

研究用試薬

調整試薬、染色液 etc

製品番号	製品名	容量	価格(税抜)
BR-401201241	PBS (リン酸緩衝生理食塩水)	500ml	¥12,400
BR-401201242	10X, pH 7.4, Sterile	1L	¥23,300
BR-416200041	PBS (リン酸緩衝生理食塩水)	1L	¥14,200
BR-416200042	10X, pH 7.4	4L	¥37,900
BR-416200081		100ml	¥4,800
BR-416200082	PBS (リン酸緩衝生理食塩水)	500ml	¥6,400
BR-416200083	1X, pH 7.4, Sterile	1L	¥9,700
BR-416200084		4L	¥33,100
BR-404700053		25ml	¥12,800
BR-404700051	DMSO Bio-Max, 細胞培養用	50ml	¥22,500
BR-404700052		100ml	¥37,600
BR-404700054		250ml	¥64,600
BR-401400512	トリパンブルー 0.4%溶液	15mL (1.5mL×10)	¥9,600
BR-401400511		100ml	¥4,800
BR-401400441	トリパンブルー	25g	¥8,500
BR-401400442		100g	¥24,700



抗生物質

製品番号	製品名	容量	価格(税抜)
BR-416100451	ペニシリン/ストレプト	100ml	¥19,800
BR-416100452	マイシン溶液	600ml	¥66,800
BR-416100453	Tissue Culture Grade, 100X, Sterile	1L	¥83,700



細胞保存液

製品番号	製品名	容量	価格(税抜)
BR-BLB-1S	ラボバンカー1 (血清含有タイプ)	20mL×4	¥14,000
BR-BLB-1		100mL	¥14,000
BR-BLB-2S	ラボバンカー2 (無血清タイプ)	20mL×4	¥12,000
BR-BLB-2		100mL	¥12,000



微量浸透圧計 マイクロオズモマスター

フォーゲル
ドイツ **VOGEL** 社製

氷点降下方式

培養液・保存液の浸透圧の測定に最適です

- ワンタッチで測定ができる自動プロセス
- 管理者・使用者ごとにID、パスワード管理、権限設定が可能
- ペルチェを使用した電子冷却式で、不凍液等が必要なく日々のお手入れが簡単
- タッチパネル搭載、各種機能に簡単にアクセス可能
- IQ、OQなど各種バリデーションに対応

浸透圧の測定・調整に → 溶液 血液・血漿・血清 組織培養 凍結保存用希釈液



コンパクト
190×220×280mm

高再現性
±0.5%(100μl)

1.5min
素早い測定

3点校正方式 0-300-900mosm
(0以外の任意の2点を設定)
測定量 100μL/50μL
測定範囲 0~2500mosm/kgH₂O

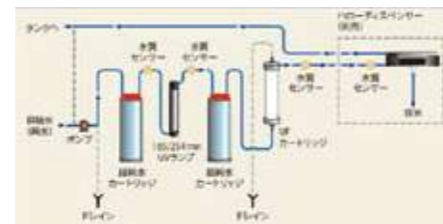


製品番号	製品名	価格(税抜)
OM-819	マイクロオズモマスターオート 819	¥1,850,000

超純水装置 PURELAB Chorus 1

バイオ分析に最適化した超純水を提供します
ランニングコストも低減できます

- 分画分子量5,000のUFカートリッジを装備
エンドキシンフリー水、ヌクレアーゼフリー水を採水可能
- 残存有機物をTOC 1ppb~3ppbまで低減化
- リアルタイムモニタリング
- 消耗品は簡単に交換できます



超純水採水量：1滴~2ℓ/分

TOC：1~3ppb

リアルタイムTOC

本体寸法：375(W)×340(D)×435(H)mm
電源：100-240V 50/60Hz 0.9A
重量：19kg



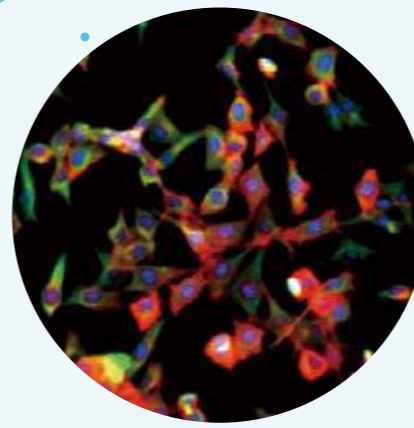
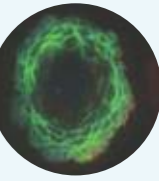
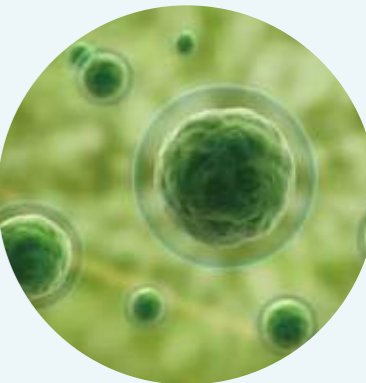
*ディスプレイは別売りです。

製品番号	製品名	価格(税抜)
PC1LSCXM2	PURELAB Chorus 1 Life Science	¥1,100,000~

bms

bio medical science

細胞培養カタログ Vol.1



●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 ●医療機器登録はしていません ●表示価格には消費税は含まれておりません

株式会社 **バイオメディカルサイエンス**
〒162-0814 東京都新宿区新小川町6-39
TEL 03-3513-5242 FAX 03-3513-5243
<http://www.bmsci.com>
お問合せ info@bmsci.com



<http://www.bmsci.com>

CO₂インキュベーター

内箱・棚受け一体構造で器内スッキリ簡単清掃
2時間半で完了、H₂O₂高速ECO除染

- 内箱・棚受け一体構造により、清掃性・収納効率 向上
- フルカラー液晶タッチパネルコントローラー
- 温度、CO₂、開閉データのダウンロード可能。USBデータログ機能
- アクセス可能なメンバーを限定し貴重なサンプルを保護するセキュリティ機能

CO₂濃度 0~20%
温度 室温 +5 ~50℃



内容量 165L
製品番号 MCO-170AICUVH
価格(税抜) ¥920,000
(過酸化水素除染・電子錠・UV殺菌灯標準装備タイプ)



内容量 230L
製品番号 MCO-230AICUVH
価格(税抜) ¥1,350,000
(過酸化水素除染・電子錠・UV殺菌灯標準装備タイプ)

卓上型ローラー培養装置

細胞培養を効率よく行うためのボトル回転細胞培養システム

- 接着性細胞の培養向け
- コンパクトサイズにより、実験室やインキュベーター、冷蔵室内に設置できます
- ガラス、プラスチックのローラーボトルが使用可能
- 直径108~121mm、長さ290mmまでのボトル容器に対応
- デッキットを2段階追加して、最大6本までローラーボトルを搭載できます



※ローラーボトルは別売りです

- ボトル搭載本数: 2本 (最大6本)
- ボトル径: φ108~121mm
- ボトル長: <290mm
- 回転速度: 0.1~3.8rpm
- 消費電力: 14W
- 寸法: W320xD325xH180mm
- 重量: 8kg

製品番号	製品名	価格(税抜)
BC-W348924-B	卓上型ローラー培養装置	¥246,000
BC-W348930-CH	追加デッキキット	¥77,000
SPL-55085	ローラーボトル PS/850cm ² /Plug-Cap 40本(2本×20)	¥48,000

マグネチックスターラー



Micro-Stir 低速回転用

- 低速の培養、攪拌に最適
- プログラムを設定可能
- 回転数をデジタル表示

製品番号 BC-W900700-B
価格(税抜) ¥256,000

※スピナーフラスコは別売りです

スピナーフラスコ

- インペラー・ロッドがキャップの外面に突き出ていません
- 作業性を高めるサイドアーム付き
- 1:1のヘッドスペース(液量:空気層)比で最適なガス交換
- オートクレーブ可能
- フラスコ本体: ホウ珪酸ガラス製

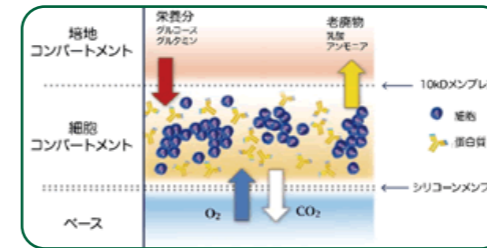


製品番号	容量	価格(税抜)
BC-W356879	250ml	¥62,500
BC-W356882	500ml	¥89,500
BC-W356887	3000ml	¥146,000

セルライン バイオリアクター

抗体や蛋白質合成を小スケールでの生産を可能

- 代謝物を制御するユニークなメンブレンにより長時間培養可能
- 栄養添加の頻度やピペットなどの消耗品使用頻度を減らせる設計
- ガス透過性メンブレンが細胞に隣接する設計で効率的なガス交換が可能です
- 代謝物を制御するメンブレンとガス透過性メンブレンの2つのメンブレンにより細胞増殖に最適な区画が形成され、成長因子の使用量を減らし目的の抗体や蛋白質を濃縮することが可能



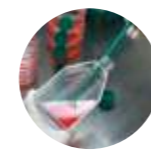
セルカルチャーフラスコ

培養規模やキャップの種類によって6種類から選べる
接着細胞用の細胞培養フラスコ

- キャップはフィルタータイプと栓タイプの2種類
- ハンドリングを簡単にし、コンタミを最小限にする人間工学的デザイン
- 角度のついたデザインのショートネック&広い口径により、ピペットやスクレーパー操作が簡単にできます
- 積み重ねに適しています
- 接着細胞の付着・伸長に適した親水性の表面処理

キャップ: 栓/フィルター
ガンマ線滅菌

PC製



- DNase/RNase free
- Human-DNA free
- Non-pyrogenic Non-cytotoxic



製品番号	キャップ	培養容量	入数	価格(税抜)
SPL-70025	フィルター	25ml	200個 (5個×40袋)	¥17,500
SPL-70125	栓		¥16,500	
SPL-70075	フィルター	75ml	100個 (5個×20袋)	¥18,000
SPL-70175	栓		¥17,600	
SPL-71175	フィルター	175ml	40個 (5個×8袋)	¥18,000
SPL-72175	栓		¥17,600	

三角フラスコ

プラスチック製なので扱いやすく、繰り返し使用できます

- 薬品の準備はもちろん、微生物の培養にも適しています
- キャップ: 栓タイプ
- 本体 PC製 / キャップ PP製
- 個包装
- ガンマ線滅菌

DNase/RNase free

PC製



製品番号	トータルVol.	入数	価格(税抜)
SPL-73250	250ml	8個	¥11,500
SPL-73500	500ml	8個	¥12,500
SPL-73000	1000ml	4個	¥11,000

三角フラスコ バッフル付

バッフルでエアレーションや微生物カルチャーを混合

- 振とうシェーカーに使用可能
- ストッパー、麵線、フィルムカバーに使用可能
- 液の跳ね返りを抑える細首デザイン(4バッフル)
- オートクレーブ可能



BC-W353255



BC-W354235

3バッフル			4バッフル		
製品番号	容量	価格(税抜)	製品番号	容量	価格(税抜)
BC-W353255	50ml	¥11,500	BC-W354235	50ml	¥8,500
BC-W353257	125ml	¥11,500	BC-W354237	125ml	¥8,500
BC-W353259	250ml	¥12,000	BC-W354239	250ml	¥9,000
BC-W353262	500ml	¥13,000	BC-W354242	500ml	¥9,500
BC-W353264	1000ml	¥13,500	BC-W354244	1000ml	¥15,000
BC-W353266	2000ml	¥23,500			

トリプシナイジングフラスコ

- 縦溝により効率的にトリプシン処理が可能
- キャップ付き
- オートクレーブ可能



BC-W355392



BC-W355442

製品番号	容量	フラスコサイズ	目盛	価格(税抜)
BC-W355392	35ml	50ml	無	¥9,500
BC-W355442	35ml	50ml	有	¥11,000
BC-W355394	150ml	250ml	無	¥11,000
BC-W355444	150ml	250ml	有	¥15,500
BC-W355395	300ml	500ml	無	¥13,000
BC-W355445	300ml	500ml	有	¥17,000
BC-W355397	700ml	1000ml	無	¥16,000

プレートシェイカー

プレート脱着が簡単!

- 振とう速度 最大1,500rpm
- ブラシレスモーターで使用でメンテナンスフリー
- マイクロプロセッサによる正確な速度/時間の管理
- 時間と速度デジタル表示

振とう幅 3mm
連続運転可能!



製品番号 BSR-MX100-4A
価格(税抜) ¥99,000

- 設定時間: 1分~99時間59分
- 回転速度: 200~1,500rpm (標準プレート) 200~1,000rpm (ディープウェルプレート)
- 旋廻幅: 3m
- 対応プレート: 最大4枚
- 消費電力: 50W
- 寸法: W295xD275xH120mm
- 重量: 5.5kgm

マグネチックスターラー

モーターを使用しない電磁誘導方式を採用

- モーターレスのため、スターラーに熱が発生しません
- 静音、低振動
- 低速度でも安定した攪拌が可能
- 正転、逆転、自動反転機能
- 攪拌子(円筒形/12×35mm/PTFEコーティング) 付属
- 滑り止め用シリコンマット 1枚付属

2,000 rpm

回転ノブを操作するだけ

- 最大攪拌容量: 10L (H₂O)
- 回転速度: 10~2,000rpm
- 設定時間: 30秒~60分 / 連続 ● 自動反転機能: 1~99回
- トッププレート寸法: 直径165mm
- 寸法: W195xD245xH75mm ● 重量: 1.2kg

製品番号 BC-485021
価格(税抜) ¥68,000



細胞培養用シャーレ

ノーマル深型

観察しやすい無刻印シャーレ

- 観察の障害になる刻印などが一切ない細胞培養用ディッシュ
- ポリスチレン(PS)製の深型タイプ(表面加工済み)
- クリーンルーム内で製造
- 電子線滅菌

PS製



- 外径：φ90×21mm
- 培養面積：56.7cm²

ハイクオリティー製品

製品番号	入数	価格(税抜)
BC-S90NC18	240個(10個×24包)	¥24,000

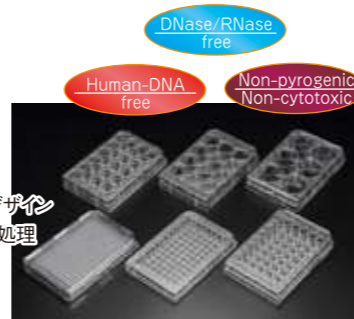
セルカルチャープレート



- フラットボトム
- カラー：クリア
- ガンマ線滅菌

PS製

- コンタミを抑えるようデザインされています
- 顕微鏡観察に適した透明度です
- 効果的にガス交換ができるように蓋の内側がデザイン
- 接着細胞の付着・伸長に適した親水性の表面処理
- ウェルは英数字でラベリング
- USP Class VI準拠、ANSI規格準拠



製品番号	ウェル数	細胞増殖 エリア(cm ²)	入数	価格(税抜)
SPL-30004	4	2.0	120枚(4枚×30)	¥14,000
SPL-30006	6	9.6	50枚(個包装)	¥11,500
SPL-30012	12	3.8	50枚(個包装)	¥11,500
SPL-30024	24	1.9	50枚(個包装)	¥12,000
SPL-30048	48	0.75	50枚(個包装)	¥12,000
SPL-30096	96	0.33	50枚(個包装)	¥12,000

96ウェル ブラック&ホワイトプレート

HTSアッセイにおすすめのハイクオリティーな96ウェルプレート

- 蛍光アッセイ、比色アッセイ、ルミネッセンスアッセイに最適
- 組織培養にも適しています
- 表面加工処理済み
- フラットボトム
- ガンマ線滅菌



ウェルサイズ	増殖エリア	ワーキング ボリューム	外形寸法
6.5mm	0.33cm ²	200 μl	85.4 × 127.6 × 14.4mm

製品番号	カラー	入数	価格(税抜)
SPL-30296	ブラック	50枚(個包装)	¥20,000
SPL-30196	ホワイト	50枚(個包装)	¥20,000

PS製

96ウェル クリアボトムプレート

PS製プレートの底面が透明なので、顕微鏡観察に適しています

- ブラックプレートは、遮光機能を備えており、自己蛍光性が低いため、蛍光アッセイにおいて最も正確な結果が得られます
- ホワイトプレートは、高反射かつ最小限のクロストークにより、ルミネッセンスアッセイにおけるシグナルの確認に適しています



PS製

ウェルサイズ	増殖エリア	ワーキング ボリューム	外形寸法
6.5mm	0.33cm ²	200 μl	85.4 × 127.6 × 14.4mm

製品番号	カラー	底面材質	入数	価格(税抜)
SPL-33396	ブラック	PS	25枚(5枚×5)	¥44,000
SPL-33696	ホワイト	PS	25枚(5枚×5)	¥44,000

セルカルチャースライド

細胞培養・観察用スライドガラス



- 接着剤は全く使用していません
- 容量(1ウェルあたり)
4ウェル：0.5~1.3ml
8ウェル：0.2~0.6ml



- 材質
Lid・チャンパー：PS
スライド：Glass
ホルダー：PP
- ガンマ線滅菌
- 個包装

製品番号	ウェル数	仕様	入数	価格(税抜)
SPL-30104	4	クリア	12個	¥7,800
SPL-30114	4	ブラック	12個	¥7,800
SPL-30124	4	ホワイト	12個	¥7,800
SPL-30108	8	クリア	12個	¥7,980
SPL-30118	8	ブラック	12個	¥7,980
SPL-30128	8	ホワイト	12個	¥7,980

スーパーファインボトムシャーレ



「超」高感度セルカルチャーディッシュ

- 高い透過率により高倍率でも画像が鮮明に
- 紫外領域まで透過率が向上
- 高い接着性と早い伸展性
- φ35同径シャーレ
- 個包装



石英ガラスボトム ・自家蛍光が極めて低く、ハイコントラストを実現
・倒立顕微鏡/蛍光顕微鏡など
・細胞微細構造の高倍率での観察に最適

特殊ポリマーボトム ・細胞接着力/伸展性が格段に高く、効率的な培養が可能
・経済的にもうれしい安価なディッシュ
・シクロオレフィンポリマー 0.1mm

製品番号	製品名	入数	価格(税抜)
BC-SFSD12	石英ガラスボトムシャーレφ12	50枚	¥124,000
BC-SFGD12	ガラスボトムシャーレφ12	50枚	¥23,000
BC-SFGD27	ガラスボトムシャーレφ27	50枚	¥33,000
BC-SFTD12	特殊ポリマーボトムシャーレφ12	50枚	¥19,000
BC-SFTD27	特殊ポリマーボトムシャーレφ27	50枚	¥28,000

※受注生産品のため、納期1.5か月程度かかります。

倒立培養顕微鏡 TCシリーズ



多彩なアプリケーションに対応できる 研究・臨床・教育用 倒立顕微鏡

- 組織培養観察や体外受精、遺伝子組換え、ウイルス蛍光観察、沈殿物の検査などの用途に
- 明視野/位相差/蛍光観察の3モデル
- TCプランアクロマート対物レンズ
- 写真撮影用のカメラポート装備

製品番号	仕様	価格(税抜)
TC5100L	明視野観察/双眼	¥493,000
TC5200L	明視野観察/三眼	¥517,000
TC5300L	位相差観察/双眼	¥592,500
TC5400L	位相差観察/三眼	¥616,500
TC5600L/PE300L	蛍光観察/三眼	¥1,962,000

※シリーズの詳細、オプション付属品についてはお問い合わせください。

生物顕微鏡 MTシリーズ



広い視野とコントラストの高い 鮮明な像が観察できる 正立型 生物顕微鏡【研究・検査用】

- 新設計のUプランアクロマート対物レンズ
- 視野数22mmの接眼レンズ
- 明視野/位相差/蛍光観察の3モデル

製品番号	仕様	価格(税抜)
MT5200L	明視野観察/双眼	¥306,000
MT5300L	明視野観察/三眼	¥326,000
MT5210L	位相差観察/双眼	¥450,000
MT5310L	位相差観察/三眼	¥470,000
MT6300L/PE300L	蛍光観察/三眼	¥1,898,000

※シリーズの詳細、オプション付属品についてはお問い合わせください。

USB接続式顕微鏡カメラ

見るだけの顕微鏡に、撮影できる機能を追加

- 顕微鏡で見ていた映像をPCに表示し、大画面で確認
- 大人数で同時に観察することができます
- 静止画、動画で保存できるので資料作成に役立ちます



製品番号	価格(税抜)
BC-DKMC01	¥19,800



- カメラ: CMOS(約500万画素)
- 静止画保存形式: JPG/BMP/PNG/GIF
- 動画保存形式: AVI
- 接続方式: USB2.0
- ケーブル長: 約1.8m
- 外形寸法/重量: W50×D56×H42mm/約138g

HDMI接続式顕微鏡カメラ

タイムラグなくリアルタイムで高画質の映像を表示

- テレビ・PCモニターで観察・撮影できます
- HDMI接続モードではボタンで操作が可能
- バックフォーカス機能を搭載



製品番号	価格(税抜)
BC-DKMC03	¥64,800

- カメラ: 1/3型 CMOS(約350万画素)
- 静止画保存形式: JPG/BMP/PNG/TIFF/PDF
- 動画保存形式: MOV/AVI
- 接続方式: miniHDMI/microUSB
- 保存媒体: SDHCカード
- 外形寸法/重量: 99×63×59mm/約168g

※顕微鏡は付属していません。

試験研究用 各種細胞計数盤 (ビルケルチュルク、改良ノイバウエル、フックスローゼンタール、トーマ等) お使いの方、ぜひサンプルをお試しください!

ディスポーザブル 細胞計数盤 ワンセルカウンター

セル
カウント

製品番号	品名	外形寸法(横/縦/厚み)	入数	価格(税抜)
BMS-OCC01	ワンセルカウンター	65x24x3mm	10枚x12袋	¥18,000

1. 手間を省く

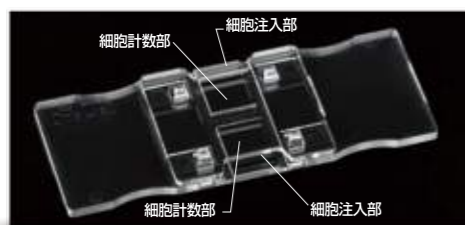
- ・カバープレートはロック方式で装着済なので、そのまま細胞を注入出来ます
- ・使い捨てですので洗浄の必要がありません
- ・短時間に多数の検体を処理出来ます

2. 細胞注入部

- ・1枚で2検体測定できます

3. バイオハザード対策

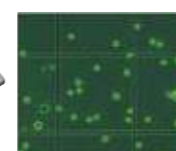
- ・感染性の検体も安全に処理出来ます



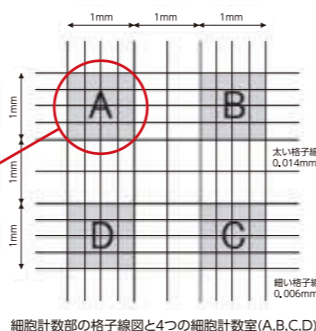
簡単! 高性能!
4つのポイント!

4. 細胞計数部

- ・シンプルなグリッドパターンで観察も容易
- ・グリッド線は光を反射しないので見やすい
- ・グリッド線は凸構造なので、細胞がトラップされません



培養細胞の位相差顕微鏡像



細胞計数部の格子線図と4つの細胞計数室(A,B,C,D)

細胞濾過器具 セルストレーナー

PP製 / ナイロン製
メッシュサイズ別に色分け

- セルストレーナーは単一細胞懸濁液で広く使われています
- ガーゼ濾過よりも速く簡単に細胞塊・組織から細胞分離します
- チューブのサイズに合わせて各種のセルストレーナーをご用意



SPL
SPL LIFESCIENCES

DNase/RNase free
Non-pyrogenic
Non-cytotoxic

- 50mlチューブ対応
- サイドのメッシュから空気が抜けやすく、迅速に濾過できます
 - 個包装
 - ガンマ線滅菌

製品番号	ポアサイズ	カラー	入数	価格(税抜)
SPL-93040	40 μm	ブルー	50個	¥12,500
SPL-93070	70 μm	クリア	50個	¥12,500
SPL-93100	100 μm	イエロー	50個	¥12,500

セルスクレーパー

PP/PE 製

培養ディッシュ表面に付着した細胞を容易にかき落とせます



- 回転ブレード
- 個包装
- ガンマ線滅菌

DNase/RNase free
Human-DNA free
Non-pyrogenic
Non-cytotoxic

製品番号	素材 ハンドル/ブレード	ブレード幅	長さ	入数	価格(税抜)
SPL-90020	PP/PE	1.3cm	23.7cm	100本	¥15,000
SPL-90030	PP/PE	2cm	30cm	100本	¥16,000

ミニセルストレーナー



- 15ml & 5ml サンプリングチューブ対応
- 簡単に使える細胞濾過器具
 - 切り込みから空気が抜けやすく、迅速な濾過が可能です

製品番号	ポアサイズ	カラー	入数	価格(税抜)
BC-AMS-12501	25 μm	ホワイト	50個	¥15,000
BC-AMS-14001	40 μm	ブルー	50個	¥12,500
BC-AMS-17001	70 μm	クリア	50個	¥12,500

ミニセルストレーナーII



- フリーサイトの解析や質量分析の前処理に便利です
 - 無菌操作を容易にし、コンタミリスクを減少させます
 - 切り込みから空気が抜けやすく、迅速な濾過が可能です
- 1.5/2.0mlチューブ対応
5ml (φ12×75mm) 対応

製品番号	ポアサイズ	カラー	入数	価格(税抜)
BC-AMS-04001	40 μm	ブルー	50個	¥12,500

セルリフター

PP 製

表面に付着した細胞を簡単に収集できます



DNase/RNase free
Human-DNA free
Non-pyrogenic
Non-cytotoxic

- 1枚に2種類のブレード
- 個包装
- ガンマ線滅菌

製品番号	ブレード幅	長さ	入数	価格(税抜)
SPL-90040	2.3/1.2cm	21.8cm	100本	¥11,000

ニューステラディスク

生物、化学、薬学などの研究所・工場において、少量の液体の無菌ろ過および除菌・除粒子に使用するための小型ディスポーザブルフィルターです。

- 目詰まりのしにくい膜構造(非対称構造)の採用により、ろ過がスムーズで指に負担をかけずに扱いやすい
- 少量ろ過用(0.5~50ml目安)
- ガンマ線による完全滅菌
- 全数検査済み
- パイロジェンフリー

製品番号	水系試料用				溶剤系試料用	
	S-1302	S-1304	S-2502	S-2504	S-1302S	S-2502S
ポアサイズ	0.2 μm	0.45 μm	0.2 μm	0.45 μm	0.2 μm	
サイズ	φ 18 × 22mm		φ 29 × 25mm		φ 18 × 22mm	φ 29 × 25mm
有効ろ過面積	0.8cm ²		4.0cm ²		0.8cm ²	4.0cm ²
最高使用圧力	< 0.5MPa		< 0.5MPa		< 0.5MPa	
液残量	< 0.03ml		< 0.1ml		< 0.1ml	
入数	50個 (プリスターパック入り)					
価格(税抜)	¥8,000		¥14,000		¥8,000	¥14,000

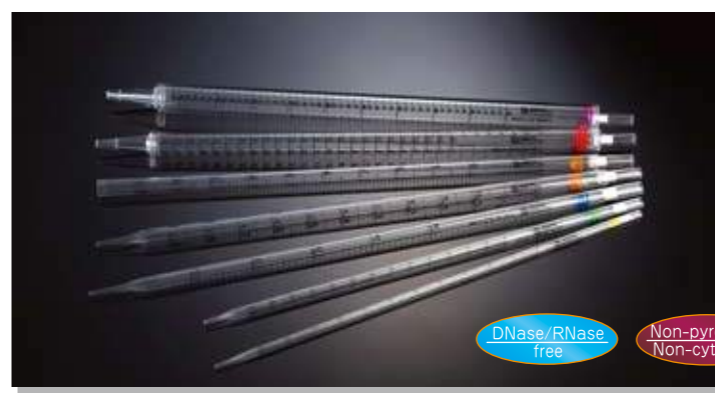
- 材質 水系試料用 フィルター: ポリサルホン / ハウジング: スチレン系コポリマー
溶剤系試料用 フィルター: PTFE / ハウジング: ポリプロピレン
- 接合部 イン: ルアーロック / アウト: ルアースリッパ

【用途】
・培地、培養液、酵素液、アミノ酸、糖液の滅菌ろ過
・バクテリア、細胞片、血液成分の除去
・染色液、指示薬の洗浄
・少量無菌水の製造
・各種薬剤の無菌ろ過



KURABO

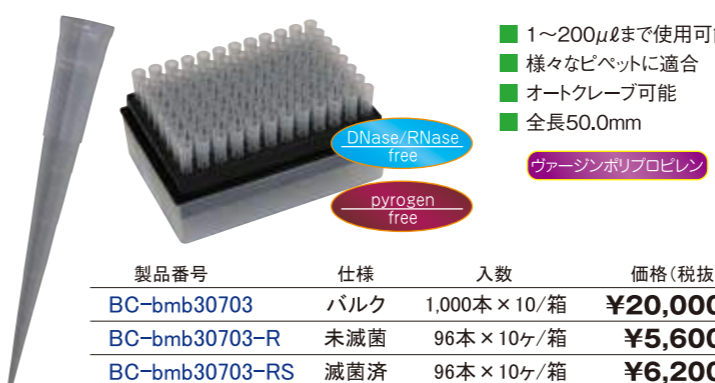
ディスポーザブルピペット



DNase/RNase free
Non-pyrogenic
Non-cytotoxic

200μlスタンダードフィットチップ

チップ全体の肉厚を薄くすることにより最高の液切れを実現



- 1~200μlまで使用可能
 - 様々なピペットに適合
 - オートクレーブ可能
 - 全長50.0mm
- ヴァージンポリプロピレン

製品番号	仕様	入数	価格(税抜)
BC-bmb30703	バルク	1,000本 × 10 / 箱	¥20,000
BC-bmb30703-R	未滅菌	96本 × 10ヶ / 箱	¥5,600
BC-bmb30703-RS	滅菌済	96本 × 10ヶ / 箱	¥6,200

1.5mlマイクロチューブ (平底)



沈殿物の回収に便利な平底タイプ

ポイント!

- 高い透明度
- フタ固め
- 書き込み可能なフラットキャップ

製品番号	入数	価格(税抜)
BC-MPF-150C	6,000本 (500本 × 12袋)	¥20,000
BC-MPF-150CT	1,000本 (500本 × 2袋)	¥3,500

カクハンチューブ

PP 製

突起する翼を設けることにより、撹拌効率アップ



底面断面: 撹拌翼

- 撹拌翼/目盛り付き
- スクリューキャップ式/自立型
- 滅菌済み
- サイズ
30ml: φ24.9×118.5mm
50ml: φ35.7×109.2mm

製品番号	容量	入数	価格(税抜)
CLT-CT4000	30ml	500本 (100本 × 5袋)	¥23,000
CLT-CT6000	50ml	500本 (100本 × 5袋)	¥39,000

- 逆目盛り付きで、分注量/残量の読み取りが簡単
- プラグ部は国際基準のカラーコードで容量の識別が容易
- 材質: クリスタルグレードPS
- ガンマ線滅菌
- 個包装

SPL
SPL LIFESCIENCES
PS 製

製品番号	容量	プラグ色	入数	価格(税抜)
SPL-91001	1mL	黄	800本 (200x4)	¥21,000
SPL-91001-200			200本 (200x1)	¥6,900
SPL-91002	2mL	緑	600本 (150x4)	¥23,000
SPL-91002-150			150本 (150x1)	¥7,500
SPL-91005	5mL	青	400本 (100x4)	¥17,000
SPL-91005-100			100本 (100x1)	¥5,500
SPL-91010	10mL	橙	400本 (100x4)	¥17,000
SPL-91010-100			100本 (100x1)	¥5,500
SPL-91025	25mL	赤	200本 (50x4)	¥14,000
SPL-91025-50			50本 (50x1)	¥4,500
SPL-91050	50mL	紫	160本 (40x4)	¥28,600
SPL-91050-40			40本 (40x1)	¥9,300

試薬リザーバー 8レーン/12レーン

PS 製

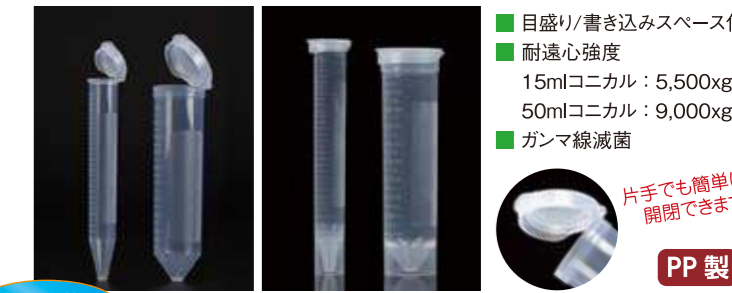


- マルチチャンネルに対応
- 細胞培養やイムノアッセイでのプレートへの試薬添加に適しています
 - 滅菌済み
 - 底面形状: 傾斜

製品番号	レーン	ワーキング ボリューム	入数	価格(税抜)
SPL-21008	8	7.0ml	100個 (個包装)	¥18,500
SPL-21012	12	4.0ml	100個 (個包装)	¥19,000

スナップチューブ

PS 製



片手でも簡単に開閉できます

- 目盛り/書き込みスペース付き
- 耐遠心強度
15mlコニカル: 5,500xg
50mlコニカル: 9,000xg
- ガンマ線滅菌

製品番号	容量	タイプ	入数	価格(税抜)
SPL-50215	15ml	コニカル	500本	¥21,000
SPL-50415		自立型	(50本 × 10袋)	¥24,000
SPL-50450	50ml	コニカル	500本	¥28,000
SPL-50650		自立型	(25本 × 20袋)	¥30,000

コニカルチューブ

PP 製



- 目盛り/書き込みスペース付き
- 耐遠心強度
15mlコニカル: 13,000xg
50mlコニカル: 14,000xg
- ガンマ線滅菌

材質 チューブ: ポリプロピレン (PP)
キャップ: 高密度ポリエチレン (HD-PE)

製品番号	容量	入数	価格(税抜)
SPL-50015	15ml	500本 (50本 × 10袋)	¥18,000
SPL-50050	50ml	500本 (25本 × 20袋)	¥22,000

セフティキャビネット ClassII タイプA2

NSF49認証。最高水準のULPAフィルターを搭載した高性能モデル

- 液晶表示パネルを搭載し、風速やフィルター寿命等の情報を表示
- 高性能ULPAフィルターを採用、作業庫内と排出空気の高浄性の両方を向上
- 庫内背面・サイドパネルは防錆性に優れた総ステンレス製で、消毒剤による清拭も容易
- 殺菌灯にはタイマーによる消灯機能がついており、無駄な消費を防止

製品番号	寸法 / 作業スペース(mm)	価格(税抜)
AC2-2J7	W 730 / W 610	¥980,000
AC2-3N7	W 1035 / W 915	¥1,100,000
AC2-4N7	W 1340 / W 1220	¥1,150,000
AC2-5N7	W 1645 / W 1525	¥1,350,000
AC2-6N7	W 1950 / W 1830	¥1,400,000

外寸 (mm)
D 810 × H 1980
作業スペース (mm)
D 580 × H 660



セフティキャビネット ClassII タイプB2

最高水準のULPAフィルターを搭載した高性能モデル

- 液晶表示パネルでの表示機能を搭載し、風速やフィルタ寿命などの情報を表示
- 高性能ULPAフィルターを採用、作業庫内と排出空気の高浄性の両方を向上
- 庫内背面・サイドパネルはお手入れが簡単なオールステンレス(SUS304)製
- 殺菌灯にはタイマーが付属しており、無駄な消費を防止



外寸 (mm)
D 810 × H 2055
作業スペース (mm)
D 580 × H 660

製品番号	寸法 / 作業スペース(mm)	価格(税抜)
BB2-2S7	W 730 / W 610	¥1,790,000
BB2-3S7	W 1035 / W 915	¥1,980,000
BB2-4S7	W 1340 / W 1220	¥2,100,000
BB2-5S7	W 1645 / W 1525	¥2,300,000
BB2-6S7	W 1950 / W 1830	¥2,500,000

バイオクリーンベンチ

ULPAフィルターを採用した循環式クリーンベンチ

- 液晶表示パネルでの表示機能を搭載し、風速やフィルタ寿命などの情報を表示
- 高性能ULPAフィルターを採用、作業庫内と排出空気の高浄性の両方を向上
- 庫内背面・サイドパネルはお手入れが簡単なオールステンレス(SUS304)製
- 殺菌灯にはタイマーが付属しており、無駄な消費を防止



外寸 (mm)
D 810 × H 1980
作業スペース (mm)
D 580 × H 660

製品番号	寸法 / 作業スペース(mm)	価格(税抜)
BCB-2E7	W 730 / W 610	¥780,000
BCB-3E7	W 1035 / W 915	¥850,000
BCB-4E7	W 1340 / W 1220	¥920,000
BCB-5E7	W 1645 / W 1525	¥1,100,000
BCB-6E7	W 1950 / W 1830	¥1,150,000

コンパクトアスピレーター

細胞培養の培地交換などに適した吸引器

- 小型軽量ながら最大吸引圧-80kPa
- コンパクト設計にデザインで静音設計
- 廃液処理ボウルを使用することで細胞培養の培地交換時にも最適
- 300mlのセーフティボウル付き

製品番号	製品名	吸引ボウル容量	価格(税抜)
BC-LH930	ラボヘルパーLH-930	300mL	¥25,000

キャップ自動開閉装置

片手の操作でキャップの開閉が可能

- CAPNERがキャップを掴み回転させてチューブから取り外します
- クリーンベンチや安全キャビネットに設置可能

サイズ: W160×D260×H357mm
(ヘッドを90度立てた時 H409.5mm)
重量: 約5kg 電源: AC100V, 50/60Hz

製品番号	製品名	入数	価格(税抜)
CPF-100	キャップナー	1台	¥398,000



ヘッドの角度は
6段階可変

特別価格
¥99,000

ドライブロックインキュベーター

小さいのに強力(〜100℃)

- 9プログラムを記憶できます
- 各プログラムに2つの温度/時間を登録でき、途中で温度を変化させることができます

- 温度範囲: 室温+5℃〜100℃
- 加熱時間: 15分以内 (20℃→100℃)
- 設定時間: 1秒〜999秒/1分〜999分/連続
- 消費電力: 35W
- 寸法: W120×D155×H115mm (フタ付)
- 重量: 0.7kg

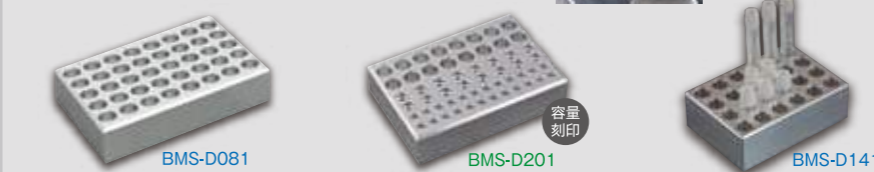


製品番号	仕様	価格(税抜)
BSR-M002	スタンダードタイプ	¥45,800
BSR-004-03	C-Tブロック 1.5ml×15本	¥12,000
BSR-004-32	K-Tブロック クライオチューブ×11本	¥17,000

+100℃
室温
+5℃

アルミブロック

日本製の冷却加熱用アルミブロック



製品番号	規格	ウェル数	サイズ(W×D×Hmm)	価格(税抜)
BMS-D081	1.5mlチューブ用	40ウェル	115×80×27	¥17,500
BMS-D201	0.2ml/0.5ml/1.5ml/2.0mlチューブ4種混合	0.2 0.5 1.5 2.0 (ml) 24 16 8 8 (ウェル)	115×80×27	¥22,000
BMS-D141	1.2〜2.0mlクライオチューブ用	24ウェル	115×80×37	¥15,000

日本製



軽くてコンパクト
どこでも冷却

BC-F116710K
保冷剤付 アルミブロック ケース
価格(税抜) ¥1,200

ラボクレーブII 4L

コンパクトで場所をとらない小型のオートクレーブ滅菌器

- 小型高圧蒸気滅菌器
- シンクの横に置いて邪魔にならないコンパクトサイズ
- 短時間での滅菌作業がよりスムーズに
- マイコン制御を搭載したセミオート型低価格モデル



- 滅菌温度: 132℃ / 121℃
- 滅菌時間: 132℃:5〜99分 / 121℃:20〜99分
- 本体寸法: W250×D250×H426mm
- 重量: 約14kg

製品番号	製品名	価格(税抜)
BC-LC2040	ラボクレーブII 4L	¥198,000

クリアバッグ

中身が見える透明・無印なオートクレーブ廃棄用バック

- 高温耐性134℃×20分
- SS、S、M、Lのサイズは4種類

100枚入
包装 +
お求めやすくなりました

お得用
セット
大好評!



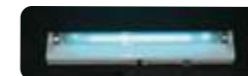
MAX
134℃
OK!

製品番号	製品名	サイズ	入数	価格(税抜)
BMS-2001	クリアバッグ L	650×800mm	100枚	¥11,500
BMS-2003	クリアバッグ M	450×700mm	100枚	¥7,000
BMS-2005	クリアバッグ S	300×600mm	100枚	¥5,000
BMS-2007	クリアバッグ SS	200×300mm	100枚	¥3,000

飛散防止用殺菌ランプ FP

ガラスの飛散を防ぎ、破損事故の危険性を未然に防ぎます

- 殺菌ランプの外側前面を被膜し、衝撃などでランプが破損してもガラスの飛散がありません
- 耐候性に優れた経年劣化しづらい被膜を使用
- 殺菌効力の最も強い紫外線253.7nmを使用しています
- 耐薬品性に優れ、医療機器・厨房機器などあらゆる用途に使用できます



飛散防止用殺菌ランプ(グロースタート形) 1箱(10本入)

製品番号	ランプ電力	定格寿命	管径×管長(mm)	口金	適合点灯管	価格(税抜)
BC-GL4FP	4W形	4000h	φ 15.5 × 134.5	G5	FG7E,FG7P	¥24,000
BC-GL6FP	6W形	4000h	φ 15.5 × 210.5	G5	FG7E,FG7P	¥28,500
BC-GL8FP	8W形	4000h	φ 15.5 × 287	G5	FG7E,FG7P	¥33,000
BC-GL10FP	10W形	6000h	φ 25.5 × 330	G13	FG7E,FG7P	¥38,000
BC-GL15FP	15W形	6000h	φ 25.5 × 436	G13	FG1E,FG1P	¥41,500
BC-GL20FP	20W形	6000h	φ 32.5 × 580	G13	FG1E,FG1P	¥73,500
BC-GL30FP	30W形	6000h	φ 25.5 × 893	G13	FG4P	¥82,000

飛散防止被膜付き

ガラスの飛散
を防ぎます

細胞培養

観察計測

消耗品器具

環境設備

関連実験

凍結保存

細胞培養

観察計測

消耗品器具

環境設備

関連実験

凍結保存

卓上型ビーズ式破砕機

シェイクマン6

破砕ビーズと一緒に振動させて試料を破砕します

- 2mlと5mlの2種類のチューブに対応
- 3次元の高速振動で迅速に破砕
- 間欠タイマー機能付き
- 蓋が開くと自動的に停止する安全機構

●対応容器: 2.0ml×6本、5.0ml×2本
●振動数: 2500~4350rpm (4.00~7.00m/s 表示切替可)
●設定時間: 1~90秒
●間欠タイマー: 1~90秒 (サイクル数: 10)
●寸法/重量: W220×D355×H210mm/8.9kg

製品番号	製品名	価格(税抜)
PS-SMN06	シェイクマン6	¥298,000

電気泳動装置 Mupid

サブマリン型のスタンダードモデル 圧倒的な実績と信頼性

- 洗練された機能的デザイン
- 蓋がないときは通電しない安全機構
- 出力電圧: 50V/100V

Mupid-2plus

出力電圧バリエーション7種類 多機能モデル

- UV透過泳動槽
- タイマー内蔵(0~99分/連続)
- 出力電圧: 18V/25V/35V/50V/70V/100V/135V

製品番号	製品名	価格(税抜)
BC-Mupid2plus	Mupid-2plus	¥40,760
BC-Mupid2exU	Mupid-2exU	¥56,950

全自動ウェスタン装置

Wes & Jess System

タンパク質分析をよりシンプル、簡単に

- 電気泳動、免疫化学発光(蛍光)はキャピラリー内で行われ、サンプル調整以外はすべて自動化
- 微量サンプルでも優れた定量性が得られます
- 従来のウェスタンプロットよりも高感度
- 幅広い分子量をカバー
- スタートから解析データの出力までわずか3時間(Wes)

【Wes System】
スタンダードモデル
・化学発光/タンパク質アッセイ

【Jess System】
・Wesの機能+2色蛍光+タンパク質標準化

製品番号	製品名	価格(税抜)
004-650-N007	Jess System	¥12,900,000
004-600-N001	Wes System	¥9,750,000

核酸分離システム QuickGene

遠心分離のいらぬコンパクトシステム、多検体を簡便・迅速に操作

- 全血、組織、植物、ウイルスなどを含む多様なサンプルから簡単に核酸を分離可能
- サンプルをセットして、本体左右の加圧スイッチを回すだけの簡単操作
- 小型で軽量なため、小さなスペースにも置くことができます

KURABO

【QG-Mini480】
●処理数: 最大48検体
●寸法/重量: W280×D255×H295mm/3.3kg
【QG-Mini8L】(大容量タイプ)
●処理数: 最大8検体
●寸法/重量: W280×D260×H300mm/3.3kg

製品番号	製品名	価格(税抜)
QG-Mini480	QuickGene-Mini480	¥198,000
QG-Mini8L	QuickGene-Mini8L	¥298,000

ゲルカッティングステージ

LED使用のためUVに比べ長寿命! 手にやけどを負う心配なし!

- 青色光(波長470nm)を照射するため核酸へのダメージがほとんどありません
- SYBR Green、GelGreen、Midori Green DNA Stain、EtBr等で染色したゲルや緑色蛍光タンパク質(GFP)等の観察ができます
- 泳動中のバンドの確認やゲルの染色具合を確認することもできます
- 市販のデジタルカメラで撮影できます

●電源・遮蔽板付き
●光源: 青色LED(470nm) 10個×2台
●寸法/重量: W320×D260×H250mm/1.8kg

製品番号	製品名	価格(税抜)
BC-LEDGS01	セーフティブルー	¥89,000

化学発光・蛍光イメージャー

FluorChem System 高機能でシンプルなイメージャー

- 8.3メガピクセルの鮮明でクリアな高解像度画像
- 内蔵IR(赤外)とRGB(フルカラー)LED、UVおよび白色光源と、多様なフィルターオプションでどんなアプリケーションにも対応
- タッチスクリーンとワンステップのソフトウェアで非常に簡単に画像取得
- どこにあるPCからもアクセスし、ダウンロード、解析、印刷も自由自在

【システムアプリケーション】
E: 標準機能(コロニーカウント/比色ゲル/化学発光プロット/タンパク&DNAゲル/青筋起DNA色素)
M: 標準機能+3色蛍光
R: 標準機能+3色蛍光+赤外蛍光

【マルチモード赤外線検出】
自家蛍光によるバックグラウンドを低減し3チャンネル多重化(D)も楽に作業できます

製品番号	製品名	価格(税抜)
92-15313-00	FluorChem R System	¥4,260,000
92-15312-00	FluorChem M System	¥3,940,000
92-14860-00	FluorChem E System	¥2,450,000

液体窒素容器 アルペジ

ARPEGE

ボックスラック式のアルミ製 生物試料保存用液体窒素容器

- 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
- 施錠ができるので試料の紛失を防ぎます

液相保存 気相保存 クライオメモ

パネ式模型ヒンジ

	アルペジ40	アルペジ70	アルペジ110	アルペジ140	アルペジ170
容量(L)	40	72	116	144	172
蒸発量(L/day)	0.29	0.55	0.6	0.65	0.7
静止保存日数(day)	140	130	193	222	246
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
外 径 × 全 高(mm)	467×735	586×738	586×962	683×911	683×1,028
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
価 格 (税抜)					
アルペジ容器	¥490,000	¥775,000	¥855,000	¥1,037,000	¥1,080,000
クライオメモ付(自動供給なし)	¥1,330,000	¥1,630,000	¥1,710,000	¥1,885,000	¥1,950,000
クライオメモ・自動供給付【液相保存型】	-	¥2,100,000	¥2,200,000	¥2,350,000	¥2,450,000
クライオメモ・自動供給付【気相保存型】	-	¥2,250,000	¥2,330,000	¥2,510,000	¥2,600,000

*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おります。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。

アイソサーマル気相式 液体窒素用サンプル保存システム

液体窒素に触れずに-190℃を維持する大型保存容器

- 液体窒素スペースとサンプル貯蔵スペースが完全に分離
- 液体窒素に触れることなく液体窒素に近い温度(-190℃)でサンプルを保存
- サンプル間のコンタミネーションの心配がありません
- 全面気相式のため貯蔵スペースに無駄がなく、多くのバイアルが収納できます

液体窒素に触れずに-190℃を維持する大型保存容器

● 価格や詳細はお問い合わせください。

	V-1500AB	V-3000AB	V-5000AB	V-5000ABEH
LN2使用容量(L)	30	70	93	140
蒸発量(L/day)	5	9	11	11
静止保存日数(day)	6	8	8	12
2.0mlバイアル(本)	9100	22100	40300	46500
50ml血液バッグ	434	1120	1932	2208

輸送用液体窒素容器 VOYAGEUR

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

- 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ます
- 輸送に適した保護ケースもあります(オプション)
- キャニスター式 (ボイジャープラスは特注ラック式)

	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	0.13	0.24	0.8
静止保存日数(day)	13	37	44	9.5
再充填期間(day)	8	23	44	6
価 格 (税抜)	¥150,000	¥250,000	¥296,000	¥380,000

超低温フリーザー

省エネタイプ・ノンフロン・ジャストサイズの大容量アップライト

- 開閉時の冷気漏れを防ぐ2分割内扉

冷却機能 -85℃
内容量 333ℓ

冷却機能 -85℃
内容量 526ℓ

製品番号	価格(税抜)
MDF-DU300VH	¥1,180,000
MDF-DU500VH	¥1,900,000

液体窒素製造装置

空気から液体窒素を簡単生成

- 電気だけで液体窒素を製造(生産量14ℓ~30ℓ/日)
- NMR、SEM等、各種液体窒素利用機器への自動供給可能
- 付属のフレキシブルホースで簡単に取り出し可能
- 連続無人運転可能
- ヘリウム充填不要、フロン不使用
- 室内に設置できるコンパクト設計です

主な用途
バイオ試料 凍結保存容器等 (培養細胞、核酸、タンパク)

製品番号	XL-1450	XL-20100	XL-30140
液体窒素生産量	14L/day	19L/day (50Hz) 20L/day (60Hz)	28L/day 30L/day
液体窒素貯蔵量	40L	80L	100L

●本装置は設置場所などにより価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。