

K series

K シリーズ

大量試料保存容器

3年間真空保証

Kシリーズは大量試料、血液バッグ等を保存するには、最適なモデルです。液体窒素の自動供給を制御するコントローラが御座います。複数の容器への液体窒素連続分注を行うシーケンサーも御用意しています。



特長

自動供給

液面水位センサーにより液体窒素の自動供給が可能です

収納性

ラックシステムによる大量保存が可能です

気相保存

サンプルの気相保存も可能です

安全性

温度コントロールとアラーム機能による高い安全性

CS200コントローラ

標準装備



ciSmart Com

オプション



型 式	3K	10K	24K	38K
外径 (mm)	φ391	587×775	864×965	φ1067
全高 (mm)	754	1118	1118	1245
口径 (mm)	356	533	787	991
内寸高 (mm)	488	737	737	737
LN ₂ 容量 (L) 注1	48	165	365	590
蒸発率 (L/日) 注2	2.5	5.0	7.0	8.0
静止保持日数 (日) 注3	19	33	52	74
空重量 (Kg)	19.1	111	184	256
充填重量 (Kg)	56.7	243	474	733
2ccバイアル収納本数 注4	3024	10400	24050	38350
バイアル数/ボックス (本)	56	25・100	25・100	25・100
ラック段数	9	13	13	13
ラック本数(フルサイズラック+1/4サイズラック) 注5	注4 6	7+4	17+6	28+6
血液 バッグ 枚数	クリオサイトバックR4R9953 (CB70)	—	235	535
	クリオサイトバックR4R9955 (CB100)	—	185	475

注1 10K、24K、38KのLN₂容量は全段液相保存とする場合

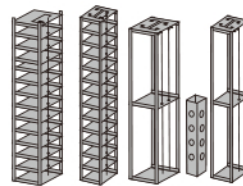
注2 蒸発率及び静止保持日数は静止状態（ラックなし）での値です。実際の値は使用環境及び設定により変動します。

注3 直径12.5mmの2ccバイアル使用（インナータイプ）

注4 3K用ラックシステム

注5 フルサイズラック（W140×D143×H722mm）：100セルボックス用
4/1サイズラック（W85×D80×H718mm）：25セルボックス用

※ LABSシリーズ、Kシリーズのラック、ボックスは、収納物により変更になることがあるため、別売となっております。
詳しくは、お問い合わせ下さい。



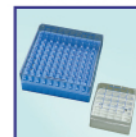
Kシリーズ用ラック

25・100本用ボックスとケーンを収納可能です。ステンレス製、アルミ製どちらも対応が出来ます。



カードボードボックス

100本用(10ヶ入) 132 x 132 x 51mm
25本用(10ヶ入) 76 x 76 x 52mm



クライオボックス

100本用(10ヶ入) 133 x 133 x 52mm
25本用(8ヶ入) 76 x 76 x 52mm



クライオフリーズラック

100本用(5ヶ入) 132 x 132 x 53mm
25本用(5ヶ入) 75 x 75 x 52mm



このようなラック引き上げ用クレーンの取り付けも可能です。
詳しくはお問合せください。