# **TOHO**

# 夏のキャンペーンと 新製品など

# キャンペーン期間 ~2020年9月30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。

標準仕様が DNA 低吸着

トレフ 1.5 m2 スタンダードキャップ マイクロチューブ キャンペーン









# 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
- 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 ℃



#### 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



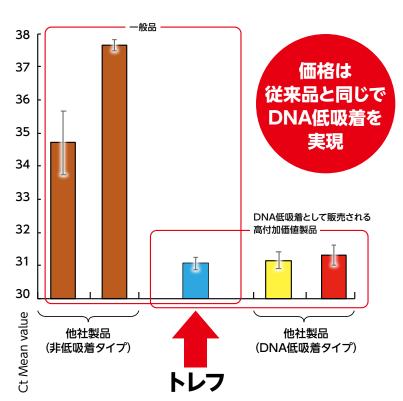
1,000本入 **¥1,920** 

注文コード 0300100 メーカーコード 96.07246.9.01

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 °C 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。

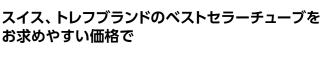


#### スタンダード キャップ チューブ (ィージーフィット) キャンペーン 0.5 me











- 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 ℃

0.5 mℓ 注文コード 0301000 500本入 ¥1,800 ¥1,440

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



#### 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 1.5 m2









0.2

## 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℃、20分 温度範囲:-190 ℃~121 ℃

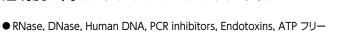
1.5 ml 注文コード 0300900 1,000本入 ¥3,600 ¥2.880

# DNase, RNaseフリーチューブ キャンペーン

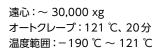




AUTOCLAVE







**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



透明度が高く、やわらかめのクリックキャップ

● ISO14644-1 Class 8 のクリーンルーム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

● バージンポリプロピレンで製造されています

## キャップロック チューブ キャンペーン





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。



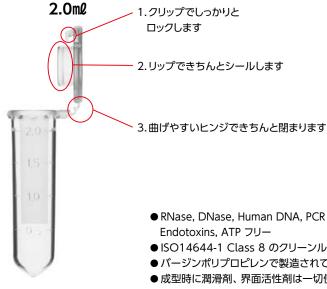




0.5 ml 注文コード 0301500 500本入 ¥2,800 **¥2,240** 



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



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

 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 (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 ℃

ロックします

#### チューブ キャンペーン チューブオープナー付 クリックキャップ





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

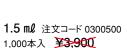


# しっかり閉まるクリック構造のチューブです



- 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 (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 ℃



1.5 mℓ

2.0 ml 注文コード 0301900 500本入 ¥2,600

2.0 mℓ

¥3,120

¥2,080

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 で応募いただいたお客様、またこれからで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頂きます。5000本につき1枚・10000本につき3枚の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	¥5,700	¥3,990
0301250	0.5 mℓ	ナチュラル	500 × 2	¥6,600	¥4,620





### O.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

#### 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	¥5,800	¥4,600
0302200	フラット キャップ	ナチュラル	¥5,000	¥4,000
0302250	ドーム キャップ	ナチュラル	¥4.800	¥3.840



## 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	F0 <del>-k</del>	¥ 9,300	96.07339.9.03
0310010	ペレットミキサー0.5 ml 用	50本	¥10,300	96.07338.9.03





# マイクロチューブ ラックシステム <del>キャンペーン</del>



AUTOCLAVE

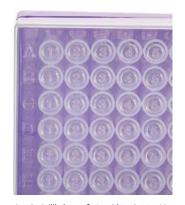
AUTOCLAVE

AUTOCLAVE



1.1 ml、0.65 ml 8連チューブ & キャップ





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。

$\sim$	65	m/l	ュー	_ <del>-</del> ~
U.	co.	mи	チュ	_ /

U.OO III テ	ューノ				
注文コード	チューブ	入 数	滅菌	価格	キャンペーン価格
0640010		バルク 960本	×	¥ 6,700	¥ 5,000
0640020	シングル	00 × 10 =	×	¥12,800	¥ 9,600
0640030		96 × 10 ラック	0	¥14,500	¥10,800
0640040	8連	8連×120	×	¥7,700	¥ 5,700
0640050		96 × 10 ラック	×	¥12,100	¥ 9,000
0640060		96 ^ 10 797	0	¥14,000	¥10,500

#### 1.1 ml チューブ

1.1 112 / _	. ,				
注文コード	チューブ	入 数	滅菌	価 格	キャンペーン価格
0640210		バルク 960本	×	¥ 8,200	¥ 4,600
0640220	シングル	96 × 10 ラック	×	¥12,400	¥ 9,300
0640230		96 × 10 797	0	¥14,300	¥10,700
0640240		8連×120	×	¥ 9,500	¥ 7,100
0640250	8連	96 × 10 ラック	×	¥12,000	¥ 9,000
0640260		96 × 10 797	0	¥13,700	¥10,200
0640270		12連×80	×	¥9,500	¥ 7,100
0640280	12連	96 × 10 ラック	×	¥11,800	¥ 8,800
0640290		96 ^ 10 797	0	¥13,700	¥10,200

#### 2.2 ml チューブ

Z. Z III. / J	. /				
注文コード	チューブ	入 数	滅菌	価 格	キャンペーン価格
0640410		バルク 480本	×	¥23,800	¥17,400
0640420	シングル	06 × 6 =/7	×	¥57,800	¥43,300
0640430		96 × 6 ラック	0	¥61,500	¥46,100

#### 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	×	¥3,600	¥2,250
0641020			0	¥4,100	¥3,070
0641030	12連	12連× 80	×	¥3,600	¥2,250
0641040	12浬		0	¥4,100	¥3,070

#### キャップ (Non-Vented) 強い撹拌の際など、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	0)= 1,100	×	¥6,700	¥5,020
0641120		8連×120	0	¥7.800	¥5.850

#### 96 プラグマット

00 , , ,					
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	40	×	¥6,800	¥5,100
0641220		96ウェル 10 -	0	¥7,900	¥5,920

# 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
- バージン樹脂製で、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℃





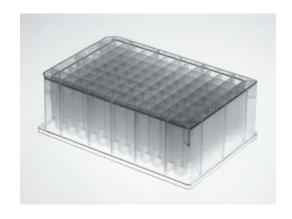
## 2.2 ml 角型ウェル @¥350(未滅菌) / ¥438(滅菌済)

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	¥2,600	¥1,400
0310510	PP	滅菌済み	4枚	¥2,500	¥1,750

#### 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

<sup>\*</sup>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)

0310100     PS     未滅菌     なし     4枚     至1,500       0310110     PP     未滅菌     なし     4枚     至1,500       0310170     PS     未滅菌     つき     4枚     至1,500       0310180     PP     未滅菌     つき     4枚     至1,500       0310150     PS     滅菌済み     なし     4枚     至1,600       0310160     PP     滅菌済み     なし     4枚     至1,600       0310190     PS     滅菌済み     つき     4枚     至1,600       0310200     PP     滅菌済み     つき     4枚     至1,600	キャンペーン価格	格	価	数	入	ム	IJ	滅菌	材 質	注文コード
0310170     PS     未滅菌     つき     4枚     至1,500       0310180     PP     未滅菌     つき     4枚     至1,500       0310150     PS     滅菌済み     なし     4枚     至1,600       0310160     PP     滅菌済み     なし     4枚     至1,600       0310190     PS     滅菌済み     つき     4枚     至1,600	_	,500	¥Þ,	枚	4	し	な	未滅菌	PS	0310100
0310170     PS     未滅菌     つき     4枚     半500       0310180     PP     未滅菌     つき     4枚     半500       0310150     PS     滅菌済み     なし     4枚     半600       0310160     PP     滅菌済み     なし     4枚     半600       0310190     PS     滅菌済み     つき     4枚     半1,260	¥1.050	,500	¥Þ,	枚	4	し	な	未滅菌	PP	0310110
0310150       PS       滅菌済み な し 4枚       全球800         0310160       PP       滅菌済み な し 4枚       全球800         0310190       PS       滅菌済み つ き 4枚       全球800	+1,050	,500	¥Þ,	枚	4	き	つ	未滅菌	PS	0310170
0310160     PP     滅菌済み     なし     4枚     主機の       0310190     PS     滅菌済み     つき     4枚     主機の		,500	¥1,	枚	4	き	つ	未滅菌	PP	0310180
0310190 PS 滅菌済み つき 4枚 <del>工場の</del>		,800	¥Þ,	枚	4	し	な	滅菌済み	PS	0310150
0310190 PS 滅菌済み つき 4枚 至1890	¥1 260	,800	¥Þ,	枚	4	し	な	滅菌済み	PP	0310160
	+1,200	,800	¥1,	枚	4	き	つ	滅菌済み	PS	0310190
		,800	¥Þ,	枚	4	き	つ	滅菌済み	PP	0310200

#### 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

<sup>\*1.2</sup> ml 丸型ウェル、0.5 ml プレート共通



# O.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	¥2,800	¥1,960
0310810	PP	滅菌済み	つき	7枚	¥3,600	¥2,520

#### 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

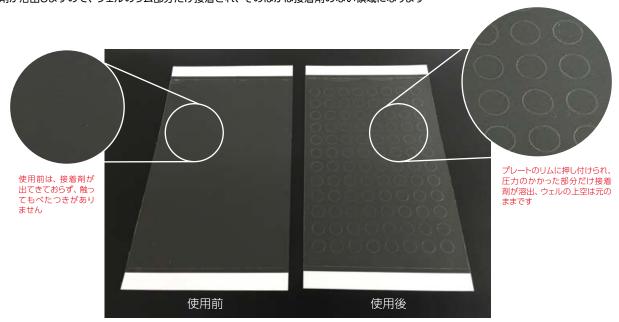


## PCR シール キャンペーン



- ●温度範囲:-70 ℃ ~ 100 ℃
- ●必要最低限の部分だけ接着します
- RNase/DNase free、DMSO耐性
- ●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	¥39,900	¥19,900	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 °C ~125 °C、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	1004人	¥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

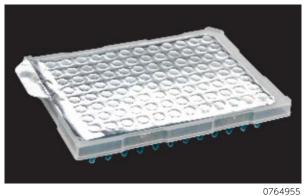


- 低温保存、インキュベーション、輸送、遮光が必要なサンプルなど に使えます
- 約70ミクロンのアルミホイルでピペットで突き刺せます
- 滅菌済み
- ●-80 ℃ ~ 110 ℃で使用できます
- 耐薬品性がよく、溶剤やジメチルスルホキシド (DMSO) にも耐え



0764950

DIVERSIFIED BIOTECH





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	¥16,800	¥11,700	ALUM-1000
0764955	アルミナシール 96	117.6×76.2	100枚	¥21,700	¥15,100	ALUM-9600
0764960	アルミナシール 384	123.7×82.6	100枚	¥22,800	¥15,900	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
- $\bullet$  152.4 mm  $\times$  82.5 mm  $\times$  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  $^{\circ}$   $^{\circ}$   $^{\circ}$   $^{\circ}$   $^{\circ}$  (連続でなければ 100  $^{\circ}$ )
- ●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	¥ 9,100	¥ 6,370	TTOPS-50
0765300	100枚	¥15,600	¥10,900	TTOPS-100



# ブリーズイージー・イージアー キャンペーン

DIVERSIFIED RIOTECH

#### ブリーズイージー

● 材質: ポリウレタン ● 温度範囲: -80 ° ~ 100 ° ● 滅菌: ガンマ線滅菌 ● ガス透過性: 0.7 kg/m²/24 h ● 100 枚入

### ブリーズイージアー

●材質: 不織レイヨン ●温度範囲: -20 °C ~80 °C ●滅菌: ガンマ線滅菌 ●ガス透過性: 4.2 kg/m²/24 h ●100枚入





ブリーズ イージー

ブリーズ イージアー

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	SAMPLE
0765050	ブリーズ イージー	82.5×152.4	100枚	¥15,600	¥12,480	BEM-1	
0765060	ブリーズ イージアー	82.5×152.4	100枚	¥15,600	¥10,900	BERM-2000	

## ブリーズイージー / イージアー チューブ用 キャンペーン

OIVERSIFIED RIOTECH

- ●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/m²/24hです
- ブリーズイージアーは不織レーヨン製で通気性はブリーズイージーの約6倍あります
- ガンマー線滅菌済みでサイト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	¥1+,500	¥6,900	BMTM-1000
0765080	ブリーズ イージアー	100枚	¥11,500	¥6,900	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

( 通気性 )

DIVERSIFIE DRIOTECH

## 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 CO₂ 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φ100 mm のペトリディッシュまでカバーします

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	¥15,600	¥10.900	BEMP-1000



#### トレフ チップ

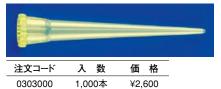


- バージンポリプロピレンで製造されています
- 潤滑油を使用せずに製造しています
- 色素にカドミウムは含まれておりません

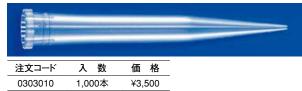
## スタンダードチップ (リム付)

- ●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



#### ブルーチップ1702



- 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

#### 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



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)	V2 000
0307410	リム付ブルーチップ1702用	100本(シングルピペット用)	¥3,900

# 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





- ●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 ℃

	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)	
2	0307460	Slim Line 1000 μℓ チップ用	128本(8×16 フォーマット)	¥3,900
	0307455	Slim Line 300 μℓ チップ用	 128本(8×16 フォーマット)	

#### 補充用バルクチップ(各1000本入)

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	¥1,700	¥1,360
0306006	Slim Line 1000 μℓ チップ	¥2,100	¥1,680
0306005	Slim Line 300 μℓ チップ	¥1,800	¥1,440

# 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
 \*2-750
 \*41,900



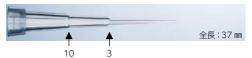




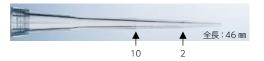




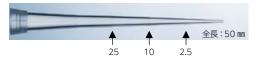
 $0.1\sim 20\,\mu$ l



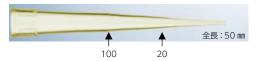
 $0.5\sim 20\,\mu$ l



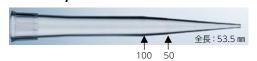
 $1\sim 50\,\mu$ l



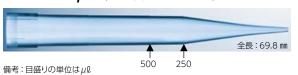
 $2 \sim 200 \, \mu$  (ラック入はクリアーです)



 $5\sim 300\,\mu$ l



 $50 \sim 1000 \mu$  (ラック入はクリアーです)



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	¥ 3,200	¥2,560
0306011	ラック入	クリアー	96 × 5ラック	¥ 6,500	¥5,200
0306031	リフィル	クリアー	96 × 10ラック	¥ 9,700	¥7,760

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	¥ 2,100	¥1,680
0306012	ラック入	クリアー	96 × 5ラック	¥ 5,500	¥4,400
0306032	リフィル	クリアー	96×10ラック	¥ 6,400	¥5,120
0306052	スタックラック	クリアー	96 × 10ラック	¥ 5,500	¥4,400

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	¥ 1,900	¥1,520
0306013	ラック入	クリアー	96 × 5ラック	¥4,800	¥3,840
0306033	リフィル	クリアー	96 × 10ラック	¥ 8,400	¥5,120

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	¥ 1,700	¥1,360
0306014	ラック入	クリアー	96 × 5ラック	¥ 4,600	¥3,680
0306034	リフィル	クリアー	96×10ラック	¥ 6,000	¥4,800
0306054	スタックラック	クリアー	96 × 10ラック	¥ 5,000	¥4,000

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	¥ 1,800	¥1,440
0306015	ラック入	クリアー	96 × 5ラック	¥4,600	¥3,680
0306035	リフィル	クリアー	96×10ラック	¥ 6,600	¥4,800

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	¥ 2,100	¥1,680
0306016	ラック入	クリアー	96 × 5ラック	¥ 5,000	¥4,000
0306036	リフィル	クリアー	96×10ラック	¥ 6,100	¥4,880
0306056	スタックラック	クリアー	96 × 10ラック	¥ 5,500	¥4,400



- ●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がありません
- 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

- ノーズコーンには〇 -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	$0.5 \sim 10$	0.1	1.6	1.0	$0.1 \sim 20$
0311430	5 ~ 50	0.1	0.8	0.4	~ 200
0311440	10 ~ 100	0.2	0.8	0.3	~ 200
0311450	$20 \sim 200$	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、スペアーシーリング、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) 至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	$0.5\sim 10$	0.1	1.6	1.0	$0.1 \sim 20$
0311530	5 ~ 50	0.1	0.8	0.4	~ 200
0311540	10 ~ 100	0.2	0.8	0.3	~ 200
0311550	$20 \sim 200$	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、スペアーシーリング、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	$0.1 \sim 20$
0311310	$0.5 \sim 10$	0.01	1	0.5	$0.5 \sim 20$
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	$100 \sim 1000$	1	0.6	0.2	~ 1000
0311360	500 ~ 5000	5	0.6	0.2	~ 5000

### ネプチューン バリアチップ(フィルター付) キャンペーン



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

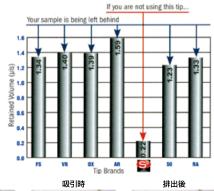


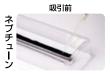


#### ラックが新しくなりました

- 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















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、オートクレーブでの劣化や溶出の心配が ありません
- \* 2 μ2 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
$\sim$ 10 $\mu$ l	BT10	1013010	96 × 10	¥11,000	¥6,400
~ 10 μl ロングタイプ	BT10XLS3	1013020	96 × 10	¥11,000	¥6,400
~ 20 µℓ	BT20	1013050	96 × 10	¥11,000	¥6,400
~ 100 μl	BT100	1013060	96 × 10	¥14,000	¥6,400
~ 200 µℓ	BT200	1013070	96 × 10	¥14,000	¥6,400
~ 300 µℓ	BT300	1013080	96 × 10	¥14,000	¥6,400
~ 1250 μl	BT1250	1013090	96 × 8	¥12,500	¥7,000

# RF3000 キャンペーン

- 軽量で扱いやすく、UV 耐性のある材質
- 5色のノーズコーンが付属 (オートクレーブ可)
- 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
 335,800
 ¥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  $^{\circ}$  (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



#### アウターキャップ

# T309シリーズ ①リップシール



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	¥4,000	¥2,800	T309-1A
0600000	2	丸 底	12.5×48	100本	¥4,000	¥2,800	T309-2
0600010	2	自立型	12.5×49	100本	¥4,000	¥2,800	T309-2A
0600210	3	自立型	12.5×72	100本	¥4,600	¥3,220	T309-3A
0600310	4	自立型	12.5×78	100本	¥4,900	¥3,430	T309-4A
0600410	5	自立型	12.5×92	100本	¥5.100	¥3,570	T309-5A

アウターキャップ

# T310シリーズ ①シリコンワッシャー

#### SAMPLE

SAMPLE



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	¥5,000	¥3,500	T310-1A
0600020	2	丸 底	12.5 × 48	100本	¥5,000	¥3,500	T310-2
0600030	2	自立型	12.5 × 49	100本	¥5,000	¥3,500	T310-2A
0600230	3	自立型	12.5 × 72	100本	¥5,300	¥3,710	T310-3A
0600330	4	自立型	12.5 × 78	100本	¥6,100	¥4,270	T310-4A
0600430	5	自立型	12.5 × 92	100本	¥6,800	¥4,760	T310-5A
0600510	10	自立型	17 × 84	50本	¥3,900	¥2,730	T310-10A



アウターキャップ

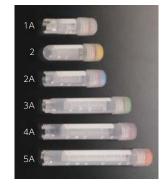






- 8	•		
an i			
900			
or.			
_	_	_	_
_0			

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

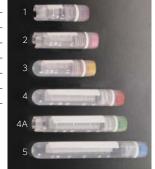




Ų.	)
Military .	
	1500
1	Section Block
3 1	2 // // N
	1111

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	¥4,800	¥3,360	T311-1
0600040	2	自立型	12.5 × 49	100本	¥4,800	¥3,360	T311-2
0600050	2	丸 底	12.5 × 48	100本	¥4,800	¥3,360	T311-3
0600340	4	丸 底	12.5 × 72	100本	¥5,500	¥3,850	T311-4
0600350	4	自立型	12.5 × 72	100本	¥5,900	¥4,130	T311-4A
0600440	5	丸 底	12.5 × 92	100本	¥6,100	¥4,270	T311-5



# PCRチューブ(シングル) キャンペーン

♣ TreffLab\*

- 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
- ●メディカルグレードの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

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	¥5,700	¥3,990
0301250	0.5 mℓ	ナチュラル	500 × 2	¥6,800	¥4,620





# O.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
- ●メディカルグレードの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



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	¥5,800	¥4,600
0302200	フラット キャップ	ナチュラル	¥5,000	¥4,000
0302250	ドーム キャップ	ナチュラル	¥4,800	¥3,840



# **5 m2 自立型チューブ NEW**

SCIENTIFIC SCIENTIFIC

- ポリプロピレンコポリマー製の自立型のコニカルバイアルです
- キャップは高密度ポリエチレン製で、シーリングリングが成型されています
- ●書き込みエリアは広く、1ml おきにメモリがついています

使用温度範囲:-40~120℃(オートクレーブ不可)

注文コード	品 名		入数	価 格	メーカーコード
0440700	5 ㎖ 自立型チューブ	土油苗	250本	¥7,000	1505 1000
0440710	3 IIIL 日立空テューノ	不 / 成 困	250本×4	¥27,200	- 1505-1000
0440750	5 ㎖ 自立型チューブ	滅菌済	25本	¥1,500	1505 1510
0440760	3 IIIK 日立至テューノ		25本×20	¥27,000	- 1505-1510





1505-1000 (未滅菌)

1505-1510 (滅菌済)

- 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、簡単で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350W、プログラム実行中は 150Wの省エネ設計です

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。



パラレルPCRブロック

- ●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

#### 主か什様

エペエル					
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
ノロック		シルバーブロック(金メッキ)		アルミ	ジロック
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 ㎖ チューブ
最低サンプル量	20 µl	10 µl	$3 \mu l$	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

● 温度節田: -5 ℃ ~ 99.9 ℃ ● 電源: 85 V ~ 265 V、50 / 60 Hz ● 消費電力: 最大 350 W (スタンパイ時 25 W)

サーモブロック384

#### 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)	¥634,000	¥449,000
0720030	ラブサイクラー グラディエント(ブロックなし)	¥707,000	¥495,000

#### 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	¥560,000	¥384,000
0720055	サーモブロック96(シルバー)0.2 ml×96本	¥522,000	¥358,000
0720056	サーモブロック96(アルミ)0.2 ml×96本	¥428,000	¥307,000
0720060	サーモブロック48(シルバー) 0.5 ml ×48本	¥522,000	¥358,000
0720110	パラレルPCRブロック 0.2 ml ×21本×3	¥677,000	¥500,000

# major science

#### **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



【 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



#### 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

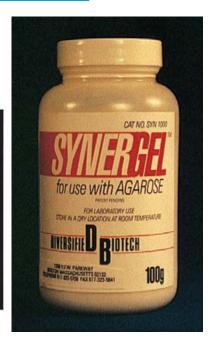
- (50 ~ 2000bp) の DNA 分子を分離
- 1 % のシーナゲルは ( **2%のアガロースに相当**
- テーリングやスミアリングを少なくします
- ●ゲルの透明度が増しきれいな写真が撮れます
- ●丈夫で柔軟性のあるバイナリーゲルができます
- (コスト軽減) 効果もあります
- アガロースと混ぜてボイルするだけ

A В base pairs 3700 1300 622 527 404 309 240 160 123

SAMPLE

注文コード	容 量	価 格	メーカーコード
0762000	100 g	¥20,000	SYN-100

A:**シーナゲル 1.5%**と**アガロース 0.7%**のミニゲル B: **ヌシーブアガロース 4.0%**のミニゲル



# 保冷·保温実験

# ニューアイス 氷の代用品 OVERSITED PIOTES

- 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がありません

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 NYRSIND POLICE

- ●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

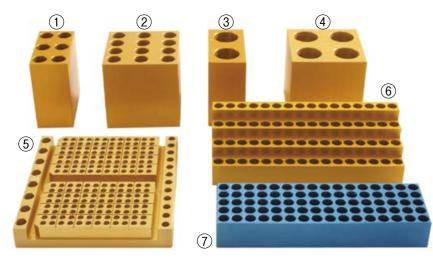
0767830 ブルー 0767831 グリーン 0767832 ピンク

#### 【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>

 $\$1\ \$0.2\ \text{ml}\times 96\times 2$  , 0.5  $\text{ml}\times 12$  , 1.5  $\text{ml}\times 8$ 

 $\%2 \ \textcircled{6}1.5 \ / \ 2.0 \ \text{m}\ell \times 64$ 

 $3\,$   $\overline{)}\,1.5\,$  /  $\,2.0\,$  ml  $\,\times\,80\,$ 



# 保冷•保温実験用

#### アルミニウムミニペレット

注文コード 0767535

¥13,200 ¥10,560/1&



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 PLOTEST

#### キャンペーン

● 熱伝導の高いガラスビーズです

## ¥13,200 ¥10,560/1&

0767540 サーマルマイクロビーズ  $2.5 \sim 3 \, \mathrm{mm}$  0767541 サーマルマイクロビーズ XL  $4 \sim 4.5 \, \mathrm{mm}$ 



# マイクロビーズ用 チェンバー

# キャンペーン

申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



シングル $(75 \times 94 \times 76 \text{ mm})$ 0767520  $\frac{248,100}{948,100}$ 

¥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

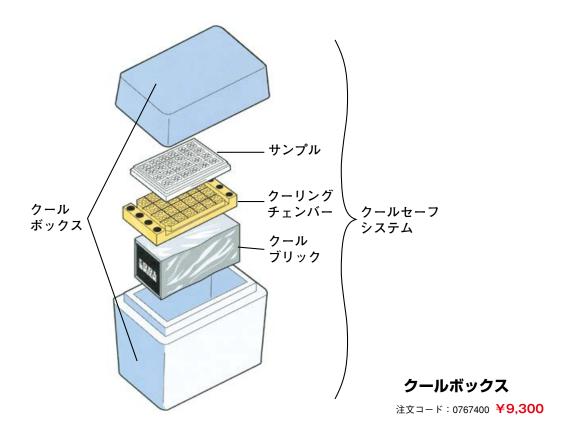
#### キャンペーン

- 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



注文コード 0767545

¥3,690 ¥2,310



## クーリングチェンバー



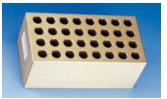
0.2 m $\ell \times 96 / 1.5$  m $\ell \times 4 / 0.5$  m $\ell \times 6$  0767100  $\mathbf{¥37,600}$ 



0.5 mℓ × 90 0767110 **¥35,100** 



1.5 ml × 48 0767120 **¥30,800** 



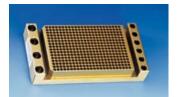
5 ml × 32 0767130 **¥34,200** 



 $0.2 \text{ ml} \times 24 / 0.5 \text{ ml} \times 35 / 1.5 \text{ ml} \times 20$  $0767140 \quad \textbf{\cdot 34,200}$ 



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°~~5° c 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



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



DIVERSIFIED BIOTECH

## クライオタッグ キャンペーン



**~** (+150℃)

¥10,400

0740000 ブランクシートのみ

¥14,700 ¥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
一版リンハリンツ	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	クライオベー	イビーとタフス	スポットのセッ	小です		
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

<sup>\* 5</sup>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





- 40°C

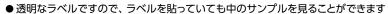
¥13,000 ¥10,400

0732500 ブランクシートのみ

¥14,700 ¥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
	24 × 13	7 × 17	2,975	0725500	0725510	0725520	0725530	0725540	0725550	0725600	
0.5 mℓ チューブ	24 × 13	8 × 20	3,200	0726500							
	27 × 13	6 × 16	1,920								0726000
1.5 mℓ チューブ	33 × 13	5 × 17	2,125	0727000	0727010	0727020	0727030	0727040	0727050	0727100	
1.5 1116 7 1 - 7	33 × 13	6 × 21	2,520	0727500							
	38 × 19	5 × 12	1,500	0728500	0728510	0728520	0728530	0728540	0728550	0728600	
	38 × 19	5 × 12	1,200								0729000
一般のラベリング	38 × 13	5 × 16	1,600								0729500
	25 × 25	8 × 10	1,600	0730000							
	41 × 16	4 × 16	1,280	0730500							
スライドガラス	22 × 22	8 × 12	2,400	0731000	0731010	0731020	0731030	0731040	0731050	0731100	
	23 × 8	7 × 22	3,850	0732000	0.2 m	ℓ PCRチュー	-ブ用				
70/10/11/7	63 × 13	3 × 20	1,500	0731500	0.5 ~	- 2.0 mℓ フラ	ッグタッグ(3	文字数を多く	書き込めます	ま)	
その他のサイズ (カラーはホワイトのみです)	67 × 5	3 × 33	2,475	0733000	PCR	プレート / ^	ペトリディッシ	ュ用)			
(33) (33) (10)	33 × 16	2 × 13	520	0728000	37 ×	16 mm、透明	なプロテクタ	マー付のラベ	ルです		
	216 ×	279 mm	25	0732500	216 ×	279 mm の	ブランクシー	で、元々切り	泪を入れて	いないシート	です

### クライオクリアー キャンペーン



● 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



¥10,400

1.5 配 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

#### ウェイトグリップ 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











WETGR

¥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



### タフスポット レーザープリンター仕様 キャンペーン

DIVERSIFIED BIOTECH



¥19,900 ¥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

#### $\phi$ 13 mm(1.5 / 2.0 m $\ell$ 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

#### $\phi$ 19 mm

ホワイト(0746500)…9 × 12枚 / シート 合計ラベル数: 2,160枚

#### $\phi$ 25.4 mm

ホワイト(0747000)…7 × 9枚 / シート 合計ラベル数: 1,260枚



#### タフスポット ロールタイプ







-196°C ~ 100°C ¥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

ホワイト(0743000)…500枚入

#### $\phi$ 25.4 mm

ホワイト(0743500)…500枚入

**φ4.8 mm(0.5 / 1.5 ml チューブ用)**<sub>0741800</sub> ホワイト(0741800)…1,500枚入

U/41800 \$p\$ 4.8 mmのみ **¥6,800** 

## 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 m2 チューブ用) ダークグリーン(0744120)、カッパー(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

#### タフタッグとタフスポットのセット

#### デュアル タフタッグ

- キャップ用のスポットと、胴体用のタッグのセットです
- 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 °C

90 ℃

¥8,500

デュアル タフタッグ (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 -40 ℃ ~121 ℃

1.5 m2 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

-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 °C ~150 °C

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  $\times$  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  $31.7 \times 12.7 \text{ mm}$  $40.6 \times 16.0 \text{ mm}$ 



OIVERSIFIED RIOTECH



# 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



- 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



#### 専用ラベル DTCRシリーズ

4m 7. 1/6	DIOI1.	<i>,</i> , ,				
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	$27\times13~\text{mm}$	0.5 mℓ	1,000	¥ 7,000	DTCR-1000
0754652	ホワイト	$38\times13~\text{mm}$	1.5 mℓ	750	¥ 6,600	DTCR-2000
0754653	ホワイト	$38 \times 19 \text{ mm}$	2.0 mℓ	750	¥ 6,900	DTCR-3000
0754654	ホワイト	$\phi$ 9.5 mm	0.5 mℓ	4,000	¥10,100	DTCR-4000
0754655	ホワイト	$51 \times 6 \text{ mm}$	プレート	1,000	¥12,600	DTCR-5000
0754656	ホワイト	$38  imes 13$ mm / $\phi$ $9.5$ 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

# ドットラベル キャンペーン





よび価格(1000ドット)							SAMPLE
т=	カラー	φ6.5 mm	φ11 mm	φ13 mm	φ19 mm	φ25 mm	φ32 mm
カラー	サンプル	¥2,580	¥2,580	¥2,580	¥3,230	¥4,150	¥7,460
ホワイト		0360010	0361010	0362010	0363010	0364010	0365010
ブルー		0360060	0361060	0362060	0363060	0364060	0365060
アクア		0360160	0361160	0362160	0363160	0364160	0365160
ゴールド		0360180	0361180	0362180	0363180	0364180	0365180
シルバー		0360190	0361190	0362190	0363190	0364190	0365190
レッド(蛍光色)		0360270	0361270	0362270	0363270	0364270	0365270
オレンジ(蛍光色)		0360280	0361280	0362280	0363280	0364280	0365280
グリーン(蛍光色)		0360290	0361290	0362290	0363290	0364290	0365290
シャトルーズ(蛍光色)		0360300	0361300	0362300	0363300	0364300	0365300
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		¥1,800	¥1,800	¥1,800	¥2,260	¥2,900	¥5,180
	カラー ホワイト ブルー アクア ゴールド シルバー レッド(蛍光色) オレンジ(蛍光色) グリーン(蛍光色) シャトルーズ(蛍光色) ピンク(蛍光色) メーカーコード	カラー カラー サンプル ホワイト ブルー アクア ゴールド シルバー レッド(蛍光色) オレンジ(蛍光色) グリーン(蛍光色) シャトルーズ(蛍光色) ピンク(蛍光色)	カラー カラー サンプル シン580 かつけん サンプル り360010 カラー サンプル り360010 ブルー り360060 アクア り360160 ゴールド り360180 シルバー り360190 レッド(蛍光色) り360270 オレンジ(蛍光色) り360280 グリーン(蛍光色) り360290 シャトルーズ(蛍光色) り360300 ピンク(蛍光色) り360310 メーカーコード SDL-25-	カラー サンプル グ11 mm グ11 mm グ15 mm グ11 mm グ2580 グ2580 かつけん の360010 の361010 の361010 グルー の360060 の361060 の361160 グラクア の360180 の361180 の361180 の360190 の361190 レッド(蛍光色) の360270 の361270 オレンジ(蛍光色) の360280 の361280 グリーン(蛍光色) の360280 の361280 グリーン(蛍光色) の360300 の361300 ピンク(蛍光色) の360310 の361310 メーカーコード SDL-25- SDL-43-	カラー サンプル 22.580 25.580 25.580 か か か か か か か か か か か か か か か か か か か	カラー サンプル 22-580 り2-580 り2-580 り3-280 かつイト 0360010 0361010 0362010 0363010 フルー 0360060 0361060 0362060 0363060 フールド 0360180 0361180 0362180 0363180 シルバー 0360190 0361190 0362190 0363190 レッド(蛍光色) 0360270 0361270 0362270 0363270 オレンジ(蛍光色) 0360280 0361280 036280 0363280 グリーン(蛍光色) 0360280 0361290 0362290 0363290 シャトルーズ(蛍光色) 0360300 0361300 0362300 0363300 ピンク(蛍光色) 0360310 0361310 0362310 0363310 メーカーコード SDL-25- SDL-43- SDL-50- SDL-75-	カラー サンプル シキ80 シキ80 シキ80 シキ80 シキ80 シキ450 カフトト り360010 り361010 り362010 り363010 り364010 フルー り360060 り361060 り361060 り362060 り363060 り364060 フールド り360180 り361180 り362180 り363180 り364180 シルバー り360190 り361190 り362190 り363190 り364190 レッド(蛍光色) り360270 り360280 り361270 り362270 り363270 り364270 オレンジ(蛍光色) り360280 り361280 り362280 り363280 り364280 グリーン(蛍光色) り360300 り361290 り362290 り363290 り364290 シャトルーズ(蛍光色) り360300 り361300 り362300 り363300 り364300 ピンク(蛍光色) り360310 り360310 り361310 り362310 り363310 り364310 メーカーコード SDL-25- SDL-43- SDL-50- SDL-75- SDL-100-

# 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必要が生じたときに便利です
- ●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も剥がれません
- 色は 11 色あり長さは約5 m で金属製の容器に入っています



注文コード	カラー	入数	価 格
0384000	ブラック	1	
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	¥2,400
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	

# 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事を表示します
- ●テープに書き込みが出来ます
- テープの長さはすべて 12.7 m です



SIT-12. SIT-34. SIT-	10	<del>-</del> —1	SIT-	-34.	SIT-	12.	Γ—1	SI
----------------------	----	-----------------	------	------	------	-----	-----	----

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

## **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ース地でできており "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 °C (550 °F) のドライオーブンの中でも剥がれません
- ●耐酸、アルカリ、オイル、グリス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

#### 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

<sup>価格</sup> **¥1,500**/**-巻** 

#### 薬品名例:



FENTANYL \_\_\_\_mg/m1 LIDOCAINE
\_\_\_\_\_mg/ml







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

# Shamrocklabels

#### 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	セキュリティー シール	100	¥1,800	EL-11
0386110	ラボ シール	100	¥1,800	EL-12





EL-12 1%"× 65%" Red





# 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℃
- ●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

サイズ (W×D×H): 152×210×195 mm

量:約 2.5 kg 温度: 900 ~ 1300 ℃ 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	schuett 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



注文コード	ループ径	材 質	価 格	キャンペーン価格
0936201	1 mm			
0936202	2 mm	ステンレス	¥12:800 / 10本	¥11 000
0936203	3 mm	プラチナイリジウム	<u> </u>	¥11,000
0936205	5 mm			
0936251	1 mm			
0936252	2 mm		Dec 200 / 1+	V11 000
0936253	3 mm		¥12,800 / 1本	¥11,000
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	$\phi$ 80 × 50 mm	¥15,200
0936321	角	型	180 × 50 × 50 mm	¥17,000





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 $\phi$ 100 mm、反対の面には $\phi$ 150 mm までのペトリディッシュが乗ります

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	$\phi$ 150 × 45	¥ 57,200	¥44,800
0936050	ペトリターン E	150 × 55 × 220	¥121,000	¥92,700

#### 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
- ullet  $\phi$  100 mm のペトリディッシュ用で、回転スピードは 10  $\sim$  80 rpm です

# 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





- 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



0610010	注文コード	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
1.000	0610010	0 ループ1 uℓ	ブルー				L200-1
$0610020$ $\mathcal{N}-710$ u k $110 (25 \pm 40)$ $110 (25 \pm 40)$	0610020	0 ループ10 uℓ	イエロー		¥11,000	¥8,800	L200-2
	0610030	0 ニードル	ホワイト	(20.4.1.10)			L200-3

#### ティッシューグラインダー 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イ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						BMP-TG-700
0870110	35 mℓ 自立型	10	個	¥26	,200	¥20,900	BMP-TG-702
0870120	50 ml コニカル						BMP-TG-704

# ウルトラティッシューグラインダー キャンペーン

- BIOMEDICAL POLYMERS, INC.
- ペッスルの先端がガラス状シリカでできていますからグラインディングしにくいサンプルに向いています
- ティッシューグラインダー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/⊞	V700 000	¥23,600	BMP-TG-706
0870160	50 ml コニカル	IU伸	¥29,000	<del>+</del> 23,600	BMP-TG-708



## BMP サイトロジーファネル

#### 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

- ●6 mm の範囲に均一な細胞の層ができます
- ●ホワイトフィルターが付いており、使い捨てです
- 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 № 以下
- ●6 mm の細胞の層ができます
- ●ホワイトフィルターが付いており、使い捨てです
- 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

## サースティー スワブ キャンペーン

# OIVERSIFIED RIOTECH

#### 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 ¥9,8		860	¥6.860	
0763462	<b>拾型</b>	10	าก	¥9.200		+0,000







# シルバー バイオガード マット キャンペーン

# DIVERSIFIED RIOTECH

- ナノスケールの銀粒子がタンパク質にバインドし、99.9 %の一般 的な微生物を無力化します
- ●作業スペースのコンタミを最少にし、サンプルの安定的な再現や 結果を確保します



在庫限定 キャンペーン

注文コード	サイズ(cm)	入 数	価格 岩	キャンペーン価格	メーカーコード
0771700	25.4 × 20.3	1	¥ 6,600	¥3,960	SLVR-3000
0771710	38.1 × 25.4	1	¥ 8,300	¥4,980	SLVR-3100
0771720	61.0 × 50.8	1	¥ 9,900	¥5,940	SLVR-3200
0771730	76.2 × 55.9	1	¥11,600	¥6,960	SLVR-3300



# 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 **¥29,800 ¥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く、機能と安全を両立します

#### 在庫限り

	仕 様	長さ	М	L	価 格	キャンペーン価格	<del></del>		
	11 休	TX C	注文コード	注文コード	1四十分	イヤンペーン画作	3		
	撥水仕様	リスト	1200002	1200003	¥17,000	¥14,500	_		
	份小山体	ミッド アーム	1200012	1200013	¥19,000	¥15,500			
		リスト	1200202	1200203	¥21,600	¥17,800	<del></del>		
	5 ^ l/+-l/ /L+¥	ミッド アーム	1200212	1200213	¥23,600	¥19,200	<del></del>		
Ī	完全防水仕様	エルボー	1200222	1200223	¥28,600	¥23,500	_		-
		ショルダー	1200232	1200233	¥36,000	¥30,100	<del>_</del>		
	撥水仕樣	UZI-	ミッドア		完全防水仕様	WZF.	ミッドアーム	エルボー	ショルダー
		リスト	ミッドア	<b>ー</b> ム		リスト	ミッドアーム	エルボー	ショルダー

#### 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





- 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	¥12,000	¥9,600

(数量限定)

# MICR⊕FLEX® グローブキャンペーン キャンペーン期間内に止むを得ず価格を変更させて頂く場合がございます。 ご注文の際には念のためご確認ください。

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頂きます。

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。

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

100枚入 キャンペーン価格 ¥1.620

ニトリル

スプリーノ



- 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
- 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: 0950300 (XS) 0950310 (S)

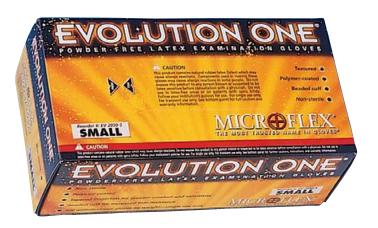
0950320 (M) 0950330 (L) 0950340 (XL)

メーカーコード: 93-743

100枚入 キャンペーン価格 ¥1.630

エボリューション ワン

( ラテックス



- スムーズな脱着 (内側の5ポリマーマトリックス)
- 全体が滑り止め加工
- ASTM D 6319 クリアー
- ●ピンホール試験 AQL 1.5

注文コード: 0950600 (XS) 0950610 (S) 0950620 (M) 0950630 (L) 0950640 (XL) メーカーコード: EV-2050- (サイズ)

100枚入 キャンペーン価格 ¥1.480

### 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:0950100(XS) 0950110(S) 0950120(M) 0950130(L) 0950140(XL)

メーカーコード: 63-754

100枚入

キャンペーン価格 ¥1,070

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: 0953000 (XS) 0953010 (S) 0953020 (M) 0953030 (L) 0953040 (XL·230枚入)

メーカーコード:93-733

250枚入

キャンペーン価格 ¥2.000



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: 0950900 (XS) 0950910 (S) 0950920 ( M ) 0950930 (L) 0950940 (XL)

メーカーコード: MK-296-(サイズ)

100枚入

キャンペーン価格

¥1,690

#### 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
- pH7.7 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10の価格は

@¥25.6 (100倍) ~¥51.2 (50倍)

注文コード 0850000

18 ¥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)

- pH9.7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10の価格は @¥19.2 (100倍) ~¥38.4 (50倍)

注文コード 0850010

18 ¥2,400 ¥1,920





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

弾力性があり 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 ㎖ 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
(A)	0840500	試験管用(小)	1.3cm	7.5cm	20cm	1本	¥290	2085SS
B	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

# お客様がお使いのタンクに加工して取り付けます(口の内径が5㎝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















- 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

5㎝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。

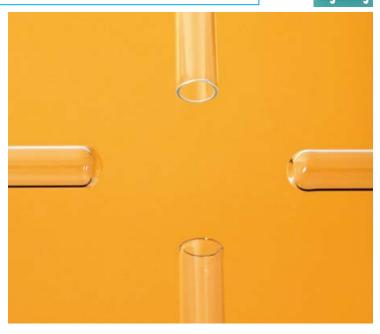


3. キャップを加工し、セーフテ ィーエコファネルを取り付け て、すぐにタンクに設置でき る状態でお送りいたします。

# 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			2001727
0517931	1.7 mm	± 0.01	0.20 mm			2001710
0517932	2.0 mm	± 0.01	0.20 mm		¥9;200 - ¥4,600 -	2001711
0517933	2.5 mm	± 0.01	0.20 mm	100 mm		2001712
0517934	3.0 mm	$\pm0.025$	0.30 mm		+4,000	2001724
0517935	4.0 mm	$\pm0.025$	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
- ●形状はパスツ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



※写真は上から プ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 シリンジへの取りつけ部分

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

# NMRチューブ(5 mm) ~600MHz(スピン) ~900MHz(ノンスピン) キャンペーン



●最高品質のボロシリケートガラスが使用されています

外径:4.95±0.05 mm 肉厚: 0.38 mm

長さ: 178 mm ± 0.5 mm

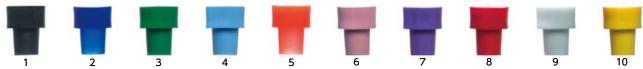
SAMPLE

**¥9,900/50本** ¥198/1本

注文コード: 0517905



キャップ (EVA製) 10色



# ¥385/50個入

⑥ 0517866 : ピンク

① 0517861:ブラック ② 0517862:ブルー ⑦ 0517867: パープル ⑧ 0517868: レッド

③ 0517863: グリーン ④ 0517864: ライトブルー

9 0517869: ホワイト

⑤ 0517865: オレンジ ⑩ 0517870: イエロー

NMR チューブ用ロングパスツール キャンペーン

hilgenberg

● 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 ● ソーダガラス製 ● 長さは 2 種類



注文コード	適合NMRチューブ	全 長	入 数	価 格	キャンペーン価格	SAMPLE
0520300	178 mm (7")	300 mm	250本	¥10,600	¥ 7,000	
0520350	203 mm (8")	350 mm	250本	¥15.000	¥10.500	

# 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(キュベットドライブは除く)、合計13機種の中からお選びいただきます
- 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機種の中からお選びいただきます

動く箇所なし 磨耗箇所なし

電磁誘導式







【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
	撹拌点	1	1	1	1	6	15	60
共通仕様	撹拌容量	~ 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	注文コード	1005095	1005100	1005110	1005120	1005130	1005140	1005145
-10∼50 °C	価格	¥44,100	¥35,900	¥38,200	¥47,600	¥182,000	¥234,000	¥339,000
HT -30~200 ℃	注文コード		1005150	1005160	1005170	1005180	1005190	1005195
-30~200 C (水中~95 ℃)	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 $\sim$ 1,200 rpm	100 $\sim$ 1,600 rpm	100 $\sim$ 2,000 rpm
撹拌出力	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









~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 アキュミックス



~1,500 ml ミックス 15エコ

	ミックス1	ミックス1エコ	アキュミックス※	ミックス6	ミックス15	ミックス15エコ
撹拌点	1	1	1	6	15	15
撹拌点の間隔	_	_	_	130 mm	65 mm	65 mm
スピード範囲	100 ∼ 2,000 rpm	$120 \sim 1{,}400 \text{ rpm}$	$100\sim 1,600 \text{ rpm}$	$100\sim2,\!000~\text{rpm}$	$100\sim2,\!000~\text{rpm}$	$120\sim1,\!200~\text{rpm}$
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

¥176,000 ※アキュミックスは在庫限り



●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

# 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 撹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

#### 両面十字

**PTFE** 

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)	メーカーコート
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

●耐薬品性に優れ、使用温度は - 200 ℃ ~ + 280 ℃です

# 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



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	8(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 BF

# 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

# 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 撹拌容量 ~5,000 m2

- 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)
サイ	ズ	180 × 230 × 38mm
重	量	約3.3 kg
使 用 環	境	- 10~50 ℃(湿度 80 %時)
防水・防	塵	IP64
電	源	100-240 V / 50-60 Hz / 1.5 A

注文コード	価	格	メーカーコード
1005450	¥171	,000	85001

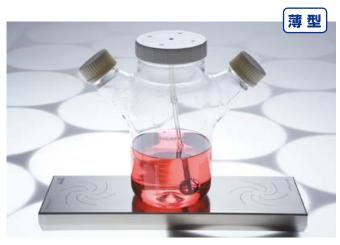


# コントロールユニットセパレート型 バイオミックス ドライブ + コントロール

超低速 5~250 rpm 撹拌容量 ~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 ℃ 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 m 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 ㎜ 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





			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
<b>y</b> -	-カーコ-	ード	80001	80002	80003	80004	98400
攪	拌	点	1	2	3	4	_
攪:	半点の間	隔	_	140 mm	140 mm	140 mm	_
最 :	大攪拌出	カ		_			
出	カセッ	· ト		10~100 %(10	没階) 4∼40 W		10~100%(10段階) 4~40W
ケ	_	ス		ステンレス	(SUS304)		ステンレス(SUS304)
使	用環	境		-10~50 ℃(湿度100	%時)/~50 ℃(水中)		-10~50 ℃(湿度80%時)
電		源 48 VDC			100 - 240 V / 50•60 Hz		
サ	1	ズ	180 × 180 × 38 mm	130 × 270 × 38 mm	130 × 410 × 38 mm	270 × 270 × 38 mm	200 × 155 × 38 mm
防	水・防	麈		IF	<sup>2</sup> 68		IP20
重	量(新	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。











ロッキングミキサーとして



ローテーターとボルテックス





	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	ブロッティング ラック(50 mℓ×6本)	¥12,400	6	1011969	φ 11 mm ラック(1.5 / 2.0mℓ×32本)	¥ 9,000
3	1011966	φ 30 mm ラック(50mℓ×10本)	¥10,500	7	1011970	φ9 mm ラック(0.5 mℓ×30本)	¥ 9,000
4	1011967	φ 16 mm ラック(15mℓ×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 $\phi$ 11 mm  $\times$ 8本、 $\phi$ 13 mm  $\times$ 8本、 $\phi$ 16 mm  $\times$ 4本、 $\phi$ 30 mm  $\times$ 2本のチューブが取り付けられます

価 格

¥110,000

¥88,000

# ロテーティング 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 ~ 40 rpm
- 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 ㎖ 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



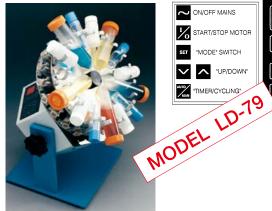
# テスト チューブ ロテーター

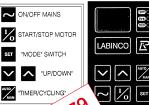


- 混合、拡散、透析、抽出用のミキサーです
- 角度は90°~27°の範囲で変えられます
- 回転中にも試験管の入れ替えができます
- 試験管取り付け用ディスクはすべて別売りです

パーツは自社製 (オランダ)









### 仕様および価格(本体のみ)

		- I - I - I - I - I - I - I - I - I - I		
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 -	なし	なし	0~99時間 1~59分
メモ	リー	なし	なし	つき
自動再	好動	なし	なし	つき
サ 1	( ズ	$210\times200\times220~\text{mm}$	$210\times220\times270~\text{mm}$	$200\times200\times250~\text{mm}$
重	量	3.5 kg	3.6 kg	3.5 kg
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	$4\sim6 \ (0.4$ m $\ell$ 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	$25 \sim 28$	12		28080
0711290	28 ~ 32	10		28032
0711330	32 ~ 40	10		28040
0711380	2枚ディスク用アダフ	<b>プター</b>	¥13,000	28090

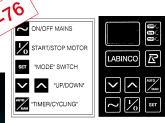
# ロータリーミキサー

- 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









RLABINCO



### 仕様および価格(本体のみ)

はならいて 国山(イヤー・マンマン)					
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 -	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		
ディップトレー		ステンレス製	なし		
サ	イ ズ	$540\times160\times185~\text{mm}$	$450\times170\times190~\text{mm}$		
重	量	7.5 kg	3.3 kg		
価	格	¥155,000	¥148,000		

アクセサ	アクセサリー					
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		26020	用 fl /
0711710	19 ~ 22	185	18	¥23,200	26022	<del>₩</del> )
0711720	22 ~ 27	180	18		26027	<u>п н л</u>
0711760	$4\sim6$ $(0.4$ m $\ell$ チューブ)	85	104		26036	
0711770	$6 \sim 9 \ (0.5  \mathrm{m\ell}  \mathcal{F}$ ューブ)	85	104	¥67,700	26039	
0711730	9 $\sim$ 12 (1.5 m $\ell$ チューブ)	85	104		26040	
0711740	12 ~ 16	120 140	48(4列) 24(2列)	¥43,900	26480	If 4 rows used
0711750	9 ~ 12	120 140	56(4列) 28(2列)	¥49,000	26560	If 2 rows used

# フーガミックス 3 CM-50M キャンペーン







遠心専用

# ~15000RPM

50.01



遠心 + ミキサー

# -12500RPM

Short run 🌑 12300 min 1 **RPM** 9300 xG 3 BREAK RPM/RCF 同時表示

- 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】

ば様 遠心: 1000 ~ 15000 rpm (ローター 50.01) タイマー: 5 ~ 59秒、1 ~ 99分 1000 ~ 12500 rpm (50.02 / 50.03) 重量: 3.1 kg ブレーキ: 5段階 サイズ: 200 × 180 × 145 mm

### ローター各種

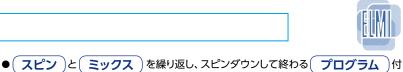
注文コード	品 名	価 格
1011011	15000 rpm 遠心専用 ローター 50.01	¥32,700
1011012	1.5 / 2.0 ml チューブ 12本用 ローター 50.02	¥15,800
1011013	0.2 ㎖ チューブ 16本用 ローター 50.03	¥10,500
1011020	0.5 ml チューブ用アダプター	¥ 4,900
1011021	0.2 ㎖ チューブ用アダプター	¥ 4,900

注文コード 1011003

¥179,000 ¥143,000

# ミキサー機能付遠心機

# CM-70M-07 キャンペーン



Heathrow Scientific



タイマー: 0.1~30分 使用環境: 10 ~ 45 ℃ 80% r.h. サイズ: 190 × 170 × 120 mm

1000 rpm 毎にセット 重量:1.3 kg

注文コード 1011400

ミキサー:6段階

¥133,000 ¥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

#### ミニ遠心機

#### スプラウト plus キャンペーン



- 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

# パワーミックス L46



- ullet バイブレーションが強力で、試験管は $\phi$  7 mm  $\sim$  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
- 豊富なアクセサリーが揃っています
- ●アクセサリー付でもスタンダードカップ付でもお求めになれます

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

重量: 3.2 kg

写真	注文コード	<b>仕</b> 様	価 格	メーカーコード
	0710000	基本ユニット	¥52,700	46.010
Α	0710010	マイクロ プレート ホルダー	¥ 9,700	46.100
В	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	スペアーポリエチレン ホルダー	¥ 3,000	46.250
С	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
Е	0710060	ユニバーサルコンタクトプレート	¥ 4,500	46.500







# ボルテキサー NEW 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撹拌ができます



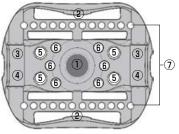
#### 仕 様

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撹拌します
- ②50 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)
- ⑦0.2 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



### 仕 様

スピード: 50 ~ 4,000 RPM 撹拌方式: 施回式 回転直径:4 mm 最大消費電力:8W 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  $(\sim 3,000 \text{ RPM})$ 

注文コード	価格
1011811	¥ 7,500

# 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

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	¥135,000		¥108,000

### 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 Ø 20 mm 回転式、10 ~ 250 fpm 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 ¥108,000 **¥86,400** 

# エレクトロニック アイス キューブ IC10



#### 特徴

- エネルギー効率がよいペルティエデザインです
- 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 × 8.9 cm パワーサプライ:  $16.5 \times 8.1 \times 2.2$ cm 重量: 2.7 kg

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



### -10 ℃ ~100 ℃の範囲での加熱、保温、冷却、凍結に

# エコサーム IC20

- エネルギー効率がよいペルティエデザインです
- -10 °C ~ 100 °Cの範囲でデジタルコントロールできます
- 室温でのコントロールです
- カウントダウンタイマー (最大30日) つきです
- アラーム、オートオフつきです
- 電子キャリブレーション、リセット可能
- ●コンパクトで場所をとりません
- 野外で自動車のライターでも使用できます
- 直流 12 V で作動します

#### 【什様】

温度範囲:-10~100℃ アラーム: 音声で1分間 流み取り:1℃ オートオフ:可 加熱冷却:ペルティエ素子 精度:±1℃

安定性:±1℃ 均一性:±0.5℃ サイズ: 加熱冷却モジュール 16.5 × 22.3 × 8.9 cm パワーサプライ 16.5 × 8.1 × 5.6 cm、重量: 2.9 kg タイマー: 1秒~30日

#### 価格(本体+カバー)

注文コード	価格	メーカーコード
0860700	¥225,000	IC20





※ブロックは次ページ

### -10~100 ℃の範囲での加熱、保温、冷却、凍結に

# エコサーム IC22 1台で2つの温度を

- ●エネルギー効率がよいペルティエデザインです
- -10 ℃~ 100 ℃の範囲でデジタルコントロールできます
- ●2つの異なる温度が同時に得られます
- 96 ウェルプレートや 0.2、0.5、1.5 ml チューブ (アルミブロック 使用) でのサンプルのインキュベーション
- 室温でのコントロールです
- カウントダウンタイマー (最大30日) つきです
- アラーム、オートオフつきです
- 電子キャリブレーション
- ●コンパクトで場所をとりません

アラーム: 音声で1分間 オートオフ: 可 温度範囲:-10~100℃ 読み取り:1℃ 加熱冷却:ペルティエ素子×2 精度:±1℃

安定性:±1℃ サイズ: 加熱冷却モジュール 16.5 × 50.8 × 8.8 cm

均一性:±0.5℃ 重量: 2.9 kg

タイマー: 1秒~30日

#### 価格(本体+カバー)

注文コード	価 格	メーカーコード
0860820	¥387,000	IC22





※ブロックは次ページ

# ミキサー SC25 (プログラム機能つき) / SC20





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

3c23のノロノンム 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	$0.5~\text{ml} \times 40$	1.5 mℓ × 30	$\begin{array}{l} \text{0.5 m}\ell \times \text{40} \\ \text{1.5 m}\ell \times \text{15} \end{array}$	$0.2  \text{m}\ell \times 96 \ (8 \times 12)$	Vボトム 96ウェル	φ 12 / 13 mm × 20	φ6×6 φ12/13×5 φ20×3	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キングします
- ●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
- ロッキングは35° で毎分約5サイクルです
- ランプつきの ON / OFF スイッチがあります

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

パーツは自社製 (オランダ)



major science

# 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



シングル EL-01

注文コード 1007000 ¥50,300 ● 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



ダブル EL-02 注文コード 1007001

¥65,700

### ブロック各種

フロック各種				
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	0	×	¥15,800
1007062	一座ノレード	×	0	¥31,400
1007061	96ウェルディープウェル	0	×	¥31,400
1007063	/ PCRプレート	×	0	¥31,400
1007053	0.2 mℓ × 64本(8連×8)	0	0	¥15,800
1007054	0.5 mℓ × 20	0	0	¥15,800
1007050	$1.5 / 2.0 \text{ ml } \times 20$	0	0	¥15,800
1007056	50 mℓ × 4	0	0	¥15,800
1007052	片面:1.5 / 2.0 ml × 20 裏面:0.5 ml × 30(両面使用)	0	0	¥31,400
1007051	1.5 / 2.0 ml × 12 0.5 ml × 12	0	0	¥15,800
1007057	φ 13 mm チューブ × 20	0	0	¥15,800
1007055	15 mℓ × 12	0	0	¥15,800
1007058	φ 20 mm チューブ × 12	0	0	¥15,800
1007059	φ 25 mm チューブ×6	0	0	¥15,800



### 「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、CO2 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  $12.5 \text{ mm} \cdot 25 \text{ mm} \cdot 50 \text{ mm}$  の 3 段階、長めの 70 mm や短い  $3 \text{ mm} \cdot 20 \text{ mm}$  など設定を追加するとができます。



# パラレログラム

パラレ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。



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/

 $\phi$ 50 mm : 20  $\sim$  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



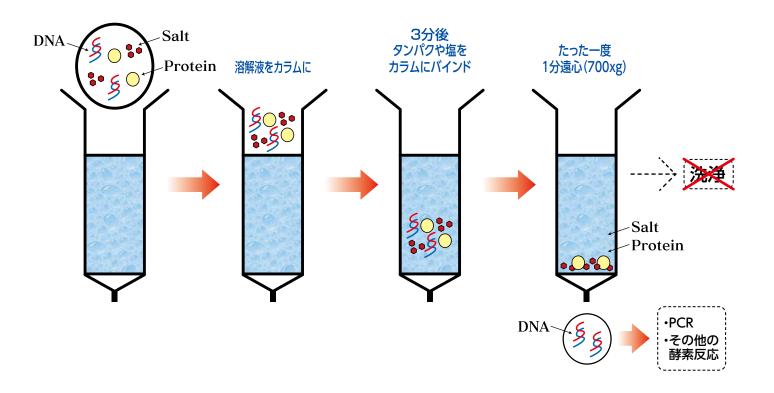












# クリーンカラム たった一度の遠心 700 xg

# 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。

- 精製の過程で、(700 xg) 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	(D/# 14 ** (DD = 0	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	1+44-0	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	A + 0 / 1 / DNA	10	¥ 4,900	50N.010
0636210	全血のゲノムDNA (~ 200 <i>ul</i> )	50	¥ 22,000	50N.050
0636220	( 200,007	50 × 5	¥100,000	50N.250
1 = 7 / (   / / / / / / / / / / / / / / / / /	511 bil = 1 3548 13		-0.11	

\_\_\_\_\_ 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	40/# 1± ± 400 0 = 0	96 × 2	¥396	¥ 76,000	10N.902
0635110	組織・培養細胞の ゲノムDNA	96 × 4	¥391	¥150,000	10N.904
0635120	,, <u> </u>	96 × 24	¥389	¥894,000	10N.924
0635400	バカニリマの	96 × 2	¥396	¥ 76,000	20N.902
0635410	バクテリアの ゲノムDNA	96 × 4	¥391	¥150,000	20N.904
0635420		96 × 24	¥389	¥894,000	20N.924
0636000	+±4/m (C)	96 × 2	¥396	¥ 76,000	47N.902
0636010	植物の ゲノムDNA	96 × 4	¥391	¥150,000	47N.904
0636020	77ADNA	96 × 24	¥389	¥894,000	47N.924
0636300	全血ゲノムDNA	96 × 2	¥396	¥ 76,000	50N.902
0636310	(マキシ)	96 × 4	¥391	¥150,000	50N.904
0636320	~ 200 ul	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





- ●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

# ボトルタイプ タブレット



#### 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撹拌すれば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)

### 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%

# 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 pH9.6 / 100 mℓ	100 錠(10 ℓ)	¥10,880

**20% OFF** 

# ブリスターパック入 タブレット



PBS / TBS / TBS-Tween

20% OFF

4	۱۴	ウ	チ	· 入	、タ	1	フ



20%

**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 m $\ell$	5 パウチ(50 ℓ)	¥ 7,360

#### 5001050 10 錠 / ブリスター( 5ℓ) TBS / pH 7.6 / 500 ml

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

# 生化学・分子生物学全般/電気泳動用バッファー





20%

# 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	1 パウチ(25 ℓ ) No detectable	¥ 6,480 DNase or RNase
5001510	TBE 1x / pH 8.3 / 1000 ml	10 パウチ(10ℓ) No detectable	¥ 5,600 DNase or RNase

# 数量限定キャンペーン -

**30**% OFF

**=!*	~_		
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
5002206	SDS 10 % / 1000 ml	1 パウチ(1 ℓ )	¥ 8,400
5002226	SDS 20 % / 1000 ml	1 パウチ(1 ℓ )	¥14,400

# 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 1500000 pH1 ~ 12(pH1) 2440

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 キャンベーン価格 **¥1,100** 

(@¥220)



# 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
1501000	pH1 $\sim$ 14 ( pH1)	¥1,210
1501010	pH5.0 ~ 9.0 ( pH0.5)	¥1,380
1501020	pH0.0 ~ 6.0 ( pH0.5)	¥1,210
1501030	pH6.5 $\sim$ 13.0 ( pH0.5)	¥1,210
1501200	pH3.0 $\sim$ 5.5 ( pH0.5)	¥1,100
1501500	pH1 ~ 12 ( pH1)	¥1,100
1502000	pH4.5 ~ 8.5 ( pH0.5)	¥1,390
1502200	pH5.5~8.0(12色)	¥1,390



# 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
1503000	pH0 ~ 13 ( pH1)	¥2,540

30%OFF キャンペーン価格 ¥1,770



# 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) | 1506000 | pH0.0 ~ 6.0(pH0.5) | 1506010 | pH5.0 ~ 9.0(pH0.5) | 1506020 | pH6.5 ~ 13.0(pH0.5) | 1506030 | pH5.5 ~ 8.0(pH0.2/0.3/0.4) | 1506040 | pH 0 ~ 14(pH1) |

価格: ¥2,150

30%OFF キャンペーン価格 ¥1,500



# ダブルタイプ

 $(5.5 \text{ mm} \times 4.57 \text{ m} \times 2ロール)$ 

注文コード	測定領域(カラー単位)	価 格
1504100	pH1 ~ 12 ( pH1)	¥2,080

30%OFF キャンペーン価格 ¥1,450



# pHペンシル(1本)

注文コード	測定領域(カラー単位)	価	格	
1507000	pH0 ~ 13 ( pH1 )	¥2.3	390	

- 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
1510000	10-200 ppm (10 / 50 / 100 / 200)	ロール 5.5 mm × 4.57 m (詰め替えロール付)	¥1,080
1510010	10 - 200 ppm (10 / 50 / 100 / 200)	ペーパーストリップ 200枚入	¥1,200
1510020	0 - 1000 ppm (10/50/100/250/500/800/1000)	プラスチックストリップ 100枚入	¥3,000







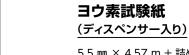
# 第四級アンモニウム試験紙 (ディスペンサー入り ロールタイプ)

 $5.5 \text{ mm} \times 4.57 \text{ m}$ 



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

HYDRION



5.5 mm × 4.57 m + 詰め替えロール + 試験管



注文コード	測定領域(カラーチャート)	価格
1512000	0 - 50 ppm (0 / 12.5 / 25 / 50)	¥2,560

# 水分検出試験紙

- ●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。

### ロール (ディスペンサー入り) $5.5 \text{ mm} \times 4.57 \text{ m}$

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

# 株式会社

〒132-0025 東京都江戸川区松江 1-1-13

e-mail: sales@i-toho-kk.co.ip

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

