

# SUMMER CAMPAIGN

期間  
2024年7月16日～  
9月20日

P.4~18

**New!!**

PCR サーマルサイクラー

吸光マイクロプレートリーダー

マルチモードマイクロプレートリーダー

サーモシェーカー

マイクロプレートウォッシャー

全自動セルカウンター

スクリーキャップ開閉システム

P.19~21

**QSP**  
Quality Scientific Plastics

ローリテンションチップ  
フィルター付  
ローリテンションチップ

**30% OFF**

P.22~24

**BMBio**  
ECO (Economy & Ecology)

エコノミカルチップ&  
フィルター付チップ

P.25

**NOVAS**

NOVAS  
フィルター付チップ

P.26~27

エコノミカル未滅菌  
リザーバー

12レーン  
リザーバー

P.28

**QSP**  
Quality Scientific Plastics

QSP マイクロチューブ

**30% OFF**

P.29

**chanshow**

遮光チューブ・  
セーフロックチューブ

P.30~32

PCR シングルチューブ・  
8 連チューブ

プレート

P.35

**EVERGREEN**

2 ポジション  
キャップ付チューブ

P.36

**BIOLOGIX**  
GROUP LIMITED

電動ピペッター

LEVO Plus  
Pipette

LEVO ME  
Pipette

P.37~39

**BMBio**  
ST (Standard & Stable)

マニュアルピペット  
ピペットパル

ここが  
イチオシ!

P.40~58

細胞培養関連製品

**NEST**

P.63

**MICROFLEX**

スプリーノ

ネオタッチ

回覧 皆様でご回覧下さい。

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

※キャンペーン期間内でも、予告なく仕様・価格の変更や製品の発売中止及び製造中止になる場合がありますのでご了承下さい。

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ピペット

細胞培養

グローブ

# INDEX

本冊子未掲載  
キャンペーン商品  
についてはこちら



## 機器

遺伝子増幅 <b>New!!</b> DQ24 PlusデジタルPCRシステム.....	4
BMBio サーマルサイクラー ダブル.....	5
電気泳動装置 myGel InstaView™コンプリート電気泳動システム.....	6
プレートリーダー Accuris SmartReader™ 96 吸光マイクロプレートリーダー.....	7
Feyond-A300/A400/A500 マルチモードプレートリーダー・	
Feyond-L100/F100 蛍光プレートリーダー.....	8~9
小型遠心機 ForceMini/PALM.....	10
ミキサー MX-Sボルテックスミキサー.....	11
シェーカー MSC-3000 サーマシェーカー（冷却機能付）/MS-3000 サーマシェーカー.....	12~13
アスピレーションシステム Aspire™ アスピレーター.....	14
ウォッシャー SmartWasher 96 ウェルマイクロプレートウォッシャー.....	15
キャッパー EzDecap スクリューキャップ開閉システム.....	16
セルカウント SOL COUNT 全自動セルカウンター.....	17
イメージングシステム EzScope.....	18

## 消耗品

### チップ

・ <b>30%OFF!</b> QSP ローリテンションチップ&フィルター付ローリテンションチップ.....	19~21
・エコノミカルチップ&フィルター付チップ.....	22~24
・NOVAS フィルター付チップ.....	25

### リザーバー

・エコノミカル未滅菌リザーバー / 8レーン・12レーンリザーバー.....	26~27
--	-------

### チューブ&プレート

・サンプリングチューブ.....	28
・ <b>30%OFF!</b> QSPマイクロチューブ.....	28
・遮光チューブ・セーフロックチューブ.....	29
・NOVAS PCRシングルチューブ・8連チューブ.....	30
・96ウェルハードシェルPCRプレート 0.1mL.....	31
・NOVAS ディープウエルプレート 96well.....	32
・NOVAS プレートシール・マット.....	33
・テストプレート.....	34
・2ポジションキャップ付チューブ.....	35

### ピペット

・電動ピペッター LEVO Plus Pipette / LEVO ME Pipette.....	36
・ <b>ここがイチオシ!</b> マニュアルピペット ピペットバル.....	37~39

### 細胞培養

・TPP & NEST細胞培養関連商品.....	40~58
・nerbe plus プラスチックピペット.....	59

### グローブ

・グローブ規制.....	60
・Microflexグローブ（スプリーノ、ネオタッチ）.....	63

## ご紹介商品

HIENAI シリーズ アルミマット保温装置.....	64
-----------------------------	----

### 共通アイコン

- ベストセラー** 当社の商品の中でもより多くご使用、ご注文載っている商品です。
- New!!** 新発売・今回のカタログから新掲載・または直前に発売した商品です。
- 1本あたり ¥** 商品の1本、1個あたりの概算単価を表しております。(概算単価はバルク包装タイプより算出)
- 電子滅菌** 電子線照射により予め滅菌しておりますので、そのまますぐにご使用いただけます。
- G滅菌** ガンマ線照射により予め滅菌しておりますので、そのまますぐにご使用いただけます。
- 個包装滅菌** 商品が1個単位で個別包装滅菌されております。
- 未滅菌** 未滅菌の商品です。商品種によっては、DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Freeの状態です。
- 滅菌済** 滅菌済み商品です。そのまますぐにご使用いただけます。
- 3年保証** ご購入日より1~5年保証となります。取扱説明書、本体添付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態のもとで保証期間中に故障した場合は無料修理をさせていただきます。詳しくは、当社保証規定をご覧ください。
- 原寸大** 商品の写真を原寸大で掲載しております。
- 個装** 商品が1本、1個等の単位で個別包装されています。
- 目盛付** 商品に目盛(外側にラインまたは、印字、刻印等)が付いておりますので、サンプル分注・保存時の目視による容量の目安となります。
- ウルトラクリア** 商品の透明度が一段と高くサンプル目視等に最適です。
- 販売終了** 在庫限りで販売終了となります。
- 特別価格** 在庫限り特別価格となります。記載の数量に達した場合、当キャンペーン価格での販売はお請けできません。

### チップアイコン

- 先端テーパード** チップ先端部分がテーパークット(斜角)になっている為、サンプル分注時にサンプルがチップ外壁に付きにくく、高い分注精度が得られます。
- 先端ストレート** チップ先端部分がストレートになっている為、サンプル分注時にプレートの内壁やチューブの内壁にチップが引っかかる事が少ない形状です。
- 先端広口** チップ先端部分の内径が通常のチップの約10倍ありますので、粘性の高いサンプル、ゲノムDNA、細胞培養の分注に最適です。
- ショート** ショートタイプのチップで、微量のサンプル分注に最適です。
- ロング** ロングタイプのチップで、1.5ml・2.0mlのサンプリングチューブや12x75mm等のテストチューブからのサンプル分注に最適です。
- Soft Fit** チップのピペットとの適合部分に柔軟性を持たせ、非常に少ない力でチップの脱着が行えます。反復疲労障害を軽減します。
- OneFit** チップのピペットとの適合部分に柔軟性及び特殊成型を持たせ、従来の様に強く何度もピペットを落ち込むこと無く、ピペットの重さを利用した非常に少ない力でチップの脱着が行えます。反復疲労障害を軽減します。
- BMBioPフラチナ染** サンプル吸着・残液の非常に少ない商品です。希少なサンプルの分注や粘性の高いサンプルの保存に適し、透明度も高い商品です。
- Micro Point™** チップ材質を高品質パーシジnopロピレンを使用し、高度な成型を行う事で世界トップクラスの液切れを実現した商品です。
- バルク** 商品が袋(または+箱)にそのまま包装されています。
- ラック** チップがラックに立った状態で包装されています。
- 空ラック** チップ用の空ラックです。(包装にチップは含まれません。)
- 詰め替え** チップの詰め替えタイプです。空になったラックに素早く簡単にチップを充填出来ますので大変便利でECOな商品です。
- フィルター** チップのフィルター付きタイプです。PCR産物の分注などエアロゾルによるコンタミネーションを防止する必要性の高い実験に最適です。

### チューブアイコン

- 耐オイル** チューブにロック性能またはスクリューキャップ式のキャップシーリングにより耐オイル性に優れています。
- 耐冷** スクリューキャップ式のキャップシーリングにより耐冷性に優れています。
- フラットトップ** チューブのキャップが平らになっており、ラベルの貼付や油性マジックでの文字の書き込みが出来ます。
- ドームトップ** チューブのキャップがドーム状になっています。
- 書き込みOK** チューブ胴体部の外側(またはキャップ表面)に書き込みができる部分(印字またはfrosted)があります。
- シリコンリング** チューブのキャップ内にシリコン製のOリングを使用しておりますので気密性に優れています。
- リングロック** 特殊成型により、高气密かつ、開閉しやすい構造で簡単にパチッと閉まります。

### プレートアイコン/プレートシールアイコン

- 丸底** ウェル(またはチューブ)底が丸底になっています。
- 平底** ウェル(またはチューブ)底が平底になっています。
- V底** ウェル(またはチューブ)底がV底になっています。
- サークル** プレート(またはチューブ)・マットのウェル形状が○(サークル)型になっています。
- カットOK** プレート(またはキャップ・マット)をハサミでカット出来ます。
- ロール** シールがロール状に包装されています。箱から引き出しながらご使用頂けます。
- シート** シールがシート状に包装されています。プレート形状に合わせてプレカットされているタイプや、レーザープリンターでの一括印刷用などがございます。
- 粘着タイプ** 粘着タイプのシールです。シール用ローラー・パッドで粘着シーリングが行えます。

### 機器アイコン

- 旋回** 機器商品の動線を動線を表しています。
- 回転** 機器商品の動線を動線を表しています。
- 往復** 機器商品の動線を動線を表しています。
- 振動** 機器商品の動線を動線を表しています。
- シーソー** 機器商品の動線を動線を表しています。
- ウェーブ** 機器商品の動線を動線を表しています。
- ローラー** 機器商品の動線を動線を表しています。
- ロータリー** 機器商品の動線を動線を表しています。
- HOT 150℃** 機器商品の仕様温度の上限を表しています。
- MAX 00 xg** 機器商品の最大遠心力を表しています。

### 商品の返品・交換について

製造元に品質管理については万全を期して製造しておりますが、万一品質上 問題のある不良品がございましたら、お手数ですがご連絡をお願いいたします。新しい商品と交換させていただきます。(ご使用に問題のない程度の外装箱の汚れ、破損、キズなどは許容範囲とさせていただきます。)

尚、お客様のご都合による返品・交換は、取扱商品の特性上、基本的には承っておりませんので、予めご了承ください。

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ピペット

細胞培養

グローブ

機器

チップ

リサーバー

チューブ・プレート

ビベットの

細胞培養

グローブ

PCR サーマルサイクラー

# DQ24 PlusデジタルPCRシステム

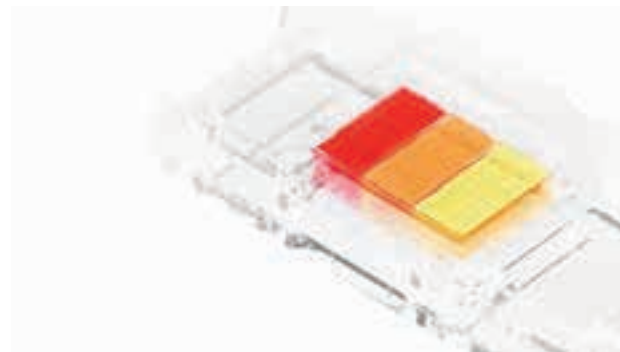
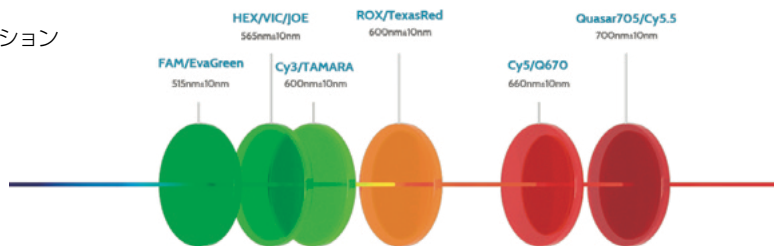


**New!!**



## ドロップレット形成・PCR反応・蛍光検出・解析を一体化したオールインワンデジタルPCRシステム

- ◆ オールインワン設計
- ◆ Sniper社独自のVibroJect®テクノロジーによるドロップレット形成  
温度等の周囲の環境に影響されることなく均一なドロップレット形成が可能
- ◆ 簡単操作  
サンプル・消耗品類をセットしプログラム設定後RUNボタンをクリックするだけ
- ◆ フレキシブルなサンプル数  
最大16サンプル、24サンプルの2種類の消耗品オプション
- ◆ 最大6チャンネル蛍光検出  
最大6色の蛍光を検出することが可能。  
ほとんどのqPCR用蛍光色素に対応  
(ROXをリファレンスダイとして使用する場合、  
ターゲット検出は5色となります)
- ◆ ドロップレットサイズの設定が可能
  - ・標準モード  
サンプル量20uL、ドロップレット数 ~23,000  
絶対定量的遺伝子発現解析、コピー数検出、リキッドバイオプシー  
メチル化解析、NGSライブラリー定量
  - ・高解像度 (オプション)  
サンプル量15uL、ドロップレット数 37,000~45,000  
非侵襲性出生前検査 (NIPT)
  - ・高感度 (オプション)  
サンプル量40uL、ドロップレット数 9,000~11,000  
希少変異解析
- ◆ マルチ温度制御モード (オプション)  
サンプルプレートごとの温度勾配設定が可能



サイズ (L×W×H)	495×500×560mm
重量	60kg
使用環境条件	温度15-40℃、相対湿度<85%
動作電源	100-240VAC、50/60Hz、7.3A
汚染防止設計	ファンフィルターユニット、UV ランプ
ドロップレット生成方式	振動インジェクション
反応容積	20 μl (標準モード)
サンプル数	1-24サンプル同時検出可能
有効ドロップレット数	23,000個 (24サンプル)、 28,000個 (16サンプル)

検出時間	約1.5時間
励起光源	長寿命メンテナンスフリーLED光源
対話モード	17.3インチ内蔵タッチパネル
温度制御範囲	3-99℃
温度制御精度	±0.1℃
検出方法	色素法/プローブ法/ワンステップ法
データ品質管理	単独な QC ソフトウェアモジュール付き、各ドロップレットの自動品質管理、 手動での表示や変更または保存操作可能、偽陽性や偽陰性の回避

カタログ No.

希望販売価格

**RM001008E**



**¥18,750,000**

\*キャンペーン対象外



PCR サーマルサイクラー

## BMBio サーマルサイクラー ダブル

BMBio  
ST (Standard & Stable)

Android OSシステム、カラー静電容量式タッチスクリーン、独立したデュアルブロック、内蔵Wifiモジュール、モバイルアプリおよびソフトウェア制御機能、大容量ストレージ、メールアラート機能等、様々なテクノロジーを組み合わせています。

上記のそれぞれの機能により、PCRの優れたパフォーマンスが実行され、高度な実験ニーズにお応えします。

- ◆ 8つの長寿命ペルチエユニットが4つのサーキット回路を形成し、4種類の温度ゾーンを制御する事でダブルブロックグラジエント機能を実現
- ◆ 強化アルミニウムモジュールが高い熱伝導性を維持し、耐食性も備えています
- ◆ 2つのブロック (2×48well) が独立して動作する為、異なるプログラムを同時に実行可能
- ◆ プログラム実行中、プログラム名及び残り時間が表示可能
- ◆ 10,000通りのプログラムが保存可能
- ◆ 停電からの自動復帰機能付
- ◆ プログラム終了後にステップ毎のGLPレポートが出力され、実験分析のデータサポートを提供
- ◆ ユーザーログイン管理機能有
- ◆ プログラム終了時に eメールで報告機能有

対応容器	0.2mlチューブ×48本×2
温度設定範囲	0-100℃
温度上昇速度	5℃/秒
温度下降速度	4℃/秒
温度均一性	≤±0.2℃
温度精度	≤±0.1℃
ディスプレイ解像度	0.1℃
温度制御モード	Blockモード/Tubeモード
ランピングレート	0.1-5℃
グラジエント均一性	≤±0.2℃
グラジエント精度	≤±0.2℃
グラジエント設定範囲	30-100℃
グラジエント幅	1-30℃
ホットリッド温度範囲	30-110℃
ホットリッド固定方式	ステップレス
プログラム容量	10000 +(USB FLASH)

最大ステップ数	30
最大サイクル数	100
時間インクリメント/デクリメント	1秒~600秒
温度インクリメント/デクリメント	0.1-10.0℃
一時停止機能	有
データ自動保護機能	有
4℃固定機能	Forever
タッチダウン機能	有
ロングPCR機能	有
言語	English
モバイルアプリ	Android
ディスプレイ	8インチ、800×600pels
サイズ (W×D×H)	270×390×255mm
重量	9kg
電源	85-264VAC、47-63Hz、600W

カタログ No.

希望販売価格

BMSHBG0006

3年保証

¥798,000

\*キャンペーン対象外

■ 構成：本体、スペアヒューズ、電源コード、マニュアル、保証書

\*当ページ掲載商品は包装：1式、大箱包装：なしです。 \*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ビレット

細胞培養

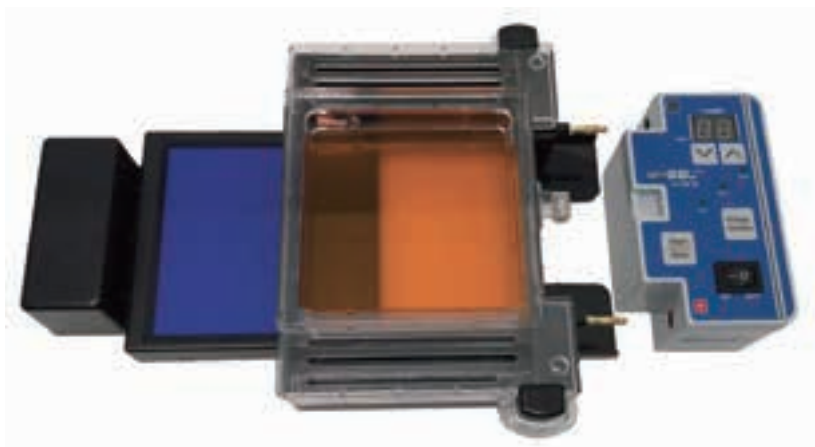
グローブ

電気泳動装置

## MYGEL™ InstaView™システム



myGel™ InstaView™には、ミニ電気泳動ゲルのキャスト、泳動、観察に必要なものがすべて揃っており、パワーサプライも内蔵されています。



- ◆ ゲルタンクには、大型（10.5×10cm）または小型（10.5×6cm）のゲルトレイを1つ収容できます。
- ◆ 付属のトレイ、コーム、漏れ防止用キャストスタンドを使って、簡単にゲルを流し込むことができます。
- ◆ パワーサプライはゲルタンクに直接接続するため、リード線が不要で毎回確実に接続されます。
- ◆ 出力電圧は35V、50V、100Vに調整でき、泳動時間は最大99分まで設定できます。
- ◆ ゲルタンクとフタの間の磁気ロックにより、フタが適切に閉まっていない場合には装置に電流が流れるのを防ぎます。
- ◆ セットアップ完了後、ミニLEDトランスイルミネーターをタンクの下に所定の位置にスライドさせ、スイッチを入れるだけで、いつでもリアルタイムで泳動の様子を見ることができます。
- ◆ 波長465nmの青色光はDNAにダメージを与えることがなく、SmartGlow™、SYBR™ Green、GelGreenなどの一般的な緑色蛍光染色を励起することが可能です。
- ◆ フタにはオレンジ色のフィルターが組み込まれているので、追加の装置や特殊なメガネなしでDNAバンドを確認することができます。
- ◆ 電気泳動後は、付属のイメージングエンクロージャーを使用し、簡単にスマートフォンで高解像度の画像を撮影することができます。
- ◆ 画像は電子メールで簡単に共有でき、印刷も可能です。



出力電圧	35V、50V、100V
タイマー	0-99分、連続
安全機能	磁気ロック
バッファ容量	230ml
トレイ容量	大 10.5×10cm (厚さ 0.5cm) 小 10.5×6cm (厚さ 0.5cm)
光源	青色LED, 465nm
サイズ (W×D×H)	255×210×140mm
重量	1.04kg
入力電圧	115V ~ 230V, 50/60Hz
保証	2年

1年保証

カタログ No.	商品名	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
E1201	myGel™ InstaView™ Complete Electrophoresis System with Blue LED Illuminator	1式	¥196,000 →	¥156,800
E1200-CS1	InstaView™ Electrophoresis System, Extra casting set	1式	¥9,500 →	¥7,600
E1101-COMB1	myGel™ Mini Electrophoresis System, Reversible Combs	1式	¥1,900 →	¥1,500
E1200-OC	InstaView™ Electrophoresis System, Orange filter cover for mini LED transilluminator	1式	¥7,900 →	¥6,300

吸光マイクロプレートリーダー

# SMARTREADER™ 96



## コストパフォーマンスに優れたマイクロプレートリーダー

- ◆ 直感的な7インチカラータッチスクリーンコントロールパネル
- ◆ フィルターベースシステム、波長範囲340~750nm
- ◆ スタンドアロンで作業可能。データ転送用のUSBフラッシュドライブ付き
- ◆ 吸光度の範囲 0.0~4.000Abs
- ◆ 8チャンネル垂直光路、無分散
- ◆ マルチスピードプレートシェーカー内蔵
- ◆ MR9600-Tは、温度制御機能を備え、プレートインキュベーションが可能



Accuris SmartReader™ 96 MR9600 は、濃度または吸光度の測定を日常的に行っているラボにとって最適な装置です。7インチのタッチスクリーン、直感的なソフトウェアとグラフィカルなインターフェースにより、スタンドアロンな96ウェル用プレートリーダーとして簡単に使用でき、外部のコンピュータや追加のソフトウェアは必要ありません。

吸光度測定でよく使用される4種類のフィルター(405, 450, 492, 630nm)が標準で付属されています。さらに26種類のフィルターのご用意があり、340~750nmの全領域をカバーします(別売)。フィルターホイールにより、一度に最大8つのフィルターを装着することができ、プログラムで使用するフィルターを選択することができます。2波長による測定も可能です。複数回の吸光度測定を設定することでカインेटクス解析も可能です。

本体の操作はタッチスクリーン、またはマウスを接続して行います。メニュー画面から波長フィルターの選択、シェイクパラメータの設定、プレートレイアウトの詳細入力、読み取りプロトコルやデータ計算の詳細を選択することができます。

MR9600-Tは、処理中のプレートをインキュベートするための精密な温度制御が可能なモデルです。環境温度より5℃高い温度から50℃まで維持することができます。



Plate Layout Screen



Reading Results Screen



Printer Compatible



Windows Compatible



Touch Screen



Color Display



USB File Storage

ディスプレイ	7インチタッチスクリーン (800×480ピクセル)
光源	クォーツ・ハロゲンランプ 6V/10W
波長	340-750nm (405, 450, 492, 630nm filters included)
フィルター半値幅	3 ~ 9nm
読み取り範囲	0 ~ 4.000Abs
直線性 (405nm)	0 ~ 2.000Abs < +1% 2 ~ 4.000Abs < +2%
分解能	0.001Abs
正確度 (405nm)	+1% (0-3Abs) +2% (3-4Abs)

精度 (405nm)	CV < 0.2% (0-3) Abs CV < 1.0% (3-4) Abs
テストスピード	6秒以下 (96ウェルプレート)
振とうスピード	低・中・高 3モード
操作	本体画面 タッチスクリーンコントロール
保存	プログラム数: 200件、テストレコード: 10万件
外部接続	USBポート
サイズ (WxDxH)	295×440×225mm
重量	10Kg
電源	AC100-240V、50-60Hz、2A

### ● Accuris SmartReader™ 96 吸光マイクロプレートリーダー

カタログ No.

**MR9600** 1年保証

希望販売価格

¥1,430,000

キャンペーン中の参考価格

➔ **¥1,144,000**

### ● Accuris SmartReader™ 96 吸光マイクロプレートリーダー 温度調節機能付き

カタログ No.

**MR9600-T** 1年保証

希望販売価格

¥1,530,000

\*キャンペーン対象外

■ 構成: 本体、フィルター (405nm, 450nm, 492nm, 630nm)、電源コード、マニュアル、保証書

カタログ No.	商品名	包装	希望販売価格
MR9600-PC	SmartReader PC ソフトウェア MR9600 & MR9600-T 用	1式	¥58,000
MR9600-TP	MR9600用 サーマルプリンター	1式	¥66,000
MR9600-PA	MR9600-TP用ペーパーロール 4本	1式	¥6,300

\*キャンペーン対象外

\*当ページ掲載商品は包装: 1式、大箱包装: なしです。 \*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ビベット

細胞培養

グローブ

マルチモードマイクロプレートリーダー

Feyond-A300/A400/A500 マルチモードプレートリーダー  
Feyond-L100/F100 発光プレートリーダー

ALLSHENG

Allsheng マルチモードマイクロプレートリーダーシリーズ製品は、マイクロプレートの様々な検出ニーズを満たすことができます。吸光度、蛍光、化学発光、時間分解蛍光、蛍光偏光を含む様々なマイクロプレートリーダーソリューションを提供し、お客様のワークフローのニーズにお応えします。また、ユーザー様の検出実験結果を向上させるために、モジュール式でアップグレード可能な特殊検出アクセサリを取り揃えています。

- ◆ あらゆるアプリケーションに対応
  - 吸光度測定：モノクロメーター採用でフィルターレス
  - 蛍光測定：フィルターモジュールの交換が容易
  - 化学発光測定：高感度かつ広いダイナミックレンジ。クロストークも最小限
- ◆ 微量蛍光測定が可能
- ◆ オートインジェクター搭載可能（オプション）
- ◆ 長寿命キセノンランプ、低ノイズPMT採用
- ◆ 直観的でユーザー権限設定が可能なソフトウェア



▲マルチモードプレートリーダー



▲発光プレートリーダー

● マルチモードプレートリーダー

カタログ No.	商品名	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
AS-19050-00 <b>1</b> 年保証	Feyond-A300	¥4,950,000	→ <b>¥3,960,000</b>
AS-19060-00 <b>1</b> 年保証	Feyond-A400	¥5,350,000	→ <b>¥4,280,000</b>
AS-19070-00 <b>1</b> 年保証	Feyond-A500	¥7,660,000	→ <b>¥6,128,000</b>

● 発光プレートリーダー

カタログ No.	商品名	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
AS-19090-00 <b>1</b> 年保証	Feyond-L100	¥3,300,000	→ <b>¥2,640,000</b>
AS-19100-00 <b>1</b> 年保証	Feyond-F100	¥3,630,000	→ <b>¥2,816,000</b>

\*当ページ掲載商品は包装：1式、大箱包装：なしです。 \*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。



機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ビレット

細胞培養

グローブ

モデル	Feyond-A300	Feyond-A400	Feyond-A500	Feyond-F100	Feyond-L100
使用可能プレート					
吸光度測定	●	●	●	-	-
蛍光検出	●	●	●	●	-
化学発光検出	-	●	●	-	●
時間分解蛍光検出	-	●	●	-	-
蛍光偏光検出	-	-	●	-	-
キセノンランプ	●	●	●	●	-
波長範囲	吸光度: 200-1000nm			蛍光: EX: 200-1000nm EM: 270-850nm	化学発光: 200-850nm
	蛍光: EX: 200-1000nm ; EM: 270-850nm				
	化学発光: 200-850nm				
	-	-	蛍光偏光: 300 - 850nm		
波長選択	吸光度: モノクロメーター / 蛍光: フィルター			フィルター	フィルター
インキュベーション温度	室温+4℃~45℃				
ディスプレイサイズ	10インチ				
システム	アンドロイドシステム				
解析ソフト	Reader It-II analysis software (外部PC用)				
アクセサリ	微量測定用プレート, インジェクター			インジェクター	

カタログ No.	商品名	包装	希望販売価格
AS-19011-01	ReaderIt-II PC analysis software (1ライセンス)	1式	¥33,000
AS-19011-02	微量測定用プレート	1枚(1枚x1パック)	¥489,000
AS-19011-03	バリデーション用プレート	1枚(1枚x1パック)	¥578,000
AS-19011-04	自動インジェクター	1式	¥1,485,000

\*キャンペーン対象外

機器

チューブ用卓上遠心機

## Force Mini™

Labnet  
Labnet International, Inc.

- ◆ 1.5ml/2.0mlチューブ用ローター（8本掛け）と0.2ml 8連チューブ用ローター（4本掛け）が付属しているので、各容量のチューブを遠心することができます。

MAX  
2,000<sub>xg</sub>

収容本数	1.5ml/2.0mlチューブ×8本 または 0.2ml 8連チューブ×4本 または 0.2ml シングルチューブ×32本
最大回転数	6,000rpm
最大遠心力	2,000×g
サイズ (D×W×H)	155×132×110mm
重量	0.75kg
電源	115V、50/60Hz、65mA



カタログ No.

**SBC-140** 1年保証 希望販売価格 ~~¥66,800~~ → **¥53,400** キャンペーン中の参考価格

- 構成：Force Mini本体、電源ケーブル、0.2mlチューブ用アダプター×8、0.4/0.6mlチューブ用アダプター×8、1.5/2.0mlチューブ用ローター、0.2ml 8連チューブ用ローター、マニュアル、保証書

チップ

リザーバー

卓上遠心機

## Palm Micro Centrifuge

BIOLGIX  
GROUP LIMITED

回転数7,000rpmの微量サンプルの遠心に最適

収容本数	0.2/0.5/1.5/2.0mlチューブ×8本、0.2ml 8連PCRチューブ×2本
最大遠心力	2,680RCF(xg)
最大回転数	7,000rpm
タイマー	連続運転
サイズ (W×D×H)	150×150×117mm
重量	0.5kg
電源	100-240V、50/60Hz

**ここがイチオシ!**

MAX  
2,680<sub>xg</sub>



**安い!!**

カタログ No.

**01-8001** 1年保証 希望販売価格 ~~¥41,500~~ → **¥33,200** キャンペーン中の参考価格

- 構成：Palm本体、0.2mlチューブアダプター、8連チューブ用ローター、電源ケーブル、マニュアル、保証書

チューブ・プレート

ピペット

細胞培養

グローブ

小型ボルテックスミキサー

MX-S ボルテックスミキサー



アダプターごとチューブを外さずボルテックス (※アクセサリーのロッド&アダプター使用時)

- ◆ スピードレンジ：最大2500rpm
- ◆ オペレーションモード：固定もしくは連続
- ◆ さまざまなチューブが適応する豊富なアダプターやアクセサリー類 (別売)

カタログ No.

**01-1101**

1年保証

希望販売価格  
¥45,000

キャンペーン中の参考価格

→ **¥36,000**

■ 構成：MX-S本体、電源ケーブル、アダプター (01-1191) マニュアル、保証書

● MX-S ボルテックスミキサー用スタンダードトップカップ

カタログ No.

**01-1191**

希望販売価格  
¥1,900

→ **¥1,500**

包装：1個 (1個×1パック)

■ アプリケーション

	固定 (高速)	連続 (低速)		固定 (高速)	連続 (低速)
01-1191 (標準付属品)	●	●	01-1193+01-1136	●	
01-1192+01-1131	●		01-1193+01-1131		●
01-1192+01-1132	●		01-1193+01-1132		●
01-1192+01-1133	●		01-1193+01-1133		●
01-1192+01-1134	●		01-1193+01-1134		●
01-1192+01-1135	●		01-1193+01-1135		●

■ アクセサリー

チューブアダプター (48本)



カタログNo.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

**01-1131**

¥2,300

→ **¥1,800**

包装：1個 (1個×1パック) 大箱包装：なし

- ・Φ6mmテストチューブ×48本用アダプター
- ・01-1192または01-1193と共に使用

チューブアダプター (15本)



カタログNo.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

**01-1132**

¥2,300

→ **¥1,800**

包装：1個 (1個×1パック) 大箱包装：なし

- ・Φ10mmテストチューブ×15本用アダプター
- ・01-1192または01-1193と共に使用

チューブアダプター (12本)



カタログNo.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

**01-1133**

¥2,300

→ **¥1,800**

包装：1個 (1個×1パック) 大箱包装：なし

- ・Φ12mmテストチューブ×12本用アダプター
- ・01-1192または01-1193と共に使用

チューブアダプター (8本)



カタログNo.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

**01-1134**

¥2,300

→ **¥1,800**

包装：1個 (1個×1パック) 大箱包装：なし

- ・Φ16mmテストチューブ×8本用アダプター
- ・01-1192または01-1193と共に使用

チューブアダプター (8本)



カタログNo.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

**01-1135**

¥2,300

→ **¥1,800**

包装：1個 (1個×1パック) 大箱包装：なし

- ・Φ20mmテストチューブ×8本用アダプター
- ・01-1192または01-1193と共に使用

プラットフォームパッド



カタログNo.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

**01-1136**

¥1,200

→ **¥1,000**

包装：1個 (1個×1パック) 大箱包装：なし

- ・直径99mm以下のチューブ用
- ・01-1193と共に使用

吸引フット



カタログNo.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

**01-1137**

¥800

→ **¥600**

包装：1個 (1個×1パック) 大箱包装：なし

- ・ゴム製吸引フット
- ・本体の足に使用すればより安定に使用可能

注意：使用するには4つ必要となります。

ホールディングロッド



カタログNo.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

**01-1192**

¥10,300

→ **¥8,200**

包装：1個 (1個×1パック) 大箱包装：なし

- ・チューブアダプター用ホールディングロッド

ユニバーサルトッププレート



カタログNo.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

**01-1193**

¥3,500

→ **¥2,800**

包装：1個 (1個×1パック) 大箱包装：なし

- ・ユニバーサルトッププレート (Φ100mm)

\*当ページ掲載商品は包装：1式、大箱包装：なしです。

\*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ビレット

細胞培養

グローブ

サーモシェーカー

MS-3000/MSC-3000

ALLSHENG

冷却機能付きプログラムサーモシェーカー/  
多様な容器に対応可能なプログラムサーモシェーカー

- ◆ 独自のミキシング機構で均一な反応を実現
- ◆ プログラミング（5ステップ）が可能  
プログラムモードと連続モードがリンクしているので都度設定する必要がありません。
- ◆ 加熱速度（5段階）、冷却速度（4段階）（AS-02080-00のみ）を設定可能
- ◆ 凍結保存機能装備  
プログラム終了後、サンプルを凍結状態（0℃）にすることが可能
- ◆ 多彩なブロックから選択可能で交換も簡単
- ◆ ThermoLid（オプション）を使用することでサンプルの蒸発を防止
- ◆ 停電時の自動復帰機能装備



ブロック  
モジュールは  
別売となります

ブルーの蓋は通常の  
リッドです。（別売）

▲ MSC-3000  
サーモシェーカー（冷却機能付）

▲ MS-3000 サーモシェーカー

カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

AS-02080-00（冷却機能付） 1年保証 ¥446,000 → **¥356,800**

AS-02090-00 1年保証 ¥304,000 → **¥243,200**

■ 構成：MSC-3000/MS-3000本体、電源ケーブル、マニュアル、保証書



サーモリッド

試薬の蒸発を効果的に防止し、均一な濃度を維持します。

カタログ No.		規格	最高スピード (rpm)	最高温度 (℃)	ThermoLid 適用
AS-02081-01	MateB 0.5mL	0.5mL × 24	2,000	105	●
AS-02081-02	MateB 1.5mL	1.5mL × 24	2,000	105	●
AS-02081-03	MateB 2.0mL	2.0mL × 24	2,000	105	●
AS-02081-04	MateB 0.5mL+1.5mL	0.5mL × 15+1.5mL × 20	2,000	105	●
AS-02081-05	MateB 5.0mL	5.0mL × 8	1,000	105	●
AS-02081-06	MateB 12mm	12mm × 24	2,000	105	
AS-02081-08	MateB Cryo	1.5/2.0mL クライオチューブ × 24	2,000	105	
AS-02081-09	MateB 15mL	15mL × 8	1,000	105	
AS-02081-10	MateB 50mL	50mL × 4	1,000	105	
AS-02081-11	MateB Plate-1	96 ウェルマイクロプレート用	3,000	105	●
AS-02081-12	MateB Plate-2	2mL ディープウェルプレート用	1,000	105	
AS-02081-13	MateB PCR 96	0.2mL PCR プレート用	2,000	105	●
AS-02081-14	MateB PCR 384	384 ウェル PCR プレート用	3,000	105	●
AS-02081-15	MateB DWP 500	0.5mL ディープウェルプレート用	1,600	105	●
AS-02081-16	MateB DWP 1000	1.0mL ディープウェルプレート用	1,600	105	●
AS-02081-17	MateB L-Lid *1	ローリッド			
AS-02081-18	MateB H-Lid *2	ハイリッド			
AS-02081-26	ThermoLid	サーモリッド			

\*1：0.5mL、1.5mL、2.0mL、5mL、Plate-1、Plate-2、PCR 96、PCR 384 用

\*2：DWP500、DWP1000 用



カタログNo.	AS-02080-00	AS-02090-00	
商品名	MSC-3000サーモシェーカー (冷却機能付)	MS-3000サーモシェーカー	
機能	ヒーティング/クーリング/ミキシング	ヒーティング/ミキシング	
温度設定範囲	0℃~105℃	室温+5℃~105℃	
タイマー設定	-99時間59分/-99分59秒	-99時間59分/-99分59秒	
温度制御精度 (@20℃-50℃)	±0.5℃		
温度均一性 (@20℃-50℃)	±0.5℃		
表示精度	0.1℃		
加熱時間 (20→100℃)	≤15分		
冷却時間	100→20℃	N/A	
	25→4℃ (@室温25℃以下)		≤20分
	20→0℃ (@室温20℃以下)		≤20分
加熱速度設定	5段階 (最高速、3℃/分、2℃/分、1℃/分、0.1℃/分)		
冷却速度設定	4段階 (最高速、1℃/分、0.5℃/分、0.1℃/分)	N/A	
ミキシング速度*	200~3,000rpm		
ミキシング径	3mm		
プログラム数	50		
設定可能ステップ数/プログラム	5		
サイクル数	最大99		
ブロック自動認識	あり		
ディスプレイ	4.3インチタッチスクリーン		
ポート	USB (プログラム関連)、4-ピンプラグ (ThermoLid用)		
ThermoLid (オプション)	取り付け可能		
ThermoLid温度範囲	室温+5℃~110℃		
外寸 (W×D×H)	220×318×154mm		
重量	≤10kg	≤9kg	
電源	100V、50/60Hz、200W (最大)		

\*最高スピードは使用するブロックモジュールに依存します。

カタログ No.	商品名	包装	希望販売価格
AS-02081-01	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (0.5mL×24)		¥26,400
AS-02081-02	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (1.5mL×24)		¥26,400
AS-02081-03	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (2.0mL×24)		¥26,400
AS-02081-04	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (0.5mL×15+1.5mL×20)		¥26,400
AS-02081-05	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (5.0mL×8)		¥26,400
AS-02081-06	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (12mm×24)		¥26,400
AS-02081-08	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (1.5/2.0mLクライオチューブ×24)		¥26,400
AS-02081-09	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (15mL×8)		¥33,000
AS-02081-10	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (50mL×4)		¥29,700
AS-02081-11	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (96ウェルマイクロプレート用)	1個 (1個×1パック)	¥26,400
AS-02081-12	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (2mLディープウェルプレート用)		¥36,300
AS-02081-13	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (0.2mL PCRプレート用)		¥36,300
AS-02081-14	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (384ウェルPCRプレート用)		¥39,600
AS-02081-15	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (0.5mLディープウェルプレート用)		¥45,600
AS-02081-16	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック (1.0mLディープウェルプレート用)		¥52,200
AS-02081-17	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック用ローリッド		¥3,300
AS-02081-18	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック用ハイリッド		¥5,000
AS-02081-26	MK-3000/MS-3000/MSC-3000用MateBブロック用サーモリッド		¥92,400

\*キャンペーン対象外

\*当ページ掲載商品は包装：1式、大箱包装：なしです。 \*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ビレット

細胞培養

グローブ

ラボ用アスピレーター

ASPIRE™



機  
器

ASPIRE™ はメンテナンスフリーなポンプ内蔵型アスピレーターでコンパクトながら、充分な安定性があります。吸引圧力は調節も可能です。圧力計は見やすい位置に表示され、常時モニタリングできます。



- ◆ 真空ポンプ内蔵
- ◆ コンパクトなデザイン
- ◆ 圧力調整可能
- ◆ 分かりやすい圧力
- ◆ 安全で正確な吸引

チ  
ップ

ASPIRE™は、幅広いアスピレーション用途に対応しており、組織培養容器やプレートからの培地の除去、上清の除去などが可能です。

人間工学に基づいたハンドコントローラーが付属しており、200～300µlの標準的な使い捨てピペットチップに適合します。ハンドコントローラーとアダプターはPOM（ポリオキシメチレン）製で、オートクレーブ可能です。

ポリカーボネート製のボトルには、信頼性の高いオーバーフロー保護バルブが組み込まれています。これにより、液体がボトル上限に達した時にチューブが自動的に閉じられ、吸引をストップすることができます。また、交換可能なインラインフィルターが、ボトルから侵入する汚染物質や湿気からポンプを保護します。

ハンドコントローラーは人間工学に基づいたデザインで、長時間でも快適に使用することができます。ボタンを押すと吸引します。パスツールピペット、セロロジカルピペットに対応し、さらに2つのアクセサリーピペット・コーンが付属しており、1つは200/300µlのピペットチップに対応したコーン、もう1つは細かい吸引が可能な細いステンレス製のキャピラリー用です。

リ  
ザー  
バー

チ  
ュー  
ブ・  
プレ  
ート

ピ  
ペ  
ット

細  
胞  
培  
養

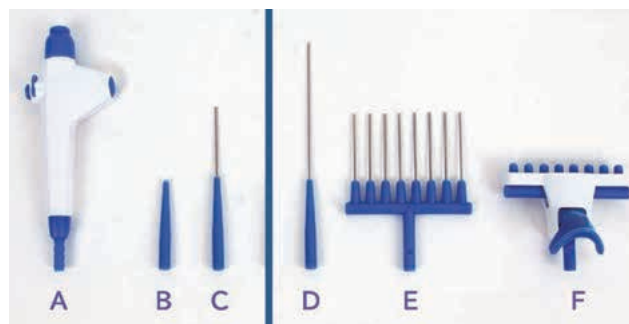
ク  
ロ  
ー  
フ

■ 構成

- 真空ポンプ内蔵ベース
- 回収ボトル（2L、ポリカーボネート製）
- 抗菌・疎水性フィルター
- シリコンチューブ
- ハンドヘルド真空コントローラー（A）
- シングルチャンネル用アダプター（200µl/300µl ピペットチップ用）（B）
- シングルチャンネル用ステンレス製アダプター（40mm）（C）
- マニュアル
- 保証書

【オプション（別売）】

- シングルチャンネル用ステンレス製アダプター（80mm）（D）
- 8チャンネル用ステンレス製アダプター（E）
- 8チャンネル用アダプター（200µl/300µl ピペットチップ用）（F）



最大吸引量	14mL/秒
最大フロー	15L/分
真空範囲	-30～-750mbar
ノイズレベル	59.6db
真空ポンプ	オイルフリーピストン
サイズ	240×200×340mm
重量	2.2Kg
電源	115V

カタログ No.

**V0020**

1年保証

希望販売価格  
¥233,000

キャンペーン中の参考価格

➔ **¥186,400**

カタログ No.	商品名	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
V1002-1SL	Aspire™ アスピレーター用シングルチャンネルアダプター（80mm）（D）	1個	¥8,200	➔ <b>¥6,600</b>
V1002-S8	Aspire™ アスピレーター用8チャンネルアダプター（ステンレスノズル）（E）	1個	¥32,000	➔ <b>¥25,600</b>
V1002-8	Aspire™ アスピレーター用8チャンネルアダプター（200µLチップ用）（F）	1個	¥52,000	➔ <b>¥41,600</b>
V1002	Aspire™ アスピレーター用ハンディーバキュームコントローラー（シングルチャンネルアダプター付）	1式	¥65,000	➔ <b>¥52,000</b>
V0020-F1	Aspire™ アスピレーター用疎水性フィルター	1個	¥7,200	
V0020-QD	Aspire™ アスピレーター用クイックディスコネクションキット	1式	¥32,000	
V0020-BOT	Aspire™ アスピレーター用回収ボトル	1式	¥35,000	*キャンペーン対象外
V0020-TB	Aspire™ アスピレーター用延長チューブセット（1m）	1式	¥6,900	
V0020-SG	Aspire™ アスピレーター回収ボトル用O-ring	1個	¥6,900	

\*当ページ掲載商品は包装：1式、大箱包装：なしです。 \*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

96 ウェルマイクロプレートウォッシャー

**SMARTWASHER™ 96**



ELISA等の吸光測定の前処理過程でパワフルにその力を発揮します  
ELISAプレートを高速、正確、信頼性のある準備を行う事が可能

- ◆ 吸引ノードルも正確にコントロール可能
  - ・ 正確性: 0.1mm
  - ・ 最小残液量: ≤1μL/ウェル
- ◆ 自動リンス機能によるクロスコンタミネーションを最小限に抑制
- ◆ 100種類のプログラムをカスタマイズ可能
- ◆ 廃液ボトルに上限センサー搭載
- ◆ 洗浄プロトコルはメモリースティック等に転送可能



研究には柔軟性がりますが、SmartWasher™ 96 はそれを提供します。この全自動ウォッシャーは、U、V、C、または平底のフルプレート、部分プレート、ストリップに対応しています。複数の吸引ポイント設定により、吸引後のウェル内の残留液体を最小限に抑えることができます。分注量、吸引時間、ソーク振とうサイクル、振とう速度など、すべてのパラメータは4.3インチの大型LCDディスプレイとキーパッドで簡単にプログラムできます。最大100の洗浄プロトコルをSmartWasher™ 96に保存し、必要なときに呼び出したり、フラッシュドライブを使って装置間で転送したりすることが可能です。

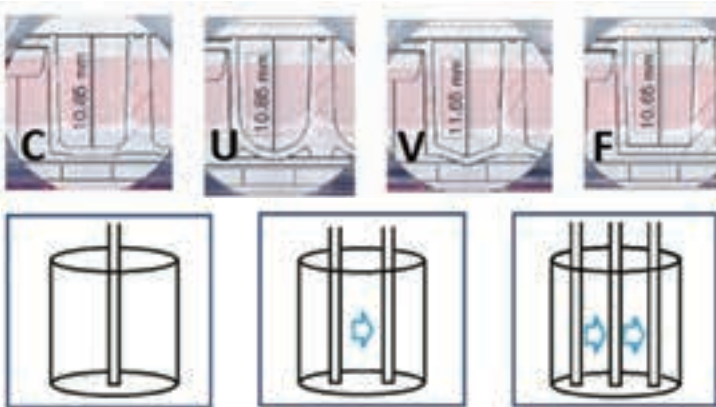
洗浄ボトル2本、リンスボトル1本、廃液ボトル1本が付属しています。すべてのボトルにレベルセンサーを搭載し、液が少なくなったとき、または廃液ボトルの場合は空にする必要があるときに、ユーザーに警告を発します。また、自動洗浄機能により、ノードルと洗浄ヘッドがプライミングされ、クロスコンタミネーションや目詰まりを防止します。

8チャンネルと12チャンネルのウォッシュヘッドが別用意されており、どちらの向きのプレートにも対応します。透明なアクリル製シールドが洗浄エリアを囲み、プレートを可視化することができます。万一、液体がこぼれたり、漏れたりした場合は、トレー上の傾斜を持ったウェルにより、すぐに液体を除去し、クロスコンタミネーションを防止します。

SmartWasher™ 96は、SmartReader™ 96 マイクロプレート吸光光度計やその他の一般的なプレートリーダーのパートナーとして最適です。



マルチプル吸引ポイント設定が可能で(最大3ポジション)、異なるタイプのプレートにも最適化された吸引が可能です。また、全てのウェル形状にも対応可能です。



ディスプレイサイズ	4.3-inch LCD ディスプレイ
洗浄ノードルヘッド (別売)	8/12チャンネル
洗浄モード	1/2/3 ポイント吸引
マイクロプレート適合性	96wells
残液量	≤ 1μl (各well)
排出液量範囲	50μl - 2000 μl
洗浄サイクル数	1 ~ 99 サイクル
登録可能プログラム数	100 programs
リンス機能時間設定	00:00 ~ 03:59 (mm:ss)
ソーク/シェイク時間設定	00:00 ~ 99:00 (mm:ss)
ウォッシュボトル 液量レベル警告機能	有 (洗浄、リンスボトルに残量センサー搭載)
洗浄溶液チャンネル数	3 ボトル
廃液ボトル液量レベル警告機能	ボトル満了時に警告有
廃液吸引	可能
サイズ (W×D×H)	345×460×200 mm
重量	11.5kg



カタログ No.	商品名	包装	希望販売価格
MW9600	Accuris SmartWasher™ 96 ウェルマイクロプレートウォッシャー	1式	¥1,090,000
MW9600-WSHB	スマートウォッシャー用洗浄ボトル	1式	¥36,000
MW9600-WSTB	スマートウォッシャー用廃液ボトル	1式	¥36,000
MW9600-8CM	スマートウォッシャー用ノードルヘッド 8ch	1式	¥73,200
MW9600-12CM	スマートウォッシャー用ノードルヘッド 12ch	1式	¥81,000

■ 構成: 本体、電源コード、マニュアル、保証書

\*キャンペーン対象外

\*当ページ掲載商品は包装: 1式、大箱包装: なしです。 \*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ピペット

細胞培養

グローブ

自動キャップ開閉装置

## EzDecap™ スクリューキャップ開閉システム



機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ピペット

細胞培養

グローブ



動画はこちら



日本語マニュアル

デモ機  
受付中!!

## スマートなデザインの自動キャップ開閉装置

EzDecap™ は、スクリューキャップマイクロチューブ・クライオチューブから 50mL の遠心管まで幅広い用途で、チューブのキャップを自動で開閉するお手軽なキャップ開閉装置です。特許出願中の独自の技術を用いており、キャップの落下エラーを低減し、片手で効率的なキャップ開閉が可能です。さまざまなチューブに対応した 4 つの動作モードを搭載し、かつ、コンパクトなデザインにより実験台のみならず、安全キャビネット内でも使用可能です。

## ◆ 業務効率の向上

特許出願中の独自の技術により、片手での操作を可能にし、日常業務を効率化します。

## ◆ 省スペースで設置可能

コンパクトなデザインで、実験台や安全キャビネット内で使用可能

## ◆ 様々な大きさのチューブに幅広く対応

クライオチューブから 50mL 遠心管まで、キャップグリッパーの交換不要で、様々な大きさのチューブに対応可能です。

適用範囲：キャップの直径 11 ～ 40mm

## ◆ 多彩な動作モード

様々なキャッピングおよびデキャップのニーズに合わせて、4 つの異なる動作モードから選択可能です。

カタログ No.

BRDC-0000

1年保証

希望販売価格

¥198,000 \*キャンペーン対象外

■ 構成：本体、電源コード、マニュアル、保証書

サイズ (W×D×H)	170×240×290mm
重量	3.0kg (Body : 0.9kg, Bracket : 2.1kg)
所要時間 (Cap/Decap)	約3秒
適用キャップの範囲	直径11 ～ 40mm
電源	Input : AC100-240V, 50/60Hz Output : DC9V, 4A

## 4オペレーションモード

## 1. Hold Cap モード

キャップを開ける→キャップを締める、を繰り返します。  
※キャップを開けた際、キャップはグリッパーに保持されます。

## 2. Release Cap モード

キャップを開ける→キャップを締める、を繰り返します。  
※キャップを開けた際、キャップはグリッパーから外れます。

## 3. Decap Only モード

連続でキャップを開けます。  
※キャップを開けた際、キャップはグリッパーから外れます。

## 4. Cap Only モード

連続でキャップを締めます。



全自動セルカウンター

SOL COUNT



SOL COUNT全自動セルカウンターは、レンズレスLED光学系とCMOSセンシング技術により、細胞の総数、生細胞、死細胞を迅速かつ正確に測定し、データの保存と転送を容易に行うことができます。

使い捨ての4チャンネルカートリッジを採用しているため、使い勝手がよく、2種類のサンプルを同時に測定することが可能です。また、コンパクトで携帯性に優れているため、モバイルラボに設置することが可能です。

- ◆ 簡単操作で、素早い結果（10秒以内）
- ◆ 2サンプル同時計測
- ◆ 小型軽量、バッテリー駆動
- ◆ Wifi接続で
  - ・クラウドサーバー（SOLOUD,無償）へのデータ保存
  - ・ソフトウェアの自動アップデート

計測時間	10秒未満
細胞濃度範囲	$1 \times 10^4 \sim 1 \times 10^7$ cells/mL
細胞径範囲	5~50 $\mu$ m
サンプル量	10 $\mu$ L
染色法	トリパンブルー染色
画像解像度	8メガピクセル
データフォーマット	JPEG（画像）、PDF（レポート）
データ出力	USB、クラウドサーバー
ディスプレイ	6.95インチタッチLCD
外部接続	Wifi、Ethernet、HDMI
サイズ（W×D×H）	180×120×78mm
重量	0.82kg
電源	5V/2A、USB Cタイプケーブル

### ● SOL COUNT全自動セルカウンター

カタログ No.

キャンペーン中の参考価格

**SOLCOU1** 1年保証 希望販売価格 ~~¥420,000~~ → **¥336,000**

- 構成：本体、カートリッジ（50枚）、充電用電源ケーブル（タイプC給電）、USB、マニュアル、保証書

### ● SOL COUNT用カートリッジ

カタログ No.

キャンペーン中の参考価格

**SOLCOU2** 希望販売価格 ~~¥14,400~~ → **¥11,500**

包装：50枚（50枚×1パック）



機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ビレット

細胞培養

グローブ

ライブセルイメージングシステム

EzScope



EzScopeは非常にコンパクトでCO<sub>2</sub>インキュベーター内に設置したまま、タイムラプスイメージを取得できます。制御された条件下で24時間365日の測定を可能にします。

インキュベーターの外に出さずに離れた所でいつでも画像を観察することができる上、細胞への不要な刺激も与えません。対物レンズは10x (付属)と20x (オプション)を使用でき高品質なイメージを取得できます。

1台のPCで最大4台までのEzScopeをコントロールできるので繰り返しの作業を減らすことで時間を節約し、実験効率を高めます。

- ◆ CO<sub>2</sub>インキュベーター内に設置可能
- ◆ 1台のPCで4台のEzScopeを管理可能
- ◆ 明視野光源：白色LED
- ◆ 電動フォーカス
- ◆ ユーザーフレンドリーなソフトウェア
- ◆ EzCaptureソフトウェアによる画像編集
- ◆ XYステージ (オプション)も搭載可能
- ◆ サードパーティソフトウェアを導入することで遠隔操作可能



カタログ No.

**BRLC-0101**

1年保証

希望販売価格

¥1,152,000

キャンペーン中の参考価格

→ **¥921,600**

- 構成：EzScope 101 本体 (10x対物レンズ付き), USBフラッシュドライブ, LEDランプアーム, USBデータケーブル, 電源アダプター (DC 5V), マニュアル, クイックガイド, 保証書

アプリケーション

- 生細胞イメージング
- 細胞増殖および密度
- 細胞遊走能
- 創傷治癒
- 幹細胞分化



Synovial Mesenchymal Stem Cells



Cardiomyocytes



Lung cancer



MDA-MB-231



A549

明視野光源	白色LED	
対物レンズ	10x, 20x (オプション)	
カメラ	1.3 MP CMOS Sensor	
画像解像度	1280×1024ピクセル	
出力フォーマット	Tiff (画像), AVI (ビデオ)	
ソフトウェア	EzCapture (スナップショット、タイムラプスなど)	
視野サイズ	2.6×2.0mm (10x対物レンズ)	
解像度	2 μm/pixel (10x対物レンズ)、1 μm/pixel (20x対物レンズ)	
Live View Frame Rate	8フレーム/秒	
フォーカス	電動	
ステージ	XYステージ (オプション)	SBSフットプリント
	ラボウェアホルダー (オプション)	35mm培養用ディッシュおよびスライド、60mm培養用ディッシュおよびスライド、25cm <sup>2</sup> 培養フラスコ、75cm <sup>2</sup> 培養フラスコ
制御用PC	i3 CPU with 4 GB RAM, Windows 10 OS, i5 CPU with 8 GB RAM, Windows 10 OS for multiple units connection	
インターフェース	USB 2.0/3.0, 4台まで	
操作環境条件	0℃～42℃、5%～95%湿度 (結露なし)	
サイズ (W×D×H)	225×131×205mm	
重量	2.0kg	
電源	AC100-240V、50/60Hz、DC5V,2A	

■ 関連商品

カタログNo.		大箱包装	希望販売価格
275-LCBR02-00	EzScope用 20x 対物レンズ	1個	¥66,000
275-LCBR03-00	EzScope用 XYステージ アダプター付	1式	¥274,000
275-LCBR04-00	EzScope XYステージ用アダプター 35mm 細胞培養・スライド用	1個	¥23,000
275-LCBR05-00	EzScope XYステージ用アダプター 60mm 細胞培養・スライド用	1個	¥23,000
275-LCBR06-00	EzScope XYステージ用アダプター 25cm <sup>2</sup> フラスコ用	1個	¥23,000
275-LCBR07-00	EzScope XYステージ用アダプター 75cm <sup>2</sup> フラスコ用	1個	¥23,000

※キャンペーン対象外

\*当ページ掲載商品は包装：1式、大箱包装：なしです。 \*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

機器

チップ

リサーバー

チューブ・プレート

ビペット

細胞培養

グローブ

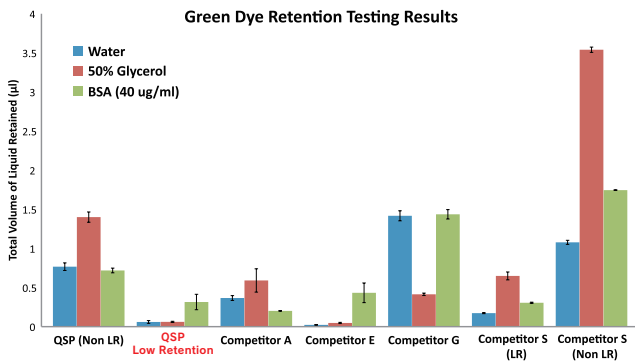
**QSP**  
Quality Scientific Plastics

TOP OF THE  
TIP



# ローリテンションチップ

## ローリテンションチップの特徴



## Total Retained Volumes

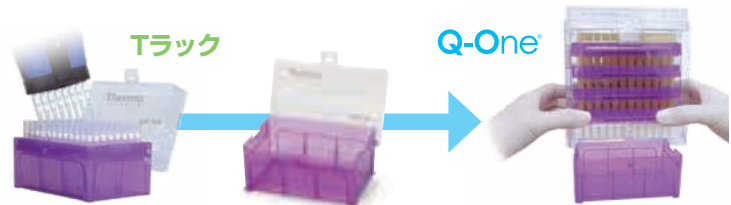
Tip Tested/Solution	Water	50% Glycerol	BSA (40 ug/ml)
QSP (normal)	0.77 ± 0.05	1.40 ± 0.07	0.72 ± 0.03
QSP Low Retention	0.06 ± 0.02	0.06 ± 0.01	0.32 ± 0.10
Competitor A	0.37 ± 0.03	0.59 ± 0.15	0.20 ± 0.00
Competitor B	0.02 ± 0.00	0.05 ± 0.01	0.43 ± 0.13
Competitor G	1.42 ± 0.06	0.41 ± 0.02	1.44 ± 0.06
Competitor S (LR)	0.17 ± 0.01	0.65 ± 0.05	0.31 ± 0.01
Competitor S (Non LR)	1.08 ± 0.03	3.54 ± 0.03	1.75 ± 0.00

Total volumes of liquid retained by each tip for the different solutions tested. QSP Low Retention tips retained less volumes compared to the non-LR style and most products from other major manufacturers.

A summary for total volumes of liquid retained by each tip for the different solutions tested. QSP Low Retention tips retain less than 0.5 µl from a 200 µl dispensing with various solutions including high viscosity 50% glycerol.

## QSP のラックシステム

2009年より「EARTH FRIENDLY」をコンセプトとした詰め替え式チップ「Q-One®」は、Tラックシリーズ、ファーストクラスフィルター付チップのラックを使用できます。



## 使い易い Tラック

- 安定したフィット感でマルチチャンネルに最適
- フタが完全に閉まらない2段階ロックオートクレープ時に便利
- 徹底したロット管理
- 独立ウェルでチップが垂直に立ち、フィッティングしやすい構造
- フリップロックで片手でフタの開閉が可能
- フタにリムを設けラックの積み重ねが可能
- 片手でプレートが簡単にフィットするクリップ
- マルチチャンネル使用時にしならない高さでスムーズフィット

## ラック包装はイージーピールオフシュリンクを採用

シュリンク中心にある帯を片手で引っ張り



チップ

ローリテンションチップ〈サンプル低吸着・低残液〉



DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free オートクレーブ可能 (121℃, 15分)

30% OFF

-10μl 102シリーズ 全長：46.0mm 目盛：2, 5, 10, 20μl



カタログ No.	包装	大箱包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
TLR102-Q	1,000本 (1,000本×1パック)	1,000本×10	¥2,900 →	¥2,000
TLR102R-Q	960本 (96本×10ラック)	960本×5	¥6,200 →	¥4,300
TLR102RS-Q	960本 (96本×10ラック)	960本×5	¥6,600 →	¥4,600
TLR102RL-Q	960本 (96本×5プレート×2パック)	960本×5	¥4,800 →	¥3,300
TLR102RLS-Q	960本 (96本×5プレート×2パック)	960本×5	¥5,600 →	¥3,900

-200μl 070シリーズ 全長：51.0mm



カタログ No.	包装	大箱包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
TLR070-Q	1,000本 (1,000本×1パック)	1,000本×10	¥2,600 →	¥1,800
TLR070R-Q	960本 (96本×10ラック)	960本×5	¥5,700 →	¥3,900
TLR070RS-Q	960本 (96本×10ラック)	960本×5	¥6,200 →	¥4,300
TLR070RL-Q	960本 (96本×5プレート×2パック)	960本×5	¥4,700 →	¥3,300
TLR070RLS-Q	960本 (96本×5プレート×2パック)	960本×5	¥5,500 →	¥3,800

-300μl 106シリーズ 全長：59mm 目盛：10, 50, 100, 200μl



カタログ No.	包装	大箱包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
TLR106-Q	1,000本 (1,000本×1パック)	1,000本×10	¥3,200 →	¥2,200
TLR106R-Q	960本 (96本×10ラック)	960本×5	¥7,600 →	¥5,300
TLR106RS-Q	960本 (96本×10ラック)	960本×5	¥7,700 →	¥5,300
TLR106RL-Q	960本 (96本×5プレート×2パック)	960本×5	¥7,200 →	¥5,000
TLR106RLS-Q	960本 (96本×5プレート×2パック)	960本×5	¥7,300 →	¥5,100

-1250μl 112-NXLシリーズ 全長：89.0mm 目盛：100, 200, 500, 1000μl



カタログ No.	包装	大箱包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
TLR112NXL-Q	1,000本 (1,000本×1パック)	1,000本×10	¥4,000 →	¥2,800
TLR112NXLRL-Q	960本 (96本×10ラック)	960本×5	¥7,900 →	¥5,500
TLR112NXLRS-Q	960本 (96本×10ラック)	960本×5	¥8,900 →	¥6,200
TLR112NXLRL-Q	960本 (96本×5プレート×2パック)	960本×5	¥6,300 →	¥4,400
TLR112NXRLS-Q	960本 (96本×5プレート×2パック)	960本×5	¥7,200 →	¥5,000

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ピペット

細胞培養

グローブ



チップ

ローリテンション ファーストクラスフィルターチップ〈サンプル低吸着・低残液〉



DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

オートクレーブ不可

30% OFF

-10µl



全長：46.0mm 目盛：2, 5, 10µl



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

**TFLR102-10-Q**

¥13,000 → **¥9,100**

包装：960本 (96本×10ラック) 大箱包装：960本×5

-20µl



全長：51.0mm



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

**TFLR113-20-Q**

¥13,000 → **¥9,100**

包装：960本 (96本×10ラック) 大箱包装：960本×5

-100µl



全長：51.0mm



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

**TFLR113-100-Q**

¥13,000 → **¥9,100**

包装：960本 (96本×10ラック) 大箱包装：960本×5

-200µl



全長：50.0mm 目盛：50, 100, 200µl



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

**TFLR140-200-Q**

¥13,000 → **¥9,100**

包装：960本 (96本×10ラック) 大箱包装：960本×5

-300µl



全長：58.4mm 目盛：10, 50, 100, 200µl



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

**TFLR140-300-Q**

¥13,000 → **¥9,100**

包装：960本 (96本×10ラック) 大箱包装：960本×5

-1000µl



全長：89.0mm 目盛：100, 200, 500, 1000µl



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

**TFLR112-1000-Q**

¥12,900 → **¥9,000**

包装：960本 (96本×10ラック) 大箱包装：960本×5

ローリテンション ファーストクラスフィルター付チップ

親水性フィルター自体がミストを保持し、エアロゾルからクロスコンタミネーションを防ぎます。オーバーフローは防げませんので、慎重なピペティング操作を行って下さい。

ラック包装はイーザーピールオフシュリンクを採用

シュリンク中心にある帯を片手で引っ張り



両側に開けば簡単にビニールを取ることができます。



使いやすい  
Tラック



\*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ピペット

細胞培養

グローブ

チップ

経済的！ エコノミカルチップ



DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free オートクレーブ可能 (121℃, 15分)

- エコノミカルプライス
- わずかな力でスムーズフィットするチップ成型



機器

チップ

-10μl ショート 先端ストレート 全長：31.6mm

◆ 10μlショート of the standard type



原寸大



カタログNo.

**BMT-10GB** 未滅菌

希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**

¥2,600 → **¥1,800**

包装：1,000本 (1,000本×1パック) **バルク** 大箱包装：1,000本×20

希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**

**BMT-10GR** 未滅菌

¥5,900 → **¥4,100**

包装：960本 (96本×10ラック) **ラック** 大箱包装：960本×5

希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**

**BMT-10GRS** 電子滅菌

¥6,900 → **¥4,800**

包装：960本 (96本×10ラック) **ラック** 大箱包装：960本×5

リザーバー

-10μl ロング 先端テーパー 全長：45.0mm

◆ 10μlロング of the standard type



原寸大



カタログNo.

**BMT-10GXLB** 未滅菌

希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**

¥3,000 → **¥2,100**

包装：1,000本 (1,000本×1パック) **バルク** 大箱包装：1,000本×20

希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**

**BMT-10GXLR** 未滅菌

¥6,000 → **¥4,200**

包装：960本 (96本×10ラック) **ラック** 大箱包装：960本×5

希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**

**BMT-10GXLRs** 電子滅菌

¥6,900 → **¥4,800**

包装：960本 (96本×10ラック) **ラック** 大箱包装：960本×5

チューブ・プレート

ビベット

-20μl 先端テーパー 全長：45.7mm

◆ 透明度が高く、サンプル目視に最適です。



原寸大



カタログNo.

**BMT-10EB** 未滅菌

希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**

¥2,700 → **¥1,850**

包装：1,000本 (1,000本×1パック) **バルク** 大箱包装：1,000本×20

希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**

**BMT-10ER** 未滅菌

¥6,000 → **¥4,200**

包装：960本 (96本×10ラック) **ラック** 大箱包装：960本×5

希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**

**BMT-10ERS** 電子滅菌

¥6,900 → **¥4,800**

包装：960本 (96本×10ラック) **ラック** 大箱包装：960本×5

細胞培養

グローブ

チップ

## 経済的! エコノミカルチップ

BMBio  
ECO (Economy & Ecology)

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free オートクレーブ可能 (121℃, 15分)

- エコノミカルプライス
- わずかな力でスムーズフィットするチップ成型



-200μl

先端  
チップ 全長: 50.8mm

◆ イエローチップながら透明度が高く、サンプル目視に最適



カタログNo.

**BMT-200B** 未滅菌

希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**

¥2,300 → **¥1,600**

包装: 1,000本 (1,000本×1パック) **バルク** 大箱包装: 1,000本×20

希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**

**BMT-200R** 未滅菌

¥5,900 → **¥4,100**

包装: 960本 (96本×10ラック) **ラック** 大箱包装: 960本×5

希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**

**BMT-200RS** 電子滅菌

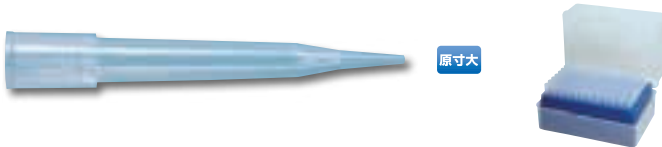
¥6,700 → **¥4,700**

包装: 960本 (96本×10ラック) **ラック** 大箱包装: 960本×5

-300μl

先端  
ストレート 全長: 52.8mm

◆ 透明度が高く、サンプル目視に最適です。



カタログNo.

**BMT-300B** 未滅菌

希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**

¥3,300 → **¥2,300**

包装: 1,000本 (1,000本×1パック) **バルク** 大箱包装: 1,000本×20

希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**

**BMT-300R** 未滅菌

¥6,900 → **¥4,300**

包装: 960本 (96本×10ラック) **ラック** 大箱包装: 960本×5

-1000μl

先端  
チップ 全長: 78.0mm

◆ ブルーチップながら透明度が高く、サンプル目視に最適



カタログNo.

**BMT-1000B** 未滅菌

希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**

¥2,700 → **¥1,850**

包装: 1,000本 (1,000本×1パック) **バルク** 大箱包装: 1,000本×5

希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**

**BMT-1000R** 未滅菌

¥7,900 → **¥5,500**

包装: 1,000本 (100本×10ラック) **ラック** 大箱包装: 1,000本×5

希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**

**BMT-1000RS** 電子滅菌

¥9,200 → **¥6,400**

包装: 1,000本 (100本×10ラック) **ラック** 大箱包装: 1,000本×5

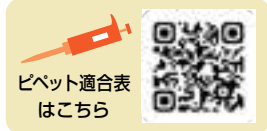
チップ

経済的！ エコノミカルフィルター付チップ



DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

親水性フィルター自体がミストを保持し、エアロゾルからクロスコンタミネーションを防ぎます。オーバーフローは防げませんので、慎重なピペティング操作を行って下さい。



機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ビベット

細胞培養

グローブ

-10μl



全長：31.6mm



カタログ No.

**GF-10G-R**

希望販売価格

¥11,500 → **¥8,000**

960本 (96本×10ラック) 大箱包装：960本×5

-10μl



全長：45.0mm



カタログ No.

**GF-10GXL-R**

希望販売価格

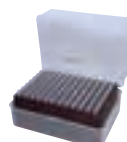
¥15,800 → **¥11,100**

960本 (96本×10ラック) 大箱包装：960本×5

-10μl



全長：45.7mm



カタログ No.

**GF-10E-R**

希望販売価格

¥11,500 → **¥8,000**

960本 (96本×10ラック) 大箱包装：960本×5

-20μl



全長：50.8mm



カタログ No.

**GF-20-R**

希望販売価格

¥11,500 → **¥8,000**

960本 (96本×10ラック) 大箱包装：960本×5

-100μl



全長：50.8mm 目盛：10, 50, 100μl



カタログ No.

**GF-100-R**

希望販売価格

¥11,500 → **¥8,000**

960本 (96本×10ラック) 大箱包装：960本×5

-200μl



全長：50.8mm 目盛：10, 50, 100μl



カタログ No.

**GF-200-R**

希望販売価格

¥11,500 → **¥8,000**

960本 (96本×10ラック) 大箱包装：960本×5

-1000μl



全長：78.0mm



カタログ No.

**GF-1000-R**

希望販売価格

¥11,500 → **¥8,000**

1,000本 (100本×10ラック) 大箱包装：1,000本×5

\*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。



チップ

NOVAS フィルターチップ



- ◆ ローリテンションタイプ
- ◆ ユニバーサルフィットチップ
- ◆ 目盛付き
- ◆ RNase、DNase、endotoxin フリー
- ◆ ガンマ線滅菌済

-10μl 全長：35.1mm



カタログ No. 希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**  
**FT-10-L-R-S** <sup>G</sup>減菌 ¥16,800 → **¥11,800**

包装：960本 (96本×10ラック) **ラック**

-10μl **ロング** 全長：45.7mm



カタログ No. 希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**  
**FT-10XL-L-R-S** <sup>G</sup>減菌 ¥16,800 → **¥11,800**

包装：960本 (96本×10ラック) **ラック**

-20μl 全長：50.7mm



カタログ No. 希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**  
**FT-20-L-R-S** <sup>G</sup>減菌 ¥16,800 → **¥11,800**

包装：960本 (96本×10ラック) **ラック**

-100μl 全長：51.5mm



カタログ No. 希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**  
**FT-100-L-R-S** <sup>G</sup>減菌 ¥20,700 → **¥14,500**

包装：960本 (96本×10ラック) **ラック**

-200μl 全長：51.5mm



カタログ No. 希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**  
**FT-200-L-R-S** <sup>G</sup>減菌 ¥20,700 → **¥14,500**

包装：960本 (96本×10ラック) **ラック**

-1000μl 全長：78.1mm



カタログ No. 希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**  
**FT-1000-L-R-S** <sup>G</sup>減菌 ¥22,000 → **¥15,400**

包装：960本 (96本×10ラック) **ラック**

-1000μl **ロング** 全長：83.1mm



カタログ No. 希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**  
**FT-1000XL-L-R-S** <sup>G</sup>減菌 ¥22,000 → **¥15,400**

包装：960本 (96本×10ラック) **ラック**

\*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ビベット

細胞培養

グローブ

リザーバー

経済的!! BMBio 未滅菌リザーバー



DNase, RNase, Pyrogen Free

オートクレーブ不可

- ◆ ピペットで分注作業する際の容器
- ◆ マルチチャンネルピペットを使用するときに便利
- ◆ ディスポーザブルタイプ

★リーズナブル  
プライス!!  
★マルチチャンネル  
ピペットに最適!



**目盛**  
各リザーバーには目盛が付いて  
いますので注ぐサンプル量の目安と  
してご利用いただけます。

**4コーナーに注ぎ口**  
4コーナーにサンプル回収用の注ぎ口があり、  
リザーバーの向きを気にせず容易に回収が行えます。



機器

チップ

リザーバー

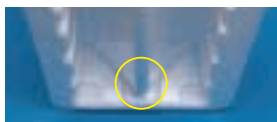
チューブ・プレート

ピペット

細胞培養

グローブ

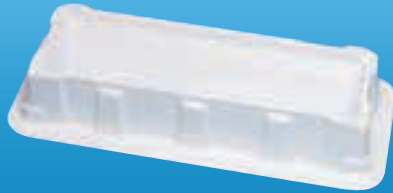
V底をより深く



V底の先端部分をさらに深く  
したことで、希少な少量サン  
プルの分注・回収が行いやす  
くなっています。

1レーン：25ml

25ml 目盛付



カタログ No.

**BM-0851-1** 未滅菌 希望販売価格 **→ ￥7,700** キャンペーン中の参考価格

包装：100枚 (5枚×20パック) 大箱包装：100枚×4

材 質：P.S

寸 法：146×63×24.5mm (W×D×H)



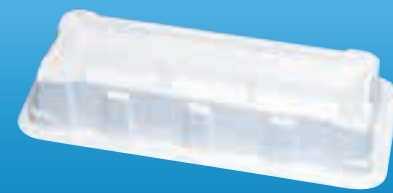
最大容量各5mlの3レーン



少量のサンプルを分注する際  
に、各レーンにて最大5mlまで  
分注が可能です。

3レーン：25ml

25ml 目盛付



カタログ No.

**BM-0853-3** 未滅菌 希望販売価格 **→ ￥8,400** キャンペーン中の参考価格

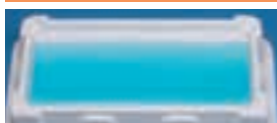
包装：100枚 (5枚×20パック) 大箱包装：100枚×4

材 質：P.S

寸 法：146×63×24.5mm (W×D×H)



幅広サイズの50mlリザーバー



あえて100mlリザーバーと同  
サイズにすることでサンプル  
液面が低くなり、安定した分注  
操作が行えます。

1レーン：50ml

25,50ml 目盛付



カタログ No.

**BM-0851-2** 未滅菌 希望販売価格 **→ ￥7,700** キャンペーン中の参考価格

包装：100枚 (5枚×20パック) 大箱包装：100枚×4

材 質：P.S

寸 法：146×82.5×29mm (W×D×H)



分注・回収しやすいスロット構造



サンプルが減ってきて溝に  
集まりやすいスロット構造に  
より、分注・回収が行いやす  
くなっています。

1レーン：100ml

50,100ml 目盛付



カタログ No.

**BM-0851-3** 未滅菌 希望販売価格 **→ ￥7,700** キャンペーン中の参考価格

包装：100枚 (5枚×20パック) 大箱包装：100枚×4

材 質：P.S

寸 法：146×83×31mm (W×D×H)



注意：オートクレーブ不可

リザーバー

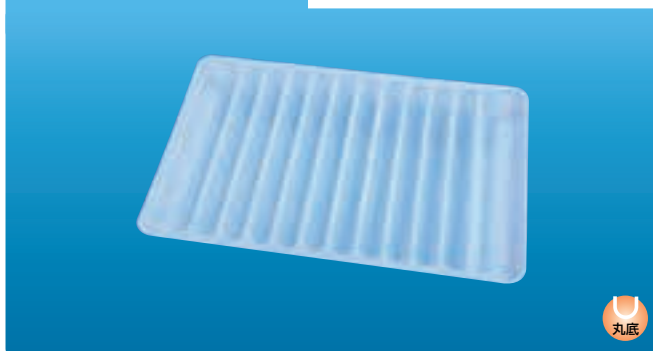
## 8レーン・12レーン リザーバー



60mL (1レーン5mL)



48mL (1レーン4mL)



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

**B-0817-1**

¥40,600 → **¥28,400**

カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

**A-12**

¥3,300 → **¥2,300**

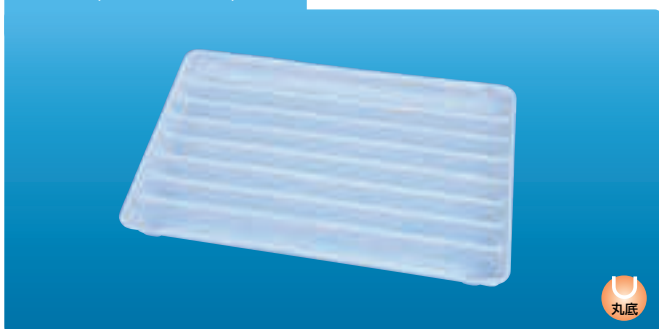
包装：20枚 (1枚個装×20パック) **個装** 大箱包装：20枚×4

包装：10枚 (1枚個装×10パック) **個装** 大箱包装：10枚×10

- ◆ オートクレープ可能 (121℃, 15分)
- ◆ 材質：P.P
- ◆ 寸法：148.0×62.4×36.1mm (W×D×H)
- ◆ 1レーンごとに番号が印字してあります。
- ◆ フタ付きで一時的な保存に便利です。

- ◆ オートクレープ不可
- ◆ 材質：P.E
- ◆ 寸法：125.5×84.5×12.3mm (W×D×H)
- ◆ 12連マルチチャンネルピペットに最適です。

40mL (1レーン5mL)



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

**A-08**

¥3,300 → **¥2,300**

包装：10枚 (1枚個装×10パック) **個装** 大箱包装：10枚×10

- ◆ オートクレープ不可
- ◆ 材質：P.E
- ◆ 寸法：125.5×84.5×12.3mm (W×D×H)
- ◆ 8連マルチチャンネルピペットに最適です。

リザーバー

## 12レーン リザーバー 36mL



36mL (1レーン3mL)



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

**BMA-B3135**

¥13,700 → **¥9,600**

包装：20枚 (1枚個装×20パック) **個装** 大箱包装：20枚×4

- ◆ オートクレープ可能 (121度、15分)
- ◆ 見やすい赤色の1～12のナンバリング付
- ◆ 8連マルチチャンネルピペット(8ch, 12ch)に最適
- ◆ G滅菌
- ◆ 材質：P.P
- ◆ 容量：36mL (1レーン3mL)
- ◆ 底形状：V底
- ◆ サイズ (WxDxH)：148.0x62.4x36.1mm
- ◆ 色：白

\*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ピペット

細胞培養

グローブ

チューブ

サンプリングチューブ



DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free オートクレーブ可能 (121°C, 15分)

1.5ml



原寸大

1本あたり  
¥5.6

カタログ No.

**BM4015** 未滅菌

希望販売価格  
¥2,000

→ キャンペーン中の参考価格  
**¥1,400**

包装：250本 (250本×1パック)  
大箱包装：250本×10

- ◆ 0.25ml刻みの見やすい目盛付
- ◆ フタと胴体に文字の書き込みが可能

1.7ml



原寸大

1本あたり  
¥5.6

カタログ No.

**BM4017** 未滅菌

希望販売価格  
¥2,000

→ キャンペーン中の参考価格  
**¥1,400**

包装：250本 (250本×1パック)  
大箱包装：250本×10

- ◆ 0.25ml刻みの見やすい目盛付
- ◆ 抜群の透明度で、サンプルの目視が容易

2.0ml



原寸大

1本あたり  
¥5.6

カタログ No.

**BM4020** 未滅菌

希望販売価格  
¥2,000

→ キャンペーン中の参考価格  
**¥1,400**

包装：250本 (250本×1パック)  
大箱包装：250本×10

- ◆ 0.25ml刻みの見やすい目盛付
- ◆ 14,000RCF (×g)の遠心耐性
- ◆ 抜群の透明度で、サンプルの目視が容易

30% OFF

チューブ

マイクロチューブ



DNase, RNase Free

オートクレーブ可能 (121°C, 15分)

0.6ml



原寸大

1本あたり  
¥2.6

カタログ No.

**502-GRD-Q** 未滅菌

希望販売価格  
¥3,800

→ キャンペーン中の参考価格  
**¥2,600**

包装：1,000本 (1,000本×1パック)  
大箱包装：1,000本×10

- ◆ 抜群の透明度
- ◆ 開閉しやすい大きなフラットトップキャップ
- ◆ 100μl刻みの目盛付

1.5ml



原寸大

1本あたり  
¥3.2

カタログ No.

**509-GRD-Q** 未滅菌

希望販売価格  
¥2,300

→ キャンペーン中の参考価格  
**¥1,600**

包装：500本 (500本×1パック)  
大箱包装：500本×10

- ◆ 人気No.1のスタンダードタイプ
- ◆ シンプルな目盛でサンプルの目視が容易
- ◆ 500μl刻みの目盛付

2.0ml



原寸大

1本あたり  
¥4.0

カタログ No.

**508-GRD-Q** 未滅菌

希望販売価格  
¥2,900

→ キャンペーン中の参考価格  
**¥2,000**

包装：500本 (500本×1パック)  
大箱包装：500本×10

- ◆ 抜群の透明度
- ◆ 開閉しやすい大きなフラットトップキャップ
- ◆ 250μl刻みの目盛付

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ピペット

細胞培養

グローブ



チューブ

遮光チューブ・セーフロックチューブ



DNase, RNase, Pyrogen, DNA, Pyrogen, PCR inhibitor Free

オートクレーブ可能 (121℃, 15分)



カタログ No. **11.022.0801** 未滅菌  
 キャンペーン中の参考価格  
 希望販売価格 ~~¥5,700~~ → **¥4,000**  
 包装: 1000本 (1000本×1パック)  
 大箱包装: 1000本×5

カタログ No. **11.022.0802** 未滅菌  
 キャンペーン中の参考価格  
 希望販売価格 ~~¥3,200~~ → **¥2,200**  
 包装: 500本 (500本×1パック)  
 大箱包装: 500本×10

カタログ No. **11.022.0803** 未滅菌  
 キャンペーン中の参考価格  
 希望販売価格 ~~¥3,300~~ → **¥2,300**  
 包装: 500本 (500本×1パック)  
 大箱包装: 500本×10

カタログ No. **11.012.0802** 未滅菌  
 キャンペーン中の参考価格  
 希望販売価格 ~~¥9,700~~ → **¥6,800**  
 包装: 1000本 (1000本×1パック)  
 大箱包装: 500本×10

- ◆ 高い遮光性
- ◆ 温度耐性: -80℃~121℃
- ◆ 遠心耐性: 20,000xg
- ◆ 材質: P.P.

- ◆ 高い遮光性
- ◆ 温度耐性: -80℃~121℃
- ◆ 遠心耐性: 20,000xg
- ◆ 材質: P.P.

- ◆ 高い遮光性
- ◆ 温度耐性: -80℃~121℃
- ◆ 遠心耐性: 20,000xg
- ◆ 材質: P.P.

- ◆ セーフロック付きで加熱処理、輸送に最適
- ◆ 高い遮光性
- ◆ 温度耐性: -80℃~121℃
- ◆ 遠心耐性: 20,000xg
- ◆ 材質: P.P.



カタログ No. **11.011.0004** 未滅菌  
 キャンペーン中の参考価格  
 希望販売価格 ~~¥11,600~~ → **¥8,100**  
 包装: 500本 (500本×1パック)  
 大箱包装: 500本×6

カタログ No. **11.011.1004** 未滅菌  
 キャンペーン中の参考価格  
 希望販売価格 ~~¥22,000~~ → **¥15,400**  
 包装: 500本 (500本×1パック)  
 大箱包装: 500本×6

カタログ No. **11.011.0804** 未滅菌  
 キャンペーン中の参考価格  
 希望販売価格 ~~¥11,600~~ → **¥8,100**  
 包装: 500本 (500本×1パック)  
 大箱包装: 500本×6

- ◆ セーフロック付きで加熱処理、輸送に最適
- ◆ 高い透明度
- ◆ 温度耐性: -80℃~121℃
- ◆ 遠心耐性: 20,000xg
- ◆ 材質: P.P.

- ◆ セーフロック付きで加熱処理、輸送に最適
- ◆ 低吸着仕様でタンパクやDNAの保存に最適
- ◆ 高い透明度
- ◆ 温度耐性: -80℃~121℃
- ◆ 遠心耐性: 20,000xg
- ◆ 材質: P.P.

- ◆ セーフロック付きで加熱処理、輸送に最適
- ◆ 高い遮光性
- ◆ 温度耐性: -80℃~121℃
- ◆ 遠心耐性: 20,000xg
- ◆ 材質: P.P.

\*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ビュレット

細胞培養

グローブ

PCR チューブ

PCRシングルチューブ・8連チューブ



機器

チップ

リザーバー

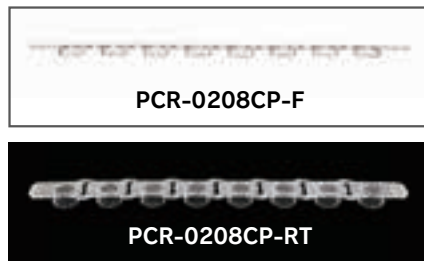
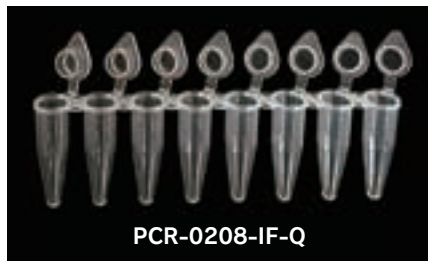
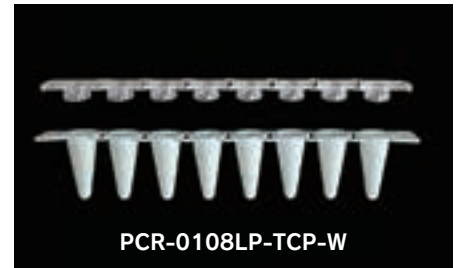
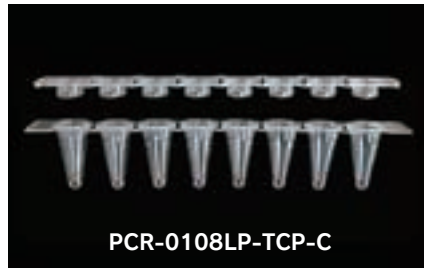
チューブ・プレート

ピペット

細胞培養

グローブ

- ◆ PCRもしくはリアルタイムqPCR用チューブおよびキャップ
- ◆ 全体的に非常にクリアで透明感があります。
- ◆ キャップは容易に開けられますが、閉めればしっかりとフィットし、サンプル蒸発の心配はありません。



カタログ No.	規格	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
PCR-0104	0.1mL 4連チューブ キャップ, Rotor-Gene Q 適合	1000本 (4連×250ストリップ)	¥28,700 →	¥20,100
PCR-0108LP-TCP-C	0.1mL 8連ロープロファイルチューブ 透明薄壁タイプ 8連クリアキャップ付	960本 (8連×120ストリップ)	¥25,100 →	¥17,600
PCR-0108LP-TCP-W	0.1mL 8連ロープロファイルチューブ 白色薄壁タイプ 8連クリアキャップ付	960本 (8連×120ストリップ)	¥29,300 →	¥20,500
PCR-0208	8連PCRチューブ 透明薄壁タイプ	1000本 (8連×125ストリップ)	¥17,700 →	¥12,400
PCR-0208-IF-F	0.2mL 8連PCRチューブ 透明薄壁タイプ フロストフラットキャップ付	960本 (8連×120ストリップ)	¥19,000 →	¥13,300
PCR-0208-IF-Q	0.2mL 8連PCRチューブ 透明薄壁タイプ クリアキャップ (凹型) qPCR用	960本 (8連×120ストリップ)	¥21,000 →	¥14,700
PCR-0208-IF-RT	0.2mL 8連PCRチューブ 透明薄壁タイプ クリアキャップ付 qPCR用	960本 (8連×120ストリップ)	¥20,700 →	¥14,500
PCR-0208-TCP-F	0.2mL 8連チューブ 透明薄壁タイプ 8連フラットキャップ付	960本 (8連×120ストリップ)	¥19,000 →	¥13,300
PCR-0208-TCP-RT	0.2mL 8連チューブ 透明薄壁タイプ 8連透明フラットキャップ付 qPCR用	960本 (8連×120ストリップ)	¥20,200 →	¥14,100
PCR-0208CP-F	8連フラットキャップ フロストタイプ	1000本 (8連×125ストリップ)	¥3,800 →	¥2,700
PCR-0208CP-Q	8連フラットキャップ 透明 qPCR用 (凹型)	1000本 (8連×125ストリップ)	¥5,200 →	¥3,600
PCR-0208CP-RT	8連フラットキャップ 透明 qPCR用	1000本 (8連×125ストリップ)	¥4,800 →	¥3,400
PCR-02F	0.2mL PCRチューブ 透明薄壁タイプ フロストフラットキャップ付	1000本 (1000本×1パック)	¥9,700 →	¥6,800
PCR-02Q	0.2mL PCRチューブ 透明薄壁タイプ 8連透明フラットキャップ (凹型) 付	1000本 (1000本×1パック)	¥9,900 →	¥6,900

\*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

PCR プレート

# 96ウェルハードシェルPCRプレート 0.1mL

chanshow®

DNase, RNase, Pyrogen, DNA, Pyrogen, PCR inhibitor Free

オートクレープ不可

0.1mL フルスカーフ



カタログ No.

**15.000.3721** 未減価

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

¥17,300

→ **¥12,100**

包装: 40枚 (8枚×5パック) 大箱: -

- ◆ 堅固なポリカーボネートフレームによりプレートの取り扱いが容易
- ◆ PCR後のプレートのゆがみがありません。
- ◆ 薄い肉厚のウェルによる高い熱伝導性
- ◆ ウェル上面を隆起させることにより確実なシーリングを実現
- ◆ 温度耐性: -80℃~ 100℃
- ◆ 遠心耐性: 4,000xg
- ◆ 材質: フレーム P.C./ウェル P.P.
- ◆ 色: フレーム 白/ウェル ナチュラル



機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ビベット

細胞培養

グローブ

＼お得な情報を配信します！／

## メルマガ会員募集中!!

登録  
無料

メールニュースでは、  
新商品発売・おすすめ商品のご案内・キャンペーン開始のお知らせなど配信いたします。

メールニュースのご登録と解除はこちら

<https://www.bmbio.com/shop/mail/mag.aspx>

ご登録は無料です。メールニュースが不要である場合には、いつでも配信停止が可能です。



ディープウエルプレート



NOVAS ディープウエルプレート 96well

機器

- ◆ DNase, RNaseフリー
- ◆ 耐久性のあるポリプロピレン製
- ◆ SBS規格
- ◆ -80℃までの低温に耐性
- ◆ 遠心耐性：～4,000RCF

チップ

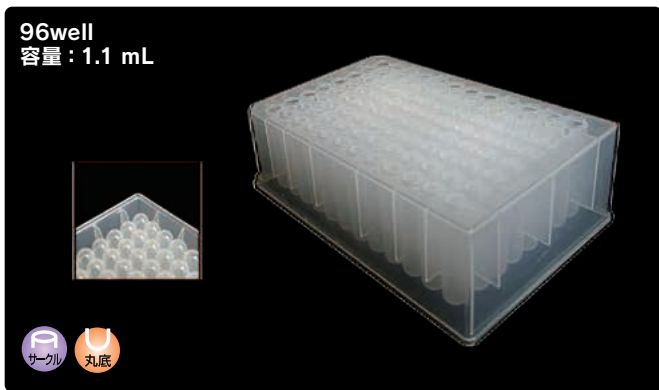
リザーバー

チューブ・プレート

ピペット

細胞培養

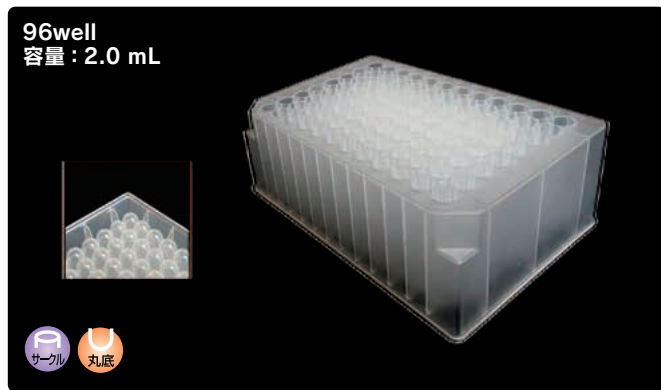
グローブ



96well  
容量：1.1 mL

カタログ No. **DWP-11-RDU** 未滅菌 希望販売価格 ¥4,800 → **キャンペーン中の参考価格 ¥3,400**

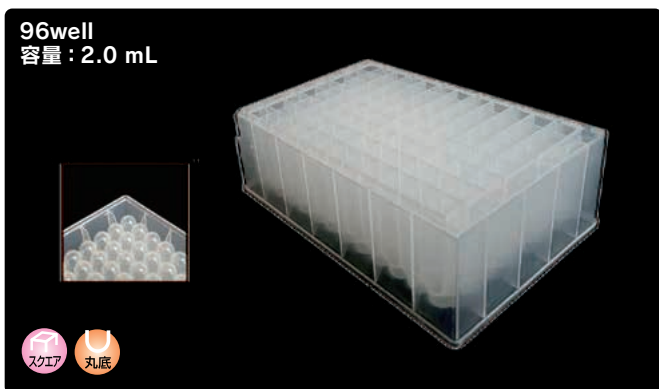
包装：5枚 (5枚×1パック) \*ハーフサイズ



96well  
容量：2.0 mL

カタログ No. **DWP-20-RDU** 未滅菌 希望販売価格 ¥5,200 → **キャンペーン中の参考価格 ¥3,600**

包装：5枚 (5枚×1パック)



96well  
容量：2.0 mL

カタログ No. **DWP-20-SQU** 未滅菌 希望販売価格 ¥5,800 → **キャンペーン中の参考価格 ¥4,100**

包装：5枚 (5枚×1パック)



96well  
容量：2.0 mL

カタログ No. **DWP-20-SQV** 未滅菌 希望販売価格 ¥5,800 → **キャンペーン中の参考価格 ¥4,100**

包装：5枚 (5枚×1パック)

\*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。



シーリングマット

# NOVAS プレートシール・マット



- ◆ リム付き、フラットのどちらにも使用できるユニバーサルデザイン
- ◆ フィルムはポリオレフィン製の圧着タイプで強力なシリコンベースの粘着剤を採用
- ◆ -80℃～+105℃の環境で使用可能
- ◆ 低い自家蛍光特性

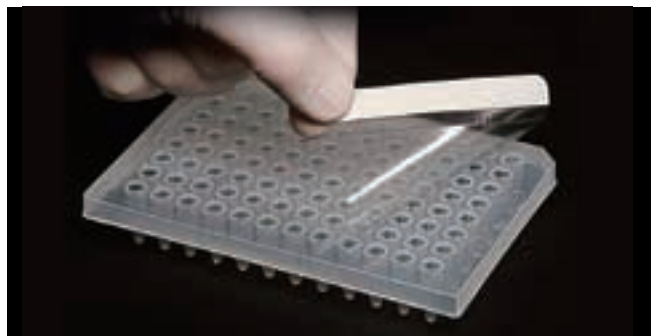
## ● PCR用サーマルシール



カタログ No. **SF-TS-600** 未減価 希望販売価格 ~~¥14,700~~ → **¥10,300** キャンペーン中の参考価格

包装：100枚（100枚×1パック）

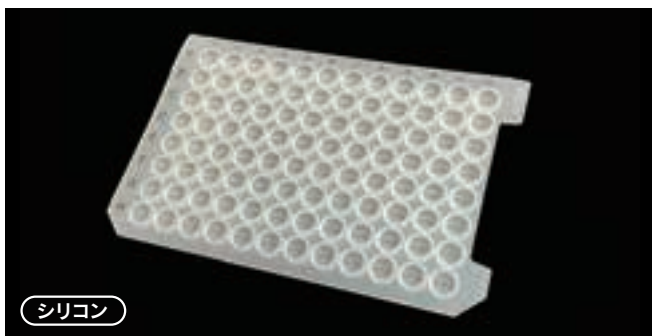
## ● リアルタイムPCR用オプティカルシール ウルトラクリア



カタログ No. **SF-UC-500** 未減価 希望販売価格 ~~¥55,400~~ → **¥38,800** キャンペーン中の参考価格

包装：100枚（100枚×1パック）

## ● シーリングマット 1.1/2mL 96wellプレート用 丸穴

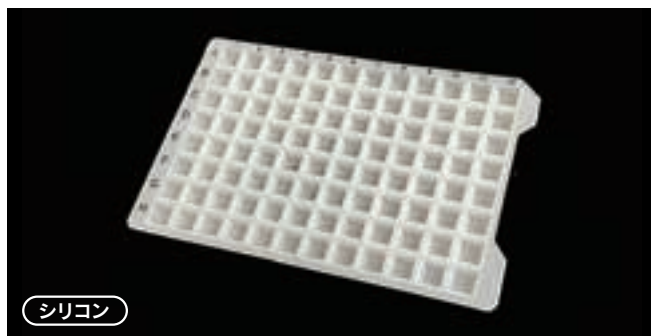


カタログ No. **SM-2ML-RD** 未減価 希望販売価格 ~~¥9,500~~ → **¥6,600** キャンペーン中の参考価格

包装：10枚（10枚×1パック）

◆ DWP-20-RDU用マット

## ● シーリングマット 2mL 96wellプレート用 角穴

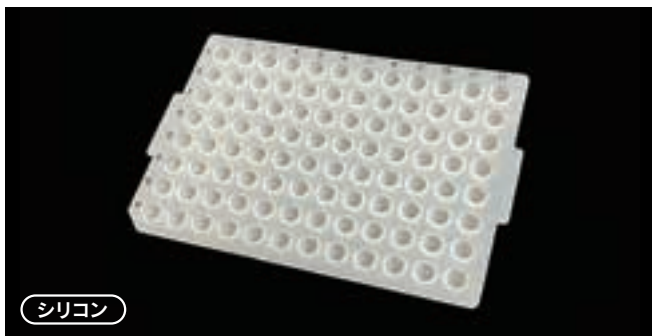


カタログ No. **SM-2ML-SQ** 未減価 希望販売価格 ~~¥9,500~~ → **¥6,600** キャンペーン中の参考価格

包装：10枚（10枚×1パック）

◆ DWP-20-SQU、DWP-20-SQV用マット

## ● シーリングマット 750μL 96wellプレート用 丸穴



カタログ No. **SM-750UL-RD** 未減価 希望販売価格 ~~¥9,500~~ → **¥6,600** キャンペーン中の参考価格

包装：10枚（10枚×1パック）

\*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ビベット

細胞培養

グローブ

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ピペット

細胞培養

グローブ

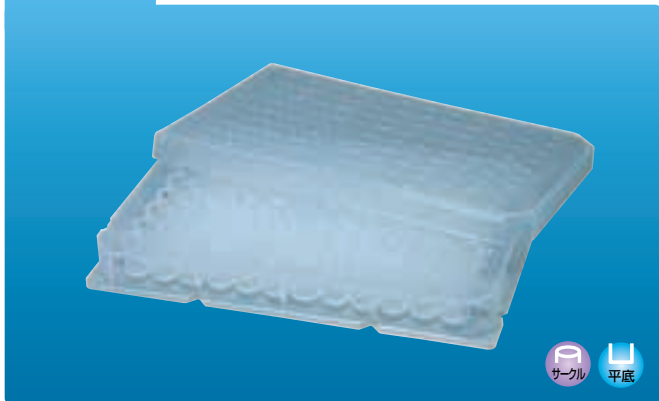
テストプレート

# テストプレート



オートクレーブ可能 (121℃, 15分)

96well



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

**290-8350-03F** 未滅菌

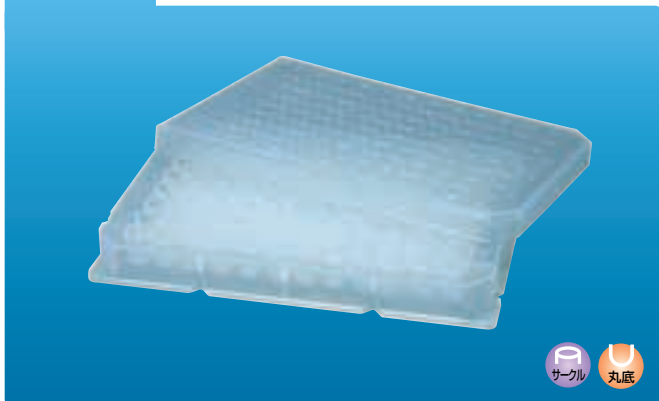
~~¥29,800~~ → **¥20,900**

包装：100枚 (10枚×10パック) 大箱包装：100枚×4

- ◆ 材質：P.P
- ◆ 容量：360μl / 1ウェル
- ◆ 寸法：126.0×85.0×14.5mm (W×D×H)
- ◆ ウェル寸法：6.5mmφ×10.5mm (H)
- ◆ 温度耐性：-80℃～121℃
- ◆ 底形状：平底



96well



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

**290-8353-03R** 未滅菌

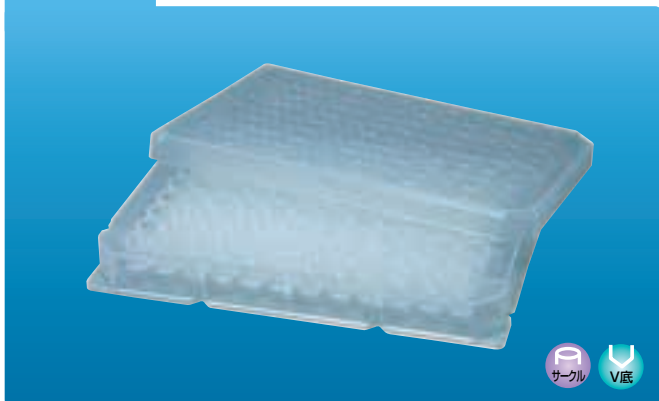
~~¥30,000~~ → **¥21,000**

包装：100枚 (10枚×10パック) 大箱包装：100枚×4

- ◆ 材質：P.P
- ◆ 容量：300μl / 1ウェル
- ◆ 寸法：126.0×85.0×14.5mm (W×D×H)
- ◆ ウェル寸法：6.5mmφ×10.5mm (H)
- ◆ 温度耐性：-80℃～121℃
- ◆ 底形状：丸底



96well



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

**290-8355-03V** 未滅菌

~~¥29,500~~ → **¥20,600**

包装：100枚 (10枚×10パック) 大箱包装：100枚×4

- ◆ 材質：P.P
- ◆ 容量：285μl / 1ウェル
- ◆ 寸法：126.0×85.0×14.5mm (W×D×H)
- ◆ ウェル寸法：6.5mmφ×10.5mm (H)
- ◆ 温度耐性：-80℃～121℃
- ◆ 底形状：V底



\*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

チューブ

## 2ポジションキャップ付チューブ〈目盛なし〉



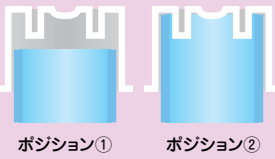
オートクレープ不可

滅菌済

小分け包装

### 2ポジションキャップ

ポジション①は通気性用途、  
ポジション②は非通気性用途に適しています。

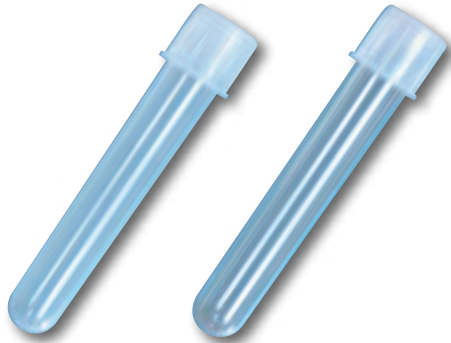


P.S

・オートクレープ不可  
・遠心耐性：純水時 3000g  
・温度耐性：-40℃～60℃

P.P

・オートクレープ不可  
・遠心耐性：純水時 6000g  
・温度耐性：-80℃～121℃



12×75mm 容量5.0ml



カタログNo. **222-2036-050**

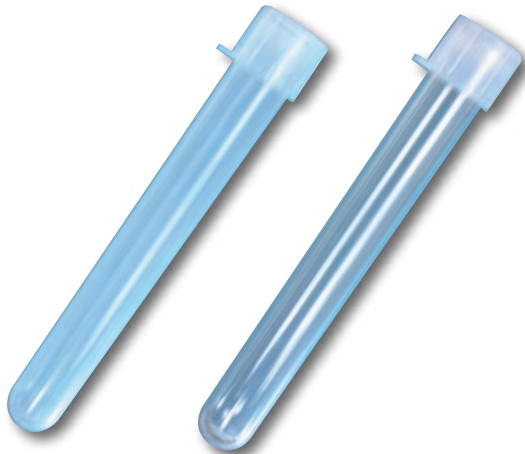
希望販売価格 ~~¥32,800~~ → **¥23,000**

包装：500本 (25本×20パック)  
大箱包装：—

カタログNo. **222-2376-080**

希望販売価格 ~~¥28,000~~ → **¥19,600**

包装：500本 (25本×20パック)  
大箱包装：—



13×100mm 容量8.0ml



カタログNo. **222-2061-050**

希望販売価格 ~~¥36,300~~ → **¥25,400**

包装：500本 (25本×20パック)  
大箱包装：—

カタログNo. **222-2381-080**

希望販売価格 ~~¥47,200~~ → **¥33,000**

包装：500本 (25本×20パック)  
大箱包装：—



17×100mm 容量16.0ml



カタログNo. **222-2094-050**

希望販売価格 ~~¥30,000~~ → **¥21,000**

包装：500本 (25本×20パック)  
大箱包装：—

カタログNo. **222-2393-080**

希望販売価格 ~~¥29,800~~ → **¥20,900**

包装：500本 (25本×20パック)  
大箱包装：—

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ビレット

細胞培養

グローブ

\*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

電動ピペッター

LEVO Plus Pipette



レボプラスピペットは効率よく吸引と吐出を行います。  
 内蔵のモーターは25mlのサンプルを5秒以内に吸引できるとてもパワフルなモーターです。  
 また、0.1-100mlの標準的なガラスピペットやプラスチックピペットとの互換性があります。

- ◆ 片手で簡単に操作可能
- ◆ 軽量で人間工学に基づいたデザイン
- ◆ 吸引/吐出スピードを8段階で調節可能
- ◆ スピード設定やバッテリー状況が見易いLCDディスプレイ
- ◆ リチウムイオンバッテリーにより長時間の使用が可能
- ◆ 充電しながらの使用が可能

吸引スピード	8段階
吐出スピード	8段階、重力落下
バッテリー	リチウムイオン電池
バッテリー持続時間	一度の充電で最大8時間(断続的な使用時)
充電時間	2～3時間
ピペット	ガラスまたはプラスチックピペット(0.1～100ml)、 パズツールピペット
フィルターポアサイズ	0.45μm

カタログ No. **01-2201** 1年保証 希望販売価格 ~~¥53,800~~ **→ ¥43,000** キャンペーン中の参考価格

■ 構成：ピペッター本体、スタンド、マニュアル、電源ケーブル、保証書



電動ピペッター

LEVO ME Pipette



- ◆ 人間工学に基づいたデザイン
- ◆ ボタンを押すことで吸引/吐出スピードを調整
- ◆ オートクレープ可能な疎水性フィルターにより過剰な吸引を防止
- ◆ リチウムイオンバッテリーにより長時間の使用が可能
- ◆ スピード設定やバッテリーの状況が見易いLCDディスプレイ
- ◆ 市販のガラスおよびプラスチックピペットに適合

吸引スピード	25ml/8秒
吐出スピード	重力落下
バッテリー持続時間	8時間(断続的な使用)
充電時間	2～3時間
フィルターポアサイズ	0.45μm 疎水性

カタログ No. **01-2211** 1年保証 希望販売価格 ~~¥36,200~~ **→ ¥29,000** キャンペーン中の参考価格

■ 構成：ピペッター本体、電源ケーブル、保証書、パワープラグ、マニュアル





👍 **ここがイチオシ!**  
**BM から買うと  
 お得宣言!**

**ビーエムからピペットパルを購入するとお得宣言!!**

ピペットパルどれでも まとめて **5本** 購入いただくと更にお得!!

シングルでも

マルチでも



例えば・・・  
**PAL-2**

1本あたり

5本まとめると

キャンペーン中の参考価格  
~~¥31,500~~ → **¥22,000** → **¥21,200**

例えば・・・  
**PAL-8-10**

1本あたり

5本まとめると

キャンペーン中の参考価格  
~~¥79,500~~ → **¥55,600** → **¥54,600**

**PAL-12-200**

1本あたり

5本まとめると

キャンペーン中の参考価格  
~~¥94,500~~ → **¥66,100** → **¥65,100**

**こんなに  
 お得!!** (例) 下記の組み合わせでご購入いただくと・・・

	キャンペーン中の参考価格	5本まとめると
PAL-2	<del>¥31,500</del> → <b>¥22,000</b>	→ <b>¥21,200</b>
PAL-10	<del>¥31,500</del> → <b>¥22,000</b>	→ <b>¥21,200</b>
PAL-20	<del>¥29,500</del> → <b>¥20,600</b>	→ <b>¥19,800</b>
PAL-8-10	<del>¥79,500</del> → <b>¥55,600</b>	→ <b>¥54,600</b>
PAL-12-200	<del>¥94,500</del> → <b>¥66,100</b>	→ <b>¥65,100</b>
合計	<del>¥266,500</del> → <b>¥186,300</b>	→ <b>¥181,900</b>

**5本  
 まとめると  
 ¥4,400も  
 お得!!**

ピペット (マニュアル)

PipetPAL® シングルチャンネルピペット



PipetPAL®

●容易な容量設定

超精密直読式デジタルマイクロメーターを搭載しているため、容易かつ連続的に容量設定が行えます。プッシュボタン部分のノブは、安全グローブを装着したままでも容易に容量設定ができます。



●容量連続可変

片手で容量設定ができるため、不慮の容量設定ミスを防ぐことができます。



上面(白い部分)だけが回転します。

●紫外線耐性

紫外線に対し、耐久性のある材料で製造されており、紫外線照射で滅菌することができます。紫外線下に長時間置いても、プラスチックは変質せず、退色もわずかです。

●チップエJECTターを装備

チップを取り外す際、チップの様々な形状に適合させるためにエJECTターの位置を上下に調整することができます。エJECTターは洗浄が可能で、取り外しが容易です。



●性能保証

全商品に出荷時の性能を保証する適合認定書がついています。適合認定書には、性能検査条件、検査データの記入された性能検査結果が含まれています。3年保証

●オートクレーブ滅菌可能

本体をまるごとオートクレーブ滅菌することができます。通常のオートクレーブ滅菌(121℃/0.1Mpa/20分)を行なった後も、点検および再校正が必要ありません。  
※シャフトナットを緩めてから行って下さい。



3年保証

5本まとめた場合の1本あたりの価格

カタログNo.	一目盛刻み	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
PAL-2	0.002μl	¥31,500 →	¥22,000 → ¥21,200
PAL-10	0.02μl	¥31,500 →	¥22,000 → ¥21,200
PAL-20	0.02μl	¥29,500 →	¥20,600 → ¥19,800
PAL-100	0.2μl	¥29,500 →	¥20,600 → ¥19,800
PAL-200	0.2μl	¥29,500 →	¥20,600 → ¥19,800
PAL-1000	2μl	¥29,500 →	¥20,600 → ¥19,800
PAL-5000	10μl	¥34,000 →	¥23,800 → ¥23,000
PAL-10ml	20μl	¥36,000 →	¥25,200 → ¥24,400

PipetPAL®用スタンド

カタログNo.	希望販売価格
P3985 回転式スタンド 6本立て(シングルピペット用)	¥34,300

※キャンペーン対象外

◆ P3985はシングルピペットが6本掛けられ、回転式なので場所を取りません。(回転式スタンドはマルチチャンネルピペットを掛けることができません。)



Model	Volume [μl]	Accuracy [%]	Precision [%]	Fit to tips
PAL-2	0.2	±12.0	±6.0	10μl
	1.0	±2.7	±1.3	
	Max. 2.0	±1.5	±0.7	
PAL-10	Min. 0.5	±4.0	±2.8	10μl
	5.0	±1.0	±0.6	
	Max. 10.0	±0.5	±0.4	
PAL-20	Min. 2	±3.0	±1.5	200μl
	10	±1.0	±0.5	
	Max. 20	±0.8	±0.3	
PAL-100	Min. 10	±1.6	±0.80	200μl
	50	±0.8	±0.24	
	Max. 100	±0.8	±0.20	
PAL-200	Min. 20	±1.2	±0.60	200μl
	100	±0.8	±0.25	
	Max. 200	±0.6	±0.20	
PAL-1000	Min. 100	±1.6	±0.40	1000μl
	500	±0.7	±0.20	
	Max. 1000	±0.6	±0.15	
PAL-5000	Min. 1000	±0.6	±0.25	5000μl
	2500	±0.6	±0.20	
	Max. 5000	±0.5	±0.15	
PAL-10ml	Min. 1000	±2.5	±0.6	10000μl
	5000	±0.8	±0.3	
	Max. 10000	±0.5	±0.2	

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ピペット

細胞培養

グローブ

ピペット (マニュアル)



# PipetPAL® マルチチャンネルピペット

- 独自のノズルデザインとノズルムーブメントにより、比類なき装着を実現しました。
- 各種マイクロプレート、PCRチューブ、PCRプレートピッチに対応
- ※ シングルチャンネルと特長は同じです。(チップエJECTターを除く)

## ●360度エJECTター

ハンドルがどの方向を向いていてもチップをエJECTすることができます。



## ●チップコーン

各チップコーンは個別に可動するため、チップの脱着に要する力を軽減できます。

## メトラー・トレード株式会社のサポートの下、PipetPAL®の検査サービスを提供します。

- グローバルスタンダードに対応
- 単一の品質保証関連文書に一元化可能

お手持ちのピペット全ての検査サービスを行い、ISO、GLP、GMP等のグローバルスタンダード等に対応する品質マネジメントシステム、トレーサビリティの確立をサポートします。

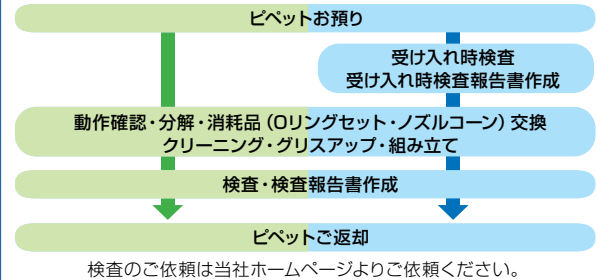
### 1. PipetPAL® 性能保証

- 開発、製造時の品質保証  
ISO9001の認証を受けています。
- 納入時の品質保証  
全てのピペットに検査記録がついています。

### 2. 品質マネジメントシステムサポート関連書類

- 検査結果証明書
- ・検査報告書
  - ・トレーサビリティ体系図
  - ・標準器及びその校正証明書 等

調整後1回の検査実施の場合 調整前後2回の検査実施の場合



3年保証

5本まとめた場合の1本あたりの価格

カタログNo.	一目盛刻み	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
<b>8 channel</b>			
PAL-8-10	0.1µl	¥79,500 →	¥55,600 → ¥54,600
PAL-8-50	0.5µl	¥79,500 →	¥55,600 → ¥54,600
PAL-8-200	1.0µl	¥79,500 →	¥55,600 → ¥54,600
PAL-8-300	5.0µl	¥79,500 →	¥55,600 → ¥54,600
<b>12 channel</b>			
PAL-12-10	0.1µl	¥94,500 →	¥66,100 → ¥65,100
PAL-12-50	0.5µl	¥94,500 →	¥66,100 → ¥65,100
PAL-12-200	1.0µl	¥94,500 →	¥66,100 → ¥65,100
PAL-12-300	5.0µl	¥94,500 →	¥66,100 → ¥65,100

Model	Volume [µl]	Accuracy[%]	Precision[%]	Fit to tips
<b>8 channel</b>				
PAL-8-10	Min 1	±8.0	±6.0	10µl
	5	±4.0	±2.0	
PAL-8-50	Max 10	±2.0	±1.2	
	Min 5	±4.0	±2.5	
PAL-8-200	25	±3.0	±1.2	
	Max 50	±1.6	±0.6	
PAL-8-300	Min 20	±3.0	±1.5	200µl 300µl
	100	±1.5	±0.8	
PAL-8-300	Max 200	±1.0	±0.6	
	Min 50	±1.6	±1.5	300µl
PAL-12-10	150	±1.2	±1.0	
	Max 300	±1.0	±0.6	
<b>12 channel</b>				
PAL-12-10	Min 1	±8.0	±6.0	10µl
	5	±4.0	±2.0	
PAL-12-50	Max 10	±2.0	±1.2	
	Min 5	±4.0	±2.5	
PAL-12-200	25	±3.0	±1.2	
	Max 50	±1.6	±0.6	
PAL-12-300	Min 20	±3.0	±1.5	200µl 300µl
	100	±1.5	±0.8	
PAL-12-300	Max 200	±1.0	±0.6	
	Min 50	±1.6	±1.5	300µl
PAL-12-10	150	±1.2	±1.0	
	Max 300	±1.0	±0.6	



機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ピペット

細胞培養

グローブ



世界が認める高品質とは・・・

1. ISO9001 の承認
2. ロット番号表示
3. 滅菌保証
4. ロット管理体制
5. ノンパイロジェニック保証
6. 標準組織培養処理保証

● ロットナンバー表示

TPP 社では、全ての個々の商品にロットナンバーの印刷を行っております。ロットナンバー毎に商品の生産工程や商品検査等をトレースできる様にしており、お客様に安心してお使いいただける様日々努力しております。商品番号とロット番号により、ロット毎の品質証明書をご用意できます。

● Non-Pyrogenic 保証

TPP 社細胞培養商品は、エンドキシンレベル 0.06EU/ml\*以下であることを保証しております。Non-Pyrogenic を保証している TPP 社の細胞培養商品なら、パイロジェンによる培養細胞への影響を最小限に抑える事ができます。

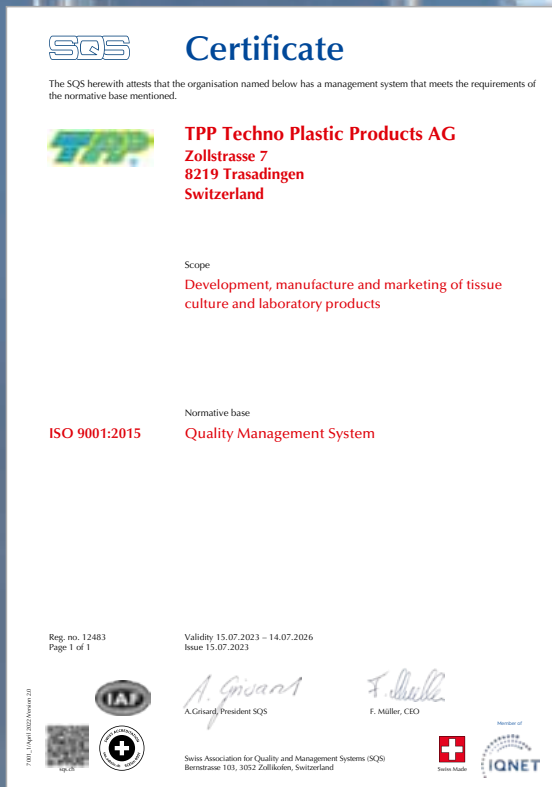
※ プラスチックピペット 25/50ml リザーバー付、バイオリアクターチューブ 600ml は 0.1EU/ml

※ ピールオフリクローザブルフラスコ、PCV 関連商品、クライオチューブ用カラーコードは 0.5EU/ml

試験成績書が TPP 社ホームページからダウンロードできます。

<https://www.tpp.ch/page/zertifikate/index.php> からカタログ番号とロット番号を入力してください。

各ロットごとに製品が ISO9001 規格の内容に従って製造されている事を明記した証明書をご用意致します。





## ライフサイエンス向けプラスチック消耗品のリーディングメーカー

中国・無錫市に製造開発・販売拠点を置く Wuxi Nest Biotechnology は 2009 年に設立されたライフサイエンス向けプラスチック消耗品のリーディングメーカーです。当社の製品は北米、ヨーロッパ、日本、韓国、インドをはじめとする各国に輸出され高い評価を受け、ユーザーは全世界に広がっています。

- 2011年 品質マネジメント規格である ISO9001 認証取得
  - 2014年 品質マネジメント規格である ISO11137 認証取得
  - 2016年 品質マネジメント規格である ISO13485 認証取得
  - 2020年 医療機器製造の免許取得
- 上記の認証に加え、CE や FDA 規格の認証も得ています。

### 品質保証

経験豊富なチームと一貫したプラスチック消耗品生産ライン

精密金型、高品質な原材料、先進的な設備により、金型製作から射出成型、滅菌まで一貫して自社工場で行うことができる、プラスチック消耗品の生産ラインを保有しています。病院や研究機関、産業用臨床検査機器など、供給先が求める最高の品質・性能を満たす製品を、厳格かつ包括的なルールのもとで製造し、品質検査を行っています。

### 優れた金型製作力

30年以上の経験を持つ私たちのシニア R & D チームは、精密金型の開発を達成するために、専門の金型解析ソフトウェアとの組み合わせでドイツから輸入した高品質の金型製造装置を利用しています。

厳密に品質管理されたクラス 10,000 およびクラス 100,000 クリーンルームでの成型

所有する 16,148 平方フィートのクラス 10,000 クリーンルームおよび 48,438 平方フィートのクラス 100,000 クリーンルーム、日本から輸入したオール電化射出成型機、USP Class VI に準拠した原材料により、製造および品質管理がそれぞれの SOP に基づいて実施されています。

### 電子線照射による滅菌

電子線滅菌の世界的リーダーであるベルギーの IBA 社から輸入した、ISO11137 の認証を受けた電子加速器「Rhodotron TT200」を使用しています。コバルト 60 やエチレンオキシド滅菌に比べ、電子線照射による滅菌は、より効率的で安全性が高く、時間もかからず、薬品の残留もありません。



ISO 9001

ISO 13485

ISO 11137

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ビベット

細胞培養

グローブ



セルカルチャー

## トリプルバッグ(3-B)



機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ピペット

細胞培養

グローブ



トリプルバッグタイプのクライオチューブ



トリプルバッグタイプのフラスコ



トリプルバッグタイプのプラスチックピペット

TPPが提供するトリプルバッグシステムはより厳密さを増しているクリーンルームでの要求性に対応しています。

通常のパッケージでは包装外部に付着した汚染物質のクリーンルーム内への偶発的な持ち込みが起こります。トリプルバッグシステムはより高い清浄度を要求される製造区域への汚染物質の持ち込みを防止することが可能なため、無菌環境下でより安全に材料を取り扱うことを可能にします。

## トリプルバッグ商品の特徴

- ◆ 商品番号：通常の商品番号の先頭に3が付加されています。
- ◆ SALレベル： $10^{-6}$
- ◆ それぞれの商品は3重のバッグで包装されています。
- ◆ 包装に使用しているバッグは、外側のバッグほど大きくなっており、開封の際にあやまっで内側のバッグを破損することがない構造になっています。
- ◆ 開封状態が確認できるよう、各バッグには数字が印刷されています。
- ◆ いちばん内側のバッグには必要な情報（商品番号、ロット番号、使用期限）が印刷されています。

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・ガンマ線滅菌済
- ・材質：P.S（キャップはP.E）

セルカルチャー



## トリプルバッグ (3-B)

トリプルバッグ商品は無菌区域でお使いいただける商品です。  
 通常のパッケージでは、袋の外側に付着した汚染物がクリーンルームに混入する恐れがあります。  
 トリプルバッグなら、無菌区域でのコンタミネーションを防ぎ、無菌環境下での製造の安全性を高めます。

トリプルバッグの特徴：

- ◆ 商品の滅菌移動が不可欠なデリケート区域で使用可能
- ◆ 各商品は3層のピールオフバッグに包装
- ◆ 各バッグにはセキュリティ番号、外側から3、中央-2、内側-1のナンバリングがされています。
- ◆ 最も内側のバッグ-1には、商品番号、ロット番号、使用期限等の記載があります。
- ◆ 3層のピールオフバッグは外側にあるバッグがその中にあるバッグより大きいサイズとなっているので、何か作業をしても内側がコンタミネーションされる心配はありません。
- ◆ 無菌性保証水準 (Sterility Assurance Level:SAL) :  $10^{-6}$ 以下



### Step 1

#### Bag 3 ラボ内

通常的环境下で外側 (-3) のピールオフバッグを注意して剥がす。



### Step 2

#### Bag 2 無菌エリア

無菌エリアで中央 (-2) のピールオフバッグを剥がし、次のエリアへ移動する。



### Step 3

#### Bag 1 無菌室

袋 (-1) から商品を取り出し培養を始める。



機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ビレット

細胞培養

グローブ

セルカルチャー

## トリプルバッグ (3-B)



機器

### チューブスピン バイオリアクターチューブ

カタログNo.	タイプ	最大遠心力 (g×)	容量 (mL)	サイズ (mm)	材質 (チューブ/キャップ)	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
387050	個装 コニカル	15,500	50	Φ30.0×115	PP/PE	50本 (1本個装×50パック)	¥48,900	→ ¥34,200
387600	個装 コニカル	3,500	600	Φ100×183	PP/PE	10本 (1本個装×10パック)	¥71,200	→ ¥49,800

チップ

### クライオチューブ

カタログNo.	最大容量 (mL)	推奨容量 (mL)	サイズ (mm)	材質	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
389012	0.9	0.7	Φ12×37	PP	500本 (25本×20パック)	¥78,000	→ ¥54,600
389020	1.5	1.3	Φ12×48	PP	500本 (25本×20パック)	¥80,800	→ ¥56,600
389050	4.5	4.3	Φ12×90	PP	300本 (25本×12パック)	¥55,800	→ ¥36,100

リザーバー

### 細胞培養フラスコ

カタログNo.	培養表面面積 (cm <sup>2</sup> )	キャップ	最大容量 (mL)	推奨容量 (mL)	サイズ (mm) (L×W×H)	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
390025	25	ベント	15	3-8	92×51×29	28個 (1個個装×28パック)	¥13,800	→ ¥9,600
390026	25	フィルター	15	3-8	92×51×29	28個 (1個個装×28パック)	¥15,200	→ ¥10,600
390028	25	フィルター	15	3-8	92×51×29	28個 (1個個装×28パック)	¥114,500	→ ¥80,100
390075	75	ベント	65	8-22	155×87×40	20個 (1個個装×20パック)	¥18,800	→ ¥13,100
390076	75	フィルター	65	8-22	155×87×40	20個 (1個個装×20パック)	¥20,400	→ ¥14,200
390150	150	ベント	165	15-45	210×122×50	20個 (1個個装×20パック)	¥40,200	→ ¥28,100
390151	150	フィルター	165	15-45	210×122×50	20個 (1個個装×20パック)	¥43,700	→ ¥30,600
390153	150	フィルター	100	15-45	210×122×50	20個 (1個個装×20パック)	¥111,500	→ ¥78,000
390301	300	フィルター	410	30-85	275×170×50	12個 (1個個装×12パック)	¥55,600	→ ¥38,900
390552	150	フタ	100	15-45	210×122×50	20個 (1個個装×20パック)	¥137,000	→ ¥59,500
390652	115	フタ、バリア	100	15-33	210×122×50	20個 (1個個装×20パック)	¥136,800	→ ¥95,800
390850	個装	ベントスクリューキャップ	150/300cm <sup>2</sup> 用	39×24		30個 (1個個装×30パック)	¥19,600	→ ¥13,700
390856	個装	フィルタースクリューキャップ	150/300cm <sup>2</sup> 用	39×24		30個 (1個個装×30パック)	¥25,200	→ ¥17,600

チューブ・プレート

ビオレット

### 遠心管

カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
391015	個装 遠心管 15ml, コニカル	100本 (1本個装×100パック)	¥25,600	→ ¥17,900
391016	個装 遠心管 13ml, 丸底	100本 (1本個装×100パック)	¥33,400	→ ¥23,300
391050	個装 遠心管 50ml, コニカル	50本 (1本個装×50パック)	¥14,800	→ ¥10,300
391051	個装 遠心管 50ml, 自立型	50本 (1本個装×50パック)	¥16,200	→ ¥11,300
391115	個装 遠心管 15ml, コニカル型	100本 (1本個装×100パック)	¥37,000	→ ¥25,900

細胞培養

### ティッシュチューブ

カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
391243	個装 ティッシュチューブ 10cm <sup>2</sup> , コニカル	50本 (1本個装×50パック)	¥42,000	→ ¥26,400
391106	個装 ティッシュチューブ 20cm <sup>2</sup> 丸底	100本 (1本個装×100パック)	¥47,300	→ ¥33,100

グローブ

セルカルチャー

## トリプルバッグ (3-B)



## 細胞培養プレート

カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
392006	細胞培養プレート 6well	36枚 (1枚個装×36パック)	¥54,000	→ ¥37,800
392012	細胞培養プレート 12well	36枚 (1枚個装×36パック)	¥54,000	→ ¥37,800
392024	細胞培養プレート 24well	36枚 (1枚個装×36パック)	¥54,000	→ ¥37,800
392048	細胞培養プレート 48well	36枚 (1枚個装×36パック)	¥54,000	→ ¥37,800
392096	細胞培養プレート 96well	50枚 (1枚個装×50パック)	¥69,500	→ ¥48,600
392097	細胞培養プレート 96well	50枚 (1枚個装×50パック)	¥69,500	→ ¥48,600

## 細胞培養ディッシュ

カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
393040	細胞培養ディッシュ Ø40mm	60枚 (1枚個装×60パック)	¥13,000	→ ¥9,100
393060	細胞培養ディッシュ Ø60	48枚 (1枚個装×48パック)	¥11,000	→ ¥7,700
393100	細胞培養ディッシュ Ø96mm	54枚 (1枚個装×54パック)	¥21,500	→ ¥15,000
393150	細胞培養ディッシュ Ø146	28枚 (1枚個装×28パック)	¥32,300	→ ¥22,600

## セルスクレーパー

カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
399002	セルスクレーパー 240mm	40本 (1本個装×40パック)	¥39,800	→ ¥27,800
399003	セルスクレーパー 300mm	40本 (1本個装×40パック)	¥45,200	→ ¥31,600

## ボトルトップフィルター &amp; シリンジフィルター

カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
399157	Filtermax ボトルのみ 150ml ボトル	12個 (1個個装×12パック)	¥18,700	→ ¥13,000
399257	Filtermax ボトルのみ 250ml ボトル	12個 (1個個装×12パック)	¥23,700	→ ¥16,600
399500	Filtermax セット (ボトルトップ&ボトル) 500ml	8個 (1個個装×8パック)	¥43,400	→ ¥30,400
399507	Filtermax ボトルのみ 500ml ボトル	12個 (1個個装×12パック)	¥38,600	→ ¥27,000
399950	Filtermax セット (ボトルトップ&ボトル) 1000ml	5個 (1個個装×5パック)	¥61,200	→ ¥42,800
399957	Filtermax ボトルのみ 1000ml ボトル	6個 (1個個装×6パック)	¥29,300	→ ¥20,500
399722	シリンジフィルター 0.22µm, Ø33mm	100個 (10個×10パック)	¥208,000	→ ¥145,600
399745	シリンジフィルター 0.45µm, Ø33mm	100個 (10個×10パック)	¥208,000	→ ¥145,600

## プラスチックピペット (リザーバー付)

カタログ No.	容量 (mL)	全長 (mm)	マイナス目盛 (mL)	目盛 (mL)	カラーコード	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
394525	25	20.5×345	+15 (リザーバー容量)	0.2	●赤	36本 (3本×12パック)	¥16,000	→ ¥11,200
394550	50	24.0×345	+20 (リザーバー容量)	0.1	●紫	36本 (3本×12パック)	¥31,100	→ ¥21,700



機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ピペット

細胞培養

グローブ

セルカルチャー

遠心管 (少量パッケージ)



- ◆ TPPの遠心管スクリューキャップは2方向に溝が切っており、どの方向からも真っ直ぐにフタがのるので片手での操作が簡単
- ◆ 温度、遠心耐性
  - P.P (ポリプロピレン)：-60～120℃ ～15,500×G
  - P.S (ポリスチレン)：-40～70℃ ～1,700×G
  - P.E (ポリエチレン)：-40～70℃

書き込みスペース

全ての遠心管のフタは文字書き込み用のスペース付だから文字が書き易い。

先端メモリ

91015, 91050, 91115 には、他社に無い先端メモリ付。少ない容量のサンプル量を見る事ができます。



カタログNo.	容量	材質	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
91054	50ml	コニカル P.P	160本 (20本×8パック)	¥12,300 →	¥8,600
91014	15ml	コニカル P.P	360本 (40本×9パック)	¥25,800 →	¥18,000

大箱包装：包装×4

セルカルチャー

細胞培養プレート (少量パッケージ)



- ◆ 黄色のフラッグマークで、フタとプレートの同一方向を一目で確認できます。

全商品黒色ナンバリング

全商品に黒色ナンバリングがあるのでウェル確認が容易

フタ、本体にイエローラベル

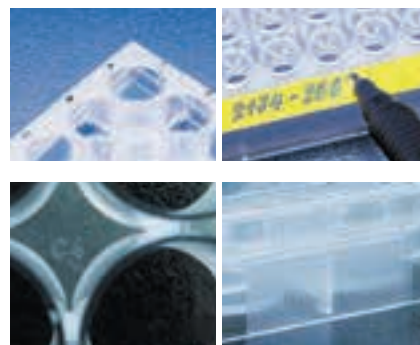
全商品のフタ、本体にイエローラベルが有り、書き込み可能

プレート底面にはウェルNo.が刻印

プレート底面にウェルNo.が刻印されているので顕微鏡観察時のウェル確認が容易

全商品サイドグリップ付き

サイドグリップが付いているので持ち運びやハンドリングの際の滑り止めになります。



カタログNo.	ウェル数	仕様	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
92196  個装	96ウェル	平底	54枚 (1枚個装×54パック)	¥25,000 →	¥17,500
92197  個装	96ウェル	丸底	54枚 (1枚個装×54パック)	¥25,000 →	¥17,500
92148  個装	48ウェル	平底	42枚 (1枚個装×42パック)	¥21,000 →	¥14,700
92124  個装	24ウェル	平底	42枚 (1枚個装×42パック)	¥21,000 →	¥14,700
92112  個装	12ウェル	平底	42枚 (1枚個装×42パック)	¥21,000 →	¥14,700
92106  個装	6ウェル	平底	42枚 (1枚個装×42パック)	¥21,000 →	¥14,700

大箱包装：包装×4



セルカルチャー

## T150 U型ネック細胞培養フラスコ

NEST®



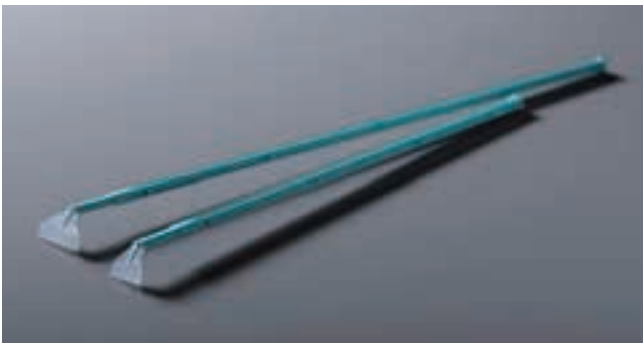
- ◆ ボトルネックをNEST BioFactory™の大口徑に拡大し、アクセサリ（BioFactory™の密閉システム、コネクター等）とのマッチングを容易にし、チューブの接続や密閉搬送を向上
- ◆ U型にすることで有効培養面積を拡大
- ◆ ベントフィルターキャップのメンブレン面積を広げ、ガス透過性を向上
- ◆ 透明度の高いポリスチレンはUSP CLASS VI/ISO10993準拠
- ◆ フロスト加工された書き込みスペースとクリアな目盛付き
- ◆ クリアな目盛で内容量の判別が簡単
- ◆ スタック可能

カタログ No.	容量 (推奨容量: ml)	培養表面積 (cm <sup>2</sup> )	寸法 (L×W×H: mm)	キャップタイプ	表面処理/ 未処理	包装	希望販売 価格	キャンペーン中の 参考価格
WNB720001	377 (30~45)	150	203×110×39	プラグシール	処理済	電子滅菌 40個 (5個×8パック)	¥14,200	→ ¥9,900
WNB720003	377 (30~45)	150	203×110×39	ベントフィルター	処理済	電子滅菌 40個 (5個×8パック)	¥15,400	→ ¥10,800
WNB720011	377 (30~45)	150	203×110×39	プラグシール	未処理	電子滅菌 40個 (5個×8パック)	¥15,900	→ ¥11,100
WNB720013	377 (30~45)	150	203×110×39	ベントフィルター	未処理	電子滅菌 40個 (5個×8パック)	¥15,900	→ ¥11,100

セルカルチャー

## セルスクレーパー

NEST®



- ◆ 回転するブレード
- ◆ 2サイズ (13mm/20mm) をご用意
- ◆ 取り出しが簡単な滅菌済みパック
- ◆ 個別包装

・ DNase, RNase, Pyrogen Free  
 ・ 電子線滅菌、SAL=10<sup>-6</sup>  
 ・ 材質: HIPS (ブレード)、P.P (柄)

カタログ No.	柄の長さ (mm)	ブレード幅 (mm)	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
WNB710001	220	13	電子滅菌 100本 (1本個装×100パック)	¥6,700	→ ¥4,700
WNB710011	280	20	電子滅菌 100本 (1本個装×100パック)	¥7,200	→ ¥5,000

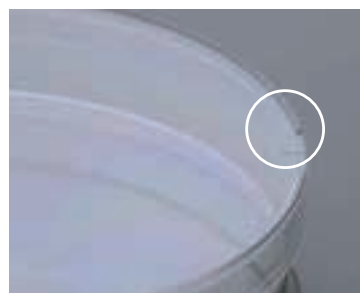
セルカルチャー

# 細胞培養ディッシュ



DNase, RNase, Pyrogen Free

オートクレーブ不可



ガス交換のための通気ポイント



滅菌済みパッケージ

NEST社の細胞培養ディッシュは顕微鏡観察を必要とするすべての培養実験系に最適です。底面の番号表示で細胞の位置を簡単に認識することが可能です。

- ◆ 透明性の高い100%ヴァージンポリスチレン製
- ◆ ゆがみのない平らで透明な底面
- ◆ 真空プラズマ処理により優れた細胞接着
- ◆ 積み重ねが可能

- ・ オートクレーブ不可
- ・ DNase, RNase, Pyrogen Free
- ・ 電子線滅菌、SAL=10<sup>-6</sup>
- ・ 材質：P.S



35mmディッシュ (グリッピングリング付)



100mmディッシュ (グリッピングリング付)

サイドにグリッピングが付いているので、重ねて持ち運ぶ時や培地交換時のハンドリングが容易です。

カタログ No.	培養面積 (cm <sup>2</sup> )	寸法 (mm)	推奨培地量 (mL)	仕様 (mm)	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
WNB706201	8.5	Φ33.6×12	1.8-2.7	35	グリッピングリング付 	500枚 (20枚×25パック)	¥14,700 → <b>¥10,300</b>
WNB704001	57.6	Φ87.2×20	11-16.5	100		300枚 (20枚×15パック)	¥17,600 → <b>¥12,300</b>
WNB704202	59.3	Φ86.9×20	11-16.5	100	グリッピングリング付 	300枚 (10枚×30パック)	¥19,500 → <b>¥13,600</b>
WNB704201	59.3	Φ86.9×20	11-16.5	100	グリッピングリング付 	300枚 (20枚×15パック)	¥16,800 → <b>¥11,800</b>

\*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ピペット

細胞培養

グローブ

セルカルチャー

# 細胞培養プレート



DNase, RNase, Pyrogen Free

オートクレーブ不可

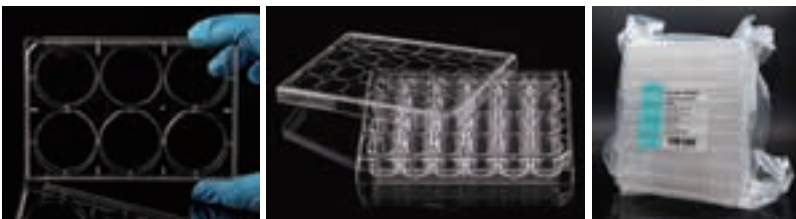


NEST社の細胞培養プレートはコーナーが丸みを帯びており取り扱いやすくなっています。背が低く蒸発を抑えるようデザインされたフタは均一な増殖を保証します。培養表面を組織培養用に処理されたプレートと未処理プレートの両方のご用意があります。未処理プレートの表面は細胞培養用に処理された表面よりも疎水性が高く、細菌培養用のペトリディッシュに近いものになっています。その四隅にある短い脚により顕微鏡レンズに傷がつくことを防いでいます。

- ◆ 透明度の高い100%ヴァージンポリスチレン製
- ◆ 組織培養用 (TC) は真空プラズマ処理されています。
- ◆ ロット番号によるトレサビリティ
- ◆ 電子線滅菌、SAL=10<sup>-6</sup>
- ◆ 材質:P.S



ハサミやカッターナイフを使わずに開封できる為、コンタミネーションを防ぎます。ペーパーとプラスチック包装を容易にはがせる事ができ、商品を取り出せます。



優れた底面の均一性

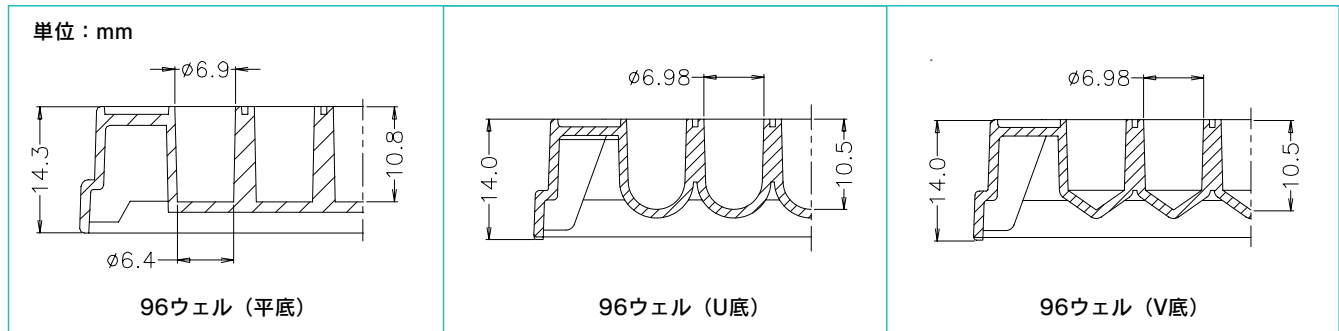
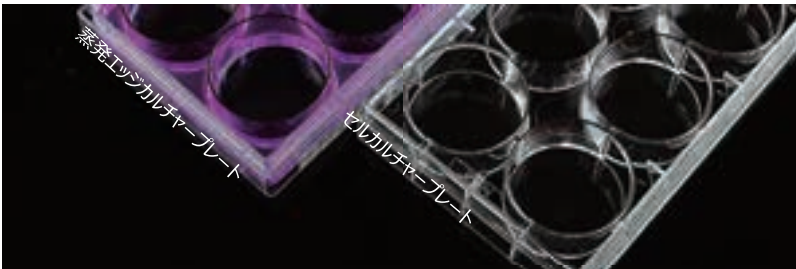
蒸発を抑制するために特別に設計されたフタ

プラスチックバッグ包装切れ込みがあり、容易に開封できます。

エッジ効果を最大限に回避し、細胞培養時に最適な状態を維持するために、培養プレートの端に溝を設計しています。

蒸発エッジカルチャープレート

- WNB714011
- WNB713011
- WNB714001
- WNB719011



## 細胞培養プレート プラスチックバッグ包装 10個入り/パック

### ● 表面処理済

カタログ No.	ウェル数	推奨容量 (ml)	培養面積 (mm <sup>2</sup> )	ウェル内寸 (mm)	仕様	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
WNB703002	6	1.9-2.9	950	Φ35.5×17.5	平底 クリア	電子線滅菌 50枚 (10枚×5パック)	¥8,200	→ ¥5,700
WNB712002	12	0.76-1.14	360	Φ22×17	平底 クリア	電子線滅菌 50枚 (10枚×5パック)	¥8,700	→ ¥6,100
WNB702002	24	0.38-0.57	190	Φ16.3×17.5	平底 クリア	電子線滅菌 50枚 (10枚×5パック)	¥8,700	→ ¥6,100
WNB748002	48	0.19-0.285	88	Φ11.3×17.3	平底 クリア	電子線滅菌 50枚 (10枚×5パック)	¥9,000	→ ¥6,300
WNB701002	96	0.1-0.2	32	Φ6.8×10.8	平底 クリア	電子線滅菌 100枚 (10枚×10パック)	¥18,400	→ ¥12,900
WNB761002	384	0.025-0.05	11		平底 クリア	電子線滅菌 100枚 (10枚×10パック)	¥44,300	→ ¥31,000

\*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ピペット

細胞培養

グローブ

セルカルチャー



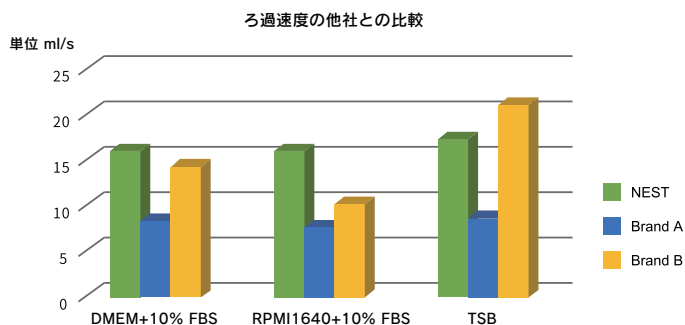
# バキュームフィルトレーションシステム

DNase, RNase, Pyrogen Free

オートクレーブ不可



NEST社のバキュームフィルトレーションシステムは、大量のサンプル分離と組織培養液やその他の生物学的バッファーの滅菌に便利です。PESまたはPVDFメンブレンフィルターのポリスチレン製の目盛付きボトルトップ、ABS製ネックとポリスチレン製ボトルがセットになっています。保存用の滅菌ポリエチレンキャップが付属しています。ろ過システムは、高透明ポリスチレン (PS) を原料として製造され、50mL/150mL/250mL/500mL/1000mLの3種類の容量があります。ボトルトップ・ボトルのセット、ボトルトップのみ、ボトルのみの3つのスタイルで提供されています。



- ◆ 高いろ過速度と流量
- ◆ タンパク質低吸着・化学物質低溶出
- ◆ ポアサイズ: 0.1 $\mu$ m, 0.22 $\mu$ m, 0.45 $\mu$ m
- ◆ 研究用
- ◆ 電子線滅菌, SAL=10<sup>-6</sup>
- ◆ 材質: P.S(ネックはABS樹脂、フィルターはPVDF)

	DMEM+10% FBS	RPMI1640+10% FBS	TSB
NEST	16	16	17.39
Brand A	8.33	7.69	8.7
Brand B	14.29	10.26	21.1

注意：パッケージがダメージを受けている場合は使用しないでください。

メンブレン	親和性	特徴	アプリケーション	注意事項
PVDF	親水性	高い汎用性 耐酸化・耐熱性	水溶液 非極性溶剤を含むほとんどの溶剤 HPLCやガスクロマトグラフィー用サンプルに最適	強酸、強アルカリには使用不可

## ● バキュームフィルトレーションシステム (ボトルトップ&ボトル) : PVDFメンブレン

カタログ No.	メンブレン直径 (mm)	容量 (mL)	ポアサイズ ( $\mu$ m)	寸法 (mm)	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
WNB347101	個装 $\phi$ 50	50	0.22	$\phi$ 86×191	電子滅菌 12個 (1個個装×12パック)	¥11,500 →	¥8,000
WNB346101	個装 $\phi$ 50	150	0.22	$\phi$ 89×150	電子滅菌 12個 (1個個装×12パック)	¥10,800 →	¥7,600
WNB342101	個装 $\phi$ 50	250	0.22	$\phi$ 88×197	電子滅菌 12個 (1個個装×12パック)	¥12,400 →	¥8,700
WNB343101	個装 $\phi$ 89	500	0.22	$\phi$ 125×246	電子滅菌 12個 (1個個装×12パック)	¥14,300 →	¥10,000
WNB344101	個装 $\phi$ 89	1000	0.22	$\phi$ 125×323	電子滅菌 12個 (1個個装×12パック)	¥22,400 →	¥15,700

\*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ピペット

細胞培養

グローブ



セルカルチャー

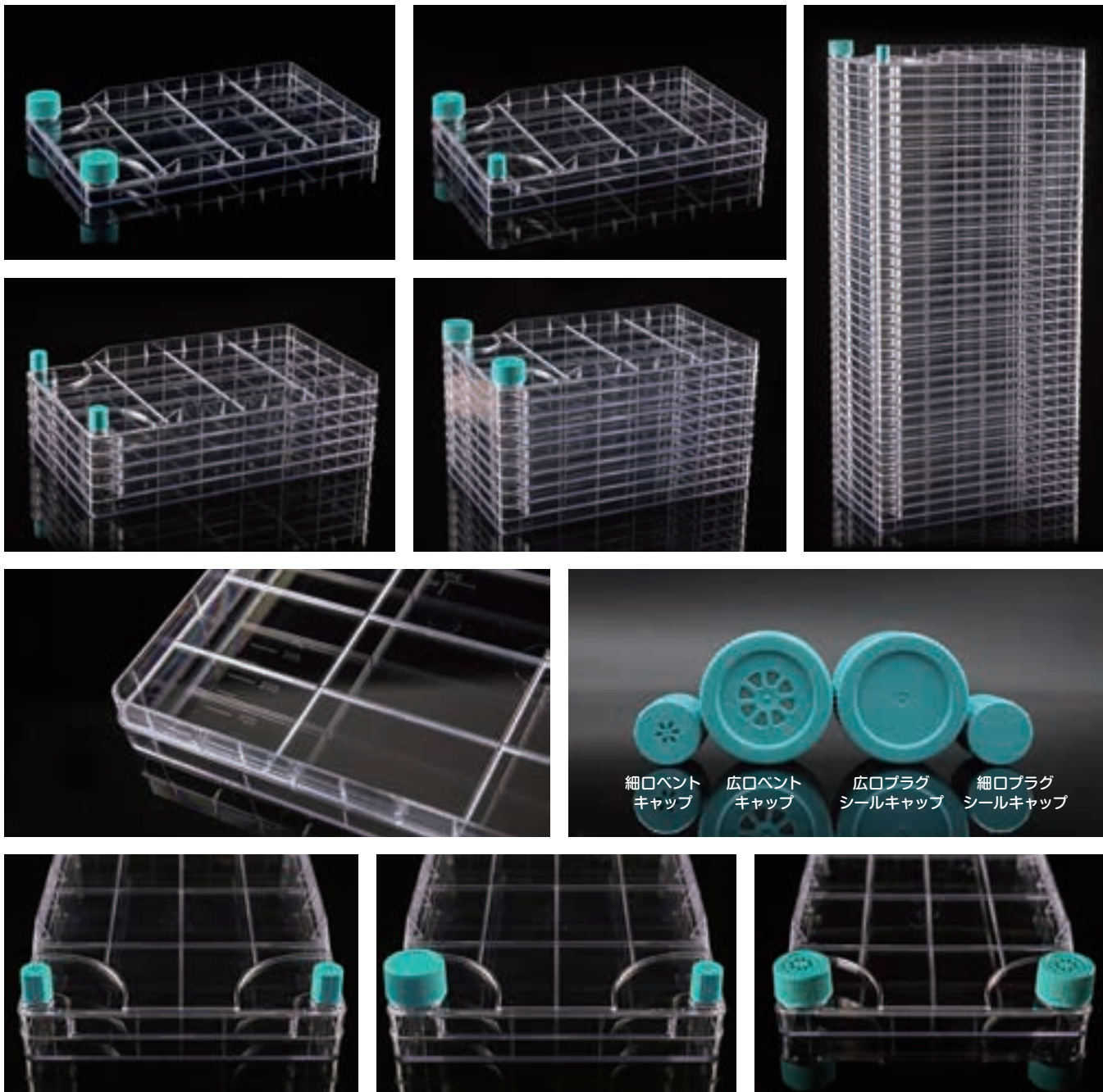
# BioFactory™



NEST社BioFactory™は培養面積を最大化し、作業場のスペースを節約することで、低コストで生産能力を拡大する目的を達成する、優れた設計の細胞培養システムです。

NEST BioFactory™は、ワクチン、モノクローナル抗体、バイオ医薬品などの工業規模の生産に使用できます。接着性細胞培養に適しています。線形増幅により、細胞増殖の動力学的条件が変化することはありません。

仕様：単層、2層、5層、10層、40層



細口ベントキャップ    広口ベントキャップ    広口プラグシールキャップ    細口プラグシールキャップ

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ビレット

細胞培養

グローブ

\*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。



セルカルチャー

BioFactory™

NEST®

機器

## 厳しい製品品質管理

### 製造環境・・・クラス10,000のクリーン生産拠点

BioFactory™はクラス10,000のクリーンルームで製造されています。  
その他のNEST社製品はクラス100,000クリーンルームで製造されています。

### 原材料・・・厳密に選ばれたUSP CLASS VIIに準拠したポリスチレン

### 製造工程・・・厳密なSOPに従った製造および品質管理

絶妙な製品設計、高精度成形、超音波溶着、化学物質添加なし

### 表面処理・・・組織培養処理

細胞培養容器の表面に親水性処理を施し、細胞がより均一に、より良い吸着能力で安定的に付着するようにしました。

### 製品使用期限の確認

細胞増殖面は3年経過しても細胞増殖の要求を満たしており、無菌試験で陽性となることはありません。

### 生物学的試験

FDA医薬品と直接接する包装材料及び容器に関する基準（シリーズ6）を参照し、細胞毒性、感作性、皮内刺激性、急性全身毒性、溶血の試験を行っています。

### 物理的・化学的安全性試験

FDA医薬品と直接接する包装材料及び容器に関する基準（シリーズ6）を参照し、製品は不溶性粒子、発火残留物、金属元素、および溶解物質（透明度、色、pH、紫外線吸光度、揮発物質、易酸化物質、重金属）についてテストされています。

### 製造工程試験

製品の構造や強度を確保するために、生産前に射出成形機、金型、プラズマ装置、溶接機、リークメーターなどの関連設備の性能を確認する必要があります。生産後は、密封性、強度、落下、輸送などの検証を行う必要があります。

### 細胞増殖試験

細胞増殖の均一性を実験的に確認しています。

### セルファクトリーバリデーションテスト・・・安定性・粒子の保証

製品初期バイオバーデン試験、照射量設定、照射量レビュー、無菌包装検証、照射プロセス検証、製品無菌性試験、パーティクル試験

### 適用可能な細胞

VERO、MRC-5、2BS、293T、L-929 …

### 包装の強度確認

長距離輸送を繰り返しても、破損率は3%未満に抑えられています。

### 滅菌保証・・・ベルギーIBA社製電子加速器Rhodotron®TT200を輸入し、照射センターを設置

照射滅菌工程は、ISO13485およびISO11137の品質システム認証に合格しています。

- ◆ 透明性の高い100%ヴァージンポリスチレン製
- ◆ 滅菌済み二重個別包装
- ◆ 細胞接着・増殖に適した組織培養処理
- ◆ ロット番号によるトレサビリティ
- ◆ 外来成分を含まない超音波溶着
- ◆ 優れたウェルディングラインによりパーティクルの発生を抑制するとともに、BioFactory™の強度を向上させています。
- ◆ コンタミネーションを防ぎながらガス交換を可能にする0.22μm疎水性フィルター付バントフィルターキャップ
- ◆ 広口キャップでは培地の直接注入、細口キャップは無菌チューピングに対応
- ◆ 増殖効率はフラスコでの増殖と同等、接着細胞のラージスケール培養に対応
- ◆ 広い増殖面積、1回の操作でコンタミネーションのリスクを回避しながらラージスケールでの細胞培養が可能
- ◆ 自動化に対応可能
- ◆ バッチ間のばらつきを低減し、操作の標準化が可能
- ◆ サイズ： 細口内径：11.80mm  
広口内径：26.10mm

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ビペット

細胞培養

クローブ

## セルカルチャー

## BioFactory™

NEST®

NEST BioFactory™システムは、ワクチン、モノクローナル抗体、医薬品などの細胞培養アプリケーションを容易にスケールアップできるように設計されたコンパクトな多層式シングルユース細胞培養システムです。コンタミネーションリスクを低減し、中規模から大規模の研究・商業生産に適した多用途で使いやすいシステムです。チューブ接続には、細口キャップをご用意しています。

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen Free
- ・電子線滅菌、SAL=10<sup>-6</sup>
- ・材質：P.S

カタログ No.	層数	培養面積 (cm <sup>2</sup> )	寸法 (mm)	構成内容	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
WNB771001	個装	1	632	335×205×44	2 広口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 16個付属)	8個 (1個個装×8パック)	¥43,800 → ¥30,700
WNB771101	個装	2	1,264	335×205×61	2 広口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 16個付属)	8個 (1個個装×8パック)	¥63,800 → ¥44,700
WNB771204	個装	5	3,160	335×205×111	2 広口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 8個付属)	4個 (1個個装×4パック)	¥47,900 → ¥33,500
WNB771302	個装	10	6,320	335×205×196	2 広口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 12個付属)	6個 (1個個装×6パック)	¥91,500 → ¥64,000
WNB771403	個装	40	25,295	335×205×705	2 広口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 4個付属)	2個 (1個個装×2パック)	¥91,500 → ¥64,000
WNB772001	個装	1	632	335×205×44	2 細口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 16個付属)	8個 (1個個装×8パック)	¥43,800 → ¥30,700
WNB772101	個装	2	1,264	335×205×61	2 細口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 16個付属)	8個 (1個個装×8パック)	¥63,800 → ¥44,700
WNB772204	個装	5	3,160	335×205×111	2 細口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 8個付属)	4個 (1個個装×4パック)	¥47,800 → ¥33,500
WNB772302	個装	10	6,320	335×205×196	2 細口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 12個付属)	6個 (1個個装×6パック)	¥91,500 → ¥64,000
WNB772403	個装	40	25,295	335×205×705	2 細口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 4個付属)	2個 (1個個装×2パック)	¥91,500 → ¥64,000
WNB773001	個装	1	632	335×205×44	1 広口+1 細口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 16個付属)	8個 (1個個装×8パック)	¥43,800 → ¥30,700
WNB773101	個装	2	1,264	335×205×61	1 広口+1 細口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 16個付属)	8個 (1個個装×8パック)	¥63,800 → ¥44,700
WNB773204	個装	5	3,160	335×205×111	1 広口+1 細口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 8個付属)	4個 (1個個装×4パック)	¥47,800 → ¥33,500
WNB773302	個装	10	6,320	335×205×196	1 広口+1 細口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 12個付属)	6個 (1個個装×6パック)	¥91,500 → ¥64,000
WNB773403	個装	40	25,295	335×205×705	1 広口+1 細口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 4個付属)	2個 (1個個装×2パック)	¥91,500 → ¥64,000

広口キャップでは培地を容易に直接注入することが可能です。

細口キャップは容易に培地交換システムに接続できるよう設計されています。

ベントフィルターキャップ：0.22μmの疎水性ガス透過膜は、バクテリアと水を妨げ、液体の膨張も回避することができます。

各商品プラグシールキャップがプリセットされております。

構成例：WNB771001：1層のBioFactoryが8個と滅菌ベントフィルターキャップ16個の内訳です。

\*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ビペット

細胞培養

グローブ

セルカルチャー

# 3層細胞培養フラスコ



機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ピペット

細胞培養

グローブ



- ◆ 透明性の高いポリスチレン製
- ◆ 培養面積：520cm<sup>2</sup>
- ◆ 個別包装

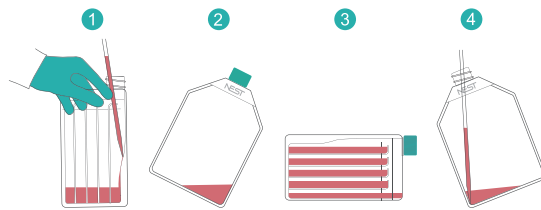
- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen Free
- ・電子線滅菌、SAL=10<sup>-6</sup>
- ・材質：P.S (キャップはP.P)

カタログ No.	容量 (推奨) (mL)	培養面積 (cm <sup>2</sup> )	キャップ	仕様	包装	希望販売価格	キャンペーン中の 参考価格
WNB731301	個装 100-150	520	プラグシール	表面処理済	12個 (1個個装×12パック)	¥18,700 →	¥13,100
WNB731302	個装 100-150	520	ベントフィルター	表面処理済	12個 (1個個装×12パック)	¥19,500 →	¥13,600

## 使用方法

### 細胞懸濁液の注手法

- 細胞の培地への懸濁：細胞懸濁液を容器で調整します。1層あたり30～50mLが推奨量です。
- 多層フラスコへプラスチックピペットを用いて細胞懸濁液を注入：泡や気泡の発生を防ぐため、フラスコの傾斜を利用して注ぎ入れます。(毎回少量をピペット内に残します。)【図①】  
コツ：10mLピペットの場合、フラスコの底まで到達することができますが、25mLピペットの場合、NESTのロゴ辺りまでしか入れることができません。
- 平らなベンチ上で多層フラスコをロゴが手前になるように立てます。フラスコを時計回りに45°傾けて細胞懸濁液を各層にいきわたらせます。【図②】
- フラスコを45°に傾けたまま、ロゴが上になるように平らなベンチの上に静かに倒します。【図③】
- フラスコを倒したらフラスコを静かに前後左右に揺らし、培養面に細胞懸濁液をいきわたらせます。  
コツ：泡や気泡の発生に注意してください。細胞懸濁液が他の層にあふれ出さないように注意してください。
- フラスコをインキュベーターに移します。



### 培地の除去法

- 吸引法：培地を吸引または除去するには、NESTロゴを手前に向けた状態で多層フラスコを反時計回りで45°に傾け吸引します【図④】。  
次に、多層フラスコを時計回りに傾け、引き続き残った培地をすべて吸引します。  
コツ：吸引法には2mLもしくは10mLのプラスチックピペットを使用します。
- デカント法：NESTロゴを手前に向けて多層フラスコから培地を注ぎだします。

### 細胞の回収法

- バッファーで1回リンスし、細胞剥離液(≥5mL/レイヤー)を加えた後、液を培養面にいきわたらせます。(注手法 4および5を参照)
- 不活化試薬を加えた後(注手法 3, 4および5を参照)、軽くゆらし、細胞を完全にはがします。
- 上記の吸引法の手順にしたがって10mLプラスチックピペットを用いて細胞懸濁液を回収します。もしくはデカント法の手順に従って、細胞懸濁液をコニカルチューブに回収します。
- 必要があれば、フラスコ内を再度リンスし、残った細胞を回収します。
- 詳細はYouTubeの「NEST Multi-layer Flask」の動画(@nestwuxi4075)を参照ください。

\*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

セルカルチャー


## 5層細胞培養フラスコ

NEST®



- ◆ 透明性の高い100%ヴァージンポリスチレン製
- ◆ 培養面積：870cm<sup>2</sup>
- ◆ 個別包装

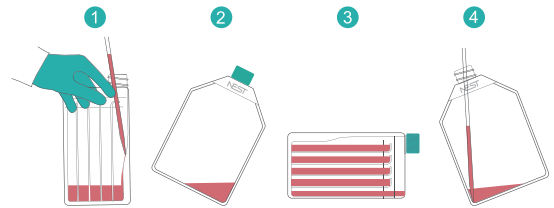
- ・ オートクレーブ不可
- ・ DNase, RNase, Pyrogen Free
- ・ 電子線滅菌、SAL=10<sup>6</sup>
- ・ 材質：P.S (キャップはP.P)

カタログ No.	容量 (推奨) (mL)	培養面積 (cm <sup>2</sup> )	寸法 (mm)	キャップ	仕様	包装	希望販売価格	キャンペーン中の 参考価格
WNB731002	個装 150~250	870	203×120×80	ベント フィルター	表面処理済 	8個 (1個個装×8パック)	¥20,500	→ ¥14,300

## 使用方法

## 細胞懸濁液の注入法

- 細胞の培地への懸濁：細胞懸濁液を容器で調整します。1層あたり30~50mLが推奨量です。
- 多層フラスコへプラスチックピペットを用いて細胞懸濁液を注入：泡や気泡の発生を防ぐため、フラスコの傾斜を利用して注ぎ入れます。(毎回少量をピペット内に残します。【図①】)  
コツ：10mLピペットの場合、フラスコの底まで到達することができませんが、25mLピペットの場合、NESTのロゴ辺りまでしか入れることができません。
- 平らなベンチ上で多層フラスコをロゴが手前になるように立てます。フラスコを時計回りに45° 傾けて細胞懸濁液を各層にいきわたらせます。【図②】
- フラスコを45° に傾けたまま、ロゴが上になるように平らなベンチの上に静かに倒します。【図③】
- フラスコを倒したらフラスコを静かに前後左右に揺らし、培養面に細胞懸濁液をいきわたらせます。  
コツ：泡や気泡の発生に注意してください。細胞懸濁液が他の層にあふれ出さないように注意してください。
- フラスコをインキュベーターに移します。



## 培地の除去法

- 吸引法：培地を吸引または除去するには、NESTロゴを手前に向けた状態で多層フラスコを反時計回りで45° に傾け吸引します【図④】。  
次に、多層フラスコを時計回りに傾け、引き続き残った培地をすべて吸引します。  
コツ：吸引法には2mLもしくは10mLのプラスチックピペットを使用します。
- デカント法：NESTロゴを手前に向けて多層フラスコから培地を注ぎだします。

## 細胞の回収法

- バッファーで1回リンスし、細胞剥離液(≥5mL/レイヤー)を加えた後、液を培養面にいきわたらせます。(注入法 4および5を参照)
- 不活化試薬を加えた後(注入法 3, 4および5を参照)、軽くゆらし、細胞を完全にはがします。
- 上記の吸引法の手順にしたがって10mLプラスチックピペットを用いて細胞懸濁液を回収します。もしくはデカント法の手順に従って、細胞懸濁液をコニカルチューブに回収します。
- 必要があれば、フラスコ内を再度リンスし、残った細胞を回収します。
- 詳細はYouTubeの「NEST Multi-layer Flask」の動画(@nestwuxi4075)を参照ください。



セルカルチャー

PETG 三角フラスコ、平底



DNase, RNase, Pyrogen Free

オートクレーブ不可



- ◆ ベントフィルターキャップ、プラグシールキャップ選択可能
- ◆ コンタミネーションを防ぎながらガス交換を可能にする0.22μm疎水性ベントフィルターキャップ
- ◆ PETGフラスコは、透明度が高く、溶剤の容器としても安定性が高いです。
- ◆ 電子線滅菌、SAL=10<sup>-6</sup>
- ◆ 材質：PETG (キャップはHDPE)

カタログ No.	容量 (mL)	高さ (mm)	ボトルネック 径 (mm)	底部径 (mm)	目盛り (mL)	底 形状	キャップ	包装	希望販売価格	キャンペーン中の 参考価格
WNB781001	個装 125	106.8	34	66	25	平底	プラグシール 	24個 (1個個装×24パック)	¥16,300	→ ¥11,400
WNB781011	個装 125	106.8	34	66	25	平底	ベントフィルター 	24個 (1個個装×24パック)	¥18,300	→ ¥12,800
WNB782001	個装 250	137.8	34	83	50	平底	プラグシール 	12個 (1個個装×12パック)	¥11,400	→ ¥8,000
WNB782011	個装 250	137.8	34	83	50	平底	ベントフィルター 	12個 (1個個装×12パック)	¥12,400	→ ¥8,700
WNB783001	個装 500	175.8	39	101	100	平底	プラグシール 	12個 (1個個装×12パック)	¥15,300	→ ¥10,700
WNB783011	個装 500	175.8	39	101	100	平底	ベントフィルター 	12個 (1個個装×12パック)	¥16,400	→ ¥11,500
WNB784001	個装 1000	213.3	39	127	100	平底	プラグシール 	6個 (1個個装×6パック)	¥12,300	→ ¥8,600
WNB784011	個装 1000	213.3	39	127	100	平底	ベントフィルター 	6個 (1個個装×6パック)	¥12,800	→ ¥9,000

※注意：培養液の量は、フラスコ全容積の30～40%程度になるように調節してください。培養中の振とう速度は、75-125rpmから始めることをお勧めします。液体振動式シェーカーでは水位に、空気振動式シェーカーでは温度に注意してください。

機 器

チ ッ プ

リ ザ ー バ ー

チ ュ ー プ ・ プ レ ー ト

ピ ャ ー ツ

細 胞 培 養

ク ロ ー ブ



セルカルチャー

## PC 三角フラスコ、平底

NEST®

DNase, RNase, Pyrogen Free

オートクレーブ不可



- ◆ 125~1000mL PC三角フラスコの素材であるポリカーボネート (PC) は、外部からの衝撃、割れ、高温、酸化に強く、内壁への吸着が少ないため、細胞の生存率、生存性が大幅に向上します。
- ◆ PC三角フラスコは、耐熱性が高く、内壁の残液も少ないです。
- ◆ 電子線滅菌、SAL=10<sup>-6</sup>
- ◆ 材質: PC (キャップはHDPE)

カタログ No.	容量 (mL)	高さ (mm)	ボトルネック径 (mm)	底部径 (mm)	目盛読み (mL)	底形状	キャップ	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
WNB781101	個装 125	106.8	34	66	25	平底	プラグシール	電子線滅菌 24個 (1個個装×24パック)	¥12,200	→ ¥8,500
WNB781111	個装 125	106.8	34	66	25	平底	ベントフィルター	電子線滅菌 24個 (1個個装×24パック)	¥12,200	→ ¥8,500
WNB782101	個装 250	137.8	34	83	50	平底	プラグシール	電子線滅菌 12個 (1個個装×12パック)	¥8,100	→ ¥5,600
WNB782111	個装 250	137.8	34	83	50	平底	ベントフィルター	電子線滅菌 12個 (1個個装×12パック)	¥8,900	→ ¥6,200
WNB783101	個装 500	175.8	39	101	100	平底	プラグシール	電子線滅菌 12個 (1個個装×12パック)	¥11,500	→ ¥8,000
WNB783111	個装 500	175.8	39	101	100	平底	ベントフィルター	電子線滅菌 12個 (1個個装×12パック)	¥12,200	→ ¥8,000
WNB784101	個装 1000	213.3	39	127	100	平底	プラグシール	電子線滅菌 6個 (1個個装×6パック)	¥8,500	→ ¥6,000
WNB784111	個装 1000	213.3	39	127	100	平底	ベントフィルター	電子線滅菌 6個 (1個個装×6パック)	¥9,100	→ ¥6,300

※注意: 培養液の量は、フラスコ全容積の30~40%程度になるように調節してください。培養中の振とう速度は、75-125rpmから始めることをお勧めします。液体振動式シェーカーでは水位に、空気振動式シェーカーでは温度に注意してください。

セルカルチャー

PC 三角フラスコ、バツフルボトム



DNase, RNase, Pyrogen Free

オートクレーブ不可



- ◆ バツフルボトムの利点 バツフルボトムは安定かつ最適な攪拌を可能にします。
- ◆ PC三角フラスコは、耐熱性が高く、内壁の残液も少ないです。
- ◆ コンタミネーションを防ぎながらガス交換を可能にする0.22μm疎水性フィルター付ベントフィルターキャップ
- ◆ 滅菌個別包装
- ◆ 電子線滅菌、SAL=10<sup>-6</sup>
- ◆ 材質：PC (キャップはHDPE)

カタログ No.	容量 (mL)	高さ (mm)	ボトルネック 径 (mm)	底部径 (mm)	目盛刻み (mL)	キャップ	包装	希望販売価格	キャンペーン中の 参考価格
WNB781201	個装 125	106.8	34	66	25	プラグシール	電子線滅菌 24個 (1個個装×24パック)	¥13,300	→ ¥9,300
WNB781211	個装 125	106.8	34	66	25	ベントフィルター	電子線滅菌 24個 (1個個装×24パック)	¥13,300	→ ¥9,300
WNB782201	個装 250	137.8	34	83	50	プラグシール	電子線滅菌 12個 (1個個装×12パック)	¥8,900	→ ¥6,200
WNB782211	個装 250	137.8	34	83	50	ベントフィルター	電子線滅菌 12個 (1個個装×12パック)	¥9,500	→ ¥6,600
WNB783201	個装 500	175.8	39	101	100	プラグシール	電子線滅菌 12個 (1個個装×12パック)	¥12,200	→ ¥8,500
WNB783211	個装 500	175.8	39	101	100	ベントフィルター	電子線滅菌 12個 (1個個装×12パック)	¥12,900	→ ¥9,000
WNB784201	個装 1000	213.3	39	127	100	プラグシール	電子線滅菌 6個 (1個個装×6パック)	¥9,100	→ ¥6,400
WNB784211	個装 1000	213.3	39	127	100	ベントフィルター	電子線滅菌 6個 (1個個装×6パック)	¥9,700	→ ¥6,700

※注意：培養液の量は、フラスコ全容積の30～40%程度になるように調節してください。培養中の振とう速度は、75-125rpmから始めることをお勧めします。液体振動式シェーカーでは水位に、空気振動式シェーカーでは温度に注意してください。

\*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ビベット

細胞培養

グローブ

ピペット

## プラスチックピペット



◆ ディスペンサーボックスは開封口が大きく、残りの本数がわかりやすい

■ ディスペンサーボックス



箱の前面に取り出し口があるので、積み重ねて収納できます。



カタログNo.		規格	マイナス目盛り	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
12-401-9103	個装	1ml	0.3ml	500本 (1本個装×500パック)	¥23,100 →	¥16,200
12-421-9101	個装	2ml	0.8ml	500本 (1本個装×500パック)	¥21,000 →	¥14,700
12-441-9105	個装	5ml	2.5ml	200本 (1本個装×200パック)	¥11,800 →	¥8,300
12-461-9108	個装	10ml	3.0ml	200本 (1本個装×200パック)	¥14,800 →	¥10,400
12-481-9102	個装	25ml	10.0ml	150本 (1本個装×150パック)	¥15,000 →	¥10,500

大箱包装：包装×4

## 細胞培養カタログ発刊!

下記よりご依頼ください。

<https://www.bmbio.com/shop/contact/contact.aspx>



機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ピペット

細胞培養

グローブ

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ビベット

細胞培養

グローブ



# 皆様の使っている手袋は安全ですか？

職場における

労働者が安全に働くために

## 新たな化学物質規制が導入されました。

### 労働安全衛生法の関係政省令が改正されました

POINT

1

ラベル・SDSの伝達や、リスクアセスメントの実施義務対象物質が大幅に増加します※1

POINT

2

リスクアセスメント結果を踏まえ、労働者がばく露される濃度を基準値以下とすることが義務付けられます※2

POINT

3

化学物質を製造・取り扱う労働者に、適切な保護具を使用させることが求められます※3

POINT

4

自律的な管理に向けた実施体制の確立が求められます（化学物質管理者の選任、リスクアセスメント結果等の記録作成・保存等）

※1・・・国によるGHS分類で危険性・有害性が確認された全ての物質が順次対象に追加  
 ※2・・・厚生労働大臣が定める物質（濃度基準値設定物質）が対象  
 ※3・・・皮膚への刺激性・腐食性・皮膚吸収による健康影響のおそれがないことが明らかな物質以外の全ての物質が対象

これまで以上に事業者の主体的な取組が求められます  
 ラベル・SDSの伝達やリスクアセスメントの実施がこれまで以上に重要になります

- 1 SDS及び作業現場の確認
- 2 リスクアセスメントの実施
- 3 リスク低減措置の実施

### 自律的な管理が今後の規制の基軸になります！

#### ラベル・SDS通知、リスクアセスメント対象物質が大幅に増加します

改正前

674 物質

改正後（順次追加後）

国がGHS分類済 約2900物質  
 + 以降新たに分類する物質

ラベル表示、SDS等による通知とリスクアセスメント実施の義務の対象となる物質（リスクアセスメント対象物）に、国によるGHS分類で危険性・有害性が確認された全ての物質を順次追加します。

**R4年2月改正・R6年4月施行**

発がん性、生殖細胞変異原性、生殖毒性、急性毒性の категорияで区分1に分類された**234物質**が義務対象に追加。

**R4年度中改正・R7年4月施行予定**

左記以外の categoryで区分1に分類された**約700物質**を義務対象に追加予定。

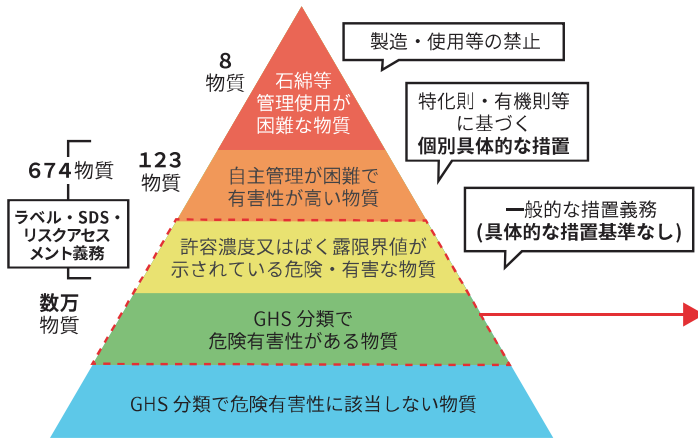
**R5年度中改正・R8年4月施行予定**

健康有害性の categoryで区分2以下又は物理化学的危険性の区分に分類された**約850物質**を義務対象に追加予定。

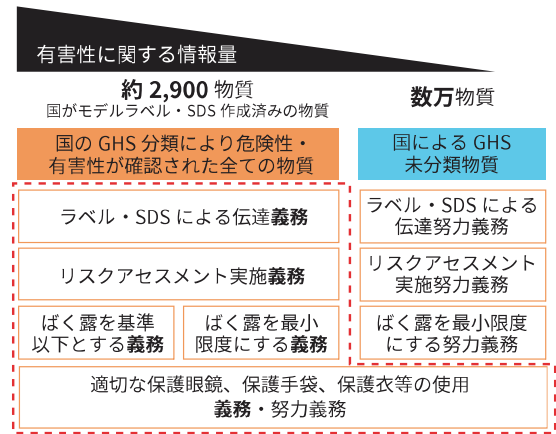


## 自律的な管理が今後の規制の基軸になります！

### これまでの化学物質規制



### 見直し後の化学物質規制

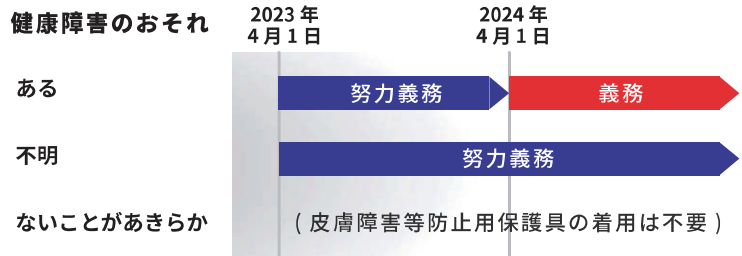


## 皮膚等を障害化学物質等からの保護のため、保護具の適切な着用が求められます。

### 化学物質への直接接の防止

皮膚等への障害を引き起こしうる化学物質を製造・取扱う業務に労働者を従事させる場合、物質の有害性に応じて、労働者に障害等防止用保護具を使用させなければなりません。

### 健康障害のおそれ



機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ビレット

細胞培養

グローブ

機器

チップ

リザーバー

チューブ・プレート

ピペット

細胞培養

グローブ

AnsellGUARDIAN®は、安全のエキスパートであるアンセルが、45年におよぶ安全検査の経験とデータを基に、各人に応じた安全性、生産性の向上をご提案するサービスです。



# 安全

お客様に合わせたソリューション

アンセルの耐薬品手袋の全商品は、JIS T 8116(ASTM F 739)の試験データを保有しております。

## 適切な保護手袋を選んでいますか？

2017年1月12日厚生労働省労働基準局から基発0112号が発令

### 厚生労働省労働基準局 基発0112号

※ 基発 0112 号の JIS の部分を抜粋

- 1 第1事業者が留意する事項
- 2 化学防護手袋の選択に当たっての留意事項  
「化学防護手袋の選択に当たっては、取扱説明書等に記載された試験化学物質に対する耐透過性クラスを参考として、作業で使用する化学物質の種類及び当該化学物質の使用時間に応じた耐透過性を有し、作業性の良いものを選ぶこと。」

#### 防護性が失われる状況



透過

化学物質がバリア材を透過する際に、分子レベルで移動すること。化学物質がバリア材を透過する速度は「透過時間」と呼ばれ、保護時間(分)として表されます。



劣化

化学物質との接触により、バリア材の1つ以上の性質が物理的に変化すること。指標としては、目に見える変色、伸び、表面の焼けや亀裂などがあります。



浸透

一般に欠陥や劣化によって生じるバリア材の細孔、縫い目の隙間、針穴、不完全な部分を通じて化学物質が移動します。

#### JIS T 8116 耐透過性の分類

クラス	平均標準破過点検出時間(分)
6	>480
5	>240
4	>120
3	>60
2	>30
1	>10
X	<10

#### アンセルのガイド

保護性能	(ケミカルガーディアンレポートにはXクラスと保護性能が補足されます。)
優れた保護	
優れた保護	
中程度の保護	
中程度の保護	
飛沫に対する保護	
飛沫に対する保護	
推薦されない	

透過データの調査  
ご依頼はこちら！



#### 使用化学薬品の管理の細かさという壁

現場で使われる薬品は多岐にわたり、現場ごとにデータを揃えるのは大変です。

アンセル社は、保有の約3万種類の薬品データを利用し、適切な手袋をご提案します。時間と手間がかかる調査を、約3万種類の薬品データを利用し、簡単に選べるチャート表で回答します。



Material		LLDPE	Nitrile			Nitrile/Neoprene	PVA	PVC	Viton Butyl				
Thickness (mm)		0.062	0.12	0.56	N.A.		0.19	N.A.	0.2				
Product Name / Style		Barrier	TouchNTuff®	Solvex®	AlphaTec®	AlphaTec®	AlphaTec®	MICROFLEX®	PVA	Snorkel	ChemTek		
Type	CAS	Chemical name	%	02-100	92-500, 600-605 / 93-250, 300-700	37-185, 186-165	58-270	58-330	58-335	93-260	15-554	04-414	38-612
sgl	75-05-8	アセトニトリル	100	>480'	<10'	30'	<10'	<10'	10-30'	5'	150'	<10'	70'
sgl	67-64-1	アセトン	100	>480'	<10'	<10'	<10'	<10'	10-30'	3'	143'	<5'	93'
sgl	67-63-0	イソプロパノール	70	>480'	120-240'	>480'	120-240'	>480'	>480'	240-480'	10-30'	60-120'	>480'
sgl	7782-50-5	液化塩素	1	>480'	>480'	>480'	>480'	>480'	>480'	>480'	<10'	>480'	>480'
sgl	7647-01-0	塩酸	37	>480'	30-60'	>480'	>480'	>480'	>480'	>480'	<10'	300'	>480'
sgl	67-66-3	クロロホルム	100	20'	<10'	<10'	<10'	<10'	10-30'	2'	>360'	<10'	212'
sgl	141-78-6	酸エチル	100	>480'	<10'	10-30'	<10'	10-30'	10-30'	4'	>360'	<10'	10'
sgl	109-89-7	ジエチルアミン	100	>480'	<10'	51'	<10'	10-30'	10-30'	6'	<10'	10-30'	19'
sgl	1336-21-6	水酸化アンモニウム	29	30-60'	10-30'	240-480'	60-120'	120-240'	>480'	47'	<10'	240-480'	>480'
sgl	1310-73-2	水酸化ナトリウム 30%	30	>480'	>480'	>480'	>480'	>480'	>480'	>480'	<10'	>480'	>480'
sgl	1310-73-2	水酸化ナトリウム 99%	99	>480'	>480'	240-480'	>480'	>480'	>480'	>480'	<10'	>480'	>480'
sgl	109-99-9	テトラヒドロフラン	100	>480'	<10'	10-30'	<10'	<10'	10-30'	2'	115'	<10'	10'
sgl	108-88-3	トルエン	100	>480'	<10'	34'	<10'	10-30'	10-30'	6'	>480'	<10'	313'
sgl	75-15-0	二硫化炭素	100	>480'	<10'	30'	<10'	10-30'	10-30'	1'	>360'	<5'	138'
sgl	7664-39-3	フッ化水素酸	48	>480'	<10'	120-240'	30-60'	120-240'	120-240'	84'	<10'	>480'	>480'
sgl	110-54-3	n-ヘキサン	100	>480'	>480'	>480'	>480'	>480'	>480'	>480'	>360'	<10'	>480'
sgl	67-56-1	メチルアルコール	100	>480'	<10'	103'	10-30'	10-30'	10-30'	<10'	45'	<10'	363'
sgl	75-09-2	メチレンクロライド	100	20'	<10'	<10'	<10'	<10'	<10'	<10'	>480'	<10'	29'
sgl	7664-93-9	硫酸	96	>480'	10-30'	120-240'	30-60'	30-60'	30-60'	30-60'	<10'	30-60'	>480'

最後に適切な手袋をご提案します。

Ansell®は Ansell Limited が所有しています。© 2023 Ansell Limited, All Rights Reserved.



ニトリルグローブ

## Supreno® スプリーノ

MICROFLEX®

パウダーフリー

ニトリル

耐薬品性

AQL 0.65



エンボス加工で滑りにくい

キャンペーン中の参考価格

希望販売価格  
¥3,000

→ **¥2,100**

※カタログNo.が下記へ変更となりました。  
SU-INTが93743、サイズを表すXS~XLが60~100に変更です。

未滅菌

カタログNo.	サイズ	包装
93743060	XS	100枚 (100枚×1パック)
93743070	S	
93743080	M	
93743090	L	
93743100	XL	

	ASTM	SUPRENO®
Length (mm)	220	245±5
Cuff Thickness (mm)	n/a	0.09
Palm Thickness (mm)	min. 0.05	0.11
Finger Thickness (mm)	min. 0.05	0.18
Tensile Strength	min. 14	36
Elongation	min. 500	500

大箱包装：100枚×10

- ◆ 100%パウダーフリー
- ◆ 指先エンボス加工を施されており、滑りにくくなっている。
- ◆ 米国FDA基準ASTMクリア

ノンラテックスグローブ

## ネオタッチ 25-101

MICROFLEX®

# NeoTouch®

パウダーフリー

ノンラテックス

耐薬品性

AQL 1.5



キャンペーン中の参考価格

希望販売価格  
¥4,800

→ **¥3,400**

未滅菌

カタログNo.	サイズ	包装
25101060	XS (5.5-6.0)	100枚 (100枚×1パック)
25101070	S (6.5-7.0)	
25101080	M (7.5-8.0)	
25101090	L (8.5-9.0)	
25101100	XL (9.5-10.0)	

	ASTM	NeoTouch®
Length (mm)	D3767, EN420	240
AQL	D5151	1.5
Palm Thickness(mm)	D3767, EN420	0.13
Finger Thickness(mm)	D3767, EN420	0.16
Tensile Strength		
Before Aging	D412	>14
After Aging	D412	>18
Elongation		
Before Aging	D412	>700
After Aging	D412	>600

大箱：100枚×10

- ◆ EN374-5 ウィルス規格取得
- ◆ ほとんどの酸やアルコールに対して優れた耐薬品性
- ◆ 湿気や乾燥した環境でも滑りにくい
- ◆ ネオプレン製なので、皮膚への刺激を軽減し1型アレルギー反応のリスクを軽減
- ◆ 内面をポリウレタンコーティングしているので脱着しやすい
- ◆ 従来品のNPG-INTよりも若干短く (- 5mm)、指先が薄くなっています (0.01mm)。手のひらの厚さは同じです。
- ◆ 工業用グレードで、優れた化学的性能を持ち、REACH準拠、EN420特別な目的のためのサイジング、欧州指令89/686/EEC、EN374などの追加認証を取得済み
- ◆ AQL 1.5
- ◆ 静電気防止機能規格：EN1149取得済



# HIENAI シリーズ

## HIENAI Mat / Tube / Plate Warmer

ひえない

### アルミマット保温装置

HIENAI 検索

- ▶ 培地交換時の温度低下を防ぐアルミ保温装置です。
- ▶ クリーンベンチで使える廃棄が出ないコンパクトなサイズです。
- ▶ タイプは、マット・チューブ・プレートから選べます。

#### HIENAI Tube Warmer GX01



あらかじめ 37℃ で温めた培地をチューブに分注して使用してください。温めた培地の温度低下を防ぐことができます。

#### HIENAI Plate Warmer GX01



アッセイや培地交換での温度低下を抑えるために使用してください。培養中のプレートの温度低下を防ぎます。

#### HIENAI MAT 01R



クリーンベンチでの使用例

アルミマット表面全体を 37℃ に温め、最大 9 枚のプレートを載せることができます。

#### 関連商品：HIENAI Glass Plate for Multiwell-plate



プレートのフタの結露を防ぐガラスプレートです。顕微鏡観察は、結露のないクリアな視野で可能です。

### HIENAI BOX01 モバイルバッテリー駆動アルミ保温装置



コンパクトで軽く、持ち運べるボックス型のアルミ保温装置です。アルミ製の保温部は温度精度に優れ、 $37 \pm 0.5^\circ\text{C}$  にキープします。培養プレートがぴったり入るサイズで、2 枚分のプレートが入る市販のモバイルバッテリー※1 が使用でき、電源コードがなくどこでも使えます。

※1 モバイルバッテリーは付属しておりません。お客様でご用意ください。



コンパクトで軽く持ち運べます。



培養プレートがぴったり入ります。  
※培養プレートを出し入れするときは蓋が開かないように気を付けてください。

人と科学のステキな未来へ

## Inspiration for Life Science


コスモ・バイオグループは、生命科学に携わるすべての人に科学を届けるための機能的な組織となり、生命科学に携わるすべての皆様から信頼されるパートナーとして、生命科学の進歩の一助になります。コスモ・バイオ株式会社、ビーエム機器株式会社、COSMO BIO USA, Inc. は、コスモ・バイオグループです。



コスモ・バイオ株式会社  
COSMO BIO CO., LTD.

#### ◆お願いおよび注意事項◆

- 希望販売価格… 希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格は参考であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。実際の販売価格は、ご注文の際に販売店様にてご確認ください。記載の希望販売価格は当社が定める希望販売価格であり、参考価格です。本希望販売価格は2024年6月1日現在の希望販売価格で、同価格はカタログ、ホームページで確認できます。なお、予告なしに改定される場合がございますので、ご注文の際にご確認ください。記載の希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格には消費税は含まれておりません。
- 使用範囲… 記載の商品は全て、「研究用器材・機器」です。人や動物の医療用としては使用しないよう、十分ご注意ください。

BMBio  ビーエム機器株式会社  
〒135-0016 東京都江東区東陽2丁目2番20号 東陽駅前ビル  
www.bmbio.com

商品の仕様・詳細について TEL: 03-6666-5903/FAX: 03-6666-5907  
商品の在庫・ご注文について TEL: 03-6666-5902/FAX: 03-5677-4081

■ 代理店