

秋のキャンペーンと  
新製品など

キャンペーン期間 ~2020年12月25日迄

※大幅な為替変動などにより、キャンペーンを中止、もしくはキャンペーン価格を改訂させて頂く場合がございます。予めご了承下さい。

P2~P3

DNA低吸着チューブ



安心のロック付、トレフキャップロック  
チューブがDNA低吸着になりました

P4

トレフの品質



CleanRoom<sup>®</sup>  
**PURE**

Clean Room PUREのご紹介と  
トレフの品質管理

P20~P22

PCR実験 便利グッズ



PCR実験のサンプル処理過程で  
便利なグッズを取り揃えました

P23~P27

凍結保存用ラベル



P28~P33

シャムロック ラベル・テープ



P45

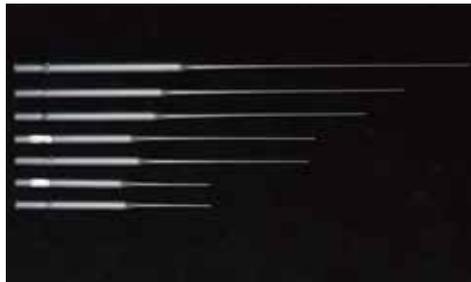
ピペット バルブ

NEW



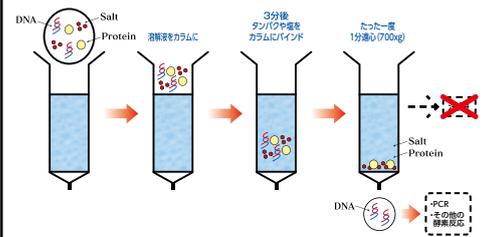
P46

パスツール ピペット



P60~P61

ゲノムDNA ワンステップ精製



表紙、裏表紙には抗菌加工を施しております

**SIAA**  
ISO 22196  
抗菌加工

SIAAマークはISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

普段使いがDNA低吸着

# トレフ 1.5 ml スタンダードキャップ® マイクロチューブ

RNase/DNase Free

Human DNA Free

PCR inhibitors Free

Endotoxins Free

ATP Free



## DNA 低吸着

LoTrace DNA™

日頃お使いのチューブがDNA低吸着になります

- RNase, DNase, Human DNA, PCR inhibitors, Endotoxins, ATP を含まない製品です
- ISO14644-1 Class 8 のクリーンルームで製造されています
- パージンポリプロピレンで製造されています
- 成型時に潤滑剤、界面活性剤は一切使用されておらず、表面のコーティングなどもありません

最大遠心力: ~ 30,000 xg  
 オートクレーブ可能: 121℃、20分  
 温度範囲: -190℃ ~ 121℃



包装がジップ式になりました



クリーンルーム ピュア

トレフブランド製品で、上記の特長を備えた製品に使用する独自のロゴマークです

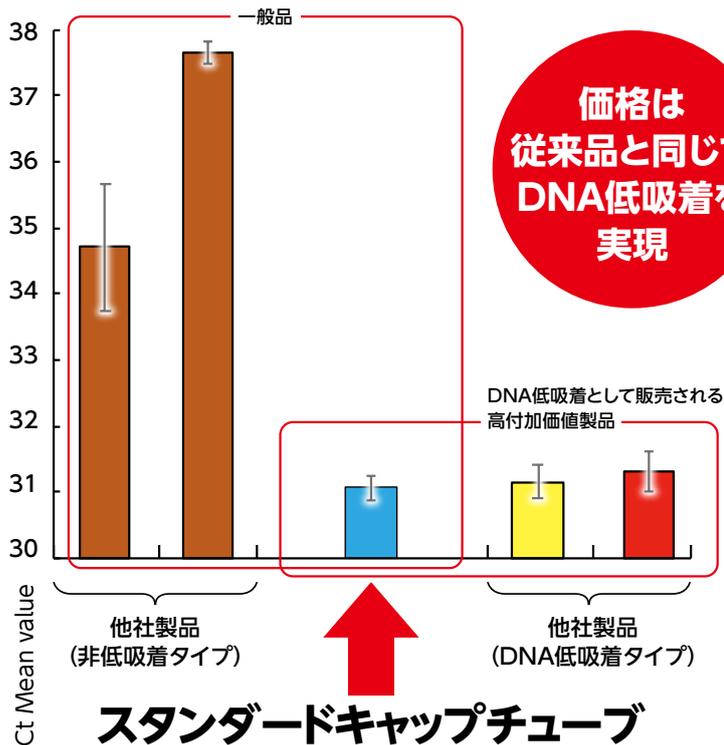
キャンペーン価格 ~~¥2,400~~

**¥1,920**

1,000本入

注文コード 0300100  
 メーカーコード 96.07246.9.01

SAMPLE AUTOCLAVE



価格は従来品と同じでDNA低吸着を実現

### リアルタイムPCRによる他社製品との比較

各社1.5mlチューブを使用してDNA溶液を20℃で2時間インキュベートし、リアルタイムPCRへ。チューブへのDNAの吸着が少ないほど縦軸のCt Mean値が低くなることを示します。

スイス、Biolytix AGにて行われた試験データ

普段使いが  
安心のロック機構 + DNA低吸着  
1.5 ml キャップロック

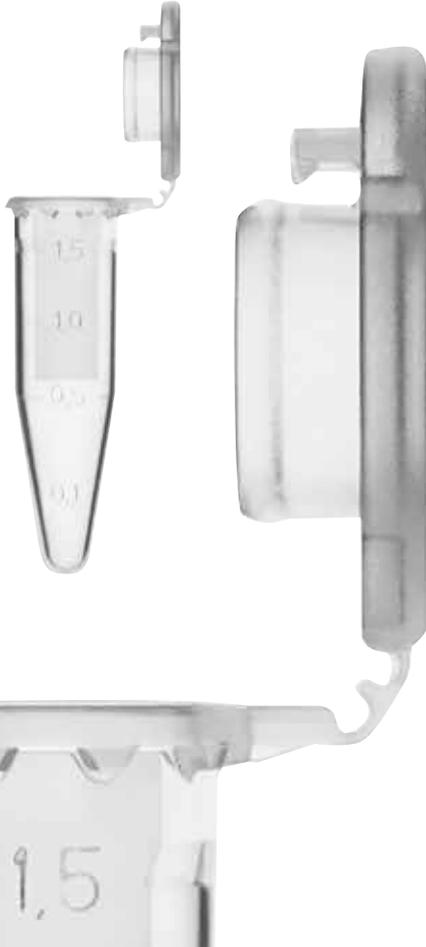
RNase/DNase Free

Human DNA Free

PCR inhibitors Free

Endotoxins Free

ATP Free



## DNA 低吸着

LoTrace DNA™

- RNase, DNase, Human DNA, PCR inhibitors, Endotoxins, ATP を含まない製品です
- 微生物を制御した、ISO14644-1 Class 8 のクリーンルームで製造されています
- メディカルグレードのバージンポリプロピレンで製造されており、添加剤などは一切使用されていません
- 成型時に潤滑剤、界面活性剤は一切使用されておらず、表面のコーティングなどありません

最大遠心力：～ 30,000 xg  
オートクレーブ可能：121℃、20分  
温度範囲：-190℃～121℃



### クリーンルーム ピュア

トレフブランド製品で、上記の特長を備えた製品に使用する独自のロゴマークです  
以降のページでもこのマークがある製品はすべて同様です

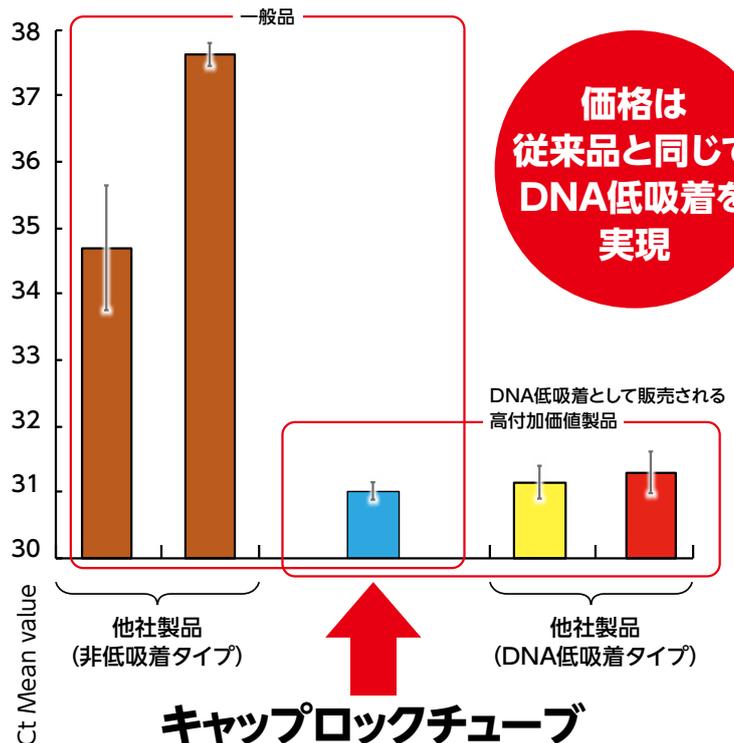
キャンペーン価格 ~~¥5,200~~  
**¥4,160**  
1,000本入

注文コード 0300400  
メーカーコード 96.0886.9.01

SAMPLE AUTOCLAVE

### リアルタイムPCRによる他社製品との比較

各社1.5mlチューブを使用してDNA溶液を20℃で2時間インキュベートし、リアルタイムPCRへ。チューブへのDNAの吸着が少ないほど縦軸のCt Mean値が低くなることを示します。



スイス、Biolytix AGにて行われた試験データ

## "Absolutely PURE Right From The Start"

カタログ上でこのシンボルマークが表示されている商品は「微生物を制御した」「ISO 14644-1 Class 8 のクリーンルーム」で製造されています。人手に一切触れないよう、手術室並みの防護体制がとられています。



**CleanRoom<sup>®</sup>**  
**PURE**

### クリーンルーム ピュア

トレフの基本的な品質と純度の基準を表すロゴマークです

#### 品質の各パラメーター

RNase Free	( < 5 × 10E-9 Kunitz units )
DNase Free	( < 5 × 10E-6 Kunitz units )
DNA Free	( < 2 pg DNA )
Endotoxins Free	( < 0.001 EU/ml )
PCR inhibitors Free	( < 10 copies )
ATP Free	( < 30 RLU )

ISO/IEC 17025 に基づいたリアルタイムPCRにて、分子生物学・微生物学上の分析をスイスの外部機関で行っています。

スイス、トレフ社 (Nolato Treff AG) は、1946年以来熱可塑性素材を使用した高品質の部材の開発・製造に従事しています。産業用、診断用、医療分野の高精度プラスチック部品の製造とは別に、TreffLabのブランド名の下、DNAフリーのラボ向け製品を製造し、独自のネットワークを通じて世界中に供給してきました。

同社はISO 9001、ISO 13485、ISO 22000を認証取得しています。射出成型設備は80以上、敷地は 12,500m<sup>2</sup> にも及びます。そのうち 2,500m<sup>2</sup> は微生物を制御したクリーンルームのエリアです。

### トップレベルのスイス品質

トレフ社のラボ用消耗品は微生物を制御した ISO Class 8 のクリーンルームの最新のラインで製造され、世界中で使用されています。

製品の品質の継続的なモニタリングや、外部の専門家によるクリーンルームの監査・再認定により、トップレベルのスイス品質が保証されています。

製品に関する情報 - 証明書やテクニカルデータシートはいつでもご請求ください。



## 0.5 ml スタンダード キャップ チューブ (イージーフィット) **キャンペーン**



スイス、トレフブランドのベストセラーチューブをお求めやすい価格で

- RNase, DNase, Human DNA, PCR inhibitors, Endotoxins, ATP フリー
- ISO14644-1 Class 8 のクリーンルームで製造されています
- バージンポリプロピレンで製造されています
- 成型時に潤滑剤、界面活性剤は一切使用されていません

遠心：～ 30,000 xg  
オートクレーブ：121 °C、20分  
温度範囲：-190 °C～ 121 °C

0.5 ml 注文コード 0301000

500本入 ~~¥1,800~~  
**¥1,440**

SAMPLE  
AUTOCLAVE



イージーフィット  
一般的な用途に便利な  
開け閉めのしやすい  
キャップです

## 1.5 ml フラットボトム チューブ (イージーフィット) **キャンペーン**



かたすぎず、やわらかすぎないキャップが好評の  
トレフ、平底チューブです

- RNase, DNase, Human DNA, PCR inhibitors, Endotoxins, ATP フリー
- ISO14644-1 Class 8 のクリーンルームで製造されています
- バージンポリプロピレンで製造されています
- 成型時に潤滑剤、界面活性剤は一切使用されていません

遠心：～ 30,000 xg  
オートクレーブ：121 °C、20分  
温度範囲：-190 °C～ 121 °C

1.5 ml 注文コード 0300900

1,000本入 ~~¥3,600~~  
**¥2,880**

SAMPLE  
AUTOCLAVE



イージーフィット  
一般的な用途に便利な  
開け閉めのしやすい  
キャップです

## DNase, RNase フリーチューブ **キャンペーン**



透明度が高く、やわらかめのクリックキャップ

- RNase, DNase, Human DNA, PCR inhibitors, Endotoxins, ATP フリー
- ISO14644-1 Class 8 のクリーンルームで製造されています
- バージンポリプロピレンで製造されています
- 成型時に潤滑剤、界面活性剤は一切使用されていません

遠心：～ 30,000 xg  
オートクレーブ：121 °C、20分  
温度範囲：-190 °C～ 121 °C

0.5 ml 注文コード 0301300

500本入 ~~¥2,100~~  
**¥1,680**

1.5 ml 注文コード 0300700

1,000本入 ~~¥4,000~~  
**¥3,200**

SAMPLE  
AUTOCLAVE



クリックキャップ  
やや柔らかめのクリック  
構造です

# キャップロック チューブ **キャンペーン**



0.5ml



0.5 ml 注文コード 0301500  
500本入 ~~¥2,800~~  
**¥2,240**

1.5ml



1.5 ml 注文コード 0300400  
1,000本入 ~~¥5,200~~  
**¥4,160**

2.0ml



2.0 ml 注文コード 0301800  
500本入 ~~¥3,000~~  
**¥2,400**

1. クリップでしっかりとロックします
2. リップできちんとシールします
3. 曲げやすいヒンジできちんと閉まります



**キャップロック**  
ロックするシステムで、キャップが開いてしまうのを防ぎます。

- RNase, DNase, Human DNA, PCR inhibitors, Endotoxins, ATP フリー
- ISO14644-1 Class 8 のクリーンルームで製造されています
- パージンポリプロピレンで製造されています
- 成型時に潤滑剤、界面活性剤は一切使用されていません

遠心：～ 30,000 xg ( 2.0 ml チューブは ～20,000 xg )  
オートクレーブ：121℃、20分  
温度範囲：-190℃～121℃

**DNA低吸着**

→詳しくはP3

SAMPLE

AUTOCLAVE

# クリックキャップ チューブ **キャンペーン** チューブオープナー付



1.5 ml



2.0 ml

1.5 ml 注文コード 0300500  
1,000本入 ~~¥3,900~~  
**¥3,120**

2.0 ml 注文コード 0301900  
500本入 ~~¥2,600~~  
**¥2,080**

しっかり閉まるクリック構造のチューブです

- RNase, DNase, Human DNA, PCR inhibitors, Endotoxins, ATP フリー
- ISO14644-1 Class 8 のクリーンルームで製造されています
- パージンポリプロピレンで製造されています
- 成型時に潤滑剤、界面活性剤は一切使用されていません

遠心：～ 30,000 xg ( 2.0 ml チューブは ～20,000 xg )  
オートクレーブ：121℃、20分  
温度範囲：-190℃～121℃



**クリックキャップ**  
キャップを固くしており、変性のプロトコールのように、蒸発により高い圧のかかる行程に最適です

SAMPLE

AUTOCLAVE

トレフチューブ・チップをご購入いただいたお客様を、抽選で東京ドーム巨人戦にご招待しております。2020年度分としてご応募いただいたお客様、またこれからご応募いただくお客様については、今年度実施される有観客試合に加え来年度の試合も含めて抽選の対象とさせていただきます。5000本につき1枚・10000本につき3枚の抽選応募はがきを同封いたします。

また、応募はがきをお送りいただいたお客様には毎年12月、スイスの美しい景色が毎月お楽しみいただけるトレフカレンダーをプレゼントしております。

奮ってご応募ください。お待ちしております。

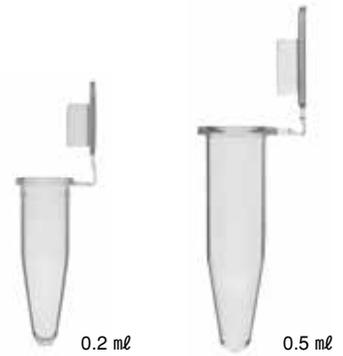


## PCRチューブ (シングル) キャンペーン



- 肉厚は薄く均一で、熱の伝わりに優れています
- RNase, DNase, Human DNA, PCR inhibitors, Endotoxins, ATP フリー
- ISO14644-1 Class 8 のクリーンルームで製造されています
- バージンポリプロピレンで製造されています
- 成型時に潤滑剤、界面活性剤は一切使用されていません

遠心：～ 30,000 xg  
オートクレーブ：121℃、20分  
温度範囲：-190℃～121℃



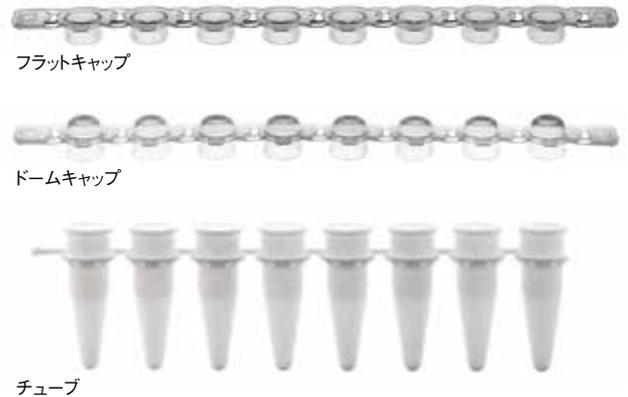
SAMPLE  
AUTOCLAVE

注文コード	容量	カラー	入数	価格	キャンペーン価格
0302000	0.2 ml	ナチュラル	500×2	<del>¥5,700</del>	<b>¥3,990</b>
0301250	0.5 ml	ナチュラル	500×2	<del>¥6,600</del>	<b>¥4,620</b>

## 0.2 ml 8連PCRチューブ / キャップ (125ストリップ) キャンペーン



- RNase, DNase, Human DNA, PCR inhibitors, Endotoxins, ATP フリー
- ISO14644-1 Class 8 のクリーンルームで製造されています
- バージンポリプロピレンで製造されています
- 成型時に潤滑剤、界面活性剤は一切使用されていません



SAMPLE  
AUTOCLAVE

注文コード	品名	カラー	価格	キャンペーン価格
0302100	チューブ	ナチュラル	<del>¥5,800</del>	<b>¥4,600</b>
0302200	フラットキャップ	ナチュラル	<del>¥5,000</del>	<b>¥4,000</b>
0302250	ドームキャップ	ナチュラル	<del>¥4,800</del>	<b>¥3,840</b>

## チューブ オープナー (5色セット)



0.2 ml ～ 2.0 ml チューブに使用でき、  
軽く、しかも安全にキャップを開けることができます。

注文コード 0309510  
レッド、オレンジ、イエロー、グリーン、ブルー各1本 **¥800**



## ペレット ミキサー



- サンプルの混合等にお使いください
- トレフチューブの形状にあわせてあります
- ポリプロピレン製

SAMPLE  
AUTOCLAVE

注文コード	品名	入数	価格	メーカーコード
0310000	ペレットミキサー-1.5 ml 用	50本	¥ 9,300	96.07339.9.03
0310010	ペレットミキサー-0.5 ml 用		¥10,300	96.07338.9.03



# マイクロチューブ ラックシステム **キャンペーン**

**25% OFF**

プラグマット

1.1 ml、2.5 ml  
シングルチューブ

0.65 ml  
シングルチューブ

1.1 ml、0.65 ml 8連チューブ & キャップ

- DNase/RNase Free
- Pyrogen /Endotoxin Free
- Human DNA Free
- COA on request
- 80 °C 長期保存



SBSフットプリントで、ロボットや自動システムにも対応します。



アルファベットと数字のグリッドにより、サンプルの特定が容易です。また、右上に切れ込みがありますので、リッドの向きを間違えることはありません。

## 0.65 ml チューブ

**AUTOCLAVE**

注文コード	チューブ	入数	滅菌	価格	キャンペーン価格
0640010	シングル	バルク 960本	×	<del>¥6,700</del>	<b>¥5,000</b>
0640020		96 × 10 ラック	×	<del>¥12,800</del>	<b>¥9,600</b>
0640030			○	<del>¥14,500</del>	<b>¥10,800</b>
0640040	8連	8連 × 120	×	<del>¥7,700</del>	<b>¥5,700</b>
0640050		96 × 10 ラック	×	<del>¥12,400</del>	<b>¥9,000</b>
0640060			○	<del>¥14,800</del>	<b>¥10,500</b>

## 1.1 ml チューブ

**AUTOCLAVE**

注文コード	チューブ	入数	滅菌	価格	キャンペーン価格
0640210	シングル	バルク 960本	×	<del>¥8,200</del>	<b>¥4,600</b>
0640220		96 × 10 ラック	×	<del>¥12,400</del>	<b>¥9,300</b>
0640230			○	<del>¥14,800</del>	<b>¥10,700</b>
0640240	8連	8連 × 120	×	<del>¥9,500</del>	<b>¥7,100</b>
0640250		96 × 10 ラック	×	<del>¥12,800</del>	<b>¥9,000</b>
0640260			○	<del>¥13,700</del>	<b>¥10,200</b>
0640270	12連	12連 × 80	×	<del>¥9,500</del>	<b>¥7,100</b>
0640280		96 × 10 ラック	×	<del>¥11,800</del>	<b>¥8,800</b>
0640290	○		<del>¥13,700</del>	<b>¥10,200</b>	

## 2.2 ml チューブ

**AUTOCLAVE**

注文コード	チューブ	入数	滅菌	価格	キャンペーン価格
0640410	シングル	バルク 480本	×	<del>¥23,800</del>	<b>¥17,400</b>
0640420		96 × 6 ラック	×	<del>¥57,800</del>	<b>¥43,300</b>
0640430			○	<del>¥61,500</del>	<b>¥46,100</b>

## キャップ (Vented) 凍結保存・ボイルなど高い汎用性

注文コード	チューブ	入数	滅菌	価格	キャンペーン価格
0641010	8連	8連 × 120	×	<del>¥3,800</del>	<b>¥2,250</b>
0641020			○	<del>¥4,100</del>	<b>¥3,070</b>
0641030	12連	12連 × 80	×	<del>¥3,800</del>	<b>¥2,250</b>
0641040			○	<del>¥4,100</del>	<b>¥3,070</b>

## キャップ (Non-Vented) 強い攪拌の際など、クロスコンタミを防ぎます

注文コード	チューブ	入数	滅菌	価格	キャンペーン価格
0641110	8連	8連 × 120	×	<del>¥8,700</del>	<b>¥5,020</b>
0641120			○	<del>¥7,800</del>	<b>¥5,850</b>

## 96 プラグマット

注文コード	チューブ	入数	滅菌	価格	キャンペーン価格
0641210	96ウェル	10	×	<del>¥8,800</del>	<b>¥5,100</b>
0641220			○	<del>¥7,900</del>	<b>¥5,920</b>

# トレフ ディープウェル プレート **キャンペーン**



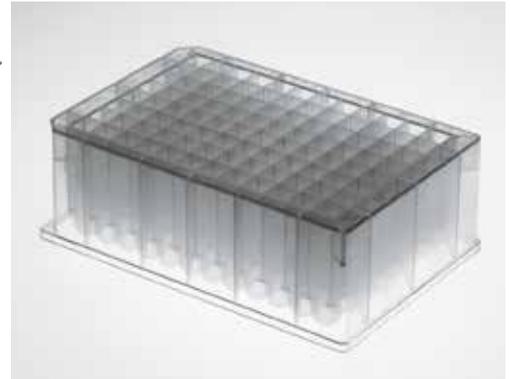
- RNase、DNase、human DNA、PCR inhibitors、endotoxins、ATP フリー
- パージン樹脂製で、添加剤は一切使用されていません
- 成型時に潤滑剤や界面活性剤は使用されていません
- ISO14644-1、クラス8のクリーンルームで製造されています
- ANSI SLAS 2004のフットプリントに準拠しており、ロボットにも対応しています
- 気密性、平面度、肉厚は100%自動で管理されています
- ポリプロピレン (PP) 製: -80℃ ~ オートクレーブ (121℃ 20分)
- ポリスチレン (PS) 製: -20℃ ~ 60℃

**30% OFF**

SAMPLE

## 2.2 ml 角型ウェル @¥350(未滅菌) / ¥438(滅菌済)

注文コード	材質	滅菌	入数	価格	キャンペーン価格
0310500	PP	未滅菌	4枚	<del>¥2,000</del>	<b>¥1,400</b>
0310510	PP	滅菌済み	4枚	<del>¥2,500</del>	<b>¥1,750</b>



### カバー

注文コード	品名	数量	価格	メーカーコード
0310700	*カバー	1枚	¥250	96.09537.9.01

\*カバーはEVA製でオートクレーブ不可

## 1.2 ml 丸型ウェル @¥263(未滅菌) / ¥315(滅菌済)

注文コード	材質	滅菌	リム	入数	価格	キャンペーン価格
0310100	PS	未滅菌	なし	4枚	<del>¥1,500</del>	<b>¥1,050</b>
0310110	PP	未滅菌	なし	4枚	<del>¥1,500</del>	
0310170	PS	未滅菌	つき	4枚	<del>¥1,500</del>	
0310180	PP	未滅菌	つき	4枚	<del>¥1,500</del>	
0310150	PS	滅菌済み	なし	4枚	<del>¥1,800</del>	<b>¥1,260</b>
0310160	PP	滅菌済み	なし	4枚	<del>¥1,800</del>	
0310190	PS	滅菌済み	つき	4枚	<del>¥1,800</del>	
0310200	PP	滅菌済み	つき	4枚	<del>¥1,800</del>	



### カバー

注文コード	品名	数量	価格	メーカーコード
0310250	カバー(オートクレーブ不可)	10枚	¥4,900	96.09711.9.01

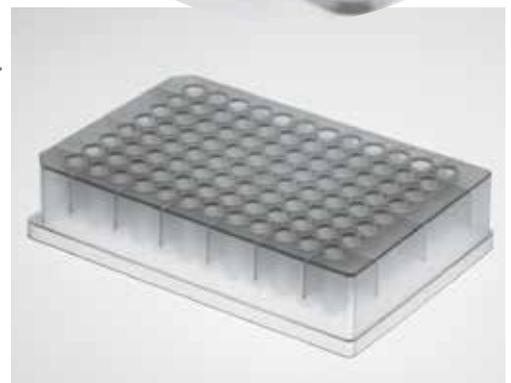
\*1.2 ml 丸型ウェル、0.5 ml プレート共通



リムつき

## 0.5 ml 丸型ウェル @¥280(未滅菌) / ¥360(滅菌済)

注文コード	材質	滅菌	リム	入数	価格	キャンペーン価格
0310800	PP	未滅菌	つき	7枚	<del>¥2,800</del>	<b>¥1,960</b>
0310810	PP	滅菌済み	つき	7枚	<del>¥3,600</del>	<b>¥2,520</b>



### カバー

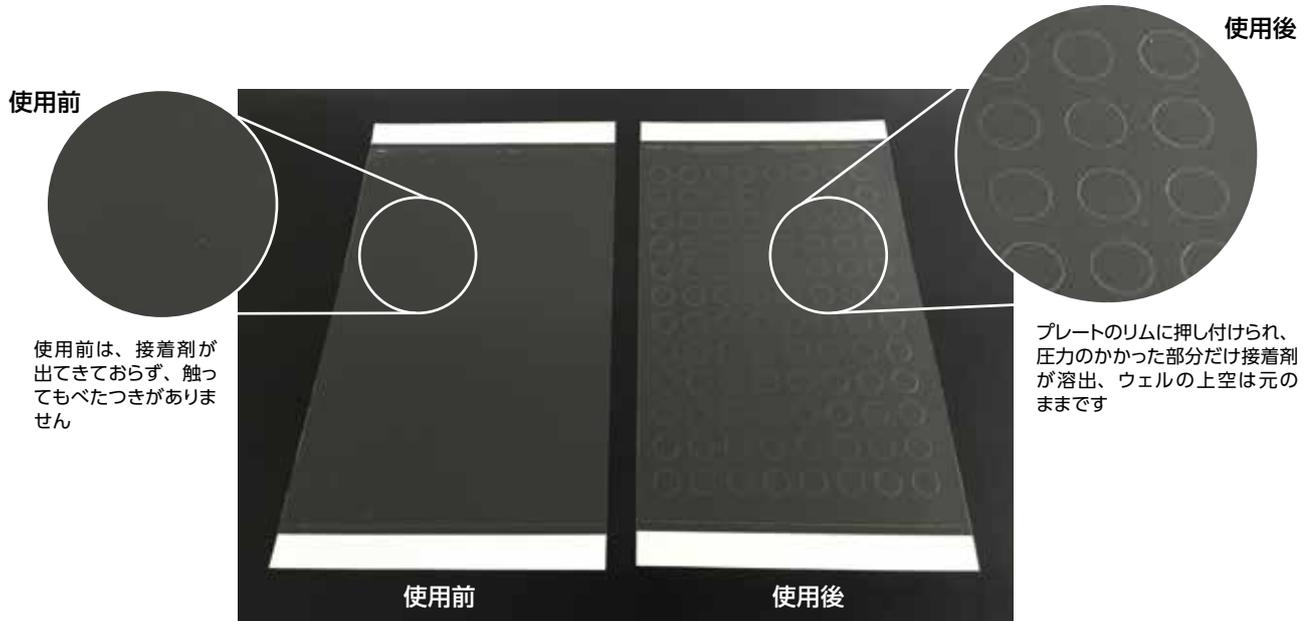
注文コード	品名	数量	価格	メーカーコード
0310250	カバー(オートクレーブ不可)	10枚	¥4,900	96.09711.9.01

## PCR シール **キャンペーン**



- 温度範囲：-70℃～100℃
- RNase/DNase free、DMSO 耐性
- 必要最低限の部分だけ接着します
- 100枚入

接着剤はナノカプセルに密閉されており、触れてもべたつきはありません。貼り付ける時に圧力をかけた部分だけ、カプセルから接着剤が溶出しますので、ウェルのリム部分だけ接着され、そのほかは接着剤のない領域になります



### SAMPLE

注文コード	価格	キャンペーン価格	メーカーコード
0764920	<del>¥39,900</del>	<b>¥19,900</b>	PCRS-1000

### 粘着フィルム

## テンプレート シーリング フィルム (ヒートシール)



- 96穴用の粘着フィルムでサンプルのロスを防ぎDNA増幅での温度範囲で使用できます (-40℃～125℃、湿度75%)



### SAMPLE

注文コード	滅菌	入数	価格	メーカーコード
0435210	未滅菌	100枚	¥15,800	2921-0000
0435220	滅菌済み		¥24,400	2921-0010

### 粘着フィルム

## NAL-96 シーリング フィルム



- プローブやチップまたサンプルが接着剤に触れることなく取り出せます
- 2層構造のフィルムで、プレート全体をしっかりとシールします
- ウェルの上の90%には接着剤がついていません
- 上の層は簡単につき破れるポリエチレン製で接着剤がついていません
- 下の層はポリプロピレン製でウェルに合わせて穴が開けてあります
- オートサンプラーやロボットに最適で、エアゾールによるコンタミが防げます

### SAMPLE

注文コード	滅菌	入数	価格	メーカーコード
0435270	未滅菌	50枚	¥29,600	2923-5000

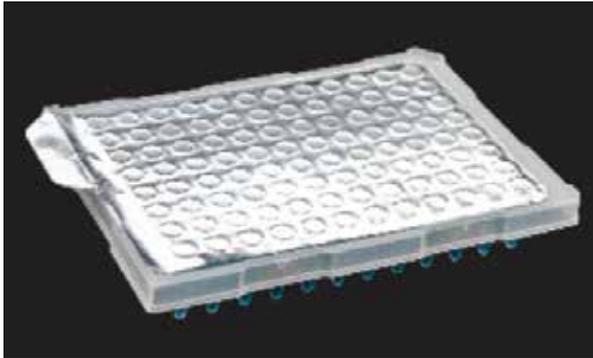


# アルミナシール **キャンペーン**

- 低温保存、インキュベーション、輸送、遮光が必要なサンプルなどに使えます
- 約70ミクロンのアルミホイルでピペットで突き刺せます
- 滅菌済み
- 80℃～110℃で使用できます
- 耐薬品性が高く、溶剤やジメチルスルホキシド（DMSO）にも耐えます



0764950



0764955



0764960

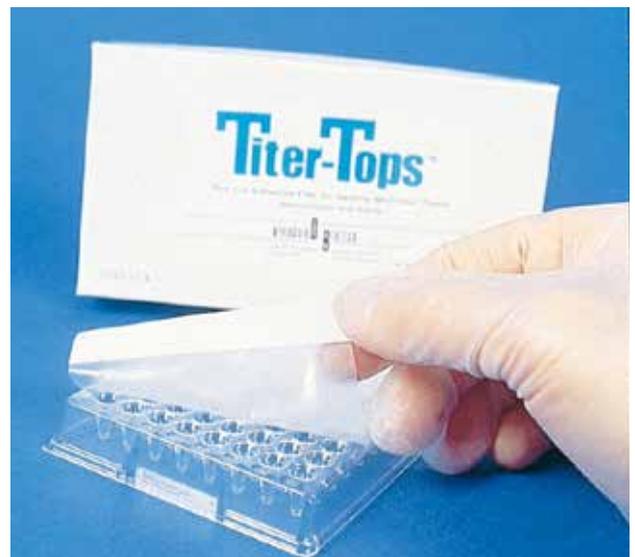
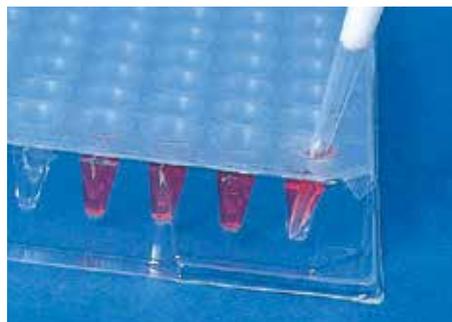
注文コード	品名	サイズ(mm)	入数	価格	キャンペーン価格	メーカーコード
0764950	アルミナシール	152.4 × 82.5	100枚	<del>¥18,800</del>	<b>¥11,700</b>	ALUM-1000
0764955	アルミナシール 96	117.6 × 76.2	100枚	<del>¥21,700</del>	<b>¥15,100</b>	ALUM-9600
0764960	アルミナシール 384	123.7 × 82.6	100枚	<del>¥22,800</del>	<b>¥15,900</b>	ALUM-3840

**SAMPLE**

粘着フィルム チップで突き刺せます!

# タイタートップ® (ガンマー線滅菌済み) **キャンペーン**

- マイクロプレート用粘着フィルムです
- サンプルの蒸発、こぼれ、コンタミを防ぎます
- 152.4 mm × 82.5 mm × 0.11 mm
- ピペットチップを突き刺してサンプルの回収ができます
- 使用温度範囲：-40℃～80℃（連続でなければ100℃）
- 湿度：100%



注文コード	入数	価格	キャンペーン価格	メーカーコード
0765200	50枚	<del>¥9,400</del>	<b>¥6,370</b>	TTOPS-50
0765300	100枚	<del>¥15,800</del>	<b>¥10,900</b>	TTOPS-100

**SAMPLE**

## ブリーズイージー・イージー キャンペーン

### ブリーズイージー

- 材質：ポリウレタン
- 温度範囲：-80℃～100℃
- ガンマ線滅菌
- ガス透過性：0.7 kg/m<sup>2</sup>/24 h

### ブリーズイージーアー

- 材質：不織レイオン
- 温度範囲：-20℃～80℃
- ガンマ線滅菌
- ガス透過性：4.2 kg/m<sup>2</sup>/24 h



ブリーズ イージー



ブリーズ イージーアー

注文コード	品名	サイズ(mm)	入数	価格	キャンペーン価格	メーカーコード
0765050	ブリーズ イージー	82.5 × 152.4	100枚	<del>¥15,600</del>	<b>¥12,480</b>	BEM-1
0765060	ブリーズ イージーアー	82.5 × 152.4	100枚	<del>¥15,600</del>	<b>¥10,900</b>	BERM-2000

SAMPLE

## ブリーズイージー / イージーアー チューブ用 キャンペーン

- 細胞の培養、サンプルの濃縮（フリーズドライなど）やガス交換に最適なメンブレンです
- チューブのキャップも簡単に閉められますし、遠心機のローターに入れる邪魔にもなりません
- タブがついており使いやすくできています。保護レイヤーの取り外しも簡単です
- ブリーズイージーはポリウレタン製で水蒸気の透過率は0.7 kg/m<sup>2</sup>/24hです
- ブリーズイージーアーは不織レイオン製で通気性はブリーズイージーの約6倍あります
- ガンマ線滅菌済みでサイトキシンフリーです



紙のレイヤーを剥がしチューブの真ん中に貼り付けレイヤーをとります。



チューブによく貼り付けてから保護レイヤーをはがしチューブを包むように貼り付けます。

注文コード	品名	入数	価格	キャンペーン価格	メーカーコード
0765070	ブリーズ イージー	100枚	<del>¥11,500</del>	<b>¥6,900</b>	BMTM-1000
0765080	ブリーズ イージーアー	100枚	<del>¥11,500</del>	<b>¥6,900</b>	BMTM-2000

SAMPLE

## ブリーズイージー ペトリディッシュ用 (ガス透過性) キャンペーン

### ガス透過性、使いやすいストリップタイプ 100枚入

- 通気性がありますので酸素や CO<sub>2</sub> のガス交換が可能です
- 細胞の培養や保存の際に、微生物やウイルスのコンタミを防ぎます
- 使いやすいようカットされており、台紙がついています
- 十分伸びますので φ 100 mm のペトリディッシュまでカバーします

通気性

サイズ：283 mm × 16 mm  
温度範囲：-80℃～100℃

注文コード	価格	キャンペーン価格	メーカーコード
0765085	<del>¥15,600</del>	<b>¥10,900</b>	BEMP-1000



- 右利きでも左利きでも片手で容量をセットできます
- ロック機能により、誤って設定容量を変えてしまうことはありません
- レンズにより4桁の容量表示が読み取りやすくなっています
- カラーコードにより正しいチップの選択が楽です
- そのままオートクレーブにかけられます (121℃、20分)
- キャリブレーションを簡単に行うことができます



### マルチチャンネル ピペット

- ノーズコーンにはO-リングがついており、軽い力でしっかりとチップを装着します
- 左右どちらにも 360° 回転できます

8チャンネル(デジタル可変式) ~~¥97,500~~ キャンペーン価格 **¥78,000**

注文コード	容量 (ul)	1目盛り (ul)	精度 ± %	再現性 ± %	使用チップ
0311400	0.5~10	0.1	1.6	1.0	0.1~20
0311430	5~50	0.1	0.8	0.4	~200
0311440	10~100	0.2	0.8	0.3	~200
0311450	20~200	0.2	0.8	0.3	~200
0311460	30~300	0.2	0.8	0.3	~300

備考: ピペットセットにはピペット、チップボックス、壁掛けスタンド、スペアシーリング、リザーバー、シリコンオイル、ブラシ、ツールが標準でついています。

12チャンネル(デジタル可変式) ~~¥119,500~~ キャンペーン価格 **¥95,600**

注文コード	容量 (ul)	1目盛り (ul)	精度 ± %	再現性 ± %	使用チップ
0311500	0.5~10	0.1	1.6	1.0	0.1~20
0311530	5~50	0.1	0.8	0.4	~200
0311540	10~100	0.2	0.8	0.3	~200
0311550	20~200	0.2	0.8	0.3	~200
0311560	30~300	0.2	0.6	0.3	~300

備考: ピペットセットにはピペット、チップボックス、壁掛けスタンド、スペアシーリング、リザーバー、シリコンオイル、ブラシ、ツールが標準でついています。



### シングルピペット

- スリムなシャフトで、チップイジェクターがついたまま細い容器の中に入ります
- チップコーンは理想的な標準設計で、トレフチップはもとより他社のチップにもお使いになれます

シングル(デジタル可変式) ~~¥30,000~~ キャンペーン価格 **¥24,000**

注文コード	容量 (ul)	1目盛り (ul)	精度 ± %	再現性 ± %	使用チップ
0311300	0.1~1	0.001	2	1.2	0.1~20
0311310	0.5~10	0.01	1	0.5	0.5~20
0311320	2~20	0.02	0.8	0.4	~200
0311330	10~100	0.1	0.6	0.2	~200
0311340	20~200	0.2	0.6	0.2	~200

シングル(デジタル可変式) ~~¥34,500~~ キャンペーン価格 **¥27,600**

注文コード	容量 (ul)	1目盛り (ul)	精度 ± %	再現性 ± %	使用チップ
0311350	100~1000	1	0.6	0.2	~1000
0311360	500~5000	5	0.6	0.2	~5000

# トレフ チップ



RNase/DNase Free

Human DNA Free

PCR inhibitors Free

Endotoxins Free

ATP Free

- バージンポリプロピレンで製造されています
- 潤滑油を使用せずに製造しています
- 色素にカドミウムは含まれておりません

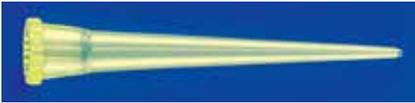
- DNase、RNase、endotoxins、ATP フリーの製品です
- 121℃、20分のオートクレーブが可能です
- 環境にやさしいパッケージです

## スタンダードチップ (リム付)

- 手で取り付けがしやすいリム付のチップです
- 35年を超えるロングセラーです



### イエローチップ1701



注文コード	入数	価格
0303000	1,000本	¥2,600

### ブルーチップ1702



注文コード	入数	価格
0303010	1,000本	¥3,500

## PCチップボックス

- 繰り返しのオートクレーブに最適なポリカーボネイト製チップボックスです



再登場

注文コード	用途	本数	価格
0307400	リム付イエローチップ1701用	100本(シングルピペット用)	¥3,900
0307410	リム付ブルーチップ1702用	100本(シングルピペット用)	

# トレフ PC チップボックス 繰り返しのオートクレーブに最適です



再登場

- 繰り返しのオートクレーブに最適なポリカーボネイト製チップボックスです
  - チップを保管、保護します
  - 片手で開け閉めのしやすいヒンジリッドです
  - 積み重ねが可能です
- チップ128本付  
使用温度範囲：-60℃～135℃

### 補充用バルクチップ(各1000本入)

注文コード	用途	本数	価格
① 0307450	Slim Line 200 μl チップ用	128本(8×16フォーマット)	¥3,900
② 0307460	Slim Line 1000 μl チップ用	128本(8×16フォーマット)	
0307455	Slim Line 300 μl チップ用	128本(8×16フォーマット)	

注文コード	用途	価格	キャンペーン価格
0306004	Slim Line 200 μl チップ	<del>¥1,790</del>	<b>¥1,360</b>
0306006	Slim Line 1000 μl チップ	<del>¥2,190</del>	<b>¥1,680</b>
0306005	Slim Line 300 μl チップ	<del>¥1,800</del>	<b>¥1,440</b>

# トレフ リザーバー キャンペーン



- オートクレーブができるリザーバーです

AUTOCLAVE

注文コード	材質	容量	目盛り	入数	価格	キャンペーン価格
0313430	ポリプロピレン	50 ml	10, 20 ml	10個	<del>¥2,750</del>	<b>¥1,900</b>



# トレフチップ Slim Line キャンペーン



RNase/DNase Free

Human DNA Free

PCR inhibitors Free

Endotoxins Free

ATP Free

- 非常に純度の高いバージンポリプロピレンを正確に成型しています
- 壁面が薄いためよりピペットにフィットし、イジェクションに必要な力を低減、また透明感を増しています
- 表面はなめらかで疎水性、サンプルの吸着を防ぎ、正確さと再現性を高めています
- クリーンルーム内の最新の設備で製造され、ラックにもパッケージにも自動で詰められています
- 色素にカドミウムは一切含まれておりません  
RNase/DNase/Human DNA/PCR inhibitors/Endotoxins/ATP を含まない製品です
- ISO 14644-1 Class 8 のクリーンルームで製造されています



CleanRoom®  
**PURE**

チップラック



バルク (袋入り)

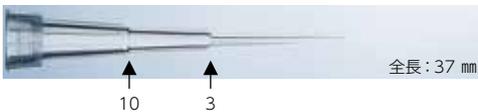


チップリフィル

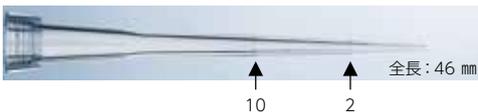


スタックラック

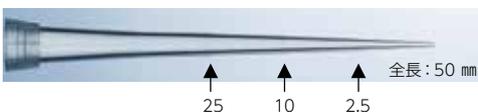
## 0.1 ~ 20 $\mu$ l



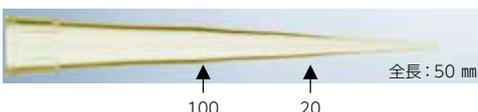
## 0.5 ~ 20 $\mu$ l



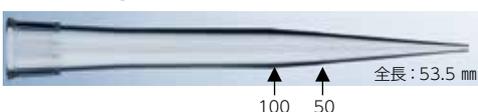
## 1 ~ 50 $\mu$ l



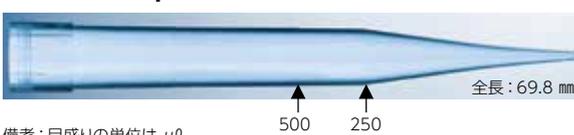
## 2 ~ 200 $\mu$ l (ラック入はクリアーです)



## 5 ~ 300 $\mu$ l



## 50 ~ 1000 $\mu$ l (ラック入はクリアーです)



備考: 目盛りの単位は  $\mu$ l

注文コード	タイプ	カラー	入数	価格	キャンペーン価格
0306001	バルク	クリアー	1,000本	<del>¥3,200</del>	<b>¥2,560</b>
0306011	ラック入	クリアー	96×5ラック	<del>¥8,500</del>	<b>¥5,200</b>
0306031	リフィル	クリアー	96×10ラック	<del>¥9,700</del>	<b>¥7,760</b>

注文コード	タイプ	カラー	入数	価格	キャンペーン価格
0306002	バルク	クリアー	1,000本	<del>¥2,100</del>	<b>¥1,680</b>
0306012	ラック入	クリアー	96×5ラック	<del>¥5,500</del>	<b>¥4,400</b>
0306032	リフィル	クリアー	96×10ラック	<del>¥6,400</del>	<b>¥5,120</b>
0306052	スタックラック	クリアー	96×10ラック	<del>¥5,500</del>	<b>¥4,400</b>

注文コード	タイプ	カラー	入数	価格	キャンペーン価格
0306003	バルク	クリアー	1,000本	<del>¥1,900</del>	<b>¥1,520</b>
0306013	ラック入	クリアー	96×5ラック	<del>¥4,800</del>	<b>¥3,840</b>
0306033	リフィル	クリアー	96×10ラック	<del>¥6,400</del>	<b>¥5,120</b>

注文コード	タイプ	カラー	入数	価格	キャンペーン価格
0306004	バルク	イエロー	1,000本	<del>¥1,700</del>	<b>¥1,360</b>
0306014	ラック入	クリアー	96×5ラック	<del>¥4,800</del>	<b>¥3,680</b>
0306034	リフィル	クリアー	96×10ラック	<del>¥8,800</del>	<b>¥4,800</b>
0306054	スタックラック	クリアー	96×10ラック	<del>¥5,800</del>	<b>¥4,000</b>

注文コード	タイプ	カラー	入数	価格	キャンペーン価格
0306005	バルク	クリアー	1,000本	<del>¥1,800</del>	<b>¥1,440</b>
0306015	ラック入	クリアー	96×5ラック	<del>¥4,800</del>	<b>¥3,680</b>
0306035	リフィル	クリアー	96×10ラック	<del>¥8,800</del>	<b>¥4,800</b>

注文コード	タイプ	カラー	入数	価格	キャンペーン価格
0306006	バルク	ブルー	1,000本	<del>¥2,100</del>	<b>¥1,680</b>
0306016	ラック入	クリアー	96×5ラック	<del>¥5,800</del>	<b>¥4,000</b>
0306036	リフィル	クリアー	96×10ラック	<del>¥8,400</del>	<b>¥4,880</b>
0306056	スタックラック	クリアー	96×10ラック	<del>¥5,500</del>	<b>¥4,400</b>

# ネプチューン バリアチップ (フィルター付)

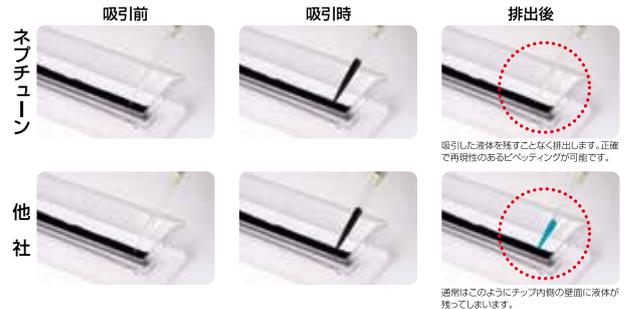
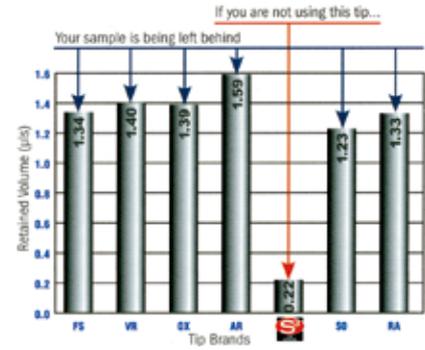
キャンペーン

NEPTUNE  
Tech for Life Sciences

- 電子線滅菌済
- DNAフリー
- PCR Inhibitors フリー
- DNase / RNase フリー
- Endotoxins フリー



## 低吸着 S3 樹脂



## ラックが新しくなりました

- より安定する構造で、チップの装着時に転倒を防ぎます
- リッドを安全にロックしますので、持ち運ぶ際にも安全です
- リッドは180°以上開きます
- 使用後はリザーバーとしてもお使いになれます

## 低吸着 S3 樹脂

- Neptune 独自のS3樹脂により低吸着を実現しています
- シリコン処理と違い、オートクレープでの劣化や溶出の心配がありません

\* 2 µl 未満の微量を分注する場合は別途お問い合わせください

容量	メーカーコード	注文コード	入数	価格	キャンペーン価格
~10 µl	BT10	1013010	96 × 10	<del>¥11,000</del>	¥6,400
~10 µl ロングタイプ	BT10XLS3	1013020	96 × 10	<del>¥11,000</del>	¥6,400
~20 µl	BT20	1013050	96 × 10	<del>¥11,000</del>	¥6,400
~100 µl	BT100	1013060	96 × 10	<del>¥11,000</del>	¥6,400
~200 µl	BT200	1013070	96 × 10	<del>¥11,000</del>	¥6,400
~300 µl	BT300	1013080	96 × 10	<del>¥11,000</del>	¥6,400
~1250 µl	BT1250	1013090	96 × 8	<del>¥12,500</del>	¥7,000

# RF3000

キャンペーン

Heathrow Scientific

- 軽量で扱いやすく、UV 耐性のある材質
- 5色のノズルコーンが付属 (オートクレープ可)
- リチウムイオンバッテリー20時間の連続使用
- 片手で吸引、分注、スピード調整 (High / Low / Gravity)

注文コード	品名	価格	キャンペーン価格
0666501	RF3000	<del>¥37,800</del>	¥29,900



# クライオバイアル キャンペーン

Simport

- 凍結保存用 ●ガンマ線滅菌済み ●DNase-free ●RNase-free ●Pyrogen-free
- DNA-free ●目盛り、書き込み用マーキングエリア付き ●-196℃（気相のみ）で保存が可能です
- 丸底のみ ~17,000 xgまで遠心可能です

30% OFF

T308シリーズを除く

## アウターキャップ

### T309シリーズ ① リップシール

SAMPLE



アウターキャップ

注文コード	容量 (ml)	底の形状	サイズ (mm)	入数	価格	キャンペーン価格	メーカーコード
0600110	1.2	自立型	12.5 × 43	100本	<del>¥4,000</del>	<b>¥2,800</b>	T309-1A
0600000	2	丸底	12.5 × 48	100本	<del>¥4,000</del>	<b>¥2,800</b>	T309-2
0600010	2	自立型	12.5 × 49	100本	<del>¥4,000</del>	<b>¥2,800</b>	T309-2A
0600210	3	自立型	12.5 × 72	100本	<del>¥4,600</del>	<b>¥3,220</b>	T309-3A
0600310	4	自立型	12.5 × 78	100本	<del>¥4,900</del>	<b>¥3,430</b>	T309-4A
0600410	5	自立型	12.5 × 92	100本	<del>¥5,100</del>	<b>¥3,570</b>	T309-5A



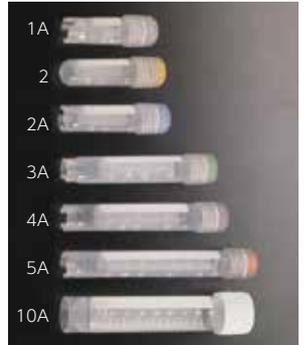
### T310シリーズ ① シリコンワッシャー

SAMPLE



アウターキャップ

注文コード	容量 (ml)	底の形状	サイズ (mm)	入数	価格	キャンペーン価格	メーカーコード
0600130	1.2	自立型	12.5 × 43	100本	<del>¥5,000</del>	<b>¥3,500</b>	T310-1A
0600020	2	丸底	12.5 × 48	100本	<del>¥5,000</del>	<b>¥3,500</b>	T310-2
0600030	2	自立型	12.5 × 49	100本	<del>¥5,000</del>	<b>¥3,500</b>	T310-2A
0600230	3	自立型	12.5 × 72	100本	<del>¥5,900</del>	<b>¥3,710</b>	T310-3A
0600330	4	自立型	12.5 × 78	100本	<del>¥6,100</del>	<b>¥4,270</b>	T310-4A
0600430	5	自立型	12.5 × 92	100本	<del>¥6,800</del>	<b>¥4,760</b>	T310-5A
0600510	10	自立型	17 × 84	50本	<del>¥3,900</del>	<b>¥2,730</b>	T310-10A



### T308シリーズ ① ロングリップシール + ② シリコンワッシャー

SAMPLE



アウターキャップ

注文コード	容量 (ml)	底の形状	サイズ (mm)	入数	価格	メーカーコード
0600170	1.2	自立型	12.5 × 42	100本	¥5,900	T308-1A
0600060	2	丸底	12.5 × 47	100本	¥5,900	T308-2
0600070	2	自立型	12.5 × 49	100本	¥5,900	T308-2A
0600270	3	自立型	12.5 × 71	100本	¥6,200	T308-3A
0600370	4	自立型	12.5 × 77	100本	¥6,700	T308-4A
0600470	5	自立型	12.5 × 91	100本	¥7,400	T308-5A



## インナーキャップ

### T311シリーズ ① シリコンワッシャー

SAMPLE



インナーキャップ

注文コード	容量 (ml)	底の形状	サイズ (mm)	入数	価格	キャンペーン価格	メーカーコード
0600140	1.2	自立型	12.5 × 43	100本	<del>¥4,000</del>	<b>¥3,360</b>	T311-1
0600040	2	自立型	12.5 × 49	100本	<del>¥4,000</del>	<b>¥3,360</b>	T311-2
0600050	2	丸底	12.5 × 48	100本	<del>¥4,000</del>	<b>¥3,360</b>	T311-3
0600340	4	丸底	12.5 × 72	100本	<del>¥5,500</del>	<b>¥3,850</b>	T311-4
0600350	4	自立型	12.5 × 72	100本	<del>¥5,900</del>	<b>¥4,130</b>	T311-4A
0600440	5	丸底	12.5 × 92	100本	<del>¥6,100</del>	<b>¥4,270</b>	T311-5



# ラブサイクラー ベーシック キャンペーン

SENSQUEST  
Biomedical Electronics

- Windowsタイプで使いやすいカラーのタッチスクリーンです
- 用途に応じて、簡単に画期的なブロック交換システム
- ハイスピード、低消費電力
- 機械同士でプログラムのコピーが可能です
- 停電時の自動復帰は熱変性からの再開  
誤ったアニーリングを防止します
- 4℃で長時間保存可能（最低 -5℃で保存可能）
- ヘルプ機能でマニュアルが呼び出せます

- ブロック交換は非常に簡単、片手でわずか10秒で可能です
- 6つの独立したペルティエ素子により優れた均一性と迅速な加熱・冷却が可能です
- 温度センサーはブロックの中にあり、自己校正をしながら正確な温度を保ちます
- 使用されているペルティエ素子は600,000サイクルを難なくこなします
- シルバーブロックは熱伝導率が非常によく、消費電力は最大で350 W、プログラム実行中は150 Wの省エネ設計です

4℃  
長時間  
保存

5年  
保証

>60万  
サイクル

デモ、貸出は随時受け付けております。  
正確な温度制御をご体感ください。



1台分のスペースで 3台分



- 3つのブロックが独立してコントロールされます
- 3種類の異なるプログラムが同時に進行します
- 別々の時間にスタートでき、同時にスタートする必要はありません

プログラムの進行中にメインリッドを開けても、そのプログラムは進行していきます  
ブロックにパッシブリッドをかぶせ、3分以内にメインリッドを閉めれば、進行中のプログラムに影響しません  
パッシブリッドがヒートリッドの役割を果たします

**主な仕様**

ブロック	サーモブロック48	サーモブロック96	サーモブロック384	サーモブロック96	パラレルPCRブロック
		シルバーブロック(金メッキ)		アルミブロック	
加熱 / 冷却		毎秒 4.2℃ / 毎秒 3.6℃		毎秒 2.5℃ / 毎秒 2.2℃	
ウェル数	48ウェル	96ウェル	384ウェル	96ウェル	21ウェル(7×3)×3ブロック
使用容器	0.5 ml チューブ	0.2 ml チューブ/プレート	384ウェルプレート	0.2 ml チューブ/プレート	0.2 ml チューブ
最低サンプル量	20 μl	10 μl	3 μl	10 μl	10 μl

**【主な仕様】**

- グラディエント: 20℃ (± 10℃)
- 最大プログラム数: 680 / 6ステップ
- 温度範囲: -5℃ ~ 99.9℃
- 電源: 85 V ~ 265 V、50 / 60 Hz
- 消費電力: 最大350 W (スタンバイ時25 W)

**本体**

注文コード	品名	価格	キャンペーン価格
0720020	ラブサイクラー ベーシック(ブロックなし)	<del>¥634,000</del>	<b>¥449,000</b>
0720030	ラブサイクラー グラディエント(ブロックなし)	<del>¥707,000</del>	<b>¥495,000</b>

**ブロック**

注文コード	品名	価格	キャンペーン価格
0720050	サーモブロック384 (シルバー) 384ウェルプレート	<del>¥560,000</del>	<b>¥384,000</b>
0720055	サーモブロック96 (シルバー) 0.2 ml × 96本	<del>¥522,000</del>	<b>¥358,000</b>
0720056	サーモブロック96 (アルミ) 0.2 ml × 96本	<del>¥429,000</del>	<b>¥307,000</b>
0720060	サーモブロック48 (シルバー) 0.5 ml × 48本	<del>¥522,000</del>	<b>¥358,000</b>
0720110	パラレルPCRブロック 0.2 ml × 21本 × 3	<del>¥677,000</del>	<b>¥500,000</b>

# ブルービュー トランスイルミネーター (波長 470 nm) **キャンペーン**



## MBE-200A

- コンパクト ( 200 × 200 × 13.9 mm ) … 本体のみ
- 軽量 ( 760 g ) … 本体のみ
- 観察用のアンバーフィルター、簡易的なフードが付属されます
- 観察エリア：153 mm × 153 mm

注文コード 1007610

~~¥95,000~~  
**¥66,000**



【使用例】ゲルを載せ、アンバーフィルター (標準付属品) を通して切り出し



【使用例】簡易的なフード (標準付属品)、スマホで撮影

## MBE-300

- 泳動槽の下に直接置けるタイプのLEDイルミネーターです
- コンパクト ( 86 × 170 × 25 mm )
- 観察用のアンバーフィルターが付属されます
- 観察エリア：112 × 74.6 mm

注文コード 1007630

~~¥68,000~~  
**¥42,000**



本体

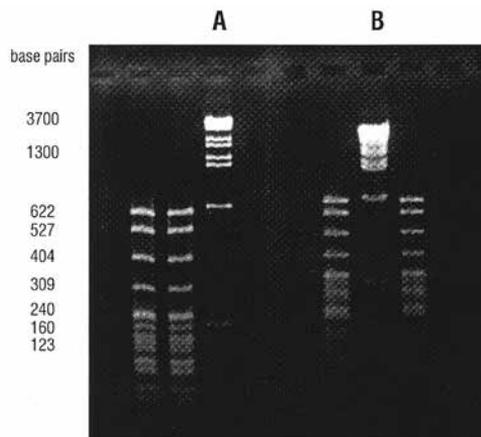


使用例

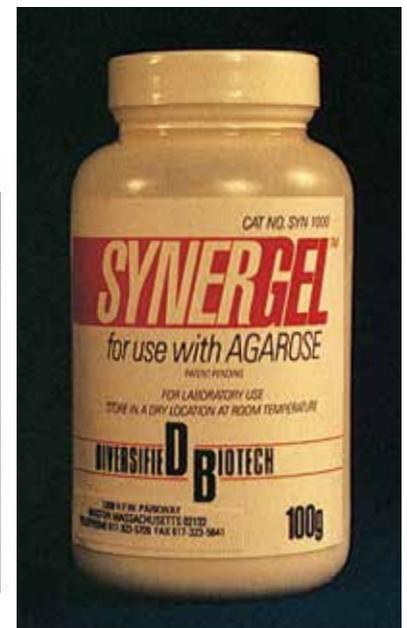
# シーナゲル アガロースの協力剤 低コストで低分子DNAを分離



- **50 ~ 2000bp** のDNA分子を分離
- 1% のシーナゲルは **2%のアガロースに相当**
- テーリングやスミアリングを少なくします
- ゲルの透明度が増しきれいな写真が撮れます
- 丈夫で柔軟性のあるバイナリーゲルができます
- **コスト軽減** 効果もあります
- アガロースと混ぜてボイルするだけ



A: シーナゲル1.5%とアガロース0.7%のミニゲル  
B: ヌシープアガロース4.0%のミニゲル



**SAMPLE**

注文コード	容量	価格	メーカーコード
0762000	100 g	¥20,000	SYN-100

# 保冷・保温実験

## ニューアイス 氷の代用品



- ポリエチレンフィルムでできた袋に20 mlの純水が入っており、冷凍機で凍らせることにより氷の代わりになります
- 袋は丈夫で、洗って再利用できます
- 直接入れても液体が薄まることはありません

0767900 ニューアイス (約50個入) **¥4,000**



## アイスパン 密度3倍のEPS製



- 軽くて丈夫、断熱効果に優れ、氷、液体窒素、ドライアイス、アルコールに使用できます
- カラー、容量ともに3種類 (ピンクは在庫限り)



【1リットル】  
**¥4,600**

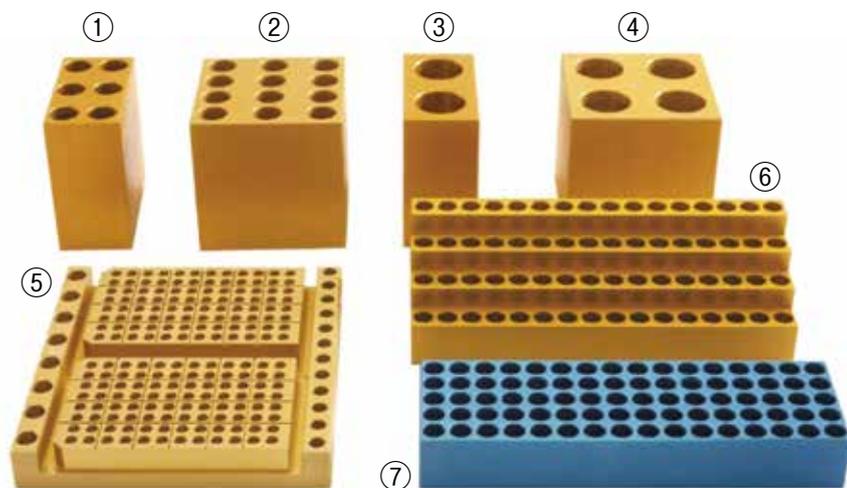
0767830 ブルー  
0767831 グリーン  
0767832 ピンク

【4リットル】  
**¥10,900**

0767840 ブルー  
0767841 グリーン

【9リットル】  
**¥18,400**

0767850 ブルー  
0767851 グリーン  
0767852 ピンク



写真番号	品名	注文コード	価格
①	15 ml チューブ × 6本	0767460	¥33,700
②	15 ml チューブ × 12本	0767470	¥34,200
③	50 ml チューブ × 2本	0767500	¥28,100
④	50 ml チューブ × 4本	0767510	¥34,200
⑤	ダブルチェンバー	0767190	¥66,500 <sup>※1</sup>
⑥	ステップチェンバー	0767480	¥56,600 <sup>※2</sup>
⑦	80ウェルチェンバー	0767170	¥30,400 <sup>※3</sup>

※1 ⑤ 0.2 ml × 96 × 2、0.5 ml × 12、1.5 ml × 8  
 ※2 ⑥ 1.5 / 2.0 ml × 64  
 ※3 ⑦ 1.5 / 2.0 ml × 80

## 組み合わせ使用例



ドライバスインキュベーター (P57)

# 保冷・保温実験用

## アルミニウム ミニペレット

キャンペーン

注文コード 0767535

~~¥13,200~~ **¥10,560/1ℓ**



商品にアイスパン、容器は含まれません

## サーマル マイクロビーズ

DIVERSIFIED DIGITECH

キャンペーン

● 熱伝導の高いガラスビーズです

~~¥13,200~~ **¥10,560/1ℓ**

0767540 サーマルマイクロビーズ 2.5 ~ 3 mm

0767541 サーマルマイクロビーズ XL 4 ~ 4.5 mm



## マイクロビーズ用 チェンバー

キャンペーン

● 中にマイクロビーズを入れて、サイズを問わないブロックとしてお使いになれます



商品にマイクロビーズは含まれておりません

シングル(75 × 94 × 76 mm)

0767520 ~~¥48,100~~

**¥33,600**

ダブル(152 × 94 × 76 mm)

0767530 ~~¥65,000~~

**¥45,500**

## マイクロビーズ用 バッグ

キャンペーン

● ナイロンメッシュのバッグです  
● 保管、クリーニング、使用時、持ち運び、そのままフリーザーへ

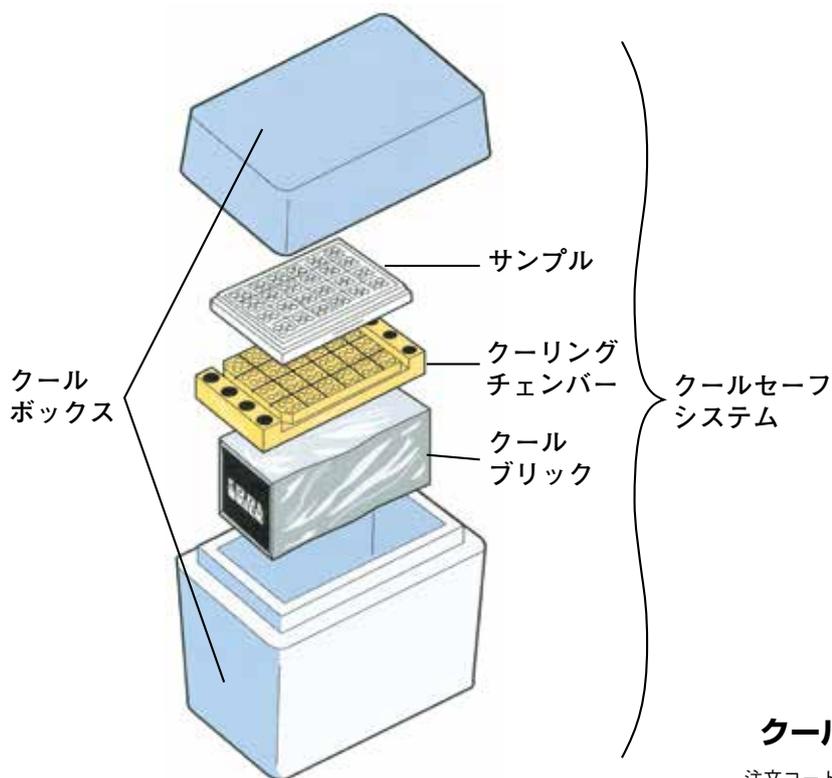
最大5ℓ



商品にアイスバケツは含まれておりません

注文コード 0767545

~~¥3,000~~ **¥2,310**



## クールボックス

注文コード：0767400 **¥9,300**

## クーリングチェンバー



0.2 ml × 96 / 1.5 ml × 4 /  
0.5 ml × 6  
0767100 **¥37,600**



0.5 ml × 90  
0767110 **¥35,100**



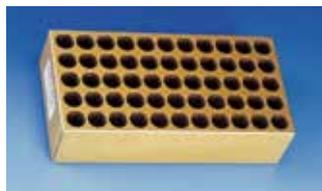
1.5 ml × 48  
0767120 **¥30,800**



5 ml × 32  
0767130 **¥34,200**



0.2 ml × 24 / 0.5 ml × 35 /  
1.5 ml × 20  
0767140 **¥34,200**



クライオバイアル × 55  
0767150 **¥32,300**



384プレート / 1.5 ml × 4 /  
0.5 ml × 6  
0767160 **¥51,700**



平底プレート / 1.5 ml × 4 /  
0.5 ml × 6  
0767180 **¥34,200**

## クールブリック



-10 °C ~ 0 °C を7時間までキープ  
0767200 **¥6,800**



0 °C ~ 5 °C を11時間までキープ  
※クーリングチェンバー  
(5 ml × 32) 以外  
0767300 **¥6,200**



0 °C ~ 5 °C を11時間までキープ  
※クーリングチェンバー  
(5 ml × 32) 専用  
0767310 **¥6,200**



クールセーフシステム輸送用バック  
0767410 **¥5,000**

# タフタッグファミリー レーザープリンター仕様

Word



レーザー  
プリンター

で印字できます

Excel データの  
差し込み印刷も  
簡単です



## クライオタッグ **キャンペーン**

DIVERSIFIED BIOTECH



-196°C ~ +150°C

¥13,000

¥10,400

0740000 ブランクシートのみ

¥11,700 **¥9,360**

用途	サイズ (mm)	枚数 (1シート)	合計 ラベル数	ホワイト	ブルー	グリーン	オレンジ	レッド	イエロー	5色セット*
0.5 mL チューブ	24 × 13	7 × 17	2,380	0736500	0736510	0736520	0736530	0736540	0736550	0736600
1.5 mL チューブ	33 × 13	5 × 17	1,700	0736000	0736010	0736020	0736030	0736040	0736050	0736100
一般のラベリング	38 × 19	5 × 12	1,200	0737000	0737010	0737020	0737030	0737040	0737050	0737100
	29 × 44	7 × 6	840	0737500						
クライオバイアル	43 × 19	4 × 13	1,040	0738000	0738010	0738020	0738030	0738040	0738050	0738100
ラック・ボックス	67 × 25	3 × 10	600	0738500	0738510	0738520	0738530	0738540	0738550	0738600
プレート・シャーレ	38 × 6	4 × 39	3,120	0739000	0739010	0739020	0739030	0739040	0739050	0739100
	25 × 25	8 × 10	1,600	0740400						
その他の用途	64 × 13	3 × 20	1,200	0740600						
	76 × 51	4 × 3	240	0739500						
クライオベイビー／タフスポットセット	φ 9.5 33 × 13	4 × 17	1,360	0741000	クライオベイビーとタフスポットのセットです					
ブランクシート	216 × 279 mm		20	0740000	216 × 279 mm のブランクシートで、元々切り目を入れていないシートです					

\* 5色セットはブルー、グリーン、オレンジ、レッド、イエロー 各4シート

## タフタッグ **キャンペーン**

DIVERSIFIED BIOTECH



-40°C ~ +121°C

¥13,000

¥10,400

0732500 ブランクシートのみ

¥11,700 **¥9,360**

用途	サイズ (mm)	枚数 (1シート)	合計 ラベル数	ホワイト	ブルー	グリーン	オレンジ	レッド	イエロー	5色セット*	クリアー
0.5 mL チューブ	24 × 13	7 × 17	2,975	0725500	0725510	0725520	0725530	0725540	0725550	0725600	
	24 × 13	8 × 20	3,200	0726500**							0726000
	27 × 13	6 × 16	1,920								
1.5 mL チューブ	33 × 13	5 × 17	2,125	0727000	0727010	0727020	0727030	0727040	0727050	0727100	
	33 × 13	6 × 21	2,520	0727500**							
一般のラベリング	38 × 19	5 × 12	1,500	0728500	0728510	0728520	0728530	0728540	0728550	0728600	
	38 × 19	5 × 12	1,200								0729000
	38 × 13	5 × 16	1,600								0729500
	25 × 25	8 × 10	1,600	0730000							
スライドガラス	41 × 16	4 × 16	1,280	0730500							
	22 × 22	8 × 12	2,400	0731000	0731010	0731020	0731030	0731040	0731050	0731100	
その他のサイズ (カラーはホワイトのみです)	23 × 8	7 × 22	3,850	0732000	0.2 mL PCRチューブ用						
	63 × 13	3 × 20	1,500	0731500	0.5~2.0 mL フラッグタッグ(文字数を多く書き込めます)						
	67 × 5	3 × 33	2,475	0733000	PCRプレート／ペトリディッシュ用)						
	33 × 16	2 × 13	520	0728000	37 × 16 mm、透明なプロテクター付のラベルです						
	216 × 279 mm		25	0732500	216 × 279 mm のブランクシートで、元々切り目を入れていないシートです						

\* 5色セットはブルー、グリーン、オレンジ、レッド、イエロー 各5シート \*\* ラベル間に切込みがあるだけで、余白がありません

-196℃で使用できる透明ラベル

## クライオクリアー **キャンペーン**



- 透明なラベルですので、ラベルを貼っていても中のサンプルを見ることができます
- レーザープリンターで印字することができ、マーカーで書き込むこともできます

**-196℃** ~ **70℃**

¥13,000  
¥10,400

- 1.5 mL チューブ用**  
クリアー (0741500)・・・ラベルサイズ: 33 × 13 mm 5 × 17枚 / シート 合計ラベル数: 1,700枚
- 0.5 mL チューブ用**  
クリアー (0741510)・・・ラベルサイズ: 24 × 13 mm 7 × 17枚 / シート 合計ラベル数: 2,380枚



ディープフリーザーの中のサンプルの整理に

## ウェットグリップ **キャンペーン**



- 濡れた面や霜のついた面にも貼ることができます

**-80℃** ~ **100℃**

¥13,000  
¥10,400

- 1.5 mL チューブ用**  
ホワイト (0749600)・・・ラベルサイズ: 33 × 13 mm 5 × 17枚 / シート 合計ラベル数: 1,700枚
- 0.5 mL チューブ用**  
ホワイト (0749620)・・・ラベルサイズ: 24 × 13 mm 5 × 17枚 / シート 合計ラベル数: 2,380枚
- 一般のラベリング用**  
ホワイト (0749640)・・・ラベルサイズ: 38 × 19 mm 5 × 12枚 / シート 合計ラベル数: 1,200枚
- スライドガラス用**  
ホワイト (0749660)・・・ラベルサイズ: 22 × 22 mm 8 × 12枚 / シート 合計ラベル数: 1,920枚



とけてもはがれません



## タフスポット レーザープリンター仕様 **キャンペーン**



**-196℃** ~ **100℃**

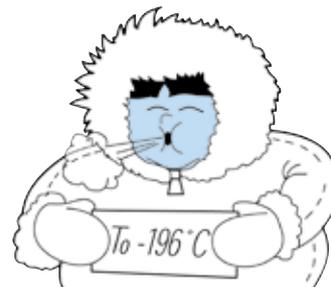
¥13,000  
¥10,400

- φ 9.5 mm (0.5 / 1.5 mL チューブ用)**  
ホワイト (0745500)、ブルー (0745510)、グリーン (0745520)  
オレンジ (0745530)、レッド (0745540)、イエロー (0745550)  
5色セット (0745600)・・・12 × 16枚 / シート 合計ラベル数: 3,840枚
- φ 11 mm (1.5 / 2.0 mL チューブ用)**  
ホワイト (0745800)・・・13 × 18枚 / シート 合計ラベル数: 4,680枚
- φ 13 mm (1.5 / 2.0 mL チューブ用)**  
ホワイト (0746000)、ブルー (0746010)、グリーン (0746020)  
オレンジ (0746030)、レッド (0746040)、イエロー (0746050)  
5色セット (0746100)・・・12 × 16枚 / シート 合計ラベル数: 3,840枚
- φ 19 mm**  
ホワイト (0746500)・・・9 × 12枚 / シート 合計ラベル数: 2,160枚
- φ 25.4 mm**  
ホワイト (0747000)・・・7 × 9枚 / シート 合計ラベル数: 1,260枚



# ダイレクトサーマル クライオタッグ -196°C ~ 70°C

- DYMO ラベルライター専用のクライオタッグで、ラベルが感熱紙になっています
- 必要な時に必要なだけ印刷ができますので、経済的です
- DYMO ソフトウェア専用のテンプレートをご利用いただけます
- DYMO プリンターをお持ちであればそのままお使いになれます



プリンターをお持ちであれば  
そのままお使いになれます

## 専用ラベル DTCRシリーズ

注文コード	カラー	サイズ	用途	ラベル数	価格	メーカーコード
0754650	ホワイト	27 × 13 mm	0.5 ml	1,000	¥ 7,000	DTCR-1000
0754652	ホワイト	38 × 13 mm	1.5 ml	750	¥ 6,600	DTCR-2000
0754653	ホワイト	38 × 19 mm	2.0 ml	750	¥ 6,900	DTCR-3000
0754654	ホワイト	φ 9.5 mm	0.5 ml	4,000	¥10,100	DTCR-4000
0754655	ホワイト	51 × 6 mm	プレート	1,000	¥12,600	DTCR-5000
0754656	ホワイト	38 × 13 mm / φ 9.5 mm	1.5 ml	1,000	¥ 9,300	DTCR-6000

## プリンター

注文コード	品名	価格	メーカーコード
0754010	ダイレクトサーマル プリンター DYMOラベルライター	¥77,000	DYMO-0450

- ※ 貼られる表面の材質やその状態によっては接着力が若干異なります  
ご購入に際してはサンプルをお試し下さい
- ※ DTCRシリーズラベルの専用テンプレートをご請求下さい  
✉ sales@j-toho-kk.co.jp

## タフスポット ロールタイプ



−196℃ ~ 100℃ **¥4,300**

### φ9.5 mm (0.5 / 1.5 mL チューブ用)

ホワイト (0742000)、レッド (0742010)、グリーン (0742020)、イエロー (0742030)、ブルー (0742040)、オレンジ (0742050)、ラベンダー (0742060)、ピンク (0742070)、コーヒー (0742080)、ゴールド (0742090)、マロン (0742100)、シルバー (0742110) …1,000枚入

### φ11 mm (1.5 / 2.0 mL チューブ用)

ホワイト (0742300) …1,000枚入

### φ13 mm (1.5 / 2.0 mL チューブ用)

ホワイト (0742500)、レッド (0742510)、グリーン (0742520)、イエロー (0742530)、ブルー (0742540)、オレンジ (0742550)、ラベンダー (0742560)、ピンク (0742570)、コーヒー (0742580)、ゴールド (0742590)、マロン (0742600)、シルバー (0742610) …1,000枚入

### φ19 mm

ホワイト (0743000) …500枚入

### φ25.4 mm

ホワイト (0743500) …500枚入

φ4.8 mm (0.5 / 1.5 mL チューブ用) 0741800 **¥6,800**  
 ホワイト (0741800) …1,500枚入 φ 4.8 mm のみ

## ブルズアイ タフスポット

- ラベルの外枠で色分けをし、中央の白抜きに書き込むことができます



### φ11 mm (1.5 / 2.0 mL チューブ用)

ダークグリーン (0744120)、銅 (0744130)、プラム (0744140) …1,000枚入

**¥6,000**

## 5列 タフスポット

- ラベルの外枠で色分けをし、中央の白抜きに書き込むことができます



### φ9.5 mm (0.5 / 1.5 mL チューブ用)

ホワイト (0744200)、5色セット (0744400) …5,000枚入

### φ13 mm (1.5 / 2.0 mL チューブ用)

ホワイト (0744500)、5色セット (0744700) …5,000枚入

**¥15,400**

### タフタグとタフスポットのセット

## デュアル タフタグ

- キャップ用のスポットと、胴体用のタグのセットです
- カラーコードがついていますので視認が容易です
- 半透明ですので、貼り付けた後も中を見ることができます
- 30分以内であれば貼り替えが可能です
- 時間とともによりはがれにくくなります

−80℃ ~ 90℃ **¥8,500**

### デュアル タフタグ (φ11 mm + 33 × 14 mm)

ブルー (0724500)、グリーン (0724510)、レッド (0724520)、ホワイト (0724530)、イエロー (0724540) …各500枚入



## タフタッグ / クライオタッグ ロールタイプ



### タフタッグ -40℃ ~ 121℃

1.5 ml チューブ用 ホワイト ¥4,300 その他 ¥5,700  
 クリアー (0722000)、ホワイト (0722010)、レッド (0722020)、イエロー (0722030)  
 ブルー (0722040)、グリーン (0722050)、オレンジ (0722060)  
 … ラベルサイズ: 33 × 13 mm 1,000枚入

0.5 ml チューブ用 全色 ¥5,000  
 クリアー (0722500)、ホワイト (0722510)、レッド (0722520)、イエロー (0722530)  
 ブルー (0722540)、グリーン (0722550)、オレンジ (0722560)  
 … ラベルサイズ: 24 × 13 mm 1,000枚入

0.2 ml PCR チューブ用 ティーニータフタッグ  
 ホワイト (0723000) … ラベルサイズ: 21 × 7 mm 1,500枚入 ¥5,000

プレート、シャーレ用  
 ホワイト (0723500) … ラベルサイズ: 38 × 6 mm 1,000枚入 ¥5,000

一般のラベリング用  
 ホワイト (0724000) … ラベルサイズ: 38 × 19 mm 1,000枚入 ¥7,500

### クライオタッグ -196℃ ~ 150℃

全サイズ ¥5,000

0.5 ml チューブ用  
 ホワイト (0733500) … ラベルサイズ: 24 × 13 mm 1,000枚入

1.5 ml チューブ用  
 ホワイト (0734000) … ラベルサイズ: 33 × 13 mm 1,000枚入

一般のラベリング用  
 ホワイト (0734500) … ラベルサイズ: 38 × 19 mm 1,000枚入

## タフタッグ ステーション

- 新しいロールを入れたり空箱の取出しが簡単です
- トップレールによりロールが所定の位置にピッタリ収まります
- ステーションの上での書き込みもできます
- ロールタイプのスタンダードボックスが6個収納できます

注文コード 0761500  
**¥13,900**



## ライト プロテクト (-196℃) ~ 121℃



- 書き込んだ文字が消えないように保護します

**¥5,300 / 1,000枚**

注文コード 0761600 注文コード 0761610  
 0.5 ml チューブ用 1.5 ml チューブ用  
 31.7 × 12.7 mm 40.6 × 16.0 mm



## 溶剤耐性ペン ブラック NEW



- キシレン、アルコール、DMSOなど、多くの溶剤に耐性のあるペンです
  - アセトンが含まれている場合でもそれなりの耐性があり、使用できることもあります
  - ヒストカセット、スライドガラス、クライオバイアルなどにおすすめです
  - 書いた文字はこすれにくく、臭わず、色あせしにくくなっています
- \*つや消しや塗装された面にはお使いになれません

注文コード	品名	入数	価格	メーカーコード
0765401	溶剤耐性ペン ブラック	1本	¥1,100	1000-BLACK



## ハイロー テンプ テープ



プリントされた特注品



- シャムロック スペシャルティ ハイロー テンプテープはクロス地でできておりどのような容器にもしっかりとつき、酸、アルカリ、オイル、グリズ等に対しても丈夫です
- 260℃ (498°F) のドライオープンの中でもテープが割れたり剥がれたりすることがありません
- -60℃ でもしっかりとつき剥がれることがありません
- 書き込みもでき、またご希望の印刷を施した特注品もあります

### ハイローテンプテープ (長さ: 6.35 m)

SAMPLE

注文コード	テープ幅 (mm)	価格	メーカーコード
0370130	13	¥4,050	SHLT-12
0370200	20	¥4,440	SHLT-34
0370250	25	¥5,880	SHLT-10

## ハイ テンプ インディケーター テープ (乾熱滅菌用)



- シャムロック スペシャルティ ハイテンプ インディケーターテープはクロス地でできており“STERILIZED”の文字により乾熱滅菌済みである事を表示します
- どのような表面、形状にもつき、287℃ (550°F) のドライオープンの中でも剥がれません
- 耐酸、アルカリ、オイル、グリズにもすぐれています

### ハイ テンプインディケーターテープ (長さ: 6.35 m)

SAMPLE

注文コード	テープ幅 (mm)	価格	メーカーコード
0371130	13	¥4,530	SHTI-12
0371200	20	¥5,980	SHTI-34
0371250	25	¥6,800	SHTI-10

注意：インディケーター テープ(乾熱滅菌、オートクレーブとも)は滅菌処理前か処理済みかを表示するものであって、滅菌器の温度をチェックするものではありません。滅菌器の温度管理は別途行って下さい。

# インディケーターテープ (オートクレーブ用)

- オートクレーブでの滅菌処理を行うと“STERILIZED”の文字によりオートクレーブによる滅菌済みであることを表示します
- テープに書き込みが出来ます
- テープの長さはすべて12.7mです



## SIT-12, SIT-34, SIT-10

SAMPLE

注文コード	テープ幅 (mm)	価格	メーカーコード
0372130	13	¥900	SIT-12
0372200	20	¥1,220	SIT-34
0372250	25	¥1,530	SIT-10



## SIL-34-B, SIL-10-B

- テープの端にレッド、イエロー、グリーン、ブルー又はブラックの帯が印刷されており、色による識別ができます

### SIL-34-B テープ幅：20 mm

注文コード	帯のカラー
0373200	レッド
0373210	イエロー
0373220	グリーン
0373230	ブルー
0373240	ブラック

価格：¥1,260

### SIL-10-B テープ幅：25 mm

注文コード	帯のカラー
0373250	レッド
0373260	イエロー
0373270	グリーン
0373280	ブルー
0373290	ブラック

価格：¥1,650



## SIL-34, SIL-10

- オートクレーブで通常の滅菌処理を行うと“CONTAMINATED”の文字の上に“STERILIZED”の文字が現れます

注文コード	テープ幅 (mm)	価格	メーカーコード
0374200	20	¥1,260	SIL-34
0374250	25	¥1,650	SIL-10



## SIL-34-1, SIL-10-1

- テープにバッチナンバーや日付を書き込む欄が印刷されています

注文コード	テープ幅 (mm)	価格	メーカーコード
0375200	20	¥1,260	SIL-34-1
0375250	25	¥1,650	SIL-10-1

# バイオハザード ラベル

- 鮮やかな蛍光色によって見落とすことがありません
- 優れた粘着性により使いやすいラベルです
- 器具、容器、部屋、危険物質、実験動物等でご使用下さい



SBH-1



SBH-3



SBH-4



SBH-8-L



SBH-8

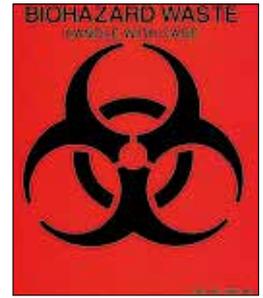


SBH-8-D



SBH-5

バイオハザード廃棄物を他の廃棄物と明確に区別できるようバッグや容器にご使用下さい。



SBH-W2



SBH-9

## ディスペンサーボックス



- SBH-8、SBH-8-D、SBH-8-Lは、便利なディスペンサーボックスに入っています

## バイオハザード ラベル

SAMPLE

注文コード	サイズ (mm)	枚数	価格	メーカーコード
0378010	75 × 57	500枚/ロール	¥5,300	SBH-1
0378030	195 × 254	10枚	¥2,950	SBH-3
0378040	25 × 76	500枚/ロール	¥7,300	SBH-4
0378050	57 × 88	100枚	¥3,800	SBH-5
0378080	25 × 25	500枚/ロール	¥2,500	SBH-8
0378120	φ25	500枚/ロール	¥2,500	SBH-8-D
0378130	8 × 20	500枚/ロール	¥2,500	SBH-8-L
0378090	76 × 106	100枚	¥4,500	SBH-9
0378110	210 × 177	100枚	¥8,400	SBH-W2

# 放射線ラベル

- うすい黄色地に深紅色での印刷が施してあります
- 視覚による警告が必要とされるあらゆる所でご使用下さい

- 必要事項はペン、鉛筆、フェルトマーカーやゴム印等でご記入下さい
- テープタイプですからハサミで切ってお使い下さい



SRA-1



SRA-2



SRA-3



SRA-4



SRA-5



SRA-6



SRA-10



SRA-11

SAMPLE

注文コード	テープ幅 (mm)	テープの長さ (m)	価格	メーカーコード
0377010	25	12.7	¥1,800	SRA-1
0377020	25	12.7	¥1,800	SRA-2
0377030	25	12.7	¥1,800	SRA-3
0377040	25	12.7	¥1,800	SRA-4
0377050	38	12.7	¥2,400	SRA-5
0377060	50	12.7	¥2,600	SRA-6
0377100	13	12.7	¥1,250	SRA-10

## RI用ドットラベル φ6.5 mm

マイクロテストチューブ等の容器ひとつひとつに貼ってRIサンプルの識別にお使い下さい。

SAMPLE

注文コード	サイズ (mm)	価格/1000ドット	メーカーコード
0377110	φ6.5	¥3,100	SRA-11

# マイクروسコープ スライドラベル

SAMPLE

各1,000枚/ロール

注文コード	サイズ (mm)	仕様	価格	メーカーコード
0378500	24 × 24	スライドラベル(シート)	¥2,750	SLS-15
0378510	24 × 24	スライドラベル(ロール)	¥2,750	SLR-15
0378600	24 × 12	エンドラベル(シート)	¥1,650	SES-16
0378610	24 × 12	エンドラベル(ロール)	¥1,650	SER-16



Rolls

Sheets

# サテンクロス ラベル

超低温でも剥がれない  
冷凍保存サンプルの識別に最適

- シャムロック スペシャルティ サテン クロス ラベルはドライアイス、液体ガス、ディープフリーザーの中で使用できます
- 酸、アルカリ、オイル、グリス、食塩水、水や洗剤性にもすぐれています
- ペン、鉛筆、フェルトマーカー等で書き込みができます
- どのような表面、形状にもしっかりつき、剥がれ落ちることはありません
- 台紙に付いており、ロール (SC-3) の場合には一枚毎にミシン目が入っていますから、必要だけ簡単に切り取ることもできます



SAMPLE

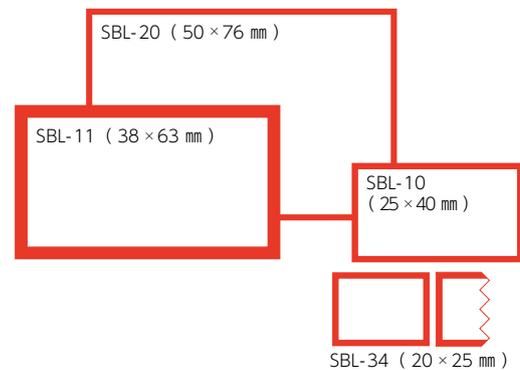
注文コードおよび価格(ラベル1,000枚)

カラーNo.	カラー	カラー サンプル	16 × 25 mm	16 × 50 mm	25 × 50 mm
			ホワイト: ¥6,500 他のカラー: ¥7,800	ホワイト: ¥7,000 他のカラー: ¥8,400	ホワイト: ¥7,500 他のカラー: ¥9,000
1	ホワイト		0376010	0376110	0376210
2	イエロー		0376020	0376120	0376220
3	グリーン		0376030	0376130	0376230
4	レッド		0376040	0376140	0376240
5	オレンジ		0376050	0376150	0376250
6	ブルー		0376060	0376160	0376260
メーカーコード			SC-1-	SC-2-	SC-3-

# レッドボーダー ラベル

SAMPLE

注文コード	サイズ (mm)	テープの長さ (m)	価格	メーカーコード
0378700	20 × 25	12.7	¥1,550	SBL-34
0378710	25 × 40	12.7	¥1,800	SBL-10
0378720	38 × 63	12.7	¥2,350	SBL-11
0378730	50 × 76	12.7	¥2,600	SBL-20



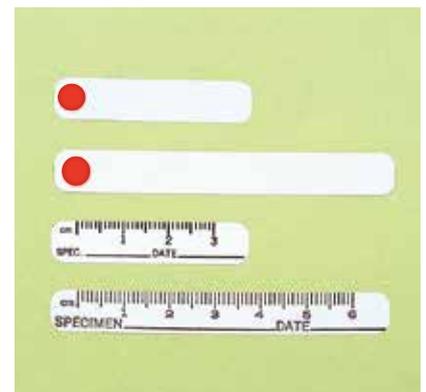
# フォトグラフィー ラベル

- スペシャルティ フォトグラフィー ラベルはラベル上に書き込みができ、写真の整理を容易にします
- 赤いドット付きと、目盛り付きがあります
- 赤いドット付きラベルは、恒久接着タイプで、スライドの内容が長期に渡り表示できます。また、プロジェクターでの適正な位置の目安になります
- 目盛り付きラベルは写真上に貼ることで、標本等の大きさを知る目安になります。張り替えができるラベルで、はがした後に糊が残りません

SAMPLE

各 1,000 枚 / ロール

注文コード	サイズ (mm)	仕様	価格	メーカーコード
0378300	9.5 × 45	赤色ドット付き	¥3,800	SRD-34
0378310	9.5 × 76	赤色ドット付き	¥4,800	SRD-3
0378400	9.5 × 45	目盛り付き	¥3,800	SMS-34
0378410	9.5 × 76	目盛り付き	¥4,800	SMS-3

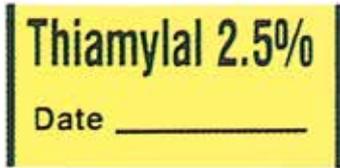


# 麻酔薬ラベル

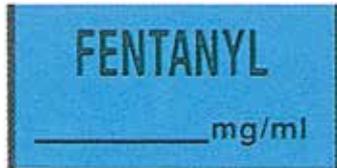
- シャムロックの麻酔薬ラベルは薬品同士の混乱を避けるために、カラーコードされ薬品名が印刷されたラベルです
- 注射筒にしっかりと付き、はがしても糊が残りません
- 薬品名の他に、書き込みのできるスペースがあります
- テープ幅：13 mm 長さ：12.7 m

価格  
**¥1,500/一巻**

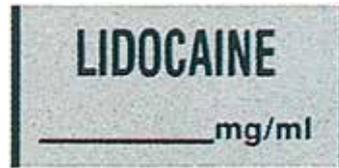
薬品名例：



SA-203



SA-241



SA-300



SA-231



SA-281



SA-282

薬品名の種類も豊富です（別途ご照会下さい）

## 不正開封防止ラベル

# タンパーレジスタントラベル

### 検体（サンプル）容器用ラベル

- 永久接着のラベルです
- 検体（サンプル）を入れた容器のキャップを閉め、このラベルを貼っておくとラベルを破らない限りキャップを開けられません

注文コード	入数	価格	メーカーコード
0386000	500	¥5,500	STR-50
0386010	200	¥1,800	STR-51

### 外装用ラベル

- 一度貼ったラベルは剥がせません
- ラベルは切れやすい材質で、不正に開封された場合にはすぐに分かります

注文コード	印字	入数	価格	メーカーコード
0386100	セキュリティ シール	100	¥1,800	EL-11
0386110	ラボ シール	100	¥1,800	EL-12

**SEAL Place SEAL over top of container before affixing label**

LABEL Wrap around container, overlapping ends of seal strip

PATIENT NAME \_\_\_\_\_ ACCESSION # \_\_\_\_\_

DR/CLINIC NAME \_\_\_\_\_ DATE COLLECTED \_\_\_\_\_

COLLECTED BY \_\_\_\_\_ Signature \_\_\_\_\_

mg/ml/UC/IC/PC/CC - Complete by person without  
ing antitoxin

- 1 Place Accession # under on container
- 2 Place SEAL strip over top of container & over one edge of Access # sticker, leaving # visible
- 3 Place LABEL around container, overlap strip ends of SEAL, don't cover Access #

STR-50 1½"× 8"

DO NOT USE IF  
PROTECTIVE SEAL  
IS BROKEN.

DO NOT USE IF  
PROTECTIVE SEAL  
IS BROKEN.

STR-51 ½"× 4½"



EL-11 1⅜"× 6⅝" Red



EL-12 1⅜"× 6⅝" Red



# ドット ラベル キャンペーン



注文コードおよび価格 (1000ドット)

SAMPLE

No.	カラー	カラー サンプル	φ 6.5 mm	φ 11 mm	φ 13 mm	φ 19 mm	φ 25 mm	φ 32 mm
			<del>¥2,580</del>	<del>¥2,580</del>	<del>¥2,560</del>	<del>¥3,280</del>	<del>¥4,150</del>	<del>¥7,400</del>
1	ホワイト		0360010	0361010	0362010	0363010	0364010	0365010
6	ブルー		0360060	0361060	0362060	0363060	0364060	0365060
16	アクア		0360160	0361160	0362160	0363160	0364160	0365160
18	ゴールド		0360180	0361180	0362180	0363180	0364180	0365180
19	シルバー		0360190	0361190	0362190	0363190	0364190	0365190
27	レッド(蛍光色)		0360270	0361270	0362270	0363270	0364270	0365270
28	オレンジ(蛍光色)		0360280	0361280	0362280	0363280	0364280	0365280
29	グリーン(蛍光色)		0360290	0361290	0362290	0363290	0364290	0365290
30	シャトルズ(蛍光色)		0360300	0361300	0362300	0363300	0364300	0365300
31	ピンク(蛍光色)		0360310	0361310	0362310	0363310	0364310	0365310
	メーカーコード		SDL-25-	SDL-43-	SDL-50-	SDL-75-	SDL-100-	SDL-125-
	キャンペーン価格		<b>¥1,800</b>	<b>¥1,800</b>	<b>¥1,800</b>	<b>¥2,260</b>	<b>¥2,900</b>	<b>¥5,180</b>

# マーキング テープ

- ハサミやピンセットなどをその用途、使用者、使用する部屋などに応じて区別するときに便利です
- ビニール製のテープでさまざまな形状のものにしっかりつき、酸、アルカリ、オイルなどがついていても剥がれません
- 色は11色あり長さは約5m で金属製の容器に入っています

SAMPLE



注文コード	カラー	入 数	価 格
0384000	ブラック	1	¥2,400
0384010	レッド	1	
0384020	ライトブルー	1	
0384030	イエロー	1	
0384040	ライトグリーン	1	
0384050	パープル	1	
0384060	ホワイト	1	
0384070	ライトブラウン	1	
0384080	オレンジ	1	
0384090	ダークグリーン	1	
0384100	グレー	1	

# shuett solaris シュット ソラリス NEW

**炎なし**

待機時間なし  
操作いらず



- 電源につなぐだけですぐに使えます 900 ~ 1300 °C
- スイッチではなく赤外線センサーで始動しますから片手で使えます
- 5秒または7秒のタイマーがついています
- 滅菌チェンバーは石英ガラス製で、外してクリーニングができます
- 4段階に角度が変えられます
- 丈夫な構造で、機械的な摩耗箇所はありません

- 使用中の発熱量は少なく、発熱は滅菌時間によります
- 使用していない時には電力は消費されません
- クリーンベンチ内で威力を発揮します  
発熱量が少ないので空気の流れを阻害しません  
煤が出ないのでHEPA フィルターに影響しません
- 嫌気環境や屋外でも使用できます

**仕様**

サイズ (W × D × H) : 152 × 210 × 195 mm  
 重量 : 約 2.5 kg  
 温度 : 900 ~ 1300 °C  
 電源 : 100 ~ 120 VAC, 50 ~ 60 Hz, 500 W (短時間)  
 防水・防塵 : IP20

注文コード	品名	価格	メーカーコード
0936350	shuett solaris シュット ソラリス 白金耳滅菌器	¥165,000	3399012

## イノキュレーション ループ・ループホルダー・ループホルダーラック

**ループ**

- 材質はステンレスとプラチナイリジウム
- ループの径は1、2、3、5 mm の4種類



**キャンペーン**

注文コード	ループ径	材質	価格	キャンペーン価格
0936201	1 mm	ステンレス	<del>¥12,800</del> / 10本	¥11,000
0936202	2 mm			
0936203	3 mm			
0936205	5 mm			
0936251	1 mm	プラチナイリジウム	<del>¥12,300</del> / 1本	¥11,000
0936252	2 mm			
0936253	3 mm			
0936255	5 mm			

**ループホルダー**

- ホルダーの長さは160 mm と240 mm

注文コード	長さ	価格
0936300	160 mm	¥4,100
0936301	240 mm	¥4,400



**ラック**

- ラックはPV製で6本立て

注文コード	形状	サイズ	価格
0936320	丸型	φ 80 × 50 mm	¥15,200
0936321	角型	180 × 50 × 50 mm	¥17,000



# ペトリターン キャンペーン



Mタイプ (両面仕様)



Eタイプ

## Mタイプ (手動式)

- ターンテーブルにペトリディッシュを乗せ、手で回して使います
- 両面使え、片面には φ 100 mm、反対の面には φ 150 mm までのペトリディッシュが乗ります

## Eタイプ (電動式)

- 連続回転またはフットスイッチ (別売り: ¥13,200) による間欠回転ができます
- φ 100 mm のペトリディッシュ用で、回転スピードは10~80 rpm です

注文コード	品名	サイズ(mm)/仕様	価格	キャンペーン価格
0936000	ペトリターン M	φ 150 × 45	<del>¥57,200</del>	<b>¥44,800</b>
0936050	ペトリターン E	150 × 55 × 220	<del>¥121,000</del>	<b>¥92,700</b>

# イノキュレーティング ループ/ニードル ディスポーザブル キャンペーン

- 滅菌済みのプラスチック白金耳でディスポーザブルです
- 使い捨てですから白金耳の不十分な滅菌によるクロスコンタミが防げます
- 一袋25本入りで、袋は一度開けても再び閉じられるファスナー付きですから残ったループの滅菌状態が長く保てます



注文コード	品名	カラー	入数	価格	キャンペーン価格	メーカーコード
0610010	ループ1 uℓ	ブルー	1,000 (25本 × 40)	<del>¥11,000</del>	<b>¥8,800</b>	L200-1
0610020	ループ10 uℓ	イエロー				L200-2
0610030	ニードル	ホワイト				L200-3

## M485シリーズ 在庫限定

- カセットとカバーが別々に梱包されています
- 書き込みエリアの角度は 45° です

### レギュラー スタイル (M485)

カラー	注文コード	入数	
ホワイト	0613252	1000	
ピンク	0613253		
グリーン	0613254		
イエロー	0613255		
ブルー	0613256		
ピーチ	0613257		
タン	0613258		
グレー	0613259		
ライラック	0613260		
オレンジ	0613261		
アクア	0613262		
			カセット本体 500 × 2箱
			カバー 1000 × 1箱



レギュラー スタイル (M485)

~~¥25,300~~  
**¥13,400** (@13.4)

### バイオブシー スタイル (M486)

カラー	注文コード	入数	
ホワイト	0613302	1000	
ピンク	0613303		
グリーン	0613304		
イエロー	0613305		
ブルー	0613306		
ピーチ	0613307		
タン	0613308		
グレー	0613309		
ライラック	0613310		
オレンジ	0613311		
アクア	0613312		
			カセット本体 500 × 2箱
			カバー 1000 × 1箱



バイオブシー スタイル (M486)

~~¥25,300~~  
**¥13,400** (@13.4)

## M492シリーズ 在庫限定

- カバーがあらかじめカセットと一体になっていますので、そのまますぐにお使いになれます
- 書き込みエリアの角度は 45° です

### レギュラー スタイル (M492)

カラー	注文コード	入数
ホワイト	0614152	500
ピンク	0614153	
グリーン	0614154	
イエロー	0614155	
ブルー	0614156	
ピーチ	0614157	
タン	0614158	
グレー	0614159	
ライラック	0614160	
オレンジ	0614161	
アクア	0614162	



レギュラー スタイル (M492)

~~¥16,300~~  
**¥6,400** (@12.8)

### バイオブシー スタイル (M493)

カラー	注文コード	入数
ホワイト	0614182	500
ピンク	0614183	
グリーン	0614184	
イエロー	0614185	
ブルー	0614186	
ピーチ	0614187	
タン	0614188	
グレー	0614189	
ライラック	0614190	
オレンジ	0614191	
アクア	0614192	



バイオブシー スタイル (M493)

~~¥16,300~~  
**¥6,400** (@12.8)

## M490シリーズ

- カセットとカバーが一体成型されており、カバーを折って切り離してから使用します
- 書き込みエリアの角度は 30° です

### レギュラー スタイル (M490)

カラー	注文コード	入数
ホワイト	0613520	500
ピンク	0613530	
グリーン	0613540	
イエロー	0613550	
ブルー	0613560	
ピーチ	0613570	
タン	0613580	
グレー	0613590	
ライラック	0613600	
オレンジ	0613610	
アクア	0613620	



レギュラー スタイル (M490)

~~¥12,100~~  
**¥8,470** (@17.0)

### バイオブシー スタイル (M491)

カラー	注文コード	入数
ホワイト	0614020	500
ピンク	0614030	
グリーン	0614040	
イエロー	0614050	
ブルー	0614060	
ピーチ	0614070	
タン	0614080	
グレー	0614090	
ライラック	0614100	
オレンジ	0614110	
アクア	0614120	



バイオブシー スタイル (M491)

~~¥12,100~~  
**¥8,470** (@17.0)

サンプルからでるエアロゾルを封印します

## ティッシュ グライNDER キャンペーン

- クローズドシステムはサンプルを密封された容器の中でグランドしますからサンプルに触れてしまう危険がありません
- ギザギザに成形されていますから後の検査の邪魔になるような沈殿物が残りません
- ガンマー線滅菌済み



注文コード	使用チューブ	入数	価格	キャンペーン価格	メーカーコード
0870100	15 ml コニカル	10個	<del>¥26,200</del>	<b>¥20,900</b>	BMP-TG-700
0870110	35 ml 自立型				BMP-TG-702
0870120	50 ml コニカル				BMP-TG-704

## ウルトラ ティッシュ グライNDER キャンペーン

**BIOMEDICAL  
POLYMERS, INC.**

- ペッセルの先端がガラス状シリカでできていますからグライディングしにくいサンプルに向いています
- ティッシュグライNDERと同様に密封方式です
- ガンマー線滅菌済み

注文コード	使用チューブ	入数	価格	キャンペーン価格	メーカーコード
0870150	15 ml コニカル	10個	<del>¥29,600</del>	<b>¥23,600</b>	BMP-TG-706
0870160	50 ml コニカル				BMP-TG-708



ウルトラ      スタンダード

## BMP サイトロジー ファネル

**BIOMEDICAL  
POLYMERS, INC.**

### シャンドン サイトスピン® 遠心機用

BMP サイトロジーファネルはサーモ シャンドン サイトファネル®と同等の製品でシャンドンサイトスピン® 遠心機にお使いになれます。BMP サイトロジーファネルはスライドガラスの上に薄い細胞層を作るのに使用されます。フィルターが余分な水分を吸収します



### シングル サイトロジー ファネル (フィルター付き)

- サンプル量は 0.4 ml 以下
- ホワイトフィルターが付いており、使い捨てです
- 6 mm の範囲に均一な細胞の層ができます
- ファネル用のキャップがついています

注文コード	仕様	入数	価格	メーカーコード
0870000	シングル ファネル(ホワイト フィルター)	50個	¥ 17,800	BMP-CYTO-S50
0870010	シングル ファネル バルクパック	500個	¥159,500	BMP-CYTO-S500
0870020	シングル ファネル(ブラウン フィルター)	50個	¥ 17,800	BMP-CYTO-S50BP



### ダブル サイトロジー ファネル (ホワイトフィルター付き)

- サンプル量はファネル当たり0.25 ml 以下
- ホワイトフィルターが付いており、使い捨てです
- 6 mm の細胞の層ができます
- ファネル用のキャップがついています

注文コード	仕様	入数	価格	メーカーコード
0870050	ダブル ファネル(ホワイト フィルター)	25個	¥ 14,700	BMP-CYTO-DB25
0870060	ダブル ファネル バルクパック	500個	¥244,500	BMP-CYTO-DB500



### ファネル クリップ (シャンドンローター用)

注文コード	仕様	入数	価格	メーカーコード
0870080	ファネル クリップ	6個	¥ 49,500	BMP-FUNNEL-CLIP

サイトスピン® およびサイトファネル® はサーモ エレクトロン コーポレーションの登録商標です

## ウォッシュ アンド ドライ



### ①スライドガラス ラック

- スライド12枚を収納
- 200 ml トールビーカーにフィット
- スターラーバーもまわせます

### ②カバーガラス ラック

- カバーガラス10枚を収納
- 18 / 22 / 25 mm など様々なサイズに対応
- 100 ml ビーカーにフィット
- スターラーバーもまわせます

AUTOCLAVE

注文コード	品名	入数	価格
0770855	スライドガラス ラック	1	¥7,300
0770850	カバーガラス ラック	1	¥5,400

## サースティアー スワブ **キャンペーン**

RNase、DNase、Pyrogen フリー

- 高密度、超吸収性フォームにより、確実に液体を取り除きます
- 吸収は緩やかで、遠心後の上清を少しずつ取り除くことができます
- 2相に分かれた液体の抽出では、上の液相を取り除くこともできます
- 100% ファイバーフリーです

SAMPLE

注文コード	先端のタイプ	入数	価格	キャンペーン価格
0763461	丸型	100	<del>¥9,800</del>	¥6,860
0763462	槍型	100	<del>¥9,800</del>	

30% OFF



丸型



槍型



## ウェイベター

**WEIGH BETTER™**  
GLASSINE PAPER WEIGHING BOATS

グラシン紙製ウェイイングボート

- 静電気フリー**：グラシン紙はポリスチレンやポリエチレンの欠陥である静電気が帯電しません
- クリーン**：グリシン紙はウルトラクリーンな材質です
- 使い易さ**：折り曲げに対しても丈夫です
- 使い易いサイズ**：φ89 mm の使い易いサイズです
- カラーコントラスト**：グラシン紙はチョコレート色ですから秤量物が良く見えます

注文コード	カラー	サイズ(mm)	数量	価格	メーカーコード
0771350	チョコレート	89 × 13	150枚	¥ 6,200	BOAT-1000
0771360	チョコレート	89 × 13	3,600枚	¥135,000	BOAT-2000



# 殺しのライセンス LTK-008

- 標的はDNA、RNA、DNase、RNase、バクテリア、ファージ等々
- 実験台表面・器具・ピペットシャフトの殺菌に
- スプレーボトル、チェックペーパーつき



注文コード 0930600  
500 ml ~~¥20,800~~ **¥14,560**

## 超低温 安全保護 グローブ キャンペーン



- 危険な超低温環境で作業する際に、手や腕を保護します
- 完全防水仕様は、薄く縫い目のない100%防水の裏地により、液体窒素がこぼれたり飛び散った際にも安心です
- 柔軟で手を動かしやすい、機能と安全を両立します

在庫限り

仕様	長さ	M	L	価格	キャンペーン価格
		注文コード	注文コード		
撥水仕様	リスト	1200002	1200003	<del>¥17,000</del>	<b>¥14,500</b>
	ミッドアーム	1200012	1200013	<del>¥19,000</del>	<b>¥15,500</b>
完全防水仕様	リスト	1200202	1200203	<del>¥21,000</del>	<b>¥17,800</b>
	ミッドアーム	1200212	販売終了	<del>¥23,000</del>	<b>¥19,200</b>
	エルボー	1200222	1200223	<del>¥28,000</del>	<b>¥23,500</b>
	ショルダー	1200232	1200233	<del>¥36,000</del>	<b>¥30,100</b>



## ディスポドレープ

RI、バイオハザード物質を散らさないために経済的なディスポドレープは実験台や解剖台をコンタミから護ります

キャンペーン



- ポリエチレンでラミネートされたティッシュです
- 実験台や動物解剖の台に敷けばコンタミが防げます
- RIサンプルを扱う場合にもお使い下さい
- 50 cm 幅で長さは50 m です (1ロール)
- 切り易いように38 cm ごとにミシン目が入っています



SAMPLE

注文コード	品名	幅	長さ	入数	価格	キャンペーン価格
0980000	ディスポドレープ	50 cm	50 m	6ロール	<del>¥12,000</del>	<b>¥9,600</b> (数量限定)

# MICROFLEX® グローブ

## 注意

新型コロナウイルスの世界的な感染拡大により、使い捨てグローブ（ラテックス・ニトリルなど）の需要が世界的に急増しており、現在供給体制が逼迫しております。また、これに伴い製造元よりサーチャージ（割増金）が随時価格に加算されている状況です。このため、下記にご紹介しておりますグローブの価格は令和2年10月1日時点の参考価格とさせていただきます。大変お手数をおかけいたしますが、ご注文の際には販売店様にご確認くださいませようお願い申し上げます。

## ネオプロ

クロロプレン



### 耐薬品性

- 耐薬品性に優れた材質です
- 指先すべり止め加工
- ASTM D 6319 クリアー
- ピンホール試験 AQL 1.5

注文コード	サイズ	メーカーコード
0950200	XS	NPG-INT-XS
0950210	S	NPG-INT-S
0950220	M	NPG-INT-M
0950230	L	NPG-INT-L
0950240	XL	NPG-INT-XL

100枚入  
参考価格  
**¥2,030**

## スプリーノ

ニトリル



- 柔らかく丈夫で弾力性のあるニトリル
- ポリマーコーティングでスムーズな脱着
- 指先すべり止め加工
- ASTM D 6319 クリアー
- ピンホール試験 AQL 0.65（最高基準）

注文コード	サイズ	メーカーコード
0950300	XS	93743060
0950310	S	93743070
0950320	M	93743080
0950330	L	93743090
0950340	XL	93743100

100枚入  
参考価格  
**¥1,770**

## スプリーノ プラス

ロング ニトリル



- 強度や耐久性を強化したグローブです
- 化学療法・細胞障害性抗がん剤に対する使用試験済みです
- 指先すべり止め加工
- ASTM D 6319 クリアー
- 白衣の袖をカバーするロングタイプです
- ピンホール試験 AQL 0.65（最高基準）

注文コード	サイズ	メーカーコード
0952210	S	93753070
0952220	M	93753080
0952230	L	93753090
0952240	XL	93753100

50枚入  
参考価格  
**¥1,560**

マイクロフレックスグローブをご購入いただいたお客様を、抽選で東京ドーム巨人戦にご招待しております。  
2020年度分としてご応募いただいたお客様、またこれからご応募いただくお客様については、今年度実施される有観客試合  
に加え来年度の試合も含めて抽選の対象とさせていただきます。

10箱入の大箱に1枚の抽選応募はがきを同封いたしますので、奮ってご応募ください。お待ちしております。

## ダイヤモンド グリップ プラス

ラテックス



- 全体がすべり止め加工
- パウダーフリー
- ASTM D 3578クリアー
- ピンホール試験 AQL 1.5

注文コード	サイズ	メーカーコード
0950100	XS	63754060
0950110	S	63754070
0950120	M	63754080
0950130	L	63754090
0950140	XL	63754100

100枚入  
参考価格  
**¥1,280**

## エクシード

ニトリル



- 指先すべり止め加工
- パウダーフリー
- ラテックスフリー
- ASTM D 6319クリアー
- ピンホール試験 AQL 0.65 (最高基準)

注文コード	サイズ	メーカーコード
0953000	XS	93733060
0953010	S	93733070
0953020	M	93733080
0953030	L	93733090
0953040	XL	93733100

250枚入  
参考価格  
**¥2,700**

## ミッドナイト

ニトリル



- 黒のニトリルグローブです
- コントラストにより視認性が高まります
- 全体が滑り止め加工
- パウダーフリー
- ASTM D 6319 クリアー
- ピンホール試験 AQL 1.5

注文コード	サイズ	メーカーコード
0950900	XS	MK-296-XS
0950910	S	MK-296-S
0950920	M	MK-296-M
0950930	L	MK-296-L
0950940	XL	MK-296-XL

100枚入  
参考価格  
**¥1,770**

# ザイミット ZYMIT キャンペーン



## 酵素入り

- タンパク質分解酵素入りです
- pH 7.7の中性です
- 50～100倍に希釈して使います
- 手洗い、超音波洗浄、機械洗浄に
- 劇物、毒物は使われていません
- 用途  
血液、糞便、粘液、皮脂、食物、汗、グリス、指紋、研磨剤、糊など  
タンパクやデンプンを含んだ汚れ

ご使用の際は  
50倍～100倍に希釈してください

洗浄液 1ℓ の価格は  
@¥25.6 (100倍) ～¥51.2 (50倍)

注文コード 0850000  
1ℓ ~~¥3,200~~ **¥2,560**



## 濃縮液体洗剤

# マイクロ 90 micro-90 キャンペーン



## 安全・強力洗剤 無蛍光

- pH 9.7の弱アルカリ性です
- 50～100倍に希釈して使います
- 手洗い、超音波洗浄に適しています
- 劇物、毒物は使われていません
- 用途  
ガラス、金属（アルミニウム、亜鉛、銅およびこれらの合金には不向きです）、セラミック、磁器の洗浄にご使用になれます

ご使用の際は  
50倍～100倍に希釈してください

洗浄液 1ℓ の価格は  
@¥19.2 (100倍) ～¥38.4 (50倍)

注文コード 0850010  
1ℓ ~~¥2,400~~ **¥1,920**

SAMPLE



汚れが落ちる様子を動画でご覧ください



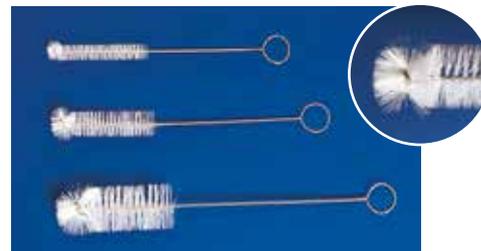
# ジャストマン ブラシ



弾力があり  
しなるネックが  
特長です



Ⓐ  
Ⓑ  
Ⓒ



しっかりした  
先端部が  
特長です

## フラスコ用

- カーブしたハンドルによりフラスコの形状にピッタリフィットし洗い残しがありません
- ブラシは弾力性のあるプラスチックのハンドルについており培養フラスコ、平底・丸底フラスコ、梨型等の洗浄に適しています

## 試験管用

- ブラシの先端は放射状になっていますからボトルや試験管の底やコーナーを傷つけることなくきれいに洗うことができます
- ハンドル部分はステンレス製で、長持ちします

## フラスコ・ボトル用

- 溝のついた大きなハンドルにより握りやすくできています
- 弾力性のあるプラスチックによりフラスコやボトルの中が残さずきれいに洗えます
- オートクレーブ可

写真番号	注文コード	主な用途	ブラシの径	ブラシの長さ	全長	入数	価格	メーカーコード
①	0840000	250 ml フラスコ用	3.5cm	8.9cm	30cm	1本	¥490	1790-1N
②	0840100	500 ml フラスコ用	3.8cm	10cm	35cm	1本	¥530	1790-2N
③	0840200	1000 ml フラスコ用	4.4cm	12.5cm	43cm	1本	¥590	1790-3N
④	0840300	フラスコ・ボトル用	3.8cm	10cm	40cm	1本	¥820	1780WN
Ⓐ	0840500	試験管用 (小)	1.3cm	7.5cm	20cm	1本	¥290	2085SS
Ⓑ	0840600	試験管用 (中)	1.9cm	8.8cm	23cm	1本	¥350	2087SS
Ⓒ	0840700	試験管用 (大)	3.5cm	10cm	28cm	1本	¥410	2088SS

## セーフティー エコ ファネル 4ℓボトルシステム

- セーフティー エコ ファネル、4ℓボトル、セカンド容器、転倒防止スタンドを組み合わせ、より安全に廃液を收容することができるシステムです

### ファネル (4ℓ ボトル用)

注文コード	品名	カラー	価格
0806000	101 mm セーフティ エコ ファネル	レッド	¥16,400
0806001	101 mm セーフティ エコ ファネル	イエロー	¥16,400
0808000	203 mm セーフティ エコ ファネル	レッド	¥18,900
0808001	203 mm セーフティ エコ ファネル	イエロー	¥18,900

### 4ℓ 容器 **キャンペーン** (数量限定)

注文コード	品名	価格	キャンペーン価格
0812040	4リットル ポリエチレン容器	<del>¥4,200</del>	<b>¥3,100</b>
0812540	転倒防止スタンド(セカンド容器つき)	<del>¥6,000</del>	<b>¥3,500</b>



#### ファネル

ファネル自体は上の商品と同じです

#### 4ℓ 容器

米国仕様のガロン瓶もお使いになれます

#### セカンド容器

万が一ファネルからこぼれてもセカンド容器が受け止めます

#### 転倒防止スタンド

安全性をさらに高めます

## セーフティー エコ ファネル **安全** に廃液をタンクに流しこみ、ガスケットとラッチで蒸気を **密閉** します

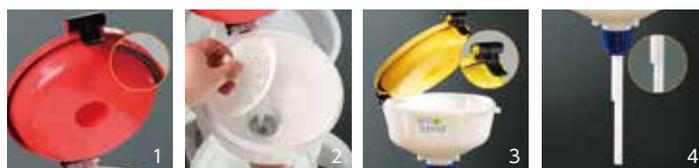


### お客様が今お使いのタンクに加工して取り付けます (口の内径が 5cm 以上の場合)

- 廃液をこぼすことなく安全に流し込み、カバーについたガスケットとラッチで完全に封じ込めます
- お客様でお使いの廃液タンクに取り付けられるよう、加工の上キャップに取り付けてお届けします
- 各サイズ2色ありますので、廃液の種類によって分別するのに便利です



※写真のタンクは商品には含まれません



1. リッドのガスケットにより廃液の蒸気を密閉します
2. 取り外し可能なネットで固形物やスターラーバーをキャッチします
3. リッドにはラッチがついており、確実に密閉することができます
4. 細いチューブまで廃液の水面が届くと空気の抜け穴がふさがれ、オーバーフローを防ぐことができます

#### キャップ加工費込の価格

注文コード	品名	カラー	価格
0806800	101 mm セーフティー エコ ファネル	レッド	¥21,300
0806801	101 mm セーフティー エコ ファネル	イエロー	¥21,300
0809600	203 mm セーフティー エコ ファネル	レッド	¥23,800
0809601	203 mm セーフティー エコ ファネル	イエロー	¥23,800

### キャップ加工までの流れ

1. ご使用予定のタンクの口の内径が **5cm以上** であることをご確認ください。

2. ご注文時はタンクの **キャップのみ** 弊社にお送りください。

3. キャップを加工し、セーフティーエコファネルを取り付けて、すぐにタンクに設置できる状態でお送りいたします。

## ショート NMR チューブ **キャンペーン**

hilgenberg

- 寸法精度が高い長さ100 mm のNMRチューブで外径は7種類
- 高品質のボロシリケートガラス製で底は凸レンズ型です



SAMPLE AUTOCLAVE

注文コード	外径	肉厚	長さ	価格(10本)	メーカーコード
0517930	1.0 mm ± 0.01	0.15 mm	100 mm	<del>¥9,200</del> <b>¥4,600</b>	2001727
0517931	1.7 mm ± 0.01	0.20 mm			2001710
0517932	2.0 mm ± 0.01	0.20 mm			2001711
0517933	2.5 mm ± 0.01	0.20 mm			2001712
0517934	3.0 mm ± 0.025	0.30 mm			2001724
0517935	4.0 mm ± 0.025	0.35 mm			2001725
0517936	5.0 mm ± 0.025	0.40 mm			2001726

## NMR チューブ 充填用ニードル **キャンペーン**

hilgenberg

- 100 mmのNMRチューブに微量のサンプルを充填するために開発されました
- 形状はパストールピペット状で先端がチューブの底まで届き泡の発生が防げます



注文コード	適合NMRチューブ	価格	キャンペーン価格
0517400	ブランジャーつきマイクロピペット	<del>¥17,800</del> / 10本	<b>¥12,600 / 10本</b>
0517410	マイクロピペット(下記のシリンジが必要です)	<del>¥17,800</del> / 10本	<b>¥ 6,370 / 10本</b>
0517500	シリンジ 0.5 ml	<del>¥ 200</del> / 1本	<b>¥ 140 / 1本</b>

※写真は上から  
ブランジャーつきマイクロピペット  
マイクロピペットのキャピラリー部  
シリンジへの取り付け部分

# NMRチューブ (5mm) ~ 600MHz (スピન) ~ 900MHz (ノンスピン)

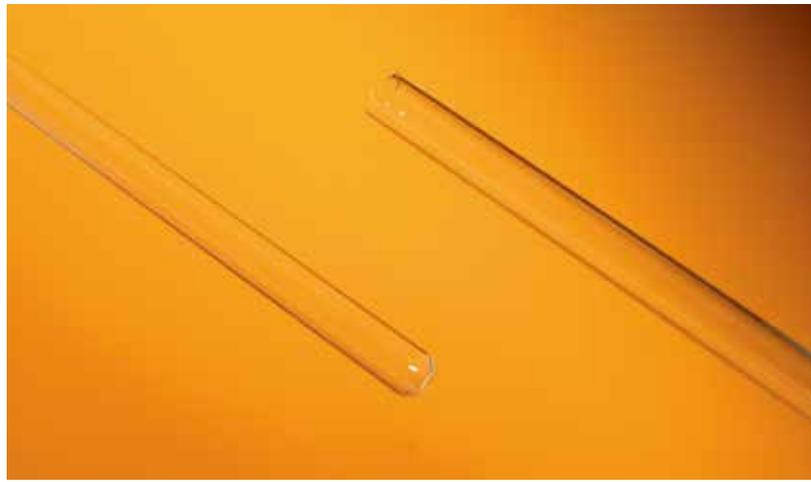


● 最高品質のボロシリケートガラスが使用されています

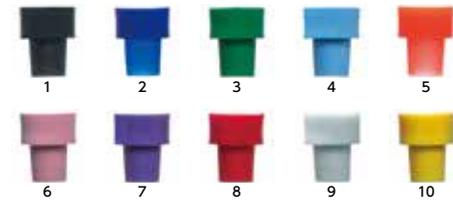
**キャンペーン**

外径: 4.95 ± 0.05 mm  
肉厚: 0.38 mm  
長さ: 17.8 mm ± 0.5 mm

SAMPLE  
価格  
**¥9,900/50本** ¥198/1本  
注文コード: 0517905



キャップ (EVA製) 10色



価格  
**¥385/50個入**

- ①0517861: ブラック    ②0517862: ブルー
- ③0517863: グリーン    ④0517864: ライトブルー
- ⑤0517865: オレンジ    ⑥0517866: ピンク
- ⑦0517867: パープル    ⑧0517868: レッド
- ⑨0517869: ホワイト    ⑩0517870: イエロー

サンプルの充填には次ページの  
**ロングパスツールピペット**  
が便利です

# Hilgenberg シリコン ピペットバルブ **NEW**

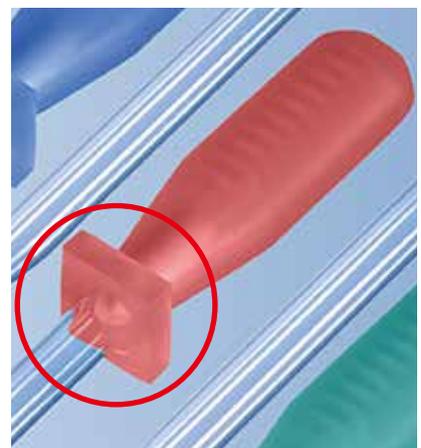


イエロー    ピンク  
ブルー    グレー  
レッド    ターコイズ

**AUTOCLAVE**

- ロールブロックにより、ピペットを置いた時に転がるのを防ぎます
- FDA 認証、生体適合性のあるシリコンでできています
- 全体がフラットになっており、ハンドリングがしやすい形状です
- 柔らかく肉厚の薄いシリコンで、楽々とピペッティングできます
- 取付しやすい開口部です  
カラーは全6色 (全て半透明)

注文コード	カラー	価格	メーカーコード
0523403	ターコイズ	¥220	4019703
0523404	グレー		4019704
0523405	レッド		4019705
0523406	イエロー		4019706
0523407	ブルー		4019707
0523408	ピンク		4019708



6色セット **¥1,200**

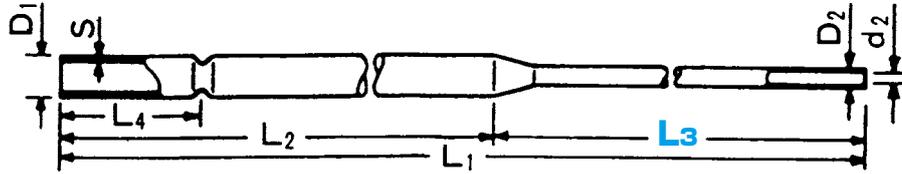
注文コード: 0523410

# ヒルゲンベルグ パスツールピペット



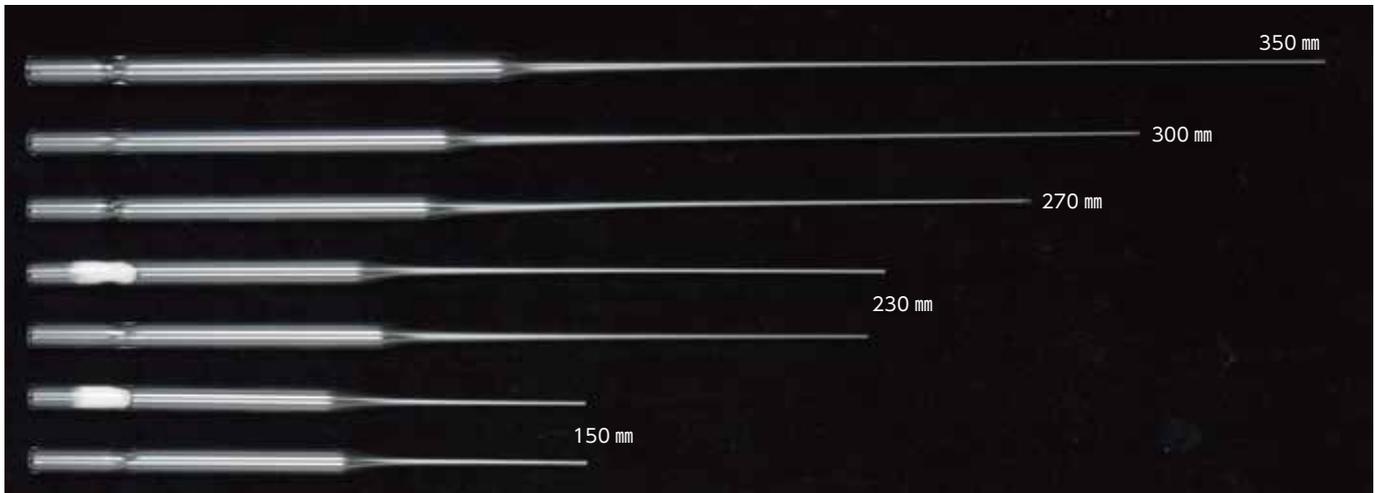
## NMRチューブ用ロングパスツール **キャンペーン**

- 先端がNMRチューブの底まで届く長いパスツールピペット
- 7インチ（178 mm）、8インチ（203 mm）用の2種類
- ソーダガラス製



**SAMPLE** **AUTOCLAVE** (mm)

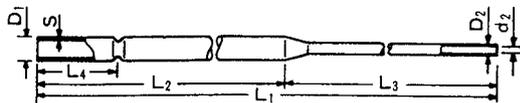
注文コード	全長(L <sub>1</sub> )	入数	価格	キャンペーン価格	適合NMRチューブ	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	s	メーカーコード
0520300	300 mm	250本	<del>¥18,800</del>	<b>¥7,000</b>	178 mm (7")	105	<b>195</b>	22	7	1.5	1.2	0.55	31-501-62
0520350	350 mm	250本	<del>¥18,800</del>	<b>¥10,500</b>	203 mm (8")	120	<b>230</b>	22	8	1.5	1.3	0.7	31-501-66



## スタンダード

- 高品質低価格で好評のヒルゲンベルグ社(ドイツ)のパスツールピペットです

サイズ



(mm)

L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	S
150	90	60	22	7	1.3	1.1	0.55
230	90	140	22	7	1.3	1.1	0.55
270	110	160	22	7	1.3	1.1	0.55

綿栓なし

**SAMPLE** **AUTOCLAVE**

注文コード	全長	入数	価格	備考	メーカーコード
0520150	150 mm		¥9,800		31-501-01
0520230	230 mm	1,000本	¥11,000	250 × 4箱	31-501-02
0520270	270 mm		¥27,800		31-501-51

綿栓つき

**SAMPLE**

注文コード	全長	入数	価格	備考	メーカーコード
0521150	150 mm		¥19,800		31-511-01
0521230	230 mm	1,000本	¥20,600	250 × 4箱	31-511-02

# バイオミックス シリーズ 細胞培養用 超低速



## コントロールユニット一体型 バイオミックス1

超低速 5~250 rpm 攪拌容量 ~5,000 ml

- 超低速でハイパワー、薄型（38 mm）のコントロールユニット一体型のスターラーです
- スピードはデジタル表示ですので確実な再現が可能です

\*インキュベーター内での使用には不向きです

### 仕様

外 装	ステンレス (SUS304)	注文コード	価 格	メーカーコード
サ イ ズ	180 × 230 × 38 mm	1005450	¥171,000	85001
重 量	約3.3 kg			
使 用 環 境	-10~50 °C (湿度 80 % 時)			
防 水・防 塵	IP64			
電 源	100-240 V / 50-60 Hz / 1.5 A			



## コントロールユニットセパレート型 バイオミックス ドライブ + コントロール

超低速 5~250 rpm 攪拌容量 ~5,000 ml

- 高精度、再現性 精度：50 rpm 設定時 ± 1.0 %、100 rpm 設定時 ± 1.5 %、200 rpm 設定時 ± 2.0 % 再現性：40 °C 時 0.3 %
- コントロールはデジタル表示 バイオミックスコントロールは回転数をデジタルで表示しますので、確実な再現が可能です
- ハイパワー…攪拌容量~5,000 ml 培養液の量が多い場合、また粘度が高い場合でもパワフルでスムーズな回転を実現します
- 薄型 高さわずか38 mm の超薄型ですので、インキュベータ内でも場所をとりません。また、攪拌しながらの分注も楽に行えます

ドライブは水中OK。CO<sub>2</sub>インキュベーターOK

薄型



	バイオミックス ドライブ1	バイオミックス ドライブ2	バイオミックス ドライブ3	バイオミックス ドライブ4	バイオミックス コントロール
注 文 コ ー ド	1005350	1005360	1005370	1005380	1005390
価 格	¥96,300	¥182,000	¥264,000	¥339,000	¥208,000
メ ー カ ー コ ー ド	80001	80002	80003	80004	98400
攪 拌 点	1	2	3	4	—
攪 拌 点 の 間 隔	—	140 mm	140 mm	140 mm	—
最 大 攪 拌 出 力	6W / 攪拌点あたり				—
出 力 セ ッ ト	10~100 % (10段階) 4 ~ 40 W				10~100 % (10段階) 4~40 W
ケ ー ス	ステンレス (SUS304)				ステンレス (SUS304)
使 用 環 境	-10~50 °C (湿度100 % 時) / ~50 °C (水中)				-10~50 °C (湿度80 % 時)
電 源	48VDC				100-240 V / 50-60 Hz
サ イ ズ	180 × 180 × 38 mm	130 × 270 × 38 mm	130 × 410 × 38 mm	270 × 270 × 38 mm	200 × 155 × 38 mm
防 水・防 塵	IP68				IP20
重 量 (約)	2.3 kg	2.5 kg	3.5 kg	4.7 kg	1.3 kg

※ご使用に際してはドライブ（またはMS4）が必要です。

# 2mag スターラー ミックスドライブ + ミックスコントロール



- ミックスドライブはベーシックとHTの2種類があり（キューベットドライブは除く）、合計13機種の中から選びいただけます
- ミックスコントロールはドライブの種類、コントロールする台数によって3機種の中から選びいただけます

水 中

高温環境

動く箇所なし  
磨耗箇所なし **電磁誘導式**



プラス



【ミックスコントロール全3モデル】



ディストリボックス 4

## ミックスドライブ 電磁誘導式 水中（ベーシック） 水中または高温（HT）

	キューベットドライブ	ドライブXS	ドライブ1エコ	ドライブ1	ドライブ6	ドライブ15	ドライブ60
共通仕様							
攪拌点	1	1	1	1	6	15	60
攪拌容量	~25 ml	~1,000 ml	~3,000 ml	~10,000 ml	~3,000 ml	~3,000 ml	~500 ml
最大出力	10 W	10 W	10 W	20 W	40 W	40 W	40 W
ベーシック -10~50℃	注文コード 1005095	1005100	1005110	1005120	1005130	1005140	1005145
	価格 ¥44,100	¥35,900	¥38,200	¥47,600	¥182,000	¥234,000	¥339,000
HT -30~200℃ (水中~95℃)	注文コード	1005150	1005160	1005170	1005180	1005190	1005195
	価格	¥58,600	¥62,500	¥74,300	¥290,000	¥342,000	¥467,000

## ミックスコントロール ベーシック、HT 両シリーズに共通です

	ミックスコントロール エコ	ミックスコントロール 20	ミックスコントロール 40
スピード範囲	120~1,200 rpm	100~1,600 rpm	100 ~ 2,000 rpm
攪拌出力	10 W (固定)	5 / 10 / 15 / 20 W	4 ~ 40 W (10段階)
ドライブ接続	1台	1台	2台
注文コード	1005200	1005210	1005220
価格	¥52,300	¥108,000	¥149,000

※ドライブの最大出力に合わせてご選択下さい（ディストリボックス使用時を除く）

## その他のオプション

1005250  
ディストリボックス4  
¥37,600

1005260  
ディストリボックス8  
¥53,500

ミックスドライブを偶数台単位で増設できます

# ミックスシリーズ コントローラー 一体型 電磁誘導式



~10,000 ml ミックス 1



~3,000 ml ミックス 6



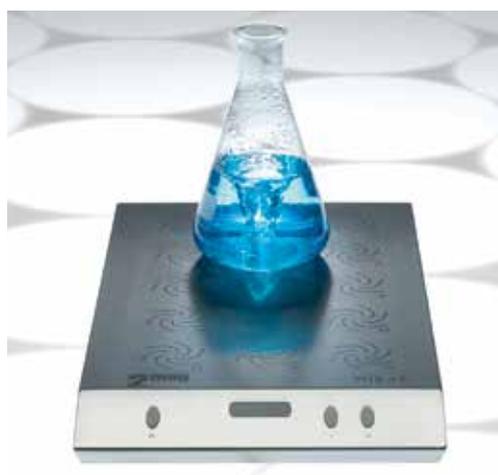
~3,000 ml ミックス 1 エコ



~3,000 ml ミックス 15



~3,000 ml アクユミックス



~1,500 ml ミックス 15エコ

	ミックス1	ミックス1エコ	アクユミックス※	ミックス6	ミックス15	ミックス15エコ
攪拌点	1	1	1	6	15	15
攪拌点の間隔	—	—	—	130 mm	65 mm	65 mm
スピード範囲	100~2,000 rpm	120~1,400 rpm	100~1,600 rpm	100~2,000 rpm	100~2,000 rpm	120~1,200 rpm
最大出力	20 W	10 W	10 W	20 W	20 W	10 W
出力セット	4段階	固定	2段階	4段階	4段階	固定
注文コード	1005010	1005020	1005030	1005050	1005060	1005070
価格	¥106,000	¥62,100	¥134,000	¥266,000	¥333,000	¥176,000

# スターラー バー PTFE 製



- 使用されているPTFEはFDA及びUSP Class VIで承認されています
- 研磨仕上げにより、ピックアップやクロスコンタミが軽減されます

●耐薬品性に優れ、使用温度は - 200℃ ~ + 280℃です

## オーバル



底が丸いフラスコ用です

注文コード	長さ×径(mm)	価格(1個)	メーカーコード
2002711	10×5	¥240	001.610
2002721	15×6	¥220	001.615
2002731	20×10	¥300	001.620
2002741	25×10	¥330	001.625.10
2002751	25×12	¥400	001.625
2002781	35×13	¥540	001.635.13
2002791	35×16	¥650	001.635

## オクトバル



オーバルやピボットリングと同様に底が丸いフラスコ用です

注文コード	長さ×径(mm)	価格(1個)	メーカーコード
2003011	19×10	¥440	001.3319
2003021	25×13	¥480	001.3325
2003031	38×16	¥840	001.3338
2003041	41×19	¥1,060	001.3341
2003051	51×19	¥1,300	001.3351
2003061	64×19	¥1,700	001.3364
2003071	76×19	¥2,500	001.3376

## トライアングル



容器の底をこするように回転するので固形物の溶解や、沈殿物を攪拌するのに効果的です

注文コード	長さ×径(mm)	価格(1個)	メーカーコード
2003721	20×8	¥310	001.420
2003731	25×8	¥280	001.425
2003741	25×14	¥480	001.425.14
2003751	35×9	¥430	001.435
2003761	40×14	¥520	001.440
2003771	50×12	¥590	001.450

## クロスヘッド



チューブ形状の容器用に開発されました  
一般的な容器でも使用できます

注文コード	長さ×径(mm)	価格(1個)	メーカーコード
2004611	8×10	¥260	001.1110
2004621	10×14	¥280	001.1114
2004631	13×17	¥360	001.1117
2004641	15×22	¥470	001.1122
2004651	12×30	¥600	001.1130
2004661	12×35	¥690	001.1135
2004671	14×40	¥1,090	001.1140

## シリンダー



なめらかな仕上がりのシリンダー状で広い用途でお使いになれます

注文コード	長さ×径(mm)	価格(1個)	メーカーコード
2000021	8×3	¥160	001.108
2000161	30×6	¥210	001.130
2000171	30×7	¥260	001.130.7
2000191	35×6	¥280	001.135
2000231	50×8	¥400	001.150
2000251	70×10	¥660	001.170
2000261	80×10	¥770	001.180

## ターボ (楕円)



注文コード	長さ×径(mm)	価格(1個)	メーカーコード
2005911	10×6	¥420	001.2610.RE
2005921	15×10	¥660	001.2615.RE
2005931	25×14	¥870	001.2625.RE
2005941	50×24	¥2,420	001.2650.RE
2005951	70×28	¥4,440	001.2670.RE

## 取り出し棒



注文コード	長さ×径(mm)	価格(1個)	メーカーコード
2006611	150×10	¥1,820	004.150
2006621	250×10	¥2,230	004.250
2006631	350×10	¥2,530	004.350
2006641	450×10	¥2,920	004.450

## クロス



非常に安定しており、いろいろな目的に使用できます

注文コード	長さ×径(mm)	価格(1個)	メーカーコード
2004511	5×10	¥300	001.2401
2004521	8×20	¥400	001.2402
2004531	9×25	¥450	001.2403
2004541	10×30	¥500	001.2404
2004551	11×38	¥620	001.2405
2004561	15×50	¥1,180	001.2406
2004571	20×60	¥1,800	001.2407

## オクタゴン



ピボットリングと同様に容器の底が平らでなくカーブしている場合にご使用ください

ピボットによりバーが最適な位置に収まり、低速でも攪拌力が高まります

注文コード	長さ×径(mm)	価格(1個)	メーカーコード
2001411	13×3	¥280	001.513.3
2001421	13×8	¥150	001.513
2001441	15×8	¥220	001.515
2001451	22×8	¥270	001.522
2001481	28×8	¥320	001.528
2001521	51×8	¥390	001.551
2001531	51×10	¥480	001.551.10

## マイクロ



小さな容器に入った少量サンプル用です  
容器に対してできるだけ大きなサイズのものをご使用ください

注文コード	長さ×径(mm)	価格(1個)	メーカーコード
2001921	3×3	¥200	001.803
2001931	5×2	¥180	001.805
2001941	6×3	¥140	001.806
2001951	7×2	¥160	001.807
2001971	8×3	¥160	001.808.3
2001981	10×3	¥180	001.810
2002021	30×3	¥400	001.830

## テーパー



底が平らでない容器に向いています

注文コード	長さ×径(mm)	価格(1個)	メーカーコード
2003311	10×4	¥170	001.1910
2003321	15×5	¥170	001.1915
2003331	20×7	¥200	001.1920
2003341	25×8	¥240	001.1925
2003351	30×8	¥260	001.1930
2003361	35×8	¥300	001.1935
2003391	50×8	¥460	001.1950

## ターボ (シリンダー)



注文コード	長さ×径(mm)	価格(1個)	メーカーコード
2006211	8×3	¥350	001.108.RE
2006221	12×4.5	¥440	001.112.RE
2006231	20×6	¥550	001.120.RE
2006261	40×8	¥950	001.140.RE
2006271	50×8	¥990	001.150.RE
2006281	60×10	¥1,250	001.160.RE

## ターボ (オーバル)



注文コード	長さ×径(mm)	価格(1個)	メーカーコード
2006011	10×5	¥330	001.610.RE
2006021	15×6	¥420	001.615.RE
2006031	20×10	¥820	001.620.RE
2006041	25×12	¥800	001.625.RE
2006051	35×16	¥1,170	001.635.RE
2006061	40×20	¥1,670	001.640.RE
2006081	64×20	¥2,130	001.664.RE

## PTFE ターボ

注文コード	長さ×径(mm)	価格(1個)	メーカーコード
2006911	150×10	¥2,600	004.150.RE
2006921	250×10	¥2,700	004.250.RE
2006931	350×10	¥2,900	004.350.RE
2006941	450×10	¥3,100	004.450.RE

掲載品以外のサイズ、形状については別途ご照会下さい

# パワーミックス L46



- パイプレーションが強力で、試験管はφ7 mm ~35 mm まで使えます
- 振動部を押せばスイッチが入ります
- もちろん連続振動でも使えます
- 無断変速で、最高スピードは2500 rpm です
- 丈夫で安定感があります
- 豊富なアクセサリが揃っています
- アクセサリ付でもスタンダードカップ付でもお求めになれます

パーツは自社製  
(オランダ)



電源：100 V 消費電力：40 W サイズ：135 × 120 × 135 mm (L × D × H)  
重量：3.2 kg

写真	注文コード	仕様	価格	メーカーコード
	0710000	基本ユニット	¥52,700	46.010
A	0710010	マイクロ プレート ホルダー	¥ 9,700	46.100
B	0710020	マイクロチューブ(20本)用ポリエチレン ホルダー	¥11,300	46.200
b1	0710030	スベアーポリエチレン ホルダー	¥ 3,000	46.250
C	0710040	試験管(1本)用ホルダー	¥ 9,600	46.300
D	0710050	試験管マルチホルダー	¥19,400	46.400
E	0710060	ユニバーサルコンタクトプレート	¥ 4,500	46.500

基本ユニットにこれだけのアクセサリ



# ボルテキサー キャンペーン

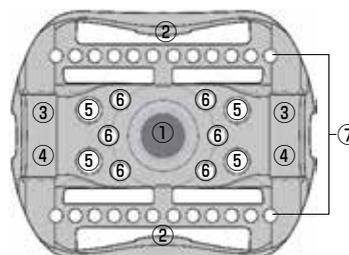


- 6サイズのチューブホルダーを標準装備しています
- ヘッドを交換する必要がありません
- 中心部のパッドでは手持ちで攪拌ができます



**仕様**  
 回転速度：1000~3000 rpm  
 回転直径：3.7 mm  
 運転方式：タッチ、連続運転切替式  
 重量：3.93 kg  
 サイズ (mm)：171 W × 190 D × 197 H

注文コード 0675100  
~~¥39,800~~  
**¥29,000**



- ① 中央部のパッドでは手持ちで攪拌します
- ② 50 ml チューブ × 2本 (水平)
- ③ 15 ml チューブ × 2本 (水平)
- ④ 5 ml チューブ × 2本 (水平)
- ⑤ 1.5/2.0 ml チューブ × 4本 (垂直)
- ⑥ 0.5 ml チューブ × 6本 (垂直)
- ⑦ 0.2 ml チューブ × 24本 (垂直)

見た目に似合わないパワーと安定感

# ボルテックス ミキサー V-3 キャンペーン



φ 130 mm



**仕様**  
 スピード：50~4,000 RPM  
 攪拌方式：施回式  
 回転直径：4 mm  
 最大消費電力：8 W  
 サイズ：φ130 mm × 58 mm (H)  
 重量：0.6 kg

注文コード 1011800  
~~¥39,900~~  
**¥31,900**

【オプション】



1.5 / 2.0 ml 9本用アダプター  
( ~ 3,000 RPM )

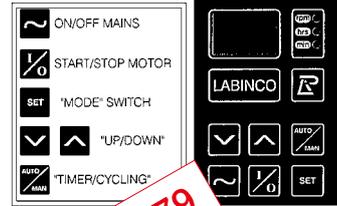
注文コード	価格
1011811	¥ 7,500

# テスト チューブ ローター



- 混合、拡散、透析、抽出用のミキサーです
- 角度は90° ~ 27°の範囲で変えられます
- 回転中にも試験管の入れ替えができます
- 試験管取り付け用ディスクはすべて別売りです

パーツは自社製  
(オランダ)



MODEL LD-79

## 仕様および価格(本体のみ)

型 式	L28	L29	LD79
注文コード	0711100	0711200	0711250
回 転 速 度	10 rpm 固定	5~50 rpm (ダイヤル式)	5~50 rpm (デジタル)
タ イ マ ー	なし	なし	0~99時間 1~59分
メ モ リ ー	なし	なし	つき
自動再始動	なし	なし	つき
サ イ ズ	210×200×220 mm	210×220×270 mm	200×200×250 mm
重 量	3.5kg	3.6kg	3.5kg
価 格	¥81,000	¥117,000	¥148,000

## ディスク

注文コード	チューブ径 (mm)	チューブの本数	価 格	メーカーコード
0711350	4~6 (0.4 ml チューブ)	40	¥19,800	28006
0711280	6~9 (0.5 ml チューブ)	30	¥19,400	28009
0711300	9~12 (1.5 ml チューブ)	20		28012
0711310	12~16	20		28020
0711320	16~19	20		28030
0711360	19~22	17	¥16,700	28070
0711340	22~25	15		28050
0711370	25~28	12		28080
0711290	28~32	10		28032
0711330	32~40	10		28040
0711380	2枚ディスク用アダプター		¥13,000	28090

# ロータリーミキサー

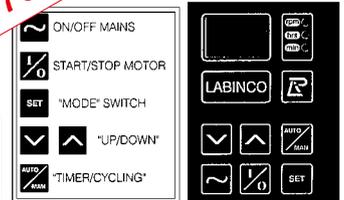


- 試験管を連続回転します
- 8 ~ 27 mm までのアダプターが揃っています
- 回転速度は5 ~ 50 rpm です
- ドラム/バーは簡単に付け替えができます

パーツは自社製  
(オランダ)



MODEL LD-76



## 仕様および価格(本体のみ)

型 式	L26	LD76
注文コード	0711600	0711630
回 転 速 度	5~50 rpm (ダイヤル式)	5~50 rpm (デジタル)
タ イ マ ー	なし	0~99時間 1~59分
メ モ リ ー	なし	つき
自動再始動	なし	つき
バードラム	14~18 mm 用つき	なし
ディップトレイ	ステンレス製	なし
サ イ ズ	540×160×185 mm	450×170×190 mm
重 量	7.5kg	3.3kg
価 格	¥155,000	¥148,000

## アクセサリ

注文コード	試験管径 (mm)	最大試験管長 (mm)	最大試験管数	価 格	メーカーコード	重 量
0711700	16~20	190	20	¥23,200	26020	
0711710	19~22	185	18		26022	
0711720	22~27	180	18		26027	
0711760	4~6 (0.4 ml チューブ)	85	104	¥67,700	26036	
0711770	6~9 (0.5 ml チューブ)	85	104		26039	
0711730	9~12 (1.5 ml チューブ)	85	104		26040	
0711740	12~16	120 140	48(4列) 24(2列)	¥43,900	26480	
0711750	9~12	120 140	56(4列) 28(2列)			

# インテリミキサー RM-2M キャンペーン



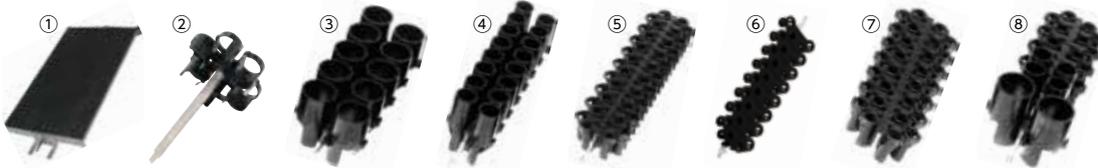
CE



上下ボタンで簡単に動作を選択



注文コード	品名	価格
1011910	インテリミキサー 本体	<del>¥110,000</del> <b>¥88,000</b>



注文コード	品名 / チューブ本数	価格	注文コード	品名 / チューブ本数	価格
① 1011973	ロッキング プラットフォーム	¥14,700	⑤ 1011968	φ 13 mm ラック(クライオバイアル×28本)	¥ 9,000
② 1011972	プロットング ラック(50 ml×6本)	¥12,400	⑥ 1011969	φ 11 mm ラック(1.5 / 2.0 ml×32本)	¥ 9,000
③ 1011966	φ 30 mm ラック(50 ml×10本)	¥10,500	⑦ 1011970	φ 9 mm ラック(0.5 ml×30本)	¥ 9,000
④ 1011967	φ 16 mm ラック(15 ml×14本)	¥10,900	⑧ 1011971	ミックスラック(※下記をご参照ください)	¥12,000

※ミックスラックには φ11 mm × 8本、φ13 mm × 8本、φ16 mm × 4本、φ30 mm × 2本のチューブが取り付けられます

# ローテティング ミキサー RT10



- ボックス型ラックでマイクロチューブを回転攪拌します
- 1.5 ml チューブ……48本まで  
0.5 ml チューブ……50本まで
- 15 ml (16本)、50 ml (6本) 遠心チューブ用のアダプターもあります
- 回転範囲は4~40rpm
- サイズ: 11.43 (W) × 34 (D) × 17.15 (H) cm
- 重量: 2.25 kg

注文コード	品名	価格	メーカーコード
0865000	RT10本体	¥150,000	RT10
0865100	15 ml チューブ用アダプター	¥ 16,200	RT10-200
0865110	50 ml チューブ用アダプター	¥ 16,200	RT10-201





# フーガミックス 3 CM-50M キャンペーン



50.01



50.02



50.03

遠心専用

**~15000RPM**

遠心 + ミキサー

**~12500RPM**

- 大幅に進化した12段階のミキサー機能
- 遠心専用ローターで15000 rpmの遠心
- 100 rpm / 10 RCF 単位の設定は同時表示

**仕様**

遠心：1000~15000 rpm (ローター50.01)  
 1000~12500 rpm (50.02/50.03)  
 ブレーキ：5段階  
 ミキサー：12段階  
 タイマー：5~59秒、1~99分  
 使用環境：10~40℃ 80 %r.h.  
 重量：3.1 kg  
 サイズ：200 × 180 × 145 mm



ローター各種

注文コード	品名	価格
1011011	15000 rpm 遠心専用 ローター 50.01	¥32,700
1011012	1.5/2.0 ml チューブ 12本用 ローター 50.02	¥15,800
1011013	0.2 ml チューブ 16本用 ローター 50.03	¥10,500
1011020	0.5 ml チューブ用アダプター	¥ 4,900
1011021	0.2 ml チューブ用アダプター	¥ 4,900

注文コード 1011003

~~¥179,000~~ **¥143,000**

# CM-70M-07 キャンペーン



- **スピン** と **ミックス** を繰り返し、スピンドウンして終わる **プログラム** 付
- 標準ローターには **0.2ml**、**1.5ml**、**0.5ml** 各12本が同時にかかります

**仕様**

2000~7000 rpm  
 (~3200 × G)  
 1000 rpm 毎にセット  
 ミキサー：6段階  
 タイマー：0.1~30分  
 使用環境：10~45℃ 80 %r.h.  
 サイズ：190 × 170 × 120 mm  
 重量：1.3 kg

注文コード 1011400

~~¥139,000~~ **¥106,000**

オプション

注文コード	品名	価格
1011412	0.2 ml チューブ 16本用 ローター	¥6,400

# sprout plus キャンペーン



- ローター2種類 1.5 ml × 6、0.2 ml × 16
- ワンタッチでローター交換
- ラック・保管ケース付

※6000 rpm 固定式

注文コード 0675003

~~¥39,800~~ **¥29,400**

# 遠心機 スカイスピン CM-7S Plus NEW



## より見やすく、操作しやすくなったインターフェース

- 15 ml チューブ、50 ml チューブ、プレートでの遠心ができます
- 内部はステンレス製です
- リッドは透明で中を見ることができ、また自動でロックされます
- 最高3500 rpm までの遠心が可能で、素早く加速やブレーキを行います
- 表示は見やすく、操作方法も簡単です

## 仕様

回転速度：100 - 3500 rpm  
 タイマー：1分 ~ 12時間  
 最大遠心力：2300 rcf  
 プレーキレベル：6段階  
 使用環境：10 ~ 40 °C、~ 20 °C 時 80 %r.h.  
 サイズ：W430 × W415 × H220 mm  
 重量：13.8 kg

注文コード：1011301  
 メーカーコード：CM-7S Plus  
 価格：**¥171,000**

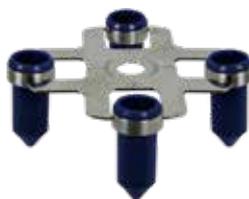
## ローター各種 (別売)



6M  
 12 ml チューブ × 12本  
**¥18,800**



6M.05  
 15 ml チューブ × 12本  
**¥30,000**



6M.01  
 50 ml チューブ × 4本  
**¥23,700**



6M.02  
 12 ml × 12本 + 15 ml × 12  
**¥30,800**



6M.04  
 プレート × 2枚  
**¥36,800**

# ブロック インキュベーター エコーサーム ICシリーズ

- 加熱と冷却はペルチェにより行います
- 10℃～100℃の範囲で温度をデジタル制御します
- カウントダウンタイマー（最大30日）がついています
- アラーム、オートオフ機能付です
- 電子キャリブレーション、リセットが可能です

## IC20 ベーシックモデル



## IC22 異なる温度を同時に



## IC25 プログラム機能付



	IC20	IC22	IC25
温度	範囲	-10～100℃（室温-30℃まで）	
	読取	1℃	
	精度	±1℃	
	安定性	±1℃	
	均一性	±0.5℃	
タイマー	範囲	1秒～30日	
	精度	1秒	
	アラーム	音声1分間、アラームがカウントダウン	
データログ	サンプリング	1秒/1分/5分	1秒/1分/10分
	容量	8110ポイント	
本体サイズ（mm）	W165×D224×H89	W165×D508×H89	W165×D224×H89
電源ユニットサイズ（mm）	W56×D165×H81	W56×D165×H81	W56×D165×H81
重量	2.9 kg	5.9 kg	2.9 kg
注文コード	0860700	0860820	0860850
価格	¥225,000	¥387,000	¥251,000

### 【IC25 プログラム機能】

プログラム数：5  
 最大ステップ数：10  
 リピート回数：1～99回  
 メモリバックアップ：CMOS

サンプルの凍結・冷却に…

# エレクトロニック アイス キューブ IC10



### 特徴

- エネルギー効率が良いペルチェエデザインです
- プレート温度は0℃以下です
- コンパクトサイズです
- 自動車のライターからも電源がとれます
- 12カ月保証

### 仕様

温度範囲（プレート）：周囲温度～周囲温度-30℃  
 中心と周辺の温度差（0℃以下）：±0.5℃  
 サイズ：冷却モジュール16.5×12×8.9cm  
 パワーサプライ：16.5×8.1×2.2cm  
 重量：2.7kg

価格（本体+カバー）

在庫限り

注文コード	価格	メーカーコード
0860600	¥81,000	IC10

# ミキサー SC25 (プログラム機能つき) / SC20



### 仕様

回転スピード: 200~1000 rpm (ブロックを載せない状態での目安です)  
 温度範囲: -10~100℃  
 サイズ (本体のみ): 19.9 × 36.8 × 10.8 cm  
 重量: 4.5 kg  
 SC25のプログラム  
 パラメーター: 温度・時間・スピード  
 プログラム数: 5  
 ステップ: 10  
 繰り返し: 1~99回

### 価格 (本体+カバー)

注文コード	価格	メーカーコード
0860900	¥512,000	SC25
0860950	¥455,000	SC20

### アルミブロック (49 ~ 50 ページの機器に共通です)

注文コード	0861120	0861130	0861140	0861150	0861160	0861230	0861240	0861250	0861260
メーカーコード	620-5012	620-5013	620-5014	620-5015	620-5016	620-5023	620-5024	620-5025	620-5026
用途	0.5 ml × 40	1.5 ml × 30	0.5 ml × 40 1.5 ml × 15	0.2 ml × 96 (8 × 12)	Vボトム 96ウェル	φ 12/13 mm × 20	φ 6 × 6 φ 12/13 × 5 φ 20 × 3	φ 20 mm × 8	φ 6 mm × 30
価格	¥33,300	¥36,000	¥60,300	¥48,600	¥50,400	¥32,400	¥36,000	¥36,000	¥32,400

注文コード	0861270	0861170	0861180	0861190	0861200	0861210	0861220	0861280	0861300
メーカーコード	620-5027	620-5017	620-5018	620-5019	620-5020	620-5021	620-5022	620-5028	620-5030
用途	15 ml × 12	丸底96ウェル	20 ml バイアル × 24	384ウェルプレート	平底プレート	φ 10 mm × 24	φ 15/16 mm × 12	20 ml バイアル × 12	50 ml × 6
価格	¥56,700	¥50,400	¥36,900	¥50,400	¥37,800	¥28,800	¥31,500	¥58,500	¥53,100

# ロックンローラー L201



- サンプルをゆっくり回転させながらロックンします
- 回転用のバーはステンレス製で10 × 208 mm です
- バーの中心距離は19.5 mm です
- 回転スピードは約10 rpm です
- ロックンは35° で毎分約5サイクルです
- ランプ付きのON / OFFスイッチがあります

パーツは自社製  
(オランダ)



サイズ: 330 × 300 × 190 mm

重量: 3.0 kg

注文コード	価格	メーカーコード
0711500	¥136,000	20110

# エリート ドライバス インキュベーター



- コンパクトな設計
- ブロックを外せば恒温水槽に
- タイマーと温度は同時に表示  
室温+5℃~150℃  
均一性: ±0.2℃ (37℃時)  
タイマー: 0~99時間59分



### シングル EL-01

注文コード 1007000  
¥50,300



### ダブル EL-02

注文コード 1007001  
¥65,700

### ブロック各種

注文コード	使用できるチューブ	EL-01	EL-02	価格
1007060	平底プレート	○	×	¥15,800
1007062		×	○	¥31,400
1007061	96ウェルディープウェル / PCRプレート	○	×	¥31,400
1007063		×	○	¥31,400
1007053	0.2 ml × 64本 (8連 × 8)	○	○	¥15,800
1007054	0.5 ml × 20	○	○	¥15,800
1007050	1.5/2.0 ml × 20	○	○	¥15,800
1007056	50 ml × 4	○	○	¥15,800
1007052	片面: 1.5 / 2.0 ml × 20 裏面: 0.5 ml × 30 (両面使用)	○	○	¥31,400
1007051	1.5 / 2.0 ml × 12 0.5 ml × 12	○	○	¥15,800
1007057	φ 13 mm チューブ × 20	○	○	¥15,800
1007055	15 ml × 12	○	○	¥15,800
1007058	φ 20 mm チューブ × 12	○	○	¥15,800
1007059	φ 25 mm チューブ × 6	○	○	¥15,800

## デジタル サーモ シェーカー **キャンペーン**



- プレートを **上下から加熱** します
- 室温+5℃ ~ 60℃
- タイマー 1~999分
- **100rpm** ~ **1300rpm**

注文コード 1012000 DTS-2  
プレート2枚用 ~~¥238,000~~ **¥190,000**

注文コード 1012010 DTS-4  
プレート4枚用 ~~¥269,000~~ **¥215,000**

## デジタル ロッキング シェーカー **キャンペーン**



- 両端 1 kg、中央 5 kg
- 仕様**
- 標準プレートサイズ: 86 × 128 × 15 mm
- 使用環境: 4℃ ~ 40℃ 80% r.h
- プレートの上下双方向から加熱
- パワフルなシーソー式

注文コード	価格	キャンペーン価格
1011700	<del>¥136,000</del>	<b>¥108,000</b>

### オプション

注文コード	品名	価格
1011781	マルチレベルプラットフォーム	¥12,400

## デジタルシェーカー DOS-20-S **キャンペーン**



- 非常にコンパクト
- 仕様**
- φ20 mm 回転式 10~250 rpm
- 天板サイズ: 168 × 168 mm
- 外寸: 193 × 170 × 70 mm
- 重量: 1.4 kg ※標準でマグネットクリップが3個付属されます

注文コード	価格	キャンペーン価格
1011550	<del>¥108,000</del>	<b>¥86,400</b>

# キューナー シェーカー



「世界で最も信頼できるシェーカー」がモットーです



## ラブ シェーカ LS-X



～ 25 kg、  
φ 50 mm 300 rpm ディープウェル  
プレートで大腸菌培養も

- 頑丈なベンチトップシェーカーです
- 25 kg までの負荷でお使いいただけます
- 大きいディスプレイとタッチパッドで操作します
- トレーやホルダーをカスタマイズする際のベースに最適です
- IQ / OQ 対応



## ラブ シェーカ ES-X



CO<sub>2</sub> インキュベーター対応

- 高湿度のインキュベーター、CO<sub>2</sub> インキュベーターでお使いいただけます
- コントロールユニットはインキュベーターの外に出して使用します
- 細胞培養に最適です
- 発熱が最小限で、消費電力も少ないシェーカーです
- IQ / OQ 対応
- \*サイズ: W 528 × D 541 × H 188 mm
- \*重量: 60 kg



### ベルトを使用しない「ダイレクトドライブ」

低消費電力、スムーズな動きと静かな動作、また標準仕様に加えてハイスピードもしくはハイトルクをオプションでお選びいただけます



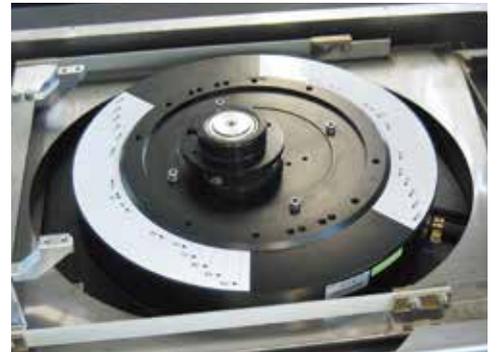
### 回転直径の変更が可能

回転直径はいつでも変更することができます。標準で12.5 mm、25 mm、50 mm の3段階、長めの70 mm や短い3 mm、20 mm など設定を追加することができます。



### パラログラム

パラログラム方式により、重量配分に関係なくトレー上のどこでも同一の振とう動作が得られます。2枚組のスチールスプリングに寿命はありません。



#### シェーカーの仕様 (全機種共通)

回転直径: 標準で12.5 mm、25 mm、50 mm の3段階 (随時変更可能)、特注で追加が可能です

回転速度: φ12.5 mm : /20~500 rpm / φ25 mm : 20~400 rpm /  
φ50 mm : 20~300 rpm

回転精度: ± 0.1 rpm

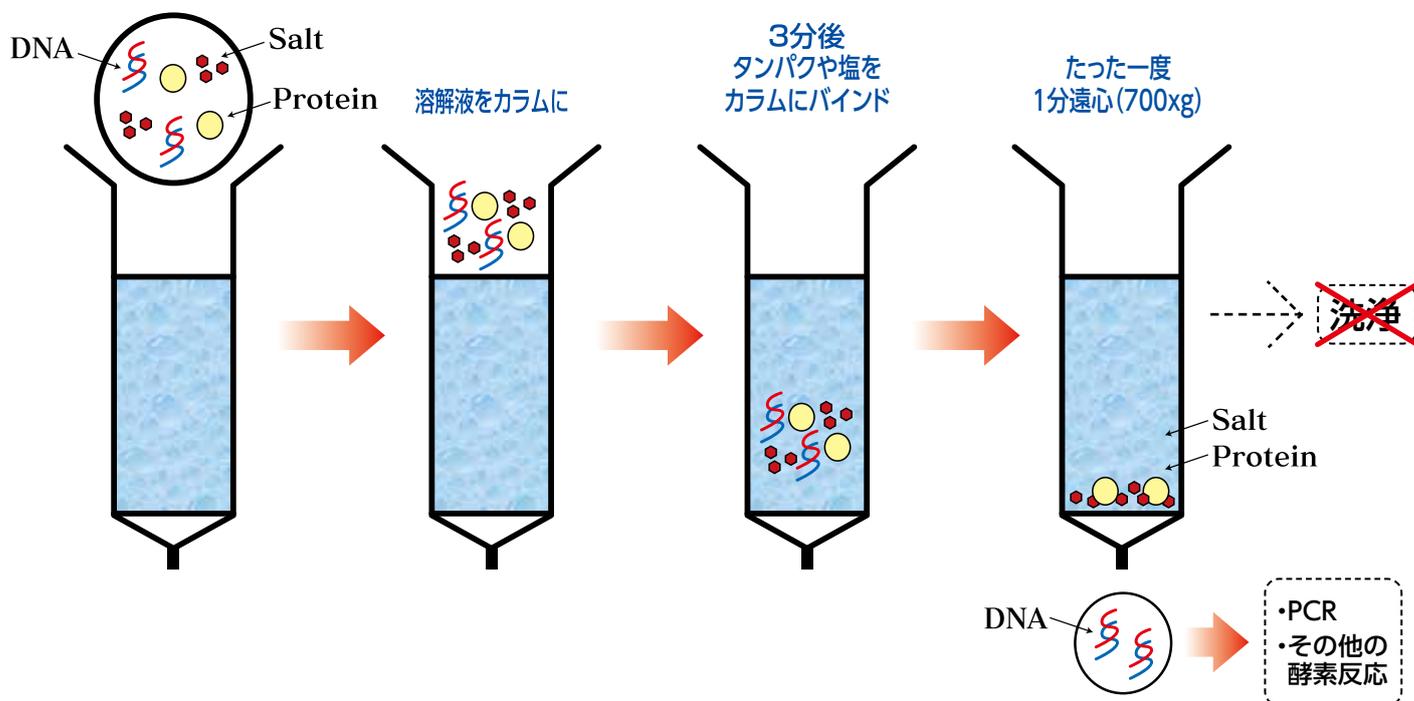
最大荷重: 25 kg

## キューナー インキュベーター / CO<sub>2</sub> インキュベーターシェーカー

詳しくは別途お問い合わせください

TEL : 03-3654-6611 mail : sales@j-toho-kk.co.jp





## クリーンカラム たった一度の遠心700 xg

溶解後の精製時間 **4分** たった1度の遠心で **洗浄不要** PCRや酵素反応に使える **DNA精製**

ネクストテックDNA抽出システムにより、様々なサンプル（組織・細胞・植物・血液・バクテリアなど）からわずか4分でDNAの抽出が可能になります。従来とは逆の発想で、タンパクや阻害物質をカラムに吸着させます。DNAは結合せずにカラムを通過します。

- 精製の過程 **700 xg** で、の遠心がわずか **1回** しかありませんので、溶解後は一般的なキットの5分の1の時間で精製が可能です
- DNAのロスがほとんどありません
- チップや薬品の廃棄物を減らすことができます
- 多検体を扱う場合にも高価な機械が必要ありません

### SAMPLE

注文コード	クリーンカラム	サンプル数	価格	メーカーコード
0635000		10	¥ 4,900	10N.010
0635010	組織・培養細胞の ゲノムDNA	50	¥ 22,000	10N.050
0635020		50 × 5	¥100,000	10N.250
0635300		10	¥ 4,900	20N.010
0635310	バクテリアの ゲノムDNA	50	¥ 22,000	20N.050
0635320		50 × 5	¥100,000	20N.250
0635900		10	¥ 4,900	47N.010
0635910	植物の ゲノムDNA	50	¥ 22,000	47N.050
0635920		50 × 5	¥100,000	47N.250
0636200		10	¥ 4,900	50N.010
0636210	全血のゲノムDNA (~200 μℓ)	50	¥ 22,000	50N.050
0636220		50 × 5	¥100,000	50N.250

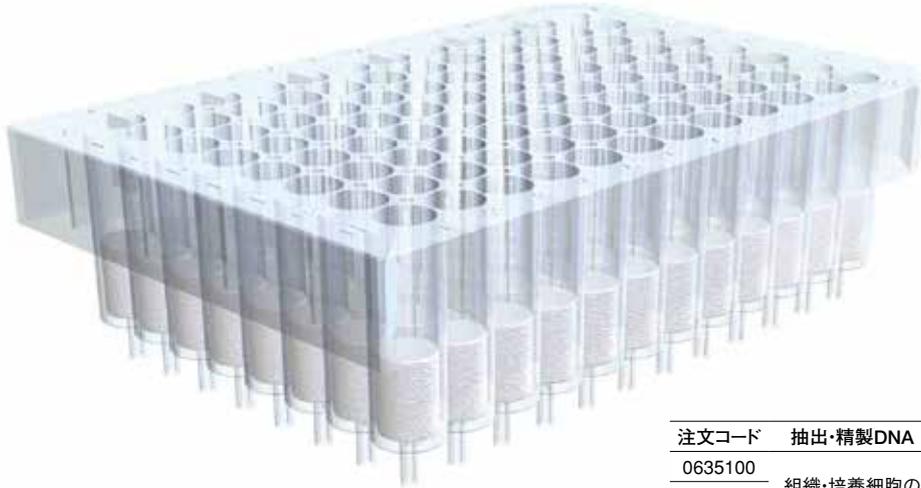
上記価格には、クリーンカラム、溶解バッファー、プレップバッファー、コレクションチューブが含まれています。

## クリーンプレート96 たった1度の遠心またはバキューム

- **バキューム** を使用しても

**泡立ったり目詰まりを起こしません**

- PCR、リアルタイムPCR、シークエンシングなど、以降の行程に十分なDNAが抽出できます
- 廃棄物を大幅に削減します



注文コード	抽出・精製DNA	サンプル数	サンプル当り	価格	メーカーコード
0635100	組織・培養細胞の ゲノムDNA	96 × 2	¥396	¥ 76,000	10N.902
0635110		96 × 4	¥391	¥150,000	10N.904
0635120		96 × 24	¥389	¥894,000	10N.924
0635400	バクテリアの ゲノムDNA	96 × 2	¥396	¥ 76,000	20N.902
0635410		96 × 4	¥391	¥150,000	20N.904
0635420		96 × 24	¥389	¥894,000	20N.924
0636000	植物の ゲノムDNA	96 × 2	¥396	¥ 76,000	47N.902
0636010		96 × 4	¥391	¥150,000	47N.904
0636020		96 × 24	¥389	¥894,000	47N.924
0636300	全血ゲノムDNA (マキン) ~200 ul	96 × 2	¥396	¥ 76,000	50N.902
0636310		96 × 4	¥391	¥150,000	50N.904
0636320		96 × 24	¥389	¥894,000	50N.924

上記価格には、クリーンプレート、溶解バッファー、プレップバッファー、コレクションプレートが含まれています。

## バキュームマニホールド

- ネクストテッククリーンプレート用のバキュームマニホールドです
- コンパクトで場所を取らず、使い方も簡単です
- プレートの遠心が必要なくなります



注文コード	品名	価格	メーカーコード
0633000	バキュームマニホールド	¥81,000	900.100

# スマート バッファー 純水に溶かすだけで準備完了 **キャンペーン**



- 正確に秤量されたタブレットかパウチ
- pHがセットされています (25℃時)
- ハイグレードの化学物質を使用しています
- ロットごとの再現性が保証されています
- 室温で3年以上保管できます

## 使用方法

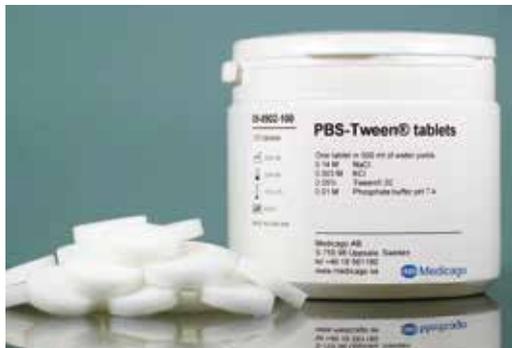
タブレットまたはパウチ当たりのバッファー量の80%程度の純水をビーカーかフラスコに入れ、マグネチックスターラーで攪拌して溶解します。バッファーが透明になったら所定のバッファー量になるまで更に純水を加えて攪拌すれば5分ほどで出来上がり、すぐにお使いになれます。

時間の節約

再現性確保

緊急時に備えて

## ボトルタイプ タブレット



## PBS / PBS-Tween / TBS-Tween

注文コード	品名 / pH / 1錠の バッファー量	入数 (合計バッファー量)	キャンペーン価格
5000020	PBS / pH 7.4 / 100 ml	100 錠 (10 ℓ)	¥ 4,280
5000060	PBS / pH 7.4 / 500 ml	100 錠 (50 ℓ)	¥15,600
5000080	PBS / pH 7.4 / 1000 ml	100 錠 (100 ℓ)	¥27,960
5000260	PBS / pH 7.4 / 1000 ml without Potassium	100 錠 (100 ℓ)	¥27,960
5000320	PBS-T / pH 7.4 / 500 ml	100 錠 (50 ℓ)	¥19,120
5000340	PBS-T / pH 7.4 / 1000 ml	100 錠 (100 ℓ)	¥30,320
5001080	TBS-T / pH 7.6 / 500 ml	100 錠 (50 ℓ)	¥26,000

20%  
OFF

## Carbonate-bicarbonate バッファー

注文コード	品名 / pH / 1錠の バッファー量	入数 (合計バッファー量)	キャンペーン価格
5000300	Carbonate - bicarbonate pH 9.6 / 100 ml	100 錠 (10 ℓ)	¥10,880

20%  
OFF

## ブリスターパック入 タブレット



20%  
OFF

## PBS / TBS / TBS-Tween

注文コード	品名 / pH / 1錠の バッファー量	入数 (合計バッファー量)	キャンペーン価格
5000070	PBS / pH 7.4 / 1000 ml	10 錠/ブリスター(10 ℓ)	¥ 5,600
5001050	TBS / pH 7.6 / 500 ml	10 錠/ブリスター( 5 ℓ)	¥ 3,900
5001070	TBS-T / pH 7.6 / 500 ml	10 錠/ブリスター( 5 ℓ)	¥ 4,880

## パウチ入タイプ



20%  
OFF

## PBS 10x

注文コード	品名 / pH / 1パウチの バッファー量	入数 (合計バッファー量)	キャンペーン価格
5000125	PBS 10x / pH 7.4 / 1000 ml	5 パウチ ( 50 ℓ)	¥ 7,360

## 生化学・分子生物学全般 / 電気泳動用バッファー



20%  
OFF

## 電気泳動用バッファー

注文コード	品名 / pH / 1パウチの バッファー量	入数 (合計バッファー量)	キャンペーン価格
5000511	Tris-HCl / pH 7.4 / 1000 ml	1 パウチ ( 1 ℓ)	¥ 3,040
5001306	TAE 50x / pH 8.3 / 500 ml No detectable DNase or RNase	1 パウチ ( 25 ℓ)	¥ 6,480
5001510	TBE 1x / pH 8.3 / 1000 ml No detectable DNase or RNase	10 パウチ ( 10 ℓ)	¥ 5,600



### ブックタイプ(100枚入)

注文コード	測定領域(カラー単位)	価格	メーカーコード
1500000	pH 1~12 (pH1)	<del>¥440</del>	165/1-12

**30%OFF** キャンペーン価格 **¥300**

5本まとめてご注文頂くとさらにお得に

**50%OFF** 注文コード 1500001  
キャンペーン価格 **¥1,100**  
(@¥220)



### プラスチック ストリップ (100枚入)

注文コード	測定領域(カラー単位)	メーカーコード
1506000	pH 0.0~ 6.0 (pH0.5)	9200
1506010	pH 5.0~ 9.0 (pH0.5)	9400
1506020	pH 6.5~13.0 (pH0.5)	9600
1506030	pH 5.5~ 8.0 (pH0.2 / 0.3 / 0.4)	9700
1506040	pH 0~ 14 (pH1)	9800

価格: ~~¥2,160~~

**30%OFF** キャンペーン価格 **¥1,500**



### ロールタイプ(5.5 mm × 4.57 m)

注文コード	測定領域(カラー単位)	価格	メーカーコード
1501000	pH 1~14 (pH1)	¥1,210	94
1501010	pH 5.0~9.0 (pH0.5)	¥1,380	95
1501020	pH 0.0~6.0 (pH0.5)	¥1,210	96
1501030	pH 6.5~13.0 (pH0.5)	¥1,210	98
1501200	pH 3.0~5.5 (pH0.5)	¥1,100	325
1501500	pH 1~12 (pH1)	¥1,100	50
1502000	pH 4.5~8.5 (pH0.5)	¥1,390	2210
1502200	pH 5.5~8.0 (12色)	¥1,390	067



### ダブルタイプ (5.5 mm × 4.57 m × 2ロール)

注文コード	測定領域(カラー単位)	価格	メーカーコード
1504100	pH 1~12 (pH1)	<del>¥2,080</del>	140

**30%OFF** キャンペーン価格 **¥1,450**



### ジャンボ ロール (12.7 mm × 15.2 m)

注文コード	測定領域(カラー単位)	価格	メーカーコード
1503000	pH 0~13 (pH1)	<del>¥2,540</del>	HJ-613

**30%OFF** キャンペーン価格 **¥1,770**



### pHペンシル(1本)

注文コード	測定領域(カラー単位)	価格	メーカーコード
1507000	pH 0~13 (pH1)	¥2,390	P-12M

- 紙、木材、コンクリートなどの表面のpHが測定できます。表面を蒸留水または非イオン水で濡らしペンシルでマークします。15秒ほど待ってカラーを比較してpHを測定します。
- サンプルの量が非常に少ない場合にも使用できます。サンプルを垂らしその上にペンシルで線かXを書きカラーを比較するか、乾いた表面にペンシルで長めの線を引き何か所かにサンプルを垂らしてカラーを比較します。この場合にはガラスなどきれいで不活性な表面で行ってください。



## 塩素試験紙

注文コード	測定領域(カラーチャート)	タイプ	価格	メーカーコード
1510000	10-200 ppm (10 / 25 / 50 / 100 / 200)	ロール 5.5 mm × 4.57 m (詰め替えロール付)	¥1,080	CM-240
1510010	10 - 200 ppm (10 / 25 / 50 / 100 / 200)	ペーパーストリップ 200枚入	¥1,200	CM-240V
1510015	0 - 300 ppm (0 / 25 / 50 / 100 / 200 / 300)	プラスチックストリップ 100枚入	¥2,300	CH-300
1510020	0 - 1000 ppm (0 / 50 / 100 / 250 / 500 / 800 / 1000)	プラスチックストリップ 100枚入	¥3,000	CH-1000



CM-240



CH-1000



CM-240V

## 第四級アンモニウム試験紙 ディスペンサー入りロール

5.5 mm × 4.57 m

QT-10



注文コード	測定領域(カラーチャート)	タイプ	価格	メーカーコード
1511000	0 - 400 ppm (0 / 100 / 200 / 300 / 400)	5.5 mm × 4.57 m	¥1,120	QT-10
1511040	0 - 500 ppm (0 / 150 / 200 / 400 / 500)	5.5 mm × 4.57 m	¥1,300	QT-40
1511100	0 - 1000 ppm (0 / 200 / 400 / 600 / 800 / 1000)	5.5 mm × 4.57 m	¥1,140	QC-1001

## ヨウ素試験紙

### ディスペンサー入りロール

5.5 mm × 4.57 m

IM-220



IL-250



ロールのみ

ロール + 詰め替えロール + 試験管  
(ケースつき)

注文コード	測定領域(カラーチャート)	価格	メーカーコード
1512000	0 - 50 ppm (0 / 12.5 / 25 / 50)	¥2,560	IL-250
1512100	0 - 225 ppm (50 / 75 / 150 / 225)	¥1,300	IM-220

## 水分検出試験紙

### ディスペンサー入りロール

5.5 mm × 4.57 m

- 非極性溶媒や表面、特にガソリンに含まれる水分を検出するのに便利です。
- 水分を検出すると鮮やかなラベンダー色に変化します。

注文コード	価格	メーカーコード
1513000	¥1,800	WF-130



WF-130

## 過酢酸 (PAA) 試験紙 プラスチックストリップ

注文コード	測定領域(カラーチャート)	タイプ	価格	メーカーコード
1512500	0 - 160 ppm (0 / 10 / 30 / 60 / 80 / 160)	50枚入	¥2,600	PAA-160
1512600	0 - 2000 ppm (0 / 250 / 500 / 1000 / 1500 / 2000)	50枚入	¥5,500	PAA-2000



PPA-160

PPA-2000

## 過酸化水素試験紙 プラスチックストリップ

注文コード	測定領域(カラーチャート)	タイプ	価格	メーカーコード
1512700	0 - 750 ppm (0 / 100 / 250 / 500 / 750)	100枚入	¥5,500	HP-750
1512710	0 - 5000 ppm (0 / 500 / 1000 / 2000 / 3000 / 5000)	100枚入	¥5,500	HP-5000
1512720	0 - 30000 ppm (0 / 5000 / 10000 / 20000 / 30000)	100枚入	¥5,500	HP-30000



HP-750

HP-5000

HP-30000

# 株式会社 TOHO

〒132-0025 東京都江戸川区松江 1-1-13  
 e-mail : sales@j-toho-kk.co.jp  
 ホームページ : http://www.j-toho-kk.co.jp  
 TEL.03-3654-6611(代表)  
 FAX.03-3654-0294

お問い合わせは

※このカタログに掲載されている商品は専門知識をもって研究をされている研究者の方々を対象としており、これらの方々がその目的により相当の注意のもとに使用されるためのものです。必要な専門知識を有しない方には使用ができない場合があります。相当の危険が伴う場合もあります。このような方は専門知識を有した方の適切な監督指導のもとにご使用ください。

※カタログ中の価格は令和2年10月現在のものです。予告なく変更する場合があります。また価格には消費税は含まれておりません。

※大幅な為替変動などにより、キャンペーンを中止、もしくはキャンペーン価格を改訂させて頂く場合がございます。予めご了承下さい。