フォーゲル
VOGEL 社製

微量浸透圧計

氷点降下方式

マイクロ オズモ マスター
MICRO OSMO MASTER

浸透圧の測定・調整に | 溶液 | 昆虫・魚類の体液 | 植物・樹液 | 血液・血漿・血清 | 重水 | 組織培養 | 試料固定液 | 凍結保存用希釈液

「氷点降下方式浸透圧計」はサンプルを−6.2℃まで過冷却した後、冷却針にて直接サンプル刺激をする事で
瞬時に氷結させ、迅速な測定を行います!

詳細はこちら

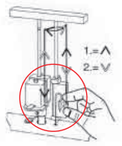
OM-819/819M
多彩な機能を搭載した
ベーシックタイプ

オートタイプ
ワンタッチで測定が
開始/終了するタイプ

詳細はこちら

OM-807
高再現性をそのままに
低価格を実現

マニュアルタイプ
冷却針を手動で
操作するタイプ



高再現性 ±0.5%	1.5min	−6.2℃	3min	軽量・コンパクト
OM-819/807 (100μl)	素早い測定	氷点降下方式	短いウォーミング	190 x 220 x 280, 約4.3kg

ID・パスワード管理
管理者・使用者ごとにID、パスワード管理、権限設定が可能

測定データの改ざん防止
本体に保存された測定データは編集・削除することができません

測定データ外部出力
RS232を使用して測定データの外部出力が可能 (OM-819)

タッチパネル搭載
各種機能に簡単にアクセス可能

日々のお手入れが簡単
不凍液等が必要ない、ペルチェを使用した電子冷却式

軽量・コンパクト設計
190×220×280mm, 約4.3kg (OM-819)

製品番号	OM-819	OM-819M	OM-807
価格（税抜）	2,050,000円	2,200,000円	1,550,000円
測定プロセス	自動プロセス方式		マニュアル方式
測定容器	1.5ml容器	0.5ml容器	1.5ml容器
測定サンプル量	100μl (50μl)	50μl (10 - 25μl)	100μl (50μl)
再現性	±0.5% (100μl) ±1.0% (50μl)	±0.5% (50μl) ± 1%/±3 mOsm (10 - 25μl)	±0.5% (100μl) ±1.0% (50μl)
測定範囲	0 - 2,500mOsm / kgH_2O	0 - 2,500mOsm / kgH_2O	0 - 2,500mOsm / kgH_2O
校正方式	0-300-900mOsm 3点校正方式 0以外の2点を任意に設定可能		0-300-900mOsm 3点校正方式 0以外の2点を任意に設定可能
測定データメモリ	200件 測定値・サンプルNo.・日付・時間		100件 測定値・サンプルNo.
IQ, OQ対応	可能		不可
プリンタ	内蔵		なし
インターフェース	USB・RS232・ハンドスキャナ		なし
自動解氷機能	あり		なし
その他	1次元バーコードスキャナ内蔵・パスコードロック付		パスコードロック付
寸法	190（W）× 220（D）× 280（H）mm		180（W）× 220（D）× 280（H）mm
重量	約4.3kg		約5.5kg
電源	AC100 - 230V　95VA　50/60Hz		AC100V　45VA　50/60Hz

●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おりません　●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
〒162-0041 東京都新宿区早稲田鶴巻町530
TEL 03-6205-5310 FAX 03-6205-5311
https://www.bmsci.com
お問い合わせ info@bmsci.com

ホモジナイザー

ビーズ式多検体破砕装置

シェイクマスターシリーズ

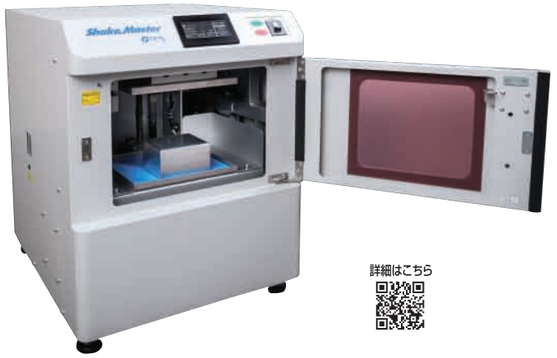
- サンプルの破砕はもちろん、微粉砕・撹拌・分散・エマルジョンなど、多用途に対応可能
- 多検体、大量サンプルの同時処理で、前処理の手間を省きます
- 機械化により均一なサンプル調整が行えます
- 日本国内で製造・点検

乳鉢・乳棒が不要
洗浄・滅菌の手間が
かかりません

3次元衝撃式
破砕ムラ０ゼロ!

液体窒素を使った
凍結状態で破砕可能!

長時間
(～59分59秒)
連続運転が可能



詳細はこちら

ShakeMaster® Auto（シェイクマスター オート）

オートクランプ方式
ブロックを置くだけ
ワンタッチ操作

96 Plate x 4 枚
多検体同時処理
384サンプル可能!

1000 ml OK!
多彩な容器に対応
1.5mlチューブ～
1,000ml容器まで

シェイクマスターオート BMS-A20TP

振動数 ： 450rpm～1100rpm
時間設定 ： 1秒～最大59分59秒
プログラムメモリ ： 自由設定 10 / 間欠設定 5
サイズ ： W470×D582×H610mm
重量 ： 104kg
電源 ： AC100V 50/60Hz 10A
設置場所 ： 床置き

少量～大量サンプルの一括処理可能

容器の種類		1.5ml 2.0ml	13ml 15ml	50ml	96 Deep Well Plate	ステンレス容器（冷凍破砕用）
最大処理本数	常温	100本	64本	20本	4枚	10ml x 4個 45ml x 4個 250ml x 1個 1,000ml x 1個
	冷蔵～冷凍 4℃ -196℃	100本	32本	10本	2枚	

破砕例

主な用途

- 生体試料からの核酸・タンパク質の抽出
- 薬剤と溶液の混和
- 材料の微粉末化＆混合
- 分析用サンプルの調整

卓上型 ShakeMaster® Neo（シェイクマスター ネオ）

コンパクトな
消音設計で
卓上でも利用可能!

手動ロック方式
で安心・簡単操作!

96 Plate x 2 枚
多検体同時処理
192サンプル可能!

800 ml OK!
多彩な容器に対応
1.5mlチューブ～
800ml容器まで

詳細はこちら

シェイクマスターネオ BMS-M10N21

振動数 ： 450rpm～1500rpm
時間設定 ： 1秒～最大59分59秒
プログラムメモリ ： 自由設定 10 / 間欠設定 5
サイズ ： W520×D455×H484mm
重量 ： 65kg
電源 ： AC100V 50/60Hz 10A
設置場所 ： 卓上 / 床置き

少量～大量サンプルの一括処理可能

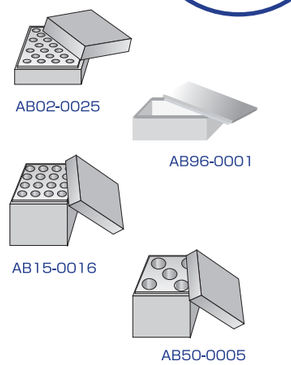
容器の種類		1.5ml 2.0ml	13ml 15ml	50ml	96 Deep Well Plate	ステンレス容器（冷凍破砕用）
最大処理本数	常温	60本※	9本	4本	2枚	45ml x 2個 250ml x 1個
	冷蔵～冷凍 4℃ -196℃	60本※	9本	4本	ー	

※特注ブロックで82本まで対応可能

ホモジナイザー

■ ビーズ式多検体破砕装置　シェイクマスターオート

製品番号	製品名	備考	価格(税抜)
BMS-A20TP	シェイクマスターオート	装置本体	¥2,600,000
AB02-0025	1.5ml/2ml用アルミブロック	収納本数：25本	¥100,000
AB15-0016	13ml/15ml用アルミブロック	収納本数：16本	¥100,000
AB50-0005	50ml用アルミブロック	収納本数：5本	¥100,000
AB96-0001	96DeepWellPlate用アルミブロック	収納個数：1個	¥100,000
STC-1000	ステンレス容器 1000ml	1個	¥350,000
STC-250	ステンレス容器 250ml	1個	¥190,000



■ 卓上型 ビーズ式多検体破砕装置　シェイクマスターネオ

製品番号	製品名	備考	価格(税抜)
BMS-M10N21	シェイクマスターネオ	装置本体	¥2,300,000
AB02-0060NEO	ネオ用2ml用アルミブロック	収納本数：60本	¥100,000
AB15-0009NEO	ネオ用13ml/15ml用アルミブロック	収納本数：9本	¥100,000
AB50-0004NEO	ネオ用50ml用アルミブロック	収納本数：4本	¥100,000
R96-0002NEO	ネオ用96DeepWellPlate用アルミブロック	収納個数：2個	¥100,000
STC-250NEO	ネオ用ステンレス容器 250ml	1個	¥175,000
R250-0001NEO	ネオ用250mlラック	1個	¥120,000

■ 卓上型ビーズ式破砕機

PS-SMN06　シェイクマン6

- 2mlと5mlの2種類のチューブに対応
- ３次元の高速振動により細胞や組織を迅速に破砕します
- 間欠タイマー機能により、破砕中にインターバルを設け、発熱を抑えます
- 液体窒素で凍結させることにより、低温のまま破砕し、熱に弱いタンパク質やRNAの分解を抑えます
- 電磁ロックにより蓋が開くと自動的に運転を停止する安全機構

PS-SMN06

BMS-SMN03　シェイクマン3

- 3サンプルを同時処理
- 振動数可変式
- セイフティーカバー付で、開けると自動停止する安全機能
- 非常に軽く持ち運びに便利

BMS-SMN03

PS3000　セルデストロイヤー

- 多検体（24サンプル)を同時破砕可能
- 2mlと5mlの2種類のチューブに対応
- DNA/RNA/タンパク質の抽出に最適です
- 三次元振動により、破砕ムラ0【ゼロ】
- 動物、植物、ヒト組織、土壌、酵母、胞子、微生物など、ほとんどの検体を破砕できます
- 消音設計で音も静かです

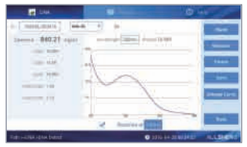
PS3000

製品番号	製品名	備考		価格(税抜)
PS-SMN06	シェイクマン6	サンプル数：2mlチューブ×6 5mlチューブ×2	振動数 2500～4350rpm タイマー：1～90秒	¥298,000
BMS-SMN03	シェイクマン3	サンプル数：2mlチューブ×3	振動数 2700～4000rpm タイマー：3秒～3分	¥198,000
PS3000	セルデストロイヤー	サンプル数：2mlチューブ×24 5mlチューブ×12	振動数 2430～4260rpm タイマー：1秒～1分30秒	¥1,050,000

■ 超微量分光光度計

PS-Nano300

・スタンドアローン型：タッチパネルで簡単操作
・フルスペクトル測定：測定結果を波形で表示します
・キュベットを利用して濁度測定可能（OD600）
・プリンタ内蔵で手軽に印刷



PS-Nano300

製品番号	製 品 名	備　考		価格(税抜)
PS-Nano300	スタンドアローン型 超微量分光光度計	サンプル量 0.5～2μL	測定波長 200～800nm 測定範囲 0.02～90Abs 濃度範囲 10～5000ng/μL(dsDNA)	**¥1,500,000**

NanoEX Lite

・軽量-小型の分光光度計（145×190×110mm/1.4kg）
・dsDNA、ssDNA、RNA、Protein、Lyszyme、BSA、IgG、OD600
・キュベット測定に対応した角型セルホルダー搭載
・測定結果はUSB経由でパソコンにダウンロード可能
・サーマルプリンタで印字可能（オプション）

NanoEX Lite

製品番号	製 品 名	備　考		価格(税抜)
NanoEX Lite	スタンドアローン型 超微量分光光度計	サンプル量 最小1μL	測定波長 260, 280nm/600nm 測定範囲 0～200Abs 濃度範囲 2～10000ng/μL(dsDNA)	**¥890,000**

■ 核酸精製システム

コンパクト核酸精製装置 Auto-Pure Mini

・小型-軽量-高性能な 磁気ビーズ式 自動精製装置
・最大16サンプルを同時に処理
・約20分の高速抽出
・各社の磁気ビーズ試薬に対応
・A4サイズのスペースに設置できるコンパクトさ

PS-AP-Mini

製品番号	備　考			価格(税抜)
PS-AP-Mini	処理数：最大16サンプル 処理量：20～1000μL	抽出温度：常温～100℃ プログラム：プリセット×6、自由設定×100		**¥1,200,000**

核酸分離システム QuickGene-Mini

KURABO

・遠心分離のいらない加圧式コンパクトシステム、多検体を簡便・迅速に
・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DNA/RNAを分離
・革新的メンブレンが素早く簡単、高品質な核酸分離を実現
・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

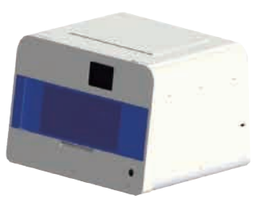
QuickGene-Mini480

製 品 名	備　考		価格(税抜)
QuickGene-Mini480	サンプル数：最大48検体	分離例：約5μg/全血200μL	**¥298,000**
QuickGene-Mini8L	サンプル数：最大8検体	分離例：約50μg/全血2mL	**¥298,000**

※サンプルに応じた分離キットをご使用ください。詳細は 製品カタログ をご確認ください。

核酸自動分離装置 QuickGene-Auto

・卓上サイズの自動精製装置
・複数サンプル同時処理で運転時間を短縮します
・試薬分注の手間を省き、コンタミネーションリスクを低減
・処理時間例：全血プロトコル（23分）、組織プロトコル（23分）など



QuickGene-Auto24S

製 品 名	備　考	価格(税抜)
QuickGene-Auto12S	サンプル数：最大12検体 / 処理例：全血200μL	**¥2,800,000**
QuickGene-Auto24S	サンプル数：最大24検体 / 処理例：全血200μL	**¥3,900,000**

■ マイクロプレートリーダー

・多種類の96ウェルプレートに対応、幅広い波長域
・340-750nmの広い波長範囲
・7インチ タッチスクリーンで簡単測定
・プリンタ接続可能（オプション）

PS-AMR100

製品番号	製 品 名	備　考	価格(税抜)
PS-AMR100	スタンドアローン型 マイクロプレートリーダー	波長選択：405,450,492,630nm標準付属 340,415,540,690nm等　オプション24種 測定波長域：340～750nm 読み取り範囲：0～4,000Abs	**¥598,000**

■ ミニサーマルサイクラー

・16/32サンプルを高速PCR
・スタンドアローン型で、低価格を実現
・グラジェント機能により温度勾配を設定することで、
　一度のPCRで最適なアニーリング温度を求めることができます（PS-MP32+のみ）
・ホットリッドはON/OFF切り替え可能
・30ステップ、99サイクルをプログラムできるため、PCR条件に応じて自由にアレンジできます
・A4サイズに収まる省スペース設計（W200×D230×H85mm/3.2kg）

PS-MP32+

製品番号	備　考			価格(税抜)
PS-MP16	サンプル処理数：0.2ml×16	速度：5℃/秒、冷却4℃/秒	グラジェント機能 ×	**¥298,000**
PS-MP32＋	サンプル処理数：0.2ml×32	速度：6℃/秒、冷却5℃/秒	グラジェント機能 ○	**¥348,000**

■ High class サーマルサイクラー

・卓越したブロック温度制御により、超高速PCRを実現
・TAdvanced シリーズ：各種ブロックへの交換が可能
・TRIO シリーズ：柔軟性のある独立した3ブロック方式
・ラチェットロック機能による均一で最適なリッドプレッシャー

Biometra TAdvanced

Biometra TRIO

製 品 名	備　考				価格(税抜)
Biometra TAdvanced 96SG	速度：8℃/秒	温度均一性：±0.1℃	グラジェント機能 ○		**¥1,200,000**
Biometra TAdvanced 96G	速度：6℃/秒	温度均一性：±0.1℃	グラジェント機能 ○		**¥1,100,000**
Biometra TAdvanced 60G	速度：6℃/秒	温度均一性：±0.1℃	グラジェント機能 ○		**¥1,200,000**
Biometra TAdvanced 384G	速度：4℃/秒	温度均一性：±0.1℃	グラジェント機能 ○		**¥1,150,000**
Biometra TRIO 48	速度：5℃/秒	温度均一性：±0.1℃	対応チューブ：0.2ml		**¥1,650,000**
Biometra TRIO 30	速度：4℃/秒	温度均一性：±0.1℃	対応チューブ：0.5ml		**¥1,650,000**
Biometra TRIO Combi	速度：3℃/秒	温度均一性：±0.1℃	対応チューブ：0.2ml/0.5ml		**¥1,650,000**

■ 卓上型インキュベーター

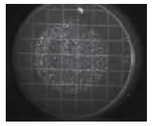
・小型インキュベーターは小型ながら22リットルと大容量
・温度分布精度±0.3℃と 安定した庫内環境
・内装はステンレス製で、常に清潔に利用できます
・2段、3段と積み重ねて使用することもできるため、スペースが有効利用できます

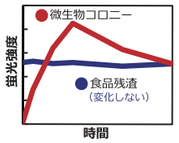
BMS-MIO1G　BMS-MIO1

BMS-MIO3C

製品番号	製 品 名	備　考			価格(税抜)
BMS-MIO1	小型インキュベーター	内容積 22L	自然対流エアジャケット壁面加熱方式 温度範囲：室温+5℃～100℃		**¥120,000**
BMS-MIO1G	小型インキュベーター （ガラス窓付）	内容積 22L	自然対流エアジャケット壁面加熱方式 温度範囲：室温+5℃～80℃		**¥135,000**
BMS-MIO3C	小型低温インキュベーター	内容積 13L	ペルチェ/ヒーターによる送風循環方式 温度範囲：0℃～60℃（外気温23℃）		**¥370,000**

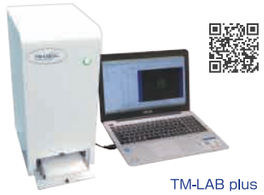
■ 微生物微小コロニー迅速検査装置





TM-LAB

- 食品中の一般生菌の検査をこれまでの1/3に大幅に短縮
- 食品異物内から微生物微小コロニーのシグナルを自動で解析
- 蛍光染色剤との反応時間の差から、食品残渣と微生物を5分で区別します
- メンブレンフィルタを浸漬染色して装置にセットするだけの簡単操作
- 検査後の画像データ、カウントデータをいつでも呼び出して確認することができます
- TM-LAB plusはφ90mmプレートのコロニーカウント機能が追加されています

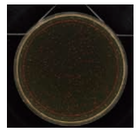


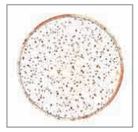
TM-LAB plus

製品名	機能	備考			価格(税抜)
TM-LAB	迅速検査	蛍光観察	検査時間：5分	検出限界：15μm	お問い合わせください
TM-LAB plus	迅速検査	蛍光観察	検査時間：5分	検出限界：15μm	お問い合わせください
	コロニーカウント	可視光観察	検査時間：約10秒	検出限界：30μm	

■ 自動計測コロニーカウンター

- 瞬時に、高精度にコロニー数を計測
- 手動なら10分かかっていた作業が「わずか5秒」に改善できます
- 不鮮明なコロニーや厚みムラのある培地でも高精度な計測が可能
- 残渣や沈殿があっても正確にカウントできます
- 多様な検体に対応するソフトウェア標準搭載

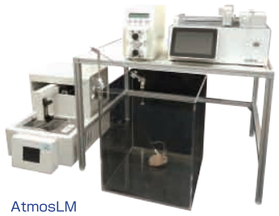




製品番号	備考			価格(税抜)
PSF-1100	画素数：300万	理論分解能：67μm	実測分解能：99μm	お問い合わせください
PSF-2100	画素数：500万	理論分解能：53μm	実測分解能：71μm	お問い合わせください
PSF-5100	画素数：1200万	理論分解能：34μm	実測分解能：53μm	お問い合わせください
PSF-7100	画素数：2000万	理論分解能：28μm	実測分解能：35μm	お問い合わせください

■ 高分子微量生体試料回収装置（サンプリングシステム）

- 拘束をしないフリームービングの実験動物からペプチドを連続的に回収
- 分子量数千のペプチドから数十万のタンパクまで、同時にサンプリング
- 透析プローブには大気開放口が設けてあり、スムーズな送液を実現



AtmosLM

製品名	製品構成		価格(税抜)
AtmosLM	フラクションコレクター：1ch 96検体～4ch 24検体 PEPプローブ：分画分子量 1000kDa	ローラーポンプ	¥1,900,000～

■ 微量生体試料分析システム

- 生体内神経活動をリアルタイムで観察するのに適した高感度分析計
- マイクロダイアリシス（微小透析法）分析システムも構築できます
- アセチルコリンのエゼリンフリー分析にも対応
- 生体由来物質のみでなく、薬物なども測定可能
- パージ機能、タイマー機能を搭載で、効率的に稼働できます

分析システム構築例

- ドーパミン/セロトニンの5分間高感度分析
- ノルエピネフリン/ドーパミン/セロトニン 同時分析システム
- 酸素カラム法によるグルタミン酸分析システム
- 血中、尿中カテコールアミン分析、神経アミノ酸分析 など

HTEC-600

製品番号	備考		価格(税抜)
HTEC-600	測定方式：HPLC-ECD法	送液流量：1～3000μL/min 恒温機能：15～50℃	¥3,900,000～

■ マウス・ラット用麻酔器

- YS-18：麻酔薬を入れてダイヤルで濃度調整するだけの簡単操作
- TK-40：高性能麻酔器にタイトボックスと余剰ガス吸着フィルター付き
  2方向の切り替えバルブで、導入・維持麻酔の切り替えがワンタッチ

YS-18

TK-40

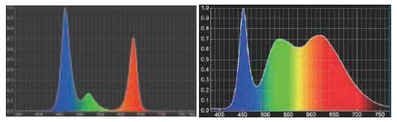
製品番号	製品名	備考		価格(税抜)
YS-18	マウス・ラット専用麻酔器	麻酔濃度：0～4.5% 充填量：約15ml	空気流量：250ml/min	¥250,000
TK-40	小動物用精密麻酔器	麻酔濃度：0～5% 充填量：最大150ml	空気流量：0.2～5L/min	¥400,000

■ 卓上型 植物育成インキュベーター

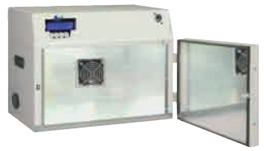
- コンパクトで軽量設計、温度・照明の制御が可能です
- 光源はRGB/太陽光から選べます（調光 0～100%）
- プラントステーションLED6：庫内容量60Lで、背の高い植物の観察にも適しています
- プラントステーションLEDライト：φ90mmシャーレを12個収納

プラントステーションLED6

製品番号	製品名	備考	価格(税抜)
BGA-V10C00703R	プラントステーションLED6 RGBタイプ	庫内容量 約60L 内形寸法 W41×D37×H40cm 温度範囲 10～45℃ （冷却：室温−8℃ / 加熱：室温+25℃）	¥498,000
BGA-V10C00703S	プラントステーションLED6 太陽光タイプ		¥498,000
BGA-V11S02RGB	プラントステーションLEDライト RGBタイプ	庫内容量 約23L 内形寸法 W41×D29×H20cm 温度範囲 10～40℃ （冷却：室温−6℃ / 加熱：室温+20℃）	¥398,000
BGA-V11S02SUN	プラントステーションLEDライト 太陽光タイプ		¥398,000



① RGBタイプ　② 太陽光タイプ



プラントステーションLEDライト

■ 植物育成ラック

- 棚間隔を自由に組み替えられ、1台のラックで高さの違う植物の育成や 光源との距離を調整可能
- 光源は蛍光灯またはCCFL管、LED管を選択できます
- 24時間タイマーを標準装備、昼夜制御を15分間隔でプログラム可能
- 棚ごとに点灯/消灯を個別制御
- 幅や高さを変更して特注で製作することもできます

BGA-P201NCCFL

製品番号	製品名	備考	価格(税抜)
BGA-P100NFL	プラントマスター 蛍光灯タイプ	照明：20W 蛍光灯×8本（1段×2本） 外径寸法：W875×D450×H1800mm	¥380,000
BGA-P100NCCFL	プラントマスター CCFL管タイプ	照明：20W CCFL管×8本（1段×2本） 外径寸法：W875×D450×H1800mm	¥400,000
BGA-P201NFL	プラントマスター 蛍光灯タイプ	照明：40W 蛍光灯×12本（1段×3本） 外径寸法：W1500×D600×H1800mm	¥460,000
BGA-P201NCCFL	プラントマスター CCFL管タイプ	照明：40W CCFL管×12本（1段×3本） 外径寸法：W1500×D600×H1800mm	¥530,000
BGA-P201NLED	プラントマスター LED管タイプ	照明：40W LED管×12本（1段×3本） 外径寸法：W1500×D600×H1800mm	¥700,000

■ 自動播種装置

- シロイヌナズナやミヤコグサ等の小径種子を自動で播種
- 5×5や10×10等の播種パターンに対応
- 1ウェルあたりの播種の数量も調節可能
- コンパクトな設計で、クリーンベンチ内にも設置できます
- 暗室内でも正確に動作します

BC-SDPA01

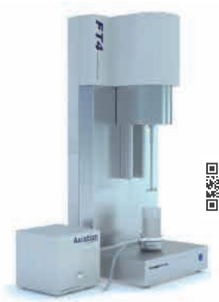
製品番号	製品名	備考	価格(税抜)
BC-SDPA01	シードピッカーオート	対応容器：シャーレ、96/384ウェルプレート 植え付け速度：6秒/粒（96ウェルプレート：約10分）	¥2,400,000

■ 種子計数機　SEED COUNTER

- 軽くて小粒で計数しにくい花や野菜などの種子を自動でカウント
- 卓上コンパクト設計で狭い空間でも手軽に計数作業が可能
- 難しい操作は一切不要で計数作業の効率化・合理化・省力化に威力を発揮
- 種子の大きさに合わせてセンサー感度を4段階で調節可能

製品番号	製品名	備考	価格(税抜)
BGA-IC-VA	シードカウンター	表示桁数：0～9,999（固定計数） 0～99,999（全数計数） 計数寸法：φ1mm～φ15mm カウント：全数、設定数、連続設定数 電源 AC100～240V　50/60Hz 外形寸法 W220×D300×H200mm	¥700,000
BGA-IC-VAi	シードカウンター PC接続タイプ		¥720,000

freemantechnology



■ 粉体流動性分析装置 パウダーレオメータ™ FT4

受託試験
&デモ OK

・幅広い測定項目を誇るユニバーサルな粉体流動性分析装置
・容器に粉体を入れるだけで、前処理することなく全自動で簡単に測定が可能
・粉体が流動する際の抵抗を測定する技術に加えて、せん断力
　壁面摩擦、かさ密度、圧縮性、透過性の測定が可能
・精密なブレードの動き(回転スピード・垂直方向スピード)を正確に制御
・10－160mL容量の測定容器を含む多彩なアクセサリ

医薬品、ファインケミカル、食品、化粧品、トナー、金属、セラミックス、プラスチック、粉体塗料、セメント、および添加剤の製造を含む すべての粉体加工産業に実績があり、アプリケーションも充実しています

製品名	備考		価格(税抜)
パウダーレオメータ™ FT4	垂直荷重：±50N 回転トルク：±700mN・mn 垂直移動度：185mm	回転スピード：最大120rpm 軸スピード：30mm/sec	**¥9,000,000～**

■ オートパッチクランプシステム

・簡単にできるパッチクランプシステムで、難しいトレーニングは不要です
・イオンチャネルの機能構造解析、関連する疾患の研究に最適
・創薬開発過程における細胞レベルでの化合物の安定性試験/毒性試験/薬理試験のスクリーニングに
・温度コントロール、細胞外・細胞内灌流が可能
・Port-a-Patch miniは、アンプを内蔵し、小型化と導入コストの低減を実現
・Syncro Patch 384は、自動分注装置に統合されたハイスループット対応の全自動パッチクランプシステム

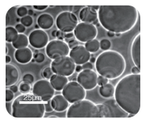
Port-a-Patch PERFUSION

Port-a-Patch mini

製品名	測定数	備考		価格(税抜)
Port-a-Patch	1ch	25～50データポイント/日	灌流・温度コントロール可	お問い合わせください
Port-a-Patch mini	1ch	25～50データポイント/日		お問い合わせください
Syncro Patch 384	384ch	20,000データポイント/日	灌流・温度コントロール可	お問い合わせください

■ リポソーム作製装置

・これ1台で巨大リポソーム（GUV）を簡単に自動作製
・エレクトロフォーメーション法により、有機溶媒フリーで高収率・高再現性で作製



製品名	備考		価格(税抜)
Vesicle Prep Pro	ベシクルサイズ：直径1～30μm	温度コントロール可	お問い合わせください

■ 超小型高純度 窒素ガス発生装置

・PSA方式 窒素ガス発生装置
・研究室のサンプル濃縮用ガス、分析装置用キャリアガス、パージガスとして最適
・電源のみで大気から高純度窒素ガス(99%～99.99%)を安定製造
・高圧ガスボンベの代わりに、安全性向上とコストダウンを実現

TYPE-1

製品番号	製品名	備考		価格(税抜)
BMS-GMN9999-1	N2ガスメイカー TYPE-1	純度 99.99%	発生量 1.0NL/min	**¥550,000**
BMS-GMN999-2		純度 99.9%	発生量 2.0NL/min	**¥550,000**
BMS-GMN99-4		純度 99%	発生量 4.0NL/min	**¥550,000**
BMS-GMN9999-2	N2ガスメイカー TYPE-2	純度 99.99%	発生量 2.0NL/min	**¥990,000**
BMS-GMN999-4		純度 99.9%	発生量 4.0NL/min	**¥990,000**
BMS-GMN99-8		純度 99%	発生量 8.0NL/min	**¥990,000**
BMS-GMN9999-3	N2ガスメイカー TYPE-3	純度 99.99%	発生量 3.0NL/min	**¥1,650,000**
BMS-GMN999-6		純度 99.9%	発生量 6.0NL/min	**¥1,650,000**
BMS-GMN99-12		純度 99%	発生量 12.0NL/min	**¥1,650,000**

■ 高純度 酸素ガス発生装置

・PSA方式により、電源のみで大気から高純度酸素ガス(90%)を安定製造
・オイルフリーコンプレッサと酸素濃度計を内蔵
・培養/発酵装置、水産養殖/アグリ関連へのO_2供給源として最適です
・稼働音を抑えた静音モデル

O2ガスメイカー　主な用途
- 培養装置･バイオリアクターへの供給
- 植物育成器の生育環境調節
- 水産養殖向け酸素供給
- オゾン原料として
- 酸素富化燃焼

製品番号	備考		価格(税抜)
BMS005HP-SL	酸素純度 90% 酸素発生量 5.0NL/min	吐出圧力 0.2MPa 消費電力 約500W	**¥920,000**

■ 自動分注装置

ペリスタポンプ方式オートドロッパー Micro Shot 706（マイクロ ショット）

・リーズナブルなチューブカセットでランニングコストを大幅削減
・オプションリザーバーからの吸引機能でデッドボリュームを抑えます
・空中での非接触分注、ウェル底への接触分注も可能
・スタッカーとの連動で最大50枚のプレートを連続処理
・計量/コンパクト設計でクリーンベンチに設置可能

Micro Shot 706

96/384ch 同時自動分注装置 Personal Pipetter 250（パーソナル ピペッター）

・96/384ch分注ヘッドの交換が可能
・96/384/1536ウェルプレート、SBS規格の容器に対応
・12/24ch系列分注、96/384同時分注、8/16ch系列分注（3分注エリア）も可能
・軽量コンパクト設計で、クリーンベンチ内にも設置できます

Personal Pipetter 250

8/12/16/24ch チップ方式自動分注希釈装置 BISTEQUE 303（ビステック）

・ステージに振盪機能を標準装備、溶液の撹拌を効率よく行います
・凝集法、ELISA法によるHIV・HCV・梅毒などのウイルス検査に最適
・ノンコンタクト分注による超高速分注が可能

BISTEQUE 303

8/12/16/24ch チップ方式ダブルヘッド分注装置 Gemini 120（ジェミニ）

・96/384/1536プレートはもちろん、チューブラックや試験管にも対応
・分注ヘッドの組み合わせ自由（1chのみ、1+12ch、12+24chなど）
・スタッカーと連動させることで、大量処理が可能
・Bluetooth通信によりクリーンベンチの外から制御することができます

Gemini 120

製品名	備考	価格(税抜)
Micro Shot 706	本体寸法 W370×D310×H270mm / 重量 約11kg 電源 AC100V　200VA	**¥1,600,000～**
Personal Pipetter 250	本体寸法 W417×D322×H341.5mm / 重量 約26kg 電源 AC100～240V	**¥3,000,000～**
BISTEQUE 303	本体寸法 W586×D330×H507mm / 重量 約33kg 電源 AC100V　60W	**¥1,800,000～**
Gemini 120	本体寸法 W600×D450×H460mm / 重量 約40kg 電源 AC100～200V	**¥2,550,000～**

■ 超純水製造装置 PURELAB flex

・JIS K0557 A4（ISO3696 Grade1）に準拠した超純水を提供
・1滴～最大2L/分の高流量
・リアルタイム TOCモニタリング
・ピペット式ハンドリングが可能な、採水ディスペンサー

PURELAB flex 3

製品名	備考		価格(税抜)
水道直結型超純水装置 flex 3	TOC 5ppb以下	タンク容量 7L	**¥1,500,000～**
卓上型超純水装置 flex	－	－	**¥1,080,000～**
卓上型超純水装置 flex UV	TOC 5ppb以下	－	**¥1,465,000～**

※flex/flex UVには別途 純水装置が必要です。

■ 超純水製造装置 PURELAB Chorus1

・Chorus1は汎用、バイオ研究用、高感度分析用の3機種
・JIS K0557 A4（ISO3696 Grade1）に準拠した超純水を提供
・バイオ研究用/高感度分析用は、採水時の水質をリアルタイム モニタリングで安心です
・消耗品の点数を抑えた装置設計で、ランニングコストを低減できます

ピュアラボディスペンサー

PURELAB Chorus1
フレキシブルディスペンサー（別売）

製品名	備考		価格(税抜)
Chorus1　General Science	TOC 3～10ppb	－	**¥1,050,000～**
Chorus1　Life Science	TOC 1～3ppb	エンドトキシン 0.004EU/ml以下 UF膜（分画分子量 5000）	**¥1,540,000～**
Chorus1　Analytical Research	TOC 1～3ppb	MF膜（孔径 0.05μm）	**¥1,500,000～**
水道直結型 Chorus1 Complete 10	TOC 10ppb以下	RO水製造量 13L/時	**¥1,240,000～**
LA824　ピュアラボディスペンサー	取外し可/ピペット式	採水量設定 あり / プロファイル採水	**¥470,000**
LA755　アドバンスディスペンサー	固定型/タッチ式	採水量設定 あり / プロファイル採水	**¥375,000**
LA756　フレキシブルディスペンサー	取外し可/ピペット式	採水量設定 あり / プロファイル採水	**¥525,000**

※Chorus1には別途 純水装置が必要です。
※Chorus1から採水するにはディスペンサーを取り付ける必要があります。

KURABO

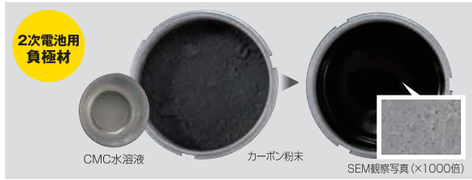
■ 遊星式撹拌・脱泡装置 マゼルスター

・容器を公転させながら自転させることにより、撹拌/混練と脱泡を同時に短時間で行います
・撹拌難易度の高い材料を均一に混ぜます

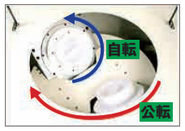
製品番号	製 品 名	備　考	価格(税抜)
BC-KK300SS	マゼルスター (自転公転速度 連動タイプ)	標準容器：300ml専用容器 公転速度：【撹拌】200～2000rpm 自転速度：【撹拌】公転の40%で追従	**¥1,000,000～**
BC-KK250S	マゼルスター (自転公転速度 独立可変タイプ)	標準容器：250ml専用容器 公転速度：10レベル可変 自転速度：10レベル可変	**¥1,200,000～**

BC-KK300SS

BC-KK250S



主な用途
化粧品材料、軟膏材料、歯科材料、
インキ、塗料、顔料、接着剤、
樹脂 (エポキシ、シリコン、アクリル)、
金属導電性ペースト、カーボンペースト



■ 多検体撹拌装置 ボルテックスミキサーマルチ

・試薬や検査薬の混合、撹拌、反応促進に最適です
・50本同時に撹拌可能な大容量ミキサー

製品番号	製 品 名	備　考	価格(税抜)
BSR-MTV100	多検体撹拌装置 ボルテックスミキサーマルチ	速度 500～2500rpm 処理数：15ml×50本、50ml×15本など	**¥398,000**
BSR-007-01	MTV-B01フォームラック	φ10mm×50本 対応	**¥5,000**
BSR-007-02	MTV-B02フォームラック	φ12mm×50本 対応	**¥5,000**
BSR-007-03	MTV-B03フォームラック	φ13mm×50本 対応	**¥5,000**
BSR-007-04	MTV-B04フォームラック	15ml（φ16mm）×50本 対応	**¥5,000**
BSR-007-05	MTV-B05フォームラック	φ25mm×15本 対応	**¥5,000**
BSR-007-06	MTV-B06フォームラック	50ml×15本 対応	**¥5,000**

BSR-MTV100

■ 撹拌機 ボルテックスミキサー

・試薬や検査薬の混合、撹拌、反応促進に最適です
・ホルダーを交換できるマルチタイプから、手のひらサイズのミニミキサーまでご用意

製品番号	製 品 名	備　考	価格(税抜)
BSR-MIX25	ボルテックスミキサー	速度 0～2500rpm	**¥36,000**
BSR-MIX30S	マルチボルテックスミキサー	速度 300～3000rpm	**¥63,000**
BSR-MX-C	フォームチューブホルダー	0.2ml×70本 対応	**¥3,000**
BSR-MX-D	フォームチューブホルダー	0.5ml×36本 対応	**¥3,000**
BSR-MX-E	フォームチューブホルダー	1.5/2.0ml×20本 対応	**¥3,000**
BSR-MX-F	フォームチューブホルダー	15ml×8本 対応	**¥3,400**
BSR-MX-G	フォームチューブホルダー	50ml×4本 対応	**¥3,400**
BSR-VM100B	ミニボルテックスミキサー	速度 0～3200rpm	**¥29,800**
BSR-PMX01	ミニミキサー	電池式 /速度 2600rpm	**¥19,500**

BSR-MIX25

BSR-MIX30S

■ 振盪機 オービタルシェイカー

・耐久性に優れたブラシレスモーターを採用し、メンテナンスフリーで長寿命を実現
・耐荷重8kgの高性能シェイカーから、プレート1枚用のコンパクトシェイカーまで取り扱っています

製品番号	製 品 名	備　考	価格(税抜)
BSR-OS200	オービタルシェイカーOS200	速度 50～250rpm /最大荷重2.5kg	**¥115,000**
BSR-PP06-250	OS200用フラスコプラットフォーム	250-300ml用 /クランプ6個	**¥27,000**
BSR-PP12-100	OS200用フラスコプラットフォーム	100-150ml用 /クランプ12個	**¥27,000**
BSR-MP-1	OS200用スプリングプラットフォーム	ー	**¥35,000**
BSR-MX100-4A	プレートシェイカー	4枚用 /速度 200～1500rpm	**¥99,900**

BSR-OS200

■ ミニ遠心機・プレート遠心機

・BSR-Mini6000KSは マルチローター式で、ローターを交換せずに0.2～2.0mlチューブを遠心
・BSR-M001は PCRプレート2枚を素早くスピンダウンできます

製品番号	製 品 名	備　考	価格(税抜)
BSR-Mini6000KS	ミニ遠心機（マルチローター）	6000rpm(2000xg) または 4000rpm(1200xg)	**¥29,900**
BSR-Mini6000KC	ミニ遠心機	6000rpm(2000xg) または 4000rpm(1200xg)	**¥37,800**
BSR-Mini15K	中速度遠心機	500～14500rpm(100～14000xg)	**¥168,000**
BSR-iCEN24	卓上型遠心機	500～15000rpm(100～21400xg)	**¥368,000**
BSR-iCEN24R	卓上型冷却遠心機	500～15000rpm(100～21400xg) /冷却機能あり	**¥730,000**
BSR-M001	プレート遠心機	2500rpm(500xg)	**¥75,000**
BSR-M001E	プレート遠心機エリート	2200rpm(480xg) /タイマー機能あり(1秒～10分)	**¥110,000**

BSR-iCEN24

BSR-M001E

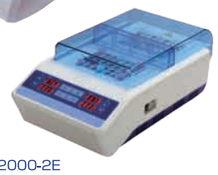
■ ドライブロックインキュベーター

・非常にコンパクトな手のひらサイズから 大容量の2ブロックタイプまで
・豊富なアルミブロックで様々な容器に対応するので、実験の幅が広がります
・お手持ちの容器に合わせてアルミブロックの特注製作もできます

製品番号	製 品 名	備　考	価格(税抜)
BSR-MiniTC	手のひらサイズ ドライブロックインキュベーター 冷却タイプ	温度 0～100℃	**¥62,800**
BSR-M002	手のひらサイズ ドライブロックインキュベーター スタンダードタイプ	温度 室温～100℃	**¥45,800**
BSR-MiniT100H	手のひらサイズ ドライブロックインキュベーター 加熱フタタイプ	温度 室温～100℃ /A-Tブロック付	**¥65,800**
BSR-MK2000-1	ドライブロックインキュベーター 1ブロックタイプ	温度 室温～105℃	**¥48,000**
BSR-MK2000-2E	ドライブロックインキュベーター 2ブロック個別制御タイプ	温度 室温～105℃	**¥78,000**
BSR-MK2000-2HL	ドライブロックインキュベーター 2ブロック高機能タイプ	温度 室温～100℃ /加熱フタ付	**¥180,000**
BSR-MK20	ドライバスインキュベーター 冷却タイプ	温度 −10～100℃	**¥165,000**

※対応アルミブロックについては 小型機器カタログ をご確認ください。

BSR-M002


BSR-MK2000-2E

■ 振盪恒温機 サーモシェイカー

・恒温機能と振盪機能をそれぞれ あるいは同時に使用することができます
・BSR-MSC100/MS100は 豊富なアルミブロックで様々な容器に対応できます
・BSR-MB100-4Aは マイクロプレートの加熱・振盪に適し、ディープウェルプレートにも対応

製品番号	製 品 名	備　考	価格(税抜)
BSR-MSC100	冷却型サーモシェイカー	温度 0～100℃ /速度 200～1500rpm	**¥325,000**
BSR-MS100	サーモシェイカー	温度 室温～100℃ /速度 200～1500rpm	**¥198,000**
BSR-MB100-2A	プレートサーモシェイカー（2枚型）	温度 室温～70℃ /速度 200～1200rpm	**¥159,000**
BSR-MB100-4A	プレートサーモシェイカー（4枚型）	温度 室温～70℃ /速度 200～1200rpm	**¥235,000**

※対応アルミブロックについては 小型機器カタログ をご確認ください。

BSR-MB100-2A

BSR-MS100

■ 吹き付け式 サンプル濃縮器

・溶媒を温めながらガスを吹き付けて、溶媒を迅速に蒸発させます
・多検体を同時に処理でき、ノズルを調整することでガスの無駄をなくします
・食品、環境物質の成分分析や有機合成などに最適です

製品番号	製 品 名	備　考	価格(税抜)
BSR-MD200-1	サンプル濃縮器 1ブロック型	φ6～40mm、0.5～2.0ml 対応	**¥165,000**
BSR-MD200-2	サンプル濃縮器 2ブロック型	φ6～40mm、0.5～2.0ml 対応	**¥210,000**
BSR-MD200-1A	サンプル濃縮器 プレート型	96ウェルプレート 対応	**¥180,000**
BSR-KD200	サンプル濃縮器 KD200型	φ10～20mm×12本 対応	**¥180,000**
BSR-WT12A	サンプル濃縮器 ウォーターバス型	φ10～29mm×12本 対応	**¥280,000**

※対応アルミブロックについては 小型機器カタログ をご確認ください。

BSR-WT12A

BSR-KD200

■ 卓上型ローラー培養装置

・接着性細胞の培養に適し、インキュベーター・冷蔵室内に設置できます
・直径108～121mm、長さ290mmまでのボトル容器に対応

製品番号	製 品 名	備　考	価格(税抜)
BC-W348924-B	卓上型ローラー培養装置	回転速度 0.1～3.8rpm /搭載本数 2本	**¥394,800**
BC-W348930-CH	追加デッキキット	ー	**¥126,600**

BC-W348924-B

■ 生物試料保存用 液体窒素容器

・ボックスラック収納式のアルミ製 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
・液体窒素がなくならないように自動的に充填できる自動供給システムや、気相保存型もあります

製品名		備考	価格(税抜)
アルベージ40	容器	容量：40L 2.0mlバイアル：750本	¥760,000
	クライオメモ付		¥1,980,000
アルベージ70	容器	容量：72L 2.0mlバイアル：2000本	¥1,210,000
	クライオメモ付		¥2,370,000
	クライオメモ・自動供給付（気相保存型）		¥3,430,000
アルベージ110	容器	容量：116L 2.0mlバイアル：3600本	¥1,340,000
	クライオメモ付		¥2,650,000
	クライオメモ・自動供給付（気相保存型）		¥3,550,000
アルベージ140	容器	容量：144L 2.0mlバイアル：4800本	¥1,630,000
	クライオメモ付		¥2,870,000
	クライオメモ・自動供給付（気相保存型）		¥3,850,000
アルベージ170	容器	容量：172L 2.0mlバイアル：6000本	¥1,680,000
	クライオメモ付		¥2,980,000
	クライオメモ・自動供給付（気相保存型）		¥3,980,000

液相保存

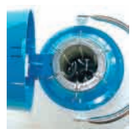
気相保存

クライオメモ

■ 生物試料保存用 液体窒素容器（少蒸発タイプ）

・高性能・高効率のアルミ製保存容器
・液体窒素の蒸発によるロスが極めて少ない
・プラスチック製キャニスター付属

製品名		備考		価格(税抜)
GT3	容量 3.7L	0.5mlストロー 720本	静止保存日数 33日	¥260,000
GT9	容量 9.3L	0.5mlストロー 720本	静止保存日数 84日	¥300,000
GT11	容量 12.2L	0.5mlストロー 1440本 / 2.0mlバイアル 180本	静止保存日数 130日	¥290,000
GT21	容量 21.5L	0.5mlストロー 1440本 / 2.0mlバイアル 180本	静止保存日数 225日	¥350,000
GT35	容量 33.6L	0.5mlストロー 1440本 / 2.0mlバイアル 180本	静止保存日数 350日	¥410,000



■ 生物試料輸送用 液体窒素容器（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、容器が転倒しても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
・ボイジャー2/5/12：キャニスター式、ボイジャープラス：ボックスラック式
・輸送に適した保護ケースもあります（オプション）

製品名		備考	価格(税抜)
ボイジャー2	容量 1.35L	0.5mlストロー 100本 / 静止保存日数 13日	¥250,000
ボイジャー5	容量 4.8L	0.5mlストロー 400本 / 2.0mlバイアル 84本 静止保存日数 37日	¥400,000
ボイジャー12	容量 10.5L	0.5mlストロー 1320本 / 2.0mlバイアル 252本 静止保存日数 44日	¥500,000
ボイジャープラス	容量 7.2L	2.0mlバイアル 500本 / 静止保存日数 9.5日	¥650,000

■ 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

・液体窒素に触れることがなく、液体窒素に近い温度（−190℃）でサンプルを保存
・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
・サンプル間のコンタミネーションの心配がありません

製品番号	備考		価格(税抜)
V-1500AB	LN2使用容量 30L	2.0mlバイアル 9100本	お問い合わせください
V-3000AB	LN2使用容量 70L	2.0mlバイアル 22100本	お問い合わせください
V-5000AB	LN2使用容量 93L	2.0mlバイアル 40300本	お問い合わせください
V-5000ABEH	LN2使用容量 140L	2.0mlバイアル 46500本	お問い合わせください

V-1500AB

■ 液化ガス容器（保管・運搬・分注用）

・低蒸発（0.10ℓ/day）を実現した液体窒素容器
・優れた真空層により、少量の液体窒素でも長期間の保管・運用を可能にします
・アルミ製で丈夫で軽量なため、手軽に運べます

製品名	備考		外形寸法(mm)	価格(税抜)
YDS-6L	液体窒素容量 6.0L	静止保存日数 60日	直径287/高さ435	¥90,000
YDS-10L	液体窒素容量 10L	静止保存日数 100日	直径303/高さ530	¥105,600
YDS-20L	液体窒素容量 20L	静止保存日数 200日	直径409/高さ650	¥145,200

■ 液体窒素自加圧容器

・バルブ操作だけで簡単に液体窒素を取り出せる自加圧容器
・鉄製とステンレス製（非磁性）を選択可能
・フレキシブルホース標準装備

製品番号	製品名	備考		価格(税抜)
BJ-SP50	セルファー50　鉄製	容量 50L	蒸発量 1.5L/day	¥440,000
BJ-SP50S	セルファー50　ステンレス製	容量 50L	蒸発量 1.5L/day	¥550,000
BJ-SP120	セルファー120 鉄製	容量 120L	蒸発量 2.1L/day	¥560,000
BJ-SP120S	セルファー120 ステンレス製	容量 120L	蒸発量 2.1L/day	¥700,000
BJ-SP250	セルファー250 鉄製	容量 250L	蒸発量 2.5L/day	¥840,000
BJ-SP250S	セルファー250 ステンレス製	容量 250L	蒸発量 2.5L/day	¥960,000

BJ-SP250S
BJ-SP120S
BJ-SP50S

■ 液体窒素製造装置

・空気から液体窒素を簡単生成、必要なのは電源だけ
・連続無人運転、自動供給に対応
・室内に設置できるコンパクト設計です

製品番号	備考			価格(税抜)
BC-EMP07A	製造量 8L/day(60Hz), 6L/day(50Hz)	貯蔵量 40L	冷却水：不要（空冷）	お問い合わせください
BC-EMP07W	製造量 8L/day(60Hz), 6L/day(50Hz)	貯蔵量 40L	冷却水：必要	お問い合わせください
BC-EMP14A	製造量 14L/day(50/60Hz)	貯蔵量 40L	冷却水：不要（空冷）	お問い合わせください
BC-EMP14W	製造量 14L/day(50/60Hz)	貯蔵量 40L	冷却水：必要	お問い合わせください
BC-EMP20W	製造量 20L/day(60Hz), 19L/day(50Hz)	貯蔵量 80L	冷却水：必要	お問い合わせください
XL-30140	製造量 30L/day(60Hz), 28L/day(50Hz)	貯蔵量 100L	冷却水：必要	お問い合わせください

BC-EMP07A

■ 超低温フリーザー（アップライト型）

・大型フリーザーは4つの副扉でチャンバー内を細分化し、
　冷気の漏れや霜の蓄積を最小限に抑えます（DW-86L490NF/86L728NF）
・冷却効率が良いHCノンフロン冷媒を採用し、省エネ性能が向上
・高温/低温/停電/センサー異常等の警報システムを搭載
・温度監視を容易にする2つの配線ポート孔
・USBポート搭載で温度データのダウンロードが可能

製品番号	設定温度	内容積	外形寸法(mm)	備考	価格(税抜)
DW-86L338NF	−86～−40℃	338ℓ	W812×D893×H1846	単相100V/単相200V	¥1,580,000
DW-86L490NF	−86～−40℃	490ℓ	W860×D900×H1980	単相100V/単相200V	¥1,900,000
DW-86L728NF	−86～−40℃	728ℓ	W1041×D980×H1980	単相200V	¥2,350,000

DW-86L728NF

■ 超低温フリーザー（チェスト型）

製品番号	設定温度	内容積	外形寸法(mm)	備考	価格(税抜)
DW-86W100NF	−86～−40℃	100ℓ	W769×D825×H1120	単相100V	¥1,200,000
DW-86W420NF	−86～−40℃	420ℓ	W2130×D870×H1020	単相200V	¥1,450,000

DW-86W420NF

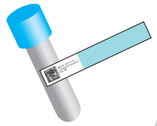
■ ノンフロン −150℃クライオフリーザー

・細胞/組織の長期保存を可能にする、−150℃超低温槽
・環境にやさしいHCノンフロン冷媒を採用
・LN2の安全な代替手段として活用できます

製品番号	設定温度	内容積	外形寸法(mm)	備考	価格(税抜)
DW-150W209NF	−130～−150℃	209ℓ	W1650×D860×H1010	単相200V	¥4,800,000

■ 2次元コード サンプル管理

・ラベルプリンター：CSVデータをソフトウェアに取り込み、2次元コードや文字を簡単に作成/印刷できます
・アキュシール：液体窒素下でも剥がれない、温度耐性シール（−196℃〜+134℃）



製品番号	製 品 名	備　考	価格(税抜)
BMS-LPS1	ラベルプリンター	セット内容：プリンター本体、ラベル作成ソフト、2次元コードスキャナ、アキュシール Type-1（ロールタイプ）	¥368,000

■ チューブラベラー

・検体用チューブのラベル印字・貼り付けを自動化
・「入れる」「ボタンを押す」の簡単操作で、高精度のラベル貼り付け
・直径8〜16mmの各種チューブに対応
・専用ソフト「印字発行ステーション」で簡単にラベルデザインが作成できます

製 品 名	備　考			価格(税抜)
チューブラベラー PX541	印字方式：熱転写方式 ドット密度：600dpi相当	印字速度：150mm/s ラベルサイズ：幅12〜25/長30〜60mm		¥1,360,000
印字発行ステーション	ソフトウェア（日本語）	1PC 1ライセンス	Windows 10/8/7 対応	¥128,000

■ 標準型デシケーター

・シリカゲルで庫内の水分を吸着する標準型の保管庫
・特殊フレーム構造で高気密性

BD-MK360C

製品番号	内容積	材質(窓･側･天･背面)	扉タイプ･足	外形寸法(mm)	価格(税抜)
BD-MB250C	250ℓ	アクリル 透明	マグネットパッキン式 キャスター	W537×D525×H1116	¥104,000
BD-MB250CB		アクリル 遮光			¥135,000
BD-MK360C	360ℓ	アクリル 透明		W537×D525×H1846	¥145,000
BD-MK360CB		アクリル 遮光			¥188,000
BD-MK360CS		ステンレス複合板（窓：帯電防止塩ビ 透明）			¥232,000
BD-MK780C	780ℓ	アクリル 透明		W1104×D525×H1846	¥253,000
BD-MK780CB		アクリル 遮光			¥328,000
BD-MK780CS		ステンレス複合板（窓：帯電防止塩ビ 透明）			¥405,000

■ 高機能除湿器付デシケーター

・除湿器付きで貴重な試料や精密部品の保管に適しています
・設定値10%RH〜周囲湿度までの強力除湿能力
・シリカゲルの交換も簡単にできます

BD-MK780CU

製品番号	内容積	材質(窓･側･天･背面)	扉タイプ･足	外形寸法(mm)	価格(税抜)
BD-MB250CU	250ℓ	アクリル 透明	マグネットパッキン式 キャスター	W537×D525×H1346	¥234,000
BD-MB250CBU		アクリル 遮光			¥265,000
BD-MK360CU	360ℓ	アクリル 透明		W537×D525×H1846	¥247,000
BD-MK360CBU		アクリル 遮光			¥290,000
BD-MK360CSU		ステンレス複合板（窓：帯電防止塩ビ 透明）			¥334,000
BD-MK780CU	780ℓ	アクリル 透明		W1104×D525×H1846	¥366,000
BD-MK780CBU		アクリル 遮光			¥441,000
BD-MK780CSU		ステンレス複合板（窓：帯電防止塩ビ 透明）			¥518,000

■ アクリル製 真空デシケーター

・真空ポンプで減圧し、湿気と酸素を除去する大型デシケーター
・観察にも適したアクリル（透明）製
・特注製作も可能

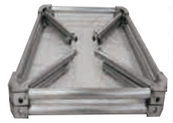
BD-V110

BD-V48

製品番号	内容積	外形寸法(mm)	有効内寸(mm)	価格(税抜)
BD-V48	48ℓ	W520×D422×H535	W400×D275×H400	¥258,000
BD-V110	110ℓ	W720×D617×H810	W520×D400×H600	¥680,000

■ 折りたたみ卓上暗室

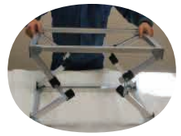
・道具不要で「誰でも・簡単に・素早く」組み立てできます
・実験台の上に設置できるコンパクトサイズ
・未使用時は折りたためてスペースを有効活用
・フレームはスチール製で、幕体は遮光1級、防炎生地を採用



製品番号	外形寸法(mm)	重　量	価格(税抜)
BC-DR646	W600×D400×H600（収納時H55）	4.5kg	¥89,000
BC-DR979	W900×D750×H900（収納時H55）	7kg	¥165,000

■ ワンタッチ 卓上クリーンブース

・複雑な組み立てが一切ないワンタッチ式
・実験台の上に設置できるコンパクトサイズ
・未使用時は折りたためてスペースを有効活用
・フレームはアルミ製で軽量、幕体は帯電防止、防炎シートで安心
・清浄度：クラス100



製品番号	外形寸法(mm)	重　量	風　量	価格(税抜)
BC-DCB01	W600×D400×H500（収納時H125）	3kg	1.0m³/min	¥135,000
BC-DCB02	W800×D400×H500（収納時H125）	3.5kg	1.0m³/min	¥155,000

●外形寸法･重量にファンフィルターユニットは含まれていません。

■ 組立式クリーンブース/暗室クリーンブース

・組立/解体/移設が楽で、簡易的に清浄域を確保したい時に便利です
・清浄度：クラス10000
・集塵効率：99.99%以上（0.3μm）

BD-KCB112

製品番号	ブースタイプ	カーテン材質	外形寸法(mm)	風　量	価格(税抜)
BD-KCB112	通常クリーン	帯電防止ビニール 透明 0.3t	W1500×D1500×H2000	3.0m³/min	¥253,000
BD-KCB122			W1500×D2000×H2000	5.0m³/min	¥309,000
BD-KCB222			W2000×D2000×H2000	5.0m³/min	¥318,000
BD-KCB112L	暗室クリーン	帯電防止ビニール ブラック 0.3t	W1500×D1500×H2000	3.0m³/min	¥322,000
BD-KCB122L			W1500×D2000×H2000	5.0m³/min	¥378,000
BD-KCB222L			W2000×D2000×H2000	5.0m³/min	¥387,000

●外形寸法にファンフィルターユニットは含まれていません。

■ ベンチレーションフード

・作業台に置くだけで消臭・排気できる簡易フード
・透明のアクリル板を使用することで視認性と採光を確保

BD-DFJ900

製品番号	外形寸法(mm)	扉･周囲材質	風　量	価格(税抜)
BD-DFJ900	W900×D523×H500	アクリル透明 3t	1.6(50Hz), 1.8(60Hz) m³/min	¥195,000
BD-DFJ1200	W1200×D523×H500	アクリル透明 3t	1.6(50Hz), 1.8(60Hz) m³/min	¥218,000

●労働安全衛生法の有機溶剤中毒予防規則に対応するものではありません。
●外形寸法にファンボックスは含まれていません。

■ 精密除振台

・卓上形アクティブ除振台：６自由度アクティブ制御により全周波数で共振点が存在しない優れた除振効果
　【用途】SPM、AFM、レーザー顕微鏡、電子天秤、レーザー干渉計、マイクロマニピュレータ、その他精密機器
・エアーダンパー防振ゴム式卓上形除振台：空気減衰を有するエアーダンパー防振ゴムを採用
　【用途】顕微鏡、硬度計、小型干渉計など
・天秤用卓上形除振台：特殊高減衰ゴムを採用し、防振機能と安定性を兼ね備えています
　【用途】電子天秤など

BC-MINI-560F

BC-51-0405

製品番号	製 品 名	備　考	価格(税抜)
BC-MINI-450F	MINI卓上形アクティブ除振台	最大積載質量 120kg 寸法 400×500×80mm	¥1,360,000
BC-MINI-560F		最大積載質量 100kg 寸法 500×600×84mm	¥1,460,000
BC-51-0405	エアーダンパー防振ゴム式 卓上形除振台	最大積載質量 40kg 寸法 400×500×55mm	¥60,000
BC-51-0506		最大積載質量 60kg 寸法 500×600×55mm	¥86,000
BC-53-0304	天秤用卓上形除振台	最大積載質量 50kg / 石定盤（表面 NC研磨） 寸法 300×400×53mm	¥90,000
BC-53-0304-E		最大積載質量 50kg / 石定盤（表面 JIS1級） 寸法 300×400×59mm	¥161,000