

P3~P6

トレフ マイクロチューブ



P7~P9

PCRチューブ / プレート



P15

ディープウェルプレート



P16~P17

トレフ チップ



P22~P23

保冷・保温実験 便利品



P24 **NEW**

スクリューキャップ チューブ



P25~P36

ラベル・シール・テープ



P41

Ansell Microflex グローブ



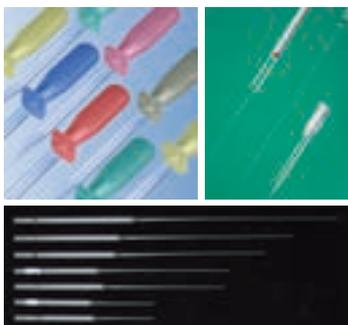
P43~P45 **NEW**

濃縮液体洗剤



P47~P49

ヒルゲンベルグ ガラス製品



P50 **NEW**

マルチカラー pH試験紙



P70~P71

シェーキング バイリアクター



トレフの品質

"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。

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 12,500m² にも及びます。そのうち 2,500m² 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。



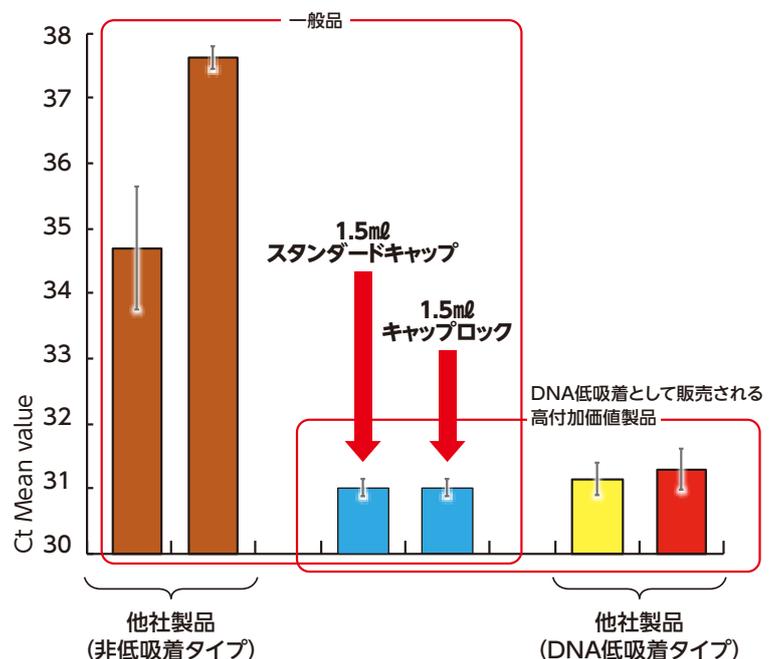
DNA 低吸着 LoTrace DNA™

1.5 ml スタンダードキャップ マイクロチューブ

1.5 ml キャップロックチューブ

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)



1.5 ml スタンダードキャップ チューブ

RNase/DNase Free

Human DNA Free

PCR inhibitors Free

Endotoxins Free

ATP Free



SAMPLE

注文コード 0300100
 メーカーコード 96.07246.9.01
¥2,400 / 1,000本

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、表面のコート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℃



包装がジップ式になりました

1.5 ml キャップロックチューブ

RNase/DNase Free

Human DNA Free

PCR inhibitors Free

Endotoxins Free

ATP Free



包装がジップ式になりました

SAMPLE

注文コード 0300400
 メーカーコード 96.08668.9.01
¥5,200 / 1,000本

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パ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、表面のコート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℃

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)



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
- 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
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

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)



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
- 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
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

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



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
- 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
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

1.5 ml 注文コード 0300700
1,000本入 ¥4,000

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



0.5ml



1.5ml



2.0ml



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。

0.5 ml 注文コード 0301500
500本入 ¥2,800

1.5 ml 注文コード 0300400
1,000本入 ¥5,200

2.0 ml 注文コード 0301800
500本入 ¥3,000

● 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 °C、20分

温度範囲：-190 °C ～ 121 °C

SAMPLE

AUTOCLAVE

DNA低吸着

→詳しくはP2

クリックキャップ チューブ チューブオープナー付



1.5 ml



2.0 ml

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 °C、20分

温度範囲：-190 °C ～ 121 °C



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

1.5 ml 注文コード 0300500
1,000本入 ¥3,900

2.0 ml 注文コード 0301900
500本入 ¥2,600

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。ご応募いただきましたお客様は2021年度に実施される試合の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もれなく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。



トレフ チューブ ブラック



キャップは開け閉めのしやすいイージーフィット
CleanroomPure 品質の遮光チューブです

- 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
オートクレーブ：121℃、20分
温度範囲：-190℃～121℃



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

注文コード	品名	カラー	入数	価格	メーカーコード
0300150	1.5 ml スタンダードキャップチューブ	ブラック	1000本	¥4,400	96.07300.0.01
0301050	0.5 ml スタンダードキャップチューブ	ブラック	500本	¥2,800	96.07456.0.01

トレフ スタンダードキャップ チューブ (カラー)



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

キャップは開け閉めのしやすいイージーフィット
CleanroomPure 品質のカラーチューブです

- 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
オートクレーブ：121℃、20分
温度範囲：-190℃～121℃

注文コード	品名	カラー	入数	価格	メーカーコード
0300110	1.5 ml スタンダードキャップチューブ	ローズ	1000本	¥3,700	96.07246.2.01
0300120		イエロー			96.07246.4.01
0300130		グリーン			96.07246.5.01
0300140		ブルー			96.07246.6.01

96 ウェルPCRプレート (0.2mℓ ノンスカート)

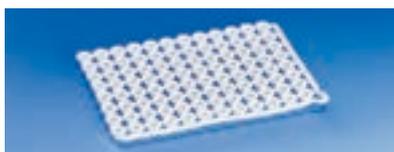


0302300

30箱限定

注文コード	入数	価格	キャンペーン価格	メーカーコード
0302300	50枚	¥21,800	→ ¥15,500	96.09883.9.01

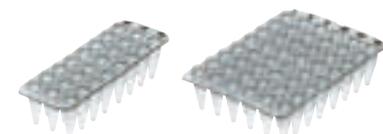
PCRプレート用シーリングマット



0302650

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
0302650	シーリングマット 96 ウェル用 (TPE製 オートクレーブ不可)	5枚	¥5,200	→ ¥3,640	96.09887.9.01

PCRプレート 24 / 48 ウェル

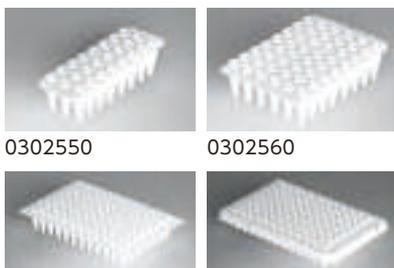


0302530

0302540

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
0302530	トレフ 24 ウェル PCR プレート	5枚 × 8	¥7,400	→ ¥5,180	96.10812.9.01
0302540	トレフ 48 ウェル PCR プレート	5枚 × 4	¥7,700	→ ¥5,390	96.10813.9.01

qPCRプレート 24 / 48 ウェル / 96ウェル



0302550

0302560

0302570

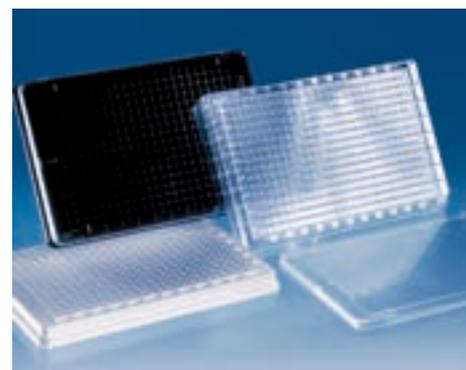
0302580

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
0302550	トレフ 24 ウェル qPCR プレート	5枚 × 8	¥ 9,500	→ ¥ 6,650	96.10816.9.01
0302560	トレフ 48 ウェル qPCR プレート	5枚 × 4	¥ 9,200	→ ¥ 6,440	96.10817.9.01
0302570	96 ウェル qPCR プレートノンスカート	5枚 × 10	¥18,600	→ ¥13,000	96.10818.9.01
0302580	96 ウェル qPCR プレートセミスカート	5枚 × 10	¥18,600	→ ¥13,000	96.10819.9.01

384 HTS マイクロプレート

- フラットボトムでウェルの縁には丸みをもたせてありピペッティングが楽にでき、しかもクロスコンタミが起きにくい形状です
- サイドウォールの形状によりチップのポジショニングが素早くでき、同じ高さでも多くのプレートが重ねられます
- ポリスチレン製です
- ロボットに使えるSBSフットプリントです (SBS:Society of Biological Screening)
- ウェルの容量は100 μℓ です
- DNA、DNase、RNaseフリーです

注文コード	品名	カラー	入数	価格	キャンペーン価格
0310850		クリアー			
0310860	384 HTS マイクロプレート	ホワイト	50枚	¥40,700	→ ¥24,400
0310870		ブラック			
0310950	カバー (ポリスチレン製)	クリアー	50枚	¥10,700	→ ¥6,420



トレフ PCR/qPCR チューブ・プレート



- RNase、DNase、Endotoxin、human DNA free です
- オートクレーブにかけられます (121℃、20分)
- ほとんどのサーマルサイクラーに使えます
- 肉厚は薄く均一で、熱の伝わりに優れています
- 高品質のポリプロピレンが使用されています

DNA低吸着



シングルPCRチューブ

SAMPLE キャンペーン



注文コード	容量	カラー	入数	価格	キャンペーン価格
0302000		クリアー		¥5,700	→ ¥3,990
0302010	0.2 ml	ローズ	500 × 2	¥6,000	→ ¥4,200
0302020		イエロー		¥6,000	→ ¥4,200

注文コード	容量	カラー	入数	価格	キャンペーン価格
0302030		グリーン		¥6,000	→ ¥4,200
0302040	0.2 ml	ブルー	500 × 2	¥6,000	→ ¥4,200
0301250	0.5 ml	クリアー	500 × 2	¥6,600	→ ¥4,620

8連PCRチューブ／キャップ

SAMPLE



チューブ

注文コード	容量	カラー	入数	価格
0302100		クリアー		¥5,800
0302110		ローズ		
0302120	0.2 ml	イエロー	8 × 125	¥6,090
0302130		グリーン		
0302140		ブルー		

キャップ

注文コード	キャップ	カラー	入数	価格
0302250		クリアー		¥4,800
0302260		ローズ		
0302270	ドーム	イエロー	8 × 125	¥5,040
0302280		グリーン		
0302290		ブルー		
0302200	フラット	クリアー	8 × 125	¥5,000

12連PCRチューブ／キャップ



注文コード	品名	カラー	入数	価格
0302150	チューブ	クリアー	12 × 125	¥27,500
0302291	ドームキャップ	クリアー	12 × 125	¥ 7,300

8連qPCRチューブ／キャップ

SAMPLE



注文コード	チューブ/キャップ	カラー	価格
0302500	8連チューブ 125ストリップ	ホワイト	¥13,500
0302200	8連フラットキャップ 125ストリップ	クリアー	¥ 5,000

PCRプレート 96/384ウエル

SAMPLE キャンペーン

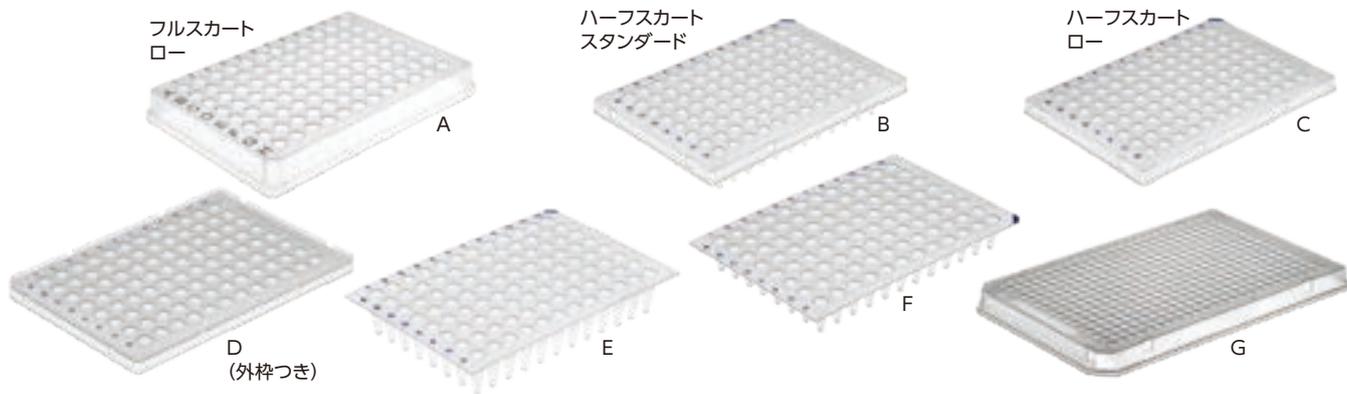


写真	注文コード	ウエル数	容量	スカート	プロファイル	材質	カラー	入数	価格	キャンペーン価格	メーカーコード
A	0302399	96	0.15 ml	フル	ロー	PP	クリアー	50 (10 × 5)	¥33,000	→ ¥23,000	96.11203.9.01
B	0302400	96	0.2 ml	ハーフ	スタンダード	PP	クリアー	50 (10 × 5)	¥22,200	→ ¥15,500	96.11204.9.01
C	0302401	96	0.15 ml	ハーフ	ロー	PP	クリアー	50 (10 × 5)	¥22,200	→ ¥15,500	96.11205.9.01
D	0302402	96	0.15 ml	ハーフ	ロー	PP	クリアー	50 (10 × 5)	¥22,200	→ ¥15,500	96.11206.9.01
E	0302403	96	0.2 ml	なし	スタンダード	PP	クリアー	50 (10 × 5)	¥22,200	→ ¥15,500	96.11207.9.01
F	0302404	96	0.15 ml	なし	ロー	PP	クリアー	50 (10 × 5)	¥22,200	→ ¥15,500	96.11208.9.01
G	0302700	384	40 ul	フル		PP	クリアー	50 (10 × 5)	¥37,600	→ ¥26,300	96.09974.9.01

qPCRプレート 96ウエル

SAMPLE キャンペーン

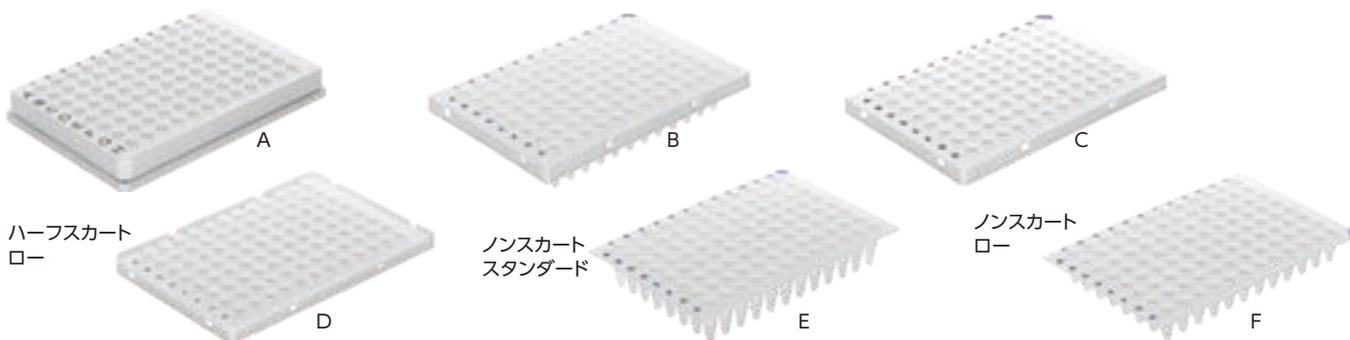


写真	注文コード	ウエル数	容量	スカート	プロファイル	材質	カラー	入数	価格	キャンペーン価格	メーカーコード
A	0302601	96	0.15 ml	フル	ロー	PP	ホワイト	50 (10 × 5)	¥34,000	→ ¥23,000	96.11197.9.01
B	0302602	96	0.2 ml	ハーフ	スタンダード	PP	ホワイト	50 (10 × 5)	¥22,900	→ ¥16,000	96.11198.9.01
C	0302603	96	0.15 ml	ハーフ	ロー	PP	ホワイト	50 (10 × 5)	¥22,900	→ ¥16,000	96.11199.9.01
D	0302604	96	0.15 ml	ハーフ	ロー	PP	ホワイト	50 (10 × 5)	¥22,900	→ ¥16,000	96.11200.9.01
E	0302605	96	0.2 ml	なし	スタンダード	PP	ホワイト	50 (10 × 5)	¥22,900	→ ¥16,000	96.11201.9.01
F	0302606	96	0.15 ml	なし	ロー	PP	ホワイト	50 (10 × 5)	¥22,900	→ ¥16,000	96.11202.9.01

qPCRプレート 96/384ウエル Roche® LightCycler® 480 にお使いになれます

SAMPLE キャンペーン

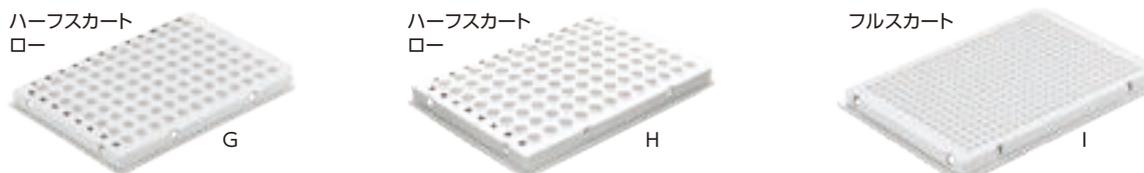


写真	注文コード	ウエル数	容量	スカート	プロファイル	材質	カラー	入数	価格	キャンペーン価格	メーカーコード
G	0302590	96	0.15 ml	ハーフ	ロー	PP	ホワイト	50 (10 × 5)	¥52,100	→ ¥36,400	96.10867.9.01
H	0302600	96	0.15 ml	ハーフ	ロー	PP	ホワイト	50 (10 × 5)	¥60,000	→ ¥48,000	96.10868.9.01
I	0302610	384	40 ul	フル		PP	ホワイト	50 (10 × 5)	¥44,200	→ ¥30,900	96.10180.9.01

シーリング
フイルムつき

LightCycler®はRoche社の登録商標です。

ロタラック デュオ



- ラックを回すことにより異なる容量のチューブを一つのラックに並べて希釈や濃縮ができます
- 組み合わせ (4通り)

0.2 ml (96本) と 0.5 ml (48本)	0.2 ml (96本) と 1.5 ml (48本)
0.5 ml (48本) と 1.5 ml (48本)	1.5 ml (48本) と 1.5 ml (48本)



AUTOCLAVE

注文コード	チューブ本数	カラー	サイズ	価格	メーカーコード
0661060	0.2ml 96本 0.5ml 48本 1.5ml 48本	ブルーとパープル	296 × 118 × 34	¥6,200	HS29041A

96ウェル PCRラック



- 0.2 ml PCRチューブ用の丈夫なラックです
- 8連、12連チューブも立てられます
- ウェルはアルファベットと数字で特定できます
- カバーは取りはずしもできるヒンジ付きです



AUTOCLAVE

注文コード	カラー	価格	メーカーコード
0320010	ブルー		HS23461C
0320020	グリーン	¥1,300	HS23461D
0320110	ナチュラル		HS23461H

PCRラック (ポリプロピレン製)



- 8 × 12のマイクロタイターフォーマットの 0.2 ml チューブ用ラックです
- 透明なカバー付で作業用、フリーズ用として使用できます
- ブルー、グリーン、オレンジ、ピンク、イエローの5色組です



-90°C

AUTOCLAVE

注文コード	チューブ本数	入数	価格	メーカーコード
0435300	0.2 ml × 96本	5個	¥11,800	2300-9602

マルチPCRラック (ポリプロピレン製)



- 3種類のチューブ (0.2 ml、0.5 ml、1.5 ml) が立てられます
- 0.2 ml チューブ 96本用ラックは、取りはずせます
- 透明なカバー付で作業用、フリーズ用として使用できます

在庫限り

注文コード	カラー	チューブ本数	入数	価格	メーカーコード
0435520	グリーン	1.5 ml × 24本			2324-2042
0435530	オレンジ	0.5 ml × 16本 0.2 ml × 32本	2個	¥15,200	2324-2043
0435540	イエロー	0.2 ml × 96本			2324-2046

AUTOCLAVE



トレフ シーリング フォイル **NEW** キャンペーン



- 分析や保管の際に、サンプルをコンタミから守ります
- 接着剤はマイクロカプセルに封じ込められており、圧力がかかった部分以外はサンプルに触れることはありません
- 透明度が高く、リアルタイムPCRに最適です
- 使用温度範囲：-40℃～120℃
- 材質：PET



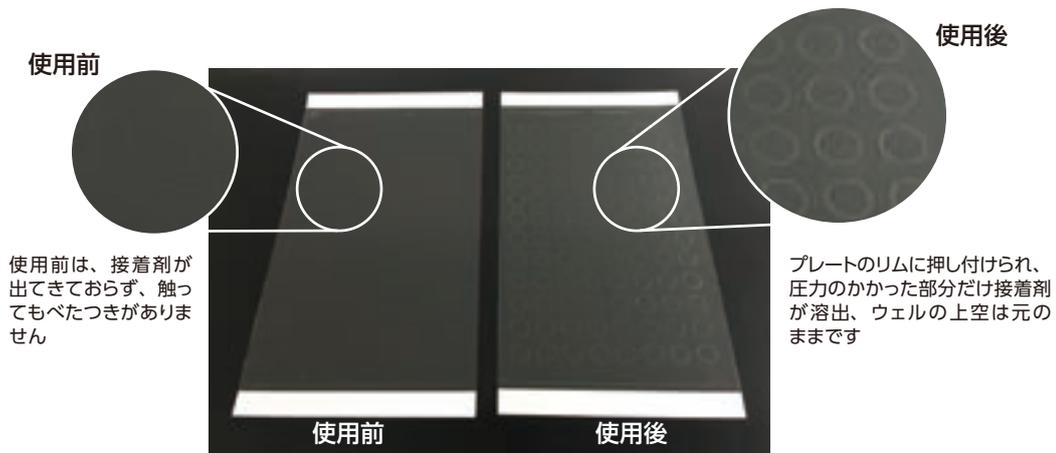
注文コード	入数	価格	キャンペーン価格
0302800	100枚	¥27,000	→ ¥21,600

PCR シール **キャンペーン** 在庫限り



- 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	¥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℃～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	¥16,500	2921-0000
0435220	滅菌済み		¥24,400	2921-0010



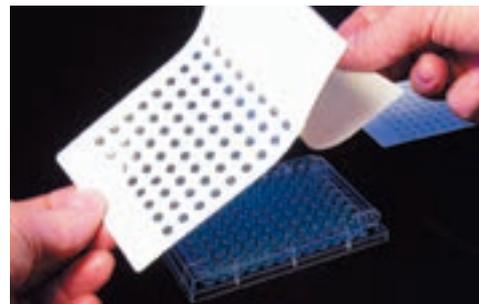
NAL-96 シーリング フィルム



- 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



プリカット粘着フィルム

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) にも耐えます



0764955

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

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	¥ 9,100	→ ¥ 6,370	TTOPS-50
0765300	100枚	¥15,600	→ ¥10,900	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/m²/24 h

ブリーズイージーア

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



ブリーズ イージー

ブリーズ イージーア

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 イージーア	82.5 × 152.4	100枚	¥15,600	→ ¥10,900	BERM-2000	

ブリーズイージー / イージー 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/m²/24hです
- ブリーズイージーアは不織レイ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	SAMPLE
0765070	ブリーズ イージー	100枚	¥11,500	→ ¥6,900	BMTM-1000	
0765080	ブリーズ イージーア	100枚	¥11,500	→ ¥6,900	BMTM-2000	

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 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 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	SAMPLE
0765085	¥15,600	→ ¥10,900	BEMP-1000	



マイクロチューブ ラックシステム **キャンペーン**



25% OFF

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

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



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。

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	バルク 960本		×	¥ 6,700	→ ¥ 5,000
NS 0640021	シングル	96 × 10 ラック	×	¥12,800	→ ¥ 9,600
NS 0640031		8連 × 120	○	¥14,500	→ ¥10,800
0640040		8連 × 120	×	¥ 7,700	→ ¥ 5,700
0640050	8連	96 × 10 ラック	×	¥12,100	→ ¥ 9,000
NS 0640061		96 × 10 ラック	○	¥14,000	→ ¥10,500

AUTOCLAVE

注文コード	チューブ	入数	滅菌	価格	キャンペーン価格
NS 0640211	バルク 960本		×	¥ 6,200	→ ¥ 4,600
NS 0640221	シングル	96 × 10 ラック	×	¥12,400	→ ¥ 9,300
NS 0640231		8連 × 120	○	¥14,300	→ ¥10,700
0640240		8連 × 120	×	¥ 9,500	→ ¥ 7,100
NS 0640251	8連	96 × 10 ラック	×	¥12,000	→ ¥ 9,000
NS 0640261		96 × 10 ラック	○	¥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 ラック	○	¥13,700	→ ¥10,200

在庫限り **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	バルク 480本		×	¥23,300	→ ¥17,400
0640420	シングル	96 × 6 ラック	×	¥57,800	→ ¥43,300
0640430		96 × 6 ラック	○	¥61,500	→ ¥46,100

価格表左端の「NS」マークに関して



製造元 (米国・NxTBIO 社) におきまして、在庫や生産を効率化するため、ブランドの統合が実施されることになりました。これに伴い、今まで Goldengate Bioscience ブランドで販売しておりましたマイクロチューブ ラックシステムが National Scientific Supply ブランドに統合されます。商品としては全く同じものですが、ブランド名、商品コード及びラックの色が切り替わります。「NS」マークが表示されている製品に関しては、既に National Scientific Supply ブランドに切り替わっており、その他のラインナップも順次切り替わってまいります。ご不便をおかけいたしますが、何卒宜しくお願い申し上げます。

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	×	¥3,000	→ ¥2,250
NS 0641021		8連 × 120	○	¥4,100	→ ¥3,070
0641030	12連	12連 × 80	×	¥3,000	→ ¥2,250
NS 0641041		12連 × 80	○	¥4,100	→ ¥3,070

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	×	¥6,700	→ ¥5,020
0641120		8連 × 120	○	¥7,800	→ ¥5,850

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	×	¥6,800	→ ¥5,100
0641220		10	○	¥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℃

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	¥2,000	→ ¥1,400
0310510	PP	滅菌済み	4枚	¥2,500	→ ¥1,750



カバー

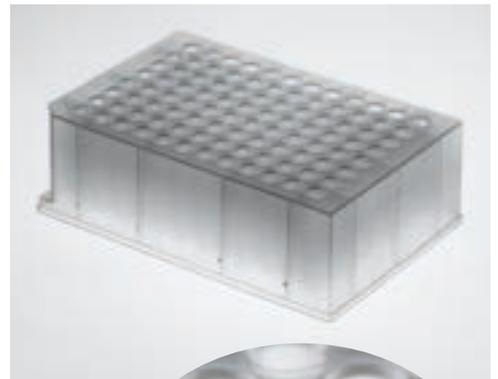
注文コード	品名	数量	価格	メーカーコード
0310700	*カバー	1枚	¥250	96.09537.9.01

*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	¥1,500	→
0310110	PP	未滅菌	なし	4枚	¥1,500	→ ¥1,050
0310170	PS	未滅菌	つき	4枚	¥1,500	→
0310180	PP	未滅菌	つき	4枚	¥1,500	→
0310150	PS	滅菌済み	なし	4枚	¥1,800	→
0310160	PP	滅菌済み	なし	4枚	¥1,800	→ ¥1,260
0310190	PS	滅菌済み	つき	4枚	¥1,800	→
0310200	PP	滅菌済み	つき	4枚	¥1,800	→



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

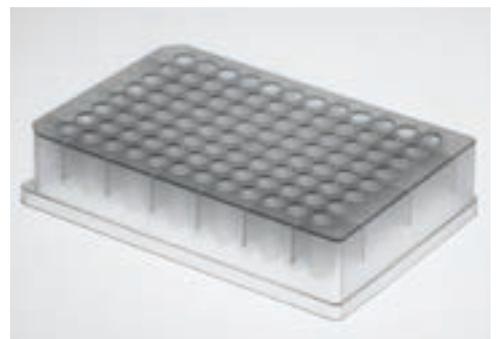
*1.2 ml 丸型ウェル、0.5 ml プレート共通



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	¥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

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)

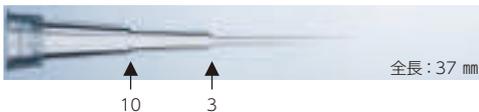


チップリフィル



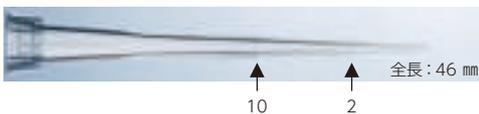
スタックラック

0.1 ~ 20 μl



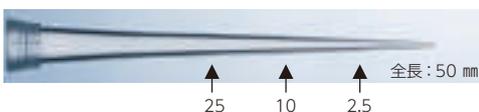
注文コード	タイプ	カラー	入数	価格	キャンペーン価格
0306001	バルク	クリアー	1,000本	¥ 3,200	→ ¥2,560
0306011	ラック入	クリアー	96 × 5ラック	¥ 6,500	対象外
0306031	リフィル	クリアー	96 × 10ラック	¥ 9,700	対象外

0.5 ~ 20 μl



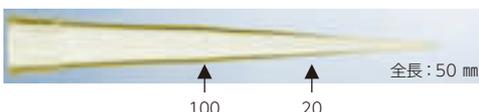
注文コード	タイプ	カラー	入数	価格	キャンペーン価格
0306002	バルク	クリアー	1,000本	¥ 2,100	→ ¥1,680
0306012	ラック入	クリアー	96 × 5ラック	¥ 5,500	対象外
0306032	リフィル	クリアー	96 × 10ラック	¥ 6,400	対象外
0306052	スタックラック	クリアー	96 × 10ラック	¥ 5,500	対象外

1 ~ 50 μl



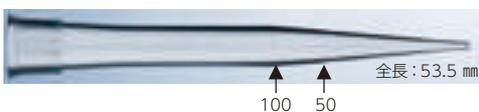
注文コード	タイプ	カラー	入数	価格	キャンペーン価格
0306003	バルク	クリアー	1,000本	¥ 1,900	→ ¥1,520
0306013	ラック入	クリアー	96 × 5ラック	¥ 4,800	対象外
0306033	リフィル	クリアー	96 × 10ラック	¥ 6,400	対象外

2 ~ 200 μl (ラック入はクリアーです)



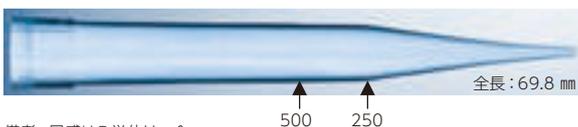
注文コード	タイプ	カラー	入数	価格	キャンペーン価格
0306004	バルク	イエロー	1,000本	¥ 1,700	→ ¥1,360
0306014	ラック入	クリアー	96 × 5ラック	¥ 4,600	対象外
0306034	リフィル	クリアー	96 × 10ラック	¥ 6,000	対象外
0306054	スタックラック	クリアー	96 × 10ラック	¥ 5,000	対象外

5 ~ 300 μl



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	対象外
0306035	リフィル	クリアー	96 × 10ラック	¥ 6,000	対象外

50 ~ 1000 μl (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
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	対象外
0306036	リフィル	クリアー	96 × 10ラック	¥ 6,100	対象外
0306056	スタックラック	クリアー	96 × 10ラック	¥ 5,500	対象外

備考: 目盛りの単位は μl

トレフ チップ **キャンペーン**



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

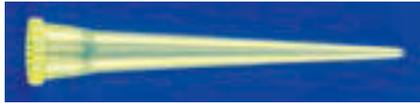
- DNase、RNase、endotoxins、ATP フリーの製品です
- 121℃、20分のオートクレーブが可能です
- 環境にやさしいパッケージです

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	キャンペーン価格
0303000	1,000本	¥2,600	→ ¥1,950

ブルーチップ1702



注文コード	入数	価格	キャンペーン価格
0303010	1,000本	¥3,500	→ ¥2,620

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	キャンペーン価格
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	→ ¥3,510
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** **キャンペーン**



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	キャンペーン価格	注文コード	用途	価格	キャンペーン価格
① 0307450	Slim Line 200 μl チップ用	128本(8 × 16 フォーマット)	¥3,900	→ ¥3,510	0306004	Slim Line 200 μl チップ	¥1,700	→ ¥1,360
② 0307460	Slim Line 1000 μl チップ用	128本(8 × 16 フォーマット)			0306006	Slim Line 1000 μl チップ	¥2,100	→ ¥1,680
0307455	Slim Line 300 μl チップ用	128本(8 × 16 フォーマット)			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	→ ¥1,900

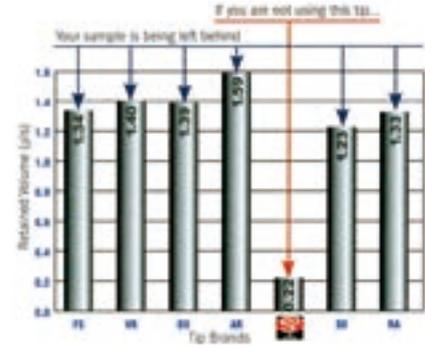


ネプチューン バリアチップ (フィルター付) **キャンペーン**



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

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	¥11,000	→ ¥7,200
~10 μl ロングタイプ	BT10XLS3	1013020	96 × 10	¥11,000	→ ¥7,200
~20 μl	BT20	1013050	96 × 10	¥11,000	→ ¥7,200
~100 μl	BT100	1013060	96 × 10	¥11,000	→ ¥7,200
~200 μl	BT200	1013070	96 × 10	¥11,000	→ ¥7,200
~300 μl	BT300	1013080	96 × 10	¥11,000	→ ¥7,200
~1000 μl	BT1000.96	1013085	96 × 8	¥12,500	→ ¥7,700
~1250 μl	BT1250	1013090	96 × 8	¥12,500	→ ¥8,000

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	¥37,800	→ ¥29,900



- 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

注文コード	容量 (ul)	1目盛り (ul)	精度 ± %	再現性 ± %	使用チップ	価格	キャンペーン価格
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	¥30,000	→ ¥24,000
0311330	10~100	0.1	0.6	0.2	~200		
0311340	20~200	0.2	0.6	0.2	~200		
0311350	100~1000	1	0.6	0.2	~1000	¥34,500	→ ¥27,600
0311360	500~5000	5	0.6	0.2	~5000		

ラブ サイ클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。



サーモブロック96

(シルバー / アルミ)
*写真はシルバー



サーモブロック48



サーモブロック384



1台分のスペースで

3台分



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)	¥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

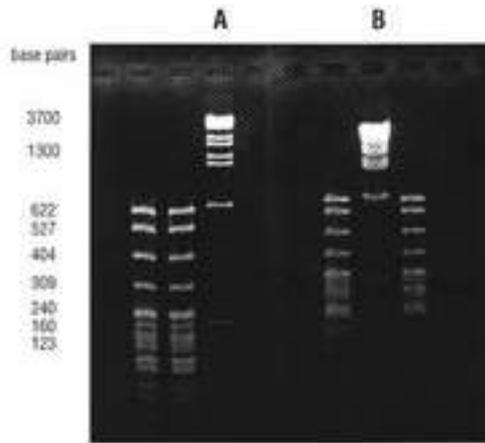
ブロック

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	¥423,000	→¥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

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

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

¥60,000

↓
¥42,000

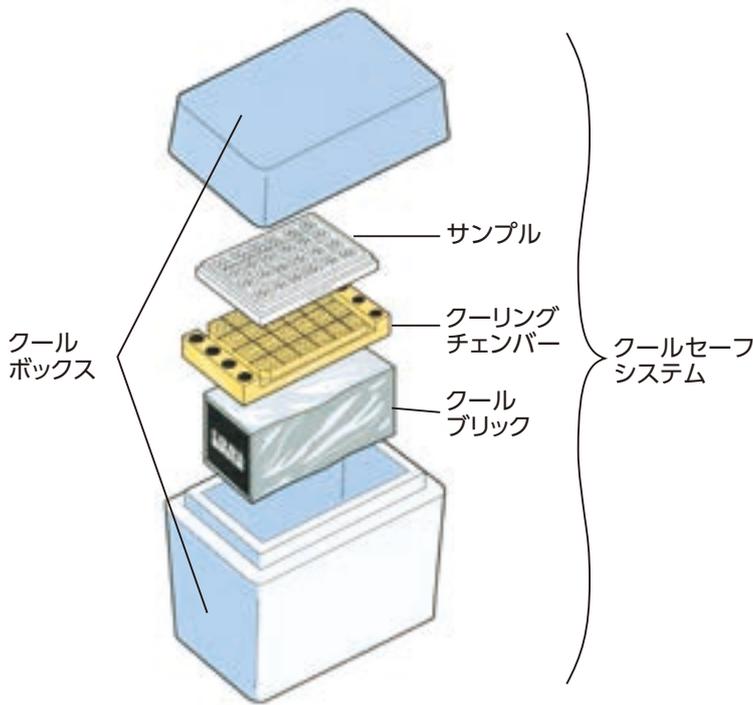


本体



使用例

保温・保冷実験に、氷を使わずフレキシブルな



クーリングチェンバー



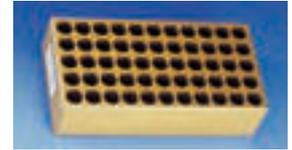
0.2 ml × 96 / 1.5 ml × 4 /
0.5 ml × 6
0767100 **¥37,600**



0.5 ml × 90
0767110 **¥35,100**



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**

クールブリック



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



0℃ ~ 5℃ 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**

クールボックス

注文コード：0767400 **¥9,300**

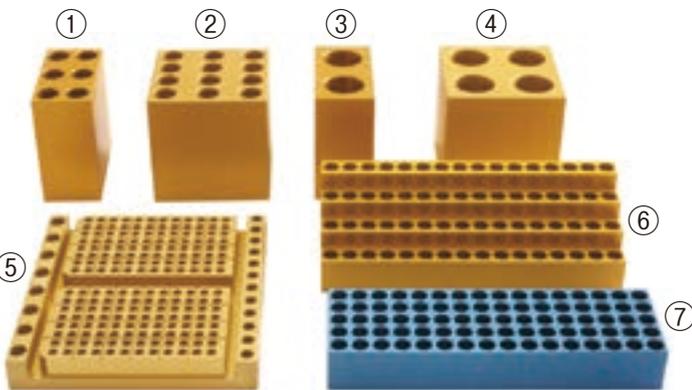
ニューアイス 氷の代用品



0767900 ニューアイス (約50個入) **¥4,000**



- ポリエチレンフィルムでできた袋に20ml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



アイSPAN

密度3倍のEPS製



1リットル



4リットル



9リットル

【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	15mlチューブ × 6本	0767460	¥33,700
②	15mlチューブ × 12本	0767470	¥34,200
③	50mlチューブ × 2本	0767500	¥28,100
④	50mlチューブ × 4本	0767510	¥34,200
⑤	ダブルチェンバー	0767190	¥66,500 ^{*1}
⑥	ステップチェンバー	0767480	¥56,600 ^{*2}
⑦	80ウェルチェンバー	0767170	¥30,400 ^{*3}

※1 ⑤0.2 ml × 96 × 2
0.5 ml × 12
1.5 ml × 8
※2 ⑥1.5 / 2.0 ml × 64
※3 ⑦1.5 / 2.0 ml × 80

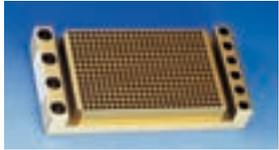
ベンチトップソリューション



1.5 ml × 48
0767120 **¥30,800**



5 ml × 32
0767130 **¥34,200**



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**



0℃ ~ 5℃ 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パック
0767410 **¥5,000**

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
- タイマーと温度は同時に表示
- ブロックを外せば恒温水槽に
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 **¥53,000**



ダブル EL-02

注文コード 1007001 **¥69,000**

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
1007050	1.5/2.0 ml × 20	○	○	¥19,200
1007051	1.5 / 2.0 ml × 12 0.5 ml × 12	○	○	¥19,200
1007052	片面: 1.5 / 2.0 ml × 20 裏面: 0.5 ml × 30 (両面使用)	○	○	¥33,000
1007053	0.2 ml × 64本 (8連 × 8)	○	○	¥19,200
1007054	0.5 ml × 20	○	○	¥19,200
1007055	15 ml × 12	○	○	¥19,200
1007056	50 ml × 4	○	○	¥19,200
1007057	φ 13 mm チューブ × 20	○	○	¥19,200
1007058	φ 20 mm チューブ × 12	○	○	¥19,200
1007059	φ 25 mm チューブ × 6	○	○	¥19,200
1007060	平底プレート	○	×	¥19,200
1007061	96ウェルディープウェル / PCRプレート	○	×	¥33,000
1007062	平底プレート	×	○	¥33,000
1007063	96ウェルディープウェル / PCRプレート	×	○	¥33,000



サーマルマイクロビーズ

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

アルミニウムミニペレット



商品にアイス/パン、
容器は含まれません

注文コード 0767535

~~¥13,200~~ **¥10,560/1ℓ**

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

- 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

キャンペーン



商品にアイス/パケツは
含まれておりません

注文コード 0767545

~~¥3,800~~ **¥2,310**

スクリューキャップ チューブ NEW



- キャップは1.25回転で締めることができます。
- 遠心は20,000 xg まで可能です。
- ボイル、液体窒素（気相）、-80℃での保存に最適です。
- 深い外ネジで確実にシールし、サンプルのロスを防ぎます。
- キャップの内側にU字の溝があり、EPR製のO-リングがしっかりとハマります。

RNase/DNase/DNA Free
 オートクレーブ可
 ポリプロピレン製
 1.5 ml は目盛、書き込みエリアなし
 2.0 ml は目盛、書き込みエリア付



注文コード	品名	カラー	滅菌	入数	価格	メーカーコード
0440550	1.5 ml 自立型 スクリューキャップ チューブ	クリアー	未滅菌	500 × 1	¥14,600	1415-9700
0440560	2.0 ml 自立型 スクリューキャップ チューブ	クリアー	未滅菌	500 × 1	¥14,600	1420-9700

クライオバイアル キャンペーン



- 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

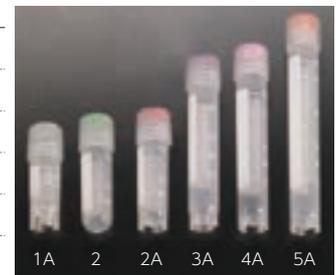
T309 シリーズ



アウターキャップ

① リップシール アウターキャップ 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
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



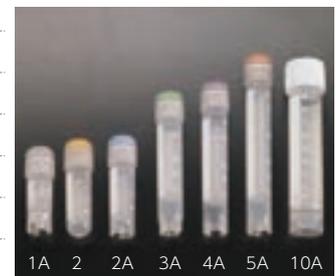
T310 シリーズ



アウターキャップ

① シリコンワッシャー アウターキャップ 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



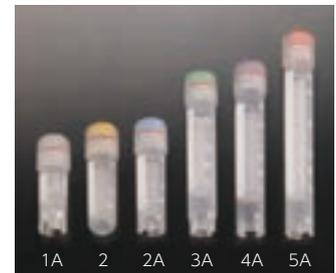
T308 シリーズ



アウターキャップ

① ロング リップシール + ② シリコンワッシャー アウターキャップ SAMPLE

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



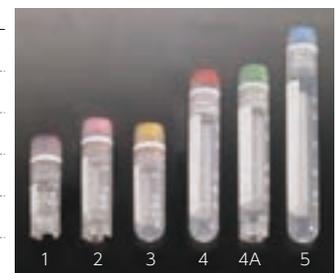
T311 シリーズ



インナーキャップ

① シリコンワッシャー インナーキャップ 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
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



タフタグファミリー 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



クライオタグ キャンペーン



-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

タフタグ キャンペーン



-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							
	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	
	33 × 13	6 × 21	2,520	0727500							
	38 × 19	5 × 12	1,500	0728500	0728510	0728520	0728530	0728540	0728550	0728600	
一般のラベリング	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						
ブランクシート	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℃で利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



水の中でも貼れます

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



DYMO ラベルプリンター用 ラベルシリーズ



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
印刷済サンプルをご用意しております
※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

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

キシレン耐性ラベル **NEW**



- ラボで使用されるほとんどの溶剤に耐性があり、短時間であればアセトンやキシレンにもお使いいただけます
- 使用温度範囲：- 40℃ ~ 93℃
- ダイレクトサーマルプリンターで印字することができます
- 接着剤を残すことなくきれいにはがすことができます

注文コード	サイズ (mm)	入数	価格	メーカーコード
0754681	27 x 13	1,000	¥6,500	RVTH-1000
0754682	38 x 13	750	¥6,500	RVTH-2000
0754683	38 x 19	750	¥7,500	RVTH-3000
0754684	22 x 22	1,000	¥9,000	RVTH-4000



ダイレクトサーマル クライオタッグ **-196℃** ~ 70℃



- 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

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



タフスポット ロールタイプ



−196℃ ~ 80℃ **¥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)

ホワイト (0741800) …1,500枚入

φ 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 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



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、側面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

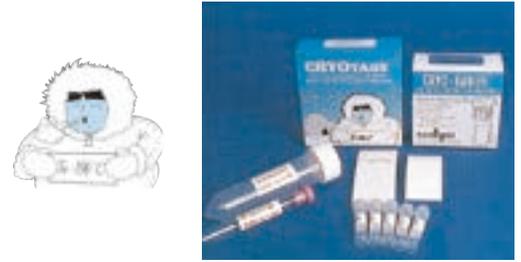
−40℃ ~ 121℃ **¥8,500**

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℃ ~ 80℃

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



シャムロック ラベリング テープ



- ボールペン、鉛筆、フェルトマーカー等が使えます
- ガラス、プラスチック、金属、ゴム等の乾いた表面であればどこにでも貼る事ができます
- 油、水に強く、また耐酸性もすぐれています
- -15℃ から +43℃ の範囲でご使用になれます
- いちど貼ったテープを他に貼り替える事もでき、はがした面に糊が残りません



13 mm 幅のサンプルロールをご用意しています

注文コード/価格表 (テープの長さ: 12.7m)

No.	カラー	価格	13 mm	20 mm	25 mm	38 mm	50 mm
			¥750	¥1,030	¥1,310	¥2,060	¥2,340
1	ホワイト		0350010	0351010	0352010	0353010	0354010
2	イエロー		0350020	0351020	0352020	0353020	0354020
3	グリーン		0350030	0351030	0352030	0353030	0354030
4	レッド		0350040	0351040	0352040	0353040	0354040
5	オレンジ		0350050	0351050	0352050	0353050	0354050
6	ブルー		0350060	0351060	0352060	0353060	0354060
7	ピンク		0350070	0351070	0352070	0353070	0354070
10	銅		0350100	0351100	0352100	0353100	0354100
11	ローズ		0350110	0351110	0352110	0353110	0354110
12	バイオレット		0350120	0351120	0352120	0353120	0354120
13	ラベンダー		0350130	0351130	0352130	0353130	0354130
15	ライム		0350150	0351150	0352150	0353150	0354150
16	アクア		0350160	0351160	0352160	0353160	0354160
17	シャトルズ		0350170	0351170	0352170	0353170	0354170
18	ゴールド		0350180	0351180	0352180	0353180	0354180
19	シルバー		0350190	0351190	0352190	0353190	0354190
メーカーコード			ST-12-	ST-34-	ST-10-	ST-11-	ST-20-



テープディスペンサーはMD-150



テープディスペンサーはMD-350C



テープディスペンサーはMD-450



テープディスペンサーはMD-250C

テープディスペンサー 多連用 (テープは別売です)

注文コード	品名	設置本数 (13mm幅テープ)	サイズ (W) × (D) × (H)	価格
0356480	テープディスペンサー MD-150	5本	85 × 159 × 77mm	¥20,500
0356490	テープディスペンサー MD-250C	10本	169 × 159 × 78mm	¥26,800
0356500	テープディスペンサー MD-350C	15本	253 × 159 × 79mm	¥30,500
0356505	テープディスペンサー MD-450	20本	337 × 159 × 80mm	¥34,300



テープディスペンサー SDH-1



テープディスペンサー SDH-2

テープディスペンサー 一巻用 (テープは別売です)

注文コード	品名	価格
0355020	テープディスペンサー SDH-1	¥600
0355030	テープディスペンサー SDH-2	¥600

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
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	シャトルーズ(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-
価格			¥2,580	¥2,580	¥2,580	¥3,230	¥4,150	¥7,400
キャンペーン価格			¥1,800	¥1,800	¥1,800	¥2,260	¥2,900	¥5,180

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あるときに便利です
- 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	

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、グリス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

SAMPLE

ハイローテンプテープ (長さ: 6.35 m)

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”の文字が濃くなることにより乾熱滅菌済みであることを表示します
- 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、グリスにもすぐれています

SAMPLE

ハイ テンプインディケーターテープ (長さ: 6.35 m)

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

サンプルロール

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



SAMPLE

SIT-12, SIT-34, SIT-10

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

サンプルロール



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-9



SBH-4



SBH-8-L



SBH-8

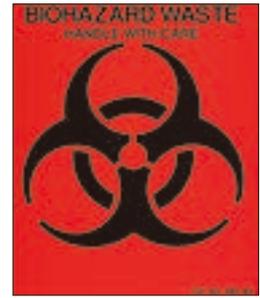


SBH-8-D



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にバッグや容器にご使用下さい。



SBH-W2

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



SRA-1



SRA-2



SRA-3



SRA-4



SRA-5



SRA-6



SRA-10



SRA-11

- 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

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

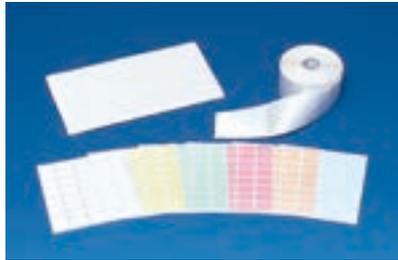
注文コード	サイズ (mm)	仕様	価格	メーカーコード
0378500	24 × 24	スライドラベル(シート)	¥2,750	SLS-15
0378510	24 × 24	スライドラベル(ロール)	¥2,750	SLR-15
0378600	24 × 12	エンドラベル(シート)	¥1,650	SES-16
0378610	24 × 12	エンドラベル(ロール)	¥1,650	SER-16



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、水や洗剤耐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、形状にもしっかりとつき、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、必要なだけ簡単に切り取ることもできます



SAMPLE

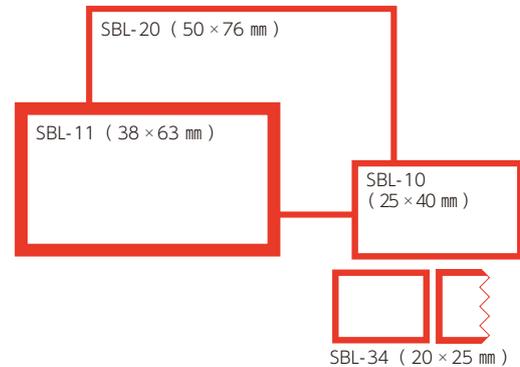
注文コードおよび価格(ラベル1,000枚)

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

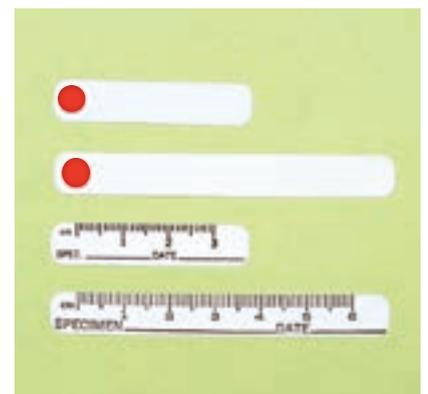


フォトグラフィー ラベル

- 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。貼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

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

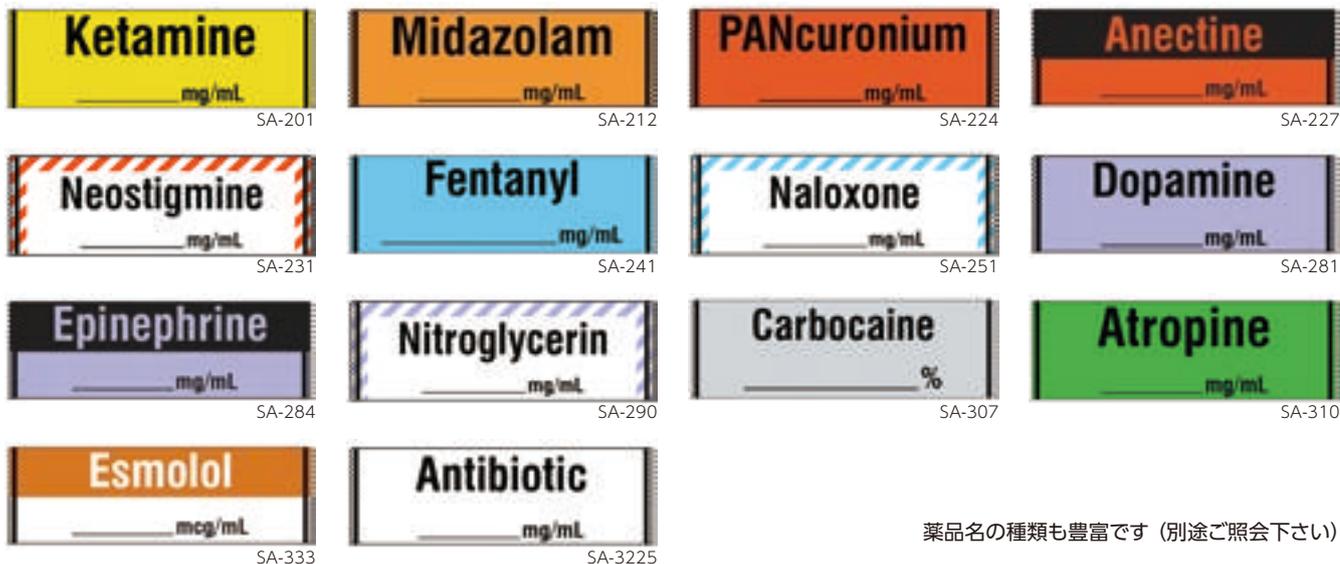


麻酔薬ラベル

- 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：



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



STR-50 1½" × 8"



STR-51 ½" × 4½"



EL-11 1⅜" × 6⅝" Red



EL-12 1⅜" × 6⅝" Red



shuett solaris シュット ソラリス **NEW**

schuett biotec

炎なし

待機時間なし 操作いらず

**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

- 電源につながりですぐに使えます 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段階に角度が変更されます
- 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
- グ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

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

schuett biotec

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	¥12,800/10本	→ ¥11,000
0936202	2 mm			
0936203	3 mm			
0936205	5 mm			
0936251	1 mm	プラチナ イリジウム	¥12,300/1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

イノキュレーティング ループ/ニードル (ディスプレイブル) **キャンペーン**

Simport

- 滅菌済みのプラスチック白金耳でディスプレイブルです
- 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 µl	ブルー	1,000 (25本 × 40)	¥11,000	→ ¥8,800	L200-1
0610020	ループ10 µl	イエロー				L200-2
0610030	ニードル	ホワイト				L200-3



非常にスムーズな回転です

ペトリターン **キャンペーン**

schuett biotec

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



Mタイプ (両面仕様)



Eタイプ

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	販売終了	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)

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

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

- 密閉された容器の中でグランドしますので、サンプルに触れる危険がありません
- ティッシュグライNDERのペッセルはギザギザに成型されています
ウルトラティッシュグライNDERのペッセルはガラス状のシリカできており、より破碎しにくいサンプルに最適です
- ガンマ線滅菌済



ウルトラ スタンダード



注文コード	品名	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	ティッシュ グライNDER	35 ml 自立型	10個	¥26,200	→ ¥20,900	BMP-TG-702
0870120		50 ml コニカル				BMP-TG-704
0870150		15 ml コニカル				BMP-TG-706
0870160	ウルトラ ティッシュ グライNDER	50 ml コニカル	10個	¥29,600	→ ¥23,600	BMP-TG-708

無菌サンプルバッグ (ディスポーザブル)

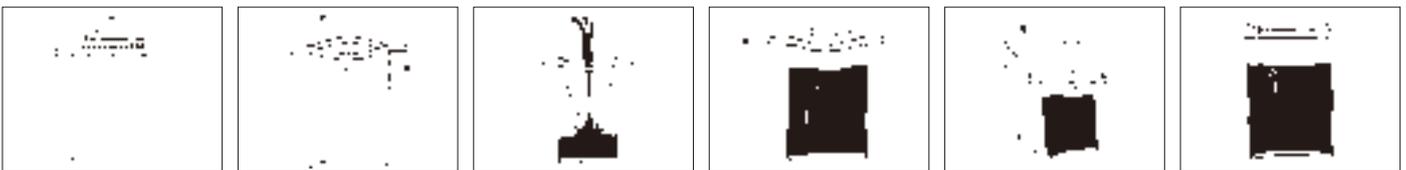
LABPLAS

- 220 °C ~ 240 °C にも達する押出成形の工程により、バッグの内側は無菌状態です
- 無作為のサンプルをテストし、無菌性を保証しています
- RNase / DNase / Pyrogen / BPA フリーの商品です
- ロットごとに無菌証明書の発行が可能です



注文コード	サイズ(mm)	容量(約_mℓ)	肉厚(mm)	プリント	入数	価格	メーカーコード
0615002	76 × 178	180	0.06	あり	500	¥20,200	EPR3070
0615012				なし		¥17,600	EPL3070
0615020	114 × 229	540	0.08	あり	500	¥23,700	BPR4590
0615030				なし		¥21,000	BPL4590
0615040	140 × 229	720	0.09	あり	500	¥25,100	BPR5590
0615050				なし		¥22,500	BPL5590
0615070	114 × 305	810	0.08	なし	500	¥22,000	BPL4512
0615090	114 × 382	1080	0.08	なし	500	¥27,500	BPL4515
0615110	140 × 382	1260	0.09	なし	500	¥31,000	BPL5515

使用方法



1. ミシン目のところで切り取ります
2. バッグの中がコンタミしないようタブを引っ張ってバッグの口を開きます
3. サンプルをバッグに入れます
4. 両サイドのタブを引っ張ってバッグの口を閉じます
5. プラスチックのバンドを中心にバッグを3~4回まわします
6. 両サイドのタブを内側に折れば完了です

スライドガラス/カバーガラスの洗浄・表面処理・染色・乾燥に便利です

ウォッシュ アンド ドライ

MINI DORNER



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

MINI DORNER

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づ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

30% OFF



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	¥9,800	→ ¥6,860
0763462	槍型	100	¥9,800	

SAMPLE

MICROFLEX® グローブキャンペーン

マイクロフレックスグローブをご購入頂いたお客様を抽選で2021年度の東京ドーム巨人戦にご招待しております。
10箱入の大箱に1枚の抽選応募ハガキを同封致しますので奮ってご応募下さい。

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
¥4,800

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
¥3,400

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
¥4,900

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
(XLのみ230枚入)
¥8,400

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
¥4,100

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
¥5,200

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



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	注文コード	注文コード		
撥水仕様	リスト	1200002	1200003	¥17,000	→	¥14,500	
	ミッドアーム	1200012	1200013	¥19,000	→	¥15,500	
	リスト	1200202	1200203	¥21,000	→	¥17,800	
完全防水仕様	ミッドアーム	販売終了	販売終了	¥23,000	→	¥19,200	
	エルボー	販売終了	1200223	¥28,000	→	¥23,500	
	ショルダー	1200232	1200233	¥36,000	→	¥30,100	



ディスポドレープ キャンペーン



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)



ジャストマン ブラシ



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

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

弾力性があり
しなるネックが
特長です



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	3.5 cm	8.9 cm	30 cm	1本	¥490	1790-1N
②	0840100	500 ml フラスコ用	3.8 cm	10 cm	35 cm	1本	¥530	1790-2N
③	0840200	1000 ml フラスコ用	4.4 cm	12.5 cm	43 cm	1本	¥590	1790-3N
④	0840300	フラスコ・ボトル用	3.8 cm	10 cm	40 cm	1本	¥820	1780WN

濃縮液体洗剤 (研究・産業用)

特徴

- 経済的な濃縮液で、洗浄後のクリーナーのすすぎが楽です
- 水によく混ざります
- 経口毒性はありません
実験器具、金属部品、コンピューターチップ、加工処理設備、メンブレンフィルター、製薬におけるタンク、体内に埋め込む装置などさまざまな種類の硬い表面についた汚れを取り除きます

50~100倍希釈



特徴と比較表

	マイクロ 90	マイクロ グリーン クリーン	サーフェス クレンズ / 930	LF2100ローフォーム クリーナー	マイクロ A07	ザイミット プロ	ザイミット
生物分解性	無し	有り	無し	無し	有り	有り	無し
キレート	Na4 EDTA	Na3 MGDA	無し	Na4 EDTA	クエン酸	無し	無し
リン酸塩	無し						
腐食性	無し						
外観(色)	無~微黄			濃黄~薄茶	無~微黄		
pH原液	9.7	9.8	6.5	9.7	3.0	7.5	7.5
Draves							
0.5% (秒)	14.3	13.8	即時	16.0	-	21.1	-
1% (秒)	7.5	5.7		5.6	24.0	7.3	-
2% (秒)	3.5	3.5		4.0	8.0	5.3	-
保管温度	2 ~ 43°C 直射日光には当てない					2 ~ 25°C 直射日光には当てない	
有効期限	製造の日から5年					製造の日から2年	

使用方法

- 濃縮液ですから水で1%~2%に希釈してからお使いください
(希釈する際には水にクリーナーを加えて下さい。クリーナーに水を加えると泡立ちの原因になります)
- 洗浄液の温度、浸漬時間、洗浄方法、クリーナーの濃度、使用する水の種類などいろいろ条件を変えて試し最適な使用条件をお求めください。クリーナーの濃度は1%~2%から始めることをお勧めします
- クリーニングのあとのすすぎは十分に行ってください
- 厳しい条件の洗浄をする場合には純水か蒸留水をお使いください

洗浄の方法

浸漬、手洗い、超音波、マイルドな攪拌など

保管

- オリジナル容器のまま、換気がよく、乾燥した2~43°C (ザイミットプロ、ザイミットは2~25°C) で保管してください
直射日光には当てないでください
使用していない時にはキャップはしっかり締めておいてください
- 他の容器で保管する場合にはステンレス、ポリエチレン、プラスチックでライニングされた容器をお使いください。
アルミニウム、亜鉛、銅またはその合金製の容器では保管しないでください

廃棄

未使用のクリーナーは有害廃棄物にはなりませんが洗浄によって落ちた汚れで汚染された洗浄液の廃棄はお客様の責任で行ってください

マイクロ - 90 **キャンペーン**



特徴

- 強力、多目的クリーナーで産業用から厳しい条件のクリーニングにお使いになれます
- キレート剤、イオン性、非イオン性成分のユニークな処方が多様なクリーニング作用をもたらす汚れを浮上、分解、乳化、封鎖、懸濁します

標的となる汚れ

実験用具、セラミック、ステンレス、詰まったメンブレンなどについたオイル、グリス、ワックス、タール、フラックス、微粒子、硬水によるしみ、生物学的残渣など

洗浄の方法

浸漬、手洗い、超音波、マイルドな攪拌など

使用最高温度

66℃

注文コード 0850010
メーカーコード M-9050-12

¥2,700/1ℓ



キャンペーン価格

¥2,160



生物分解性クリーナー

マイクロ グリーン クリーン **NEW** **キャンペーン**



特徴

- すすぎが簡単で幅広い用途の生分解性の水溶性クリーナー
- CDC、ODC、リン酸、ケイ酸、ホウ酸、ハロゲン化合物やフェノールを含みません
- 機器類、実験器具、フィルターメンブレンの洗浄などに

標的となる汚れ

オイル、グリス、生物学的残渣など

洗浄の方法

浸漬、手洗い、超音波、マイルドな攪拌など

使用最高温度

66℃

注文コード 0850020
メーカーコード M-1050-12

¥2,600/1ℓ



キャンペーン価格

¥2,080



中性クリーナー

サーフェス - クレンズ / 930 **NEW** **キャンペーン**



特徴

- 穏やかな非イオン洗剤で、腐食性しやすいものを洗浄した時にその強力な洗浄力がみられます
- pHは中性で、強酸性あるいは強アルカリ性洗剤を使用した時にできる表面の損傷や変色を防ぎます
- 非イオン界面活性剤の混合液によりアルミニウム、亜鉛、電子部品やその他のデリケートな金属にも安心してお使いになれます
- 硬水でも軟水でも、また常温でもよく汚れが落ちます

標的となる汚れ

接着剤、オイル、グリス、インクなどが含まれます

洗浄の方法

浸漬、手洗い、超音波、マイルドな攪拌など

注文コード 0850030
メーカーコード S-2001-12

¥3,400/1ℓ



キャンペーン価格

¥2,720



機械洗浄用

LF2100 ローフォーム クリーナー **NEW** キャンペーン



特徴

- 多くの異なった表面から広い範囲の汚れを取り除くために処方されたキレート剤と非イオン性及び両性成分の混合物
- 実験用具、装置、油回収装置がついたタンクなどに最適です
- 常温でも暖めてでもお使いになれます

標的となる汚れ

オイル、グリス、ワックス、タール、フラックス、生物学的残渣など

洗浄の方法

手洗い、超音波、機械洗浄、圧力洗浄など

使用最高温度

38℃

注文コード 0850040
メーカーコード L-2101-12

¥3,600/1ℓ



キャンペーン価格

¥2,880



生物分解性・酸性クリーナー

マイクロ A07 **NEW** キャンペーン



特徴

キレートクエン酸と陰イオン界面活性剤との強力なブレンドで、フィルターメンブレン、金属部品、リアクター、実験器具や産業装置から無機物を取り除くためのクリーナー

標的となる汚れ

乳石、硬水によるカルシウムやマグネシウムなどによる斑点、錆、鉱物の沈殿その他の無機物の汚れ

洗浄の方法

浸漬、手洗い、超音波、マイルドな攪拌など

使用最高温度

66℃

注文コード 0850050
メーカーコード M-0801-12

¥2,900/1ℓ



キャンペーン価格

¥2,320



酵素入り

ザイミット プロ **NEW** キャンペーン



特徴

- プロテアーゼ酵素、洗浄剤、混和剤のユニークなブレンドが幅広い洗浄力を実現しています
- 酵素が汚れを溶かし、洗浄剤がそれらを洗い流します
- たんぱく質をベースにした汚れを取り除きます
- フィルターメンブレンのクリーニングにも効果的です
- マイクロ90かマイクロA07を併用すると更に効果的です

標的となる汚れ

金属、セラミック、プラスチック、医療機、装置また食品加工機および他の表面についた食物、ゼラチン、また血液、脂肪、組織などの生物学的物質

洗浄の方法

浸漬、手洗い、超音波、マイルドな攪拌など

注文コード 0850005
メーカーコード Z-0701-12

¥3,500/1ℓ



キャンペーン価格

¥2,800



ダブル酵素入り

ザイミット **NEW** キャンペーン



特徴

- 中性でプロテアーゼ、アミラーゼ酵素と洗浄剤の相乗効果でたんぱく質やデンプンをベースにした汚れを取り除きます
- ザイミットは泡立ちが少なく診断機器、外科手術機器、内視鏡およびその他の医療機器、実験機器、病院・デイケア施設の備品などに使えます

標的となる汚れ

金属、セラミック、プラスチック、医療機、装置また食品加工機および他の表面についたゼラチンをベースにした接着剤、食物、草、血液、脂肪、汗、粘液、組織、排泄物、皮脂、ポリサッカライドのようなまた血液、脂肪、組織などの生物学的物質

洗浄の方法

手洗い、超音波、機械洗浄、圧力洗浄など

注文コード 0850000
メーカーコード Z-9701-12

¥3,800/1ℓ



キャンペーン価格

¥3,040



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、より安全に廃液を収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	¥4,200	→ ¥3,100
0812540	転倒防止スタンド (セカンド容器つき)	¥6,000	→ ¥3,500



ファネル

ファネル自体は下の商品と同じです

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、キャップにセットしてお届けします
- 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

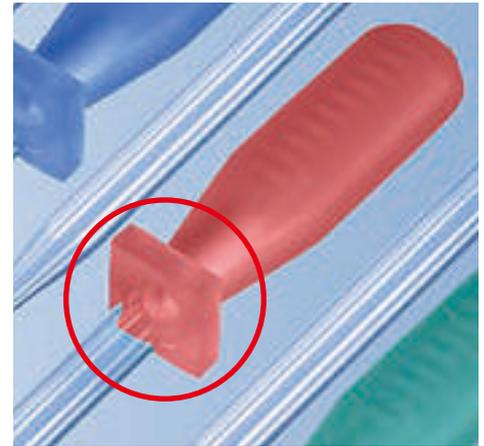
キャップ加工までの流れ

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。

Hilgenberg シリコン ピペットバルブ NEW



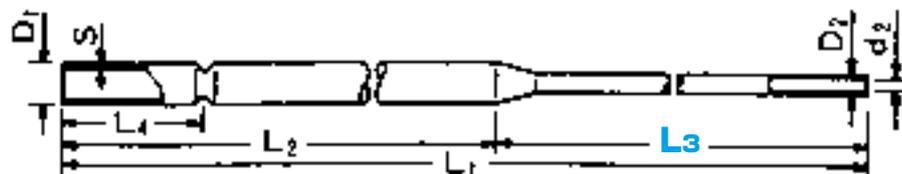
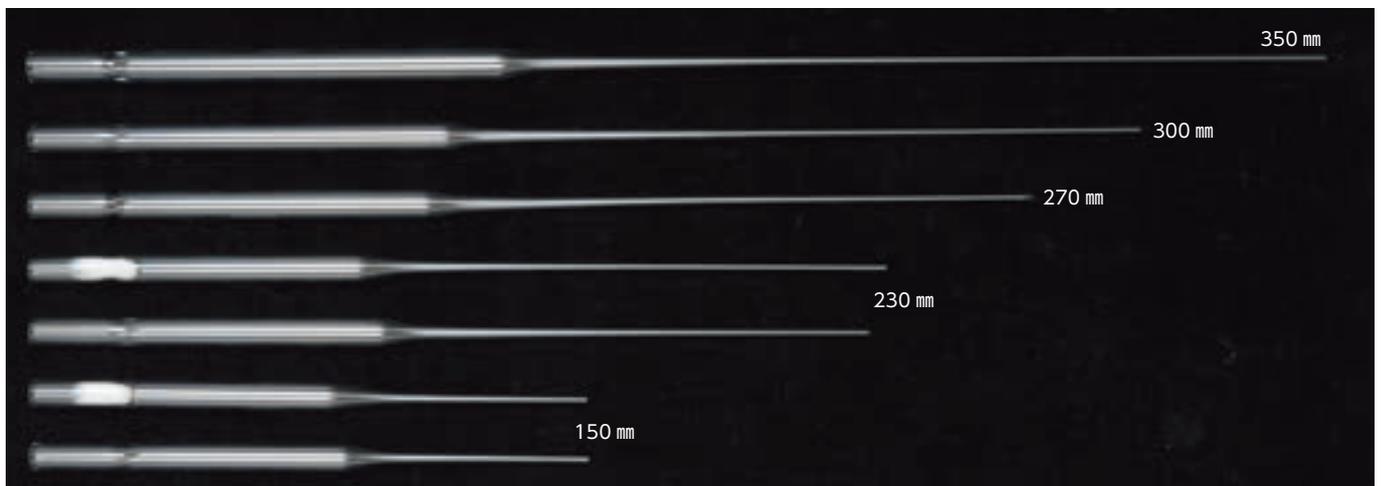
6色セット **¥1,200** 注文コード: 0523410

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

ヒルゲンベルグ パスツールピペット



注文コード	全長	入数	価格	キャンペーン価格	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	D ₁	D ₂	d ₂	S	備考
0520150	150 mm		¥ 9,800		150	90	60	22	7	1.3	1.1	0.55	
0520230	230 mm		¥11,000		230	90	140	22	7	1.3	1.1	0.55	
0520270	270 mm	250 × 4	¥27,800	対象外	270	110	160	22	7	1.3	1.1	0.55	
0521150	150 mm		¥19,800		150	90	60	22	7	1.3	1.1	0.55	綿栓付
0521230	230 mm		¥20,600		230	90	140	22	7	1.3	1.1	0.55	綿栓付
0520300	300 mm		¥10,000 → ¥ 7,000		105	195	195	22	7	1.5	1.2	0.55	NMRチューブ用 ロングタイプ
0520350	350 mm	250	¥15,000 → ¥10,500		120	230	230	22	8	1.5	1.3	0.7	NMRチューブ用 ロングタイプ

マークチューブ



- タンパク質や粉末状化合物のX線結晶解析、また空気、湿度に敏感なサンプルを扱う場合に最適です
- 肉厚は0.01mmと極めて薄く長さは80mmで、先端は閉じており上部はファネル状になっています
- ガラスの材質はソーダガラス、リンデマンガラス、ポロシリケートガラス、石英ガラスの4種類があります



直径 (mm)	入数	NO.10 ソーダガラス			NO.14 リンデマンガラス			NO.50 ポロシリケートガラス			石英ガラス		
		注文コード	価格	メーカーコード	注文コード	価格	メーカーコード	注文コード	価格	メーカーコード	注文コード	価格	メーカーコード
0.08	25	0514080	別途	4007800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.1	25	0515010	¥12,300	4007801	0515210	¥16,500	4007401	0515410	¥17,000	4007601	0515610	¥24,100	4017501
0.2	25	0515020	¥10,200	4007802	0515220	¥14,300	4007402	0515420	¥14,000	4007602	0515620	¥21,100	4017502
0.3	25	0515030	¥8,900	4007803	0515230	¥12,900	4007403	0515430	¥12,000	4007603	0515630	¥20,600	4017503
0.4	25	0515040	¥10,700	4007804	0515240	¥14,700	4007404	0515440	¥14,200	4007604	0515640	¥24,200	4017504
0.5	25	0515050	¥8,900	4007805	0515250	¥12,900	4007405	0515450	¥12,000	4007605	0515650	¥26,500	4017505
0.6	25	0515060	¥10,700	4007806	0515260	¥14,700	4007406	0515460	¥14,200	4007606	0515660	¥24,200	4017506
0.7	25	0515070	¥8,900	4007807	0515270	¥12,900	4007407	0515470	¥12,000	4007607	0515670	¥20,600	4017507
0.8	25	0515080	¥11,200	4007808	0515280	¥15,400	4007408	0515480	¥14,600	4007608	0515680	¥25,200	4017508
0.9	25	0515090	¥11,200	4007809	0515290	¥15,400	4007409	0515490	¥14,600	4007609	0515690	¥25,200	4017509
1.0	25	0515100	¥10,000	4007810	0515300	¥14,000	4007410	0515500	¥14,000	4007610	0515700	¥23,200	4017510
1.5	25	0515110	¥11,600	4007815	0515310	¥15,700	4007415	0515510	¥16,300	4007615	0515710	¥22,600	4017515
2.0	25	0515120	¥17,100	4007820	0515320	¥21,600	4007420	0515520	¥23,500	4007620	0515720	¥26,300	4017520
2.5	15	0515130	¥17,700	4007825	0515330	¥23,600	4007425	0515530	¥28,400	4007625	0515730	¥35,900	4017525
3.0	15	—	—	—	0515340	¥31,700	4007430	0515540	¥42,200	4007630	0515740	¥68,500	4017530
3.5	10	—	—	—	—	—	—	0515550	¥38,000	4007690	0515750	¥54,300	4017535
4.0	5	0515160	¥21,000	4007840	—	—	—	0515560	¥39,500	4007691	0515760	¥53,500	4017540
5.0	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ガラスの融点			708°C			585°C			815°C			1730°C	

■は在庫限りの商品です

ガラス ニードル



- ルアーがついたポロシリケートガラス ニードルです
- マークチューブへのサンプルの注入やキャピラリーのような微小なスペースへの充填に便利です
- 金属と違い柔らかく柔軟性があるため作業が楽にできます

ニードル

注文コード	使用する マークチューブの径	サイズ		価格(1本)	メーカーコード
		内径(mm)	長さ(mm)		
517200	≧0.6 mm	~0.4	~70	¥3,500	4018103
517210	≧0.3 mm	~0.2	~70	¥3,600	4018104
517220	≧0.6 mm	~0.4	~100	¥3,500	4018105
517230	≧0.3 mm	~0.2	~100	¥3,600	4018106
517240	≧0.2 mm	~0.08	~100	¥5,300	4018107
517250	≧0.1 mm	~0.05	~100	¥8,100	4018108



シリンジ キャンペーン

注文コード	容量	材質	シール	アダプター	価格	キャンペーン価格	メーカーコード
517500	0.5ml	ポリプロピレン	シリコンゴム	ルアー	¥200 / 1本	→ ¥140 / 1本	4018103

ガラス ファイバー・ロッド (ポロシリケートガラス)



- サンプルの固定化やマークチューブへのサンプルの充填にお使いください
- 両端はカット (未研磨) です。ポロシリケートガラス製です

注文コード	外径	長さ	価格(100本)	メーカーコード	注文コード	外径	長さ	価格(100本)	メーカーコード
517001	0.1 mm		¥29,700	7347700	517006	0.6 mm		¥10,200	7347720
517002	0.2 mm		¥17,600	7347701	517007	0.7 mm		¥7,700	7347725
517003	0.3 mm	100 mm	¥12,000	7347705	517008	0.8 mm	100 mm	¥8,400	7347730
517004	0.4 mm		¥10,600	7347710	517009	0.9 mm		¥9,500	7347735
517005	0.5 mm		¥9,500	7347715	517010	1.0 mm		¥10,600	7347740



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



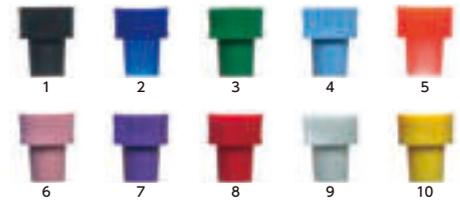
● 最高品質のボロシリケートガラスが使用されています

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

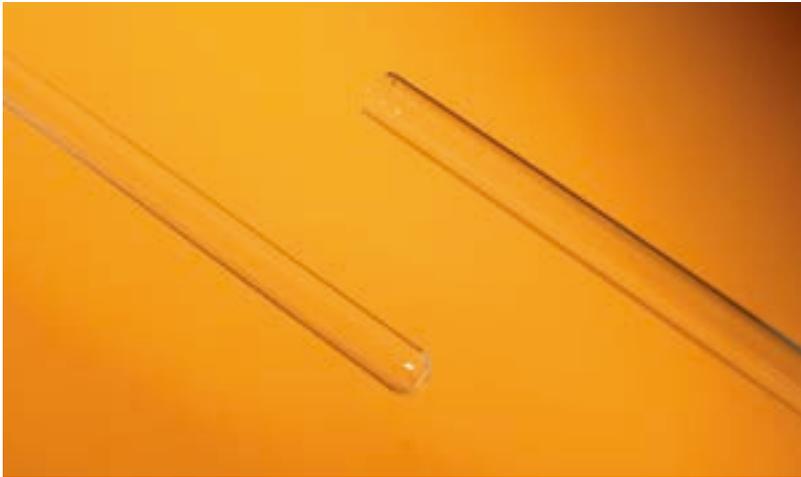
SAMPLE
価格
¥9,900/50本 ¥198/1本
注文コード：0517905

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前ページの
ロングパスツールピペット
が便利です

ショート NMR チューブ キャンペーン



- 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)	キャンペーン価格	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				2001711
0517933	2.5 mm ± 0.01	0.20 mm	100 mm	¥9,200 →	¥4,600	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



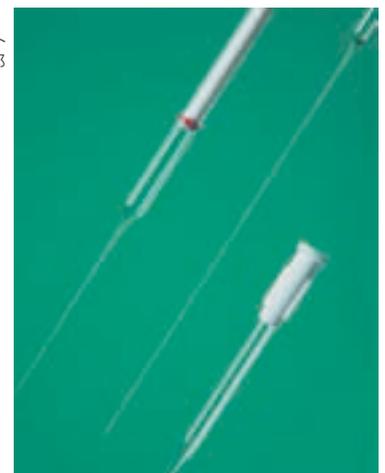
NMR チューブ 充填用 ニードル キャンペーン



- 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
シリンジへの取り付け部分

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



pH試験紙 / pHペンシル キャンペーン



手早く簡単、正確にpHをチェックします

マルチカラー pH試験紙

NEW

はっきりとした鮮やかなマルチカラーで比較することにより、測定レンジ全般にわかりやすくチェックできます



注文コード	メーカーコード	測定範囲	カラーチャート	入数	価格
1506110	80014	0.0 - 14.0	0.0 / 1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0 / 5.0 / 6.0 / 7.0 / 8.0 / 9.0 / 10.0 / 11.0 / 12.0 / 13.0 / 14.0	100枚	¥2,700
1506120	80060	0.0 - 6.0	0.0 / 0.5 / 1.0 / 1.5 / 2.0 / 2.5 / 3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5.0 / 5.5 / 6.0		
1506130	82090	2.0 - 9.0	2.0 / 2.5 / 3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5.0 / 5.5 / 6.0 / 6.5 / 7.0 / 7.5 / 8.0 / 8.5 / 9.0		
1506140	84070	4.0 - 7.0	4.0 / 4.4 / 4.7 / 5.0 / 5.3 / 5.5 / 5.8 / 6.1 / 6.5 / 7.0		
1506150	84510	4.5 - 10.0	4.5 / 5.0 / 5.5 / 6.0 / 6.5 / 7.0 / 7.5 / 8.0 / 8.5 / 9.0 / 9.5 / 10.0		
1506160	86010	6.0 - 10.0	6.0 / 6.4 / 6.7 / 7.0 / 7.3 / 7.6 / 7.9 / 8.2 / 8.4 / 8.6 / 8.8 / 9.1 / 9.5 / 9.5 / 10.0		
1506170	87014	7.0 - 14.0	7.0 / 7.5 / 8.0 / 8.5 / 9.0 / 9.5 / 10.0 / 10.5 / 11.0 / 11.5 / 12.0 / 12.5 / 13.0 / 13.5 / 14.0		

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	pH 1~12 (pH1)	¥440
		↓
		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)
1506000	pH 0.0~ 6.0 (pH0.5)
1506010	pH 5.0~ 9.0 (pH0.5)
1506020	pH 6.5~13.0 (pH0.5)
1506030	pH 5.5~ 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**

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	pH 1~14 (pH1)	¥1,210
1501010	pH 5.0~9.0 (pH0.5)	¥1,380
1501020	pH 0.0~6.0 (pH0.5)	¥1,210
1501030	pH 6.5~13.0 (pH0.5)	¥1,210
1501200	pH 3.0~5.5 (pH0.5)	¥1,100
1501500	pH 1~12 (pH1)	¥1,100
1502000	pH 4.5~8.5 (pH0.5)	¥1,390
1502200	pH 5.5~8.0 (12色)	¥1,390



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
1504100	pH 1~12 (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	pH 0~13 (pH1)	¥2,390

● 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。



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	pH 0~13 (pH1)	¥2,540
		↓
		30%OFF キャンペーン価格 ¥1,770



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

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

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



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

ヨウ素試験紙

ディスペンサー入りロール

5.5 mm × 4.57 m



ロール + 詰め替えロール + 試験管
(ケースつき)



ロールのみ

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

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



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



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

使用方法

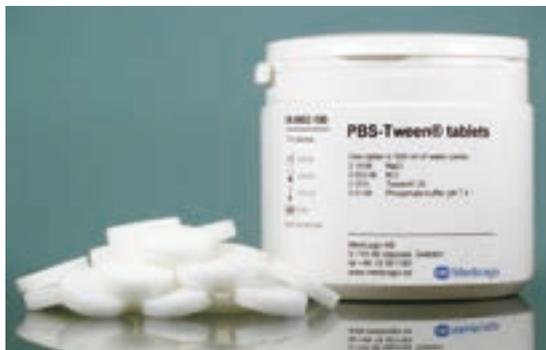
タブレットまたはパウチ当たりのバッファー量の80%程度の純水をビーカーかフラスコに入れ、マグネチックスターラーで攪拌して溶解します。バッファーが透明になったら所定のバッファー量になるまで更に純水を加えて攪拌すれば5分ほどで出来上がり、すぐにお使いになれます。

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)	価格
5000020	PBS / pH 7.4 / 100 ml	100 錠 (10 ℓ)	¥ 5,600
5000060	PBS / pH 7.4 / 500 ml	100 錠 (50 ℓ)	¥20,100
5000080	PBS / pH 7.4 / 1000 ml	100 錠 (100 ℓ)	¥36,000
5000260	PBS / pH 7.4 / 1000 ml without Potassium	100 錠 (100 ℓ)	¥36,000
5000320	PBS-T / pH 7.4 / 500 ml	100 錠 (50 ℓ)	¥25,900
5000340	PBS-T / pH 7.4 / 1000 ml	100 錠 (100 ℓ)	¥39,800
5001080	TBS-T / pH 7.6 / 500 ml	100 錠 (50 ℓ)	¥29,500

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)	価格
5000300	Carbonate - bicarbonate pH 9.6 / 100 ml	100 錠 (10 ℓ)	¥13,800

ブリスターパック入 タブレット



パウチ入タイプ



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)	価格
5000070	PBS / pH 7.4 / 1000 ml	10 錠/ブリスター(10 ℓ)	¥ 7,300
5001050	TBS / pH 7.6 / 500 ml	10 錠/ブリスター(5 ℓ)	¥ 4,900
5001070	TBS-T / pH 7.6 / 500 ml	10 錠/ブリスター(5 ℓ)	¥ 6,500

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)	価格
5000125	PBS 10x / pH 7.4 / 1000 ml	5 パウチ (50 ℓ)	¥ 9,500

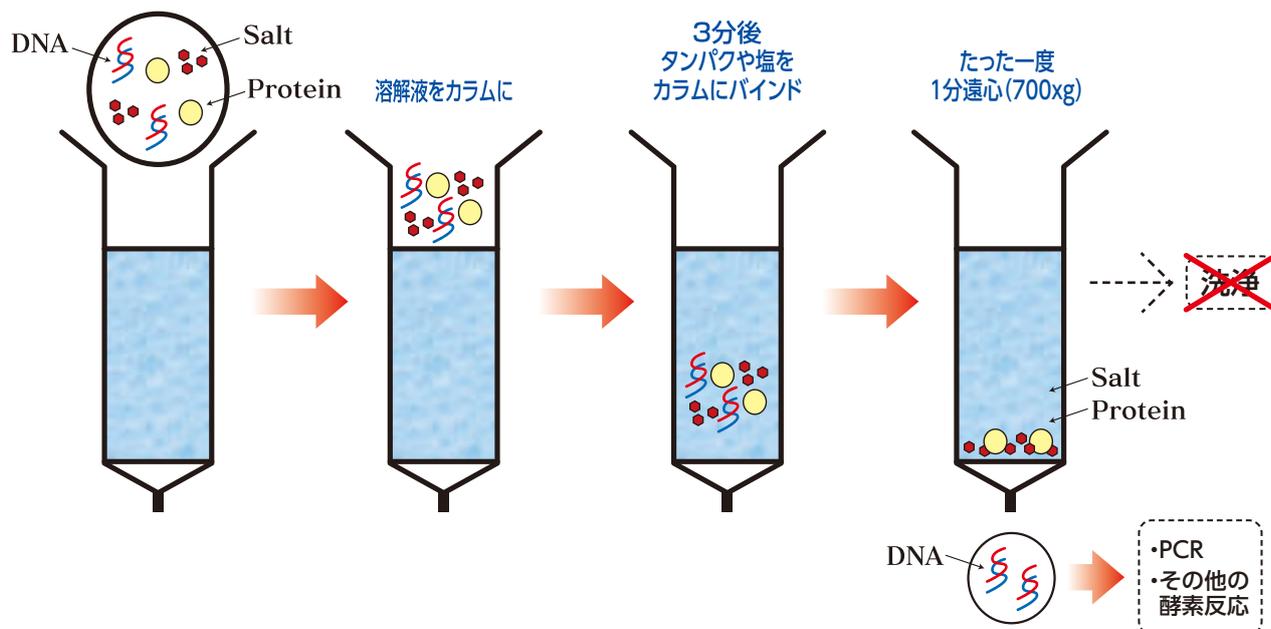
生化学・分子生物学全般 / 電気泳動用バッファー



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)	価格
5000511	Tris-HC ℓ / pH 7.4 / 1000 ml	1 パウチ (1 ℓ)	¥ 3,900
5001306	TAE 50x / pH 8.3 / 500 ml	1 パウチ (25 ℓ) No detectable DNase or RNase	¥ 8,300
5001510	TBE 1x / pH 8.3 / 1000 ml	10 パウチ (10 ℓ) No detectable DNase or RNase	¥ 7,200





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		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		96 × 24	¥389	¥894,000	10N.924
0635400		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		96 × 2	¥396	¥ 76,000	47N.902
0636010	植物のゲノムDNA	96 × 4	¥391	¥150,000	47N.904
0636020		96 × 24	¥389	¥894,000	47N.924
0636300		96 × 2	¥396	¥ 76,000	50N.902
0636310	全血ゲノムDNA (マキン) ~200 ul	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。





フーガミックス 3 CM-50M



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



RPM/RCF 同時表示

注文コード 1011003
¥199,000

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	¥34,900
1011012	1.5/2.0 ml チューブ 12本用 ローター 50.02	¥16,900
1011013	0.2 ml チューブ 16本用 ローター 50.03	¥11,700
1011020	0.5 ml チューブ用アダプター	¥ 5,300
1011021	0.2 ml チューブ用アダプター	¥ 5,300

CM-70M-07



- **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

¥143,000

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	¥6,800

スプラウト 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



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

価格：**¥231,000**

メーカーコード：CM-7S Plus

ローター各種 (別売)



6M

注文コード:1011310
 12 ml チューブ × 12本
 ¥29,700



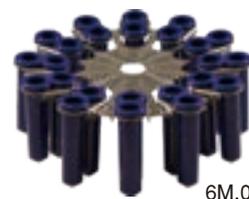
6M.05

注文コード:1011315
 15 ml チューブ × 12本
 ¥40,200



6M.01

注文コード:1011311
 50 ml チューブ × 4本
 ¥25,500



6M.02

注文コード:1011312
 12 ml × 12本 + 15 ml × 12
 ¥52,200



6M.04

注文コード:1011314
 プレート × 2枚
 ¥39,800

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）		
サ イ ズ	180 × 230 × 38 mm		
重 量	約3.3 kg		
使用環境	-10~50 °C（湿度 80 % 時）		
防水・防塵	IP64	注文コード	価 格
電 源	100-240 V / 50-60 Hz / 1.5 A	1005450	¥171,000
		メーカーコード	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 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、インキュベーター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。CO₂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

※ご利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機種の中からお選びいただけます

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】



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）

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
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
適合ミックス コントロール							
エコ	○	○	○	○	○	○	○
20	×	×	×	○	○	○	○
40	×	×	×	×	○	○	○

その他のオプション

ミックスドライブを偶数台単位で増設できます

1005250
ディストリボックス4
¥37,600

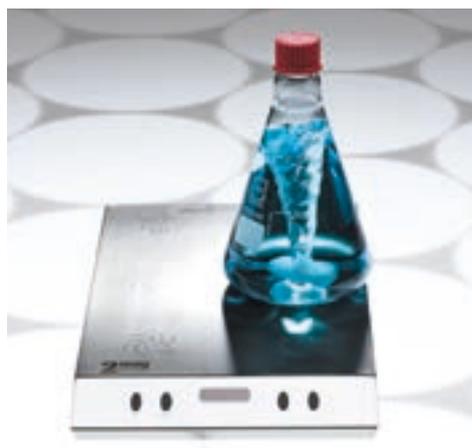
1005260
ディストリボックス8
¥53,500



ディストリボックス 4



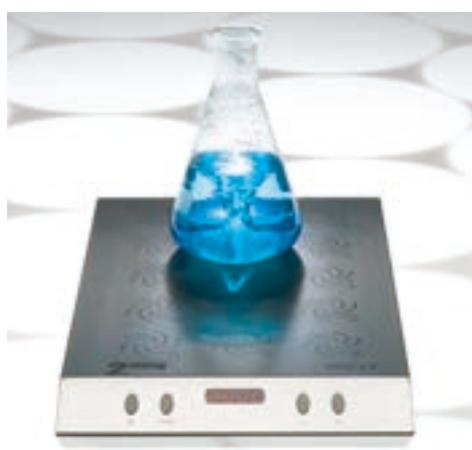
~10,000 ml ミックス 1



~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	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

両面十字

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



なめらかな仕上げ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



PTFE

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

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16.5×12×8.9cm
 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 (57~58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

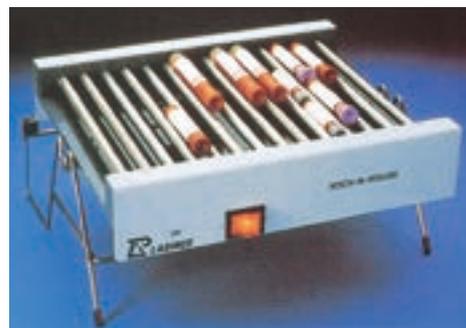
注文コード	0861270	0861170	0861180	0861190	0861200	0861210	0861220	0861280	0861300
メーカーコード	620-5027	620-5017	620-5018	620-5019	620-5020	620-5021	620-5022	620-5028	620-5030
用途	15 ml × 12	丸底96ウェル	20 ml バイアル × 24	384ウェルプレート	平底プレート	φ 10 mm × 24	φ 15/16 mm × 12	20 ml バイアル × 12	50 ml × 6
価格	¥56,700	¥50,400	¥36,900	¥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グします
- 回転用のパーはステンレス製で10 × 208 mm です
- パーの中心距離は19.5 mm です
- 回転スピードは約10 rpm です
- ロックングは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
¥53,000



ダブル EL-02

注文コード 1007001
¥69,000

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
1007050	1.5/2.0 ml × 20	○	○	¥19,200
1007051	1.5 / 2.0 ml × 12 0.5 ml × 12	○	○	¥19,200
1007052	片面: 1.5 / 2.0 ml × 20 裏面: 0.5 ml × 30(両面使用)	○	○	¥33,000
1007053	0.2 ml × 64本 (8連 × 8)	○	○	¥19,200
1007054	0.5 ml × 20	○	○	¥19,200
1007055	15 ml × 12	○	○	¥19,200
1007056	50 ml × 4	○	○	¥19,200
1007057	φ 13 mm チューブ × 20	○	○	¥19,200
1007058	φ 20 mm チューブ × 12	○	○	¥19,200
1007059	φ 25 mm チューブ × 6	○	○	¥19,200
1007060	平底プレート	○	×	¥19,200
1007061	96ウェルディープウェル / PCRプレート	○	×	¥33,000
1007062	平底プレート	×	○	¥33,000
1007063	96ウェルディープウェル / PCRプレート	×	○	¥33,000

パワーミックス L46



- バイブ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
- 無段変速で、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	スペア-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

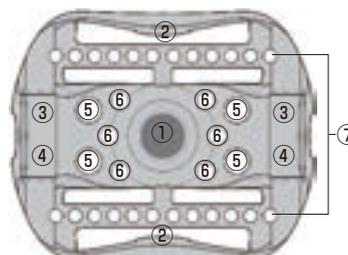


- 6サイズのチューブホルダーを標準装備しています
- ヘッドを交換する必要がありません
- 中心部のパッドでは手持ちで撹拌ができます



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
- 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



φ 130 mm



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：8 W
 サイズ：φ130 mm × 58 mm (H)
 重量：0.6 kg

注文コード 1011800
 ¥41,700

【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	¥ 7,600

インテリミキサー RM-2M



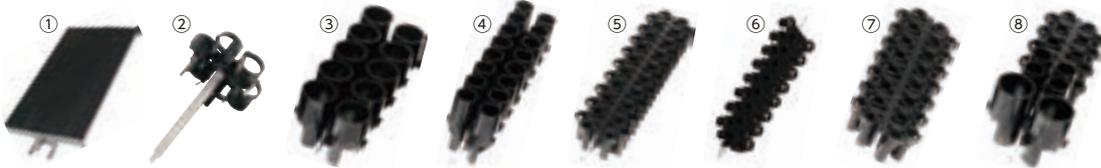
CE



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	¥119,000



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	¥15,000	⑤ 1011968	φ 13 mm ラック(クライオバイアル × 28本)	¥ 9,200
② 1011972	プロットング ラック(50 ml × 6本)	¥12,800	⑥ 1011969	φ 11 mm ラック(1.5 / 2.0 ml × 32本)	¥ 9,200
③ 1011966	φ 30 mm ラック(50 ml × 10本)	¥10,900	⑦ 1011970	φ 8 mm ラック(0.5 ml × 30本)	¥ 9,200
④ 1011967	φ 16 mm ラック(15 ml × 14本)	¥11,300	⑧ 1011971	ミックスラック(※下記をご参照ください)	¥12,400

※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4~40 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 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

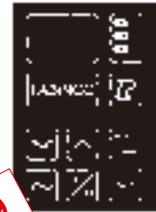


テスト チューブ ローター



- 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)	1~99 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	3.5 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	4~6 (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	7.5 kg	3.3 kg
価格	¥155,000	¥148,000

アクセサリ

注文コード	試験管径(mm)	最大長(mm)	本数	価格	メーカーコード	重量
0711700	16~20	190	20		26020	
0711710	19~22	185	18	¥23,200	26022	
0711720	22~27	180	18		26027	
0711760	4~6 (0.4 ml チューブ)	85	104		26036	
0711770	6~9 (0.5 ml チューブ)	85	104	¥67,700	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)	¥49,000	26560	

デジタル サーモ シェーカー



- 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 ¥265,000

注文コード 1012010 DTS-4
プレート4枚用 ¥298,000

デジタル ロッキング シェーカー



(写真の2段目はオプションです)

- 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
1011700	¥159,000

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	¥12,800

デジタルシェーカー DOS-20-S



- 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
1011550	¥126,000

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



～ 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

ラブ シェーカー LS-X

- 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



CO₂ インキュベーター対応

ラブ シェーカー ES-X

- 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



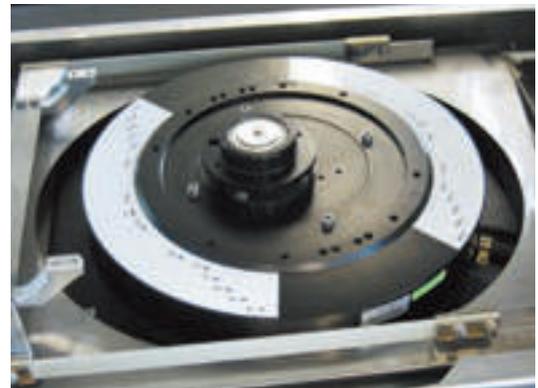
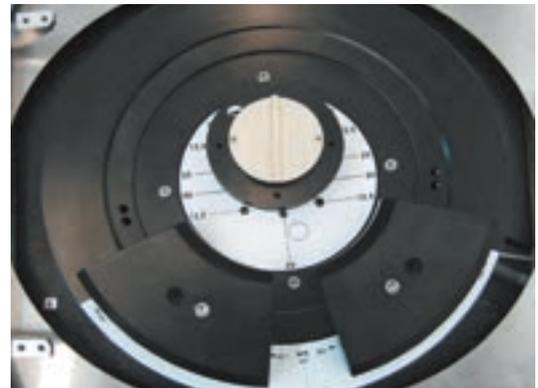
回転直径の変更が可能

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 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。



シェーカーの仕様 (Xシリーズ全機種共通)

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

ラブシェーカー LS-Z with Kuhner Kelvin+ (ケルビン プラス) NEW



新発売のラブシェーカー、LS-Zは、よりフレキシブルにお使いいただけるモジュラーシステムです
 長期間メンテナンスフリーでお使いいただけるベンチトップシェーカー、LS-Xの頑強さはそのままに、

- ベンチトップのスタンドアロン機として
- 他社製インキュベーターに組み込んで
- Kuhner Kelvin+ (ケルビン プラス) とあわせて温度管理を可能に

場所を取りませんので、実験台の上でも下でも設置できます



ラブ シェーカー LS-Z

ベンチトップのスタンドアロン機として

*写真のトレイやオプション類は別売です



*他社製 CO₂インキュベーターの中で使用することもできます

本体・付属品

SMZ1200	ラブシェーカー LS-Z (コントローラー付属、ケーブル4 m)
SMZ1210	6 m ケーブル (シェーカー〜コントローラー)
SMZ1220	Kuhner Kelvin+ インキュベーター チェンパー
SMZ1270	Kuhner Kelvin+ インキュベーター シェーカー
SMZ1272	Kuhner Kelvin+ 静置培養用トレイ (最大2段)



ラブ シェーカー LS-Z + Kuhner Kelvin+

*上方のステーションリフトレー (オプション) で静置培養もできます

Kuhner GasDivider (ガス ディバイダー)

上の写真のトレイ上に設置しているオプションです

詳しくは下記ご参照ください

主な仕様

ラブ シェーカー LS-Z SMZ1200

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: φ 12.5 mm時 20 ~ 500 rpm、φ25 mm時 20 ~ 400 rpm、
 φ 50 mm時 20 ~ 300 rpm

回転精度: ± 0.1 rpm

最大荷重: 25 kg

Kuhner Kelvin+ (ケルビン プラス) SMZ1220

最低温度: 室温

最高温度: 50 °C

重量: 28 kg

温度精度: ± 0.5 °C

Kuhner GasDivider (ガス ディバイダー) + Kuhner AerationCaps (エアレーション キャップ)

Kuhner FlowCon などの装置で作製した混合ガスを、複数のフラスコへ分配します。

この際、作製された混合ガスは乾燥しており、加湿する必要があります。

また、複数のフラスコへ均等に分配する必要があります。

この課題をすべて解決するのがKuhner GasDivider (ガス ディバイダー) です。

- 混合ガスは、ガス ディバイダーのウォーターカラムを必ず通過し、その際に加湿されます。
- 接続するフラスコのタイプ、チューブの長さや経路に設置されるフィルターに影響されることなく、ガスを均等に分配します。
- ガス ディバイダーは、フラスコと同じインキュベーターの中に設置しますので、供給されるガスフローの温度はインキュベーターの温度になります。

※ご使用に際してはガス混合装置、インキュベーター (温度調節のみ)、シェーカーが別途必要です



注文コード	品名	入数	価格
SMGD00001	ガスディバイダー	1	¥168,000
SMGD00013	エアレーションキャップ Corning 125 ml	1	¥45,000
SMGD00014	エアレーションキャップ Corning 250 ml	1	¥45,000
SMGD00015	エアレーションキャップ Corning 500 ml	1	¥45,000

キューナー インキュベーター シェーカー



インキュベーターのパラメーター制御、秘訣は独自の「発泡断熱材」

手作業で行われる発泡により、プロセスパラメーターの正確な制御、インキュベーター外部の結露防止、消費電力の低減、静かな動作を実現しています

温度コントロール

トレー上全体にわたり均一な温度分布で、培養結果の再現性を確かなものにします。温度制御も正確で、省エネです。

CO₂ コントロール

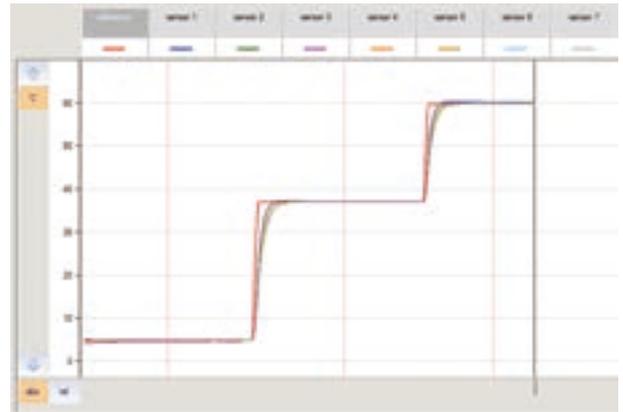
哺乳類細胞、植物細胞、さらには藻類の培養でCO₂コントロールは不可欠ですが、シェーキングインキュベーター全体をCO₂コントロール環境にし、培地のpHコントロールを可能にします。CO₂コントロールのできるシェーカーを初めて世に送り出したのがKuhner社で、長年の経験に基づく信頼性があります。

湿度コントロール

マイクロプレートでの培養時、また細胞培養のようにフラスコでも長期間培養する場合は、湿度の制御が重要なポイントで、培地の蒸発を顕著に減らすことができます。この機能に伴ってウインドウとドアフレームを温めますので、結露を防ぐことができます。

コントローラー

各パラメーターのコントローラーは独立しており、非常にシンプルで操作も簡単です。



ISF1 - X / XC (冷凍機付モデル)



冷媒(代替フロン) 不使用モデルは最終ページ、ISF1-Zシリーズをご覧ください

- ISF1-XCシリーズはCO₂コントロールがついています
- トレーはF (800 × 420 mm) を使用します
- オプションでプリアウトプラットフォームがご利用可能です
- 3段まで積み重ねることができます
- IQ/OQ対応

*参考フラスコ搭載本数
125 ml : 60本 500 ml : 26本

仕様

インキュベーター

機種	冷凍機	温度制御	温度分布	湿度制御	CO ₂ 濃度
SMX1501	○	室温 - 15 °C ~ 80 °C	± 0.30 °C (37 °C)	×	×
SMX1503	○	室温 - 15 °C ~ 80 °C	± 0.30 °C (37 °C)	~ 85 % (37 °C)	×
SMX1501C	○	室温 - 10 °C ~ 60 °C	± 0.25 °C (37 °C)	×	0 ~ 20 %
SMX1503C	○	室温 - 10 °C ~ 60 °C	± 0.25 °C (37 °C)	~ 85 % (37 °C)	0 ~ 20 %

シェーキングユニット: 全機種共通 (66ページをご参照ください)

オプション搭載数 (ユニバーサルトレーFU使用時)

フラスコ: 125 ml × 50, 250 ml × 40, 500 ml × 27, 1000 ml × 16, 3000 / 5000 ml (Corning) × 5
50 ml チューブ: 120 ディープウェルプレート: 20
*デュアルトレーやスティッキーストリップを使用する場合は多数の搭載が可能です

オプション搭載数 (専用トレー使用時)

125 ml フラスコ: 60 3000 / 5000 ml (Corning): 7 ディープウェルプレート: 24



自動ドア (オプション)

ラブサーム LT-X/XC



- LT-XCシリーズはCO₂コントロールがついています
 - トレーはEX (500 × 420 mm) を使用します
 - オプションでO₂コントロールが可能です
 - 2段まで積み重ねることができます
 - IQ / OQ 対応
- *参考フラスコ搭載本数
125 ml : 36本 500 ml : 14本

マルチガス
にも対応

仕様

インキュベーター

機種	冷凍機	温度制御	温度分布	湿度制御	CO ₂ 濃度
SMX1700	×	室温 +10 °C ~ 80 °C	± 0.30 °C (37 °C)	×	×
SMX1701	○	室温 -15 °C ~ 80 °C	± 0.30 °C (37 °C)	×	×
SMX1702	×	室温 +10 °C ~ 80 °C	± 0.30 °C (37 °C)	~ 85 % (37 °C)	×
SMX1703	○	室温 -15 °C ~ 80 °C	± 0.30 °C (37 °C)	~ 85 % (37 °C)	×
SMX1700C	×	室温 +10 °C ~ 60 °C	± 0.25 °C (37 °C)	×	0 ~ 20 %
SMX1701C	○	室温 -10 °C ~ 60 °C	± 0.25 °C (37 °C)	×	0 ~ 20 %
SMX1702C	×	室温 +10 °C ~ 60 °C	± 0.25 °C (37 °C)	~ 85 % (37 °C)	0 ~ 20 %
SMX1703C	○	室温 -10 °C ~ 60 °C	± 0.25 °C (37 °C)	~ 85 % (37 °C)	0 ~ 20 %

シェーキングユニット: 全機種共通 (66ページをご参照ください)

O₂コントロール:

使用ガス: N₂ 供給圧: 0.5~0.8 bar 測定範囲: 0~20.9 % 精度: ± 0.40 % (5 % 時)

オプション搭載数 (ユニバーサルトレー EXU 使用時)

フラスコ: 125 ml × 35、250 ml × 24、500 ml × 16、1000 ml × 10、3000 / 5000 ml (Corning) × 2
50 ml チューブ: 72 ディープウェルプレート: 16

*デュアルトレーやスティッキーストリップを使用する場合は多数の搭載が可能です

ISF4 - X / XC



- ISF4-XCシリーズはCO₂コントロールがついています
- トレーはF (800 × 420 mm) を使用します
- オプションでプルアウトプラットフォームがご利用可能です
- シェーキングユニットは4段または3段 (500 ml 以上使用時)
- IQ / OQ 対応
Corning 5 l フラスコ × 最大21本

仕様

インキュベーター

機種	冷凍機	温度制御	温度分布	湿度制御	CO ₂ 濃度
SMX1600	×	室温 +10 °C ~ 80 °C	± 0.30 °C (37 °C)	×	×
SMX1601	○	室温 -10 °C ~ 80 °C	± 0.30 °C (37 °C)	×	×
SMX1603	○	室温 -10 °C ~ 80 °C	± 0.30 °C (37 °C)	~ 85 % (37 °C)	×
SMX1600C	×	室温 +10 °C ~ 60 °C	± 0.30 °C (37 °C)	×	0 ~ 20 %
SMX1601C	○	室温 -10 °C ~ 60 °C	± 0.30 °C (37 °C)	×	0 ~ 20 %
SMX1603C	○	室温 -10 °C ~ 60 °C	± 0.30 °C (37 °C)	~ 85 % (37 °C)	0 ~ 20 %

シェーキングユニット: 全機種共通 (64ページをご参照ください)

・500 ml までのサイズのフラスコのみを使用する場合は最大4段
(500 ml フラスコを搭載するユニットにはオプションのプルアウトプラットフォームが必要です)
それ以上のフラスコ搭載時は最大3段になります

オプション搭載数 (ユニバーサルトレー FU 使用時、シェーキングユニット1台当たり)

フラスコ: 125 ml × 50、250 ml × 40、500 ml × 27、1000 ml × 16、3000 / 5000 ml (Corning) × 5
50 ml チューブ: 120 ディープウェルプレート: 20

オプション搭載数 (専用トレー使用時、シェーキングユニット1台当たり)

125 ml フラスコ: 60 3000 / 5000 ml (Corning): 7 ディープウェルプレート: 24
*デュアルトレーやスティッキーストリップを使用する場合は多数の搭載が可能です

シェーキング バイリアクター SBシリーズ



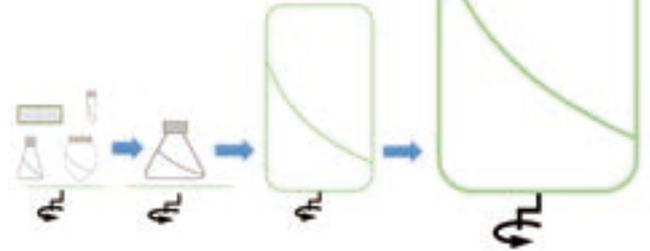
ディスポーザブルバッグを振とうするバイリアクターです

- 研究開発、プロセス開発、製造にお使いいただけます
- ヒト、哺乳類、植物の細胞培養用です
- pH / DOをオンライン測定します
- シングルユースのバッグを使用します。攪拌装置は必要ありません
- セットアップが簡単で、面倒なクリーニングや滅菌の必要がありません
- 加熱（全機種）冷却（SB-50 / 200のみ）
- 短時間の作業工程
- コントロールユニットにはタッチスクリーンのInsightソフトウェア、ガス混合装置、ポンプが含まれます



動画が
ご覧になれます

全て振とうでのスケールアップ



SB10 - X ワーキングボリューム 12 ℓ



SB10 - X テクニカルデータ

- 回転速度：20~140 rpm
- 回転直径：50 mm（変更可）
- 重量：約 75 kg（液体を含まず）
- 回転精度：± 0.1 rpm
- 設定単位：1 rpm
- 温度制御：最高 40 °C
- 冷却：なし
- pH / DO 入力：pH / DO 各 1
- コントロールユニット：タッチスクリーン式
- Kuhner Insight ソフトウェア
- ガス混合装置、ポンプ 装備
- フィルターヒーター：1 個
- 最高温度：40 °C（室温 23 °C 時）
- pH 測定方式：光学ケモセンサー
- pH 測定範囲：pH 5.5~8.5
- 精度（pH 7 時）：± 0.05 pH（1 点校正）
- ± 0.10 pH（出荷時校正のみ）
- ドリフト：< pH 0.005 / 日
- 温度範囲：最高 50 °C
- DO 測定方式：光学ケモセンサー
- DO 測定範囲：0 ~ 100 %DO
- 精度（ケモセンサー）：± 0.1 %O₂（20.9 %O₂ 時）
- 精度（システム）：± 10 %DO
- ドリフト：< 0.015 %O₂ / 日
- 温度範囲：最高 50 °C



排気フィルターヒーター



21CRF Part 11 対応ソフトウェア



Mag Fix でチューブ管理



持ち運びできる
ヴェッセルモジュール



ガス混合装置



ポンプシステム



pH/DO 光学ケモセンサー



遮光ジャケット(オプション)

SB50 - X ワーキングボリューム 50 ℓ

SB200 - X ワーキングボリューム 200 ℓ



SB50-X



SB200-X

テクニカルデータ	SB50-X (SMX7500)	SB200-X (SMX7100)
回転スピード	最高150 rpm	最高80 rpm
回転直径	50 mm	50 mm
重量	約340 kg (液体を含まず)	約400 kg (液体を含まず)
回転精度(絶対値)	0.1 rpm	0.1 rpm
セッティング単位	1 rpm	1 rpm
アクティブブレーキ	調整可	調整可
インターフェース	CAN-Bus、RS232	CAN-Bus、RS232
温度	最高50 °C	最高50 °C
冷却	外部冷却システム接続可(圧力 < 0.2 bar)	
ディスポーザブルバッグ	SMX750001	SMX710001

電源

SMX1021	220-240 V / 50-60 Hz
SMX1023	110-120 V / 50-60 Hz
SMX1024	95-105 V / 50-60 Hz

フィルターヒーター SMX7120

容量	2 x 排気フィルター
温度範囲	室温 ~ 70 °C (ISISソフトウェアで監視、制御)

リーダーボックス SMX7130

酸素センサー	光学測定方式
範囲	0-100 %
精度	0.21 %O ₂ 時 ± 0.01 %O ₂ 20.9 %O ₂ 時 ± 0.1 %O ₂
ドリフト	< 0.015 %O ₂ / 日
温度範囲	最高 50 °C
pHセンサー	光学測定方式
範囲	5.5-8.5
精度	pH 7時 ± 0.05 (1点キャリブレーション時) pH 7時 ± 0.10 (プレキャリブレーション)
ドリフト	< 0.005 pH / 日
温度範囲	最高 50 °C

コントロールユニット SMX7110

タッチスクリーンモニター、Insight ソフトウェア、ガス混合装置、ポンプを含む

冷媒を使用しないモデルです

- 高精度で非常に均一な温度分布を実現します
- 培地の蒸発を防ぐ湿度コントロールをご用意しています
同時に、結露や庫内の水分を管理し、コンタミの原因を予防します
- 哺乳類細胞培養に不可欠なCO₂コントロールをご用意しています
- 静かでハイパワーのマグネティックモーターで駆動します
- ベルトを使用しないダイレクトドライブで、精度が高く、摩耗が少ない構造です
- GMP、IQ / OQ に対応しています
- アナログ出力からデジタルネットワークまで、パラメーターや警報など情報を一括で管理するインターフェースを完備しています（オプション）
- プレートスケールから 5000 ml のフラスコ、さらに大きな容器まで幅広く対応する8段階の回転直径を標準装備、また豊富なオプションをご用意しています
- より多くのサンプル搭載が可能なキャパシティーです
- 安全で、操作がしやすくメンテナンスもしやすい設計です



*上段と下段のソフトウェア付タッチスクリーンはオプションです

フロン不使用

【シリーズ 全3モデル】

ペルチェ モデル

庫内の加熱・冷却に、また湿度コントロールにペルチェ素子を使用します

機種	温度制御	温度分布	湿度制御	CO ₂ 濃度
SMZ1500P	室温 - 5 °C ~ 60 °C	± 0.20 °C	~ 85 %	×
SMZ1500PC	室温 - 5 °C ~ 60 °C	± 0.20 °C	~ 85 %	0 ~ 20 %

EcoDew モデル

ヒーターにより庫内を加熱し、EcoDew 凝結プレートに庫内の余分な湿気を凝結させてウォーターバスに戻します

機種	温度制御	温度分布	湿度制御	CO ₂ 濃度
SMZ1502	室温 + 10 °C ~ 80 °C	± 0.20 °C	~ 85 %	×
SMZ1502C	室温 + 10 °C ~ 60 °C	± 0.20 °C	~ 85 %	0 ~ 20 %

ベーシックモデル

ヒーターで庫内を加熱し、湿度コントロールは行わないベーシックなモデルです

機種	温度制御	温度分布	湿度制御	CO ₂ 濃度
SMZ1500	室温 + 10 °C ~ 80 °C	± 0.20 °C	×	×
SMZ1500C	室温 + 10 °C ~ 60 °C	± 0.20 °C	×	0 ~ 20 %

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 : <https://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、これらの方々は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、相当の危険が伴う場合があります。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3年6月現在のもので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。