TOHO

冬のキャンペーンと 新製品など

キャンペーン期間 ~2021年3月31日迄

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



DNA 低吸着チューブ



P6

トレフ PCRチューブ

P7

PCR / gPCRプレート



8蓮 PCRチューブ



P15

PC チップボックス



繰り返しのオートクレーブに最適

P21

アガロースの協力剤 シーナゲル



低コストで低分子 DNA を分離

P25~P29

凍結保存用ラベル



サイズ・カラー・用途が豊富です

P27

キシレン耐性ラベル NEW



DYMOプリンターで印字できます

P48

ミックスドライブ + ミックスコントロール



水中でも高温でも使えるスターラー

P59

スマート バッファー



純水に溶かすだけ、5分で準備完了

P60~P61

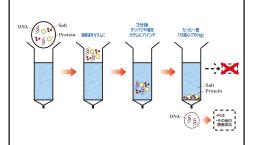
pH / 消毒液試験紙



種類が増えました

P62~P63

ゲノム DNA のワンステップ精製



P64~P71

キューナー シェーカー



普段使いがDNA低吸着





トレフ 1.5 ml スタンダードキャップ マイクロチューブ



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
- バージンポリプロピレンで製造されています
- ●成型時に潤滑剤、界面活性剤は一切使用されておらず、表面のコーティングなど もありません

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



包装がジップ式になりました

普段使いが

安心のロック機構 + DNA低吸着 1.5 ml キャップロックチューブ



Endotoxins Free



SAMPLE)

注文コード 0300400 メーカーコード 96.08668.9.01

¥5.200 キャンペーン価格

DNA 低吸着

LoTrace DNA™

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

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

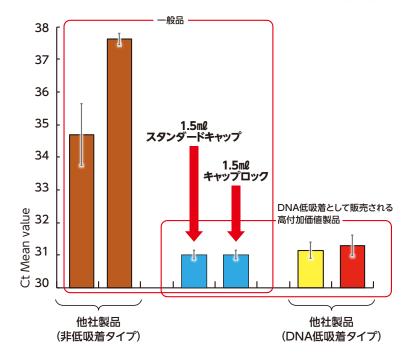
¥4.160_{1.000本入}

DNA 低吸着 LoTrace DNA™



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)



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 ($< 5 \times 10\text{E-9}$ Kunitz units) DNase Free ($< 5 \times 10\text{E-6}$ 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。



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) (エマンペーン) 🚣 TreffLab*





スイス、トレフブランドのベストセラーチューブを お求めやすい価格で

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

遠心:~30,000 xg

オートクレーブ:121℃、20分 温度範囲:-190℃~121℃

0.5 ml 注文コード 0301000 500本入 ¥1,800

> 1 ¥1,440





イージーフィット 一般的な用途に便利 な開け閉めのしやすい キャップです

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



かたすぎず、やわらかすぎないキャップが好評の トレフ、平底チューブです

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

遠心:~ 30,000 xg

オートクレーブ:121℃、20分 温度範囲:-190℃~121℃

1.5 ㎖ 注文コード 0300900

1,000本入 ¥3,600

¥2.880

SAMPLE AUTOCLAVE



イージーフィット 一般的な用途に便利 な開け閉めのしやすい キャップです

DNase,RNase フリーチューブ #ャンペーン



透明度が高く、やわらかめのクリックキャップ

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

遠心:~ 30,000 xg

オートクレーブ:121℃、20分 温度範囲:-190℃~121℃

0.5 ml 注文コード 0301300 500本入 ¥2,100 ¥1,680

1.5 ㎖ 注文コード 0300700 1,000本入 ¥4,000

¥3,200





クリックキャップ やや柔らかめのクリック 構造です

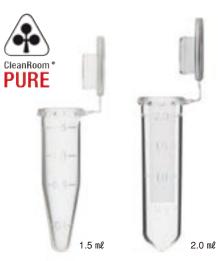
キャップロック チューブ #ャンペーン

♣ TreffLab*



クリックキャップ チューブ **キャンペーン** チューブォープナー付

♣ TreffLab*



¥3,120

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
- バージンポリプロピレンで製造されています
- 成型時に潤滑剤、界面活性剤は一切使用されていません

遠心: ~ 30,000 xg (2.0 № チューブは ~20,000 xg) オートクレーブ: 121 ℃、20分 温度範囲: -190 ℃ ~ 121 ℃



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

1.5 ml 注文コード 0300500 2.0 ml 注文コード 0301900 1,000本入 ¥3,900 500本入 ¥2,600

¥2,080

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頂きます。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 PCR/qPCR チューブ・プレート ロープ



- 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









シングルPCRチューブ





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	0.2 ml	グリーン	500 × 2	¥6,000	→ ¥4,200
0302040	0.2 mi	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





フラットキャップ

チューブ

注文コード	容 量	カラー	入 数	価格	7	Fャンペーン価格
0302100		クリアー		¥5,800	→	¥4,600
0302110		ローズ				
0302120	0.2 ml	イエロー	8 × 125	¥6 000	_	¥4,870
0302130		グリーン		¥0,090	0 7	
0302140		ブルー				

キャップ

注文コード	キャップ	カラー	入数	価 格	キャンペーン価格
0302250		クリアー		¥4,800 •	→ ¥3,840
0302260		ローズ			
0302270	ドーム	イエロー	8 × 125	V5.040 -	7 X4 030
0302280		グリーン		¥5,040 •	→ ¥4,030
0302290		ブルー			
0302200	フラット	クリアー	8 × 125	¥5,000 •	→ ¥4,000

12連PCRチューブ/キャップ



注又コート	而名	カフー	人 叙	1四 恰	イヤンペーン価格
0302150	チューブ	クリアー	12 × 125	¥27,500	→ ¥22,000
0302291	ドームキャップ	クリアー	12 × 125	¥ 7,300	→ ¥ 5,840

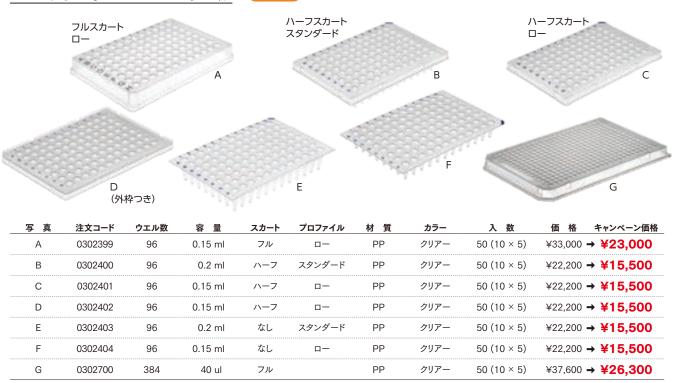
8連 qPCRチューブ/キャップ



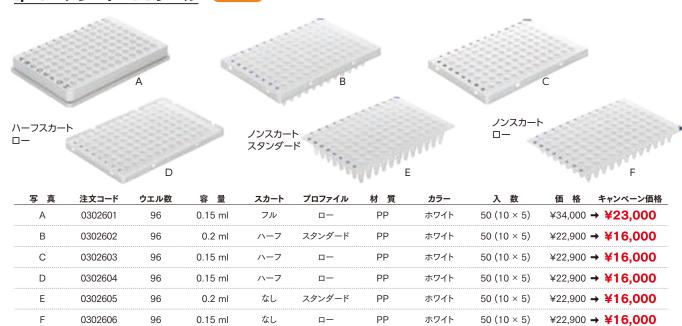


注文コード	チューブ/キャップ	カラー	価 格	キャンペーン価格
0302500	8連チューブ 125ストリップ	ホワイト	¥13,500	→ ¥10,800
0302200	8連フラットキャップ 125ストリップ	クリアー	¥ 5,000	→ ¥ 4,000

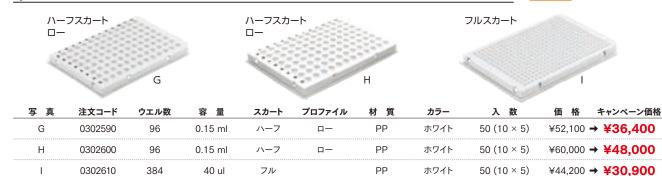
PCRプレート 96/384ウエル SAMPLE



qPCRプレート 96ウエル SAMPLE



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



LightCycler®はRoche社の登録商標です。

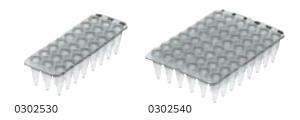
PCR プレート用シーリングマット



注文コード	品 名	入 数	価格	キャンペーン価格
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

0302650

PCRプレート 24 / 48 ウェル



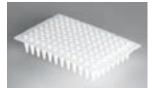
注文コード	品 名	入数	価 格	キャンペーン価格
0302530	トレフ 24 ウェル PCR プレート	5枚×8	¥7,400	→ ¥5,180
0302540	トレフ 48 ウェル PCR プレート	5枚 × 4	¥7,700	→ ¥5,390

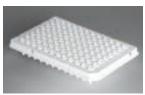
qPCRプレート 24 / 48 ウェル / 96ウエル





注文コード	品 名	入 数	価格 キャンペーン価格
0302550	トレフ 24 ウェル qPCR プレート	5枚× 8	¥ 9,500 → ¥ 6,650
0302560	トレフ 48 ウェル qPCR プレート	5枚× 4	¥ 9,200 → ¥ 6,440
0302570	96 ウェル qPCR プレートノンスカート	5枚×10	¥18,600 → ¥13,000
0302580	96 ウェル qPCR プレートセミスカート	5枚 × 10	¥18,600 → ¥13,000



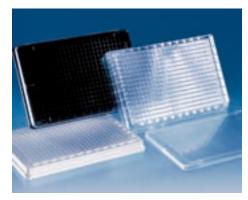


0302570 0302580

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



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)

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

	$T \cap$	\sim 1 $^{\prime}$	Λ / E^-
Δ II		(I A	VE)

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

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

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	
0435510	ブルー				2324-2041	
0435520	グリーン	1.5 ml×24本	2 個		2324-2042 🛑	在庫限り
0435530	オレンジ	0.5 ml×16本 0.2 ml×32本			2324-2043	
0435540	イエロー	0.2 ml×96本			2324-2046	
0435550	ピンク				2324-2044	AUTOCLAVE



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 °C ~オートクレーブ (121 °C 20分) ポリスチレン (PS)製:-20℃~60℃





2.2 ml 角型ウェル @¥350(未滅菌) / ¥438(滅菌済)

注文コード	材 質	滅菌	入 数	価格 =	キャンペーン価格
0310500	PP	未滅菌	4枚	¥2,000 →	¥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)

キャンペーン価格	4	格	価	入 数		L	IJ	菌	滅	質	材	注文コード	
	→	,500	¥1,	4枚	,	l	な	威菌	未派	PS	Р	0310100	
V1.0E0	→	,500	¥1,	4枚	,	l	な	或菌	未派	P	Р	0310110	
¥1,050	→	,500	¥1,	4枚	,	č	つ	威菌	未派	PS	P	0310170	
	→	,500	¥1,	4枚	,	Š	つ	威菌	未派	PP	Р	0310180	
	→	,800	¥1,	4枚	,	l	な	済み	滅菌	PS	P	0310150	
V1 060	→	,800	¥1,	4枚	,	Į	な	済み	滅菌	PP	Р	0310160	
¥1,260	→	,800	¥1,	4枚	,	č	っ	済み	滅菌	PS	P	0310190	
	→	,800	¥1,	4枚	ŗ	ž	っ	済み	滅菌	PP	Р	0310200	





カバー

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

*1.2 ml 丸型ウェル、0.5 ml プレート共通



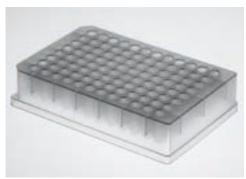
0.5 ml 丸型ウェル @¥280(未滅菌) / ¥360(滅菌済)

注文コード	材 質	滅菌	IJ	٨	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 シーリング フォイル 🕪 🚓 🖼

TreffLab*

- 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**

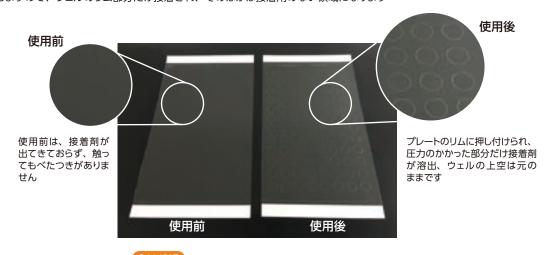


PCR シール キャンペーン

INDIAD BANKI

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

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



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 %)



注文コード	滅菌	入 数	価 格	メーカーコード
0435210	未滅菌	100枚	¥15,800	2921-0000
0435220	滅菌済み	100枚	¥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

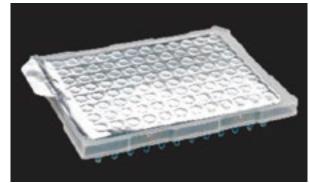


プリカット粘着フィルム

アルミナシール ロマンペーン

IAIRIND BANKI

- ●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

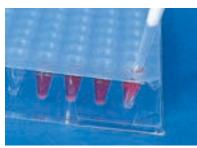
注文コード	品 名	サイズ(mm)	入 数	価格 キャンペーン価格	メーカーコード SAMPLE
0764950	アルミナシール	152.4 × 82.5	100枚	¥16,800 → ¥11,700	ALUM-1000
0764955	アルミナシール 96	117.6 × 76.2	100枚	¥21,700 → ¥15,100	ALUM-9600 仁 在庫限り
0764960	アルミナシール 384	123.7 × 82.6	100枚	¥22,800 → ¥15,900	ALUM-3840 ← 在庫限り

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

TAIRIND BANKI

- 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
- ullet 152.4 mm imes 82.5 mm imes 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

ブリーズイージー・イージアー #ヤンヘーン

IAIRIND BARG

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

ブリーズイージアー

● 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 イージアー

注文コード	品 名	サイズ(mm)	入 数	価格 キャンペーン価格	メーカーコード	SAMPLE
0765050	ブリーズ イージー	82.5 × 152.4	100枚	¥15,600 → ¥12,480	BEM-1	
0765060	ブリーズ イージアー	82.5 × 152.4	100枚	¥15,600 → ¥10,900	BERM-2000	

IAIRIND BANKI

- ●細胞の培養、サンプルの濃縮 (フリーズドライなど) やガス交換に最適なメンブレンです
- チューブのキャップも簡単に閉められますし、遠心機のローターに入れる邪魔にもなりません
- ●タブがついており使いやすくできています。保護レイヤーの取り外しも簡単です
- ブリーズイージーはポリウレタン製で水蒸気の透過率は0.7 kg/m²/24hです
- ブリーズイージアーは不織レーヨン製で通気性はブリーズイージーの約6倍あります
- ガンマー線滅菌済みでサイトトキシンフリーです



紙のレイヤーを剥がしチューブ の真ん中に貼り付けレイヤーを とります。



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

注文コード	品 名	入 数	価格 キャンペーン価格	メーカーコード	SAMPLE
0765070	ブリーズ イージー	100枚	¥11,500 → ¥6,900	BMTM-1000	
0765080	ブリーズ イージアー	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

IAIRIAD BADGI

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
- ullet 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

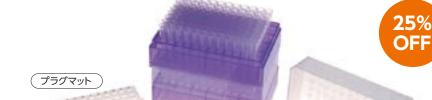
サイズ: 283 mm × 16 mm 温度範囲:-80℃~100℃

価格 キャンペーン価格 メーカーコード SAMPLE 注文コード 0765085 ¥15,600 → ¥10,900 BEMP-1000



マイクロチューブ ラックシステム 🚓 🗠 🗠





DNase/RNase Free

Pyrogen /Endotoxin Free

Human DNA Free

COA on request

--80 ℃ 長期保存

1.1 ml 、2.5 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





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

0.65 ㎖ チュ	ıーブ			AUTOCLAVE
注文コード	チューブ	入 数	滅菌	価格 キャンペーン価格
0640010		バルク 960本	×	¥ 6,700 → ¥ 5,000
0640020	シングル	96 × 10 ラック・	×	¥12,800 → ¥ 9,600
0640030		90 ^ 10 ブッジ **	0	¥14,500 → ¥10,800
0640040		8連×120	×	¥ 7,700 → ¥ 5,700
0640050	8連	06 v 10 = /2	×	¥12,100 → ¥ 9,000
0640060		96 × 10 ラック …	0	¥14 000 → ¥10 500

0.65 ㎖ シングルチューブ

1.1 mℓ チュー	-ブ			AUTOCLAVE
注文コード	チューブ	入 数	滅菌	価格 キャンペーン価格
0640210		バルク 960本	×	¥ 6,200 → ¥ 4,600
0640220	シングル	96 × 10 ラック	×	¥12,400 → ¥ 9,300
0640230		90 × 10 ブッジ *	0	¥14,300 → ¥10,700
0640240		8連×120	×	¥ 9,500 → ¥ 7,100
0640250	8連	00 × 10 =	×	¥12,000 → ¥ 9,000
0640260		96 × 10 ラック	0	¥13,700 → ¥10,200
0640270		12連 × 80	×	¥ 9,500 → ¥ 7,100
0640280	12連	00 × 10 =	×	¥11,800 → ¥ 8,800
0640290		96 × 10 ラック ·	0	¥13,700 → ¥10,200

2.2 ml チュー	-ブ				AUTOCLAVE
注文コード	チューブ	入 数	滅菌	価 格	キャンペーン価格
0640410		バルク 480本	×	¥23,300	→ ¥17,400
0640420	シングル	96 × 6 ラック	×	¥57,800	→ ¥43,300
0640430		90 × 0 292	0	¥61,500	→ ¥46,100

キャップ(Vei 注文コード	nted) 凍絹 チューブ	は保存・ボイルな 入数	と高い汎用 滅 菌	性 価格	キャンペーン価格
0641010	O.P	O'th v 100	×	¥3,000	→ ¥2,250
0641020	8連	8連×120	0	¥4,100	→ ¥3,070
0641030	12連	12連×80	×	¥3,000	→ ¥2,250
0641040	IZ連	12建 ^ 80	0	¥4,100	→ ¥3,070

キャップ(Nor	n-Vented)	強い撹拌の際	など、クロス	コンタミを	防ぎます
注文コード	チューブ	入 数	滅菌	価格	キャンペーン価格
0641110	8連	8連×120	×	¥6,700 -	¥5,020
0641120	0.庄	0座 ^ 120	0	¥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	90フェル	10	0	¥7,900	→ ¥5,920

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

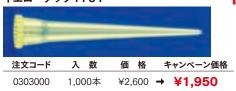
- 121 ℃、20分のオートクレーブが可能です
- ●環境にやさしいパッケージです

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

CleanRoom * **PURE**

イエローチップ1701



ブルーチップ1702



PCチップボックス

● 繰り返しのオートクレーブに最適なポリカーボネイト製チップボックスです



注文コード	用途	本 数	価	格	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)	V2.0	000	→ V2 E10
0307410	リム付ブルーチップ 1702用	100本 (シングルピペット用)	¥3,8	900	→ ¥3,510

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





- 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)			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)	¥3,900	→ ¥3,510	0306006	Slim Line 1000 μℓ チップ		,
	0307455	Slim Line 300 ル チップ用				0306005	Slim Line 300 μl チップ		→ ¥1,440

トレフ リザーバー (キャンペーン)

50 ml

TreffLab*

●オートクレーブができるリザーバーです

ポリプロピレン

0313430



										AUTOCLAVE
注文コード	材	質	容	量	目盛り	λ	数	価	格	キャンペーン価格

10,20 ml

10個

トレフチップ Slim Line #ャンペーン



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



チップリフィル



PURE チップラック





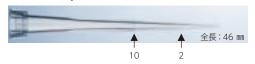


バルク (袋入り)

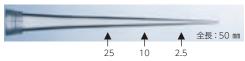
 $0.1 \sim 20 \mu \ell$

全長:37 mm

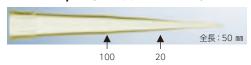
 $0.5 \sim 20 \mu$ l



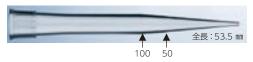
 $1 \sim 50 \; \mu \Omega$



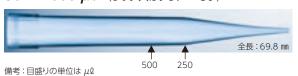
 $2\sim 200~\mu$ ℓ (ラック入はクリアーです)



 $5 \sim 300 \, \mu \Omega$



50~1000 μQ (ラック入はクリアーです)



		:	スタックラック	
注文コード	タイプ	カラー	入 数	価格 キャンペーン価格
0306001	バルク	クリアー	1,000本	¥ 3,200 → ¥2,560
0306011	ラック入	クリアー	96 × 5ラック	¥ 6,500 → ¥5,200
0306031	リフィル	クリアー	96 × 10ラック	¥ 9,700 → ¥7,760
注文コード	タイプ	カラー	入数	価格 キャンペーン価格
0306002	バルク	クリアー	1,000本	¥ 2,100 → ¥1,680
0306012	ラック入	クリアー	96 × 5ラック	¥ 5,500 → ¥4,400
0306032	リフィル	クリアー	96 × 10ラック	¥ 6,400 → ¥5,120
0306052	スタックラック	クリアー	96 × 10ラック	¥ 5,500 → ¥4,400
注文コード	タイプ	カラー	入 数	価格 キャンペーン価格
0306003	バルク	クリアー	1,000本	¥ 1,900 → ¥1,520
0306013	ラック入	クリアー	96 × 5ラック	¥ 4,800 → ¥3,840
0306033	リフィル	クリアー	96 × 10ラック	¥ 6,400 → ¥5,120
注文コード	タイプ	カラー	入 数	価格 キャンペーン価格
0306004	バルク	イエロー	1,000本	¥ 1,700 → ¥1,360
0306014	ラック入	クリアー	96 × 5ラック	¥ 4,600 → ¥3,680
0306034	リフィル	クリアー	96 × 10ラック	¥ 6,000 → ¥4,800
0306054	スタックラック	クリアー	96 × 10ラック	¥ 5,000 → ¥4,000
注文コード	タイプ	カラー	入 数	価 格 キャンペーン価格
0306005	バルク	クリアー	1,000本	¥ 1,800 → ¥1,440
0306015	ラック入	クリアー	96 × 5ラック	¥ 4,600 → ¥3,680
0306035	リフィル	クリアー	96 × 10ラック	¥ 6,000 → ¥4,800
注文コード	タイプ	カラー	入数	価格 キャンペーン価格
0306006	バルク	ブルー	1,000本	¥ 2,100 → ¥1,680

クリアー 96 × 5ラック ¥ 5,000 → ¥4,000

クリアー 96 × 10ラック ¥ 6,100 → ¥4,880

スタックラック クリアー 96 × 10ラック ¥ 5,500 **→ ¥4,400**

ラック入

リフィル

0306016

0306036

0306056

トレフトランスファーペッテ 容量デジタル可変式 キャンペーン



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



マルチチャンネル ピペット

- ●ノーズコーンには〇-リングがついており、軽い力でしっかりとチップを装着します
- 左右どちらにも 360° 回転できます

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

注文コード	容量(ul)	1目盛り(ul)	精度 ± %	再現性 ± %	使用チップ
0311400	0.5~10	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、スペアーシーリング、リザーバー、シリコンオイル、ブラシ、ツールが標準でついています。

12チャンネル(デジタル可変式) ¥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、スペアーシーリング、リザーバー、シリコンオイル、ブラシ、ツールが煙準でついています。



- ●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

価格 キャンペーン	使用チップ	再現性 ± %	精度 ± %	1目盛り(ul)	容量(ul)	注文コード
	0.1~20	1.2	2	0.001	0.1~1	0311300
	0.5~20	0.5	1	0.01	0.5~10	0311310
¥30,000 → ¥24,0	~200	0.4	0.8	0.02	2~20	0311320
	~200	0.2	0.6	0.1	10~100	0311330
	~200	0.2	0.6	0.2	20~200	0311340
V24 500 N V27 6	~1000	0.2	0.6	1	100~1000	0311350
¥34,500 → ¥27,6	~5000	0.2	0.6	5	500~5000	0311360

ネプチューン バリアチップ (フィルター付) ロマンペーン



- 電子線滅菌済

- DNAフリー PCR Inhibitors フリー DNase / RNase フリー
- Endotoxins フリー

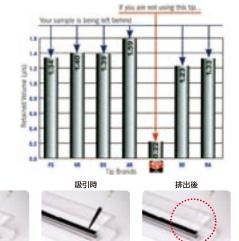




ラックが新しくなりました

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

S3 樹脂 低吸着





吸引前





低吸着 S3 樹脂

- Neptune 独自のS3樹脂により低吸着を実現しています
- ●シリコン処理と違い、オートクレーブでの劣化や溶出の心配が
- * 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 → ¥6,400
~10 µl ロングタイプ	BT10XLS3	1013020	96 × 10	¥11,000 → ¥6,400
~20 µl	BT20	1013050		¥11,000 → ¥6,400
~100 µl	BT100	1013060	96 × 10	¥11,000 → ¥6,400
~200 µl	BT200	1013070	96 × 10	¥11,000 → ¥6,400
~300 µl	BT300	1013080	96 × 10	¥11,000 → ¥6,400
∼1250 µl	BT1250	1013090		¥12,500 → ¥7,000

RF3000 (בּאַעקּבּ



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

品 名 価格 キャンペーン価格 0666501 RF3000 ¥37,800 → **¥29,900**







クライオバイアル [キャンペーン]

Simport

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



SAMPLE

SAMPLE

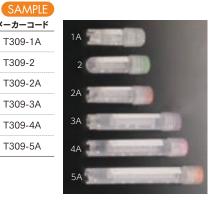
T308シリーズを除く

アウターキャップ

T309אַער װ װער פּערע אין אין



	注文コード	容量(ml)	底の形状	サイズ(mm)	入数		キャンペーン価格	メーカーコード_
١	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 ① シリコンワッシャー



アウターキャップ

注文コード	容量(ml)	底の形状	サイズ(mm)	入 数	価格	キャンペーン価格	メーカーコード
0600130	1.2	自立型	12.5 × 43	100本	¥5,000	→ ¥3,500	T310-1A
0600020	2	丸 底	12.5 × 48	100本	¥5,000	→ ¥3,500	T310-2
0600030	2	自立型	12.5 × 49	100本	¥5,000	→ ¥3,500	T310-2A
0600230	3	自立型	12.5 × 72	100本	¥5,300	→ ¥3,710	T310-3A
0600330	4	自立型	12.5 × 78	100本	¥6,100	→ ¥4,270	T310-4A
0600430	5	自立型	12.5 × 92	100本	¥6,800	→ ¥4,760	T310-5A
0600510	10	自立型	17 × 84	50本	¥3,900	→ ¥2,730	T310-10A





アウターキャップ

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



インナーキャップ

T311シリーズ ① シリコンワッシャー



インナーキャップ

. • • • • •		I.					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



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



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

デモ、貸出は随時受け付けております。 正確な温度制御をご体感ください。



- 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
71199		シルバーブロック (金メッキ)		アルミブ	
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		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)

サーモブロック384

本体

注文コード	品 名	価	格	キャンペーン価格
0720020	ラブサイクラー ベーシック (ブロックなし)	¥634	1,000	→¥449,000
0720030	ラブサイクラー グラディエント (ブロックなし)	¥707	7,000	→¥495,000

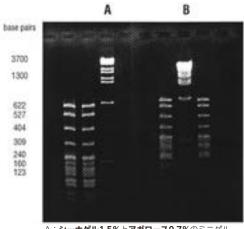
ブロ	コック
ブロ	コック

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	0,000	→¥384,000
0720055	サーモブロック96(シルバー)0.2 ml × 96本	¥522	2,000	→¥358,000
0720056	サーモブロック96(アルミ)0.2 ml × 96本	¥423	3,000	→¥307,000
0720060	サーモブロック48(シルバー)0.5 ml × 48本	¥522	2,000	→¥358,000
0720110	パラレルPCRブロック 0.2 ml × 21本×3	¥677	7,000	→¥500,000

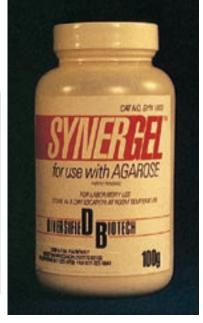
シーナゲル アガロースの協力剤 低コストで低分子 DNA を分離

IAIRIND BANKI

- **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







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

SAMPLE

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



保冷·保温実験

ニューアイス 氷の代用品

INDIAD BANKI

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

0767900 ニューアイス(約50個入)¥4,000



アイスパン 密度3倍のEPS製

IAIRIND RANG

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



【1リットル】 ¥4,600

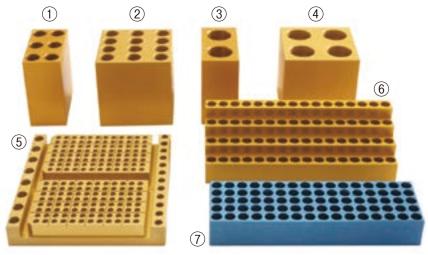
0767830 ブルー 0767831 グリーン 0767832 ピンク

【4リットル】 ¥10,900

0767840 ブルー 0767841 グリーン

【9リットル】 ¥18,400

0767850 ブルー 0767851 グリーン 0767852 ピンク



写真番号	品 名	注文コード	価 格
1	15 ml チューブ× 6本	0767460	¥33,700
2	15 ml チューブ × 12本	0767470	¥34,200
3	50 ml チューブ× 2本	0767500	¥28,100
4	50 ml チューブ× 4本	0767510	¥34,200
(5)	ダブルチェンバー	0767190	¥66,500 ^{*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}

 $\%1\ \mbox{\Large §}\ 0.2\ \mbox{ml}\ \times\ 96\ \times\ 2$, 0.5 $\mbox{ml}\ \times\ 12$, 1.5 $\mbox{ml}\ \times\ 8$

 $2 \ 61.5 / 2.0 \ \text{ml} \times 64$

%3 ⑦ 1.5 / 2.0 mℓ × 80



保冷•保温実験用

アルミニウム ミニペレット

キャンペーン

注文コード 0767535

¥13,200 → **¥10,560**/1ℓ



サーマル マイクロビーズ IAIBHAD BANKI

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 \sim 3 mm 0767541 サーマルマイクロビーズ XL 4 \sim 4.5 mm



マイクロビーズ用 チェンバー

キャンペーン

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



シングル(75 × 94 × 76 mm) 0767520 **¥48,100**

¥33,600

ダブル(152×94×76 mm) 0767530 ¥65,000 ↓ ¥45,500

マイクロビーズ用 バッグ

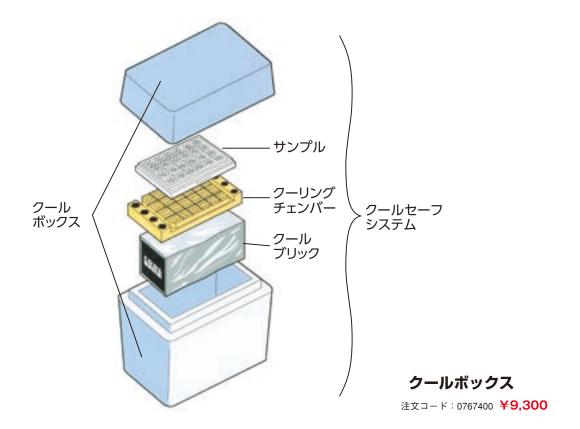
キャンペーン

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



注文コード 0767545

¥3,000 **→ ¥2,310**



クーリングチェンバー



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



0.5 ml × 90 0767110 **¥35,100**



1.5 ml × 48 0767120 ¥30,800



5 ml × 32 0767130 **¥34,200**



 $0.2 \text{ ml} \times 24 / 0.5 \text{ ml} \times 35 / 1.5 \text{ ml} \times 20$ $0.2 \text{ ml} \times 20$



クライオバイアル×55 0767150 **¥32,300**



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



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

クールブリック



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



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



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



クールセーフシステム輸送用バック 0767410 **¥5,000**

タフタッグ ファミリー レーザープリンター仕様



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





− 196°C) ~ (+ 150

¥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
一般のフベリング	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	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 × 27	9 mm のブラン	ノクシートで、	元々切り目を	入れていない	·シートです

^{* 5}色セットはブルー、グリーン、オレンジ、レッド、イエロー 各4シート

タフタッグ キャンペーン

IAIRIND BARKI

INIMAD BAIRT



−40°C)~(+121°C

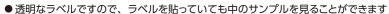
¥13,000 **¥10,400**

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
	24 × 13	7 × 17	2,975	0725500	0725510	0725520	0725530	0725540	0725550	0725600	
0.5 ml チューブ	24 × 13	8 × 20	3,200	0726500							
	27 × 13	6 × 16	1,920								0726000
1.5 ml チューブ	33 × 13	5 × 17	2,125	0727000	0727010	0727020	0727030	0727040	0727050	0727100	
1.5 川ル テューノ	33 × 13	6 × 21	2,520	0727500							
	38 × 19	5 × 12	1,500	0728500	0728510	0728520	0728530	0728540	0728550	0728600	
	38 × 19	5 × 12	1,200								0729000
一般のラベリング	38 × 13	5 × 16	1,600								0729500
	25 × 25	8 × 10	1,600	0730000							
	41 × 16	4 × 16	1,280	0730500							
スライドガラス	22 × 22	8 × 12	2,400	0731000	0731010	0731020	0731030	0731040	0731050	0731100	
	23 × 8	7 × 22	3,850	0732000	0.2	ml PCRチュ	ーブ用				
	63 × 13	3 × 20	1,500	0731500	0.5	~2.0 ml フラ	ッグタッグ(文字数を多く	書き込めます	‡)	
その他のサイズ ^(カラーはホワイトのみです)	67 × 5	3 × 33	2,475	0733000	PCF	マプレート / ・	ペトリディッシ	ュ用			
(2) 18217-11-000-(3)	33 × 16	2 × 13	520	0728000	37	× 16 mm、透	明なプロテク	ター付のラベ	ルです		
	216 ×	279 mm	25	0732500	216	× 279 mm 0	Dブランクシ-	-トで、元々切	り目を入れて	いないシート	です

クライオクリアー (キャンペーン)



● レーザープリンターで印字することができ、マーカーで書き込むこともできます





¥13,000 ¥10,400

1.5 m2 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









WETGR P

¥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



タフスポット レーザープリンター仕様 キャンペーン

TAIRIND BANKI



¥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

IAIRIN BANKI



プリンター

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

※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



IAIRIND BANKI

- ●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 × 13	0.5 ml	1,000	¥ 7,000	DTCR-1000
0754652	ホワイト	38 × 13	1.5 mℓ	750	¥ 6,600	DTCR-2000
0754653	ホワイト	38 × 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 × 6	プレート	1,000	¥12,600	DTCR-5000
0754656	ホワイト	38 × 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°C)~ 80°C

¥4.300

φ9.5 mm (0.5 / 1.5 ml チューブ用)

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

φ11 mm (1.5 / 2.0 ml チューブ用)

ホワイト (0742300)…1,000枚入

φ13 mm (1.5 / 2.0 ml チューブ用)

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

ホワイト (0743000)…500枚入

ϕ 25.4 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

Ф 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)、カッパー(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

タフタッグとタフスポットのセット

゚ュアル タフタッグ

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





¥8,500

デュアル タフタッグ (φ11 mm + 33 × 14 mm)

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



タフタッグ / クライオタッグ ロールタィプ







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







TAIRIND BANKI

ライト プロテクト

● 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



– 196 °C)~ 121°C



- 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





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ー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 °C (498°F) のドライオーブ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 クロース地でできており "STERILIZED" の文字が濃くなることにより 乾熱滅菌済みである事を表示します
- どのような表面、形状にもつき、287 °C (550°F) のドライオーブン の中でも剥がれません
- ●耐酸、アルカリ、オイル、グリスにもすぐれています

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

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





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



SIL-34-B, SIL-10-B

● テープの淵にレッド、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 SIL-10-B テープ幅: 25 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-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



- ●鮮やかな螢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-8-I

SBH-4

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



SBH-1





SBH-8

0378110

210 × 177

●テープタイプですからハサミで切ってお使い下さい

バイオハザード ラベル





SAMPLE

SBH-W2



SBH-9

ディスペンサーボックス



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

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 ¥2.950 SBH-3 195 × 254 10枚 0378040 25×76 500枚/ロール ¥7,300 SBH-4 0378050 57 × 88 100枚 ¥3,800 SBH-5 ¥2 500 SBH-8 0378080 25×25 500枚/ロール 0378120 φ25 500枚/ロール ¥2,500 SBH-8-D 0378130 500枚/ロール ¥2.500 SBH-8-L 8×20 0378090 76 × 106 100枚 ¥4,500 SBH-9

100枚

● 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

放射線ラベル

2**shamrock**labels

SBH-W2

¥8,400

- ●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-6







SRA-4 SRA-5

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 SRA-1 25 12.7 ¥1,800 0377020 ¥1,800 SRA-2 25 12.7 0377030 SRA-3 25 12.7 ¥1,800 0377040 25 12.7 ¥1,800 SRA-4 0377050 38 12.7 ¥2,400 SRA-5 0377060 50 ¥2,600 SRA-6 12.7 0377100 13 12.7 ¥1,250 SRA-10



SRA-10

*** SRA-11

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。

注文コード	サイズ(mm)	価格/1000ドット	メーカーコード
0377110	ϕ 6.5	¥3,100	SRA-11

マイクロスコープ スライドラベル



				各1.000枚/ロール
注文コード	サイズ(mm)	仕 様	価 格	メーカーコード
0378500	24 × 24	スライドラベル(シート)	¥2,750	SLS-15
0378510	24 × 24	スライドラベル(ロール)	¥2,750	SLR-15
0378600	24 × 12	エンドラベル(シート)	¥1,650	SES-16
0378610	24 × 12	エンドラベル(ロール)	¥1,650	SER-16



SAMPLE

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、形状にもしっかりつき、剥がれ落ちるこがありません
- 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、必要なだは簡単に打り取ることもできます。

け簡単に切り取ることもできます





注文コードおよび価格(ラベル1,000枚)

SAMPLE

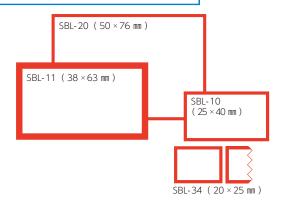
	カラー ボ		16 × 25 mm	16 × 50 mm	25 × 50 mm
カラーNo.		カラー	カフー	ホワイト:¥6,500	ホワイト:¥7,000
		92270 -	他のカラー:¥7,800	他のカラー:¥8,400	他のカラー:¥9,000
1	ホワイト		0376010	0376110	0376210
2	イエロー		0376020	0376120	0376220
3	グリーン		0376030	0376130	0376230
4	レッド		0376040	0376140	0376240
5	オレンジ		0376050	0376150	0376250
6	ブルー		0376060	0376160	0376260
	メーカーコート	÷	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



- スペシャルティー 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

各1,000枚/ロール

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



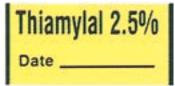
麻酔薬ラベル



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

¥1,500/-卷

薬品名例:



SA-203



SA-241



SA-300





SA-281



SA-282

薬品名の種類も豊富です(別途ご照会下さい)

不正開封防止ラベル

タンパー レジスタント ラベル

€**¦shamrock**labels

検体(サンプル)容器用ラベル

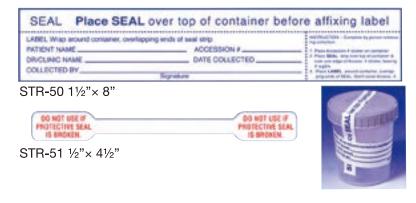
- 永久接着のラベルです
- 検体 (サンプル) を入れた容器のキャップを閉め、このラベルを 貼っておくとラベルを破らない限りキャップを開けられません

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

外装用ラベル

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

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





EL-12 13/8" × 65/8" Red

ドット ラベル キャンペーン





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生じたときに便利です
- ●ビニール製のテープでさまざまな形状のものにしっかりつき、酸、アルカリ、オイルなどがついても剥がれません
- 色は11色あり長さは約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	
0384010	レッド	1	
0384020	ライトブルー	1	
0384030	イエロー	1	
0384040	ライトグリーン	1	
0384050	パープル	1	¥2,400
0384060	ホワイト	1	
0384070	ライトブラウン	1	
0384080	オレンジ	1	
0384090	ダークグリーン	1	
0384100	グレー	1	

shuett solaris シュット ソラリス 🗪



炎なし

待機時間なし 操作いらず



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

仕 様

サイズ (W × D × H) : 152 × 210 × 195 mm

重量:約 2.5 kg

温度:900 ~ 1300 ℃

電源: 100 ~ 120 VAC、50 ~ 60 Hz、500 W (短時間)

防水・防塵 : IP20

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

注文コード	品 名	価	格	メーカーコード
0936350	schuett solaris ショット ソラリス 白金耳滅菌器	¥165	000	3399012

イノキュレーション ループ・ループ ホルダー・ループ ホルダーラック



ループ

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



キャンペーン 注文コード ループ名

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					
0936202	2 mm		¥12,800/10本 → ¥11,0	÷ → ¥11,000		
0936203	3 mm					
0936205	5 mm					
0936251	1 mm					
0936252	2 mm		V10 200 /1+	. V11 000		
0936253	3 mm		≠12,300/1 本	→ ¥11,000		
0936255	5 mm					

ループホルダー

● ホルダーの長さは160 mm と240 mm

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

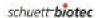


ラック

● ラックはPV製で6本立て

0))) (i) (Q C O + 1 C C						
	注文コード	形	状	サイズ	価	格
	0936320	丸	型	ϕ 80 × 50 mm	¥15	,200
	0936321	角	型	$180 \times 50 \times 50$ mm	¥17	,000

ペトリターン キャンペーン







Mタイプ (両面仕様)

Eタイプ

Mタイプ (手動式)

- ターンテーブルにペトリディッシュを乗せ、手で回して使います
- ullet 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

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

Eタイプ (電動式)

- 連続回転またはフットスイッチ(別売り:¥13,200)による間欠回転が できます
- ullet 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

イノキュレーティング ループ/ニードル (ディスポーザブル) [キャンペーン]



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



注文コード	品 名	カラー	入 数	価 格	キャンペーン価格	メーカーコード
0610010	ループ1 ul	ブルー				L200-1
0610020	ループ10 ul	イエロー	1,000 (25本 × 40)	¥11,000	→ ¥8,800	L200-2
0610030	ニードル	ホワイト				L200-3

M485シリーズ ^{在庫限定}

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

レギュラー スタイル(M485)

V717 / XX17V(IVI403)							
カラー	注文コード	入 数					
ホワイト	0613252						
ピンク	0613253	-					
グリーン	0613254						
イエロー	0613255	1000					
ブルー	0613256						
ピーチ	0613257	「カセット本体 - 500 × 2箱					
タン	0613258	カバー					
グレー	0613259	1000×1箱					
ライラック	0613260	-					
オレンジ	0613261	-					
アクア	0613262	-					
オレンジ	0613261	-					



レギュラー スタイル(M485)

¥25,300 ¥13,400 (@13.4)

バイオプシー スタイル(M486)

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



バイオプシー スタイル (M486)



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	
ピンク	0614153	
グリーン	0614154	
イエロー	0614155	
ブルー	0614156	
ピーチ	0614157	500
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)



バイオプシー スタイル(M493)

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



バイオプシー 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	
ピンク	0613530	
グリーン	0613540	
イエロー	0613550	
ブルー	0613560	
ピーチ	0613570	500
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)



バイオプシー スタイル(M491)

ハイオフシー スタイル(M491)					
カラー	注文コード	入 数			
ホワイト	0614020				
ピンク	0614030				
グリーン	0614040				
イエロー	0614050				
ブルー	0614060				
ピーチ	0614070	500			
タン	0614080				
グレー	0614090				
ライラック	0614100				
オレンジ	0614110				
アクア	0614120				



バイオプシー スタイル(M491)



BMP サイトロジー ファネル



シャンドン サイトスピン®遠心機用

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

シングル サイトロジー ファネル (フィルター付き)

● サンプル量は 0.4 ml 以下

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

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

ダブル サイトロジー ファネル (ホワイトフィルター付き)

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

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

ファネル クリップ (シャンドンローター用)

注文コード	仕 様	入 数	価 格	メーカーコード
0870080	ファネル クリップ	6個	¥49,500	BMP-FUNNEL-CLIP

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







サンプルからでるエアロゾルを封印します

ティッシュー グラインダー キャンペーン

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











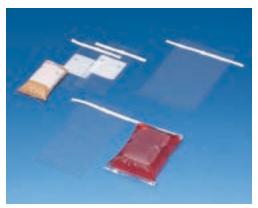


ウルトラ スタンダード

無菌サンプルバッグ(ディスポーザブル)



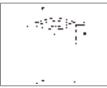
- 220 ℃ ~ 240 ℃ にも達する押出成形の工程により、バッグの内側は無菌状態です
- ●無作為のサンプルをテストし、無菌性を保証しています
- RNase / DNase / Pyrogen / BPA フリーの商品です
- ロットごとに無菌証明書の発行が可能です



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 × 170	180	0.06	あり	500	¥20,200	EPR3070
0615012	70 ^ 170	160	0.06	なし	500	¥17,600	EPL3070
0615020	114 × 229 540 0.08 500	500	¥23,700	BPR4590			
0615030		540		500	¥21,000	BPL4590	
0615040	140 × 220	720	0.09	あり	500	¥25,100	BPR5590
0615050	140 × 229	720	0.09	なし	500	¥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















ないようタブを引っ張っ てバッグの口を開きます

1.ミシン目のところで切取 2.バッグの中がコンタミし 3.サンプルをバッグに入れ 4.両サイドのタブを引っ 5.プラスチックのバンドを 6.両サイドのタブを内側に 張ってバッグの口を閉じ

中心にしてバッグを3~4 折れば完了です 回まわします

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

IAIRIND BANKI





①スライドガラス ラック

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

②カバーガラス ラック

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

(AUTOCLAVE)

注文コード	品 名	入 数	価 格
0770855	スライドガラス ラック	1	¥7,300
0770850	カバーガラス ラック	1	¥5,400

サースティー スワブ ***ンペーン

IAIRIAD BARCI

(RNase、DNase、Pyrogen フリー)

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

注文コード	先端のタイプ	入 数	価格 =	キャンペーン価格	SAMPLE
0763461	丸型	100	¥9,800 →	V0.000	
0763/62	給 刑	100	¥9.800 →	¥6,860	





殺しのライセンス LTK-008 €₹2×=2

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



注文コード 0930600

500 mℓ ¥20,800 → ¥14.560

超低温 安全保護 グローブ #ャンペーン



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

在庫限り

仕 様	長さ・	M	L	価格	キャンペーン価格	
1工 1球	灰仓	注文コード	注文コード	一川竹		
撥水仕様	リスト	1200002	1200003	¥17,000 •	+ ¥14,500	
按小江塚	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	
元王忉小山塚	エルボー	1200222	1200223	¥28,000 •	+ ¥23,500	
	ショルダー	1200232	1200233	¥36,000 •	+ ¥30,100	











ショルダー

ディスポ ドレープ [#ヤンヘ=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)



MICROFLEX® JUI-J

新型コロナウイルスの世界的な感染拡大により、ラテックス・ニトリルなどの使い捨てグローブの需要が大幅に拡大しております。このため、現在供給 体制が逼迫する状況が続いており、商品のお届けまでに時間を要しております。お客様には大変ご迷惑をおかけしており申し訳ございません。また同 時に、原材料や製造コスト、人件費が高騰しているため、誠に遺憾ながら令和3年1月1日より下記のように価格を改定させて頂きます。今後もサービ スの向上に努めて参りますので、ご理解くださいますよう何卒宜しくお願い申し上げます。

ネオプロ

クロロプレン

耐薬品性

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



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

100枚入 ¥4,800

CR FLD

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	М	63754080
 0950130	L	63754090
 0950140	XL	63754100

100枚入 ¥3,400

MICR FLEX DIAMOND GRP##RIX 61-5

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	М	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	М	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	М	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	М	MK-296-M
0950930	L	MK-296-L
0950940	XL	MK-296-XL

100枚入 ¥5,200

ザイミット ZYMIT #ャンペーン

International Products

酵素入り

- タンパク質分解酵素入りです
- pH 7.7の中性です
- ●50~100倍に希釈して使います
- 手洗い、超音波洗浄、機械洗浄に
- ●劇物、毒物は使われていません
- ●用途

血液、糞便、粘液、皮脂、食物、汗、グリス、 指紋、研磨剤、糊など

タンパクやデンプンを含んだ汚れ

ご使用の際は

50倍~100倍に希釈してください

洗浄液10の価格は @¥25.6 (100倍) ~ ¥51.2 (50倍)

注文コード 0850000

1ℓ ¥3,200 **→ ¥2.560**



濃縮液体洗剤

マイクロ 90 micro-90 キャンペーン



micro-90

安全・強力洗剤(無蛍光)

- pH 9.7の弱アルカリ性です
- 50~100倍に希釈して使います
- ●手洗い、超音波洗浄に適しています
- 劇物、毒物は使われていません
- ●用途

ガラス、金属(アルミニウム、亜鉛、銅およ びこれらの合金には不向きです)、セラミック、 磁器の洗浄にご使用になれます

ご使用の際は

50倍~100倍に希釈してください

洗浄液10の価格は @¥19.2 (100倍) ~ ¥38.4 (50倍)

注文コード 0850010

1ℓ ¥2,400 **→ ¥1.920**





ジャストマン ブラシ









しっかりした 先端部が 特長です

フラスコ用

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

試験管用

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

フラスコ・ボトル用

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

写真番号	注文コード	主な用途	ブラシの径	ブラシの長さ	全長	入数	価 格	メーカーコード
1	0840000	250 ㎖ フラスコ用	3.5 cm	8.9 cm	30 cm	1本	¥490	1790-1N
2	0840100		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		3.8 cm	10 cm	40 cm	1本	¥820	1780WN
(A)	0840500	試験管用(小)	1.3 cm	7.5 cm	20 cm	1本	¥290	2085SS
$^{\otimes}$	0840600	試験管用(中)	1.9 cm	8.8 cm	23 cm	1本	¥350	2087SS
©	0840700	試験管用(大)	3.5 cm	10 cm	28 cm	1本	¥410	2088SS

セーフティー エコ ファネル 48ボトルシステム



● セーフティー エコ ファネル、40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 (40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

4 2 容器 キャンペーン (数量限定)

注文コード	品 名	価格	+	テャンペーン価格
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



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











- 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

 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。



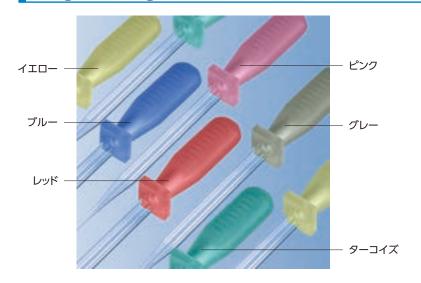
 ご注文時はタンクの キャップのみ 弊社にお送りください。

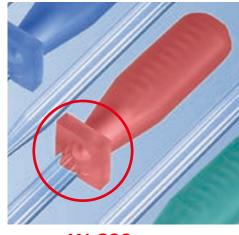


3. キャップを加工し、セーフティーエコファネルを取り付けて、すぐにタンクに設置できる状態でお送りいたします。

Hilgenberg シリコン ピペットバルブ ໜ







6色セット ¥1,200 注文コード: 0523410

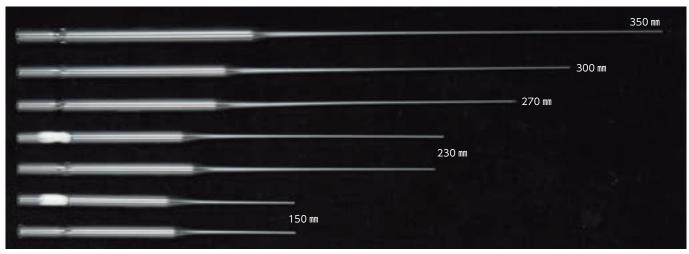
注文コード	カラー	価格	メーカーコード
0523403	ターコイズ		4019703
0523404	グレー		4019704
0523405	レッド	¥220	4019705
0523406	イエロー	¥22U	4019706
0523407	ブルー		4019707
0523408	ピンク		4019708

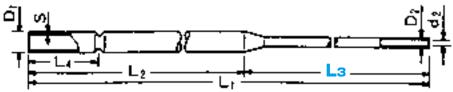
AUTOCLAVE

- ●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)

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	L₃	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			230							NMRチューブ用 ロングタイプ

NMR チューブ (5 mm) ~ 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

外径: 4.95 ± 0.05 mm 肉厚: 0.38 mm

長さ:17 8mm ± 0.5 mm

西格 SAMPLE

¥9,900/50本 ¥198/1本

注文コード: 0517905



キャンペーン

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
		1.0 mm ± 0.01				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
-		5.0 mm ± 0.025				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 シリンジへの取りつけ部分

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



バイオミックス シリーズ 細胞培養用 超低速



コントロールユニット一体型 バイオミックス1

超低速 5~250 rpm 撹拌容量 ~5,000 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℃(湿度80%時)
防 水・防 塵	IP64
電 源	100-240 V / 50-60 Hz / 1.5 A

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

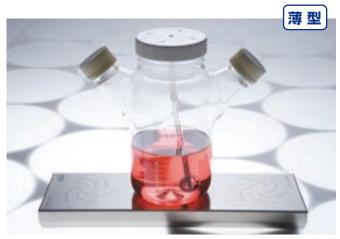


コントロールユニットセパレート型 **バイオミックス ドライブ** + コントロール

超低速 5~250 rpm 撹拌容量 ~5,000 ml

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





		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	۴	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 点	1	2	3	4	_
攪拌点の間	隔	-	140 mm	140 mm	140 mm	_
最大攪拌出	カ		6W / 攪ź	半点あたり		-
出力セッ	۲		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 ℃(湿度80 % 時)			
電	源		48\	VDC		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・防力	麈		IP	268		IP20
重 量(約)	2.3 kg	2.5 kg	3.5 kg	4.7 kg	1.3 kg

2mag スターラー ミックスドライブ + ミックスコントロール



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

動く箇所なし 磨耗箇所なし

電磁誘導式







【ミックスコントロール全3モデル】

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	$100\sim 2{,}000~\text{rpm}$
撹拌出力	10 W (固定)	5 / 10 / 15 / 20 W	4~40W(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
	撹拌点	1	1	1	1	6	15	60
共通仕様	撹拌容量	~25 mℓ	\sim 1,000 ml	\sim 3,000 ml	\sim 10,000 m ℓ	\sim 3,000 ml	\sim 3,000 ml	~500 mℓ
	最大出力	10 W	10 W	10 W	20 W	40 W	40 W	40 W
ベーシック	注文コード	1005095	1005100	1005110	1005120	1005130	1005140	1005145
-10~50 ℃	価 格	¥44,100	¥35,900	¥38,200	¥47,600	¥182,000	¥234,000	¥339,000
HT	注文コード		1005150	1005160	1005170	1005180	1005190	1005195
-30~200 C ···· (水中~95 °C)	価 格		¥58,600	¥62,500	¥74,300	¥290,000	¥342,000	¥467,000
	エコ	0	0	0	0	0	0	0
適合ミックス コントロール	20	×	×	×	\circ	\circ	0	0
	40	×	X	×	×	0	0	0

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

ミックスシリーズ コントローラー 一体型 電磁誘導式





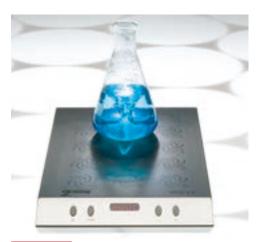
~10,000 ml ミックス 1



~3,000 ml ミックス 6



~3,000 ml ミックス 1 エコ



~3,000 ml ミックス 15



~3,000 ml アキュミックス



~1,500 mℓ ミックス 15エコ

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

スターラー バー PTFE製



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

オーバル



底が丸いフラスコ用です

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

オクトバル



オーバルやピボットリングと同様に底が丸いフラスコ用です

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

トライアングル



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

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

クロスヘッド



チューブ形状の容器用に開発されました

1100/	
一般的な容器でも使用で	きます

両面十字

PTFE

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

シリンダー



なめらかな仕上がりのシリンダ-状で広い用途でお使いになれます

注文コード	長さ × 径(mm)	価格(1個)	メーカーコード
2000021	8 × 3	¥160	001.108
2000161	30 × 6	¥210	001.130
2000171	30 × 7	¥260	001.130.7
2000191	35 × 6	¥280	001.135
2000231	50 × 8	¥400	001.150
2000251	70 × 10	¥660	001.170
2000261	80 × 10	¥770	001 180

ターボ (楕円)



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

取り出し棒



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

●耐薬品性に優れ、使用温度は - 200 ℃ ~ + 280 ℃です

クロス



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

	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
١	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 RF

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

パワーミックス L46

 ${\mathbb Z}$ labinco

- 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
- ●豊富なアクセサリーが揃っています
- ●アクセサリー付でもスタンダードカップ付でもお求めになれます

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
Α	0710010	マイクロ プレート ホルダー	¥ 9,700	46.100
В	0710020	マイクロチューブ(20本)用ポリエチレン ホルダー	¥11,300	46.200
b1	0710030	スペアーポリエチレン ホルダー	¥ 3,000	46.250
С	0710040	試験管(1本)用ホルダー	¥ 9,600	46.300
D	0710050	試験管マルチホルダー	¥19,400	46.400
Е	0710060	ユニバーサルコンタクトプレート	¥ 4,500	46.500







ボルテキサー 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



回転速度: 1000~3000 rpm

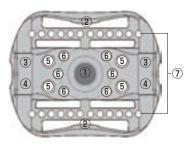
回転直径:3.7 mm 運転方式:タッチ、連続運転切替式

重量: 3.93 kg

サイズ (mm): 171 W×190 D×197 H

注文コード 0675100 ¥39,800

¥29,000



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

見た目に似合わないパワーと安定感

ボルテックス ミキサー V-3 🚓 🗠 🗠





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: ϕ 130 mm × 58 mm (H)

重量: 0.6 kg

注文コード 1011800 ¥39,900

¥31,900

【オプション】



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

注文コード	価 格
1011811	¥ 7,500

インテリミキサー RM-2M #マンヘニン











ロッキングミキサーとして



ローテーターとボルテックス



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

**ミックスラックには ϕ 11 mm imes 8本、 ϕ 13 mm imes 8本、 ϕ 16 mm imes 4本、 ϕ 30 mm imes 2本のチューブが取り付けられます

ロテーティング ミキサー RT10



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

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



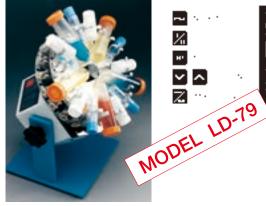
テスト チューブ ロテーター

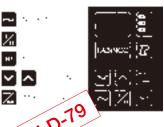


- ●混合、拡散、透析、抽出用のミキサーです
- 角度は90° ~ 27°の範囲で変えられます
- 回転中にも試験管の入れ替えができます
- 試験管取り付け用ディスクはすべて別売りです

パーツは自社製 (オランダ)









仕様および価格(本体のみ)

型式	t L28 L29		LD79
注文コード	0711100	0711200	0711250
回転速度	10 rpm 固定	5~50 rpm (ダイヤル式)	5~50 rpm (デジタル)
タイマー	なし	なし	0~99時間 1~59分
メモリー	なし	なし	つき
自動再始動	 なし	なし	つき
サイズ	$210\times200\times220~\text{mm}$	$210\times220\times270~\text{mm}$	$200\times200\times250~\text{mm}$
重量	3.5 kg	3.6 kg	3.5 kg
価格	¥81,000	¥117,000	¥148,000

ディスク

注文コード	チューブ径(mm)	チューブの本数	価 格	メーカーコード
0711350	4~6 (0.4 ㎖ 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 ₪ 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 \sim 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)







RIABINGO



仕様および価格(本体のみ)

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
ディップトレー	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	アクセサリー								
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	ř f			
0711710	19~22	185	18	¥23,200	26022	cojec»			
0711720	22~27	180	18		26027	.:.			
0711760	4~6 (0.4 ㎖ チューブ)	85	104		26036	4.			
0711770	6∼9 (0.5 ₪ チューブ)	85	104	¥67,700	26039	4 1			
0711730	9~12 (1.5 ㎖ 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	3			

フーガミックス 3 CM-50M 🚓 🗠 🗪







遠心専用

50.03

~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

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



注文コード 1011003

¥179,000 → **¥143,000**

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	¥32,700
1011012	1.5/2.0 ㎖ チューブ 12本用 ローター 50.02	¥15,800
1011013	0.2 ㎖ チューブ 16本用 ローター 50.03	¥10,500
1011020	0.5 ㎖ チューブ用アダプター	¥ 4,900
1011021	0.2 ㎖ チューブ用アダプター	¥ 4,900

ミキサー機能付遠心機

CM-70M-07 #ャンペーン





- (スピン) と (ミックス) を繰り返し、スピンダウンして終わる (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

注文コード 1011400

¥133,000 **→ ¥106,000**

重量: 1.3 kg

オプション

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

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

ブレーキレベル: 6段階 使用環境: 10 ~ 40 ℃、~ 20 ℃ 時 80 %r.h. サイズ: W430 × W415 × H220 mm

重量:13.8 kg

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

ローター各種(別売)



注文コード:1011310 12 ml チューブ×12本 ¥18,800



注文コード:1011315 15 mℓ チューブ × 12本 ¥30,000



注文コード:1011311 50 ml チューブ×4本 ¥23,700





 $12 \text{ m}\ell \times 12$ 本 + $15 \text{ m}\ell \times 12$ ¥30,800



注文コード:1011314 プレート×2枚 ¥36,800





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

注文コード 1012000 DTS-2

プレート2枚用 ¥238,000 → ¥190,000

注文コード 1012010 DTS-4

プレート4枚用 ¥269,000 → ¥215.000



● 両端 1 kg、中央 5 kg

什 梢

標準プレートサイズ: $86 \times 128 \times 15$ mm 使用環境: $4 \% \sim 40 \% 80 \% r.h$ プレートの上下双方向から加熱 パワフルなシーソー式

注文コード 価格 キャンペーン価格 1011700 ¥135,000→¥108,000

オプション

 注文コード
 品名
 価格

 1011781
 マルチレベルプラットフォーム
 ¥12,400

デジタルシェーカー DOS-20-S #ヤンヘ=ン



●非常にコンパクト

仕 様

 ϕ 20 mm 回転式 10~250 rpm 天板サイズ: 168 × 168 mm 外寸: 193 × 170 × 70 mm

重量: 1.4 kg ※標準でマグネットクリップが3個付属されます

注文コード 価格 キャンペーン価格 1011550 ¥108,000 **→ ¥86,400**

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



- 10 ~ 100 ℃ (室温 - 30 ℃まで) 範囲 読 取 1 °C 温度 精 度 ± 1 °C 安定性 ± 1 °C 均一性 ± 0.5 °C 範 囲 1秒~30日 タイマー 精 度 1秒 音声1分間、アラームがカウントダウン アラーム サンプリング 1秒/1分/5分 1秒/1分/10分 データログ 容 量 8110ポイント 7825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 0860820 0860850 0860700

【 IC 25 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…

価格

/クトロニック アイス キューブ IC10

¥225,000



大声限り



● エネルギー効率がよいペルティエ デザインです

¥387.000

- 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

¥251.000

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

価 格	(本体+	カバー	-)
注文	コード	価	格

0860600

ナガハー)	「江津限り」
価格	メーカーコード
¥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	$0.5~\text{ml} \times 40$	1.5 ml × 30	$\begin{array}{l} 0.5~\text{ml}\times40\\ 1.5~\text{ml}\times15 \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{0.2 ml} \times \text{96} \\ \text{(8 \times 12)} \end{array}$	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

パーツは自社製

(オランダ)

ロックンローラー L201

 $\mathbb{R}_{\text{LABINGO}}$

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

サイズ:330 × 300 × 190 mm

重 量:3.0 kg

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



エリート ドライバス インキュベーター



- ●コンパクトな設計
- ブロックを外せば恒温水槽に



シングル EL-01

注文コード 1007000 ¥50,300 ● タイマーと温度は同時に表示室温+5 °C ~150 °C

均一性:±0.2℃(37℃時) タイマー:0~99時間59分



ダブル EL-02 注文コード 1007001

¥65,700

ブロック各種

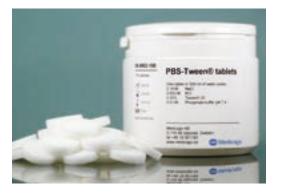
ブロック各種				
注文コード	使用できるチューブ	EL-01	EL-02	価 格
1007060	平底プレート	0	×	¥15,800
1007062	十広ノレード	×	0	¥31,400
1007061	96ウェルディープウェル	0	×	¥31,400
1007063	/ PCRプレート	×	0	¥31,400
1007053	0.2 ml × 64本(8連×8)	0	0	¥15,800
1007054	0.5 mℓ × 20	0	0	¥15,800
1007050	$1.5/2.0~\text{ml} \times 20$	0	0	¥15,800
1007056	50 mℓ × 4	0	0	¥15,800
1007052	片面:1.5 / 2.0 ml × 20 裏面:0.5 ml × 30(両面使用)	0	0	¥31,400
1007051	1.5 / 2.0 ml × 12 0.5 ml × 12	0	0	¥15,800
1007057	φ 13 mm チューブ × 20	0	0	¥15,800
1007055	15 mℓ × 12	0	0	¥15,800
1007058	φ 20 mm チューブ × 12	0	0	¥15,800
1007059	φ 25 mm チューブ × 6	0	0	¥15,800

スマート バッファー 純水に溶かすだけで準備完了 キャンペーン



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

ボトルタイプ タブレット



使用方法

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

(時間の節約) (再現性確保) (緊急時に備えて)

PBS / PBS-Tween / TBS-Tween

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

20% OFF

Carbonate-bicarbonate バッファー

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

20% OFF

ブリスターパック入 タブレット



PBS / TBS / TBS-Tween

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

パウチ入タイプ



20% OFF

PBS 10x

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

生化学・分子生物学全般/電気泳動用バッファー





20% OFF

20%

電気泳動用バッファー

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

pH 試験紙 / pH ペンシル キャンペーン



ブックタイプ(100枚入)

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

30%OFF キャンペーン価格 ¥300

5本まとめてご注文頂くとさらにお得に

50%OFF 注文コード 1500001 キャンペーン価格 **¥1.100**

¥1,100



ロールタイプ(5.5 mm × 4.57 m)

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



ジャンボ ロール (12.7 mm × 15.2 m)

注文コード	測定領域(カラー単位)	価 格	メーカーコード		
1503000	pH 0∼13 (pH1)	¥2,540	HJ-613		
30%OFF キャンベーン価格 ¥1,770					



プラスチック ストリップ (100枚入)

注文コード	測定領域(カラー単位)	メーカーコード
1506000	pH 0.0~ 6.0 (pH0.5)	9200
1506010	рН 5.0~ 9.0 (рН0.5)	9400
1506020	рН 6.5~13.0 (рН0.5)	9600
1506030	pH 5.5~ 8.0 (pH0.2 / 0.3 / 0.4)	9700
1506040	pH 0∼ 14(pH1)	9800

価格:¥2,150 ↓ 30%OFF キャンペーン価格 **¥1,500**



ダブルタイプ

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

注文コード	測定領域(カラー単位)	価 格	メーカーコード			
1504100	pH 1~12 (pH1)	¥2,080	140			
30%OFF #+>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	メーカーコード
1507000	pH 0~13 (pH1)	¥2,390	P-12M

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





塩素試験紙





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



第四級アンモニウム試験紙

ディスペンサー入りロール

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

注文コード	測定領域(カラーチャート)	タイプ	価 格	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

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

- ●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。



ロール + 詰め替えロール + 試験管 (ケースつき)

ヨウ素試験紙 ディスペンサー入りロール

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



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

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

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

WF-130



PPA-2000

過酸化水素試験紙 プラスチックストリップ

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





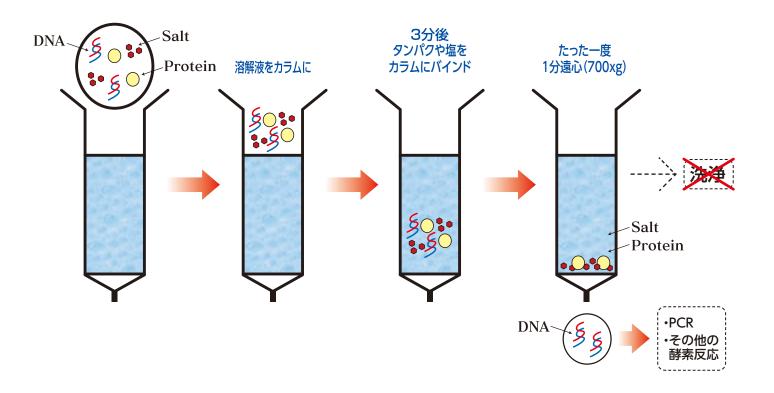


HP-750

HP-5000

HP-30000





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

②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	バクテリアの ゲノムDNA	96 × 2	¥396	¥ 76,000	20N.902
0635410		96 × 4	¥391	¥150,000	20N.904
0635420		96 × 24	¥389	¥894,000	20N.924
0636000		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	全血ゲノムDNA (マキシ) ~ 200 ul	96 × 2	¥396	¥ 76,000	50N.902
0636310		96 × 4	¥391	¥150,000	50N.904
0636320		96 × 24	¥389	¥894,000	50N.924

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

バキュームマニホールド

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



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

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 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 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



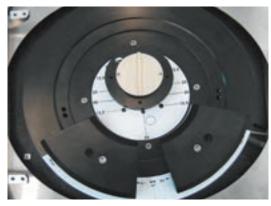
回転直径の変更が可能

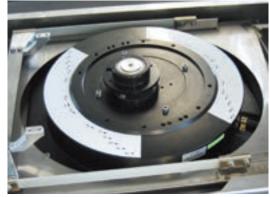
回転直径はいつでも変更することができます。標準で12.5 mm 、25 mm 、50 mm の3段階、長めの70 mm や短い3 mm 、20 mm など設定を追加するとができます。



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: \$\phi12.5 \text{ mm}: \frac{1}{20} \sqrt{500 \text{ rpm}} \frac{1}{925 \text{ mm}}: \frac{20}{400 \text{ rpm}} \frac{1}{925 \text{ mm}} \text{ rpm} \frac{1}{925 \text{ rpm}} \

 ϕ 50 mm : 20 \sim 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ーン機として
- 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ーン機として

*写真のトレイやオプション類は別売です



ラブ シェーカー LS-Z + Kuhner Kelvin⁺

*上方のステーショナリートレー(オプション)で静置培養もできます



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 チェンバー
SMZ1270	Kuhner Kelvin ⁺ インキュベーター シェーカー
SMZ1272	Kuhner Kelvin ⁺ 静置培養用トレー (最大2段)

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 \sim 500 rpm、 ϕ 25 mm時 20 \sim 400 rpm、 ϕ 50 mm時 20 \sim 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

最高温度:50℃ 重量:28 kg 温度精度:±0.5℃

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)







自動ドア (オプション)











冷媒 (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
- ●オプションでプル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 ㎡:60本 500 ㎡:26本

幅広い用途に対応 スタンダードモデル

什 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	CO₂濃度
SMX1501	0	室温-15℃~80℃	± 0.30 °C (37 °C)	×	×
SMX1503	0	室温-15 ℃ ~ 80 ℃	± 0.30 °C (37 °C)	~ 85 % (37 °C)	×
SMX1501C	0	室温-10℃~60℃	± 0.25 °C (37 °C)	×	$0\sim20~\%$
SMX1503C	0	室温−10℃~60℃	± 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(64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 \times 50、250 ml \times 40、500 ml \times 27、1000 ml \times 16、3000 / 5000 ml (Corning) \times 5 50 mg 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

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 ㎡:36本 500 ㎡:14本

マルチガス にも対応

什 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	CO₂濃度
SMX1700	×	室温 +10℃~80℃	± 0.30 °C (37 °C)	×	×
SMX1701	0	室温 -15℃~80℃	± 0.30 °C (37 °C)	×	×
SMX1702	×	室温 +10℃~80℃	± 0.30 °C (37 °C)	~ 85 %(37 °C)	×
SMX1703	0	室温 −15℃ ~80℃	± 0.30 °C (37 °C)	~ 85 %(37 °C)	×
SMX1700C	×	室温 +10℃~60℃	± 0.25 °C (37 °C)	×	0 ~ 20 %
SMX1701C	0	室温 -10 ℃ ~ 60 ℃	± 0.25 °C (37 °C)	×	0 ~ 20 %
SMX1702C	×	室温 +10℃~60℃	± 0.25 °C (37 °C)	~ 85 %(37 °C)	0 ~ 20 %
SMX1703C	0	室温 -10℃~60℃	± 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(64ページをご参照ください)

O_2 $\exists \lambda \vdash \Box - \mu$:

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 mg × 35、250 mg × 24、500 mg × 16、1000 mg × 10、3000 / 5000 mg (Corning) × 2 50 mg 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

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	CO₂濃度
SMX1600	×	室温 +10 ℃ ~80 ℃	± 0.30 °C (37 °C)	×	×
SMX1601	0	室温-10℃~80℃	± 0.30 °C (37 °C)	×	×
SMX1603	0	室温-10℃~80℃	± 0.30 °C (37 °C)	~ 85 % (37 °C)	×
SMX1600C	×	室温 +10 ℃ ~ 60 ℃	± 0.30 °C (37 °C)	×	$0 \sim 20 \%$
SMX1601C	0	室温-10℃~60℃	± 0.30 °C (37 °C)	×	0 ~ 20 %
SMX1603C	0	室温-10℃~60℃	± 0.3 0°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 \times 50、250 ml \times 40、500 ml \times 27、1000 ml \times 16、3000 / 5000 ml (Corning) \times 5 50ml 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

ユニバーサルトレ-



ユニバーサルトレー (写真はEU:420×420 mm)



ユニバーサル デュアル トレー ハイパワーのキューナーシェーカーならではのオプションで、キャ パシティーを2倍にします

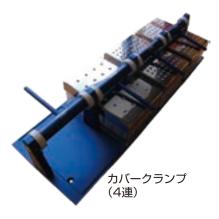
プレート用オプション

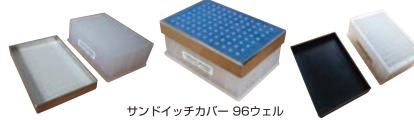


デュエッツシステム (カバークランプ+サンドイッチカバー)











プレート用トレー (個別固定式)





50 ml チューブ / 試験管







EPFLトレー (試験管ラックやプレートホルダーがレバーで個別に付け外しできます)

フラスコ用 オプション



スティッキーストリップ





フラスコ用 オプション ~ 5000 ml



Thomson 1600 me フラスコ用クランプ

Thomson 5000 ml フラスコ用



Corning 5000 配 フラスコ用クランプ

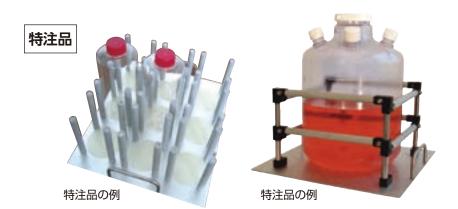




Tube Spin 600 nl リアクター用







Kuhner 社では、トレイやクランプなどの特注も行っております。

左の写真は特注品の例ですが、容器をお預かりし、振とう条件などをご相談の上、お見積致します。 このページのTubeSpin 600 ml リアクター用ピン式トレイは日本国内のお客様から頂いたご要望から特注し、規格品化されたものです。

この他にも坂口フラスコ用クランプなどで実績がごさいます。

お気軽にご相談ください。







0 - 5 V で2パラメーターをアナログ出力します。 また一括警報用のリレースイッチもついています。





Modbus/TCP、EtherNet/IP、PROFINET IO、 Modbus RTU、PROFIBUS DP-V1、DeviceNet、 CANopen…などに対応します

シェーキング バイオリアクター SBシリーズ



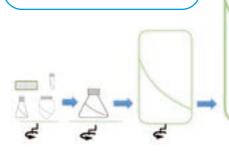
ディスポーザブルバッグを振とうするバイオリアクターです

- 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。 撹拌装置は 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





全て振とうでのスケールアップ





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℃ 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 ℃ (室温23 ℃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)

± 0.10 pH (出何時校正 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 ℃



排気フィルターヒーター



21CRF Part11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)









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 ℃	最高50 ℃
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 HzSMX1024 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 ℃			
	(ISISソフトウェアで監視、制御)			

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 ℃
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 ℃

コントロールユニット SMX7110

リーダーボックス SMX7130

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

ISF1-Z シリーズ ໜ



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

フロンフリー

【 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℃ ~ 60℃	± 0.20 ℃	~ 85 %	×
SMZ1500PC	室温 - 5℃ ~ 60℃	± 0.20 ℃	~ 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 ℃ ~ 80 ℃	± 0.20 °C	~ 85 %	×
SMZ1502C	室温 + 10℃ ~ 60℃	± 0.20 ℃	~ 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 ℃ ~ 80 ℃	± 0.20 °C	×	×
SMZ1500C	室温 + 10 ℃ ~ 60℃	± 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、これらの方々がその目的により相当の注意のもとに使用されるためのものです。必要な専門知識を有しない方には使用ができない場合があり、相当の危険が伴う場合もあります。このような方は専門知識を有した方の適切な監督指導のもとにご使用ください。カタログ中の価格は令和3年1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。