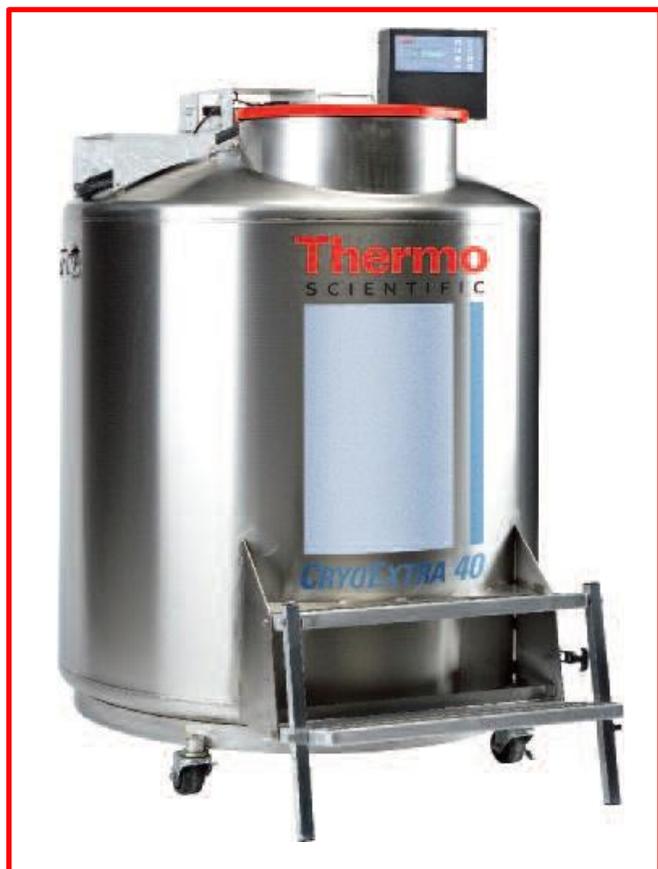


# ThermoFisher 生物試料保存用大型液体窒素容器

## SCIENTIFIC クライオエキストラシリーズ



### < 特徴 >

大量保存可能で液体窒素の蒸発量が少ない大型液体窒素容器。

フタの内槽を回転式トレイにして多量保存を維持し、口径を狭く抑えて液体窒素の損失を少なくしています。南京錠などによる施錠が可能です。

付属のコントローラーを用いることで、液面・温度の管理、液体窒素の自動供給の制御が可能です。（自動供給の際に用いる加圧容器は別売となります。）血液バッグや、特殊形状の試料の保存については、別途御相談ください。

#### □応用例

※リンパ球・培養組織・腫瘍細胞・精子など

凍結チューブ用ボックス+ラックシステム

凍結チューブ用ケーン+角型キャニスター

※骨髄・臍帯血・白血球など

血液バッグ+プロテクター+専用ラックシステム

※皮膚・角膜・心臓弁など

特殊ボックス+専用ラックシステム

型式		CryoExtra20	CryoExtra40	CryoExtra80	CryoExtra94
全高	( mm )	1651	1608	1732	1859
外径	( mm )	813	1067	1524	1524
口径	( mm )	318	445	635	635
液体窒素容量 (トレイ下部)	( ℓ )	463 (55)	797 (133)	1745 (318)	1770 (296)
空重量	( Kg )	234	327	781	781
充填重量	( Kg )	608	971	2192	2211
収納数 ※2 バイアル (1.2-2.0ml)	( 本 )	15,600	34,800	74,400	74,400
ラック本数 大ラック 100本立BOX使用	( 本 )	12	26	60	60
ラック本数 小ラック 25本立BOX使用	( 本 )	4	12	8	8
ラック段数	( 段 )	12	12	12	12
血液バッグ ※2	( 枚 )	要お問い合わせ			

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

※2 用途に合わせた仕様変更が可能です。詳細はお問い合わせください。

※3 形状に合わせた保管が可能です。