3次元ビーズ衝撃式ホモジナイザー

Shake Master® Auto

多検体細胞破砕装置

シェイクマスターオート

・デモ受付中・

詳細はこちら

植物の葉や種子等 あらゆる破砕に最適!

少量～大量サンプルの一括処理可能

- 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
- 1000ml OK! 多彩な容器に対応 1.5mlチューブ～1,000ml容器まで
- 不要 乳鉢・乳棒が不要 洗浄・滅菌の手間がかかりません

シェイクマスターオート BMS-A20TP　¥2,500,000（税抜）	振動数：450rpm～1100rpm 時間設定：1秒～最大59分59秒 プログラム：自由設定10 / 間欠設定5 サイズ：W470×D582×H610mm 重量：104kg 電源：100V　50/60Hz　10A

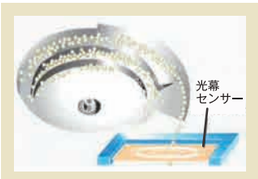
種子計数機 SEED COUNTER シードカウンターコンパクト

全数カウント　設定数カウント　連続設定数カウント　パソコン接続

自動で種子をカウントします

- 軽くて小粒で計数しにくい花や野菜などの種子のカウントに最適
- 卓上型のコンパクトな設計で、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

■ センサー部分に光幕センサーを採用



クリップ付き
ステンレスセンサーカバー

ステンレス製
カップ（200cc）

製品番号	製品名	価格（税抜）
BGA-IC-VA	シードカウンターコンパクト	¥700,000
BGA-IC-VAi	シードカウンターコンパクト PC接続モデル	¥720,000

■ センサー感度が調節可能（4段階）

対象物	平均速度（種子数/分）	センサー感度
カスミ草の種子（0.8-1mm）	1400	Very high(SS)
トマトの種子、玄米（1.5-2mm）	1000	High(S)
もみがらつき米、小麦（3-5mm）	700	Medium(M)
大豆、とうもろこし（15-20mm）	300	Low(L)

表示桁数	0～9,999（固定計数）、0～99,999（全数計数）
計数寸法	φ1mm～φ15mm
電源	AC100～240V、50/60Hz、60W
寸法	W220×D300×H200mm
重量	9kg

●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　●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

24.04

BMS GARDEN

植物関連製品カタログ

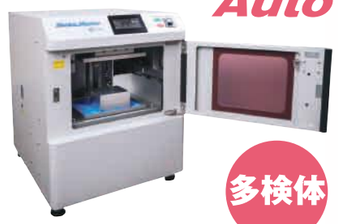
bmg bio medical science

ビーエムエスガーデン

VOL.17

PICK UP PRODUCT

ビーズ式多検体破砕装置 Shake Master® Auto

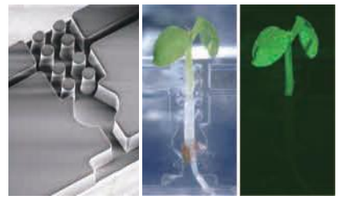


多検体

卓上脱芒脱穀機 ひと穂

シロイヌナズナ用 接木チップ

NEW Product



植物育成ラック プラントマスター

自動播種装置 シードピッカーオート

デジタル照度計

NEW Product

真空保存容器 ターンシール

NEW Product

植物育成容器 プラントボックス

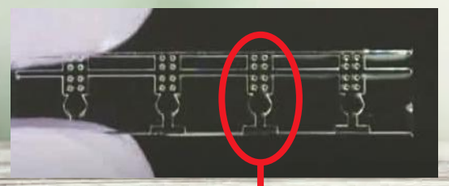
種子計数機 シードカウンターコンパクト

New

接木（つぎき）チップ シロイヌナズナ用

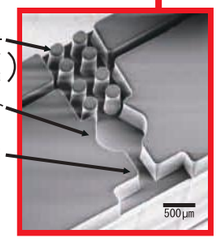
Micrografting chip

環境応答
シグナル伝達の
研究に最適!



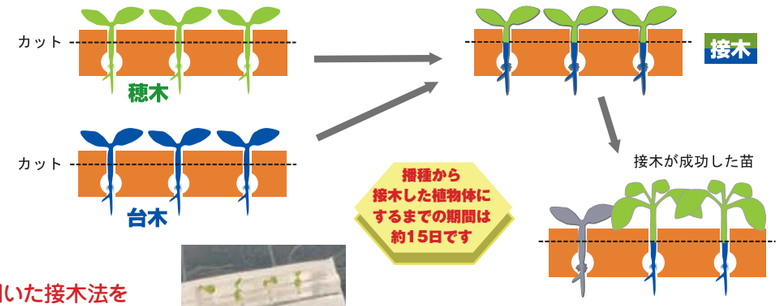
熟練した技術が必要であったモデル植物シロイヌナズナの
極めて小さな芽生えの接木（マイクログラフティング）を
誰でも簡単に行うことができるように開発しました

接木チップの
紹介方法 動画



接木チップの使用方法

接木チップにより成功率が上がります



播種から
接木した植物体に
するまでの期間は
約15日です

シロイヌナズナの芽生えを用いた接木法を簡便化、均一化、効率化

- 1つの接木チップで4検体
- PDMS（シリコーン）を使用しているので、高透明で観察しやすく、適度な柔らかさで植物体にも優しい設計
- 安心の日本製

製品番号	内容	価格（税抜）
BGA-GRC020	20個	¥20,000
BGA-GRC100	100個（20個×5）	¥100,000

●製品内容: チップ本体、カバー
●播種数: 4検体/個
●材質: PDMS（ジメチルポリシロキサン）
●本体サイズ: 17×20×3.15mm
●カバーサイズ: 20×1×3.15mm

GRA&GREEN × bms bio medical science

【参考文献】
Tsutsui H, et al. Micrografting device for testing systemic signaling in Arabidopsis.
The Plant Journal : for Cell and Molecular Biology,
28 Apr 2020, 103(2):918-929

接木（つぎき）カセット® トマト苗用

接木カセットの
使用方法 動画

誰でも簡単に素早く接木ができます

- 初心者でも効率的に作業が行えます
- 1時間あたり250本の大量生産が可能です
- 作業者による ばらつきを抑え、接木苗の品質を安定させます
- カセット1個につき5本の苗を処理できます
- 各パーツは繰り返し使用することができます
- 茎幅1.3～2.0mmに対応

New

製品番号	製品名	価格（税抜）
BGA-GRT100	接木カセット スタートキット100	¥54,000
BGA-GRT200	接木カセット スタートキット200	¥90,000
BGA-GRT400	接木カセット スタートキット400	¥175,000
BGA-GRT-P1	接木カセット＆インサート	¥21,000

セット内容		スタートキット 100	スタートキット 200	スタートキット 400	接木カセット ＆インサート
接木カセット		21個	41個	81個	10個
インサート		42枚	82枚	162枚	20枚
専用カッター	ホルダー	1個	1個	2個	–
	替刃	10枚	10枚	10枚	–

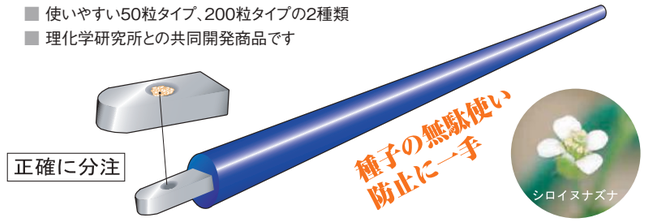
接木カセットの使用方法

①台木の挿入・固定　②穂木の挿入・固定　③台木と穂木をそれぞれ切断　④台木の上部を外す　⑤穂木の上部を台木の上にセット　⑥養生

シロイヌナズナ種子専用分注スプーン

シードスプーン

- 貴重な種子の無駄遣いがなくなります
- 使いやすい50粒タイプ、200粒タイプの2種類
- 理化学研究所との共同開発商品です



製品番号	製品名	入数	価格（税抜）
BMS-SS50	シードスプーン 50粒	2本	¥10,000
BMS-SS200	シードスプーン 200粒	2本	¥14,000
BMS-SS50/200	シードスプーン 50粒/200粒	各1本	¥12,000

プラントマイクロピンセット

花の掛け合わせや芽生えの選抜等の細かい作業に最適!

- ピンセットの先端が細い！ 細かい作業に最適！
- 先端の幅を自由に調節（0～4.5mm）できます
- O-リング付きのため、しっかりとしたグリッピング！
- スイス製ピンセット
- 本体：ステンレス製

製品番号	製品名	入数	価格（税抜）
BMS-TW5LSA	プラントマイクロピンセット	1本	¥13,800

手もみ式簡易破砕容器 フィンガーマッシャー

片手でサンプルの破砕作業を容易にし作業効率をUPします

- 破砕試料：動物組織、植物組織、菌体等
- チューブ内部にヒダがあり、破砕効率が向上
- 専用フィルターキャップに付け替えれば、破砕後に懸濁液をそのまま分注することができます

チューブ内にサンプルを入れ
親指と人指し指でチューブを揉むと
サンプルが簡単にすり潰されます。

製品番号	製品名	入数	価格（税抜）
BC-M70001	フィンガーマッシャー 未滅菌	50個	¥15,200
BC-M70002	フィンガーマッシャー 滅菌済	50個	¥17,700
BC-M70021	フィンガーマッシャー（フィルターキャップ付） 未滅菌	50個	¥21,500
BC-M70022	フィンガーマッシャー（フィルターキャップ付） 滅菌済	50個	¥24,000
BC-M70011	専用フィルターキャップ 未滅菌	50個	¥8,700
BC-M70012	専用フィルターキャップ 滅菌済	50個	¥11,400

フィンガーマッシャー
- 本体：低密度ポリエチレン（LDPE）+エラストマー混合
- キャップ：ポリプロピレン（PP）
- オートクレーブ不可

フィルターキャップ
- 本体：ポリプロピレン（PP）
- キャップ：ポリエチレン（PE）（ポアサイズ約20μm）

フィンガーマッシャー
（フィルターキャップ付）

フィンガーマッシャー

吐出/真空ピンセット

自動播種装置 シードピッカーオート

• デモ受付中 •

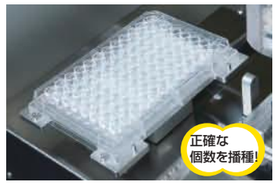
96/384/1536ウェルプレートに自動で播種可能
暗所でも安定的に播種できます

ケミカルスクリーニングの準備に最適！
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!

- A3サイズ程度の大きさでコンパクトな設計
- 丸型シャーレにおいて5×5や10×10等の播種パターンに対応
- 96ウェルプレートへ1ウェルあたりの播種の数量を1～9粒に設定可能
- クリーンベンチ内でも動作可能

動作イメージは
こちら

製品番号	価格（税抜）
BC-SDPA01	¥2,400,000



Made in Japan

対応種子	シロイヌナズナ、ポピー、ミヤコグサなどの小径種子
植え付け速度	6秒/粒、96ウェルプレートに約10分
プログラム数	3種類登録可能
対応容器	Φ90丸型シャーレ、96/384ウェルプレート
播種パターン	9種類の播種パターンが登録可能 (1ウェルあたりの播種数も変更可能)
電圧	単相 100V（50/60Hz）
最大消費電力	約300W
寸法 / 重量	W420×D340×H323mm / 約17kg

対応容器、播種パターンにつきましてはカスタマイズ可能です。詳細につきましてはご相談ください。

植物育成ラック

プラントマスター

- 各棚の高さを自由に調節可能
- 高さの違う植物の育成や、植物と光の距離を微調整できます
- 光周期24時間タイマーを標準装備し昼夜制御を15分間隔でプログラム可能
- 照度設定は各棚で個別に点灯及び消灯ができます
- 蛍光灯/CCFL/LED 各種対応

蛍光灯 TYPE & CCFL管 TYPE & LED管 TYPE

新登場! 太陽光を再現した蛍光灯型LED

Point !

● CCFL管とは?

冷陰極蛍光管(Cold Cathode Fluorescent Lamps)の略で、液晶のバックライトなどに使われていた光源です。

省エネ性に優れており、電極を加熱しないため長寿命となり、その結果従来の蛍光灯よりも長い間お使いいただけます。

● 既存の蛍光灯からのCCFL灯へ交換が可能です!

CCFL灯本体に安定器が内蔵されているため、安定器を取り外す工事が必要となりますが、既存の植物育成ラックをそのまま利用して、省エネ性の高いCCFL灯への交換&利用が可能です。

BGA-P201NCCFL

お気軽にご相談ください!

サイズ・仕様等の変更/特注大歓迎!

製品番号	BGA-P100NFL	BGA-P100NCCFL	BGA-P201NFL	BGA-P201NCCFL	BGA-P201NLED
本体外形寸法	875(W)×450(D)×1800(H)mm		1500(W)×600(D)×1800(H)mm		
棚サイズ	875×450mm		1500×600mm		
電源	単相 100V 50/60Hz				
棚段数	5段 (照明灯4段)				
耐荷重(棚1枚)	100kg				
本体/棚材質	スチール (塗装処理)				
照明タイプ	20W 蛍光灯(防水HF形)	20W CCFL管	40W 蛍光灯(防水HF形)	40W CCFL管	40W LED管
照明設定	各棚 点灯及び消灯 個別制御				
光源数	20W×8本 (1段×2本)		40W×12本 (1段×3本)		
光源タイマー	24時間タイマー(設定:15分単位)				
価格(税抜)	¥380,000	¥400,000	¥460,000	¥530,000	¥700,000

※本製品の梱包・発送・搬入費・組み立て費は別途お申し受けます。

植物栽培用PAR型LEDランプ

トルネードACE

パープル(P) 660+460nm / ブルー(B) 465nm / グリーン(G) 523nm / イエロー(Y) 590nm / レッド(R) 625nm / 昼白色(W) 6500K / 暖白色(RW) 3000K

植物がすくすく育つ!
高出力・省エネ型の植物栽培専用LEDランプ

- わずか3Wの超低消費電力 (白熱電球の約1/7)
- 平均5万時間の長寿命LEDチップ (白色蛍光灯の10倍)
- アルミ蒸着リフレクター採用でクラス最高レベルの明るさ
- ノングレア処理による無幻光
- 光に熱線や赤外線成分を含まず発芽庫や育苗棚など省スペース、多段利用に最適
- 日当たりを心配することなく、お部屋や研究室の好きなスペースで植物を栽培できます

豊富なカラーバリエーション

【トルネードACE 仕様】
●明るさ: 40W相当
●消費電力: 3W
●寿命: 5万時間
●口金: E26 (家庭用照明の一般的なサイズ)
●サイズ: φ50×H67mm
●重量: 60g

【クリップライト 仕様】
●カラー: ホワイト
●対応ランプ: 定格消費電力40Wまで
●コード長: 2.1m (中間スイッチ付)
●サイズ: φ90×D150mm/アーム長: 70mm(最長時)
●重量: 約495g

LED 照明セット

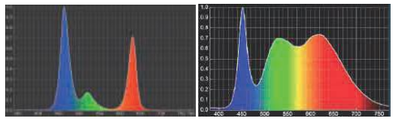
パープル装着イメージ

製品番号	製品名	価格(税抜)
BGA-TNA-●	トルネードACE	¥6,000
BGA-TNA-SET-●	LED照明セット (クリップライト+トルネードACE 1色選択)	¥9,500

色を選択してください。製品番号の●にアルファベットをご記入ください。
色: パープル(P) ブルー(B) グリーン(G) イエロー(Y) レッド(R) 昼白色(W) 暖白色(RW)

卓上型植物育成インキュベーター

プラントステーションLED6



① RGBタイプ ② 太陽光タイプ

待望の進化形LED6登場
背の高い植物の観察に最適
軽量+温度・照明の制御可能

庫内容量 60L

仕様

製品番号	① BGA-V10C00703R : RGBタイプ ② BGA-V10C00703S : 太陽光タイプ
庫内容量	約60L
光強度	約268μmol/m²・s(庫内底面中央=40cm, RGB100%点灯)
調光	0%、10~100% 調節可能
光源	① RGB : R:640nm、G:525nm、B:460nm ② 太陽光 : Ra=94、5000K
温度範囲	10~45℃、冷却 : 室温-8℃ / 加熱 : 室温+25℃
温調性能	温度設定 : 0.1℃単位、精度±1℃
サイズ	外寸:W470×D560×H540mm 内寸:W410×D370×H400mm
重量	約14kg
材質	外装 : PC, ABS, SPCC 内装 : ABS, PC
電源	AC100V、50/60Hz、点灯時120W 消灯時75W
価格(税抜)	¥498,000

仕様

製品番号	① BGA-V11S02RGB : RGBタイプ ② BGA-V11S02SUN : 太陽光タイプ
庫内容量	約23L
光強度	RGB : 約400μmol/m²・s 太陽光/光合成曲線 : 約300μmol/m²・s (庫内底面中央=20cm, 100%点灯)
調光	0%、10~100% 調節可能
光源	① RGB : R:640nm、G:525nm、B:460nm ② 太陽光 : Ra=94、5000K
温度範囲	10~40℃、冷却 : 室温-6℃ / 加熱 : 室温+20℃
温調性能	温度設定 : 0.1℃単位、精度±1℃
サイズ	外寸:W470×D350×H335mm 内寸:W410×D290×H200mm
重量	約11kg
材質	外装 : PC, PVC, アルミ, SPCC、内装 : PC
電源	AC100V、50/60Hz、点灯時100W 消灯時70W
価格(税抜)	¥398,000

庫内容量 23L

プラントステーションLEDライト

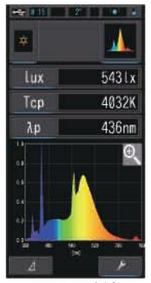
コンパクト(シャーレφ90mmx12個収納)+
軽量+温度・照明の制御可能

庫内の高さが 20cm あり、シャーレやボックスを利用した植物培養に最適

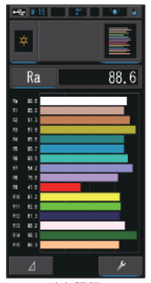
分光式カラースペクトロマスター

分光照度計

- PPFD値が表示可能(0~9999.9 μmol/m²・s)
- 超計量、たったの230g
- 簡単操作でLED照明も計測可能



スペクトル測定



演色評価

製品番号	製品名	価格(税抜)
BC-SMC7000	分光式カラースペクトロマスター	¥270,000

- 植物工場の照明管理に
- 展示施設等の演色性管理に
- LED照明、ライトの品質検査に

照度計の階級	JIS C1609-1 : 2006 一般形A級照度計に準拠
センサ	CMOS リニアイメージセンサ
測定波長範囲	380nm~780nm
出力波長間隔	1nm
測定範囲	定常光 1~200,000 lx フラッシュ光 20~20,500 lx・s PPFD値 0~9999.9μmol/m²s
表示モード	テキストモード、スペクトロモード、スペクトロ比較モード、演色評価モード、色度座標xyモード、色度座標 'u'v モード
その他の機能	メモリ機能99、プリセット機能、オートパワーオフ、自動減光
寸法・重量	幅73×高さ183×厚さ27mm (光学部含まず) 最大厚さ40mm 230g (電池含まず)
電源	単三電池 (1.5V) ×2本、USBバスパワー

グロースキャビネット シリーズ

高精度・多機能・汎用性・安定性を備えたリーチインタイプのグロースキャビネットです。
組織培養、発芽、育苗、生育など全てのステージに応じた環境制御を実現します。
使いやすいプログラム計装、波長盛業も可能なLEDユニット、豊富な標準オプション、用途の応じたサイズ、研究にお役立ていただけるラインナップを用意しました。

パネルタイプLEDを標準装備
タッチパネルで棚板ごとに0-100%で調光可能

多機能なタッチパネル
実時間制御・タイマー制御・定値運転から選択可能。
実時間制御プログラム
：24ステップ　50パターン

温度範囲
0～60℃の幅広い温度に対応

オプション
湿度制御機能付き

スタンダードタイプ

容量　600L

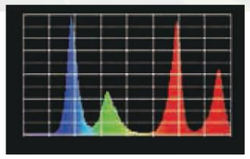
F600LEDZ4

価格（税抜）
¥2,200,000

湿度制御機能付き
（F600HLEDZ4　¥2,500,000）

- 水平送風方式による高い温度分布性能
- スライド式パンチング板による風量調整機能
- 外寸: W900×D1040×H1980mm（±30mm）
- 内寸: W770×D600×H1300mm（±30mm）
- 棚段数: 4段

Z4　LED波長



B：450nm
G：520nm
R：660nm
IR：730nm
各波長調光可能

小容量タイプ

容量　240L

F721LEDZ4

価格（税抜）
¥1,270,000

湿度制御機能付き
（F721HLEDZ4　¥1,570,000）

- 小型なので設置場所を選ばない
- 頑丈なキャスターで移動も簡単
- 外寸: W840×D965×H1370mm（±30mm）
- 内寸: W700×D495×H700mm（±30mm）
- 棚段数: 2段

苗生産・栽培実験にも適した、大容量タイプ

容量　840L

F1200LEDZ4

価格（税抜）
¥2,750,000

湿度制御機能付き
（F1200HLEDZ4　¥3,050,000）

- 全背面送風方式による高い温度分布性能
- 頑丈なキャスターで移動も簡単
- 外寸: W1082×D860×H2057mm（±30mm）
- 内寸: W960×D670×H1315mm（±30mm）
- 棚段数: 3段

人工光利用・屋内設置人工気象器

グロースチャンバー TG

TGシリーズは、植物の試験研究に必要な高光強度（人工光）条件が再現可能なチャンバー

- 光源: LED、メタルハライドランプ、無電極ランプ
- 10万ルクス（1500μmol/m2・s相当 ※LEDの場合）
- 空調の循環方式を選択可能
- CO_2制御を標準で搭載

型　式	外寸法（W×D×Hmm）	内寸法（W×D×Hmm）	床面積
3型	2600×1800×2720	1720×1720×1850	2.9㎡
5型	3500×1800×2720	2620×1720×1850	4.5㎡
6型	4400×1800×2720	3520×1720×1850	6.1㎡

※上記以外のサイズにも対応可能です。　※仕様や価格はお問い合わせください。

自然光利用・屋外設置人工気象室

ファイトトロン TP

アグリガラス（赤外線カットフィルター）を採用し、省エネと栽培に最適な環境を再現可能

- 小型独立タイプから、連室タイプまで用途により各種サイズに対応可能
- 各種オプションも用意
  補光装置や栽培装置、日長処理装置等

型　式	外寸法（W×D×Hmm）	内寸法（W×D×Hmm）	床面積
3型	2000×3400×2000	1800×1800×1800	3.3㎡
5型	2900×3400×2000	2700×1800×1800	4.9㎡
6型	3800×3400×2000	3600×1800×1800	6.5㎡
12型	3800×5200×2000	3600×3600×1800	13.0㎡

※仕様や価格はお問い合わせください。

マリンフラスコ

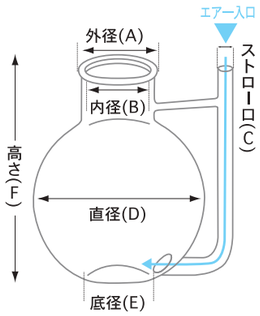
藻類や微生物の培養に適しています

- 丸型フラスコの底に空気注入口を取り付けました
- 底面からのエアレーションで全体に空気がいきわたります
- サイズは200ml～2Lの5種類

オートクレーブ可!
綿栓と同等の高通気性!

試験研究用

Made in Japan



仕様/サイズ（mm）	外径 A	内径 B	ストローロ C	直径 D	底径 E	高さ F
マリンフラスコ 200	49	40	9	80	40	105
マリンフラスコ 300	49	42	9	90	45	115
マリンフラスコ 500	49	42	9	115	60	140
マリンフラスコ 1000	49	42	9	125	80	170
マリンフラスコ 2000	49	42	9	160	100	196

製品番号	製品名	容量	入数	価格（税抜）
BMS-MF200	マリンフラスコ200	200ml	1個	¥5,800
BMS-MF300	マリンフラスコ300	300ml	1個	¥6,000
BMS-MF500	マリンフラスコ500	500ml	1個	¥7,000
BMS-MF1000	マリンフラスコ1000	1000ml	1個	¥11,000
BMS-MF2000	マリンフラスコ2000	2000ml	1個	¥39,000
BMS-MFN42	マリンフラスコ用シリコ栓		5個セット	¥9,900
BMS-MFC55	マリンフラスコ用シリコ栓キャップ		5個セット	¥4,000

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

- 藻類や微生物、菌類、細胞など、培養に適しています
- 薬品の保管にも使用できます
- 本体: PC製 / キャップ: PP製
- 表面処理: 無処理
- 個包装
- 滅菌済
- オートクレーブ可能

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

SPL LIFESCIENCES

製品番号	キャップタイプ	トータルVol.	入数	価格（税抜）
SPL-73250	フラット（栓）	250ml	8個	¥7,700
SPL-73500		500ml	8個	¥9,600
SPL-73000		1000ml	4個	¥7,400
SPL-73002		2000ml	6個	¥30,000
SPL-74250	フィルター	250ml	8個	¥8,700
SPL-74500		500ml	8個	¥11,500
SPL-74000		1000ml	4個	¥8,600
SPL-74002		2000ml	6個	¥31,000

バッフル付き三角フラスコ

培養実験等に適した形状です

- 旋回振とうにより回転した培養液がバッフル（邪魔板）に当たることで、空気を含ませながら効率よく撹拌を行うことができます
- 口部は耐久性のある肉厚加工が施されています
- オートクレーブ可能

New

製品番号	容量	ゴム栓	口部内径	最大外径	高さ	価格（税抜）
BC-HBSF50	50mℓ	No.5	約20mm	54mm	81mm	¥4,950
BC-HBSF100	100mℓ	No.6	約22mm	66mm	102mm	¥4,950
BC-HBSF200	200mℓ	No.9	約28mm	80mm	126mm	¥5,500
BC-HBSF300	300mℓ	No.11	約32mm	90mm	148mm	¥6,490
BC-HBSF500	500mℓ	No.14	約38mm	108mm	171mm	¥7,590
BC-HBSF1L	1000mℓ	No.14	約38mm	134mm	215mm	¥9,240
BC-HBSF2L	2000mℓ	No.16	約44mm	172mm	270mm	¥16,280
BC-HBSF3L	3000mℓ	No.18	約48mm	190mm	305mm	¥20,900
BC-HBSF5L	5000mℓ	No.19	約52mm	234mm	330mm	¥30,250

耐熱ねじ口瓶（透明）

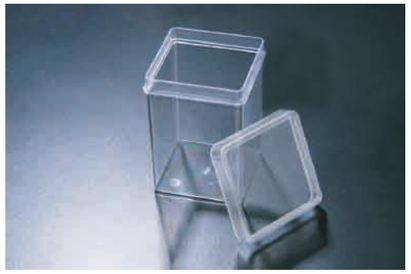
蓋をコネクタ付きキャップに付け替えれば
エアレーションでの培養が可能です

- 保存や運搬に便利なガラス瓶
- 目安目盛り付で容量がわかりやすい
- ねじ規格（GL）採用で、お好みのフタに付け替え可能
- 口部には液だれしにくい「液切れリング」付
- フタはパッキンレスでコンタミリスクを抑えます
- オートクレーブ可能

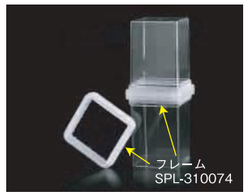
製品番号	容量	ねじ規格	胴外径	高さ	価格（税抜）
BC-HNBO50	50mℓ	GL-32	46mm	91mm	¥1,410
BC-HNBO100	100mℓ	GL-45	56mm	105mm	¥1,290
BC-HNBO250	250mℓ	GL-45	70mm	143mm	¥1,430
BC-HNBO500	500mℓ	GL-45	86mm	181mm	¥1,950
BC-HNBO1L	1000mℓ	GL-45	101mm	230mm	¥2,500
BC-HNBO2L	2000mℓ	GL-45	136mm	265mm	¥6,000
BC-HNBO3.8L	3800mℓ	GL-45	160mm	320mm	¥19,170
BC-HNBO5L	5000mℓ	GL-45	181mm	336mm	¥25,000

インキュティッシュ

植物育成用角型容器
専用フレーム（SPL-310074）を用いることにより
大きく成長した植物に対応できます



- カップとフタの接合部にエンボス加工
- SPL-310070: ポリスチレン / 滅菌済み
- SPL-310071: ポリカーボネート オートクレーブ可
- SPL-310072: ポリプロピレン オートクレーブ可



製品番号	素材	滅菌	外寸（mm）	内寸（mm）	入数	価格（税抜）
SPL-310070	PS	○	72×72×100	65.4×65.4×98.2	120個（4個×30）	¥34,000
SPL-310070-40					40個（4個×10）	¥12,500
SPL-310071	PC	未滅菌	72×72×100	65.4×65.4×98.2	120個（4個×30）	¥74,000
SPL-310071-40					40個（4個×10）	¥26,000
SPL-310072	PP	未滅菌	72×72×100	65.4×65.4×98.2	120個（4個×30）	¥24,000
SPL-310072-40					40個（4個×10）	¥9,000
SPL-310074	PP	未滅菌	フレーム		60個	¥4,000

※SPL-310072は専用フレームが使用できません。

ファイトヘルス

個々の植物の培養の為に
デザインされています

- カップ/フタ: PP製
- オートクレーブ可能

植物育成培養容器

- 省スペースなスタッカブル機能
- カップとフタの接合部はエンボス加工されており、密着性に優れています
- 積み重ねて使用できます
- SPL-310121は深みのあるフタです

製品番号	外寸（mm）	内寸（mm）	入数	価格（税抜）
SPL-310120	120×80	（カップ）103×78.6	400個	¥42,000
SPL-310120-100		（フタ）101×10.2	100個	¥11,500
SPL-310121	120×110	（カップ）103×78.6	400個	¥49,000
SPL-310121-100		（フタ）101×32.5	100個	¥13,000

プラントカルチャーボトルⅡ

小さな植物や小苗木の育成、カルスなどの培養に最適

- スクリューキャップ式
- 汚染削減構造
- 透明度、耐破損性に優れたポリカーボネート製
- 蓋: PP製
- 外寸: 115×115×140mm
- オートクレーブ可能

省スペース

製品番号	容量	入数	価格（税抜）
SPL-310501	500ml	10個	¥10,000

手軽に使える植物育成培養容器

プラントボックス

植物の組織培養などの無菌栽培、
スプラウトや観賞用植物の栽培に最適です

オートクレーブ可

特　長

- **滅菌可能** オートクレーブ滅菌可能。長期間の無菌栽培に適しています。
- **エチレン回避** 葉が天井に届いて発生するエチレンによる生育阻害を回避。植物ホルモン検定、生理活性物質の活性検定に最適。
- **密閉調節** 容器の密閉は、ケースのネジ部の締め付けで調節可能。
- **高さ調整** スペーサーを継ぎ足して、背の高い植物にも対応可能。
- **通気穴** 上部の綿栓で、内部の過湿を防ぎ、最適な環境を保ちます。

売れてます！

継ぎ足せます
ぐんぐん育つ！

仕様

製品名	プラントボックス		プラントボックススペーサー
内容	上部容器（Outer Box）	下部容器（Bottom Box）	スペーサー（Spacer）
サイズ	φ87×75mm（突起部除く）/突起部:φ11×7mm	φ87×46.5mm	φ87×55mm（有効高:45mm）
容量	250ml	180ml	190ml
製品番号＆価格（税抜）	BC-PB851-1（1セット）¥1,400		BC-PB851S-1（1個）¥900
	BC-PB851-10（10セット）¥13,000		BC-PB851S-10（10個）¥8,000
	BC-PB851-50（50セット）¥60,000		BC-PB851S-50（50個）¥35,000

ご要望にお答えして！

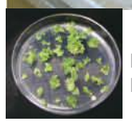
ピッタリサイズの綿球約500個入をご用意！

製品番号　BC-120-7141
製品名　綿球50
内容　直径10mm　50g/1袋
価格（税抜）¥600

プラントカルチャーディッシュ

- 優れた空気循環
- 汚染削減構造

小さな植物組織培養のためにデザインされています



- 使いやすい平坦性
- 底面にグリッド（SPL-310200）

製品番号	素材	外寸（mm）	滅菌	入数	価格（税抜）
SPL-10090	PS	90×15	○	500個（10個×50）	¥23,000
SPL-10090-100				100個（10個×10）	¥5,500
SPL-10091	PS	90×20	○	200個（10個×20）	¥15,000
SPL-10091-100				100個（10個×10）	¥9,000
SPL-10100	PS	100×15	○	500個（10個×50）	¥32,000
SPL-10100-100				100個（10個×10）	¥7,700
SPL-310200	PS	100×20	○	200個（10個×20）	¥27,000
SPL-310200-100				100個（10個×10）	¥15,000
SPL-310100	PS	100×40	○	200個（5個×40）	¥39,000
SPL-310100-100				100個（5個×20）	¥21,000
SPL-310101	PP	100×40	未滅菌	200個（5個×40）	¥25,000
SPL-310101-100				200個（5個×20）	¥14,000

トレイプレート

植物の組織培養、発芽試験に

New

- 丸型ディッシュに比べて表面積が大きいです
- 外形寸法は標準的なマルチウェルプレートと同じなので、取り扱い・保管が簡単
- 外寸: 127.9×85.5×16.2mm
- エリア: 80.5cm²
- PS製　■ 滅菌済

製品番号	入数	価格（税抜）
SPL-31001	100枚（10枚×10）	¥16,000

スクエアディッシュ

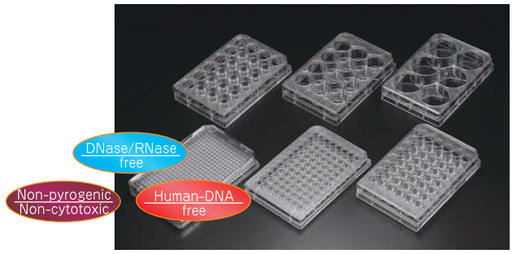
- 外寸: 126.4×126.4×20mm
- エリア: 139.0cm²
- 底面にグリッド
- PS製
- 滅菌済

New

製品番号	入数	価格（税抜）
SPL-11125	240枚（10枚×24）	¥31,000

カルチャープレート

- 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をデザイン
- PS製
- 表面処理: 無処理
- 滅菌済



製品番号	ウェル数	底面形状	ウェル径（mm）	ワーキングボリューム（ml）	入数	価格（税抜）
SPL-32006	6	平底	35.0	3.00	50枚（個包装）	¥12,000
SPL-32012	12	平底	21.9	2.00	50枚（個包装）	¥12,000
SPL-32024	24	平底	15.5	1.00	50枚（個包装）	¥13,500
SPL-32048	48	平底	9.75	0.50	50枚（個包装）	¥13,500
SPL-32096	96	平底	6.50	0.20	50枚（個包装）	¥13,000
SPL-34296	96	U底	6.92	0.20	50枚（個包装）	¥13,000

虫が逃げるのを防ぎながら換気を行います

- メッシュ: ナイロン（0.053）
- 未滅菌

インセクトブリーディングディッシュ

製品番号	素材	外寸（mm）	内寸（mm）	メッシュ孔サイズ（mm）	入数	価格（税抜）
SPL-310050	PS	50×15	50.0×11.9	φ13.2	200個（20個×10）	¥18,000
SPL-310050-100					100個（20個×5）	¥11,000
SPL-310201	PS	100×20	94.6×18.6	φ40	200個（10個×20）	¥16,000
SPL-310201-100					100個（10個×10）	¥9,500
SPL-310102	PS	100×40	94.3×38.2	φ40	200個（5個×40）	¥64,000
SPL-310102-100					100個（5個×20）	¥34,000
SPL-310122	PP	120×80	（カップ）103×78.6	φ40	400個	¥68,000
SPL-310122-100			（フタ）101×10.2		100個	¥19,000

インセクトブリーディングスクエアディッシュ

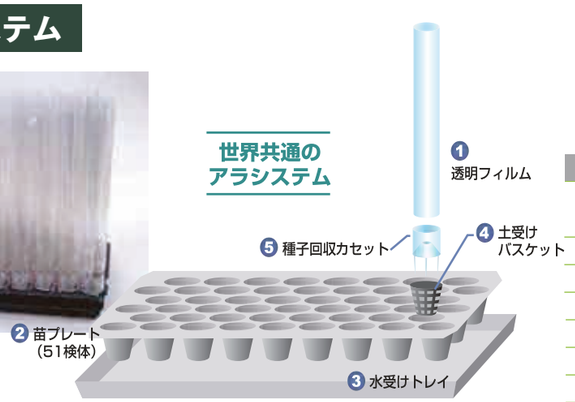
植物と昆虫の共生カルチャー

- 極小昆虫とその天敵の育成と観察のためにデザインされています
- 通気孔により優れた空気循環と適度な湿度コントロールが可能
- メッシュ: ナイロン（0.053）
- 未滅菌

製品番号	素材	通気孔位置	外寸（mm）	内寸（mm）	メッシュ孔サイズ（mm）	入数	価格（税抜）
SPL-310075	PS	フタ	72×72×100	65.4×65.4×98.2	φ40	120個（4個×30）	¥50,000
SPL-310075-40						40個（4個×10）	¥18,500
SPL-310076	PS	底面	72×72×100	65.4×65.4×98.2	φ40	120個（4個×30）	¥50,000
SPL-310076-40						40個（4個×10）	¥18,500
SPL-310077	PS	3面	72×72×100	65.4×65.4×98.2	φ40	120個（4個×30）	¥72,000
SPL-310077-40						40個（4個×10）	¥26,400
SPL-310074	PP	フレーム				60個	¥4,000

シロイヌナズナ用 屋内育成・種子回収キット

アラシステム



◆理化学研究用◆

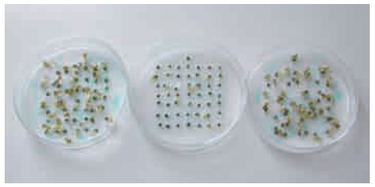
- シロイヌナズナ各検体の純粋輪廻種子を育成後に回収
- 多検体(1トレイで51検体)をそれぞれ隔離して育成
- 各検体を同環境にて育成
- 室内・温室にかかわらず省スペース
- 種子は自動的に回収用カセットに集まります

製品番号	製品名	内容	入数	価格(税抜)
ASN-01	アラシステム360	フィルム+回収用カセット 357個　苗プレート7枚　水受けトレイ7枚　土受けバスケット357個		¥160,000
ASN-02	アラコンズ	フィルム+回収用カセット	720個	¥265,000
ASN-03	アラチューブ	①透明フィルム	360枚	¥82,000
ASN-04	アラフラット	②苗プレート	160枚	¥86,000
ASN-05	アラトレイ	③水受けトレイ	60枚	¥99,000
ASN-06	アラバスケット	④土受けバスケット	3200個	¥83,000
ASN-07	アラベース	⑤回収用カセット	360個	¥72,000

発芽試験紙 たねピタ

発芽試験に最適　タネをふりかけて並べられる
ドット粘着剤付き発芽シート

- 発芽試験作業を大幅に省力化
- 正確な粒数の装着が可能(50粒)
- 植物に無害なアクリル系粘着剤
- シャーレにそのままセットして試験を行えます



●基材: ろ紙(厚さ0.26mm/円形φ84mm)
水溶紙(φ90mm)
●ドット粘着剤数: 50個(間隔9mm)
※水溶性たねピタは20個(間隔16mm)
●ドット径: φ0.5、φ1、φ2mm

水溶性もあります

製品番号	製品名	入数	価格(税抜)
BC-FTP100-0.5	たねピタ φ0.5mm	100枚	¥8,000
BC-FTP100-1	たねピタ φ1mm	100枚	¥8,000
BC-FTP100-2	たねピタ φ2mm	100枚	¥8,000
BC-FTP100-1H	たねピタ φ1mm/水溶性	100枚	¥19,800

種子成長袋 シードパック

根の発育などの研究に

- 紙シートの折りたたんだ部分に種子を置きます
- 袋の中に水もしくは溶液を入れ、紙シートに吸水させます
- ラック等に立てかけて、発芽や根の伸長を観察します
- パックサイズ: 縦17.7×横16.5mm

たねピタを利用した使用例　堆肥の植害試験をご紹介

①50粒の種子が付いた「たねピタ」を用意し、1列ごとに切り取ります。(種子7粒)

②切り取った種子を2列(14粒)、シードパックの紙シートに挟み込んでセットします。

③シードパックの袋の中に、堆肥抽出液30mLを入れます。

④対照区として蒸留水30mLを入れた種子入りのシードパックも用意します。

⑤それぞれのパックをラックに立てかけて、養生します。必要に応じて溶液・水を追加します。

⑥発芽、生育状況を観察します。

製品番号	製品名	入数	価格(税抜)
BC-FSP100	シードパック	100枚	¥25,000

稲用ワリフ袋

種籾に水分を吸収させる「浸種」処理が簡単にできます

New

- ポリオレフィン製の繊維直交積層不織布「ワリフ®」を使用し、丈夫さと通気性、通水性を兼ね備えています
- 透明のため、中に入れた種籾の状態が一目で分かります
- 耐水性、耐薬品性に優れています
- 熱溶着が可能です
- サイズは70×90mm、100×140mmの2種類

使い方は簡単

①ワリフ袋の中に種籾を入れます
②シーラーで袋の口を閉じます

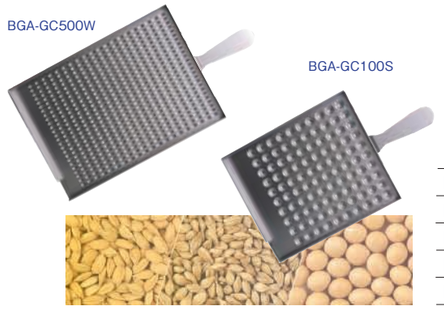
③水に浸漬させたり、吊るして乾燥させたりします
④口をハサミで切り取り、中の種籾を取り出します

サンプルあります

製品番号	仕様	入数	価格(税抜)
BC-FWP0701	稲用ワリフ袋 70×90mm	100枚	¥1,200
BC-FWP0705		500枚	¥5,000
BC-FWP1001	稲用ワリフ袋 100×140mm	100枚	¥1,600
BC-FWP1005		500枚	¥6,600

穀粒計数板

穀粒を簡単に一度で計数できます



製品番号	仕様	穴内径(mm)	計数面の寸法(mm)	材質	価格(税抜)
BGA-GC100R	100粒 米用	2.5×7	95×140	ABS樹脂	¥4,500
BGA-GC500R	500粒 米用	2.5×7	140×180	ABS樹脂	¥40,000
BGA-GC100W	100粒 麦・籾・長粒米用	3.5×9	95×140	ABS樹脂	¥4,500
BGA-GC500W	500粒 麦・籾・長粒米用	5×9	200×285	アルミニウム	¥48,000
BGA-GC100S	100粒 大豆用	φ9	180×210	アルミニウム	¥30,000

一穂用脱穀器 ひと穂

1つの穂を簡単に脱穀できます
電気を使わない、手動タイプの脱穀器誕生

- 蓋の開閉や持ち運びに便利な取っ手付き
- 籾の飛び出し防止に引き出しの正面板を大きく設計
- 刃の位置がずれないガイド付き

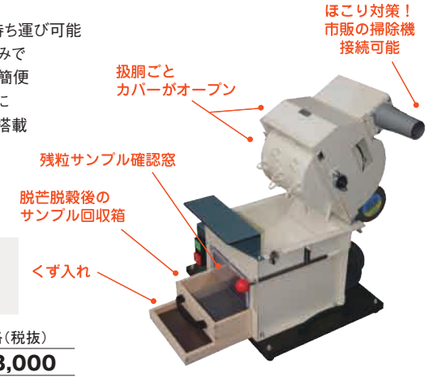
<仕様>
●引出容量: 約450ml
●寸法: W90×D127×H215mm
●重量: 1.2kg

製品番号	価格(税抜)
BGA-HITOHO2	¥40,000

卓上脱芒脱穀機 ほとり

育種研究分野でサンプルの脱穀や脱芒作業が楽々
卓上小型サイズ&スピーディー仕上げ

- 12.5kgの脱芒脱穀機で持ち運び可能
- 扱胴が上部に上がる仕組みで残粒確認と掃除が非常に簡便
- 軽量化、操作の安全の為に小型ブレーキ付モーターを搭載
- カバーオープン時に止まる安全機構装備



<仕様>
●寸法: W440×D340×H380mm
●重量: 12.5kg
●電源: AC100V

製品番号	価格(税抜)
BGA-RH3	¥498,000

採種用脱穀機 DASH

- 種子専用設計で様々なタネに対応
- 扱胴ドラム、唐箕回転速度を独立させ、それぞれ無段変速が可能
- 細かい設定で今まで難しかったタネの脱粒が可能
- 内部の脱粒板を対象サンプルに合わせて付け替え可能
- 投入口も選べて作業効率をアップ

実例サンプル
菜種・小松菜・チンゲン菜・ネギ・玉ねぎ・大根・人参・水稲・麦・大豆

掃除がしやすい

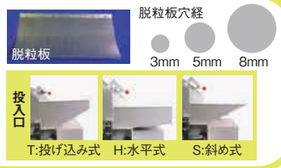
●扱胴を上部につけることにより機械内部の確認や掃除が楽です
●点検口(4ヶ所)から機械内部の残粒の確認ができます
●開閉の補助としてダンパーを取り付けました

移動が簡単

●タイヤ仕様の為、圃場などでの移動が楽にできます
●機械に収納できる持ち手付きです

様々な種に対応

●扱胴、唐箕回転速度が可変式です(インバーター搭載)
●脱粒板、投入口も試料にあわせ組み合わせが自由です
●のぞき窓で受け箱の様子が確認でき風量調整の際にも便利です



製品番号	BGA-DASH40T	BGA-DASH60T
機体寸法	W671×D1080×H1205mm	W830×D1080×H1205mm
重量	110kg	127kg
扱胴(しょうどう)幅	426mm	585mm
扱胴・唐箕(とうみ)回転数	扱胴 0～600rpm、唐箕 0～1000rpm	
電源	AC100V、950W	
扱き台	(T)投げ込み式、(H)水平式、(S)斜め式 から1つ選択	
脱粒板穴サイズ	3mm、5mm、8mm から1枚選択	
価格(税抜)	¥1,280,000	¥1,380,000

オプション　・受け箱(青:635×335×195mm/35L)　・受け箱(黄:563×418×210mm/37.5L)
・受箱ふるい　・2番口置き台　・キャスター仕様　・タッチパネル仕様　・脱粒板(穴サイズ指定)

イネの研究に便利なグッズをご紹介!

電動もみすり器

New

面倒な作業を電動で

- もみを約60秒で20gの玄米試料に
- わずかな時間で もみすりが完了
- もみがらと玄米を分離して収納
- 投入口カバーで試料の飛び出し防止

水分測定作業の効率向上

●試料処理量: 約20g
●所要時間: 60秒/20g
●適用水分範囲: 12～18%
●安全装置: 過負荷自動停止装置
●電源: AC100-240V、50/60Hz
●寸法: W205×D130×H130mm
●重量: 約1.8kg

操作はとても簡単

- もみを投入口に入れて、カバーを閉じます
- あとはスタートキーを押すだけ

製品番号	価格(税抜)
BGA-TR260	¥65,000

コンパクトもみすり器

手動式のコンパクトモデル

- もみすり効率の良いスパイラル・ロールを採用した試験用もみすり器
- もみは「もみがら受け皿」へ玄米は「試料出口」へと分離するので試料調整が簡単
- 持ち運びも楽な、小型・軽量

●試料処理量: 約8g
●寸法: W145×D45×H80mm
●重量: 285g

製品番号	価格(税抜)
BGA-TR130	¥9,800

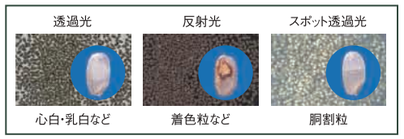
穀粒判定器

お米を広げてセットするだけ簡単で的確な粒質判定

- 「透過光」、「反射光」、「スポット透過光」と光源を変えながら撮影し、撮影した複数の画像を処理することで、一粒ごとの粒質を判定します
- トレイ上の米を一括で撮影し、画像解析できます

【測定対象】
うるち玄米、うるち精米(オプション)、うるち玄米整粒有(オプション)、酒米玄米(オプション)

3枚の画像を用いた粒質判定

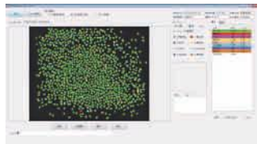


ディスプレイ表示

内蔵プリンタ印字例

●測定方式: 画像処理方式
●判定項目: [うるち玄米]整粒等、白未熟粒、着色粒、死米、胴割粒、砕粒、異物等
[うるち精米]正常粒、着色粒、被害粒、砕粒、粉状質粒、亀裂粒、異種穀粒
●測定範囲: 0～100%
●測定粒数: 800～1200粒
●測定時間: 約40秒/1000粒(粒種、品種により異なる)
●撮像素子: CMOSイメージセンサ(500万画素)
●入出力: 内蔵プリンタ、USB2.0、SDカードスロット
●電源: AC100～240V
●寸法: W340×D360×H355mm
●重量: 7kg

- 判定結果は用途に合わせて表示・出力できます
- オプションのデータロガーソフトウェアを用いれば、判定結果の詳細や推定千粒重も確認できます



データロガー表示例

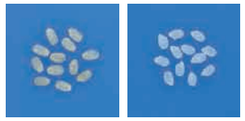
New

製品番号	価格(税抜)
BGA-RN700	¥740,000

小型精米器 パーレスト

New

使用例　うるち米
(%はとう精前との質量換算比率)



玄米を約30秒でとう精

- かんたんで使いやすい精米器
- ゴム板を採用し、ヌカ切れが良く、仕上がりがきれい
- 透明なぬか取りケースで、捨てるタイミングが一目でわかります
- 少量の酒米のとう精にも対応
- 試料飛散防止、モーター過負荷防止の安全設計

タイマーで効率アップ

- 設定した時間でとう精が自動停止
- 複数のサンプルを同程度に処理したい場合や、長時間の使用に

パーレストタイマー

●試料処理量: 玄米 約10g、大麦 約10g(オプション)
●処理時間: 玄米 30～40秒、大麦 180～240秒
(時間は目安です。試料や水分によって異なります。)
●電源: AC100-240V、50/60Hz
●寸法: W95×D130×H160mm　●重量: 2.0kg

製品番号	製品名	入数	価格(税抜)
BGA-TP3000	小型精米器 パーレスト	1台	¥95,000
BGA-TP3000TZ	小型精米器 パーレスト タイマー付	1セット	¥110,000

コンパクト粉砕器

- 水分測定用試料を粉砕する目的で作られたロールミル
- 米などの穀類はもちろん、食品類・骨材・薬品等の粉砕が可能
- 万力型で実験台に固定して使用

●試料処理量: 約5g
●粉砕粒度: 20～30メッシュ(米)
●寸法: W80×D70×H180mm
●重量: 1.2kg

製品番号	価格(税抜)
BGA-TQ100	¥68,000

粉体白度計

New

さまざまな粉体の白さを測定します

- 小麦粉、澱粉、そば粉、砂糖、薬品、石灰、セメントなど、さまざまな粉体の白さ(白度)を測定することができます
- 試料皿に粉体を詰め、挿入部に挿入するだけ、簡単測定

- 素早い立ち上がりで、起動から約20秒で測定開始
- 感度調整の自動通知
- 簡単メンテナンス
- プリンタ出力可(オプション)

【測定対象】
各種粉体

●測定方式: 反射率測定方式
●測定項目: 白度
●測定範囲: 5.0～120.0
●分解能: 0.1
●試料量: 約5.5g(澱粉の場合)
●光源: 青色LED
●外部出力: RS-232C
●電源: AC100～120V、220～240V 50/60Hz、最大16W
●寸法: W375×D220×H250mm
●重量: 7.0kg

製品番号	価格(税抜)
BGA-C130	¥598,000

New 玄米・精米白度計

米の白さの程度「白度」を測定

- 玄米と精米、無洗米用の白度計
- 「白度」と「とう精度」には高い相関性が見られるため、とう精の管理にご使用できます

【測定対象】
玄米(もち、うるち)、精米(もち、うるち)、無洗米(もち、うるち)

- 試料ケースを測定部に挿入するだけ
- 起動から最速20秒で測定を開始できます
- 青色LED採用で長寿命化、消費電力低減
- ワンクリック感度調整
- プリンタ出力可(オプション)

●測定方式: 反射率測定方式
●測定項目: 白度
●測定範囲: 5.0～69.9
●分解能: 0.1
●光源: 青色LED
●外部出力: RS-232C
●電源: AC100～120V、220～240V 50/60Hz、最大16W
●寸法: W290×D295×H185mm
●重量: 5.0kg

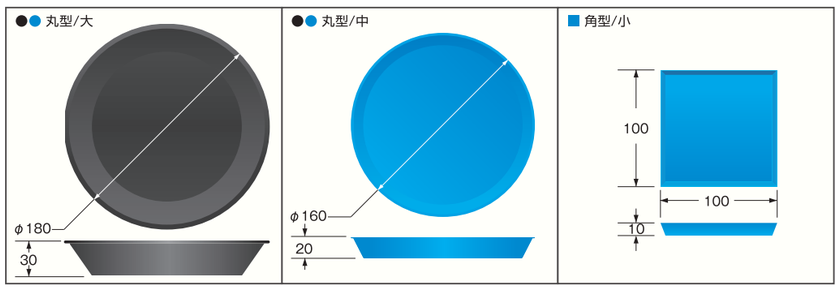
製品番号	価格(税抜)
BGA-C600	¥498,000

ソフトカルトン

New

落としても割れないカルトン

- 高所から落としても欠けないため、食品への破片混入の心配がありません
- 素材のエラストマー(ポリプロピレン+可塑剤)は適度な弾力と柔軟性を有します
- 耐有機溶剤や静電気防止にも優れた特性を示します



形状は3種類、色は2色

- 大丸、中丸、小角の3種類
- 丸型は黒と青の2色で、用途に応じて使い分けることができます
- 一部を変形させて注ぎやすい形状にすることも可能です

製品番号	形状	色	寸法(mm)	入数	価格(税抜)
BGA-SC180K	丸型/大	黒	φ180×30	10枚	¥11,000
BGA-SC180B	丸型/大	青	φ180×30	10枚	¥11,000
BGA-SC160K	丸型/中	黒	φ160×20	10枚	¥8,800
BGA-SC160B	丸型/中	青	φ160×20	10枚	¥8,800
BGA-SC100S	角型/小	青	100×100×10	10枚	¥6,500

もち米胴割粒透視器

- 光の拡散により亀裂部が筋状に見えます
- もち米の胴割粒を目視で判別
- コンパクトに収納できます
- 電池でもOK、どこでも使用可能

New

●適用試料: もち米、酒米、うるち米
●電源: 単3形乾電池×4本 ACアダプター
●光源: 緑色高輝度LED
●寸法: W162×D134×H80mm
●重量: 550g

製品番号	価格(税抜)
BGA-TX300	¥48,000

米粒透視器

New

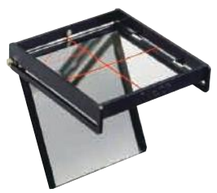
●適用試料: 精米、玄米
●電源: 単3形乾電池×4本 ACアダプター
●光源: 蛍光ランプ4W昼光色
●寸法: W162×D134×H80mm
●重量: 470g

- 玄米や精米を拡大して観察
- お米の形状や色調をはっきりと識別
- 回転できる試料皿、拡大レンズ付

製品番号	価格(税抜)
BGA-TX200	¥28,000

米粒透視器 簡易型

- 胴割粒の有無を簡便に確認
- ガラス板上に約100粒
- 折りたたんで持ち運べます
- 反射鏡を裏返すと黒色板になり、カルトンの代わりに使えます



●透粒数: 約100粒
●寸法: W80×D90×H19mm
●重量: 100g

製品番号	価格(税抜)
BGA-TX100UT	¥5,000

米穀水分計

米の水分測定をハンディで

- 外国産米の短粒種、中粒種、長粒種も測定可能
- 平均水分表示可能
- 自動温度補正、自動穀温補正機能

●測定方式: 電気抵抗式
●測定範囲: 11～20%
●測定精度: 0.5%以下
●電源: 単3形乾電池×4本
●寸法: W164×D94×H64.5mm
●重量: 440g

【測定対象】
国内玄米、国内精米、
外国玄米、外国精米

製品番号	価格(税抜)
BGA-RSF5	¥65,000

米粉水分計

New

【測定対象】
米粉、精米

米粉の水分測定をハンディで

- 米粉、精米の水分測定
- 平均水分表示可能
- 自動温度補正、自動穀温補正機能

New

●測定方式: 電気抵抗式　●測定範囲: 11～20%
●測定精度: 0.5%以下　●電源: 単3形乾電池×4本
●寸法: W164×D94×H64.5mm　●重量: 440g

製品番号	価格(税抜)
BGA-PR900	¥120,000

米穀水分計

国内産米、外国産米の水分測定に

- 外国産米の短粒種、中粒種、長粒種も測定可能
- 平均水分表示も可能
- 自動温度補正、自動穀温補正機能
- 外部プリンタを接続可能(オプション)

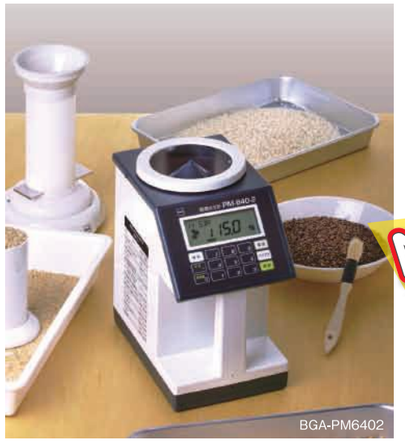
【測定対象】
国内玄米、国内精米、
外国玄米、外国精米

●測定方式: 電気抵抗式　●測定範囲: 11～20%
●測定精度: 0.5%以下　●表示: 水分、測定回数、平均値、測定品目
●外部出力: RS-232C　●電源: AC100Vまたは単1形乾電池×4本
●寸法: W250×D240×H125mm　●重量: 3.5kg

製品番号	価格(税抜)
BGA-PB3111	¥280,000

穀粒水分計

試料を測定部へ注ぎ込むだけの簡単測定



BGA-PM6402

- 穀類の水分を測定できます(電気式水分計)
- 一度に投入できる量が増え、粒間の水分ムラの低減を実現
- 容積重の測定も可能(電気式穀粒計)
- 試料を粉砕する等の前処理が不要で、非破壊で測定
- プリンタ出力が可能(オプション)
- ハンディタイプ

【BGA-PM6402】
●測定方式: 高周波容量式(50Hz)
●測定対象: 米麦等 計13種
●試料容積: 240mL
●測定範囲: 水分 5～40%(試料による)
容積重 400～920g/L(ブラウウェル穀粒計)
●測定精度: 水分 0.5%以下、容積重 10g以内
●補正機能: 質量(内蔵質量計)、温度(サーミスタ)
●その他機能: 平均、オートパワーオフ
●電源: 単3形乾電池×4本
●寸法: W125×D205×H215mm　●重量: 1.3kg

【BGA-PM6402 測定対象】
小麦、大麦、はだか麦、もみ、
大豆、小豆、いんげん類、
玄そば、だったん玄そば、
玄米、精米、えんどう、なたね
(計13種)

New

測定するための簡単操作

電源を入れ、測定する試料の番号をテンキーで入力

[測定]キーを押します

アイコン表示に従い試料を注ぎ入れると、水分値が表示

製品番号	製品名	測定項目	測定対象	価格(税抜)
BGA-PM6402	穀粒水分計	水分/容積量	米麦・大豆・そばなど13種	¥185,000
BGA-PM650	穀粒水分計	水分	穀類・種子 67種以上	¥210,000
BGA-PM630	そば水分計	水分/容積量	そば	¥120,000
BGA-PM631	そば粉水分計	水分/容積量	そば粉、そば	¥160,000
BGA-PM680	無洗米水分計	水分/容積量	無洗米	¥230,000

木材水分計

木材の水分を測ります

- 「広葉樹」、「針葉樹」用の検量線
- 他にも16種類の樹種別の検量線
- 自動温度補正、自動穀温補正機能

【測定対象】
単板・木材全般

製品番号	価格(税抜)
BGA-MT730	¥125,000

- 自動温度補正、水分値補正
- 上限アラーム設定

●測定方式: 電気抵抗式
●測定範囲: 6～40%(広葉樹)、7～40%(針葉樹)、
4～40%(16種、樹種による)
●測定精度: ±0.5%(20%未満)、±2.0%(20%以上)
●電源: 単3形乾電池×6本
●寸法: W110×D210×H50mm　●重量: 500g

New

木材水分計

高水分まで測れます

- 「広葉樹」、「針葉樹」は80%まで測定
- データ出力機能によりプリンタ印字、PC出力可

●測定方式: 電気抵抗式
●測定範囲: 6～80%(広葉樹)、7～80%(針葉樹)、
4～40%(16種、樹種による)
●測定精度: ±0.5%(20%未満)、±2.0%(20%以上)
●電源: 単3形乾電池×6本
●寸法: W110×D210×H50mm　●重量: 500g

【測定対象】
単板・木材全般

製品番号	価格(税抜)
BGA-MT900	¥210,000

New

木材水分計

片手で簡単、傷あとを残さず測定

- 小型・軽量のハンディタイプ
- 表面を傷付けることなく、軽く押し当てるだけで測定
- データ保存(999件)、統計計算機能
- 補正機能: 厚さ、比重、水分、温度

【測定対象】
木材

●測定方式: 高周波容量式(20MHz)
●測定範囲: 2～150%(樹種による)
●測定精度: 0.5%以下　●電源: 9V電池×1本
●寸法: W72×D146×H118mm　●重量: 300g

製品番号	価格(税抜)
BGA-HM540	¥160,000

赤外線水分計

基本性能を重視したベーシックモデル

New

- 最小水分表示は0.01%、質量読取限度は5mg
- オートテア機構で、天秤ドリフトに対応
- 「自動停止モード」「時間停止モード」の2種の測定モード
- プリンタやPCに接続して、印字やデータログが可能

【測定対象】
穀類、澱粉、小麦粉、醸造品、
魚介・肉類加工品、調味料、
葉子類、乳製品、乾物、油類、
医薬品、鉱石、セメント、繊維、
紙、化学肥料、合成樹脂 等

製品番号	価格(税抜)
BGA-FD660	¥220,000

■ 幅広い試料、あらゆる性状に対応

●測定方式: 乾燥減量法(加熱乾燥・質量測定方式)　●試料質量: 1～80g
●測定範囲: 0～100%(ウェットベース・固形分)、0～500%(ドライベース)
●温度設定範囲: 30～180℃　●データメモリ: 50データ　●外部出力: RS-232C
●電源: AC100-120V/220～240V、50/60Hz　●消費電力: 最大900W
●寸法: W220×D360×H196mm　●重量: 3.2kg

赤外線水分計

多機能で高精度な、スタンダードモデル

- 中波長赤外線クォーツヒーターは、広範囲の試料の乾燥効率に優れ、約2～3万時間と長寿命
- 30秒間の水分変化量も表示し、終了時間の目安になります
- 6種の測定モード搭載

【測定対象】
食品、鉱物、繊維、
医薬品、パルプなど

●測定方式: 乾燥減量法
(加熱乾燥・質量測定方式)
●試料質量: 0.5～120g
●測定範囲:
0～100%(ウェットベース・固形分)
0～500%(ドライベース)
●温度設定範囲: 30～180℃
●データメモリ: 100データ
●電源: AC100-120V/220～240V
●消費電力: 最大900W
●寸法: W220×D415×H190mm
●重量: 4.5kg

- 測定条件10件保存
- PC、プリンタ外部出力

New

製品番号	価格(税抜)
BGA-FD720	¥370,000

赤外線水分計

【測定対象】
食品、鉱物、繊維、
医薬品、パルプなど

高度なデュアル温度制御

- 乾燥部温度と試料温度の両方を制御することで、各試料特性に最適な加熱・乾燥条件で水分測定できます
- 乾燥時間を短縮化
- 6種の測定モード搭載

- 測定条件100件保存
- PC、プリンタ外部出力

製品番号	価格(税抜)
BGA-FD800	¥620,000

●測定方式: 乾燥減量法(加熱乾燥・質量測定方式)　●試料質量: 0.1～120g
●測定範囲: 0～100%(ウェットベース・固形分)、0～500%(ドライベース)
●温度設定範囲: 30～180℃　●データメモリ: 100データ　●外部出力: RS-232C
●電源: AC100-120V/220～240V、50/60Hz　●消費電力: 最大900W
●寸法: W220×D415×H220mm　●重量: 5.4kg

近赤外水分計

New

【測定対象】
食品、鉱物、繊維、
医薬品、パルプなど

サンプルを非破壊で、リアルタイムに測定

- ボタンを押せば数秒で結果を表示
- さまざまな物質に対応
- 粉体、ペーストなど種類、形状を問いません
- 穀物などはガラスシャーレ上で、粉状・ペーストはポリ袋のままでも測定可
- 検量線作成機能

●測定方式: 近赤外底面投受光反射式
●測定スポット: 直径約25mm　●検量線数: 50本
●測定時間: 通常測定 7秒、連続測定 0.5秒周期
●外部出力: USB、RS-232C　●電源: AC100-240V
●寸法: W415×D370×H226mm　●重量: 13kg

- 測定の平均値が表示される「通常測定」
- 経時変化が確認できる「連続測定」モード

製品番号	価格(税抜)
BGA-KB230	¥2,000,000

近赤外水分計

持ち運び可能なハンディ型

- 非破壊、非接触の水分計
- 短時間、高精度の水分測定
- 検量線の自動作成機能

【測定対象】
食品、鉱物、繊維、
医薬品、パルプなど

製品番号	価格(税抜)
BGA-KJT130	¥2,000,000

●測定方式: 近赤外線反射式
●測定範囲: 0.5～99.9%
●電源: 専用充電池またはACアダプタ
●寸法: W92×D210×H172mm
●重量: 約1.1kg

ユニバーサル水分計

New

さまざまな測定対象に対応

- 数秒で簡単に測定できます
- 簡単な検量線作成機能(10種類登録可)
- 各種オプションセンサが充実

【測定対象】
固体、粉体、
シート状等の試料

●測定方式: 電気抵抗式　●表示範囲: 1～99%
●測定範囲: 抵抗値 10KΩ～900MΩ、水分(試料による)
●外部出力: RS-232C　●電源: 単3形乾電池×6本
●寸法: W110×D210×H50mm　●重量: 500g

<オプションセンサ>

(02)導体ゴムセンサ

(03)四針センサ

(05)短二針センサ

(11)定圧センサ

製品番号	製品名	内容・測定対象	価格(税抜)
BGA-HB300	ユニバーサル水分計	本体	¥198,000
BGA-HB300-S02	導体ゴムセンサ	対象物表面	¥25,000
BGA-HB300-S03	四針センサ	木工品等	¥52,000
BGA-HB300-S05	短二針センサ	木工品、食器等	¥25,000
BGA-HB300-S11	定圧センサ	紙等	¥170,000

データロガー多機能環境測定器

測定項目	レンジ	分解能	測定精度
風速	0.4～25.0m／s	0.1m／s	±(2%+0.2m／s)
	1.4～90.0km／h	0.1km／h	±(2%+0.8km／h)
照度	0～20,000lux	1lux	±(5%rdg+8dgt)
温度	0～+50℃	0.1℃	±0.8℃
湿度	0～95%RH	0.1%RH	≧70%RH：±(3%rdg+1%R <70%RH：±3%RH

温度、湿度、照度、風速を1台で測定可能

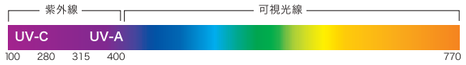
- SDカードにデータを保存して、PC等にCSV形式で取り込み可能
- データ記録を自動記録/手動記録から選択
- 自動データロガーのサンプリング時間を設定可能
- 暗所でも見やすいグリーンバックライト機能
- データホールド、オートパワーOFF、MAX(最大値)/MIN(最小値)メモリー機能

風速 ベーン式 / ℃温度 / %湿度 / LUX照度 / Auto OFF 10分(解除可) / データロガー SDカード～16GB / 校正OK 風速不可

●センサー: 環境センサー／サーミスタ、風速センサー／ベーン式
●サンプリング時間: 1、2、5、10、30、60、120、300、600、1800、3600秒
●使用環境: 温度／0～50℃、湿度／85%RH以下(結露無きこと)
●電源: 単3形乾電池×6本、または専用ACアダプター(別売)
●センサーヘッド寸法: 約107.5×47mm
●本体寸法: H68×H177×D45mm　●重量: 約465g(電池含む)

製品番号	価格(税抜)
BC-AHLT102SD	¥41,200

データロガー紫外線強度計



- センサーを付け替えることによりA波とC波の測定が可能
- SDカードにデータを保存して、PC等にCSV形式で取り込み可能
- データホールド、オートパワーOFF、バックライト、MAX/MINメモリー機能

UV-A / UV-C / Auto OFF 10分(解除可) / データロガー SDカード～16GB / 校正OK

製品番号	価格(税抜)
BC-UV37SD	¥89,000

●紫外線レンジ(分解能): 0～1.999mW/cm²(0.001mW/cm²)、2.00～20.00mW/cm²(0.01mW/cm²)
●測定精度: ±(4% FS+2dgt)　●UVAセンサー: 320～380nm　●UVCセンサー: 200～280nm
●サイズ: W68×H177×D45mm / 約350g(センサー除く、電池含む)　●電源: 単3形乾電池×6本

デジタル照度計

New

「使いやすさ」と「正確さ」を追求した洗練の照度計

JIS C1609-1:2006
一般形A級照度計

製品番号	価格(税抜)
BC-CANA-0010	¥33,000

- 校正証明書、トレーサビリティ証明書等の発行可能
- 0.0ルクスから40000ルクスのワイドレンジ
- 側面のワンボタンでシンプル操作
- 即時とタイマーの2表示ホールド機能
- オートパワーOFF機能

●測定範囲(LUX): 0.0～40,000 lx　●測定周期: 2回/秒
●液晶表示: 5桁　●外部出力: RS232C(専用コネクタ オプション)
●サイズ: W61×H115×D29mm / 約100g　●電源: 単4形乾電池×2本

UV強度計

- 耐紫外線アルマイト、耐候性樹脂を採用
- 出力はデジタル/アナログのどちらにも対応
- ホールド、タイマーホールド機能
- オートパワーOFF機能

「使いやすさ」と「正確さ」、「コストパフォーマンス」に優れた紫外線強度計

- 紫外線殺菌の管理に最適な一体型強度計
- UV-C(254nm/222nm)を検知
- 側面のワンボタンで簡単測定

New

UV-C

製品番号	価格(税抜)
BC-UVIC-254	¥58,000

●測定範囲: 0～0.999mW/cm²　●測定波長: 254nm(UV-C/222nmも検知)　●レンジ: 1レンジ
●分解能: 0.001mW/cm²　●デバイス: フォトダイオード　●表示: LCD　●外部出力: アナログ/デジタル
●サイズ: W61×H115×D29mm / 103g　●電源: 単4形乾電池×2本

照度計(太陽電池式)

LUX 照度

製品番号	価格(税抜)
BGA-EH78604	¥5,200

- 測定範囲は0～15,000ルクス
- 部屋や温室の明るさが一目で分かる
- 太陽電池式なので電源不要
- 適正照度早見表付

●材質: ABS樹脂　●サイズ: W64×H100×D24mm / 70g

ハンディ光量子メーター

- 光合成に必要な光合成有効放射量(400～700nm)を測定
- 測定範囲: 0～2000μmol/m²s
- 太陽光、蛍光灯の光を測定できるデュアルモデル(SUN/Electricをスイッチで切り替え)

分離型 / PPFD

製品番号	価格(税抜)
BGA-3415FXSE	¥95,000

一体型

製品番号	価格(税抜)
BGA-3415F	¥67,000

●測定範囲: 0～2000μmol/m²s
●測定角度: ±5%
●測定波長範囲: 400～700nm
●電源: 9V形乾電池
●外部センサー分離距離: 1.8m(BGA-3415FXSE)

炎光光度計

New

炎色反応を示す(Li・Na・K・Ca)をFilter選光方式で分析

- Li、Na、K、Caの定量分析に
- 4元素それぞれ専用の受光部
- 少量のサンプルで測定ができます(1回に約0.2mlのサンプル消費量)
- 完全燃焼時のガス量が少なく、炎も安定
- 簡素で完全な構成だから使いやすい

元素間の相互干渉を最小に抑えて高精度分析を実現

<主な測定対象>
土壌、肥料、セメント、ガラス、パルプ、食品、血清、尿、水 等

製品番号	価格(税抜)
BC-ANA-135	¥1,100,000

●方式: 波長選択ーFilter　●元素・波長: Li 670、Na 589、K 766、Ca 622nm
●測定範囲: Li・Na・Kは2～200mg/L、Caは10～200mg/L　●再現性: ±3%
●試料消費量: 0.13～0.2ml/回　●本体寸法・重量: W350×D260×HD270mm/10kg
●コンプレッサ寸法・重量: W210×D250×H200mm/4.5kg　(プロパンガスの供給元が別途必要です。)

葉緑素計

葉緑素 / 防水 IPX4

製品番号	価格(税抜)
BGA-SPAD-502Plus	¥138,000

植物の健康度を計る測定器

- 葉緑素量を非破壊で迅速に測定
  測定したい葉を測定ヘッドにはさんで、閉じるだけで簡単測定
  葉を切り取る必要もなく、生育過程中に同じ葉の同じ部分を常に測定可能
- ハンディで携帯に便利
  ポケットにも入るコンパクトサイズで重さはわずか200g
- 雨の中でも測定可能 (IPX4)
- トレンドグラフが表示
  測定データの変化や、異常値の判断を一目で確認可能
- 省エネ設計
  LED光源採用により、消費電力が少なく、しかも長寿命
  単3形アルカリ電池2本で20,000回以上の測定が可能

●測定方式: 2波長光学濃度差方式　●挿入試料サイズ: 厚さ 最大1.2mm、長さ 12mm
●測定範囲: -9.9～199.9SPAD　●メモリ: 最大30データ (平均値演算表示可能)
●寸法・重量: 78×49×164mm/200g　●電源: 単3形アルカリ乾電池×2本

地温気温計

発芽・育苗・鉢植えの温度管理に

- 気温と地温が同時に測れます
- 地面・鉢などの土に差し込んで使用

製品番号	製品名	価格(税抜)
BGA-72624W	地温気温計 ホワイト	¥560
BGA-72624Y	地温気温計 イエロー	¥560
BGA-72624B	地温気温計 ブルー	¥560

●測定範囲: 地温／-10～50℃、気温／-20～50℃　●精度: ±1℃
●1目盛: 1℃　●寸法: 245×35×7mm　●重量: 36g
●材質: ポリスチレン樹脂

CO_2モニター

CO_2 / ℃温度 / %湿度 / CO_2アラート / 校正OK 温度湿度のみ

- 周囲環境のCO_2レベルを大型LCDでモニター可能
- アラーム表示と音によりCO_2レベルを素早く感知
- CO_2レベルを3段階(Good、Normal、Poor)で分かりやすく表示
- カレンダー、時計、温度、湿度も同時表示

製品番号	価格(税抜)
BC-CO2M1	¥27,500

●測定範囲: CO_2／0～9999ppm、温度／0～+50℃、湿度／20～90%RH　●精度: ±1℃　●12/24h表示
●アラーム設定: 1000～5000ppm(100単位で設定可能)
●寸法: W120×H120×D95mm　●重量: 約210g
●電源: ACアダプター

デジタル温湿度計

温度・湿度のデュアル表示

- 最大、最小、偏差表示機能、データホールド、オートパワーOFF機能
- 標準装備の温湿度センサーの他にオプションで熱電対センサーが使用可能

製品番号	価格(税抜)
BC-CTH1100	¥36,100

℃温度 / %湿度 / Auto OFF 30分(解除可) / 校正OK

●測定範囲: 温度／-20～+60℃、湿度／5～95%RH
●サンプリング: 1回/2秒
●電源: 9V形乾電池×1個　●電池寿命: 約100時間
●センサーコード長: 約1.8m　●センサー: H190×D15mm
●寸法: H64×H186×D30mm　●重量: 約335g

デジタル塩分濃度計

- ボタン1つで塩分濃度計測と導電率(EC)測定に切り替え可能
- コンパクトで携帯に便利
- 液体温度測定機能付
- 防水構造なので水に濡れても安心

製品番号	製品名	価格(税抜)
BC-EN72799	デジタル塩分濃度計	¥22,000
BC-EN73110	塩分濃度計用交換電極	¥10,000

●測定範囲: 塩分濃度／0～8.0%、導電率／0～200mS/cm、温度／0～60℃
●精度: 塩分濃度／±0.2%、導電率／0～1999μS/cmまで±20μS/cm、2～200mS/cmまで±2mS/cm、温度／±1℃　●自動温度補償あり
●最小表示: 塩分濃度／0.1%、導電率／1μS/cm、温度／0.1℃　●防水構造: IPX5
●電源: 単4形アルカリ乾電池 ×2本　●寸法: φ40×185mm　●重量: 114g
●本体材質: ABS樹脂、測定部材質: ガラス

デジタルpH計

- コンパクトで携帯に便利なpH計
- 防水構造なので水に濡れても安心

製品番号	製品名	価格(税抜)
BC-PH72788	デジタルpH計	¥13,500
BC-PH73108	pH計用交換電極	¥6,000

●測定範囲: pH1.0～14.0　●精度: ±pH0.1　●最小表示: pH0.1
●使用可能液温範囲: 5～35℃　●防水構造: IPX5
●電源: アルカリ電池LR44または酸化銀電池SR44 ×3個
●寸法: φ40×185mm　●重量: 110g
●本体材質: ABS樹脂、測定部材質: ガラス

標準液

- 1回の校正に丁度良い量の使い切りタイプ
- 袋にそのままセンサーを浸けることが可能
  ビーカーなどを用意する必要なし

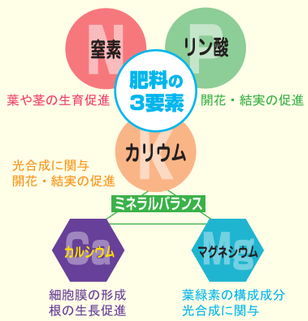
製品番号	仕様	価格(税抜)
BC-PH73033	酸校正用(pH4.01、pH7.01) 3組	¥3,500
BC-PH73034	アルカリ校正用(pH10.01、pH7.01) 3組	¥3,500
BC-EC73035	導電率校正用(1413μS/cm) 6個	¥3,500

土壌分析装置

土壌分析をもっと身近に!カンタン分析でバランスの良い適切な土づくりをサポート

- 農作物の生育に必要な6種類の土壌成分を約14分間で一括測定
- 測定結果をもとに各養分の量をチャートで示すほか、作物の種類に適した肥料の種類や施肥量の提案も表示可能

計測できる6つの養分



各成分の量をその場でチャート表示

6つの測定項目・範囲

硝酸態窒素	1～50mg/100g乾土
アンモニア態窒素	1～50mg/100g乾土
可給態リン酸	1～350mg/100g乾土
交換性カリウム	1～200mg/100g乾土
交換性カルシウム	1～1,000mg/100g乾土
交換性マグネシウム	1～120mg/100g乾土

●分析方法: LED/フォトディテクタによる吸光計測　●処理能力: 6項目/約14分
●外部インターフェース: USBホストコネクタ　●電源: AC100V
●寸法: W316×D162×H152mm　●重量: 約4.5kg

製品番号	製品名/内容	価格(税抜)
BGA-EWTHA1J	土壌分析装置	¥530,000
BGA-EWT201J	成分抽出液(10回分×6本)	¥16,500
BGA-EWT102J	カートリッジ(10枚)	¥42,000

※装置の操作および結果の出力には別途パソコンが必要です。※本体にカートリッジは付属していません。※カートリッジ保存方法:10℃以下(冷暗所)

携帯型土壌水分計

小型水分センサーとポータブルデーターロガーの組み合わせにより、どこでも手軽に土壌状態の計測、分析ができます

<データロガー>
- 小型・軽量・バッテリー動作
- 見やすい大型カラー液晶搭載
- タッチパネルによる直感的な操作性
- 計測データは最大10万件の記録可能

<水分センサー>
- 体積含水率(VWC)/電気伝導度(EC)/温度(℃)を同時測定
- 水分測定(VWC)における電気伝導度(EC)の影響を最小化
- 水分及びEC測定における誘電率の温度依存性を補償
- VWC/EC/温度(℃)は直線補正

製品番号	測定機能 体積含水率(VWC)	土壌中温度(℃)	電気伝導度(EC)	価格(税抜)
WDR-1-3WET	○	○	○	¥123,500
WDR-1-3WT	○	○	-	¥100,700
WDR-1-3W	○	-	-	¥100,200

●水分センサーのみの購入も可能です。

デジタル土壌酸度計

- 地温、土壌水分、照度、塩分濃度が計れる多機能なデジタル表示
- バックライト機能付
- 土壌酸度(pH)と温度(℃)の切り替えが簡単

製品番号	価格(税抜)
BC-DE72730	¥4,000

●測定対象: 土壌酸度、土壌温度、土壌塩分濃度、土壌水分、照度
●土壌酸度: 12段階/pH3.5～9.0　●土壌温度: 5～40℃
●土壌塩分濃度: 2段階　●土壌水分: 5段階　●照度: 9段階
●電源: 単4アルカリ乾電池×3個　●プローブサイズ: φ6×180mm
●使用環境: 温度/5～40℃、湿度/5～95%(結露のないこと)
●寸法: 293×60×37mm　●重量: 132g

土壌硬度計

軟弱な土壌から軟質岩まで

- 軟弱な土壌から軟質岩までの広範囲の硬度が数秒間に正確に測定されます
- 土壌以外の一般の軟質物に対しても使用可能
- 先端が円板になった平面型と、1/2サイズに縮小したポケット型、樹脂製で軽量・安価な普及型があります

【山中式標準型】
●硬度指数目盛: 0～40mm
●1目盛: 1mm
●支持力目盛: 0～∞kg/㎠
●バネ強度: 8kg(対40mm)
●コーン寸法: φ18×40mm
●寸法: φ50×L230mm
●重量: 650g

製品番号	製品名	価格(税抜)
BGA-SHS001	土壌硬度計(山中式標準型)	¥85,000
BGA-SHS002	土壌硬度計(山中式平面型)	¥88,000
BGA-SHS003	土壌硬度計(山中式ポケット型)	¥86,200
BGA-SHS004	土壌硬度計(山中式普及型)	¥47,500

デジタル土壌導電率(EC)計

- 読み取りやすい液晶サイズ
- 分解能が1μS/cmなので細かい測定に
- ボタンを一回押すだけの簡単操作
- 温度測定機能付
- ポケットに収まるコンパクトサイズ
- 防水構造なので水に濡れても安心

製品番号	製品名	価格(税抜)
BC-EC72976	デジタル土壌導電率(EC)計Ⅱ	¥15,000
BC-EC73109	EC計用交換電極	¥9,000

●測定範囲: 土壌導電率/0～1.999μS/cm、温度/0～60℃
●精度: 土壌導電率/±20μS/cm、温度/±1℃　●最小表示: 1μS/cm
●防水構造: IPX5　●電源: アルカリ電池LR44または酸化銀電池SR44 ×3個
●寸法: φ40×185mm　●重量: 98g　●本体材質: ABS樹脂、測定部材質: ガラス

採土器(5cm用)

従来の採土器では採取できなかった硬い土壌でも楽にサンプリング作業が行えます

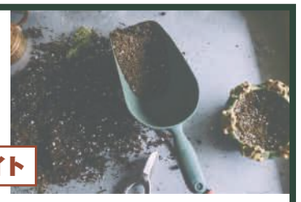
- 土壌採取部はステンレス製で耐久性にも優れています
- さらに深いところの土壌を採取したい場合はオプションの継柄(50cm/100cm)を接続します

- ハンマーでの打ち込みに特化
- 採取部寸法: φ55×140mm

製品番号	価格(税抜)
BGA-SSA5CM	¥284,000

※採取するには試料円筒(別売)が必要です。

New 農園芸用品特集 用土/肥料



パーライト

- 土壌改良材
- 通気性、排水性、保水性○

製品番号	入数	価格(税抜)
BGA-NPL051	5L×1袋	¥2,000
BGA-NPL050	5L×10袋	¥11,000

バーミキュライト

- 土壌改良材
- 通気性や排水性、保水性に優れています

製品番号	入数	価格(税抜)
BGA-NVL051	5L×1袋	¥1,800
BGA-NVL050	5L×10袋	¥9,500

鹿沼土

- 保水性と通気性に優れた軽石です

製品番号	入数	価格(税抜)
BGA-NKN021	2L×1袋	¥1,500
BGA-NKN020	2L×10袋	¥6,000

ハイポネックス(液体肥料)

- 水でうすめて使用
- N-P-K=6-10-5

製品番号	入数	価格(税抜)
BGA-NHY041	450ml×1本	¥2,400
BGA-NHY045	450ml×5本	¥8,000

農大式簡易土壌診断キット

試験紙タイプの簡易土壌診断キット「みどりくん」

- 採取した土壌試料に精製水を加えて懸濁液を作り、試験紙を直接浸します
- 呈色を比色表と比較するだけの簡単測定

- リアルタイム土壌診断分析の他、次のような用途にも使えます
  - ☆ 植物栄養診断(果菜類の葉柄中の硝酸含有量)
  - ☆ 葉菜類の食品分析(ホウレンソウ、コマツナなどの硝酸含有量)
  - ☆ 養液栽培や養液土耕用養液中の硝酸・リン酸・カリウム含有量
  - ☆ 地下水中の硝酸含有量

製品名	測定項目	内容
みどりくん スターターキット	pH(H2O) 硝酸態窒素 水溶性リン酸 水溶性カリウム	みどりくんN(20枚) みどりくんPK(20枚) 抽出・希釈用プラスチック容器 専用採土器セット 搾汁液採取用シリンジ
みどりくんN	pH(H2O) 硝酸態窒素	試験紙 20枚
みどりくんPK	水溶性リン酸 水溶性カリウム	試験紙 20枚

製品番号	製品名	入数	価格(税抜)
BGA-SMD001	みどりくんスターターキット	1セット	¥8,700
BGA-SMD002	みどりくんN	20枚	¥3,500
BGA-SMD003	みどりくんPK	20枚	¥4,400

土壌養分検定器

簡便操作で土壌分析をリアルタイムに13項目の検定ができる土壌養分検定器「農家のお医者さん」

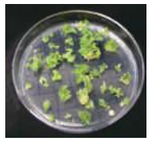
【検定可能項目(13項目)】
酸度(pH)、アンモニア態窒素(NH4-N)、硝酸態窒素(NO3-N)、可給態リン酸(P2O5)、交換性カリウム(K2O)、交換性カルシウム(CaO)、交換性マグネシウム(MgO)、可給態鉄(Fe)、交換性マンガン(Mn)、塩分(NaCl)、腐植(Hums)、陽イオン交換容量(CEC)、リン酸吸収係数(リン吸)

- 専用器具と試薬で、簡易・迅速に土壌の養分を知ることができます
- 土壌を乾燥させなくとも、生土のまま土壌分析をすることができます(CEC、腐植、リン吸検定は除く)
- 標準の検定試薬は、操作しやすく、使い切りのパックチューブ式
- 現場で陽イオン交換容量(CEC)・リン吸・腐植も検定できます
- 土壌検定に使用の専用器具と試薬で、水耕培養液も検定することができます

製品番号	製品名	入数	価格(税抜)
BGA-SDR5000	農家のお医者さん 器具セット	1セット	¥68,700
BGA-SDR2100	成分抽出液(40)	800ml	¥3,700
BGA-SDR2400	NO3-N検定試薬(40)	1個	¥12,500
BGA-SDR2500	P・リン吸検定試薬(40)	1個	¥12,200
BGA-SDR2600	K検定試薬(40)	1個	¥12,700
BGA-SDR2700	Ca検定試薬(40)	1個	¥12,200
BGA-SDR2800	Mg検定試薬(40)	1個	¥12,200
BGA-SDR2900	Fe検定試薬(40)	1個	¥12,200
BGA-SDR3000	Mn検定試薬(40)	1個	¥6,700
BGA-SDR3400	Mn脱色剤(40)	1個	¥5,500
BGA-SDR3100	Cl 検定試薬(40)	1個	¥3,500
BGA-SDR2000	酸度抽出液(40)	120ml	¥1,900
BGA-SDR2200	酸度(pH)指示薬(40)	6ml	¥4,500

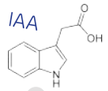
※上記の試薬は40検体分パックチューブです。
※上記以外の検定項目、多検体用の試薬につきましてはお問い合わせください。

植物研究用試薬



■ 培地、ゲル化剤

製品番号	製品名	容量	価格(税抜)
BR-306300583	ムラシゲスクーグ培地 (MS培地)	25L用	¥8,400
BR-306300584		50L用	¥15,000
BR-306300585		100L用	¥29,000
BR-306300586		1kg	¥73,000
BR-306300672	MS培地 ビタミン含有	25L用	¥9,900
BR-306300673		50L用	¥16,700
BR-306300674		100L用	¥33,800
BR-306302042	修正MS培地 (硝酸アンモニウム、硝酸カリウム、塩化カルシウムの濃度を半分に調整)	25L用	¥12,200
BR-306302043		50L用	¥20,300
BR-306302002	修正MS培地 w/o Nitrogen	25L用	¥10,100
BR-306302003		50L用	¥19,300
BR-306302052	修正MS培地 w/o Nitrogen, Potassium, Phosphate	25L用	¥11,300
BR-306302053		50L用	¥19,300
BR-306301432	修正MS培地 シロイヌナズナ培養用	25L用	¥16,200
BR-306301433		50L用	¥30,800
BR-306300282	ガンボーグB5培地	25L用	¥9,700
BR-306300283		50L用	¥16,300
BR-306300293	ガンボーグB5培地 ビタミン含有	25L用	¥11,300
BR-306300294		50L用	¥17,700
BR-306300271	ガンボーグB5培地用ビタミンミックス	100mL用	¥14,600
BR-306300383	ホーグランド溶液用混合塩類 Nitrogen-free	25L用	¥11,400
BR-306300384		50L用	¥19,300
BR-306300385		100L用	¥30,700
BR-306270331	アグロバクテリウム最小培地 (AB培地)	100g	¥15,600
BR-306270332		250g	¥35,200
BR-401000721	Phytoagar™ (植物組織培養用)	500g	¥30,700
BR-401000722		1kg	¥54,900
BR-306340031	Gelzan™ (グルコースおよびラムノース、グルクロン酸を主成分とした寒天代替品)	250g	¥35,000
BR-306340032		500g	¥58,600
BR-306340033		1kg	¥104,500



■ 植物ホルモン、除草剤

製品番号	製品名	容量	価格(税抜)
BR-306310101	インドール-3-酢酸(IAA) 【CAS: 87-51-4】	5g	¥8,100
BR-306310103		25g	¥19,500
BR-306310111	インドール-3-酪酸(IBA) 【CAS: 133-32-4】	5g	¥7,200
BR-306310112		25g	¥25,300
BR-306330121	IBA 溶液 1mg/mL, Sterile	100mL	¥5,700
BR-306310221	インドール-3-酪酸 カリウム塩 【CAS: 60096-23-3】	5g	¥7,500
BR-306310222		25g	¥23,000
BR-306310121	インドール-3-プロピオン酸	25g	¥59,200
BR-306310013	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D) 【CAS: 94-75-7】	50g	¥24,400
BR-306310011		100g	¥41,100
BR-306310161	ナフタレン酸(NAA) 【CAS: 86-87-3】	25g	¥12,700
BR-306310162		50g	¥21,500
BR-404500164	ジカンバ 【CAS: 1918-00-8】	100mg	¥30,000
BR-404500161		250mg	¥36,700
BR-306310191	trans-ゼアチン 【CAS: 1637-39-4】	50mg	¥26,000
BR-306310192		100mg	¥48,000
BR-306310141	カイネチン 【CAS: 525-79-1】	1g	¥11,900
BR-306310143		10g	¥39,000
BR-306330021	カイネチン溶液 1mg/mL, Sterile 【CAS: 525-79-1】	100mL	¥7,800
BR-306330023		1L	¥20,100
BR-306310181	チジアズロン(TDZ) 【CAS: 51707-55-2】	100mg	¥21,900
BR-306310182		250mg	¥57,300
BR-306310051	6-ベンジルアミノプリン(6-BAP) 【CAS: 1214-39-7】	5g	¥17,200
BR-306310052		25g	¥40,600
BR-401003471	6-BAP 溶液 1mg/mL, Sterile 【CAS: 1214-39-7】	100mL	¥11,000
BR-401003472		500mL	¥25,500
BR-306310081	ジベレリン酸(GA3)	1g	¥15,900
BR-306310251	ジベレリン酸 溶液 13mg/mL	100mL	¥11,900
BR-306310171	アブシシン酸(ABA) 【CAS: 14375-45-2】	250mg	¥29,700
BR-306310172		1g	¥87,700
BR-306320075	グルホシネートアンモニウム(Basta) 【CAS: 77182-82-2】	100mg	¥18,700
BR-306320074		250mg	¥32,700

■ ビタミン

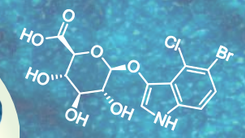
製品番号	製品名	容量	価格(税抜)
BR-413500001	myo-イノシトール 【CAS: 87-89-8】	50g	¥10,700
BR-413500002		100g	¥22,300
BR-413500003		250g	¥37,500
BR-414000283	ニコチン酸 【CAS: 59-67-6】	50g	¥11,400
BR-414000282		250g	¥32,200
BR-414000242	ニコチン酸アミド 【CAS: 98-92-0】	25g	¥7,500
BR-414000241		250g	¥20,400
BR-420000881	チアミン塩酸塩 【CAS: 67-03-8】	10g	¥9,500
BR-420000882		25g	¥20,400
BR-401002764	L-アスコルビン酸 【CAS: 50-81-7】	50g	¥14,600
BR-401002761		100g	¥24,500
BR-401002762		500g	¥45,700

■ 培養・形質転換関連 試薬

製品番号	製品名	容量	価格(税抜)
BR-215600031	セルラーゼ (オノズカ R-10) 【CAS: 9012-54-8】	1g	¥27,800
BR-215600032		5g	¥95,100
BR-215600051	セルラーゼ (オノズカ RS) 【CAS: 9012-54-8】	1g	¥43,500
BR-215600052		5g	¥144,800
BR-215000031	セルラーゼ (Trichoderma) 【CAS: 9012-54-8】	5g	¥23,200
BR-215000032		10g	¥39,900
BR-215600171	マセロチーム R-10 【CAS: 9032-75-1】	1g	¥29,700
BR-215600172		5g	¥77,300
BR-215600191	ペクチナーゼ 【CAS: 9032-75-1】	1g	¥16,700
BR-215600192		10g	¥67,100
BR-416002023	ペクトリアーゼ Y23 【CAS: 9033-35-6】	100mg	¥58,500
BR-416002021		1g	¥164,400
BR-401002971	アセトシリンゴン 【CAS: 2478-38-8】	1g	¥25,500
BR-401002972		5g	¥63,400
BR-416000401	PEG 1000 (ポリエチレングリコール) 【CAS: 25322-68-3】	500mL	¥13,400
BR-416000403		1L	¥23,400
BR-416000441	PEG 4000 (ポリエチレングリコール) 【CAS: 25322-68-3】	500g	¥15,200
BR-416000442		1kg	¥28,300

X-GLUC

GUS発現解析用基質



植物における組換え遺伝子の選択マーカー

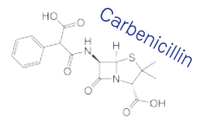
試験研究用

CAS:114162-64-0　$C_{20}H_{26}BrClN_2O_7$ = 521.8
5-Bromo-4-chloro-3-indolyl-β-D-glucuronide sodium salt
> 98% by TLC and NMR

製品番号	製品名	容量	価格(税抜)
BC-GLUC100	X-Gluc	100mg	¥23,000
BC-GLUC500		500mg	¥45,000
BC-GLUC1000		1g(500mg×2)	¥74,000
BC-GLUC5000		5g	¥210,000

■ 呈色基質

製品番号	製品名	容量	価格(税抜)
BR-215300301	X-Gal (5-ブロモ-4-クロロ-3-インドリル-β-D-ガラクトピラノシド) 【CAS: 7240-90-6】	100mg	¥9,000
BR-215300307		500mg	¥11,500
BR-215300303		1g	¥17,700
BR-401211451	X-Gal 溶液 40mg/mL 【CAS: 7240-90-6】	5mL	¥12,500
BR-401211452		10mL	¥23,000
BR-215300571	IPTG (イソプロピル-β-チオガラクトピラノシド) 【CAS: 367-93-1】	1g	¥8,800
BR-215300573		5g	¥26,600
BR-215300574		10g	¥46,800
BR-401208601	IPTG 溶液 0.5M, Sterile 【CAS: 367-93-1】	10mL	¥6,900
BR-401208604		50mL	¥24,400
BR-401208612	IPTG 溶液 1M, Sterile	50mL	¥43,600
BR-215300853	X-α-Gal 【CAS: 107021-38-5】	250mg	¥77,100
BR-215300851		500mg	¥146,500



■ 抗生物質

製品番号	製品名	容量	価格(税抜)
BC-CAR5	カルベニシリン ニナトリウム塩 【CAS: 4800-94-6】	5g	¥14,800
BC-CAR25		25g	¥68,000
BR-403100301	カルベニシリン 溶液 100mg/mL 【CAS: 4800-94-6】	10mL	¥14,000
BR-403100302		25mL	¥28,400
BR-401100631	アンピシリン 溶液 100mg/mL 【CAS: 69-52-3】	25mL	¥18,600
BR-401100632		50mL	¥27,200
BR-401107231	アンピシリン 溶液 50mg/mL 【CAS: 69-52-3】	25mL	¥15,000
BR-401107232		50mL	¥24,700
BR-420100122	チメンチン 【CAS: 4697-14-7/61177-45-5】	5g	¥26,400
BR-420100123		10g	¥37,500
BR-407100261	G418 硫酸塩 【CAS: 108321-42-2】	1g	¥18,200
BR-407100262		5g	¥60,200
BR-407100271	G418 硫酸塩溶液 50mg/mL	20mL	¥36,700
BR-411100001	カナマイシン 硫酸塩 【CAS: 25389-94-0】	1g	¥7,600
BR-411100002		5g	¥13,000
BR-401100641	カナマイシン 硫酸塩溶液 50mg/mL 【CAS: 25389-94-0】	25mL	¥13,500
BR-401100642		50mL	¥24,400
BR-407100201	ゲンタマイシン 硫酸塩 【CAS: 1405-41-0】	5g	¥16,000
BR-407100202		10g	¥28,000
BR-407100241	ゲンタマイシン 硫酸塩溶液 50mg/mL	20mL	¥19,200

精密はかり

New

最小表示0.001g単位で、最大50gまで測定可能

- 風などの影響から計量皿を守るカバー付き
- 測定物の個数が測れる「数量計測機能」
- 容器の重さを差し引きできる風袋機能
- 見やすいブルーのバックライト採用

- 水平器を搭載
- オートOFF機能(約3分)

製品番号	秤量	価格(税抜)
BC-MS50N	50g	¥15,000

●秤量: 50g　●最小表示単位: 0.001g
●精度: ±0.003g(0～30g)、±0.005g(30～50g)
●計量皿: φ65mm　●電源: 単4形乾電池×4本
●寸法: W96×D150×H64mm　●重量: 210g(電池含まず)

滅菌計量ボート

New

汚染の懸念を払しょくする、滅菌済みの秤量皿

- クリーンルーム内で製造・梱包、電子線滅菌済
- 帯電防止ポリスチレン製
- 滑らかな表面で、サンプルの損失を最小限に
- 生物学的に不活性
- 希酸、弱酸、塩基、アルコールに耐性
- ボートを曲げて注ぎ口をつくれます

BC-B017021

六角

四角

● ボート外形寸法:
BC-B088021　四角・S　46×46×8mm
BC-B017021　四角・M　84×84×24mm
BC-B188021　六角・S　38×25×9mm
BC-B288021　六角・M　64×51×20mm

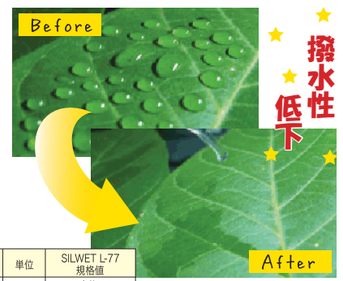
- 温度範囲: -10～70℃
- カラー: ホワイト

製品番号	形状	サイズ	容量	入数	価格(税抜)
BC-B088021	四角	S	10mL	200枚(5枚×40)	¥13,800
BC-B017021		M	85mL	200枚(5枚×40)	¥18,000
BC-B188021	六角	S	6mL	200枚(5枚×40)	¥13,500
BC-B288021		M	46mL	200枚(5枚×40)	¥16,800

形質転換用試薬

試験研究用

SILWET L-77 シルウェット



規格項目	単位	SILWET L-77 規格値
外観(透明液体)	–	合格
ハーゼン色数	Pt-Co	0～200
動粘度(25℃)	mm/s	15.0～24.0
溶　剤(25℃)	pH	5.0～8.0
表面張力0.1%溶液	N/m	0.0180～0.0220
赤外スペクトル適合	–	合格
屈折率(25℃)	–	1.4400～1.4440

特長

①SILWET L-77は、ポリエーテル変性シリコーン(トリシロキサンエトキシレート)です。
②優れた界面活性効果により植物の撥水性を低下させ、遺伝子を導入するアグロバクテリウムを感染しやすくします。

製品番号	製品名	容量	価格(税抜)
BMS-SL7755	SILWET(シルウェット) L-77	55ml	¥8,800

1粒の種を確実に
真空ポンプで吸い上げる

吐出/真空ピンセット
シードピッカー

操作するのは空気だけ！

・デモ受付中・

Made in Japan

シードピッカー低圧型タイプ　BC-SDP01　価格(税抜) ¥65,000

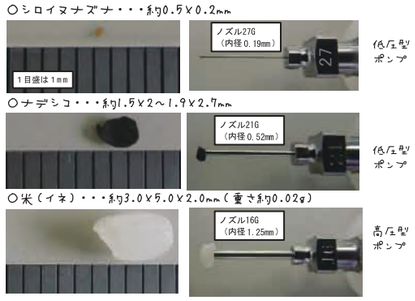
①本体(ステンレス製)　②低圧型吸引ポンプ　③チューブ(1m)　④フィルター(5個)
⑤吸引ノズル(4本：【27G】内径0.19mm、【25G】内径0.26mm、【21G】内径0.51mm、【16G】内径1.25mm)

高圧型吸引ポンプ

シードピッカー高圧型タイプ　BC-SDP02H　価格(税抜) ¥98,000

①本体(ステンレス製)　②高圧型吸引ポンプ　③チューブ(1m)　④フィルター(5個)
⑤吸引ノズル(4本：【27G】内径0.19mm、【25G】内径0.26mm、【21G】内径1.25mm)

使用例



マイクロ剪刀

■ 軽いタッチで切ることが可能
■ 握りやすい長さで、グリップは持ちやすい半月型

●規格: 反剪刀
●材質: Germany Stainless (18-8ステンレス製)
●全長: 140mm
●刃渡: 10mm

製品番号	価格(税抜)
BC-HSB55514	¥58,500

柄付き針

●針サイズ: 約φ1×45mm
●全長: 129.5mm
●材質:
針／ステンレス(SUS420-J2)
柄／合成樹脂

製品番号	価格(税抜)
BC-EZ201301	¥500

サージカルテープ

製品番号	入数	価格(税抜)
BC-1530MP	1箱(24巻)	¥3,000

■ 柔かい素材で肌に優しく、通気性があります
■ シャーレの蓋の固定に最適

●材質:
テープ部／レーヨン不織布
粘着剤／アクリル系粘着剤
●幅×長さ: 12.5mm×9.1m

折りたたみ卓上暗室

道具不要で「誰でも・簡単に・素早く」

■ 折りたたんだパイプを広げるだけのワンタッチ式
■ 未使用時は折りたためてスペースを有効活用
■ 実験台の上に設置できるコンパクトサイズ
■ 幕体は遮光1級、防炎生地を採用
■ 特注サイズでも製作可能

卓上暗室　主な用途
種子の発芽調整
蛍光タンパク質・色素の観察
光計測、検査
試料の暗室保存・紫外線防止

ワンタッチ60秒

製品番号	サイズ(W/D/H)	収納時(W/D/H)	重量	価格(税抜)
BC-DR646	600×400×600mm	600×400×55mm	4.5kg	¥78,000
BC-DR979	900×750×900mm	900×750×55mm	7kg	¥143,000

●標準セット: フレーム(スチール製) 1台、幕体(ポリエステル製) 1帳

除電器 イオナイザー

イオン照射による除電効果で、乾燥した室内での種子の取り分けや粉黛軽量も安心

■ 10～50cmの範囲をすばやく除電
■ 置くだけで設置OK! 送風がないので種子にも最適
■ 112×92×60mmのコンパクトサイズ
■ 長寿命 約10,000時間

製品番号	価格(税抜)
BMS-SJ-1900	¥67,800

デジタルマイクロスコープ

PC不要、マウス操作で簡単撮影

■ シンプルな操作性を実現
これ1台で「観る」・「録る」が簡単に行えます
■ 光学顕微鏡に比べ、20倍以上の被写界深度
■ 顕微鏡ではピントが合いづらい高さのある対象物も鮮明に観察できます

●カメラ: 1/2.8型CMOSイメージセンサ
●解像度: 1920×1080
●拡大倍率: 35～225倍(13.3インチモニタ換算)
●焦点距離: 46～198mm
●フレームレート: 30f/s
●光源: 高輝度LEDリング照明
●出力: HDMI/SDカード

製品番号	価格(税抜)
BC-VMM-310	¥268,000

USB接続式顕微鏡カメラ

■ 顕微鏡で見ている映像を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

500万画素 CMOSセンサー

製品番号	価格(税抜)
BC-DKMC04	¥29,800

●カメラ: 1/2.5型CMOS(約500万画素)
●静止画保存形式: JPG、BMP、PNG、TIFF、PDF
●動画保存形式: AVI　●接続方式: USB2.0
●ケーブル長: 約1.7m　●外形寸法: φ63×49mm

酸化を防ぐ保存容器
真空保存容器 ターンシール

▶空気を抜いて保存

✔ 精密部品や薬剤、食品等に
✔ 空気を抜くので酸化抑制効果大
✔ フタ内部の特許技術により手動式にもかかわらず簡単・強力

「ダイアルをひねる」だけ

New

酸化の原因となる酸素や湿気を撃退

電池・電気不要

■ 材質: フタ/PP樹脂・シリコンゴム、容器/PC樹脂
■ 耐熱温度: -20～+80℃

容量	UVカット	グレー	ブラック遮光	ホワイト遮光	サイズ	価格(税抜)
2.4L	BC-ANTS24U	BC-ANTS24G			外寸 14.5×14.5×18.5cm 内寸 14.0×14.0×11.5cm	¥7,400
1.5L	BC-ANTS15U	BC-ANTS15G			外寸 14.5×14.5×14.0cm 内寸 14.0×14.0×7.0cm	¥6,600
1.2L	BC-ANTS12U	BC-ANTS12G	BC-ANTS12B	BC-ANTS12W	外寸 10.5×10.5×21.0cm 内寸 9.5×9.5×14.0cm	¥5,200
0.6L	BC-ANTS06U	BC-ANTS06G	BC-ANTS06B	BC-ANTS06W	外寸 10.5×10.5×14.0cm 内寸 9.5×9.5×7.0cm	¥4,900
0.3L	BC-ANTS03U	BC-ANTS03G			外寸 10.5×10.5×9.5cm 内寸 9.5×9.5×4.5cm	¥4,500
			BC-ANTS03B	BC-ANTS03W	外寸 10.5×10.5×7.5cm 内寸 9.5×9.5×2.2cm	¥4,200

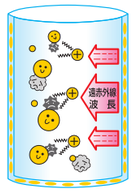
※酸素や湿気の流入を完全に防ぐものではありません。また、「真空状態」とは、容器内から一定量の空気を抜き、気圧を低くした状態を指しています。
※粉末がパッキンに付着すると真空を保ちづらくなるため、粉末類やカスの出やすい食品にはお使いいただけません。

エコロセン ecolosen STOCK BAGS

抗菌 & 鮮度保持

特殊セラミックを混合した鮮度保持効果を有するフィルム

● 野菜、肉、魚などの食品、加工食品
● 穀類(米など)
● 生もの、乾燥試料



●日本製　●材質：ポリエチレン
●耐熱温度：−30℃～+90℃

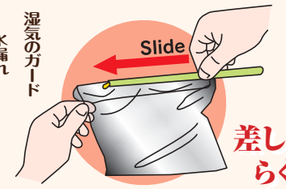
特殊セラミック配合の『保存袋』

セラミックを超微粒子化することにより常温でも遠赤外線が発生。遠赤外線により水分を活性化(イオン化)させ、菌などの増殖を抑制します。さらに、エチレンガスを吸着分解しますので、食品などの鮮度を保ちます。洗浄して繰り返し使用しても効果は続きます。

スティックジッパー

スティックジッパーで密封すればさらに便利に!

湿気のガード
水漏れ
ニオイ漏れ防止
長期保存に最適



差し込むだけらくらく密封

サンプルあります

使用方法
① 開いている袋の口を折り、中の空気を抜きます。
(シワができないように水平にたたみます。)
② 先端を折口に差し込み、スーッとスライドします。
(袋の折り込みが中心に来るようにします。)

●材質：ポリプロピレン
●耐熱温度：−20℃～+120℃(オートクレーブ不可)

製品番号	製品名	サイズ	入数	価格(税抜)
BC-ECOL2	保存袋 エコロセンL	250×400mm	40枚(8枚×5)	¥1,450
BC-ECOL2SET	保存袋 エコロセンL スティックジッパー2号付	250×400mm	40枚 + 5本	¥2,400
BC-ECOL3	保存袋 エコロセンM	195×350mm	40枚(8枚×5)	¥1,300
BC-ECOL3SET	保存袋 エコロセンM スティックジッパー3号付	195×350mm	40枚 + 5本	¥2,200
BC-AL02	スティックジッパー2号	長さ:285mm(有効長:250mm)	10本	¥1,900
BC-AL03	スティックジッパー3号	長さ:225mm(有効長:190mm)	10本	¥1,800

感熱ラベルプリンター

温室現場で、研究室現場で。
各種システム、モバイル端末からラベル作成。

検体の管理に適しています

■ パソコンからでも本体だけでも作業環境に合わせてラベルを発行で可能
■ 152mm/秒の高速印字で、大量のラベル発行業務にも最適
■ 作業内容で2つの発行モード(連続モード・剥離モード)を選択
■ 300dpiの高解像度で、2次元コードや小さな文字もきれいに印刷可能

<仕様>
●サイズ: 111×219×207mm / 1.64kg
●印刷方式: 感熱方式
●印刷解像度: 300dpi
●発行モード: 連続または剥離
●機能: 日付・時間の自動加算、賞味期限表示、消費期限表示
●インターフェース:
USB ver.2.0、シリアル(RS-232C)、有線LAN(10/100BASE-TX)
●本体メモリ容量: 20MB
●電源: AC100V, 50/60Hz(ACアダプター付属)

パソコンからラベル作成ソフト(無償)を利用してラベル発行

本体だけでもラベル発行可能

ラベル作成ソフトウェア
P-touch Editor
無償同梱

製品番号	価格(税抜)
BC-TD2135NSA	¥79,800