

Thermo Scientific™ 液体窒素凍結保存容器

BioCane™ キャニスター & ケーンシステム

- 液体窒素消費量を抑え、長期間にわたってサンプルを安全に保管することが可能です。
- ステンレス製キャニスター付 (全モデル)



モデル	BioCane 20	BioCane 34	BioCane 47
液体窒素容量 (L)	20.5	34.8	47.4
キャニスター数	6		
ケーン数 / キャニスター	5	20	42
バイアル数 (6本 / ケーン)	180	720	1512
ストロー数 (10本 / ケーン)	300	1,200	2,520
口径 (cm)	5.1	8.8	12.7
外寸法 (直径 x 高さ, cm)	36.8 x 65.3	47.2 x 67.6	50.8 x 67.3
空重量 (kg)	11.8	15.4	17.7
液体窒素蒸発量 (L / 日)	0.1	0.18	0.4

Locator™ PLUS ラック&ボックスシステム

モデル	Locator Jr. PLUS	Locator 4 PLUS	Locator 6 PLUS
液体窒素容量 (L)	71	121	184
ラック数	4	4	6
ボックス数 / ラック	5	10	10
最大バイアル数 (100本/ボックス)	2,000	4,000	6,000
口径 (cm)	21.5	21.5	21.5
外寸法 (直径 x 高さ, cm)	55.8 x 68.3	55.8 x 96.3	66 x 95.3
空重量 (kg)	27	37.5	47.9
液体窒素蒸発量 (L / 日)	0.85	0.99	0.99

- 液体窒素の残量が5 cm以下であっても、サンプルは-180℃以下に保たれます。
- 本体には、標準蓋とラックが含まれます。



※液体窒素蒸発量は、熱負荷無く、閉鎖系の場合での標準消費量です。
設置環境や使用頻度により消費量は変わります。

※オプション品のローレベルアラームは、100 V 電源を必要とします。

オプション



キャスター付き台車



ローレベルアラーム

カタログ番号	品名	価格
BioCaneシリーズ		
CK509X2	BioCane 20	¥300,000
CK509X3	BioCane 34	¥445,000
CK509X4	BioCane 47	¥489,000
Locator PLUS シリーズ		
CY50925-70	Locator Jr. PLUS	¥760,000
CY50935-70	Locator 4 PLUS	¥870,000
CY50985-70	Locator 6 PLUS	¥980,000
Thermoシリーズ		
TY509X1	Thermo 5	¥210,000
TY509X2	Thermo 10	¥220,000
TY509X3	Thermo 20	¥250,000
TY509X4	Thermo 30	¥300,000
アクセサリ		
AY509X9	キャスター付き台車 ^{*1}	¥85,000
AY509X1	キャスター付き台車 ^{*2}	¥80,000
AY509X1-70	キャスター付き台車 ^{*3}	¥80,000
8130	ローレベルアラーム	¥168,000
AY509X18	クライオクロー	¥41,000
AY509X6	12 mLディッパ	¥35,000
AY509X5	液体排出デバイス(Thermo 10用)	¥185,000
AY509X4	液体排出デバイス(Thermo 20用)	¥180,000
AY509X3	液体排出デバイス(Thermo 30用)	¥165,000

*1 BioCane 20、BioCane 34、BioCane 47、Thermo 20、Thermo 30用です。

*2 Locator Jr PLUS、Locator 4 PLUS用です。

*3 Locator 6 PLUS用です。

※表示の価格は希望小売価格で、消費税は含まれておりません。

<凍結保存容器および液体窒素に関する注意事項>

- ◆ 凍傷やバイアルの破裂によるけがを防ぐために、液体窒素の保管または移送容器、または液体窒素と接触した物体を取り扱うときは常に細心の注意を払ってください。
- ◆ 液体窒素容器をしっかりと密閉したり、窒素ガスの漏れをふさいだりしないでください。
- ◆ 液体窒素注入時は容器口元に液体窒素がかからないようご注意ください。
- ◆ 初回使用時や常温容器への多量の液体窒素の注入、移動・輸送時の衝撃による傷は真空漏れの原因となります。



エムエス機器株式会社

□東京 〒162-0805 東京都新宿区矢来町113番地
TEL(03)3235-0661(代) / FAX (03) 3235-0669
□大阪 〒532-0005 大阪市淀川区三国本町2丁目12番4号
TEL(06)6396-0501(代) /FAX (06) 6396-0508



MS
CM009



JQA-QMA12892
JQA-EM4217
大阪

www.technosaurus.co.jp

© 2024 M&S Instruments Inc.

本リーフレットに掲載された内容の無断複製・転載を禁じます。

取扱販売店

※会社名および商品名は、各会社の商標または登録商標です。
●本カタログに記載の規格・仕様・外観および価格は、改良などのため予告なく変更する場合があります。
●本カタログに表示の価格には、消費税は含まれておりません。