



キャンペーン情報
はこちら



サンプル依頼
はこちら



カタログ一覧
はこちら

TOP CATALOG 2025-2026



BMBio
ビーエム 機器株式会社

カタログアイコン

共通アイコン



当社の商品の中でもより多くご使用、ご注文戴いている商品です。



新発売・今回のカタログから新掲載・または直近に発売しました商品です。



商品の1本、1個あたりの概算単価を表しております。(概算単価はパルク包装タイプより算出)



未滅菌の商品です。商品種によっては、DNase,RNase,Pyrogen,endotoxin Freeの状態です。



電子線照射により予め滅菌しておりますので、そのまますぐにご使用戴けます。



ガンマ線照射により予め滅菌しておりますので、そのまますぐにご使用戴けます。



商品が1個単位で個別包装滅菌されております。



すでに滅菌しておりますので、そのまますぐにご使用戴けます。



ご購入日より1~5年保証となります。取扱説明書、本体添付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態のもとで保証期間中に故障した場合は無料修理をさせていただきます。詳しくは、当社保証規定をご覧ください。



商品の写真を原寸大で掲載しております。



サンプル吸着・残液の非常に少ない商品です。希少なサンプルの分注や粘性の高いサンプルの保存に適しています。



冷蔵輸送・保存の必要がある商品です。



商品の特長を表しています。



商品が1本、1個等の単位で個別包装されています。



商品に目盛(外側にラインまたは、印字、刻印等)が付いており、サンプル分注・保存時の目視による容量の目安となります。



商品の透明度が一段と高くサンプル目視等に最適です。



当社オリジナルブランドです。世界中のメーカーとの強い関係、共同開発を持ち、厳選した商品をBMBioブランドとしています。



BMBioブランドの中でも高品質かつ付加価値・機能のついた特長ある商品をBMBio EXとしています。



BMBioブランドの中でも長年ご愛用戴いて、品質が安定している王道の商品をBMBio STとしています。



BMBioブランドの中でもリーズナブルで人気があり、環境考慮(例:プラスチック使用比率20%減)された商品をBMBio ECOとしています。

*環境考慮は商品により随時適用中であり、BMBio ECO全ての商品が環境考慮された商品ではありません。

チップアイコン



チップ先端部分がテーパーカット(斜角)になっている為、サンプル分注時にサンプルがチップ外壁に付きにくく、高い分注精度が得られます。



チップ先端部分がストレートになっている為、サンプル分注時にプレートの内壁やチューブの内壁にチップがひっかかる事が少ない形状です。



チップ先端部分の内径が通常のチップの約10倍ありますので、粘性の高いサンプル,genomic DNA,cell culturesの分注に最適です。



ショートタイプのチップで、微量のサンプル分注に最適です。



ロングタイプのチップで、1.5ml・2.0mlのサンプリングチューブや12x75mm等のテストチューブからのサンプル分注に最適です。



チップのビベットとの適合部分に柔軟性を持たせ、非常に少ない力でチップの脱着が行えます。反復剥離障害を軽減します。



チップのビベットとの適合部分に柔軟性及び特殊成型を持たせ、従来の様に強く何度もビベットを落ち込まること無く、ビベットの重さを利用した非常に少ない力でチップの脱着が行えます。反復疲劳障害を軽減します。



チップの詰め替えタイプです。空になったラックに素早く簡単にチップを充填出来ますので大変便利でECOな商品です。



チップのフィルター付きタイプです。PCR産物の分注などエアロゾルによるコンタミネーションを防止する必要性の高い実験に最適です。



チップのフィルターなしタイプです。商品種によっては、DNase,RNase,Pyrogen,endotoxin Freeの状態です。



パックタイプは、チップが袋(または+箱)にそのまま包装されています。ラックタイプはチップがラックに立った状態で包装されています。



商品が袋(または+箱)にそのまま包装されています。



サンプル吸着・残液の非常に少ない商品です。希少なサンプルの分注や粘性の高いサンプルの保存に適しています。



サンプル吸着・残液の非常に少ない商品です。希少なサンプルの分注や粘性の高いサンプルの保存に適しています。



チップ材質を高品質バージンポリプロピレンを使用し、高度な成型を行う事で世界トップクラスの液切れを実現した商品です。



商品が袋(または+箱)にそのまま包装されています。



チップがラックに立った状態で包装されています。



チップ用の空ラックです。(包装にチップは含まれません。)



チップの詰め替えタイプです。空になったラックに素早く簡単にチップを充填出来ますので大変便利でECOな商品です。



チップがトレイに立った状態で包装されています。



チップのフィルター付きタイプです。PCR産物の分注などエアロゾルによるコンタミネーションを防止する必要性の高い実験に最適です。

商品の返品・交換について

製造元にて品質管理については万全を期して製造しておりますが、万一品質上問題のある不良品がございましたら、お手数ですがご連絡をお願いいたします。
新しい商品と交換させていただきます。(ご使用に問題のない程度の外装箱の汚れ、破損、キズなどは許容範囲とさせていただいております。)
尚、お客様のご都合による返品・交換は、取扱商品の特性上、基本的には承っておりませんので、予めご了承ください。



PIPETTE TIPS

チップセレクションガイド.....	P4 ~ 5
フィルター付チップ.....	P6 ~ 37
ART 疎水性フィルター付チップ	
ART 疎水性フィルター付チップ SoftFit-L タイプ	
QSP ファーストクラスフィルター付チップ	
プラチナ柔フィルター付チップ	
プラチナフィルター付チップ	
リサーチグレードフィルター付チップ	
エコノミカルフィルター付チップ	
Chanshow フィルター付チップ	
ノンフィルターチップ.....	P38 ~ 77
ART マイクロポイントチップ スタンダード	
ART マイクロポイントチップ SoftFit-L タイプ	
QSP スタンダードチップ	
QSP ゲルローディングチップ	
QSP セルセイバーチップ	
プラチナ柔チップ	
スタンダードチップ	
セルセイバーチップ	
エコノミカルチップ	
Chanshow スタンダードチップ	
ピペット適合表.....	P78 ~ 97
サンプル依頼書.....	P99



チップセレクションガイド

	豊富なラインナップ	オーバーフローを防ぎたい	貴重なサンプルを無駄にしたくない
スタンダードタイプ	QSP P50 ~ 65		
ローリテンションタイプ	QSP (ローリテンションタイプ) P52 ~ 58		QSP (ローリテンションタイプ) P52 ~ 58 プラチナ柔 P66 ~ 67 プラチナチップ P68 ~ 71
フィルター付きタイプ	QSPファーストクラス P20 ~ 27	QSPファーストクラス P20 ~ 25 BMBIO (エコノミカルチップ) P74 ~ 75	
フィルター付き ローリテンションタイプ	QSPファーストクラス (ローリテンションタイプ) P20 ~ 25	プラチナ柔フィルター P28 ~ 29 プラチナチップフィルター P30 ~ 31	プラチナ柔フィルター P28 ~ 29 プラチナチップフィルター P30 ~ 31

ARTフィルター ・ 100%オーバーフロー防ぎます。 コンタミによりシビアなお客様に理想的なチップ	ARTは、特殊な疎水性多孔質フィルターを使用しており、エアロゾルやDNA等のコンタミネーションを完全に防ぎます。 一般的に他メーカーの多孔質フィルターはポアサイズが40ミクロンですが、PCR時のDNAは0.0034ミクロンです。これではコンタミネーションを完全に防ぐことができません。 そこでARTの疎水性フィルターチップがコンタミネーションに対して力を発揮します。 フィルター：P6 ~ 19、スタンダード：P38 ~ 49
QSP ・ 販売40年のメジャーブランド。 確かな技術とノウハウで高品質なチップをご提供します。	QSPは販売40年のメジャーブランドです。 高い技術を持って作成された金型とその成型技術により、高品質なチップを提供します。 また非常に幅広い商品ラインナップで、スタンダード、低吸着、フィルタータイプの3タイプがあります。 販売形態に関しても、滅菌、未滅菌、バルクから詰め替えまで、お客様の目的に合わせて商品をお選びいただけます。 汎用性も高いので、多くのピペットに適合します。 フィルター：P20 ~ 27、スタンダード：P50 ~ 65
プラチナ柔 (BMBio) ・ 低吸着&柔らかチップ リムが柔らかく、少ない力で、チップを装着・脱着ができます。 ・ ピッティング作業が多い方におすすめです。	高い成型技術を持って生産されたプラチナ柔チップは非常に少ない力でピペットの装着可能です。 装着されたチップは高いフィット感を持ち高精度なピッティングを実現します。 また、チップエJECTの際に強い力でピペットのエJECTERを押す必要がなく反復疲労障害を軽減します。 低吸着チップのため、貴重なサンプルの分注にもおすすめです。 フィルター：P28 ~ 29、スタンダード：P66 ~ 67
プラチナチップ (BMBio) ・ 低吸着チップ ・ 希少なサンプルの分注に最適です。	プラチナチップはあらゆる点から“超低吸着・低残液”を追及し、成型されたチップです。 不純物のないオリジナルバージンポリプロピレンを使用し、原材料を特殊配合していますので、非常に滑らかな表面を実現しました。 また、独特的モールド設計および製造工程により、さらにその滑らかさに磨きをかけています。チップ自体の透明度も非常に高く、ピペットノズルにもスムーズにフィットします。 フィルター：P30 ~ 31、スタンダード：P68 ~ 71
エコノミカルチップチップ (BMBio) ・ コスト削減を考えているお客様におすすめ。	コストパフォーマンス、品質を求めるお客様におすすめです。 汎用性もあるので、幅広いピペットに仕様が可能です。 フィルター：P32 ~ 36、スタンダード：P68 ~ 76

完全にオーバーフローを防ぎたい	コストパフォーマンス重視	詰め替えを使用したい	チップ装着時の負担を軽減したい
	BMBIO (エコノミカルチップ) P68 ~ 76	QSP P50 ~ 65 プラチナ柔チップ P66 ~ 67	
	BMBIO (エコノミカルチップ) P68 ~ 76	QSP P50 ~ 65 プラチナ柔チップ P66 ~ 67	プラチナ柔チップ P66 ~ 67
ART P6 ~ 19	BMBIO (エコノミカルチップ) P68 ~ 76	ART (詰め替えタワー) P6 ~ 19	
ART (ローリテンションタイプ) P6 ~ 19	BMBIO (エコノミカルチップ) P68 ~ 76	ART (ローリテンション、詰め替えタワー) P6 ~ 19	プラチナ柔フィルター P28 ~ 29



ART 疎水性フィルター付チップが No.1ブランドである理由

それはとても簡単
コンタミネーションを防げるか防げないかの差です。

ARTはコンタミネーションを防ぎます。





ART 疎水性フィルター付チップ



ARTの疎水性能

20 μ lのフィルター付チップに対して200 μ lのサンプル吸引をおこなった結果です。他メーカーのフィルターチップは、サンプルの流動速度はまちまちですが、下記の様にフィルターを通過し、コンタミネーションの要因となっています。

サンプルを御用意しておりますので是非お試し下さい。



ARTフィルター付チップ

写真の通り完全に、フィルターの下段面にて液を止めています。
これは、完全疎水性フィルターにより、水和化合反応でコンタミネーションを防ぐ唯一の手段です。

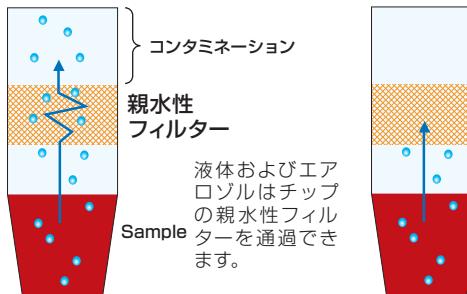
ARTフィルター以外は、フィルターを通過します。(他メーカー1~6の場合)



疎水性フィルター

ARTは、特殊な疎水多孔質フィルターを使用しており、エアロゾルやDNA等のコンタミネーションを完全に防ぎます。

一般的に他メーカーの多孔質フィルターはポアサイズが40ミクロンですが、PCR時のDNAは、0.0034ミクロンです。
これでは、コンタミネーションを完全に防ぐには、不充分と思えます。
そこでARTの疎水性フィルターが、コンタミネーションに対して力を発揮します。



液体およびエアロゾルはチップの親水性フィルターを通過できます。
ART疎水性フィルター
液体およびエアロゾルはARTチップのフィルターを通過できません。



疎水性フィルター

容量でローリテンション (-05) タイプを展開

チップ内の残液による分注のバラツキは、アッセイの結果を左右し再現性に大きく影響します。

ARTローリテンショントイプは、チップの内壁表面の疎水性を高めており、サンプル液の親水性吸着を抑制する効果があります。
コーティングや添加剤による加工ではないため溶出リスクもなく安心してお使いいただけます。



標準タイプ



ARTローリテンション (-05) タイプ



ローリテンション

【各社ローリテンショントイプチップの残液量比較】

	水	50%グリセロール	BSA
ART標準タイプ	0.77+/-0.05	1.40+/-0.07	0.72+/-0.03
ARTローリテンショントイプ	0.06+/-0.02	0.06+/-0.01	0.32+/-0.10
A社	0.37+/-0.03	0.59+/-0.15	0.20+/-0.00
B社	1.00+/-0.03	0.41+/-0.04	1.56+/-0.05
C社	0.06+/-0.01	0.63+/-0.18	0.17+/-0.01
D社	0.31+/-0.04	0.31+/-0.04	0.36+/-0.01
E社	0.17+/-0.01	0.65+/-0.05	0.31+/-0.01



ART 疎水性フィルター付チップ(セルフシーリング)

疎水性フィルター付チップラック特徴

ヒンジラックにもノーマルラックにも

ヒンジラックのフタは簡単に取れますので、フリップロックをハサミなどでカットし、180°回転させてラックにはめれば従来のノーマルラックのようにご使用戴けます。



イージーピールオフシュリンク

開けやすいイージーピールオフシュリンクは、矢印方向に片手で引くとシュリンクがスムーズに外れます。



ヒンジラック

フリップロックなので片手でフタの開閉が可能です。

パチッとしっかりとロックできます。

フタは簡単に取れますのでチップ装着時などに取り外してご使用戴けます。

クリッククリップ式のリフィルプレートはチップ装着時に持ち上がらないようにラックにしっかりと固定できます。

フタ周囲には溝がある為、ラックの積み重ねができ、保存スペースセーブにつながります。

リフィルプレートはスムースにラックへ入るデザインです。

全てのラックにリサイクルロゴが刻印されています。

クリッククリップは、使用後リフィルプレートを外す際にラックに手を触れずに外す事ができます。

全てのリフィルプレートにはカタログNo.とロットNo.が記載されています。

リフィルプレートのウェルは深い構造の為、チップが揺れずチップのフィットがスムーズに行えます。

リフィルプレートはマルチチャンネルピペット使用時でもしならない固さでチップのスムースフィットができます。





ART 疎水性フィルター付チップ(セルフシーリング)

詰め替えタイプ：リロードインサート（RI）



リフィルパッケージには環境を考慮したりサイクルプラスチックを使用しており、従来のラック入りタイプに比べ、プラスチックを削減しているエコロジー規格です。
※詰め替えタイプは、ヒンジラックタイプにのみ対応しており、従来のノーマルラックには対応しておりません。

リロードインサートの詰め替え方法



リフィルパッケージの透明部分の上側を持ち、紙製のタブをはがします。



空になったヒンジラックに垂直にセットします。(この時、リフィルパッケージの凹部とヒンジラックの凸部を合わせて下さい。また、セットするヒンジラックのフタは予め外しておいて下さい。)



両手で垂直に押込んで下さい。押込んだ後に外しておいたフタをヒンジラックにはめれば完了です。

詰め替えタイプ：リロードタワー（RT）

リロードタワーの詰め替え方法

Step
1



空ラックを用意してフタを取り外しておきます。リロードタワーのカバーの下部分をつかんで持ち上げ、そのまま空ラックにのせます。

注意!! リロードタワーの上の部分をつかんで持ち上げるとカバーの中でトレイの位置がずれてしまい、装着に支障をきたす場合があります。

Step
2



カバーの上から手を入れて一番上のチップトレイの中央部分を押して一番下のトレイをラックに落とし込みます。

注意!! リロードタワーは必ずラックの上に搭載して下さい。ラックのない状態で直接机上に置かないようにして下さい。



PIPETTE TIPS

ART 疎水性フィルター付チップ(セルフシーリング) -10μl

ART 10 マイクロポイント BF:-10μl



厚寸大

Micro PointTM

ショート

先端

ストレート

目盛付

10

μl

thermo scientific

フィルターなしタイプ

…P40

カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
2139	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,100	960本×5
2139-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,100	960本×5
2139-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥12,700	960本×5
2139-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート) 詰め替え	¥14,200	960本×5
2004-ER	未滅菌 詰め替え用空ラック 10ラック 空ラック	¥4,700	10ラック×5

▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着

カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
2139-05	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,400	960本×5
2139-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,400	960本×5
2139-05-RT	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥13,000	960本×5
2139-05-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート) 詰め替え	¥14,900	960本×5
2004-ER	未滅菌 詰め替え用空ラック 10ラック 空ラック	¥4,700	10ラック×5

◆ 先端に2μlの目盛のある-10μlでスタンダードなタイプです。

※2004-ERはRT(リロードタワー)・RI(リロードインサート)-10μl専用の空ラックです。

※RT(リロードタワー)・RI(リロードインサート)はHR(ヒンジラック), 2004-ER(空ラック)専用の詰め替えチップです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 先端2μl

・全長: 31.3mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



2139(-05)-RT
(リロードタワー)



2139(-05)
(ノーマルラック)



2139(-05)-HR
(ヒンジラック)



2139(-05)-RI
(リロードインサート)

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ

チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

ART 10 REACH マイクロポイント BF:-10μl



厚寸大

Micro PointTM

ロング

先端

ストレート

目盛付

10

μl

thermo scientific

フィルターなしタイプ

…P40

カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
2140	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,100	960本×5
2140-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,100	960本×5
2140-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート) 詰め替え	¥14,200	960本×5
2004-ER	未滅菌 詰め替え用空ラック 10ラック 空ラック	¥4,700	10ラック×5

▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着

カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
2140-05	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,400	960本×5
2140-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,400	960本×5
2140-05-RI	電子滅菌 960本 (96本×10プレート) 詰め替え	¥14,900	960本×5
2004-ER	未滅菌 詰め替え用空ラック 10ラック 空ラック	¥4,700	10ラック×5

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 先端2μl

・全長: 43.3mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



2140(-05)
(ノーマルラック)



2140(-05)-HR
(ヒンジラック)



2040(-05)-RI
(リロードインサート)

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ

チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

◆ 1.5mlチューブ内にピペットが入らない-10μlロングタイプです。

※2004-ERはRT(リロードタワー)・RI(リロードインサート)-10μl専用の空ラックです。

※RI(リロードインサート)はHR(ヒンジラック)・2004-ER(空ラック)専用の詰め替えチップです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照



PIPETTE TIPS

ART 疎水性フィルター付きチップ(セルフシーリング) -10μl・-20μl

ART 10F:-10μl



厚寸大

 先端ストレート
目盛付
10
100

カタログNo.	包 裝	希望販売価格	大箱包装
2139F	電子滅菌 960本(96本×10ラック) ラック	¥19,100	960本×5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着			
2139F-05	電子滅菌 960本(96本×10ラック) ラック	¥19,400	960本×5

◆ 主に FINNピペット対応の-10μlチップです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

thermo scientific

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free



・全長: 58.8mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

2139F(-05)

(ノーマルラック)

※パルクタイプの販売はございません。

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ

チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

ART 10 ウルトラマイクロチップ BF:-10μl



厚寸大

 ロング
先端テーパー

カタログNo.	包 裝	希望販売価格	大箱包装
2149E	電子滅菌 960本(96本×10ラック) ラック	¥19,100	960本×5
2149E-HR	電子滅菌 960本(96本×10ラック) ラック	¥19,100	960本×5
2149E-RI	電子滅菌 960本(96本×10プレート) 詰め替え	¥14,200	960本×5
2004-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック 空ラック	¥4,700	10ラック×5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着			
2149E-05-HR	電子滅菌 960本(96本×10ラック) ラック	¥19,400	960本×5
2149E-05-RI	電子滅菌 960本(96本×10プレート) 詰め替え	¥14,900	960本×5
2004-ER	未滅菌 詰替え用空ラック 10ラック 空ラック	¥4,700	10ラック×5

◆ 主に eppendorf社ピペット対応の-10μlチップです。

※2004-ERはRI(リードインサート)-10μl専用の空ラックです。

※RI(リードインサート)はHR(ヒンジラック)・2004-ER(空ラック)専用の詰め替えチップです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

thermo scientific

フィルターなしタイプ ...P41

・オートクレープ不可

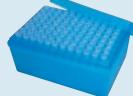
・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 45.7mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

※パルクタイプの販売はございません。

2149E
(ノーマルラック)2149E(-05)-HR
(ヒンジラック)2049E(-05)-RI
(リードインサート)

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ

チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

ART 20 ウルトラマイクロ BF:-20μl



厚寸大

 ロング
先端テーパー

カタログNo.	包 裝	希望販売価格	大箱包装
2149	電子滅菌 960本(96本×10ラック) ラック	¥19,100	960本×5

◆ 主に eppendorf社ピペット対応の-20μlチップです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

thermo scientific

フィルターなしタイプ ...P41

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 45.7mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



※パルクタイプの販売はございません。



PIPETTE TIPS

ART 疎水性フィルター付きチップ(セルフシーリング) -20μl

ART 20P マイクロポイント BF : -20μl



原寸大

Micro PointTM先端
ストレート目盛付
10
μl

thermo scientific

フィルター
なしタイプ

…P42

- オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- ・目盛: 10 μl
- ・全長: 50.7mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

2149P-(05)-RT
(ロードタワー)2149P-(05)
(ノーマルラック)2149P-(05)-HR
(ヒンジラック)2049P-(05)-RI
(リロードインサート)

- サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ
- チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

カタログNo.

包装

希望販売価格

大箱包装

2149P

電子
滅菌

960本 (96本×10ラック)

ラック

¥19,100

960本×5

2149P-HR

電子
滅菌

960本 (96本×10ラック)

ラック

¥19,100

960本×5

2149P-RT

電子
滅菌

960本 (96本×5プレート×2パック)

詰め替え

¥12,700

960本×5

2149P-RI

電子
滅菌

960本 (96本×10プレート)

詰め替え

¥14,200

960本×5

2149PIW

電子
滅菌

個装 500本 (1本個装×500パック)

バルク

¥17,200

500本×10

2006-ER

未
滅菌

詰替え用空ラック 10ラック

空ラック

¥4,700

10ラック×5

▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着

2149P-05

電子
滅菌

960本 (96本×10ラック)

ラック

¥19,400

960本×5

2149P-05-HR

電子
滅菌

960本 (96本×10ラック)

ラック

¥19,400

960本×5

2149P-05-RT

電子
滅菌

960本 (96本×5プレート×2パック)

詰め替え

¥13,000

960本×5

2149P-05-RI

電子
滅菌

960本 (96本×10プレート)

詰め替え

¥14,900

960本×5

2006-ER

未
滅菌

詰替え用空ラック 10ラック

空ラック

¥4,700

10ラック×5

◆ -20μlで先端がマイクロポイントのシンプルなデザインです。

※2006-ERはRT (ロードタワー)・RI (リロードインサート) -20μl専用の空ラックです。

※RT (ロードタワー)・RI (リロードインサート) はHR (ヒンジラック)・2006-ER (空ラック) 専用の詰め替えチップです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

ART 20P GEL BF : -20μl



原寸大

Micro PointTM ゲルローディング

カタログNo.

包装

希望販売価格

2155P

電子
滅菌

960本 (96本×10ラック)

ラック

¥23,100

960本×4

◆ -20μlのゲルローディングタイプです。電気泳動時のサンプルアプライに最適です。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

thermo scientific

フィルター
なしタイプ

…P47

- オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen,
endotoxin Free

- ・全長: 70.9mm
- ・先端: 径0.6mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

2155P
(ノーマルラック)

※バルクタイプの販売はございません。

PIPETTE TIPS

ART 疎水性フィルター付きチップ(セルフシーリング) -50μl

ART 50U : -50μl



原寸大

SoftFit ソフトフィット Micro PointTM先端
ストレート

カタログNo.

包装

希望販売価格

2780

電子
滅菌

960本 (96本×10ラック)

ラック

¥19,100

960本×5

◆ -50μlのマルチチャンネル向けです。

◆ 力を使わずスムースにピペットにフィットできるソフトフィット仕様です。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

thermo scientific

- オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen,
endotoxin Free

- ・全長: 52.0mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売は

ございません。

2780
(ノーマルラック)



PIPETTE TIPS

ART 疎水性フィルター付きチップ(セルフシーリング) -100μl・-180μl

ART 100マイクロポイントBF:-100μl



原寸大

Micro PointTM先端
ストレート

目盛付

10
100

カタログNo.

包装

希望販売価格

大箱包装

2065

電子
滅菌
電子
滅菌
電子
滅菌
未
滅菌

960本 (96本×10ラック)

ラック

¥19,100

960本×5

2065-HR

電子
滅菌
電子
滅菌
電子
滅菌
未
滅菌

960本 (96本×10ラック)

ラック

¥19,100

960本×5

2065-RI

電子
滅菌
電子
滅菌
電子
滅菌
未
滅菌

960本 (96本×10プレート)

詰め替え

¥14,200

960本×5

2006-ER

未
滅菌

詰替え用空ラック 10ラック

空ラック

¥4,700

10ラック×5

◆ -100μlのやや長めの目盛付タイプです。

※2006-ERはRI (リロードインサート) -100μl専用の空ラックです。

※RI (リロードインサート)はHR (ヒンジラック) ・2006-ER (空ラック)専用の詰め替えチップです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

thermoscientific

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛 : 10, 50, 100μl

・全長 : 58.8mm

・材質 : P.P

・色 : ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



ART 100EマイクロポイントBF:-100μl



原寸大

Micro PointTM先端
ストレート

カタログNo.

包装

希望販売価格

大箱包装

2065E

電子
滅菌
電子
滅菌
電子
滅菌
未
滅菌

960本 (96本×10ラック)

ラック

¥19,100

960本×5

2065E-HR

電子
滅菌
電子
滅菌
電子
滅菌
未
滅菌

960本 (96本×10ラック)

ラック

¥19,100

960本×5

2065E-RI

電子
滅菌
電子
滅菌
電子
滅菌
未
滅菌

960本 (96本×10プレート)

詰め替え

¥14,200

960本×5

2006-ER

未
滅菌

詰替え用空ラック 10ラック

空ラック

¥4,700

10ラック×5

thermoscientific

フィルター
なしタイプ

…P42

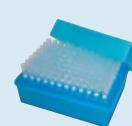
・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長 : 50.7mm

・材質 : P.P

・色 : ナチュラル



●サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ

チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

◆ -100μlの使用できるピペットの多いスタンダードタイプです。

※2006-ERはRI (リロードインサート) -100μl専用の空ラックです。

※RI (リロードインサート)はHR (ヒンジラック) ・2006-ER (空ラック)専用の詰め替えチップです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

ART 100 GEL BF:-100μl



原寸大

Micro PointTM ゲルローディング

カタログNo.

包装

希望販売価格

大箱包装

2155

電子
滅菌

960本 (96本×10ラック)

ラック

¥23,100

960本×4

thermoscientific

フィルター
なしタイプ

…P47

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長 : 70.9mm

・先端 : 径 0.6mm

・材質 : P.P

・色 : ナチュラル

※バルクタイプの販売は

ございません。



ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

ART XLP:-180μl



原寸大

Micro PointTM ロング
ストレート

カタログNo.

包装

希望販売価格

大箱包装

2159P

電子
滅菌

768本 (96本×8ラック)

ラック

¥17,900

768本×4

thermoscientific

フィルター
なしタイプ

…P46

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長 : 91.2mm

・材質 : P.P

・色 : ナチュラル



ピペット適合表 P78 ~ 95参照

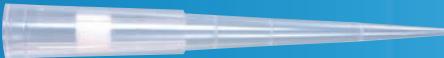
BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照



PIPETTE TIPS

ART 疎水性フィルター付きチップ(セルフシーリング) -200μl

ART 200 マイクロポイント BF : -200μl



原寸大

Micro PointTM先端
ストレート目盛付
10
100

thermo scientific

- オートクレープ不可

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛 : 10, 50, 100 μl

・全長 : 58.8mm

・材質 : P.P

・色 : ナチュラル

2069(-05)-RT
(リロードタワー)

2069(-05)

2069(-05)-HR
(ヒンジラック)2069(-05)-RI
(リロードインサート)

- サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着

チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
2069	960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,100	960本×5
2069-HR	960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,100	960本×5
2069-RT	960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥12,700	960本×5
2069-RI	960本 (96本×10プレート) 詰め替え	¥14,200	960本×5
2069IW	個装 500本 (1本個装×500パック) バルク	¥17,200	500本×10
2006-ER	詰替え用空ラック 10ラック 空ラック	¥4,700	10ラック×5

◆ -200μlの使用できるピペットの多いスタンダードタイプです。

※2006-ERはRT(リロードタワー)・RI(リロードインサート)-200μl専用の空ラックです。

※RT(リロードタワー)・RI(リロードインサート)はHR(ヒンジラック)・2006-ER(空ラック)専用の詰め替えチップです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

ART 200 U : -200μl



原寸大

SoftFitTM Micro PointTM先端
ストレート

thermo scientific

- オートクレープ不可

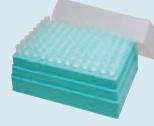
DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長 : 52.0mm

・材質 : P.P

・色 : ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。

2770
(ノーマルラック)

カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
2770	960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,100	960本×5

◆ -200μlのマルチチャンネル向けです。

◆ 力を使わずスムースにピペットにフィットできるソフトフィット仕様です。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

ART 200 REACH マイクロポイント BF : -200μl



原寸大

Micro PointTM ロング 先端
ストレート

thermo scientific

フィルター
なしタイプ

…P46

- オートクレープ不可

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長 : 90.9mm

・材質 : P.P

・色 : ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。

2160P
(ノーマルラック) 2160P(-05)-HR
(ヒンジラック)

カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
2160P	768本 (96本×8ラック) ラック	¥17,900	768本×4
2160P-HR	768本 (96本×8ラック) ラック	¥17,900	768本×5
2160P-05-HR	768本 (96本×8ラック) ラック	¥18,600	768本×5

◆ -200μlのロングタイプです。

◆ 細菌検査や臨床検査で使用するテストチューブからのサンプリングに最適です。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

- サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ

チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



ART 疎水性フィルター付きチップ(セルフシーリング) -300μl

ART 300 マイクロポイント BF : -300μl



Micro PointTM 先端ストレート 目盛付

thermoscientific

フィルターなしタイプ

…P43

カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
2070	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,100	960本×5
2070-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,100	960本×5
2070-RT	電子滅菌 960本(96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥12,700	960本×5
2006-ER	未滅菌 詰め替え用空ラック 10ラック 空ラック	¥4,700	10ラック×5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着			
2070-05-HR	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥19,400	960本×5
2070-05-RT	電子滅菌 960本(96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥13,000	960本×5
2006-ER	未滅菌 詰め替え用空ラック 10ラック 空ラック	¥4,700	10ラック×5

◆ -300μl吸引できますので、各社マルチチャンネルピペット用として最適です。

※2006-ERはRT(リロードタワー)-300μl専用の空ラックです。

※RT(リロードタワー)はHR(ヒンジラック)・2006-ER(空ラック)専用の詰め替えチップです。

※写真は2070です。2070-(05)-HR, -RTの形状はP44を参照下さい。

ピペット適合表 P78～95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96～97参照

- オートクレープ不可

- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- 目盛付: 10, 50, 100μl

- 全長: 58.4mm

- 材質: P.P

- 色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。



●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ

チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



ARTのこだわり

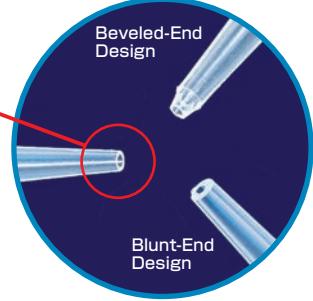
ARTのマイクロポイントチップは従来のBeveled-End(先端テーパーカット)デザインに比べ、チップ先端の余分な肉厚を50%削減しスリムデザインを実現しました。

このデザインにより、従来起りえた、チップ内の残液や、サンプル吐出時のチップ先端外壁へつたわってしまう残液を解消し、高精度分注を実現します。

是非この機会にお試し下さい。

MicroPoint Design

先端はオリジナルマイクロポイントデザインで液切れを追求しました。



ARTチップの外箱には、代表的な使用出来るピペットが表示されておりますので大変便利です。



品番がラック本体とフタに印字してあり、容量の取り間違いがありません。





PIPETTE TIPS

ART 疎水性フィルター付きチップ(セルフシーリング) -1000μl

ART 1000 : -1000μl



原寸大

先端
ストレート

Soft Fit

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

2279

電子
滅菌

800本 (100本×8ラック)

ラック

¥19,100

800本×4

▼サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ 低吸着

2279-05

電子
滅菌

800本 (100本×8ラック)

ラック

¥19,400

800本×4

◆ 力を使わずスムースにピペットにフィッティングできるソフトフィット仕様です。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

thermo scientific

フィルター
なしタイプ

…P44

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free



・全長: 79.0mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

2279 & 2279-05
(ノーマルラック)●サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサン
ブルの分注に最適です。

ART 1000 E : -1000μl



原寸大

先端
テーパー

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

2079E

電子
滅菌

800本 (100本×8ラック)

ラック

¥19,100

800本×4

2079EIW

電子
滅菌

個装

500本 (1本個装×500パック)

パルク

¥17,200

500本×10

◆ -1000μlのスタンダードなタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

thermo scientific

2079E
(ノーマルラック)

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 88.3mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

●サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサン
ブルの分注に最適です。

ART 1000XL Beveled-End BF : -1000μl



原寸大

先端
ストレート

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

2179-HR

電子
滅菌

768本 (96本×8ラック)

ラック

¥19,100

768本×4

2179-RT

電子
滅菌電子
滅菌

560本 (56本×5プレート×2パック)

詰め替え

¥9,200

560本×5

2179-RI

電子
滅菌電子
滅菌

768本 (96本×8プレート)

詰め替え

¥14,200

768本×4

2008-ER

未
滅菌未
滅菌

詰替え用空ラック

空ラック

¥4,300

8ラック×4

▼サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ 低吸着

2179-05-HR

電子
滅菌

768本 (96本×8ラック)

ラック

¥19,400

768本×4

2179-05-RT

電子
滅菌電子
滅菌

560本 (56本×5プレート×2パック)

詰め替え

¥9,500

560本×5

2179-05-RI

電子
滅菌電子
滅菌

768本 (96本×8プレート)

詰め替え

¥14,900

768本×4

2008-ER

未
滅菌未
滅菌

詰替え用空ラック

空ラック

¥4,300

8ラック×4

※2008-ERはRT (リロードタワー) · RI (リロードインサート) -1000μl専用の空ラックです。

※RT (リロードタワー) · RI (リロードインサート) はHR (ヒンジラック) · 2008-ER (空ラック) 専用の詰め替えチップです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

thermo scientific

フィルター
なしタイプ

…P44

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 88.9mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。

2179(-05)-HR
(ヒンジラック)2179(-05)-RI
(リロードインサート)●サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサン
ブルの分注に最適です。

ART 1000 REACH BF : -1000μl



原寸大

ロング
ストレート

Soft Fit

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

2079

電子
滅菌

800本 (100本×8ラック)

ラック

¥19,600

800本×4

2079-HR

電子
滅菌電子
滅菌

768本 (96本×8ラック)

ラック

¥19,100

768本×4

▼サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ 低吸着

2079-05-HR

電子
滅菌電子
滅菌

768本 (96本×8ラック)

ラック

¥19,400

768本×4

◆ -1000μlのロングタイプです。

◆ 細菌検査や臨床検査で使用するテストチューブからのサンプリングに最適です。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

thermo scientific

フィルター
なしタイプ

…P45

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 118.5mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はござい

ません。

2079(-05)-HR
(ヒンジラック) (ノーマルラック)●サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサン
ブルの分注に最適です。※ART 1000REACHはラック入りタイプ
のみの販売となります。

※価格に消費税は含まれておりません。



PIPETTE TIPS

ART 疎水性フィルター付きチップ(セルフシーリング) -1250μl・-5000μl

ART 1250 REACH BF:-1250μl



原寸大



thermo scientific

フィルターなしタイプ

…P45

- ・オートクレープ不可

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- ・全長 : 102.2mm

- ・材質 : P.P

- ・色 : ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。

2080(-05)-HR
(ヒンジラック)

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

2080-HR

電子滅菌

768本(96本×8ラック)

ラック

¥19,100

768本×4

▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着

2080-05-HR

電子滅菌

768本(96本×8ラック)

ラック

¥19,400

768本×4

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

ART 5000:-5000μl



原寸大



thermo scientific

- ・オートクレープ不可

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- ・全長 : 117.0mm

- ・材質 : P.P

- ・色 : ナチュラル

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

2180B

未滅菌

250本(250本×1パック)

バルク

ギルソン用

¥12,500

250本×5

◆ 液垂れしやすい大容量を先端テーパーカットが解消しています。

※ART 5000はバルクのみの販売となります。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

株式会社アグリス

高機能被覆フィルム ラボピタ

Labopita
ラボピタ

ラボピタ®は、耐薬品性・防湿性・密閉性に優れた、伸縮性の良い自己粘着フィルムです。

ハサミを使わずに手で簡単にカットできますが、ミシン目入りタイプなら更にカットが容易です。

雑形紙がありませんので、不要なゴミを出さずにお使いいただけます。

研究施設や病院検査室などの器具の密栓用フィルムとして幅広くお使いください。

◆ シャーレの隙間を密閉するのに便利

◆ 試験管などの径の小さい場合にはW20mmタイプ、ビーカーなどの径の大きい場合にはW50mmタイプをお勧めします。

◆ フィルムは約6倍に伸びますので、形状に合わせてジャストフィット!

◆ 保管 : 10°C~50°C

● W20mm 30m Roll

巻箱サイズ(フタを閉じた状態) (W × D × H) : 89×25×89mm

ミシン目なし : W20mm 30m

ミシン目あり : W20mm 30m P100、ミシン目間隔 : 100mm

● W50mm 30m Roll

巻箱サイズ(フタを閉じた状態) (W × D × H) : 89×55×89mm

ミシン目なし : W50mm 30m

ミシン目あり : W50mm 30m P50、ミシン目間隔 : 50mm



※注意: 伸ばし過ぎると切れてしまいます。少しづつ力を加えて引っ張ってください。

・自己粘着力がありますので、ゴミの付着にご注意ください。

カタログNo.	商品名・規格	テープ幅	ミシン目	包 装	希望販売価格
21-513	ラボピタ W20mm×30m	20mm	なし	未滅菌 5巻(5巻×1パック)	¥3,600
21-514	ラボピタ W20mm×30m P100	20mm	あり	未滅菌 5巻(5巻×1パック)	¥3,600
21-515	ラボピタ W50mm×30m	50mm	なし	未滅菌 5巻(5巻×1パック)	¥3,200
21-516	ラボピタ W50mm×30m P50	50mm	あり	未滅菌 5巻(5巻×1パック)	¥3,200



PIPETTE TIPS

ART 疎水性フィルター付きチップ(セルフシーリング) 広口タイプ

ART 200G : -200μl



原寸大

thermo

scientific

フィルターなしタイプ

…P46

カタログNo.

2069G

電子滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック)

希望販売価格

¥19,100

大箱包装

960本×5

Micro PointTM

先端

ストレート

先端

広口

◆ -200μlの広口タイプで細胞やDNA、粘性の高いサンプルの分注に最適です。

|ピペット適合表 P78 ~ 95参照

|BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

2069G
(ノーマルラック)

ART 200 広口径 BF : -200μl



原寸大

thermo

scientific

フィルターなしタイプ

…P46

カタログNo.

2160G

電子滅菌

包 装

768本 (96本×8ラック)

希望販売価格

¥21,800

大箱包装

768本×4

Micro PointTM

ロング

先端

ストレート

先端

◆ -200μlのロングタイプです。

◆ 広口径タイプで細胞やDNA、粘性の高いサンプルの分注に最適です。

◆ 細菌検査や臨床検査で使用するテストチューブからのサンプリングに最適です。

|ピペット適合表 P78 ~ 95参照

|BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

2160G
(ノーマルラック)

ART 1000 広口径 BF : -1000μl



原寸大

thermo

scientific

フィルターなしタイプ

…P46

カタログNo.

2079G

電子滅菌

包 装

800本 (100本×8ラック)

希望販売価格

¥19,100

大箱包装

800本×4

Micro PointTM

先端

ストレート

先端

◆ -1000μlの広口径タイプで細胞やDNA、粘性の高いサンプルの分注に最適です。

|ピペット適合表 P78 ~ 95参照

|BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

2079G
(ノーマルラック)



PIPETTE TIPS

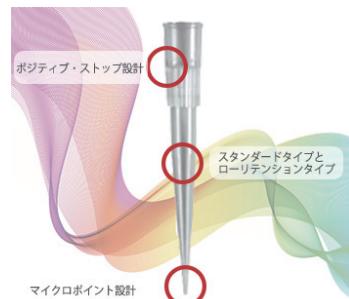
LTSタイプ ART疎水性フィルター付きチップ<セルフシーリング> -20μl・-200μl・-300μl SoftFit-L

Rainin® LTS® ピペット専用

ART疎水性フィルター付きチップ<セルフシーリング> -20μl・-200μl SoftFit-L LTSタイプ

Thermo Scientific™ SoftFit-L™ ピペットチップはRainin® LTS® ピペット用にデザインされ、満足のおけるピペットの精度や快適性を提供します。

チップタイプ	特長	推奨使用
SoftFit-L フィルターチップ	<ul style="list-style-type: none"> エアロソルによるピペット汚染をブロックし、サンプルのクロスコンタミネーションを防止 	<ul style="list-style-type: none"> 繊細なアプリケーション（細胞培養、PCR、核酸などの実験）
SoftFit-L ローリテンションチップ	<ul style="list-style-type: none"> 疎水性表面により、分注効率を上げ、高価な試薬を節約 ピペット精度の向上 サンプルや試薬廃棄の軽減 	<ul style="list-style-type: none"> 粘性のあるサンプル 洗剤を含有するサンプル DNA およびタンパク質サンプル 少量分注



ART SoftFit-L : -20μl

原寸大



thermoscientific

フィルターなしタイプ ...P48

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長：48.6mm

・材質：P.P

・色：ナチュラル

2749-HR
(ハンジラック)

カタログNo.

包装

希望販売価格

大箱

2749-HR



960本(96本x10ラック) ラック

¥14,300

x5

2749-RI



960本(96本x5プレートx2) 詰め替え

¥13,600

x5

▼サンプル低吸着（ローリテンション）タイプ 低吸着

2749-05-HR



960本(96本x10ラック) ラック

¥15,700

x5

2749-05-RI



960本(96本x5プレートx2) 詰め替え

¥14,800

x5

ピペット適合表 P78～95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96～97参照

ART SoftFit-L : -200μl

原寸大



thermoscientific

フィルターなしタイプ ...P48

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長：50.0mm

・材質：P.P

・色：ナチュラル

2769-HR
(ハンジラック)

カタログNo.

包装

希望販売価格

大箱

2769-HR



960本(96本x10ラック) ラック

¥14,300

x5

2769-RI



960本(96本x5プレートx2) 詰め替え

¥13,600

x5

▼サンプル低吸着（ローリテンション）タイプ 低吸着

2769-05-HR



960本(96本x10ラック) ラック

¥15,700

x5

2769-05-RI



960本(96本x5プレートx2) 詰め替え

¥14,800

x5

ピペット適合表 P78～95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96～97参照

ART SoftFit-L : -300μl

原寸大



thermoscientific

フィルターなしタイプ ...P49

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長：57.5mm

・材質：P.P

・色：ナチュラル

2739-HR
(ハンジラック)

カタログNo.

包装

希望販売価格

大箱

2739-HR



960本(96本x10ラック) ラック

¥14,300

x5

2739-RI



960本(96本x5プレートx2) 詰め替え

¥13,600

x5

▼サンプル低吸着（ローリテンション）タイプ 低吸着

2739-05-HR



960本(96本x10ラック) ラック

¥15,700

x5

2739-05-RI



960本(96本x5プレートx2) 詰め替え

¥14,800

x5

ピペット適合表 P78～95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96～97参照



PIPETTE TIPS

LTSタイプ ART疎水性フィルター付きチップ<セルフシーリング> -1000μl・-1200μl SoftFit-L

ART SoftFit-L : -1000μl

原寸大



thermoscientific

フィルター
なしタイプ

…P49

- オートクレープ不可

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- 全長: 86.1mm

- 材質: P.P

- 色: ナチュラル

2779-HR
(ヒンジラック)

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

2779-HR	電子 滅菌	768本(96本x8ラック)	ラック	¥14,300	960本x4
2779-RI	電子 滅菌	768本(96本x4プレートx2)	詰め替え	¥13,600	960本x4
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着					
2779-05-HR	電子 滅菌	768本(96本x8ラック)	ラック	¥15,700	960本x4
2779-05-RI	電子 滅菌	768本(96本x4プレートx2)	詰め替え	¥14,800	960本x4

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

ART SoftFit-L : -1200μl

原寸大



thermoscientific

フィルター
なしタイプ

…P49

- オートクレープ不可

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- 全長: 86.7mm

- 材質: P.P

- 色: ナチュラル

2789-HR
(ヒンジラック)

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

2789-HR	電子 滅菌	768本(96本x8ラック)	ラック	¥14,300	960本x4
2789-RI	電子 滅菌	768本(96本x4プレートx2)	詰め替え	¥13,600	960本x4
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着					
2789-05-HR	電子 滅菌	768本(96本x8ラック)	ラック	¥15,700	960本x4
2789-05-RI	電子 滅菌	768本(96本x4プレートx2)	詰め替え	¥14,800	960本x4

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照



PIPETTE TIPS

ファーストクラスフィルター付チップ



ファーストクラスフィルター付チップラック (T ラックヒンジ) 特徴 (TF シリーズ)

安定したフィット感でマルチチャンネルに最適



フタが完全に閉まらない2段ロックオートクレーブ時に便利



独立ウェルでチップが垂直に立ち、フィッティングしやすい構造



徹底したロット管理



フリップロックで片手でフタの開閉が可能



フタにリムを設けラックの積み重ねが可能



片手でプレートが簡単にフィットするクリップ



マルチチャンネル使用時にしならない固さでスムーズフィット



イージーピールオフシュリンク

シュリンク中心にある帯を片手で引っぱり



両側に開けば簡単にビニールを取ることができます。



QSP
Quality Scientific Plastics



QSP 高性能 チップ

チップ内のサンプルを限りなく回収

チップ(分注)は高性能(サンプル低吸着・低残液)がスタンダードな時代です。



ファーストクラスフィルター付チップ -5μl・-10μl

親水性フィルター自体がミストを保持し、エアロゾルからクロスコンタミを防ぎます。

オーバーフローは防げませんので、慎重なピペット操作を行って下さい。

ファーストクラスフィルター付きチップを今お使いのチップと比べてください。この良さがわかります。

フィルター付タイプ : -5μl



原寸大

QSP
Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P52



カタログNo.

F101-96RS-5-Q

電子滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック)

希望販売価格

¥13,200 ラック

大箱包装

960本×5

◆ チップがコンパクトな為、微量分注に最適です。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

フィルター付タイプ : -10μl



原寸大

QSP
Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P52



カタログNo.

TF104-10-Q

電子滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック)

希望販売価格

¥13,400 ラック

大箱包装

960本×5

▼サンプル低吸着(ローリングション)タイプ 低吸着

F104-96RS-10-LR-Q

電子滅菌

		包 装	希望販売価格	大箱包装
TF104-10-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	¥13,400 ラック	960本×5
F104-S-10-Q	個装 電子滅菌	1,000本 (1本個装×100本×10/パック)	¥24,800 パルク	1,000本×4

◆ -10μlで最もスタンダードなタイプです。

◆ ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフシュリンクです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

フィルター付タイプ : -10μl



原寸大

QSP
Quality Scientific Plastics

フィルターなしタイプ ...P53



カタログNo.

TF114-10-Q

電子滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック)

希望販売価格

¥13,400 ラック

大箱包装

960本×5

F114-S-10-Q

電子滅菌

1,000本 (1本個装×100本×10/パック)

¥24,800 パルク

1,000本×4

◆ 主にeppendorf社対応の-10μlチップです。

◆ ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフシュリンクです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

F101-96RS-5-Q
(ノーマルラック)F104-96RS-10-LR-Q
(ノーマルラック)TF104-10-Q
(Tラックヒンジ)TF114-10-Q
(Tラックヒンジ)



ファーストクラスフィルター付チップ -10μl・-20μl

フィルター付タイプ:-10μl



原寸大

QSP
 Quality Scientific Plastics
フィルター
なしタイプ ...P53

- オートクレーブ不可 (FAタイプは可能)

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- 目盛: 2, 5, 10 μl

- 全長: 46.0mm

- 材質: P.P

- 色: ナチュラル

TF & TFLR102-10-Q
(Tラックヒンジ)

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

TF102-10-Q	電子 滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥13,400	960本×5
F102-S-10-Q	個装 電子 滅菌	1,000本 (1本個装×100本×10パック)	バルク	¥24,800	1,000本×4
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着					
TFLR102-10-Q	電子 滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥13,500	960本×5

- 10 μlのロングタイプです。
- 1.5mlチューブ内にピペットが入らない様、全長を伸ばしたデザインのため、サンプルのコンタミネーションを防げます。
- ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフシュリンクです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneX] [ピペット適合表] P96 ~ 97参照

フィルター付タイプ:-20μl



原寸大

QSP
 Quality Scientific Plastics
フィルター
なしタイプ ...P53

- オートクレーブ不可 (FAタイプは可能)

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- 全長: 46.0mm

- 材質: P.P

- 色: ナチュラル

TF114-20-Q
(Tラックヒンジ)

カタログNo.

包 装

希望販売価格

TF114-20-Q	電子 滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥13,400	960本×5
------------	----------	------------------	-----	---------	--------

- 主にeppendorf社対応の-20 μlチップです。
- シャープな先端テーパーカットが特徴の最もスタンダードなタイプです。
- ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフシュリンクです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneX] [ピペット適合表] P96 ~ 97参照

フィルター付タイプ:-20μl



原寸大

 先端
テーパー

QSP
 Quality Scientific Plastics
フィルター
なしタイプ ...P56

- オートクレーブ不可 (FAタイプは可能)

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- 全長: 51.0mm

- 材質: P.P

- 色: ナチュラル

TF & TFLR113-20-Q
(Tラックヒンジ)

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

カタログNo.

包 装

希望販売価格

TF113-20-Q	電子 滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥13,400	960本×5
F113-NS-20-Q	個装 電子 滅菌	1,000本 (1本個装×1,000本)	バルク	¥24,800	1,000本×4
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着					
TFLR113-20-Q	電子 滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥13,500	960本×5

- 20 μlで最もスタンダードなタイプです。
- ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフシュリンクです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneX] [ピペット適合表] P96 ~ 97参照



PIPETTE TIPS

ファーストクラスフィルター付チップ -100μl

フィルター付タイプ:-100μl



厚寸大

QSP
 Quality Scientific Plastics
フィルター
なしタイプ

…P56

先端
テーパー

カタログNo.

TF113-100-Q

電子
滅菌

個装

電子
滅菌

滅菌

滅菌

包 裝

960本(96本×10ラック)

ラック

パルク

パルク

パルク

希望販売価格

¥13,400

960本×5

▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着

TFLR113-100-Q

電子
滅菌

滅菌

滅菌

滅菌

¥13,500

960本×5

◆ -100μlの使用できるピペットの多いスタンダードタイプです。

◆ ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフスクリングです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

・オートクレープ不可(FAタイプは可能)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 51.0mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



F113-NS-100-Q (パルク) TF & TFLR113-100-Q (Tラックヒンジ)

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ

チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

フィルター付タイプ:-100μl



厚寸大

QSP
 Quality Scientific Plastics
フィルター
なしタイプ

…P58

先端
テーパー目盛付
10
100

カタログNo.

F108-96RS-100-Q

電子
滅菌

滅菌

滅菌

滅菌

包 裝

960本(96本×10ラック)

ラック

パルク

パルク

希望販売価格

¥13,400

960本×5

◆ -100μlのやや長めの先端テーパーカット&目盛付タイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

・オートクレープ不可(FAタイプは可能)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

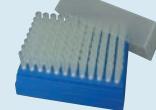
・目盛: 10, 50, 100ml

・全長: 59.0mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

※パルクタイプの販売はございません。



F108-96RS-100-Q (ノーマルラック)



Tラックヒンジシステム

使い終わったラックは、Q-One® 詰め替え式チップ(ノンフィルター)やパルクチップのラックとしてもご使用いただけます。



Q-One® は、ゴミを50%削減できる地球環境に優しいノンフィルターの詰め替え式チップです。

詳細はP50~51をご覧ください。

※価格に消費税は含まれておりません。



PIPETTE TIPS

ファーストクラスフィルター付チップ -200μl

フィルター付タイプ: -200μl



原寸大


QSP
 Quality Scientific Plastics
フィルター
なしタイプ

…P58

カタログNo.

TF108-200-Q

電子
滅菌

960本(96本×10ラック)

ラック

¥13,400

希望販売価格

大箱包装

FA108-200-Q

未
滅菌

1,000本(1,000本×1パック)

パック

¥10,500

F108-S-200-Q

個装
電子
滅菌

1,000本(1本個装×100本×10パック)

パック

¥24,800

◆ -200μlの使用できるピペットの多いスタンダードタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

フィルター付タイプ: -200μl



原寸大


QSP
 Quality Scientific Plastics

カタログNo.

TF140-200-Q

電子
滅菌

960本(96本×10ラック)

ラック

¥13,400

希望販売価格

大箱包装

▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着

TFLR140-200-Q

電子
滅菌

960本(96本×10ラック)

ラック

¥13,500

◆ -200μlのスタンダードタイプです。

◆ ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフスリリンクです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

 ・オートクレープ不可(FAタイプは可能)
DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 10, 50, 100, 200μl

・全長: 59.0mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



※パルクタイプの販売はございません。

TF & TFLR140-200-Q
(Tラックヒンジ)
●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ
 チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。
 

TF140-200-Q 特徴

マルチチャンネルを使用してのルーティンワークを行われている方に向いています。
特に弊社PipetPAL8ch-200μlとの相性は最適です。

マルチフィットデザインで
チップの脱着が容易です。

液切れの良い
マイクロポイントデザイン

10, 50, 100, 200μl
の目盛り付き

マルチ
チャンネル
ピペット向き

ワンストロークで
スムースフィット

ワンブッシュで
スムースリリース

フィルター付タイプ: -200μl



原寸大


QSP
 Quality Scientific Plastics
フィルター
なしタイプ

…P57

カタログNo.

F110-R204S-200-Q

電子
滅菌

1,632本(204本×8ラック)

ラック

¥21,600

希望販売価格

大箱包装

F110-NXL-S-200-Q

個装
電子
滅菌

1,000本(1本個装×100本×10パック)

パック

¥26,800

◆ -200μlのロングタイプです。

◆ 12×75mm, 13×75mmのテストチューブからのサンプリングに最適です。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

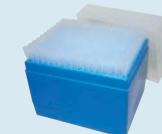
BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

 ・オートクレープ不可(FAタイプは可能)
DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 90.0mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

F110-R204S-200-Q
(ノーマルラック)F110-NXL-S-200-Q
(パルク)



PIPETTE TIPS

ファーストクラスフィルター付チップ -300μl・-1000μl

フィルター付タイプ:-300μl



原寸大

先端
ストレート
目盛付
10
100
QSP®
 Quality Scientific Plastics

- オートクレーブ不可

- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- 目盛: 10, 50, 100, 200 μl

- 全長: 58.4mm

- 材質: P.P

- 色: ナチュラル

※パルクタイプの販売は
ございません。

TFLR140-300-Q
(Tラックヒンジ)

カタログNo.

包装

希望販売価格

大箱包装

▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着

TFLR140-300-Q

電子
滅菌

960本 (96本×10ラック)

ラック

¥13,500

960本×5

- 先端がマイクロポイントのシンプルなデザインです。

- 長めの成型でゆとりを持って300 μlを吸引できます。

- ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフシュリンクです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

フィルター付タイプ:-1000μl



原寸大

先端
テーパー
目盛付
10
100
QSP®
 Quality Scientific Plastics
フィルター
なしタイプ
…P61

- オートクレーブ不可

- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- 目盛: 100, 200, 500, 1000 μl

- 全長: 89mm

- 材質: P.P

- 色: ナチュラル

※パルクタイプの販売は
ございません。

TF & TFLR112NXLRS-Q
(Tラックヒンジ)

カタログNo.

包装

希望販売価格

大箱包装

TF112-1000-Q

電子
滅菌

960本 (96本×10ラック)

ラック

¥13,400

960本×5

▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着

TFLR112-1000-Q

電子
滅菌

960本 (96本×10ラック)

ラック

¥13,500

960本×5

- 1000 μlのスリムデザインタイプです。

- ラックはヒンジラックで、剥きやすいイージーピールオフシュリンクです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照



PIPETTE TIPS

ファーストクラスフィルター付チップ -1000μl・-5000μl

フィルター付タイプ:-1000μl



原寸大

QSP
 Quality Scientific Plastics
フィルター
なしタイプ

…P59

カタログNo.

F111-NXL-S-1000-Q 個装 電子滅菌 1,000本(1本個装x100本x10パック) バルク ¥24,800 1,000本x5

包 裝

希望販売価格 大箱包装

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

フィルター付タイプ:-1000μl



原寸大

QSP
 Quality Scientific Plastics

カタログNo.

F116-R100S-1000-Q 電子滅菌 1,000本(100本x10ラック) ラック ¥13,300 1,000本x5

包 裝

希望販売価格 大箱包装

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

フィルター付タイプ:-5000μl



原寸大

QSP
 Quality Scientific Plastics
フィルター
なしタイプ

…P63

カタログNo.

F090-100S-5000-Q 電子滅菌 1,000本(1,000本x1パック) バルク ¥92,700 1,000本x5

包 裝

希望販売価格

大箱包装

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照



PIPETTE TIPS

ファーストクラスフィルター付チップ -20μl・100μl<ゲルローディングタイプ>

フィルター付タイプ:-20μl



原寸大

カタログNo.

F010-R204S-20-Q

包装

電子
滅菌

1,020本(204本x5ラック)

希望販売価格

¥18,300

大箱包装

1,020本x5

◆先端丸形の20μlゲルローディングチップ

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

QSP

Quality Scientific Plastics

フィルター
なしタイプ

…P64

F010-R204S-20-Q
(ノーマルラック)

フィルター付タイプ:-100μl



原寸大

カタログNo.

F010-R204S-100-Q

包装

電子
滅菌

1,020本(204本x5ラック)

希望販売価格

¥18,300

大箱包装

1,020本x5

◆先端丸形の100μlゲルローディングチップ

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

QSP

Quality Scientific Plastics

フィルター
なしタイプ

…P64

F010-R204S-100-Q
(ノーマルラック)

PIPETTE TIPS

ファーストクラスフィルター付チップ -200μl・1000μl<広口タイプ>

フィルター付タイプ:-200μl



原寸大

カタログNo.

TF118-200-Q

包装

電子
滅菌

960本(96本x10ラック)

希望販売価格

¥15,400

大箱包装

960本x5

◆使用できるピペットの多い200μlの広口タイプ

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

QSP

Quality Scientific Plastics

フィルター
なしタイプ

…P65

TF118-200-Q
(Tラックヒンジ)

フィルター付タイプ:-1000μl



原寸大

カタログNo.

TF112G-1000-Q

包装

電子
滅菌

960本(96本x10ラック)

希望販売価格

¥17,500

大箱包装

960本x5

◆使用できるピペットの多い1000μlの広口タイプ

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

QSP

Quality Scientific Plastics

フィルター
なしタイプ

…P65

TF112G-1000-Q
(Tラックヒンジ)

にゅ～ プラチナ柔チップ



WEシリーズ チップ特徴

スムースフィット



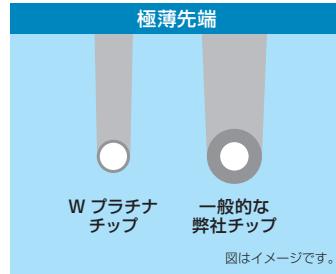
高い成型技術を持って生産されたプラチナチップは非常に少ない力でピペットに装着が可能です。装着されたチップは高いフィット感を持ち高精度なピッティングを実現します。また、チップエjectorの際の強い力でピペットのエJECTORを押す必要も無く、反復疲労障害を軽減します。

ウルトラクリア



開発された特殊樹脂で成型されている為、硝子の様な透明度があります。この透明度によりチップ内に吸引したサンプルの確認が容易に行えます。

極薄先端



W プラチナ
チップ 一般的な
弊社チップ

図はイメージです。

最高の液切れを実現させる為に、樹脂のみではなく、チップ形状にもこだわりました。特に液ぎれで重視される先端に注力しチップ先端表面の断面積を最小限に抑えました。これによりサンプルを吐出する際にチップタッチする事なく、サンプルを限りなく残さずチップ内から吐出せます。



プラチナ柔チップ詰め替え方法



両側のタブをつかんで、空のインサートを外します。



チップが充填されたインサートを両側のタブをつかんで取り出します。



インサートを空ラックに挿入します。
正しく挿入されると
クリック音が聞こえます。



便利なラックと低吸着チップ



ピペットは多くのラボで頻繁に使用されています。その分ピッティングの作業の際、ピッティングエラーが発生する可能性が高まります。それが、実験結果に大きな影響を及ぼす可能性もあり、その原因を調査するのに、貴重なサンプルや時間を無駄にしてしまう危険があります。

エラーが発生してしまう原因は多々ありますが、あまり考慮されていない原因の一つがピペットチップです。

我々はそのような原因を解決するため、より再現性が高く、希少なサンプルを無駄にしない超低吸着チップをご提供します。

上の写真は他社とのサンプル残液の比較の画像です。



180度ラックが開くので8chマルチチャンネルピペットがスムースフィットします。



同容量のラックの積み重ねが可能です。



低吸着動画
はこちら



プラチナ柔チップは、高い成型技術で生産したため、チップ上部のリム部分を柔らかく仕上げました。その為、チップ装着時は非常に少ない力でピペットに装着できます。その上、特殊樹脂及び製造工程により、内面を非常に滑らかに仕上げ、サンプルを極力残すことなく吐出できます。





PIPETTE TIPS

プラチナ柔 フィルター付チップ -10μl・-20μl・-100μl・-200μl・-1000μl



にゅ～
プラチナ柔 フィルター付チップは特殊樹脂および製造工程により、内面を非常に滑らかに仕上げ、サンプルを極力残すことなく吐出できます。

低吸着フィルター付タイプ : -10μl



ロング 先端ストレート 目盛付 SoftFit ウルトラクリア

カタログNo.

WEF-10RS

電子滅菌

包装

960本 (96本×10ラック) ラック

希望販売価格

¥18,200

大箱包装

原寸大

BMBio
ST (Standard & Stable)

フィルターなしタイプ

…P67

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 2, 10 μl

・全長: 45.7mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



※パルク入りの販売はございません。(ヒンジラック) WEF-10RS

◆ 10 μlロングのスタンダードタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

低吸着フィルター付タイプ : -20μl



先端ストレート 目盛付 SoftFit ウルトラクリア

カタログNo.

WEF-20RS

電子滅菌

包装

960本 (96本×10ラック) ラック

希望販売価格

¥18,200

大箱包装

原寸大

BMBio
ST (Standard & Stable)

フィルターなしタイプ

…P67

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 10 μl

・全長: 50.8mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



※パルク入りの販売はございません。(ヒンジラック) WEF-20RS

◆ 20 μl先端ストレートのシンプルなデザインです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

低吸着フィルター付タイプ : -100μl



先端ストレート 目盛付 SoftFit ウルトラクリア

カタログNo.

WEF-100RS

電子滅菌

包装

960本 (96本×10ラック) ラック

希望販売価格

¥18,200

大箱包装

原寸大

BMBio
ST (Standard & Stable)

フィルターなしタイプ

…P67

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 10, 50, 100 μl

・全長: 59.4mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



※パルク入りの販売はございません。(ヒンジラック) WEF-100RS

◆ 長めの成型でゆとりを持って100 μlを吸引できます。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

低吸着フィルター付タイプ : -200μl



先端ストレート 目盛付 SoftFit ウルトラクリア

カタログNo.

WEF-200RS

電子滅菌

包装

960本 (96本×10ラック) ラック

希望販売価格

¥18,200

大箱包装

原寸大

BMBio
ST (Standard & Stable)

フィルターなしタイプ

…P67

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 10, 50, 100 μl

・全長: 59.4mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



※パルク入りの販売はございません。(ヒンジラック) WEF-200RS

◆ 長めの成型でゆとりを持って200 μlを吸引できます。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

低吸着フィルター付タイプ : -1000μl



ロング 先端ストレート 目盛付 SoftFit ウルトラクリア

カタログNo.

WEF-1000RS

電子滅菌

包装

768本 (96本×8ラック) ラック

希望販売価格

¥18,200

大箱包装

原寸大

BMBio
ST (Standard & Stable)

フィルターなしタイプ

…P67

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 200, 500, 1000 μl

・全長: 98.3mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



※パルク入りの販売はございません。(ヒンジラック) WEF-1000RS

◆ スリムな成型でサンプル吸引時のオーバーフローを防ぎます。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照



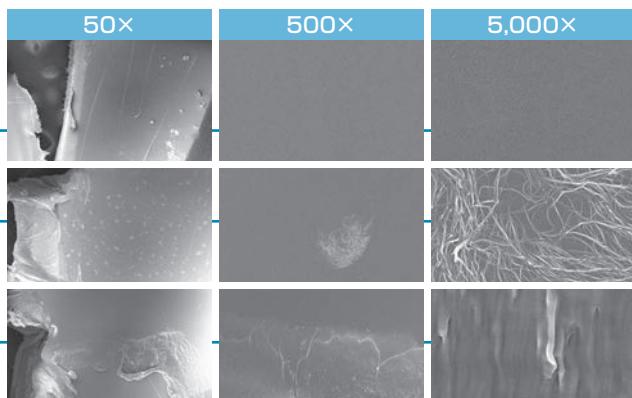
プラチナフィルター付チップ -10μl



BM Bio "PLATINUM SUPER POLYPROPYLENE" プラチナチップ特徴 プラチナチップ VS 各種ポリプロピレンチップ

表面比較

BM Bio "プラチナチップ"と、通常チップ、シリコナライズチップの内壁表面をカットして50~5,000×で撮影



■ BM Bio "プラチナチップ"

非常に滑らかな表面が伺えます。プラチナの所以です。

■ 他メーカーpolypropyleneチップ

500×でも、明らかになる程の線状のくぼみがあり、サンプルが残りやすくなっています。

■ 他メーカーシリコナライズチップ

シリコンコーティングでカバーできない凹凸がわかります。こちらもサンプルが残りやすいと判断してよいでしょう。

残液比較

BM Bio のプラチナチップと各社チップをサーモフィッシュアサイエンティック社 "Big Dye Terminator Ready Reaction Mix" をテスト用サンプルとして使用し、サンプルを100μlチップ内に吸引後、排出、洗浄、リンスした後、完全に排出したチップ内を分光光度計にて計測したのが、右のグラフである。結果、BM Bio "プラチナチップ" が各社チップに比べ残液量が極端に少ないのがわかる。

また、高濃度、粘度グリセロール配合酵素を含有する試薬をサンプリングする際に通常のピペットチップでは、明らかに残液が確認できる（下記）。

この、PCRやDNA Sequencing時の試薬のロスは、研究結果に不具合をもたらす要因になったり、試薬コストを増大させる要因にもなりえる。



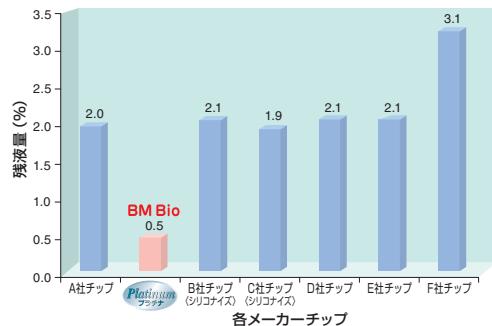
比較結果

上記の代表的な比較検討より、BM Bio "プラチナチップ" はエンザイムやDNAのマックスボリュームでのサンプリングをお約束できます。

通常のポリプロピレンチップでは、元来の材質組成的な限界がありBM Bio

"プラチナチップ" のパフォーマンスは実現できません。

BM Bio "プラチナチップ" は信頼性だけではなく、高価な試薬の10%~15%のコスト削減や残液による研究結果の不具合をも解消します。



低吸着フィルター付タイプ : -10μl



カタログNo.

BM3010

電子滅菌

包装

960本 (96本×10ラック)

希望販売価格

¥20,800

大箱包装

原寸大

ショート

先端ストレート

BM Bio
ST (Standard & Stable)

フィルターなしタイプ ...P68

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 31.6mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



※バルクタイプの販売はございません。

(BM3010 (Hinged Rack))

◆ -10 μlショートのスタンダードタイプです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

低吸着フィルター付タイプ : -10μl



カタログNo.

BM3080

電子滅菌

包装

960本 (96本×10ラック)

希望販売価格

¥21,300

大箱包装

ロング

先端テーパー

BM Bio
ST (Standard & Stable)

フィルターなしタイプ ...P69

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 45.0mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



※バルクタイプの販売はございません。

(BM3080 (Hinged Rack))



PIPETTE TIPS

プラチナフィルター付チップ -10μl・-20μl・-100μl・-200μl・-1000μl

低吸着フィルター付タイプ:-10μl



原寸大

カタログNo.

BM3000

電子
滅菌

包装

960本(96本×10ラック) ラック

先端
テーパー

希望販売価格

¥20,800

大箱包装

- ◆ 主にeppendorf社対応のロングタイプです。
- [ピペット適合表] P78 ~ 95参照
- [BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

BMBio
ST (Standard & Stable)フィルター
なしタイプ ...P69BM3000
(ヒンジラック)BMBio
ST (Standard & Stable)

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 45.7mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。

BM3020
(ヒンジラック)

低吸着フィルター付タイプ:-20μl



原寸大

カタログNo.

BM3020

電子
滅菌

包装

960本(96本×10ラック) ラック

先端
テーパー

希望販売価格

¥20,800

大箱包装

- ◆ 液切れのいい先端テーパーカットタイプです。
- [ピペット適合表] P78 ~ 95参照
- [BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

BMBio
ST (Standard & Stable)フィルター
なしタイプ ...P70BM3030
(ヒンジラック)

低吸着フィルター付タイプ:-100μl



原寸大

カタログNo.

BM3030

電子
滅菌

包装

960本(96本×10ラック) ラック

先端
テーパー

目盛付

10
100

希望販売価格

¥20,800

大箱包装

- ◆ 液切れのいい先端テーパーカット&目盛付タイプです。
- [ピペット適合表] P78 ~ 95参照
- [BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

BMBio
ST (Standard & Stable)フィルター
なしタイプ ...P70BM3040
(ヒンジラック)

低吸着フィルター付タイプ:-200μl



原寸大

カタログNo.

BM3040

電子
滅菌

包装

960本(96本×10ラック) ラック

先端
テーパー

目盛付

10
100

希望販売価格

¥20,800

大箱包装

- ◆ 液切れのいい先端テーパーカット&目盛付タイプです。
- [ピペット適合表] P78 ~ 95参照
- [BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

BMBio
ST (Standard & Stable)フィルター
なしタイプ ...P71BM3070
(ヒンジラック)

低吸着フィルター付タイプ:-1000μl



原寸大

カタログNo.

BM3070

電子
滅菌

包装

1,000本(100本×10ラック) ラック

先端
テーパー

希望販売価格

¥20,800

大箱包装

- ◆ 液切れのいい先端テーパーカットタイプです。
- [ピペット適合表] P78 ~ 95参照
- [BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照



リサーチグレードフィルター付チップ -10μl・-20μl・-100μl

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

親水性フィルター自体がミストを保持し、エアロゾルからクロスコンタミを防ぎます。オーバーフローは防げませんので、慎重なピペットティング操作を行って下さい。
フィルター付チップをエコノミカルプライスにてご提供致します。

フィルター付タイプ:-10μl



原寸大

BMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
なしタイプ ...P68

カタログNo.

GF-10G-R

電子
滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック) ラック

希望販売価格

¥12,800

大箱包装

960本×5

◆ -10μlショートのスタンダードタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

BMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
なしタイプ ...P68

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 31.6mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。 GF-10G-R (ヒンジラック)



フィルター付タイプ:-10μl



原寸大

BMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
なしタイプ ...P69

カタログNo.

GF-10GXL-R

電子
滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック) ラック

希望販売価格

¥17,700

大箱包装

960本×5

◆ 1.5mlチューブ内にピペットが入らないロングタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

BMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
なしタイプ ...P69

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 45.0mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。 GF-10GXL-R (ヒンジラック)



フィルター付タイプ:-10μl



原寸大

BMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
なしタイプ ...P69

カタログNo.

GF-10E-R

電子
滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック) ラック

希望販売価格

¥12,800

大箱包装

960本×5

◆ 主にeppendorf社対応のロングタイプです。

◆ シャープな先端テーパーカットが特徴の10μlスタンダードタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

BMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
なしタイプ ...P69

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 45.7mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。 GF-10E-R (ヒンジラック)



フィルター付タイプ:-20μl



原寸大

BMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
なしタイプ ...P69

カタログNo.

GF-20-R

電子
滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック) ラック

希望販売価格

¥12,800

大箱包装

960本×5

◆ -20μlでスタンダードなタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

BMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
なしタイプ ...P69

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 50.8mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。 GF-20-R (ヒンジラック)



フィルター付タイプ:-100μl



原寸大

BMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
なしタイプ ...P69

カタログNo.

GF-100-R

電子
滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック) ラック

希望販売価格

¥12,800

大箱包装

960本×5

◆ 使用できるピペットの多い100μlスタンダードタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

BMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
なしタイプ ...P69

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 10, 50, 100μl

・全長: 50.8mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

※バルクタイプの販売はございません。 GF-100-R (ヒンジラック)





PIPETTE TIPS

リサーチグレードフィルター付チップ -200μl・-1000μl・-5000μl・-10000μl

フィルター付タイプ:-200μl



原寸大

先端
テーパー自盛付
10
100

カタログNo.

GF-200-R

電子
滅菌

包装

960本(96本×10ラック) ラック

希望販売価格

¥12,800

大箱包装



・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 10, 50, 100 μl

・全長: 50.8mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



GF-200-R

※バルクタイプの販売はございません。(ヒンジラック)

◆ 使用できるピペットが多い200 μlスタンダードタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

フィルター付タイプ:-1000μl



原寸大

先端
テーパー自盛付
10
100

カタログNo.

GF-1000-R

電子
滅菌

包装

1,000本(100本×10ラック) ラック

希望販売価格

¥12,800

大箱包装



・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 78.0mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



GF-1000-R

(ヒンジラック)

※バルクタイプの販売はございません。

◆ 使用できるピペットの多い1000 μlスタンダードタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

フィルター付タイプ:-5000μl



原寸大

先端
ストレート自盛付
10
100

カタログNo.

BM-FR5ML

フィルター

電子
滅菌

包装

500本(50本×10ラック) ラック

希望販売価格

¥108,000

大箱包装

フィルター
なしタイプ

...P71

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen,
endotoxin Free

・全長: 123.0mm

・目盛: 0.5ml刻み

・材質: P.P

・色: ナチュラル



(ノーマルラック)

◆ 主にピペットマンP-5000対応のピペットチップです。

※実際はフィルター付チップになります。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

フィルター付タイプ:-5000μl



原寸大

先端
ストレート自盛付
10
100

カタログNo.

BM-FR5MLE

フィルター

電子
滅菌

包装

500本(50本×10ラック) ラック

希望販売価格

¥108,000

大箱包装

フィルター
なしタイプ

...P72

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen,
endotoxin Free

・目盛: 0.5ml刻み

・全長: 123.0mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



(ノーマルラック)

◆ 主にeppendorf社対応ピペットチップです。

※実際はフィルター付チップになります。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

フィルター付タイプ:-10000μl



原寸大

先端
ストレート自盛付
10
100

カタログNo.

BM-FR10MLXL

フィルター

電子
滅菌

包装

250本(25本×10ラック) ラック

希望販売価格

¥102,000

大箱包装

フィルター
なしタイプ

...P72

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen,
endotoxin Free

・目盛: 0.5ml刻み

・全長: 161.0mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



(ノーマルラック)

◆ 主にピペットマンP-10ML用のピペットチップです。

※実際はフィルター付チップになります。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

※価格に消費税は含まれておりません。



PIPETTE TIPS

エコノミカルフィルター付チップ -10μl・-20μl・-100μl・-200μl

フィルター付タイプ:-10μl



原寸大

先端
ストレート
目盛付
10
100BMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
なしタイプ

…P74

カタログNo.

BMETF-10RS

電子
滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック)

希望販売価格

¥9,800

大箱包装

960本×5

◆ 10μlのスタンダードなタイプです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

- オートクレーブ不可

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- 目盛: 先端2.5μl

- 全長: 31.6mm

- 材質: P.P

- 色: ナチュラル

BMETF-10RS
(ヒンジラック)

フィルター付ロングタイプ:-10μl



原寸大

先端
テーパー
目盛付
10
100BMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
なしタイプ

…P74

カタログNo.

BMETF-10LRS

電子
滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック)

希望販売価格

¥9,800

大箱包装

960本×5

◆ 10μlロングのスタンダードタイプです。

◆ 先端テーパーカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

- オートクレーブ不可

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- 目盛: 先端10μl

- 全長: 46.3mm

- 材質: P.P

- 色: ナチュラル

BMETF-10LRS
(ヒンジラック)

フィルター付タイプ:-20μl



原寸大

先端
テーパー
目盛付
10
100BMBio
ECO (Economy & Ecology)

カタログNo.

BMETF-20RS

電子
滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック)

希望販売価格

¥9,800

大箱包装

960本×5

◆ 20μlスタンダードタイプです。

◆ 先端テーパーカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

- オートクレーブ不可

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- 目盛: 先端10μl

- 全長: 50.7mm

- 材質: P.P

- 色: ナチュラル

BMETF-20RS
(ヒンジラック)

フィルター付タイプ:-100μl



原寸大

先端
テーパー
目盛付
10
100BMBio
ECO (Economy & Ecology)

カタログNo.

BMETF-100RS

電子
滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック)

希望販売価格

¥9,800

大箱包装

960本×5

◆ 100μlのスタンダードタイプです。

◆ 先端テーパーカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

- オートクレーブ不可

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- 目盛: 10, 50, 100μl

- 全長: 50.7mm

- 材質: P.P

- 色: ナチュラル

BMETF-100RS
(ヒンジラック)

フィルター付タイプ:-200μl



原寸大

先端
テーパー
目盛付
10
100BMBio
ECO (Economy & Ecology)

カタログNo.

BMETF-200RS

電子
滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック)

希望販売価格

¥9,800

大箱包装

960本×5

◆ 200μlのスタンダードタイプです。

◆ 先端テーパーカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

- オートクレーブ不可

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- 目盛: 10, 50, 100, 200μl

- 全長: 50.7mm

- 材質: P.P

- 色: ナチュラル

BMETF-200RS
(ヒンジラック)



PIPETTE TIPS

エコノミカルフィルター付チップ -200μl・-1000μl

フィルター付ロングタイプ : -200μl



原寸大

先端
ストレート
目盛付
10
100

カタログNo.

BMETF-200LRS

電子
滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック)

希望販売価格

¥9,800

大箱包装

960本×5

◆ 200μlロングのスタンダードタイプです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛 : 10, 50, 100, 200μl

・全長 : 59.3mm

・材質 : P.P

・色 : ナチュラル

BMETF-200LRS
(ヒンジラック)

フィルター付タイプ : -1000μl



原寸大

先端
テーパー

カタログNo.

BMETF-1000RS

電子
滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック)

希望販売価格

¥9,800

大箱包装

960本×5

◆ 1000μlのスタンダードなタイプです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

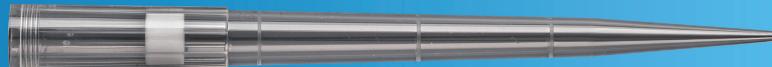
・全長 : 79.2mm

・材質 : P.P

・色 : ナチュラル

BMETF-1000RS
(ヒンジラック)

フィルター付ロングタイプ : -1000μl



原寸大

先端
ストレート
目盛付
10
100

カタログNo.

BMETF-1000LRS

電子
滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック)

希望販売価格

¥9,800

大箱包装

960本×5

◆ 1000μlロングのスタンダードタイプです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

BMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
なしタイプ ...P74

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛 : 200, 500, 1000μl

・全長 : 102mm

・材質 : P.P

・色 : ナチュラル

BMETF-1000LRS
(ヒンジラック)

PIPETTE TIPS

エコノミカルフィルター付チップ(低吸着タイプ) -10μl

低吸着フィルター付タイプ : -10μl



原寸大

先端
ストレート
目盛付
10
100

カタログNo.

BMELF-10RS

電子
滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック)

希望販売価格

¥11,800

大箱包装

960本×5

◆ 10μlのローリテンションタイプのチップです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

BMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
なしタイプ ...P76

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛 : 先端2.5μl

・全長 : 31.6mm

・材質 : P.P

・色 : ナチュラル

BMELF-10RS
(ヒンジラック)

低吸着フィルター付ロングタイプ : -10μl



原寸大

先端
テーパー
目盛付
10
100

カタログNo.

BMELF-10LRS

電子
滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック)

希望販売価格

¥11,800

大箱包装

960本×5

◆ 10μlロングのローリテンションタイプのチップです。

◆ 先端テーパーカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

BMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
なしタイプ ...P76

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛 : 先端10μl

・全長 : 46.3mm

・材質 : P.P

・色 : ナチュラル

BMELF-10LRS
(ヒンジラック)



PIPETTE TIPS

エコノミカルフィルター付チップ(低吸着タイプ) -20μl・-100μl・-200μl・-1000μl

低吸着フィルター付タイプ : -20μl



原寸大

先端
テーパー目盛付
10
100

カタログNo.

BMELF-20RS

電子
滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック)

ラック

希望販売価格

¥11,800

大箱包装

960本×5

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 先端10μl

・全長: 50.7mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



- ◆ 20μlのローリテンションタイプのチップです。
 - ◆ 先端テーパーカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
- ピペット適合表** P78 ~ 95参照
BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

低吸着フィルター付タイプ : -100μl



原寸大

先端
テーパー目盛付
10
100

カタログNo.

BMELF-100RS

電子
滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック)

ラック

希望販売価格

¥11,800

大箱包装

960本×5

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 10, 50, 100μl

・全長: 50.7mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



- ◆ 100μlのローリテンションタイプのチップです。
 - ◆ 先端テーパーカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
- ピペット適合表** P78 ~ 95参照
BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

低吸着フィルター付タイプ : -200μl



原寸大

先端
テーパー目盛付
10
100

カタログNo.

BMELF-200RS

電子
滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック)

ラック

希望販売価格

¥11,800

大箱包装

960本×5

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 10, 50, 100, 200μl

・全長: 50.7mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



- ◆ 200μlのローリテンションタイプのチップです。
 - ◆ 先端テーパーカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
- ピペット適合表** P78 ~ 95参照
BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

低吸着フィルター付タイプ : -1000μl



原寸大

先端
ストレート目盛付
10
100

カタログNo.

BMELF-1000RS

電子
滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック)

ラック

希望販売価格

¥11,800

大箱包装

960本×5

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 79.2mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



- ◆ 1000μlのローリテンションタイプのチップです。
 - ◆ 先端テーパーカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
- ピペット適合表** P78 ~ 95参照
BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

低吸着フィルター付ロングタイプ : -1000μl



原寸大

先端
ストレート目盛付
10
100

カタログNo.

BMELF-1000LRS

電子
滅菌

包 装

960本 (96本×10ラック)

ラック

希望販売価格

¥11,800

大箱包装

960本×5

BMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
なしタイプ

...P76

・オートクレープ不可

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 200, 500, 1000μl

・全長: 102mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



- ◆ 1000μlロングのローリテンションタイプのチップです。
 - ◆ 先端テーパーカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。
- ピペット適合表** P78 ~ 95参照
BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照



PIPETTE TIPS

フィルター付チップ(ラック入り) -10μl・-20μl・-100μl・-200μl・-1000μl

ロングタイプ:-10μl



原寸大

chanshow®

フィルターなしタイプ ...P77

カタログNo.

16.101.2101

滅菌済

包 装

960本(96本×10ラック)

希望販売価格

¥11,900

大箱包装

960本×5

- ◆ 高い透明度
- ◆ ユニバーサルフィット

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

ロングタイプ:-20μl



原寸大

chanshow®

フィルターなしタイプ ...P77

カタログNo.

16.101.2102

滅菌済

包 装

960本(96本×10ラック)

希望販売価格

¥11,900

大箱包装

960本×5

- ◆ 高い透明度
- ◆ ユニバーサルフィット

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

ロングタイプ:-100μl



原寸大

chanshow®

フィルターなしタイプ ...P77

カタログNo.

16.101.2105

滅菌済

包 装

960本(96本×10ラック)

希望販売価格

¥11,900

大箱包装

960本×5

- ◆ 高い透明度
- ◆ ユニバーサルフィット

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

ロングタイプ:-200μl



原寸大

chanshow®

フィルターなしタイプ ...P77

カタログNo.

16.101.2106

滅菌済

包 装

960本(96本×10ラック)

希望販売価格

¥11,900

大箱包装

960本×5

- ◆ 高い透明度
- ◆ ユニバーサルフィット

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

ロングタイプ:-1000μl



原寸大

chanshow®

フィルターなしタイプ ...P77

カタログNo.

16.101.2109

滅菌済

包 装

960本(96本×10ラック)

希望販売価格

¥11,900

大箱包装

960本×5

- ◆ 高い透明度
- ◆ ユニバーサルフィット

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

chanshow®

フィルターなしタイプ ...P77

- ・オートクレーブ不可

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

- ・目盛: 2 μl

・全長: 39.2mm

16.101.2101
(ヒンジラック)

chanshow®

フィルターなしタイプ ...P77

- ・オートクレーブ不可

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

- ・目盛: 20 μl

・全長: 59.3mm

16.101.2102
(ヒンジラック)

chanshow®

フィルターなしタイプ ...P77

- ・オートクレーブ不可

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

- ・目盛: 20, 50 μl

・全長: 59.3mm

16.101.2105
(ヒンジラック)

chanshow®

フィルターなしタイプ ...P77

- ・オートクレーブ不可

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

- ・目盛: 20, 50 μl

・全長: 59.3mm

16.101.2106
(ヒンジラック)

chanshow®

フィルターなしタイプ ...P77

- ・オートクレーブ不可

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

- ・目盛: 200, 500, 1000 μl

・全長: 101.8mm

16.101.2109
(ヒンジラック)

※価格に消費税は含まれておりません。



ART マイクロポイントチップ

マイクロポイントチップラック特徴

ヒンジラックにもノーマルラックにも

ヒンジラックのフタは簡単に取れますので、フリップロックをハサミなどでカットし、180°回転させてラックにはめれば従来のノーマルラックのようにご使用戴けます。



イージーピールオフシュリンク

開けやすいイージーピールオフシュリンクは、矢印方向に片手で引くとシュリンクがスムーズに外れます。



※マイクロポイントチップにはフィルターがついていません。

ヒンジラック

フリップロックなので片手でフタの開閉が可能です。

パチッとしっかりとロックできます。

フタは簡単に取れますのでチップ装着時などに取り外してご使用戴けます。

クリッククリップ式のリフィルプレートはチップ装着時に持ち上がらないようにラックにしっかりと固定できます。

フタ周囲には溝がある為、ラックの積み重ねができ、保存スペースセーブにつながります。

リフィルプレートはスムースにラックへ入るデザインです。

全てのラックにリサイクルロゴが刻印されています。

クリッククリップは、使用後リフィルプレートを外す際にラックに手を触れずに外す事ができます。

リフィルプレートのウェルは深い構造の為、チップが揺れずチップのフィットがスムーズに行えます。

全てのリフィルプレートにはカタログNo.とロットNo.が記載されています。

リフィルプレートはマルチチャンネルピペット使用時でもしならない固さでチップのスムースフィットができます。



ART マイクロポイントチップ

詰め替えタイプ：リロードインサート（RI）



リフィルパッケージには環境を考慮したりサイクルプラスチックを使用しており、従来のラック入りタイプに比べ、プラスチックを削減しているエコロジー規格です。
※詰め替えタイプは、ヒンジラックタイプにのみ対応しており、従来のノーマルラックには対応しておりません。

リロードインサートの詰め替え方法



リフィルパッケージの透明部分の上側を持ち、紙製のタブをはがします。



空になったヒンジラックに垂直にセットします。（この時、リフィルパッケージの凹部とヒンジラックの凸部を合わせて下さい。また、セットするヒンジラックのフタは予め外しておいて下さい。）



両手で垂直に押込んで下さい。押込んだ後に外しておいたフタをヒンジラックにはめれば完了です。

詰め替えタイプ：リロードタワー（RT）

リロードタワーの詰め替え方法

Step
1



空ラックを用意してフタを取り外しておきます。リロードタワーのカバーの下部分をつかんで持ち上げ、そのまま空ラックにのせます。

注意！！ リロードタワーの上の部分をつかんで持ち上げるとカバーの中でトレイの位置がずれてしまい、装着に支障をきたす場合があります。

Step
2



カバーの上から手を入れて一番上のチップトレイの中央部分を押して一番下のトレイをラックに落とし込みます。

注意！！ リロードタワーは必ずラックの上に搭載して下さい。ラックのない状態で直接机上に置かないようにして下さい。



ART マイクロポイントチップ(スタンダード) -10μl

独自のチップ先端デザイン(マイクロポイント)で理想的な液切れを可能にしました。

フィルター付チップと変わらないこだわりとして、高品質バージンポリプロピレンを使用し、高度な成型を行う事で世界トップクラスの液切れを実現しました。また、シリコンコーティングやシリコンビーズといった、二次的なものに頼らず、あくまでも本来の材質(バージンポリプロピレン)と成型技術を用いて、長年の経験から生み出された“サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ”も是非お試し下さい。

ART 10 マイクロポイント NF:-10μl



寸寸大

 ショート
ストレート
目盛付
10 μl

thermoscientific

フィルター付タイプ

...pg

・オートクレープ可能(121°C, 15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 先端2μl

・全長: 31.3mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

3501 & 3502(-05)-HR 3501 & 3502(-05)-RT
(Hinged Box) (Rack Box)

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ

チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分配に最適です。

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

3500	未滅菌	1,000本(1,000本×1パック)	バルク	¥3,400	1,000本×10
3502-HR	未滅菌	960本(96本×10ラック)	ラック	¥6,800	960本×5
3501-HR	電子滅菌	960本(96本×10ラック)	ラック	¥7,300	960本×5
3502-RT	未滅菌	960本(96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥5,800	960本×5
3501-RT	電子滅菌	960本(96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥6,400	960本×5
2004-ER	未滅菌	詰替え用空ラック	10ラック	¥4,700	10ラック×5

▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着

3500-05-11	未滅菌	1,000本(1,000本×1パック)	バルク	¥4,300	1,000本×10
3502-05-HR	未滅菌	960本(96本×10ラック)	ラック	¥7,100	960本×5
3501-05-HR	電子滅菌	960本(96本×10ラック)	ラック	¥7,700	960本×5
3502-05-RT	未滅菌	960本(96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥6,300	960本×5
3501-05-RT	電子滅菌	960本(96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥6,700	960本×5
2004-ER	未滅菌	詰替え用空ラック	10ラック	¥4,700	10ラック×5

◆ 先端に2μlの目盛のある-10μlでスタンダードタイプです。

※2004-ERはRT(リロードタワー)-10μl専用の空ラックです。

※RT(リロードタワー)は、HR(ヒンジラック)、2004-ER(空ラック)専用の詰め替えチップです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

ART 10 REACH マイクロポイント NF:-10μl



寸寸大

 ベストセラー
Micro Point
ロング
先端
目盛付
10 μl

thermoscientific

フィルター付タイプ

...pg

・オートクレープ可能(121°C, 15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 先端2μl

・全長: 43.3mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

3512 & 3511(-05)-HR
(Hinged Box)

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ

チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分配に最適です。

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

3510	未滅菌	1,000本(1,000本×1パック)	バルク	¥3,600	1,000本×10
3512-HR	未滅菌	960本(96本×10ラック)	ラック	¥6,900	960本×5
3511-HR	電子滅菌	960本(96本×10ラック)	ラック	¥7,400	960本×5

▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着

3510-05	未滅菌	1,000本(1,000本×1パック)	バルク	¥4,000	1,000本×10
3512-05-HR	未滅菌	960本(96本×10ラック)	ラック	¥7,200	960本×5
3511-05-HR	電子滅菌	960本(96本×10ラック)	ラック	¥7,900	960本×5

◆ 先端に2μlの目盛のある-10μlでスタンダードタイプです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照



PIPETTE TIPS

ART マイクロポイントチップ(スタンダード) -20μl

ART 20 ウルトラマイクロチップ NF:-20μl



寸大

Micro PointTM

ロング

先端
テープ

thermoscientific

フィルター
付タイプ

…P10

・オートクレーブ可能(121°C, 15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 45.7mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

3522 & 3521-05-HR
(ヒンジラック)3522 & 3521-05-RT
(リロードタワー)

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

3520	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク	¥3,700	1,000本×10
3522-HR	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥6,600	960本×5
3521-HR	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥7,400	960本×5
3522-RT	未滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥5,700	960本×5
3521-RT	電子滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥6,500	960本×5
2004-ER	未滅菌	詰替え用空ラック 10ラック	空ラック	¥4,700	10ラック×5

▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ (低吸着)

3520-05	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク	¥4,100	1,000本×10
3522-05-HR	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥6,800	960本×5
3521-05-HR	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥7,900	960本×5
3522-05-RT	未滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥5,800	960本×5
3521-05-RT	電子滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥6,700	960本×5
2004-ER	未滅菌	詰替え用空ラック 10ラック	空ラック	¥4,700	10ラック×5

◆ 主にeppendorf社対応のロングタイプです。

◆ 96本入りのラックはマルチチャンネルピペットにもご使用いただけます。

※2004-ERはRT (リロードタイプ) -20μl専用の空ラックです。

※RT (リロードタワー) はHR (ヒンジラック)、2004-ER (空ラック) 専用の詰め替えチップです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

AWAY™ シリーズ

thermoscientific

実験器具・機材、設備のクリーニングは、どうされてますか？

オートクレーブ不可の器具、複雑な型の機材、共同設備など全てこのAWAY™シリーズ1本でクリーニングできます。

AWAY™シリーズは、強酸・研磨剤を含有しておりませんので、皆様の大切な実験器具などを傷つけること無く、

コンタミネーション物質を除去できます。

使い方も簡単で布に付着させ拭き取る、または洗い流すのみです。

AWAY™ シリーズは

ガラス器具、プラスチック器具のRNase, DNA汚染を除去します。

◆ ピペットや電気泳動槽のクリーニング除去に理想的です。

◆ ボトル・スプレー式共に混合や希釈の必要はありません。

◆ ご使用の際には、ラテックス手袋を装着下さい。

DNA AWAY™

カタログNo.	仕 様	包 装	希望販売価格	大箱包装
7010	未滅菌	250mlボトル 1本(250ml×1パック)	¥4,330	250ml×12

RNase AWAY™

カタログNo.	仕 様	包 装	希望販売価格	大箱包装
7000	未滅菌	250ml ボトル 1本(250ml×1パック)	¥5,050	250ml×12
7002	未滅菌	475ml スプレー ボトル 1本(475ml×1パック)	¥5,960	475ml×6
7003	未滅菌	1L ボトル 1本 (1L×1パック)	¥9,950	1L×5
7005-11	未滅菌	4L ボトル 1本 (4L×1パック)	¥19,680	4L×4



※価格に消費税は含まれておりません。



PIPETTE TIPS

ART マイクロポイントチップ(スタンダード) -200μl

ART 200 マイクロポイント NF : -200μl



原寸大

 先端
ストレート
目盛付
10
μl
1000

thermo scientific

フィルター付タイプ

…P11、12

・オートクレーブ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛：先端10μl

・全長：50.7mm

・材質：P.P

・色：ナチュラル

3522 & 3521(-05)-HR
(ビンジラック)3522 & 3521(-05)-RT
(リロードタワー)

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

3550	未滅菌	1,000本(1,000本×1パック)	バルク	¥3,300	1,000本×10
3552-HR	未滅菌	960本(96本×10ラック)	ラック	¥6,400	960本×5
3551-HR	電子滅菌	960本(96本×10ラック)	ラック	¥7,000	960本×5
3552-RT	未滅菌	960本(96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥5,300	960本×5
3551-RT	電子滅菌	960本(96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥6,000	960本×5
2006-ER	未滅菌	詰替え用空ラック	10ラック	¥4,700	10ラック×5

▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着

3550-05	未滅菌	1,000本(1,000本×1パック)	バルク	¥3,900	1,000本×10
3552-05-HR	未滅菌	960本(96本×10ラック)	ラック	¥6,700	960本×5
3551-05-HR	電子滅菌	960本(96本×10ラック)	ラック	¥7,300	960本×5
3552-05-RT	未滅菌	960本(96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥5,800	960本×5
3551-05-RT	電子滅菌	960本(96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥6,500	960本×5
2006-ER	未滅菌	詰替え用空ラック	10ラック	¥4,700	10ラック×5

◆先端がマイクロポイントのシンプルなデザインです。

※2006-ERはRT(リロードタワー)-200μl専用の空ラックです。

※RT(リロードタワー)はHR(ビンジラック)、2006-ER(空ラック)専用の詰め替えチップです。

[ピペット適合表] P78～95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96～97参照

ART 200 REACH マイクロポイント NF : -200μl



原寸大

 ロング
ストレート
目盛付
10
μl
1000

thermo scientific

フィルター付タイプ

…P12、13

・オートクレーブ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長：90.9mm

・材質：P.P

・色：ナチュラル

3542 & 3541(-05)-HR
(ビンジラック)

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

3540-11	未滅菌	1,000本(1,000本×1パック)	バルク	¥5,800	1,000本×10
3542-HR	未滅菌	768本(96本×8ラック)	ラック	¥7,400	768本×5
3541-HR	電子滅菌	768本(96本×8ラック)	ラック	¥8,200	768本×5
3542-05-HR	未滅菌	768本(96本×8ラック)	ラック	¥7,900	768本×5
3541-05-HR	電子滅菌	768本(96本×8ラック)	ラック	¥8,700	768本×5

◆12×75mm, 13×75mmのテストチューブからのサンプリングに最適です。

◆ART独自のチップ先端デザイン(マイクロポイント)で理想的な液切れを可能にしました。

[ピペット適合表] P78～95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96～97参照



PIPETTE TIPS

ART マイクロポイントチップ(スタンダード) -300μl

ART 300 マイクロポイント NF:-300μl



原寸大

 Micro PointTM
 先端
ストレート
目盛付
10
100

thermo scientific

フィルター
付タイプ

…P14

・オートクレーブ可能(121°C, 15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 10, 50, 100 μl

・全長: 58.4mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

3772 & 3771(-05)-HR
(ヒンジラック)3772 & 3771(-05)-RT
(リロードタワー)

カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
3772-HR	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10ラック) ラック	¥7,000 960本×5
3771-HR	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10ラック) ラック	¥7,700 960本×5
3772-RT	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥6,000 960本×5
3771-RT	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥6,700 960本×5
2006-ER	未滅菌	詰替え用空ラック 10ラック	¥4,700 10ラック×5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着			
3772-05-HR	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10ラック) ラック	¥7,300 960本×5
3771-05-HR	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10ラック) ラック	¥8,200 960本×5
3772-05-RT	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥6,500 960本×5
3771-05-RT	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥6,900 960本×5
2006-ER	未滅菌	詰替え用空ラック 10ラック	¥4,700 10ラック×5

◆ 先端がマイクロポイントのシンプルなデザインです。

◆ 長めの成型でゆとりを持って300μlを吸引できます。

※2006-ERはRT(リロードタワー)-200μl専用の空ラックです。

※RT(リロードタワー)はHR(ヒンジラック)、2006-ER(空ラック)専用の詰め替えチップです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

3772 & 3771(-05)-HR
(ヒンジラック)3772 & 3771(-05)-RT
(リロードタワー)

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ

チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分配に最適です。

オートクレーブ滅菌ガイド

実験を行う際には実験の目的や廃棄物の状態(感染性等)に応じて、実験器具やサンプルを滅菌する必要があります。オートクレーブ滅菌(高圧蒸気滅菌)は乾熱滅菌に比べ滅菌効率が高く、低い温度・短時間で滅菌ができる事から実験室で最も一般的に使用される滅菌法です。

しかしながら、加圧下で高温の蒸気を用いて滅菌するため、使用法を誤ると重大な事故につながるリスクがあります。

注意事項

サンプル投入時

- 一度に大量の滅菌対象物を投入しないこと。特に液体等の熱容量が大きなものを大量に入れた場合は適切な滅菌を行るために時間を延長する必要があります。
- プラスチック商品を滅菌する場合、対象物が装置の内壁に接触しないようにすること。接触していると滅菌中に溶けてしまう可能性があるので、かご等に入れて投入するとよい。
- ボトル等の容器を使用する場合、容器内に飽和蒸気が十分にいきわたり、容器の内外で圧力差が少ないように、ふたを少し緩めておくこと。
- 廃棄物を滅菌する場合は、専用のオートクレーブバッグを使用すること。

滅菌中

- 滅菌中は本体が熱くなっているので、決して手を触れないこと。
- 加圧中は決して本体のふたを開けないこと。
- 万が一の事故に備えて、本体の近くにいないこと。

滅菌後

- 圧力が0になり、ある程度温度が下がったことを確認してから本体のふたを開けること。
加圧状態でふたを開けた場合、高温の蒸気が放出され非常に危険です。
- 解放弁が装備されている機種の場合、ふたを開ける前に弁を開放すること。
加圧状態で弁を開放すると、対象物が液体の場合、突沸を起こしますので注意してください。
- 対象物が液体の場合、装置本体内で十分に冷めたことを確認してからふたを閉めること。
熱いうちにふたを閉めると、内圧によりふたが空きにくくなることがあります。
- 滅菌後のプラスチック商品の表面には水滴がついていますので、乾燥機やデシケーター等で速やかに乾燥させること。
水滴が付いたままで放置すると、落下菌等により汚染することがあります。

オートクレーブ滅菌を行う際には耐熱グローブの使用等、十分な防護措置を講じてください。

また、一部の商品ではオートクレーブ滅菌により本来の性能が低下する場合があります。



PIPETTE TIPS

ART マイクロポイントチップ(スタンダード) -1000μl

ART 1000マイクロポイント NF:-1000μl



原寸大

 先端
ストレート

ソフトフィット

thermoscientific

フィルター付タイプ

…P15

- オートクレープ可能(121℃,15分)

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- 全長: 79.0mm
- 材質: P.P
- 色: ナチュラル

3582 & 3581(-05)
(ノーマルラック)

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ

チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

thermoscientific

フィルター付タイプ

…P15

- オートクレープ可能(121℃,15分)

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- 全長: 88.9mm
- 材質: P.P
- 色: ナチュラル

3102 & 3101(-05)-HR
(ヒンジラック)3102 & 3101(-05)-RT
(リロードタワー)

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ

チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

ART 1000XL NF:-1000μl



原寸大

 先端
ストレート

thermoscientific

フィルター付タイプ

…P15

- オートクレープ可能(121℃,15分)

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- 全長: 88.9mm
- 材質: P.P
- 色: ナチュラル

3102 & 3101(-05)-HR
(ヒンジラック)3102 & 3101(-05)-RT
(リロードタワー)

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ

チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

- ◆ 長めの成型でゆとりを持って-1000μlを吸引できます。

※2008-ERはRT(リロードタワー) -1000μl専用の空ラックです。

※RT(リロードタワー)はHR(ヒンジラック)、2008-ER(空ラック)専用の詰め替えチップです。

※バルク入りの販売はございません。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照



PIPETTE TIPS

ART マイクロポイントチップ(スタンダード) -1000μl・-1250μl

ART 1000 REACH NF : -1000μl



原寸大

ロング 先端ストレート Soft Fit ソフトフィット

カタログNo.		包 装	希望販売価格	大箱包装
3792-HR	未滅菌	768本 (96本×8ラック)	¥6,600	768本×4
3791-HR	電子滅菌	768本 (96本×8ラック)	¥7,000	768本×4
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着				
3792-05-HR	未滅菌	768本 (96本×8ラック)	¥6,900	768本×4
3791-05-HR	電子滅菌	768本 (96本×8ラック)	¥7,300	768本×4

- ◆ -1000μlのロングチップの中では、最長の118.5mmです。
- ◆ 12×75mm, 13×75mmのテストチューブからのサンプリングに最適です。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

thermoscientific フィルター付タイプ ...P15

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
 - ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
 - ・全長: 118.5mm
 - ・材質: P.P
 - ・色: ナチュラル
- ※パルク入りの販売はございません。

3792 & 3791(-05)-HR
(パルク)

- サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

ART 1250 REACH NF : -1250μl



原寸大

ロング 先端ストレート

カタログNo.		包 装	希望販売価格	大箱包装
3152-HR	未滅菌	768本 (96本×8ラック)	¥7,100	768本×4
3151-HR	電子滅菌	768本 (96本×8ラック)	¥7,400	768本×4
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着				
3152-05-HR	未滅菌	768本 (96本×8ラック)	¥7,900	768本×4
3151-05-HR	電子滅菌	768本 (96本×8ラック)	¥8,500	768本×4

- ◆ 長めの成型でゆとりを持って-1250μlを吸引できます。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

thermoscientific フィルター付タイプ ...P16

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
 - ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
 - ・全長: 102.2mm
 - ・材質: P.P
 - ・色: ナチュラル
- ※パルク入りの販売はございません。

3152 & 3151(-05)-HR
(パルク)

- サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



ロングチップ

なぜ長い?

ビーエム機器(株)取り扱いのロングチップは、サンプル回収時にピペットノズルがチューブ内に入ってしまい、コンタミネーションを起こす事をさける目的で製造された商品です。小さな1.5mlマイクロチューブや、15ml・50mlの遠心管、テストチューブに至るまで様々なチューブからサンプルを回収する際にご使用戴けます。



サンプルご依頼はこちらから

<https://www.bmbio.com/shop/contact/contact.aspx>
 03-6666-5902



PIPETTE TIPS

ART マイクロポイントチップ(セルセイバー) -200μl・-1000μl



セルセイバーチップは、通常のチップに比べ、チップ先端径が約10倍になっております。
これにより非常にデリケートな、粘調度のあるサンプル、ゲノムDNA、培養細胞を傷つけること無く、サンプリングできます。

セルセイバーチップ 通常チップ

セルセイバーチップ: -200μl



原寸大

Micro PointTM先端
ストレート先端
広口

カタログNo.

3531

電子
滅菌

包装

960本 (96本×10ラック)

ラック

希望販売価格
¥8,400大箱包装
960本×5

thermoscientific

フィルター
付タイプ

…P17

・オートクレープ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 49.7mm

・先端内径: 1.4mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

※パルク入りの販売はございません。

3531
(ノーマルラック)

◆ 目盛のないシンプルな広口タイプです。

※ラック入りのみ販売です。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

ART 200 ロングチップ 広口径 NF: -200μl



原寸大

Micro PointTM

ロング

先端
ストレート先端
広口

カタログNo.

3702

未
滅菌

包装

768本 (96本×8ラック)

ラック

希望販売価格
¥8,700大箱包装
768本×4

thermoscientific

フィルター
付タイプ

…P17

・オートクレープ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen,
endotoxin Free

・全長: 91.0mm

・先端内径: 0.9mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

※パルク入りの販売はございません。

3702 & 3701
(ノーマルラック)

◆ 12×75mm, 13×75mmのテストチューブからのサンプリングに最適です。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

ART 1000 広口径 NF: -1000μl



原寸大

Micro PointTM先端
ストレート先端
広口

カタログNo.

3590

未
滅菌

包装

1,000本 (1,000本×1パック)

パック

希望販売価格
¥3,800大箱包装
1,000本×10

thermoscientific

フィルター
付タイプ

…P17

・オートクレープ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen,
endotoxin Free

・全長: 85.4mm

・先端内径: 1.5mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

3592 & 3591
(ノーマルラック)

◆ 目盛のないシンプルな広口タイプです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照



PIPETTE TIPS

ART マイクロポイントチップ(ゲルローディング) (先端:丸型/平型) -200μl

ART 200 ゲルローディングタイプ(先端丸型): -200μl

原寸大

Micro Point[®] スタンダード

thermoscientific

フィルター

…P11、12

カタログNo.

3690

電子
滅菌
未
滅菌

包 装

1,000本 (1,000本×1パック)

希望販売価格

¥6,600

大箱包装

1,000本×10

3621

未
滅菌

200本 (200本×1ラック)

ラック

¥5,800

200本×4

- ◆ 先端丸型でアプライ時にチップの方向を気にせずゲルヘアアライできます。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

- ・オートクレープ可能

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 68.7mm

・先端: 丸型0.6mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

3621
(ノーマルラック)

ART 200 ゲルローディングタイプ(先端平型): -200μl

原寸大

Micro Point[®] 平型タイプ

thermoscientific

カタログNo.

3631

未
滅菌

包 装

200本 (200本×1ラック)

希望販売価格

¥11,600

大箱包装

200本×4

- ◆ 先端平型の形状はシーケンシング用ゲルへのアプライに最適です。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

- ・オートクレープ可能

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

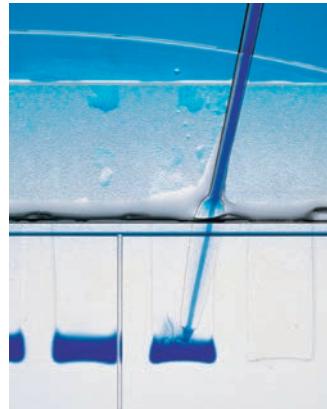
・全長: 83.0mm

・先端: 平型0.4mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

※パルク入りの販売はございません。



ゲルローディングチップ

- ◆ 先端が極細のため、細い隙間にチップの先端を容易に挿入できます。
- ◆ アガロースゲルの分注には先端が丸型タイプのチップが便利です。
- ◆ ポリアクリルアミドゲルやDNAシーケンスゲル用には先端が平型タイプのチップが便利です。



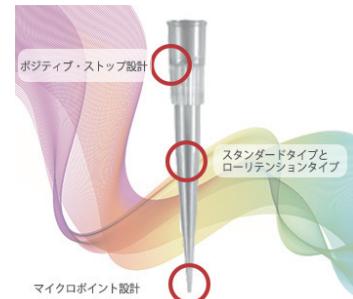
LTSタイプ ART マイクロポイントチップ (SoftFit-L) -20μl・-200μl

Rainin® LTS® ピペット専用

ARTマイクロポイントチップ (SoftFit-L) -20μl・-200μl LTSタイプ

Thermo Scientific™ SoftFit-L™ ピペットチップはRainin® LTS® ピペット用にデザインされ、満足のおけるピペットの精度や快適性を提供します。

チップタイプ	特長	推奨使用
SoftFit-L ノンフィルターチップ	・経済的、品質の高いチップ	・汎用的なアプリケーション
SoftFit-L ローリテンションチップ	・疎水性表面により、分注効率を上げ、高価な試薬を節約 ・ピペット精度の向上 ・サンプルや試薬廃棄の軽減	・粘性のあるサンプル ・洗剤を含有するサンプル ・DNA およびタンパク質サンプル ・少量分注



ART マイクロポイント SoftFit-L : -20μl

thermoscientific フィルター付タイプ ...P18



カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
3722-HR	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10ラック) ラック	¥8,500 960本×5
3721-HR	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10ラック) ラック	¥9,600 960本×5
3722-RI	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10プレート) 詰め替え	¥7,800 960本×5
3721-RI	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10プレート) 詰め替え	¥9,200 960本×5
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着			
3722-05-HR	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10ラック) ラック	¥9,700 960本×5
3721-05-HR	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10ラック) ラック	¥10,800 960本×5
3722-05-RI	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10プレート) 詰め替え	¥9,700 960本×5
3721-05-RI	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10プレート) 詰め替え	¥10,800 960本×5

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照



3722-HR
(ハンジラック)

ART マイクロポイント SoftFit-L : -200μl

thermoscientific フィルター付タイプ ...P18



カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
3752-HR	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10ラック) ラック	¥7,800 960本×5
3751-HR	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10ラック) ラック	¥9,200 960本×5
3752-RI	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10プレート) 詰め替え	¥7,200 960本×5
3751-RI	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10プレート) 詰め替え	¥8,500 960本×5
▼サンプル低吸着 (ローリテンション)タイプ 低吸着			
3752-05-HR	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10ラック) ラック	¥9,700 960本×5
3751-05-HR	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10ラック) ラック	¥10,800 960本×5
3752-05-RI	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10プレート) 詰め替え	¥9,700 960本×5
3751-05-RI	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10プレート) 詰め替え	¥10,800 960本×5



3752-HR
(ハンジラック)

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照



PIPETTE TIPS

LTSタイプ ART マイクロポイントチップ (SoftFit-L) -300μl・-1000μl・-1200μl

ART マイクロポイント SoftFit-L : -300μl

厚寸大



thermoscientific

フィルター付タイプ

...P18

・オートクレープ可能

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 57.5mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

3732-HR
(ヒンジラック)

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

3732-HR	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥7,800	960本×5
3731-HR	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥9,200	960本×5
3732-RI	未滅菌	960本 (96本×10プレート)	詰め替え	¥7,200	960本×5
3731-RI	電子滅菌	960本 (96本×10プレート)	詰め替え	¥8,500	960本×5

▼サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ 低吸着

3732-05-HR	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥9,700	960本×5
3731-05-HR	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥10,800	960本×5
3732-05-RI	未滅菌	960本 (96本×10プレート)	詰め替え	¥9,700	960本×5
3731-05-RI	電子滅菌	960本 (96本×10プレート)	詰め替え	¥10,800	960本×5

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

ART マイクロポイント SoftFit-L : -1000μl

厚寸大



thermoscientific

フィルター付タイプ

...P19

・オートクレープ可能

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 86.1mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

3782-HR
(ヒンジラック)

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

3782-HR	未滅菌	768本 (96本×8ラック)	ラック	¥8,500	768本×4
3781-HR	電子滅菌	768本 (96本×8ラック)	ラック	¥9,600	768本×4
3782-RI	未滅菌	768本 (96本×8プレート)	詰め替え	¥7,200	768本×4
3781-RI	電子滅菌	768本 (96本×8プレート)	詰め替え	¥8,500	768本×4

▼サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ 低吸着

3782-05-HR	未滅菌	768本 (96本×8ラック)	ラック	¥9,700	768本×4
3781-05-HR	電子滅菌	768本 (96本×8ラック)	ラック	¥10,800	768本×4
3782-05-RI	未滅菌	768本 (96本×8プレート)	詰め替え	¥9,700	768本×4
3781-05-RI	電子滅菌	768本 (96本×8プレート)	詰め替え	¥10,800	768本×4

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

ART マイクロポイント SoftFit-L : -1200μl

厚寸大



thermoscientific

フィルター付タイプ

...P19

・オートクレープ可能

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 86.7mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

3742-HR
(ヒンジラック)

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

3742-HR	未滅菌	768本 (96本×8ラック)	ラック	¥8,500	768本×4
3741-HR	電子滅菌	768本 (96本×8ラック)	ラック	¥9,600	768本×4
3742-RI	未滅菌	768本 (96本×8プレート)	詰め替え	¥7,800	768本×4
3741-RI	電子滅菌	768本 (96本×8プレート)	詰め替え	¥9,200	768本×4

※-1200μlのみサンプル低吸着 (ローリテンション) タイプのご用意はございません。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

QSPスタンダードチップ (Tラックヒンジ&Q-One®シリーズ)

Q-One®チップ特徴

エコロジー Ecology

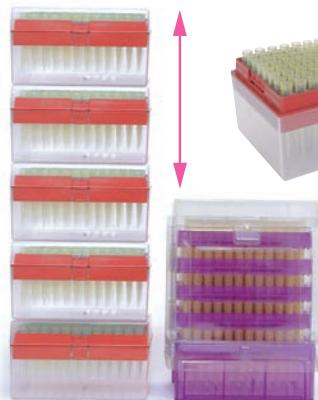


ごみ50%削減

交換プレートは
0.2ml・0.6mlチューブブラック
として再利用可能

Space save

スペースセーブ



詰める手間が
はぶけます
保管スペース
縮小

REUSE

RECYCLE

REFILL

Tラックヒンジ&Q-One®



フリップロックで
片手でフタの
開閉が可能

安定したフィット感
でマルチチャンネル
に最適



フタが完全に閉まら
ない2段ロック
オートクレーブ時に便利



フタにリムを設け
ラックの積み重ね
が可能



未滅菌タイプ: DNA, RNase/DNase フリー
滅菌済タイプ: DNA, RNase/DNase, Pyrogen,
Bioburden, PCR inhibitors,
Endotoxin フリー

徹底したロット管理



マルチチャンネル使用時に
しならない固さで
スムースフィット

独立ウェルでチップが垂直に立ち、
フィッティングしやすい構造



QSPスタンダードチップ(トラックヒンジ&Q-One®シリーズ)

Q-One®チップ詰め替え方法



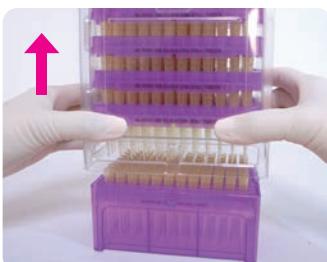
1

ビニールを取り、紙製の帯を外します。

注 空のラックはプレートを除いた状態でご用意下さい。

One point アドバイス

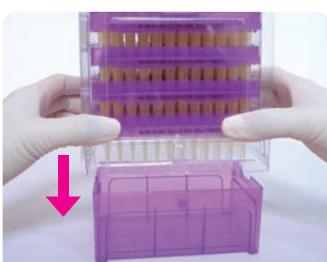
Q-One®の広い面を持って詰め替えるとスムーズに行えます。



2

ラック上部のフタを取り、両手でQ-One®の4番目のプレート部分を持ち上げます。

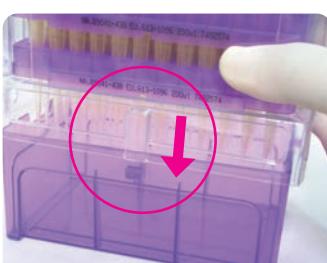
注 上部を持ち上げるとプレートが崩れ、正しく詰め替えが行えません。



3

持ち上げたQ-One®をそのまま空ラックの上に置きます。

注 Q-One®が残っている状態で透明スリーブをテーブルなどに置くとチップ先端が折れてしまいます。



4

この時、透明スリーブの凹部とラックの凸部の位置を合わせて下さい。



一目でカタログNo.とLot No.がわかります。



5

Q-One®上部の透明なプレートを押すとチップがラックに入れます。



6

②で外したラックのフタをラックにはめて完成です。

7

1ラックのみの詰め替えの場合はこのまま保管して下さい。

詰め替え方法の動画配信中
<https://www.bmbio.com/shop/t/t1027/>



PIPETTE TIPS

スタンダードチップ -10μl

スタンダードタイプ:-10μl



原寸大

QSP
Quality Scientific Plastics

フィルター付タイプ

...P21

・オートクレープ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛:先端2μl

・全長:31.5mm

・材質:P.P

・色:ナチュラル

104-96R(S)-Q H-104-96RS-(LR)-Q HRI-104-Q
(ノーマルラック) (ヒンジラック) (詰め替えタイプ)

●サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ

チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

Q-One®

T104R(S)-Q
(Tラックヒンジ)T104RL(S)-Q
(Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP50～51をご覧ください。

Q-One®チップ
詰め替え方法の動画配信中
www.bmbio.com/

カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
104-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) バルク	¥2,900	1,000本×10
104-96R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥6,200	960本×5
104-96RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥6,700	960本×5
H-104-96RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥6,300	960本×5
HRI-104-Q	未滅菌 4,800本 (96本×5プレート×10パック) 詰め替え	¥25,800	4,800本×4
T104R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥6,200	960本×5
T104RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥6,700	960本×5
T104RL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥5,000	960本×5
T104RLS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥5,800	960本×5
T10ERINSERT-Q	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック	¥4,300	10ラック×5
▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ [低吸着]			
104-LR-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) バルク	¥3,100	1,000本×10
H-104-96RS-LR-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥7,100	960本×5

- ◆先端に2μlの目盛のある-10μlでスタンダードなタイプです。
 - ◆H-104は104のヒンジラックタイプです。
 - ◆HRI-104は空のヒンジラックに簡単にチップを詰め替える事ができ、コストとプラスチックゴミの削減につながります。
 - ◆T104シリーズは104-QのT-ラックおよびQ-One®詰め替えチップタイプです。
 - ◆Q-One®はコンパクト設計で保管スペースが縮小でき、ごみもプレート10枚とトランスポートスリーブ1枚のみで、非常にエコロジーな商品です。(当社比ごみ50%削減)
 - ◆Tラックは強固な設計で、リユーズに向いています。
- ※T10ERINSERT-Qはバルク-10μl専用の空ラックです。
※HRI-104-QはH-104-96RS-Q専用の詰め替えチップです(HRI用の空ラックの販売はございません)

[ピペット適合表] P78～95参照

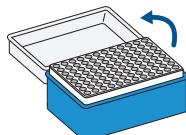
[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96～97参照



HRI ラックインサート使用方法

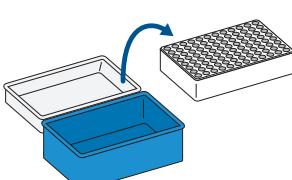
step 1

96本用ヒンジラック(空)のフタを開けてください。



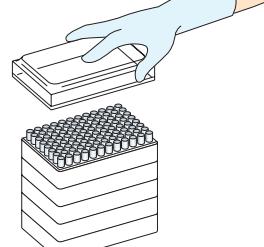
step 2

使い終わったHRI(白い部分)を取り外して下さい。



step 3

HRIの包装を取り、プラスチックカバーを外します。



step 4

HRIのチップキャリアーを1段取り、96本用チップラックに差し込んでください。(残りのチップキャリアーに、プラスチックカバーをしてください。)



スタンダードタイプ:-10μl



原寸大

QSP
Quality Scientific Plastics

フィルター付タイプ

...P21

・オートクレープ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛:先端2.5μl

・全長:31.0mm

・材質:P.P

・色:ナチュラル

101-96RS-Q
(ノーマルラック)

- ◆チップがコンパクトな為、微量分注に最適です。
- ◆透明度が高く、サンプル目視に最適です。

[ピペット適合表] P78～95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96～97参照



スタンダードチップ -10μl・-20μl

スタンダードタイプ:-10μl



原寸大

QSP
 Quality Scientific Plastics

フィルター付タイプ …P22



カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
102-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	¥3,000	1,000本×10
T102R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	¥6,400	960本×5
T102RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	¥6,800	960本×5
T10ERINSERT-Q	未滅菌 パルク用空ラックインサート付 10ラック	¥4,300	10ラック×5

▼サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ 低吸着

TLR102-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	¥3,000	1,000本×10
TLR102R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	¥6,400	960本×5
TLR102RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	¥6,800	960本×5
TLR102RL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	¥5,000	960本×5
TLR102RLS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック)	¥5,800	960本×5
T10ERINSERT-Q	未滅菌 パルク用空ラックインサート付 10ラック	¥4,300	10ラック×5

- ◆ チップが細く柔軟性があり、細口のチューブ、キュベットなどからのサンプリングに適しています。
- ◆ 1.5mlチューブ内にピペットノズルが入らない様、全長を伸ばしたデザインのため、サンプルのコンタミネーションを防げます。
- ◆ T (TLR) シリーズは102-QのTラックおよびQ-One®の詰め替えチップタイプです。

※T10ERINSERT-Qはパルク -10μl専用の空ラックです。

|ピペット適合表 P78～95参照

|BIO-DL GeneXピペット適合表 P96～97参照



スタンダードタイプ:-20μl



原寸大

QSP
 Quality Scientific Plastics

フィルター付タイプ …P21、22



カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
114-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	¥2,900	1,000本×10
114-R100-Q	未滅菌 1,000本 (100本×10ラック)	¥5,900	1,000本×5
114-R100S-Q	電子滅菌 1,000本 (100本×10ラック)	¥6,400	1,000本×5
T114R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック)	¥5,900	960本×5
T114RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック)	¥6,400	960本×5
T10ERINSERT-Q	未滅菌 パルク用空ラックインサート付 10ラック	¥4,300	10ラック×5

▼サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ 低吸着

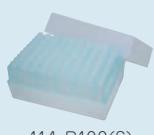
114-LR-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック)	¥3,100	1,000本×10
----------	-----------------------------	--------	-----------

- ◆ スタンダードなマイクロポイントタイプです。
- ◆ 96本入りのラックタイプはマルチチャンネルピペットにもご使用戴けます。

※T10ERINSERT-Qはパルク専用の空ラックです。

|ピペット適合表 P78～95参照

|BIO-DL GeneXピペット適合表 P96～97参照





PIPETTE TIPS

スタンダードチップ -200μl

スタンダードタイプ:-200μl



原寸大


QSP
 Quality Scientific Plastics

・オートクレーブ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 50.0mm

・材質: P.P

・色: イエロー



110-96R(S) NEW HRI-110 NEW (ヒンジラック) (詰め替えタイプ)

Q-One®

T110R(S)-NEW (Tラックヒンジ)



110RL(S)-NEW (Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP50~51をご覧ください。


Q-One®チップ
 詰め替え方法の動画配信中
www.bmbio.com/

カタログNo.

包装

希望販売価格

大箱包装

110NEW	未滅菌 未滅菌 電子滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク	¥2,700	1,000本×10
110-96RNEW	未滅菌 未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥5,900	960本×5
110-96RSNEW	未滅菌 未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥6,400	960本×5
HRI-110NEW	未滅菌 未滅菌 電子滅菌	4,800本 (96本×5プレート×10パック)	詰め替え	¥25,800	4,800本×4
T110R-NEW	未滅菌 未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥5,900	960本×5
T110RS-NEW	未滅菌 未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥6,400	960本×5
110RL-NEW	未滅菌 未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥5,000	960本×5
110RLS-NEW	未滅菌 未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥5,700	960本×5
T200ERINSERT-Q	未滅菌 未滅菌 電子滅菌	バルク用空ラックインサート付	10ラック	空ラック	¥4,300

- ◆ 110NEWは、最高の液切れを追及したチップです。チップ全体がシャープに成型され、様々にピペットにスムースにフィッティングする、売上実績No.1のイエローチップです。
- ◆ T110シリーズは110NEWのT-ラック（ヒンジラック）タイプです。
- ◆ Q-One®はコンパクト設計で保管スペースが縮小でき、ごみもプレート10枚とトランスポートスリーブ1枚のみで、非常にエコロジーな商品です。（当社比ごみ50%削減）
- ◆ ラックは強固な設計で、リユーズに向いています。

※T200ERINSERT-Qはバルク -200 μl専用の空ラックです。

※HRI-110NEWは110-96R(S)NEW専用の詰め替えチップです。

※HRI用の空ラックの販売はございません。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

QSP 110NEW シリーズ 最高のイエローチップの理由は・・・

極薄

110NEW

従来タイプ

シャープ

110NEW

従来タイプ

柔軟

110NEW

チップ先端を正面から撮影しました。

110NEWは、チップの厚さが極めて薄い事が分かります。この“極薄”成型が最高の液切れを実現する理由です。

油性インクを吐出した後です。

従来タイプに比べ、110NEWは明らかに表面に残液が無い事が分かります。チップ全体のシャープな成型から生まれた液切れです。

110NEWは液切れを重視した極薄・シャープな成型の為、上の写真的様な柔軟性も備えています。この柔軟性はサンプルを吸引・吐出する際にチューブ・プレートのウェルの隅までチップが届き、サンプルの飛散や回収不足も防げます。

スタンダードタイプ:-200μl



原寸大

先端
ストレート
QSP
 Quality Scientific Plastics

・オートクレーブ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 50.0mm

・材質: P.P

・色: イエロー



110-S-CLASSIC 110-96R(S)-CLASSIC (ノーマルラック)

カタログNo.

包装

希望販売価格

大箱包装

110-CLASSIC	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク	¥2,600	1,000本×10
110-S-CLASSIC	電子滅菌	500本 (1個袋×500パック)	バルク	¥4,700	500本×10
110-96R-CLASSIC	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥5,900	960本×5
110-96RS-CLASSIC	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥6,400	960本×5

- ◆ 20年以上愛用され続けておりますスタンダードなイエローチップです。

※ご注文の際は“110-CLASSIC”とご指定ください。

- ◆ 110-S-CLASSICはより厳密な無菌操作が必要な実験に最適

・無菌性保証レベル (SAL) :10⁻⁶

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

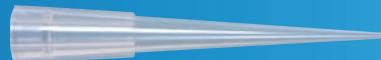
BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照



PIPETTE TIPS

スタンダードチップ -200μl

シンウォールタイプ : -200μl



厚寸大

先端
ストレート

・オートクレーブ可能(121℃, 15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 50.0mm

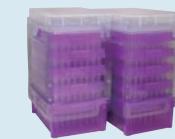
・材質: P.P

・色: ナチュラル



TW110-96RNS-Q (ノーマルラック) H-TW110-96RNS-Q (ビンジラック) HRI-TW110-N-Q (詰め替えタイプ)

Q-One®



TTW110RN(S)-Q (ラックヒンジ) TTW110RLN(S)-Q (Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP50~51をご覧ください。

Q-One®チップ
詰め替え方法の動画配信中
www.bmbio.com/

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

TW110-N-Q	未滅菌 電子滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	パック	¥2,700	1,000本×10
TW110-96RNS-Q	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥6,200	960本×5	
H-TW110-96RNS-Q	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥6,500	960本×5	
HRI-TW110-N-Q	4,800本 (96本×5プレート×10パック)	詰め替え	¥25,800	4,800本×4	
TTW110RN-Q	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥5,900	960本×5	
TTW110RNS-Q	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥6,400	960本×5	
TTW110RLN-Q	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥5,000	960本×5	
TTW110RLNS-Q	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥5,700	960本×5	
T200ERINSERT-Q	バルク用空ラックインサート付	10ラック	空ラック	¥4,300	10ラック×5

- ◆ チップの厚さを薄くし、チップ内壁にサンプルが残らないデザインです。
- ◆ 色もナチュラルで、サンプルの目視に最適です。
- ◆ TTW110シリーズはTW110N-QのT-ラックおよびQ-One®詰め替えチップタイプです。
- ◆ Q-One®はコンパクト設計で保管スペースが縮小でき、ごみもプレート10枚とトランスポートスリーブ1枚のみで、非常にエコロジーな商品です。(当社比ごみ50%削減)
- ◆ Tラックは強固な設計で、リユーズに向いています。

※T200ERINSERT-Qはバルク -200μl専用の空ラックです。

※HRI-TW110N-QはH-TW110-96RNS-Q専用の詰め替えチップです。

※HRI用の空ラックの販売はございません。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

スタンダードタイプ : -200μl



厚寸大

先端
ストレート

・オートクレーブ可能(121℃, 15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 48.9mm

・材質: P.P

・色: イエロー



115-96RS-Q (ノーマルラック)

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

115-Q	未滅菌 電子滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	パック	¥2,900	1,000本×10
115-96RS-Q	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥5,900	960本×5	

- ◆ 主に eppendorf社 対応のピペットチップです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

スタンダードタイプ : -200μl



厚寸大

先端
ストレート

・オートクレーブ可能(121℃, 15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 50.0mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



110-96RN-Q (ノーマルラック)

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

110-N-Q	未滅菌 電子滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	パック	¥2,700	1,000本×10
110-96RN-Q	未滅菌 電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥5,900	960本×5
110-96RNS-Q	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥6,400	960本×5	

- ◆ シンプルなスタンダードデザインです。

- ◆ 色もナチュラルで、サンプルの目視に最適です。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照



PIPETTE TIPS

スタンダードチップ -200μl

スタンダードタイプ : -200μl



原寸大

先端
テーパー目盛付
100

カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
113-G-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) バルク	¥3,000	1,000本×10
T113R-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥6,000	960本×5
T113RS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥6,500	960本×5
T113RL-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥5,000	960本×5
T113RLS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥5,700	960本×5
T200ERINSERT-Q	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック 空ラック	¥4,300	10ラック×5



- オートクレープ可能(121℃,15分)
- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- 目盛: 50, 100, 200μl
- 全長: 51.0mm
- 材質: P.P
- 色: イエロー

Q-One®



T113R(S)-Q (Tラックヒンジ) T113RL(S)-Q (Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP50~51をご覧ください。



- オートクレープ可能(121℃,15分)
- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- 目盛: 50, 100, 200μl
- 全長: 51.0mm
- 材質: P.P
- 色: ナチュラル

Q-One®



T113RN(S)-Q (Tラックヒンジ) T113RLN(S)-Q (Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP50~51をご覧ください。



Q-One®チップ
詰め替え方法の動画配信中
www.bmbio.com/

スタンダードタイプ : -200μl



原寸大

先端
テーパー目盛付
100

カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
113-GN-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) バルク	¥3,000	1,000本×10
T113RN-Q	未滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥6,000	960本×5
T113RNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×10ラック) ラック	¥6,500	960本×5
T113RLN-Q	未滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥5,000	960本×5
T113RLNS-Q	電子滅菌 960本 (96本×5プレート×2パック) 詰め替え	¥5,700	960本×5
T200ERINSERT-Q	未滅菌 バルク用空ラックインサート付 10ラック 空ラック	¥4,300	10ラック×5



- オートクレープ可能(121℃,15分)
- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- 目盛: 50, 100, 200μl
- 全長: 51.0mm
- 材質: P.P
- 色: ナチュラル

Q-One®



T113RN(S)-Q (Tラックヒンジ) T113RLN(S)-Q (Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP50~51をご覧ください。



Q-One®チップ
詰め替え方法の動画配信中
www.bmbio.com/

PIPETTE TIPS

ロングチップ -200μl

ロングタイプ : -200μl



原寸大

先端
ストレート

カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
110-NXL-Q	未滅菌 1,000本 (1,000本×1パック) バルク	¥4,100	1,000本×5
110-NXL-R204S-Q	未滅菌 1,632本 (204本×8ラック) ラック	¥16,200	1,632本×3



フィルター付タイプ

…P24

- オートクレープ可能(121℃,15分)
- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- 全長: 90.9mm
- 材質: P.P
- 色: ナチュラル

110-NXL-R204(S)
(ノーマルラック)

◆ 12×75mm, 13×75mmのテストチューブからのサンプリングに最適です。
ピペット適合表 P78 ~ 95参照 BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

※価格に消費税は含まれておりません。



PIPETTE TIPS

スタンダードチップ -250μl・-300μl

スタンダードタイプ:-250μl



原寸大



・オートクレーブ可能(121°C, 15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 51.0mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

117-N-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク	¥3,000	1,000本×10
117-96RN-Q	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥5,900	960本×5
117-96RNS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥5,900	960本×5

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

スタンダードタイプ:-300μl



原寸大



・オートクレーブ可能(121°C, 15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 10, 50, 100, 200 μl

・全長: 58.4mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

106-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク	¥3,200	1,000本×10
T106R-Q	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥7,500	960本×5
T106RS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥7,600	960本×5
T106RL-Q	未滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥5,700	960本×5
T106RLS-Q	電子滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥6,300	960本×5

▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着

TLR106-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク	¥3,300	1,000本×10
TLR106R-Q	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥7,900	960本×5
TLR106RS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥8,000	960本×5
TLR106RL-Q	未滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥7,500	960本×5
TLR106RLS-Q	電子滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥7,600	960本×5

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

スタンダードタイプ:-300μl



原寸大



フィルター付タイプ …P23、24

・オートクレーブ可能(121°C, 15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 10, 50, 100, 200 μl

・全長: 59.0mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

108-G-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク	¥3,500	1,000本×10
108-96RG-Q	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥6,200	960本×5
108-96RGS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥6,500	960本×5
T108R-Q	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥9,300	960本×5
T108RS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥10,100	960本×5

◆ 目盛付でサンプル目視に最適です。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照



PIPETTE TIPS

スタンダードチップ -1000μl

スタンダードタイプ:-1000μl



原寸大


QSP
 Quality Scientific Plastics

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

・全長: 71.0mm

・材質: P.P

・色: ブルー

111-S-Q
(パルク・個包)111-S-Q
(ヒンジラック)111-R-Q
(スタッカラック)



PIPETTE TIPS

スタンダードチップ -1000μl

スタンダードタイプ:-1000μl		原寸大			
		先端 ストレート	目盛付 1000		
カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装		
112-G-Q 112-R100GS-Q	未滅菌 電子滅菌	1,000本(1,000本×1パック) 1,000本(100本×10ラック)	バルク ラック	¥3,400 ¥7,900	1,000本×10 1,000本×5

◆ 独特な太線の目盛で液量を確認しやすくなっています。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照



・オートクレーブ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 250, 500, 1000 μl

・全長: 70.5mm

・材質: P.P

・色: ブルー



112-R100GS-Q
(ノーマルラック)

スタンダードタイプ:-1000μl		原寸大			
		先端 ストレート	目盛付 1000		
カタログNo.	包装	希望販売価格	大箱包装		
112-GN-Q 112-R100GNS-Q	未滅菌 電子滅菌	1,000本(1,000本×1パック) 1,000本(100本×10ラック)	バルク ラック	¥3,400 ¥7,900	1,000本×10 1,000本×5

◆ 独特な太線の目盛で液量を確認しやすくなっています。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照



・オートクレーブ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 250, 500, 1000 μl

・全長: 70.5mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



112-R100GNS-Q
(ノーマルラック)

オートクレーブ滅菌ガイド

実験を行う際には実験の目的や廃棄物の状態（感染性等）に応じて、実験器具やサンプルを滅菌する必要があります。オートクレーブ滅菌（高圧蒸気滅菌）は乾熱滅菌に比べ滅菌効率が高く、低い温度・短時間で滅菌ができることから実験室で最も一般的に使用される滅菌法です。

しかしながら、加圧下で高温の蒸気を用いて滅菌するため、使用法を誤ると重大な事故につながるリスクがあります。

注意事項

サンプル投入時

- 一度に大量の滅菌対象物を投入しないこと。特に液体等の熱容量が大きなものを大量に入れた場合は適切な滅菌を行うために時間を延長する必要があります。
- プラスチック商品を滅菌する場合、対象物が装置の内壁に接触しないようにすること。接触していると滅菌中に溶けてしまう可能性があるので、かご等に入れて投入するとよい。
- ボトル等の容器を使用する場合、容器内に飽和蒸気が十分にいきわたり、容器の内外で圧力差が少ないように、ふたを少し緩めておくこと。
- 廃棄物を滅菌する場合は、専用のオートクレーブバッグを使用すること。

滅菌中

- 滅菌中は本体が熱くなっているので、決して手を触れないこと。
- 加圧中は決して本体のふたを開けないこと。
- 万が一の事故に備えて、本体の近くにいないこと。

滅菌後

- 圧力が0になり、ある程度温度が下がったことを確認してから本体のふたを開けること。
加圧状態でふたを開けた場合、高温の蒸気が放出され非常に危険です。
- 解放弁が装備されている機種の場合、ふたを開ける前に弁を開放すること。
加圧状態で弁を開放すると、対象物が液体の場合、突沸を起こしますので注意してください。
- 対象物が液体の場合、装置本体内で十分に冷めたことを確認してからふたを閉めること。
熱いうちにふたを閉めると、内圧によりふたが空きにくくなることがあります。
- 滅菌後のプラスチック商品の表面には水滴がついていますので、乾燥機やデシケーター等で速やかに乾燥させること。
水滴が付いたままで放置すると、落下菌等により汚染することがあります。

オートクレーブ滅菌を行う際には耐熱グローブの使用等、十分な防護措置を講じてください。
また、一部の商品ではオートクレーブ滅菌により本来の性能が低下する場合があります。



PIPETTE TIPS

スタンダードチップ -1250μl

スタンダードタイプ:-1250μl



厚寸大


QSP
 Quality Scientific Plastics

- オートクレーブ可能(121°C, 15分)
- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- 目盛: 100, 200, 500, 1000 μl
- 全長: 89.0mm
- 材質: P.P
- 色: ブルー

Q-One®T112XLR(S)-Q
(Tラックヒンジ)T112XLRL(S)-Q
(Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP50~51をご覧ください。

カタログNo.

包 装

希望販売価格

			1,000本 (1,000本×1パック)	バルク	¥4,200	1,000本×10
112-XL-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク	¥4,200	1,000本×10	
T112XLR-Q	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥8,200	960本×5	
T112XLRS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥9,200	960本×5	
T112XLRL-Q	未滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥6,500	960本×5	
T112XLRLS-Q	電子滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥7,500	960本×5	
T1000ERINSERT-Q	未滅菌	バルク用空ラックインサート付	空ラック	¥4,700	10ラック×5	

- 目盛付ロングタイプで12×75mm等のテストチューブからのサンプリング時にもピペットノズルがテストチューブに干渉しません。
- Q-One®はコンパクト設計で保管スペースが縮小でき、ごみもプレート10枚とトランスポートスリーブ1枚のみで、非常にエコロジーな商品です。(当社比ごみ50%削減)
- ラックは強固な設計で、リユーズに向いています。

※T1000ERINSERT-Qはバルク-1250μl専用の空ラックです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

スタンダードタイプ:-1250μl



厚寸大


QSP
 Quality Scientific Plastics

フィルター付タイプ ...P25

- オートクレーブ可能(121°C, 15分)
- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- 目盛: 100, 200, 500, 1000 μl
- 全長: 89.0mm
- 材質: P.P
- 色: ナチュラル

Q-One®T112NXLRS-Q &
TLR112NXLRS-Q
(Tラックヒンジ)T112XLRL(S)-Q &
TLR112XLRL(S)-Q
(Q-One 詰め替えタイプ)

Q-One®の詳細はP50~51をご覧ください。

カタログNo.

包 装

希望販売価格

			1,000本 (1,000本×1パック)	バルク	¥4,200	1,000本×10
112-NXL-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク	¥4,200	1,000本×10	
T112NXLRS-Q	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥8,200	960本×5	
T112NXLRS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥9,200	960本×5	
T112NLRL-Q	未滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥6,500	960本×5	
T112NLRLS-Q	電子滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥7,500	960本×5	
T1000ERINSERT-Q	未滅菌	バルク用空ラックインサート付	空ラック	¥4,700	10ラック×5	

▼サンプル低吸着(ローリテンション)タイプ 低吸着

			1,000本 (1,000本×1パック)	バルク	¥4,200	1,000本×10
TLR112NXL-Q	未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック)	バルク	¥4,200	1,000本×10	
TLR112NXLRS-Q	未滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥8,200	960本×5	
TLR112NXLRS-Q	電子滅菌	960本 (96本×10ラック)	ラック	¥9,200	960本×5	
TLR112NLRL-Q	未滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥6,500	960本×5	
TLR112NLRLS-Q	電子滅菌	960本 (96本×5プレート×2パック)	詰め替え	¥7,500	960本×5	

- 目盛付ロングタイプで12×75mm等のテストチューブからのサンプリング時にもピペットノズルがテストチューブに干渉しません。
- Q-One®はコンパクト設計で保管スペースが縮小でき、ごみもプレート10枚とトランスポートスリーブ1枚のみで、非常にエコロジーな商品です。(当社比ごみ50%削減)
- ラックは強固な設計で、リユーズに向いています。

※T1000ERINSERT-Qはバルク-1250μl専用の空ラックです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照



PIPETTE TIPS

スタンダードチップ -2500μl・-5000μl

スタンダードタイプ:-2500μl



原寸大

先端
ストレート

カタログNo.

089-Q

未滅菌

包 装

500本 (500本×1パック)

希望販売価格

¥4,700

大箱包装

500本×5

QSP[®]
Quality Scientific Plastics

- ◆ 主にeppendorf社対応のピペットチップです。
 - ◆ チップ先端が細めにデザインしてあり、サンプルのロスがありません。
- [ピペット適合表] P78 ~ 95参照
[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
 - ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
 - ・全長 : 114.3mm
 - ・材質 : P.P
 - ・色 : ナチュラル
- ※ラック入りの販売はございません。

スタンダードタイプ:-5000μl



原寸大

先端
ストレート

カタログNo.

096-Q

未滅菌

包 装

250本 (250本×1パック)

希望販売価格

¥2,600

大箱包装

250本×10

QSP[®]
Quality Scientific Plastics

- ◆ 主にeppendorf社、sartorius (BIOHIT) 社対応のピペットチップです。
 - ◆ チップ先端が細めにデザインしてあり、サンプルのロスがありません。
- [ピペット適合表] P78 ~ 95参照
[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
 - ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
 - ・全長 : 121.0mm
 - ・材質 : P.P
 - ・色 : ナチュラル
- ※ラック入りの販売はございません。

ロングタイプ:-5000μl



原寸大

ロング 先端
ストレート

カタログNo.

096-NXL-Q

未滅菌

包 装

250本 (250本×1パック)

希望販売価格

¥2,900

大箱包装

250本×10

QSP[®]
Quality Scientific Plastics

- ◆ 主にeppendorf社、sartorius (BIOHIT) 社対応のピペットチップです。
 - ◆ 長さ100mm以上の大容量のテストチューブからのサンプリングに最適です。
- [ピペット適合表] P78 ~ 95参照
[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
 - ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
 - ・全長 : 151mm
 - ・材質 : P.P
 - ・色 : ナチュラル
- ※ラック入りの販売はございません。



PIPETTE TIPS

スタンダードチップ -5000μl・-10000μl

スタンダードタイプ:-5000μl



原寸大

先端
ストレート

カタログNo.

095-Q

未滅菌

包 装

250本 (250本×1パック)

希望販売価格 大箱包装

¥2,500 250本×10

QSP
 Quality Scientific Plastics

- ◆ 主にフィンピペット対応のピペットチップです。
- ◆ チップが長い為、チューブ等からのサンプリング時にピペットがチューブへ入らず、コンタミネーションを防ぎます。

[ピペット適合表] P78～95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96～97参照

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
 - ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
 - ・全長 : 147.5mm
 - ・材質 : P.P
 - ・色 : ナチュラル
- ※ラック入りの販売はございません。

スタンダードタイプ:-5000μl



原寸大

先端
テーパー

カタログNo.

090-Q

未滅菌

包 装

250本 (250本×1パック)

希望販売価格 大箱包装

¥2,500 250本×10

QSP
 Quality Scientific Plastics

フィルター付タイプ

…P26

- ◆ 主にピペットマンP-5000対応のピペットチップです。
- ◆ チップが長い為、チューブ等からのサンプリング時にピペットがチューブへ入らず、コンタミネーションを防ぎます。

[ピペット適合表] P78～95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96～97参照

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
 - ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
 - ・全長 : 117.0mm
 - ・材質 : P.P
 - ・色 : ナチュラル
- ※ラック入りの販売はございません。

スタンダードタイプ:-10000μl



原寸大

先端
ストレート
目盛付
100

カタログNo.

097-Q

未滅菌

包 装

200本 (200本×1パック)

希望販売価格 大箱包装

¥4,500 200本×10

QSP
 Quality Scientific Plastics

- ◆ チップが長い為、チューブ等からのサンプリング時にピペットがチューブへ入らず、コンタミネーションを防ぎます。

[ピペット適合表] P78～95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96～97参照

- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
 - ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
 - ・目盛 : 1ml刻み
 - ・全長 : 160.0mm
 - ・材質 : P.P
 - ・色 : ナチュラル
- ※ラック入りの販売はございません。

ゲルローディングチップ(先端:丸型) -10μl・-200μl



先端丸型のゲルローディングチップは、電気泳動時のサンプルアプライに最適です。

丸型である事で角度、チップの向きを気にせずにサンプリングができます。

また、ゲルローディング以外にも細口のテストチューブ・キュベットなどからのサンプリングにも適しています。

ゲルローディングタイプ [先端丸型] : -10μl

原寸大



スタンダード



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

- 全長: 56.8mm
- 先端: 丸型0.6mm
- 材質: P.P
- 色: ナチュラル



103-R204S-Q
(ノーマルラック)

カタログNo.

103-Q

未滅菌
電子滅菌

包 装

1,000本 (1,000本×1パック)

バルク

希望販売価格

¥6,000

1,000本×10

103-R204S-Q

未滅菌
電子滅菌

1,020本 (204本×5ラック)

ラック

¥9,800

1,020本×5

◆ -10μlのスタンダードなタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

ゲルローディングタイプ [先端丸型] : -10μl

原寸大



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

- 全長: 71.0mm
- 先端: 丸型0.6mm
- 材質: P.P
- 色: ナチュラル



123-R204S-Q
(ノーマルラック)

カタログNo.

123-R204S-Q

電子滅菌

包 装

1,632本 (204本×8ラック)

希望販売価格

¥16,300

大箱包装

◆ -10μlのスタンダードなタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

ゲルローディングタイプ [先端丸型] : -10μl

原寸大



極細タイプ



- オートクレーブ可能(121℃,15分)

- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- 全長: 56.6mm
- 先端: 丸型0.3mm
- 材質: P.P
- 色: ナチュラル

※パルク入りの販売はございません。



124-R204S-Q
(ノーマルラック)

カタログNo.

124-R204S-Q

電子滅菌

包 装

1,020本 (204本×5ラック)

希望販売価格

¥46,200

大箱包装

◆ -10μlの先端径0.3mmの極細タイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

ゲルローディングタイプ [先端丸型] : -200μl

原寸大



スタンダード



…P27

- オートクレーブ可能(121℃,15分)

- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- 全長: 68.7mm
- 先端: 丸型0.6mm
- 材質: P.P
- 色: ナチュラル

ファイル付タイプ

…P27

…P27</



セルセイバーチップ<広口タイプ> -200μl・-1000μl

セルセイバーチップ【広口タイプ】:-200μl



原寸大

QSP
 Quality Scientific Plastics
フィルター
付タイプ ...P27先端
広口

カタログNo.

T118R-Q

未滅菌

包装

960本 (96本×10ラック)

希望販売価格

¥7,700

大箱包装

960本×5

T118RS-Q

電子滅菌

960本 (96本×10ラック)

ラック

¥8,500

960本×5

|ピペット適合表| P78 ~ 95参照

|BIO-DL GeneXピペット適合表| P96 ~ 97参照

T118R(S)-Q
(Tラックヒンジ)

セルセイバーチップ【広口タイプ】:-1000μl



原寸大

QSP
 Quality Scientific Plastics
フィルター
付タイプ ...P27先端
広口

カタログNo.

112NXLG-Q

未滅菌

包装

1,000本 (1,000本×1パック)

希望販売価格

¥6,500

大箱包装

1,000本×10

T112NXLGR-Q

未滅菌

960本 (96本×10ラック)

ラック

¥11,400

960本×5

T112NXLGRS-Q

電子滅菌

960本 (96本×10ラック)

ラック

¥14,700

960本×5

T1000ERINSERT-Q

未滅菌

10個 (10個×1パック)

空ラック

¥4,700

10個×5

|ピペット適合表| P78 ~ 95参照

|BIO-DL GeneXピペット適合表| P96 ~ 97参照

T112NXLGR(S)-Q
(Tラックヒンジ)

にゅ～ プラチナ柔チップ



WEシリーズ チップ特徴

スムースフィット



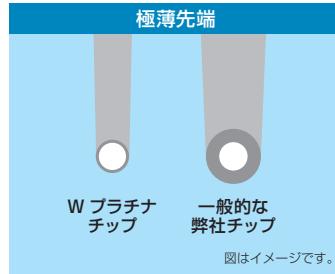
高い成型技術を持って生産されたプラチナチップは非常に少ない力でピペットに装着が可能です。装着されたチップは高いフィット感を持ち高精度なピッティングを実現します。また、チップエjectorの際の強い力でピペットのエJECTORを押す必要も無く、反復疲労障害を軽減します。

ウルトラクリア



開発された特殊樹脂で成型されている為、硝子の様な透明度があります。この透明度によりチップ内に吸引したサンプルの確認が容易に行えます。

極薄先端



W プラチナ
チップ 一般的な
弊社チップ

図はイメージです。

最高の液切れを実現させる為に、樹脂のみではなく、チップ形状にもこだわりました。特に液ぎれで重視される先端に注力しチップ先端表面の断面積を最小限に抑えました。これによりサンプルを吐出する際にチップタッチする事なく、サンプルを限りなく残さずチップ内から吐出せます。



プラチナ柔チップ詰め替え方法



両側のタブをつかんで、
空のインサートを外します。



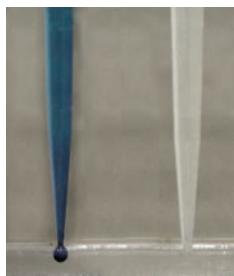
チップが充填されたインサートを
両側のタブをつかんで取り出します。



インサートを空ラックに挿入します。
正しく挿入されると
クリック音が聞こえます。



便利なラックと低吸着チップ



ピペットは多くのラボで頻繁に使用されています。その分ピッティングの作業の際、ピッティングエラーが発生する可能性が高まります。それが、実験結果に大きな影響を及ぼす可能性もあり、その原因を調査するのに、貴重なサンプルや時間を無駄にしてしまう危険があります。

エラーが発生してしまう原因は多々ありますが、あまり考慮されていない原因の一つがピペットチップです。

我々はそのような原因を解決するため、より再現性が高く、希少なサンプルを無駄にしない超低吸着チップをご提供します。

上の写真は他社とのサンプル残液の比較の画像です。



180度ラックが開くので8chマルチチャンネルピペットがスムース
フィットします。



同容量のラックの積み重ねが可能です。



低吸着動画
はこちら



プラチナ柔チップは、高い成型技術で生産したため、チップ上部のリム部分を柔らかく仕上げました。その為、チップ装着時は非常に少ない力でピペットに装着できます。その上、特殊樹脂及び製造工程により、内面を非常に滑らかに仕上げ、サンプルを極力残すことなく吐出できます。





PIPETTE TIPS

にゅ～

プラチナ柔チップ -10μl・-200μl・-300μl・-1000μl

低吸着タイプ:-10μl



原寸大



カタログNo.

WE10

未滅菌

包装 1,000本 (1,000本×1パック)

希望販売価格 バルク ¥3,600

WE10-RS

電子滅菌

960本 (96本×10ラック)

ラック ¥9,300

WE10-RL

電子滅菌

960本 (96本×10プレート)

詰め替え ¥7,300

WE10-ERI

未滅菌

バルク用空ラックインサート付 10ラック

空ラック ¥6,300

WE10

未滅菌

バルク用空ラックインサート付 空ラック

10ラック×5

◆ 10 μlロングのスタンダードタイプです。

※WE10-ERIはバルク-10 μl専用の空ラックです。

※詰替え用に使用する場合は、付属のプレートを外してご使用ください。

ピペット適合表 P78～95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96～97参照

BMBio
ST (Standard & Stable)

フィルター付タイプ …P29

・オートクレーブ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 2, 10 μl

・全長: 45.7mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

WE10-RS
(ヒンジラック)WE10-RL
(詰め替えタイプ)

低吸着タイプ:-200μl



原寸大



カタログNo.

WE200

未滅菌

包装 1,000本 (1,000本×1パック)

希望販売価格 バルク ¥3,300

WE200-RS

電子滅菌

960本 (96本×10ラック)

ラック ¥9,500

WE200-RL

電子滅菌

960本 (96本×10プレート)

詰め替え ¥6,800

WE200-ERI

未滅菌

バルク用空ラックインサート付 10ラック

空ラック ¥6,300

WE200

未滅菌

バルク用空ラックインサート付 空ラック

10ラック×5

BMBio
ST (Standard & Stable)

フィルター付タイプ …P29

・オートクレーブ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 10, 50, 100 μl

・全長: 50.8mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

WE200-RS
(ヒンジラック)WE200-RL
(詰め替えタイプ)

低吸着タイプ:-300μl



原寸大



カタログNo.

WE300

未滅菌

包装 1,000本 (1,000本×1パック)

希望販売価格 バルク ¥3,900

WE300-RS

電子滅菌

960本 (96本×10ラック)

ラック ¥9,400

WE300-RL

電子滅菌

960本 (96本×10プレート)

詰め替え ¥7,600

WE300-ERI

未滅菌

バルク用空ラックインサート付 10ラック

空ラック ¥6,300

WE300

未滅菌

バルク用空ラックインサート付 空ラック

10ラック×5

BMBio
ST (Standard & Stable)

フィルター付タイプ …P29

・オートクレーブ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 10, 50, 100 μl

・全長: 59.4mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

WE300-RS
(ヒンジラック)WE300-RL
(詰め替えタイプ)

低吸着タイプ:-1000μl



原寸大



カタログNo.

WE1000

未滅菌

包装 768本 (768本×1パック)

希望販売価格 バルク ¥4,500

WE1000-RS

電子滅菌

768本 (96本×8ラック)

ラック ¥10,000

WE1000-RL

電子滅菌

768本 (96本×8プレート)

詰め替え ¥7,800

WE1000-ERI

未滅菌

バルク用空ラックインサート付 8ラック

空ラック ¥6,300

BMBio
ST (Standard & Stable)

フィルター付タイプ …P29

・オートクレーブ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛: 200, 500, 1000 μl

・全長: 98.3mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

WE1000-RS
(ヒンジラック)WE1000-RL
(詰め替えタイプ)

◆ スリムな成型でサンプル吸引時のオーバーフローを防ぎます。

※WE1000-ERIはバルク-1000 μl専用の空ラックです。

※詰替え用に使用する場合は、付属のプレートを外してご使用ください。

ピペット適合表 P78～95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96～97参照

※価格に消費税は含まれておりません。

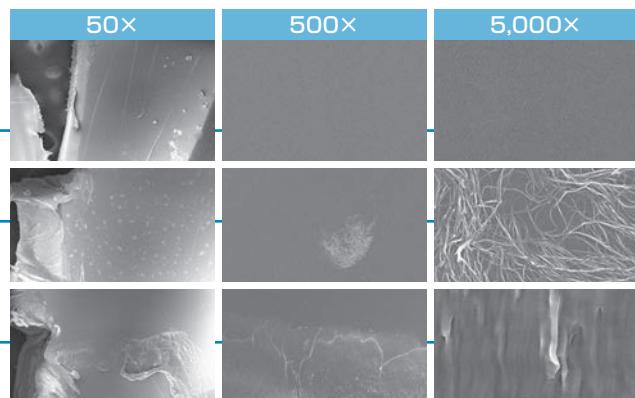
スタンダードチップ -10μl



プラチナチップ特徴 プラチナチップ VS 各種ポリプロピレンチップ

表面比較

BM Bio "プラチナチップ" と、通常チップ、シリコナライズチップの内壁表面をカットして50~5,000×で撮影



■ BM Bio "プラチナチップ"

非常に滑らかな表面が伺えます。プラチナの所以です。

■ 他メーカー・ポリプロピレンチップ

500×でも、明らかになる程の線状のくぼみがあり、サンプルが残りやすくなっています。

■ 他メーカー・シリコナライズチップ

シリコンコーティングでカバーできない凹凸がわかります。こちらもサンプルが残りやすいと判断してよいでしょう。

残液比較

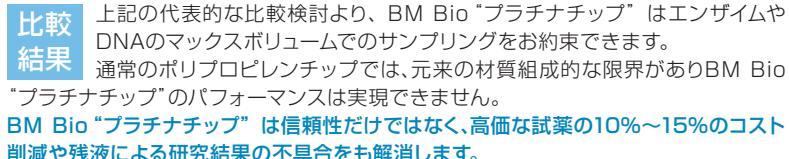
BM Bio のプラチナチップと各社チップをサーモフィッシャーサイエンティック社 "Big Dye Terminator Ready Reaction Mix" をテスト用サンプルとして使用し、サンプルを100μlチップ内に吸引後、排出、洗浄、リンスした後、完全に排出したチップ内を分光光度計にて計測したのが、右のグラフである。結果、BM Bio "プラチナチップ" が各社チップに比べ残液量が極端に少ないのがわかる。

また、高濃度、粘度グリセロール配合酵素を含有する試薬をサンプリングする際に通常のピペットチップでは、明らかに残液が確認できる（下記）。

この、PCRやDNA Sequencing時の試薬のロスは、研究結果に不具合をもたらす要因になったり、試薬コストを増大させる要因にもなりえる。



比較結果



上記の代表的な比較検討より、BM Bio "プラチナチップ" はエンザイムやDNAのマックスボリュームでのサンプリングをお約束できます。
通常のポリプロピレンチップでは、元来の材質組成的な限界がありBM Bio "プラチナチップ" のパフォーマンスは実現できません。

BM Bio "プラチナチップ" は信頼性だけではなく、高価な試薬の10%~15%のコスト削減や残液による研究結果の不具合をも解消します。

エコノミカルタイプ:-10μl



寸法

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

フィルター付タイプ

…P30, 32

・オートクレープ可能(121℃, 15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 31.6mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル



カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
BMT-10GB	未滅菌	1,000本(1,000本×1パック) バルク	¥2,700 1,000本×20
BMT-10GR	未滅菌	960本(96本×10ラック) ラック	¥6,200 960本×5
BMT-10GRS	電子滅菌	960本(96本×10ラック) ラック	¥7,300 960本×5
▼サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ (低吸着)			
BM2010	未滅菌	1,000本(1,000本×1パック) バルク	¥3,800 1,000本×20
BM2011	未滅菌	960本(96本×10ラック) ラック	¥8,800 960本×5
BM2012	電子滅菌	960本(96本×10ラック) ラック	¥10,600 960本×5

- ◆ BM Bioブランドより、お求めやすい価格にてご提供させて戴きます。マルチチャンネルにも対応可能です。
- ◆ 原材料にバージンポリプロピレンを使う事で抜群の透明度と滑らかさを実現。サンプル目視に最適です。
- ◆ 10μlショートのスタンダードタイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

- サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。



PIPETTE TIPS

スタンダードチップ -10μl・-20μl

エコノミカルタイプ:-10μl



原寸大

先端
ロング先端
テープBMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
付タイプ

…P30、32

・オートクレーブ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 45.0mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

BMT-10GXLR(S)
(ヒンジラック)BM2017 & 2018
(ヒンジラック)

●サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ
チップ内への残液を抑える為、希少なサンプルの分注に最適です。

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

BMT-10GXLB	未滅菌	1,000本(1,000本×1パック)	バルク	¥3,200	1,000本×20
BMT-10GXLR	未滅菌	960本(96本×10ラック)	ラック	¥6,300	960本×5
BMT-10GXLRS	電子滅菌	960本(96本×10ラック)	ラック	¥7,300	960本×5
▼サンプル低吸着 (ローリテンション) タイプ 低吸着					
BM2016	未滅菌	1,000本(1,000本×1パック)	バルク	¥3,800	1,000本×20
BM2017	未滅菌	960本(96本×10ラック)	ラック	¥8,800	960本×5
BM2018	電子滅菌	960本(96本×10ラック)	ラック	¥11,200	960本×5

- ◆ BM Bioブランドより、お求めやすい価格にてご提供させて戴きます。
- ◆ 10μlロングのスタンダードタイプです。
- ◆ 原材料にバージンポリプロピレンを使う事で抜群の透明度と滑らかさを実現。
サンプル目視に最適です。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

エコノミカルタイプ:-20μl



原寸大

先端
ロング先端
テープBMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
付タイプ

…P32

・オートクレーブ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 45.7mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

BMT-10ER(S)
(ヒンジラック)

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

BMT-10EB	未滅菌	1,000本(1,000本×1パック)	バルク	¥2,900	1,000本×20
BMT-10ER	未滅菌	960本(96本×10ラック)	ラック	¥6,300	960本×5
BMT-10ERS	電子滅菌	960本(96本×10ラック)	ラック	¥7,300	960本×5

- ◆ 主にeppendorf社対応のロングタイプです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照



PIPETTE TIPS

スタンダードチップ -200μl・-300μl

エコノミカルタイプ:-200μl

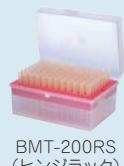


原寸大

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

- オートクレープ可能(121℃,15分)
- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**

- 全長: 50.8mm
- 材質: P.P
- 色: イエロー

BMT-200RS
(ヒンジラック)BMT-200R
(ヒンジラック)

カタログNo.

BMT-200B

未滅菌

未滅菌

電子滅菌

包 装

1,000本(1,000本×1パック)

960本(96本×10ラック)

960本(96本×10ラック)

希望販売価格

¥2,400

¥6,200

¥7,100

大箱包装

1,000本×20

960本×5

960本×5

◆ イエローチップながら透明度が高く、サンプル目視に最適です。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

低吸着タイプ:-200μl



原寸大

BMBio
ST (Standard & Stable)

フィルター付タイプ ...P31

- オートクレープ可能(121℃,15分)

- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**

- 目盛: 10, 50, 100μl
- 全長: 50.8mm
- 材質: P.P
- 色: ナチュラル

BM2051 & 2052
(ヒンジラック)

カタログNo.

BM2050

未滅菌

未滅菌

電子滅菌

包 装

1,000本(1,000本×1パック)

960本(96本×10ラック)

960本(96本×10ラック)

希望販売価格

¥3,800

¥8,200

¥10,600

大箱包装

1,000本×20

960本×5

960本×5

◆ 200μl先端テープで目盛がありサンプリング時の容量目視確認に最適です。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

エコノミカルタイプ:-300μl



原寸大

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

- オートクレープ可能(121℃,15分)

- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free**

- 全長: 52.8mm
- 材質: P.P
- 色: ナチュラル

BMT-300R(S)
(ヒンジラック)

カタログNo.

BMT-300B

未滅菌

未滅菌

包 装

1,000本(1,000本×1パック)

960本(96本×10ラック)

希望販売価格

¥3,400

¥7,300

大箱包装

1,000本×10

960本×5

◆ BM Bioブランドより、お求めやすい価格にてご提供させて戴きます。マルチチャンネルにも対応可能です。

◆ 透明度が高く、サンプル目視に最適です。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照



PIPETTE TIPS

スタンダードチップ -1000μl・-5000μl

エコノミカルタイプ:-1000μl



原寸大

BMBio
ECO (Economy & Ecology)先端
テーパー

カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
BMT-1000B 未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック) バルク	¥2,900	1,000本×5
BMT-1000R 未滅菌	1,000本 (100本×10ラック) ラック	¥8,300	1,000本×5
BMT-1000RS 電子滅菌	1,000本 (100本×10ラック) ラック	¥9,700	1,000本×5

◆ ブルーチップながら透明度が高く、サンプル目視に最適です。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

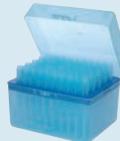
BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

- オートクレープ可能(121℃,15分)
- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 78.0mm

・材質: P.P

・色: ブルー

BMT-1000R
(ヒンジラック)BMT-1000RS
(ノーマルラック)

低吸着タイプ:-1000μl



原寸大

先端
テーパー

カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
BM2070 未滅菌	1,000本 (1,000本×1パック) バルク	¥4,100	1,000本×5
BM2071 未滅菌	1,000本 (100本×10ラック) ラック	¥9,200	1,000本×5

◆ 原材料にバージンポリプロピレンを使うことで抜群の透明度と滑らかさを実現。

◆ サンプルを極力残すことなく吐出できます。

◆ 1000μl先端テーパーで大きい分注容量で起こりやすい残液を極力残すことなく分注できます。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

BMBio
ST (Standard & Stable)フィルター
付タイプ

…P31

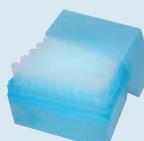
- オートクレープ可能(121℃,15分)

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・全長: 78.0mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

BM2071
(ノーマルラック)

スタンダードタイプ:-5000μl



原寸大

先端
ストレート
目盛付
10
100

カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
BM-5ML 未滅菌	250本 (250本×1パック) バルク	¥4,500	250本×10
BM-R5ML 未滅菌	500本 (50本×10ラック) ラック	¥21,800	500本×4
BM-RS5ML 電子滅菌	500本 (50本×10ラック) ラック	¥24,800	500本×4
BM-FR5ML フィルター 電子滅菌	500本 (50本×10ラック) ラック	¥108,000	500本×4

◆ 主にピペットマンP-5000対応のピペットチップです。

※BM-R5MLシリーズのラックには、BM-5ML以外のバルクチップはフィットしません。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

BMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
付タイプ

…P33

- オートクレープ可能(121℃,15分)
(※フィルター付は不可)

DNase, RNase, Pyrogen,
endotoxin Free

・全長: 123.0mm

・目盛: 0.5ml刻み

・材質: P.P

・色: ナチュラル

BM-R(S)5ML
(ノーマルラック)



PIPETTE TIPS

スタンダードチップ -5000μl・-10000μl

スタンダードタイプ:-5000μl



原寸大

カタログNo.	包 製	希望販売価格	大箱包装
BM-5MLE	未滅菌	250本(250本×1パック) バルク	¥4,500 250本×10袋
BM-R5MLE	未滅菌	500本(50本×10ラック) ラック	¥21,800 500本×4
BM-RS5MLE	電子滅菌	500本(50本×10ラック) ラック	¥24,800 500本×4
BM-FR5MLE	フィルター	500本(50本×10ラック) ラック	¥108,000 500本×4

◆ 主にeppendorf社対応ピペットチップです。

※BM-R5MLEシリーズのラックにはBM-5MLE以外のバルクチップはフィットしません。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

フィルター付タイプ

…P33

- オートクレーブ可能(121℃,15分)

(※フィルター付は不可)

- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- ・目盛: 0.5ml刻み

- ・全長: 123.0mm

- ・材質: P.P

- ・色: ナチュラル

BM-R(S)5MLE
(ノーマルラック)

スタンダードタイプ:-10000μl



原寸大

カタログNo.	包 製	希望販売価格	大箱包装
BM-10MLXL	未滅菌	100本(100本×1パック) バルク	¥4,900 100本×10
BM-R10MLXL	未滅菌	250本(25本×10ラック) ラック	¥27,800 250本×4
BM-RS10MLXL	電子滅菌	250本(25本×10ラック) ラック	¥30,900 250本×4
BM-FR10MLXL	フィルター	250本(25本×10ラック) ラック	¥102,000 250本×4

◆ 主にピペットマンP-10ML用のピペットチップです。

※BM-R10MLXLシリーズのラックには、BM-10MLXL以外の他社バルクチップはフィットしません。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

フィルター付タイプ

…P33

- オートクレーブ可能(121℃,15分)

(※フィルター付は不可)

- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- ・目盛: 0.5ml刻み

- ・全長: 161.0mm

- ・材質: P.P

- ・色: ナチュラル

BM-R(S)10MLXL
(ノーマルラック)

スタンダードタイプ:-10000μl



原寸大

カタログNo.	包 製	希望販売価格	大箱包装
BM-10MLXLF	未滅菌	100本(100本×1パック) バルク	¥4,900 100本×10
BM-R10MLXLF	未滅菌	250本(25本×10ラック) ラック	¥25,400 250本×4
BM-RS10MLXLF	電子滅菌	250本(25本×10ラック) ラック	¥28,500 250本×4

◆ 主にFinnpipette、sartorius (BIOHIT) 社対応のピペットチップです。

※BM-R10MLXLFシリーズのラックにはBM-10MLXLF以外のバルクチップはフィットしません。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

- オートクレーブ可能(121℃,15分)

- DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

- ・全長: 144.0mm

- ・材質: P.P

- ・色: ブルー

BM-R(S)10MLXLF
(ノーマルラック)



セルセイバーチップ -200μl・-1000μl



セルセイバーチップは、通常のチップに比べ、チップ先端径が約10倍になっております。これにより非常にデリケートな、粘稠度のあるサンプル、ゲノムDNA、培養細胞を傷つけること無く、サンプリングできます。

セルセイバーチップ 通常チップ

セルセイバーチップ : -200μl



厚寸大

先端
ストレート先端
広口

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

・オートクレープ可能(121℃, 15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free



BMT-200WR (S)
(ヒンジラック)

・全長: 50.4mm

・先端内径: 1.5mm

・材質: P.P

・色: ナチュラル

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

BMT-200W

未滅菌

1,000本 (1,000本×1パック)

バルク

¥3,300

1,000本×20

BMT-200WR

未滅菌

960本 (96本×10ラック)

ラック

¥7,100

960本×5

BMT-200WRS

電子滅菌

960本 (96本×10ラック)

ラック

¥8,100

960本×5

◆ 目盛のないシンプルな広口タイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

セルセイバーチップ : -1000μl



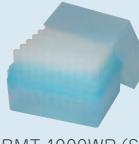
厚寸大

先端
ストレート先端
広口

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

・オートクレープ可能(121℃, 15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free



BMT-1000WR (S)
(ノーマルラック)

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

BMT-1000W

未滅菌

1,000本 (1,000本×1パック)

バルク

¥3,900

1,000本×5

BMT-1000WR

未滅菌

1,000本 (100本×10ラック)

ラック

¥9,000

1,000本×5

BMT-1000WRS

電子滅菌

1,000本 (100本×10ラック)

ラック

¥10,200

1,000本×5

◆ 目盛のないシンプルな広口タイプです。

ピペット適合表 P78 ~ 95参照

BIO-DL GeneXピペット適合表 P96 ~ 97参照

オートクレープ滅菌ガイド

実験を行う際には実験の目的や廃棄物の状態（感染性等）に応じて、実験器具やサンプルを滅菌する必要があります。オートクレープ滅菌（高圧蒸気滅菌）は乾熱滅菌に比べ滅菌効率が高く、低い温度・短時間で滅菌ができるから実験室で最も一般的に使用される滅菌法です。

しかしながら、加圧下で高温の蒸気を用いて滅菌するため、使用法を誤ると重大な事故につながるリスクがあります。

注意事項

サンプル投入時

- ◆ 一度に大量の滅菌対象物を投入しないこと。特に液体等の熱容量が大きなものを大量に入れた場合は適切な滅菌を行うために時間を延長する必要があります。
- ◆ プラスチック商品を滅菌する場合、対象物が装置の内壁に接触しないようにすること。接触していると滅菌中に溶けてしまう可能性があるので、かご等に入れて投入するとよい。
- ◆ ボトル等の容器を使用する場合、容器内に飽和蒸気が十分にいきわたり、容器の内外で圧力差が少ないように、ふたを少し緩めておくこと。
- ◆ 廃棄物を滅菌する場合は、専用のオートクレープバッグを使用すること。

滅菌中

- ◆ 滅菌中は本体が熱くなっているので、決して手を触れないこと。
- ◆ 加圧中は決して本体のふたを開けないこと。
- ◆ 万が一の事故に備えて、本体の近くにいないこと。

滅菌後

- ◆ 圧力が0になり、ある程度温度が下がったことを確認してから本体のふたを開けること。
加圧状態でふたを開けた場合、高温の蒸気が放出され非常に危険です。
- ◆ 解放弁が装備されている機種の場合、ふたを開ける前に弁を開放すること。
加圧状態で弁を開放すると、対象物が液体の場合、突沸を起こしますので注意してください。
- ◆ 対象物が液体の場合、装置本体内で十分に冷めたことを確認してからふたを閉めること。
熱いうちにふたを閉めると、内圧によりふたが空きにくくなることがあります。
- ◆ 滅菌後のプラスチック商品の表面には水滴がついていますので、乾燥機やデシケーター等で速やかに乾燥させること。
水滴が付いたままで放置すると、落下菌等により汚染することがあります。

オートクレープ滅菌を行う際には耐熱グローブの使用等、十分な防護措置を講じてください。
また、一部の商品ではオートクレープ滅菌により本来の性能が低下する場合があります。



PIPETTE TIPS

エコノミカルチップ 10μl・200μl・1000μl

エコノミカルタイプ : -10μl



原寸大

先端
ストレート
目盛付
10
100BMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
付タイプ ...P34

・オートクレープ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛:先端2.5μl

・全長:31.6mm

・材質:P.P

・色:ナチュラル



BMET-10B (バルク)

BMET-10RS (ヒンジラック)

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

BMET-10B

未
滅菌

1,000本(1,000本×1パック)

バルク

¥1,000

1,000本×120

BMET-10RS

電子
滅菌

960本(96本×10ラック)

ラック

¥4,500

960本×5

◆ 10μlのスタンダードなタイプです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

エコノミカルロングタイプ : -10μl



原寸大

先端
テーパー
目盛付
10
100BMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
付タイプ ...P34

・オートクレープ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛:先端10μl

・全長:46.3mm

・材質:P.P

・色:ナチュラル



BMET-10LB (バルク)

BMET-10LRS (ヒンジラック)

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

BMET-10LB

未
滅菌

1,000本(1,000本×1パック)

バルク

¥1,150

1,000本×80

BMET-10LRS

電子
滅菌

960本(96本×10ラック)

ラック

¥4,800

960本×5

◆ 10μlロングのスタンダードタイプです。

◆ 先端テーパーカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

エコノミカルタイプ : -200μl



原寸大

先端
テーパー
目盛付
10
100BMBio
ECO (Economy & Ecology)

・オートクレープ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛:10,50,100,200μl

・全長:50.7mm

・材質:P.P

・色:イエロー



BMET-200B (バルク)

BMET-200RS (ヒンジラック)

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

BMET-200B

未
滅菌

1,000本(1,000本×1パック)

バルク

¥1,000

1,000本×50

BMET-200RS

電子
滅菌

960本(96本×10ラック)

ラック

¥5,300

960本×5

◆ 200μlのスタンダードなタイプです。

◆ 先端テーパーカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

エコノミカルタイプ : -1000μl



原寸大

先端
ストレート
目盛付
10
100BMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
付タイプ ...P35

・オートクレープ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛:200,500,1000μl

・全長:102mm

・材質:P.P

・色:ナチュラル



BMET-1000LB (バルク)

BMET-1000LRS (ヒンジラック)

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

BMET-1000LB

未
滅菌

500本(500本×1パック)

バルク

¥600

500本×60

BMET-1000LRS

電子
滅菌

960本(96本×10ラック)

ラック

¥6,900

960本×5

◆ 1000μlロングのスタンダードなタイプです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

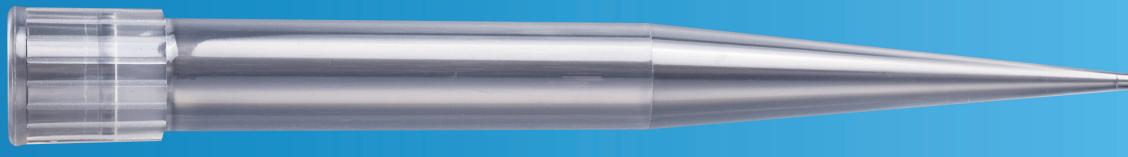
[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照



PIPETTE TIPS

エコノミカルチップ 5000μl・10000μl

エコノミカルタイプ:-5000μl



原寸大

先端
ストレート

カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
BMET-5000B <small>未滅菌</small>	300本(300本×1パック) <small>バルク</small>	¥2,300	300本×18
BMET-5000RS <small>電子滅菌</small>	1,008本(28本×36ラック) <small>ラック</small>	¥49,800	—



- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・全長: 148.5mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

BMET-5000RS
(ヒンジラック)

エコノミカルタイプ:-10000μl



原寸大

先端
目盛付

カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
BMET-10000B <small>未滅菌</small>	100本(100本×1パック) <small>バルク</small>	¥2,200	100本×30
BMET-10000RS <small>電子滅菌</small>	450本(15本×30ラック) <small>ラック</small>	¥49,400	—



- ・オートクレーブ可能(121℃,15分)
- ・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free
- ・目盛: 1, 4.5, 9.5ml
- ・全長: 166mm
- ・材質: P.P
- ・色: ナチュラル

BMET-10000RS
(ヒンジラック)



PIPETTE TIPS

エコノミカルチップ(低吸着タイプ) 10μl・200μl・1000μl

低吸着タイプ:-10μl



原寸大

先端
ストレート目盛付
10
100BMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
付タイプ ...P35

・オートクレープ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛:先端2.5μl

・全長:31.6mm

・材質:P.P

・色:ナチュラル

BMEL-10B
(バルク)BMEL-10RS
(ヒンジラック)

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

BMEL-10B

未滅菌

1,000本(1,000本x1パック)

パック

¥3,000

1,000本×20

BMEL-10RS

電子滅菌

960本(96本x10ラック)

ラック

¥8,000

960本×5

◆ 10μlのローリテンションタイプのチップです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

低吸着ロングタイプ:-10μl



原寸大

先端
テーパー目盛付
10
100BMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
付タイプ ...P35

・オートクレープ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛:先端10μl

・全長:46.3mm

・材質:P.P

・色:ナチュラル

BMEL-10LB
(バルク)BMEL-10RS
(ヒンジラック)

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

BMEL-10LB

未滅菌

1,000本(1,000本x1パック)

パック

¥3,100

1,000本×20

BMEL-10RS

電子滅菌

960本(96本x10ラック)

ラック

¥9,000

960本×5

◆ 10μlのローリテンションタイプのロングチップです

◆ 先端テーパーカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

低吸着タイプ:-200μl



原寸大

先端
テーパー目盛付
100BMBio
ECO (Economy & Ecology)

・オートクレープ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛:10,50,100,200μl

・全長:50.7mm

・材質:P.P

・色:イエロー

BMEL-200B
(バルク)BMEL-200RS
(ヒンジラック)

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

BMEL-200B

未滅菌

1,000本(1,000本x1パック)

パック

¥3,300

1,000本×20

BMEL-200RS

電子滅菌

960本(96本x10ラック)

ラック

¥8,800

960本×5

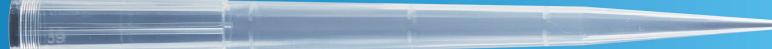
◆ 200μlのローリテンションタイプのチップです。

◆ 先端テーパーカットにより、分注時にサンプルがチップの外壁に付きにくくなっています。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

低吸着タイプ:-1000μl



原寸大

先端
ストレート目盛付
10
100BMBio
ECO (Economy & Ecology)フィルター
付タイプ ...P36

・オートクレープ可能(121℃,15分)

・DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

・目盛:200,500,1000μl

・全長:102mm

・材質:P.P

・色:ナチュラル

BMEL-1000B
(バルク)BMEL-1000RS
(ヒンジラック)

カタログNo.

包 装

希望販売価格

大箱包装

BMEL-1000B

未滅菌

1,000本(1,000本x1パック)

パック

¥6,000

1,000本×5

BMEL-1000RS

電子滅菌

960本(96本x10ラック)

ラック

¥9,900

960本×5

◆ 1000μlローリテンションタイプのロングチップです。

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照



PIPETTE TIPS

スタンダードチップ(詰め替え) -10μl・-200μl・-1000μl

ロングタイプ:-10μl



原寸大

chanshow®

フィルター付タイプ ...P37

カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
16.106.0101 滅菌済	960本(96本×10プレート) 詰め替え	¥3,600	960本×10
29.001.0012 未滅菌	10個(10個×1パック) 空ラック	¥2,200	10個×5

- ◆ 高い透明度
- ◆ ユニバーサルフィット

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

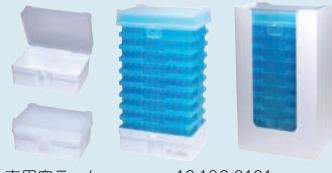
[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

- ・オートクレーブ可能

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

・目盛: 2 μl

・全長: 39.2mm

専用空ラック
(別売)16.106.0101
(詰め替えタイプ)

ロングタイプ:-200μl



原寸大

chanshow®

フィルター付タイプ ...P37

カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
16.106.0106 滅菌済	960本(96本×10プレート) 詰め替え	¥3,600	960本×10
29.001.0013 未滅菌	10個(10個×1パック) 空ラック	¥2,200	10個×5

- ◆ 高い透明度
- ◆ ユニバーサルフィット

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

- ・オートクレーブ可能

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

・目盛: 20.50 μl

・全長: 59.3mm

専用空ラック
(別売)16.106.0106
(詰め替えタイプ)

ロングタイプ:-1000μl



原寸大

chanshow®

フィルター付タイプ ...P37

カタログNo.	包 装	希望販売価格	大箱包装
16.106.0109 滅菌済	384本(96本×4プレート) 詰め替え	¥1,500	384本×20
29.001.0014 未滅菌	10個(10個×1パック) 空ラック	¥2,600	10個×5

- ◆ 高い透明度
- ◆ ユニバーサルフィット

[ピペット適合表] P78 ~ 95参照

[BIO-DL GeneXピペット適合表] P96 ~ 97参照

- ・オートクレーブ可能

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

・目盛: 200,500,1000 μl

・全長: 101.8mm

専用空ラック
(別売)16.106.0109
(詰め替えタイプ)

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

		BM		Eppendorf									
		PipetPAL(Plus)	PipetPAL(Plus)	Reference2		Reference2		Research plus		Research plus		Research plus 3122	Research plus 3122
		Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 8/12ch	Multi 24ch	
容量範囲	カタログNo.											10-100μl(Y)	1-200μl(P)
容量	ART											10-100μl(Y)	1-200μl(P)
0.1 ~ 10 μl	2139	●●		●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●		
	2140	●●		●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●		
	2139F												
	2149E												
0.1 ~ 20 μl	2149												
	2149P	●											
	2155P	●											
	2749												
50 μl	2780												
100 μl	2065	●●		●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●		
	2065E												
	2155												
180 μl	2159P	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●		
	2069												
	2069G												
1 ~ 200 μl	2770												
	2160P												
	2160G												
	2769												
300 μl	2070	●		●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●		
	2739												
100 ~ 1000 μl	2279												
	2079E												
	2179HR												
	2079												
	2079G												
	2779												
100 ~ 1200 μl	2789												
100 ~ 1250 μl	2080-HR												
5000 μl	2180B		●										
QSPフィルター													
5 μl	F101-96RS-5-Q												
10 μl	TF(FA)104-10-Q	●●											
	TF(FA)114-10-Q												
	TF(FA)114-10-Q	●●											
20 μl	TF114-20-Q	●●											
	TF(TFLR)113-20-Q	●●											
	F010-R204S-20-Q	●●											
1 ~ 100 μl	TF(TFLR)113-100-Q	●●											
	F108-96RS-100-Q	●●											
	F010-R204S-100-Q	●●											
1 ~ 200 μl	TF(FA)108-200-Q	●●											
	TF(TFLR)114-200-Q	●●											
	F(FA)110-R204S-200-Q	●●											
1 ~ 300 μl	TF118-200-Q	●●											
	TFLR140-300-Q	●●											
100 ~ 1000 μl	TF(TFLR)112-1000-Q	●●											
	TF112-1000-Q												
	FA(F)111-NXL-1000-Q												
5000 μl	F116-R100S-1000-Q												
BMBioフィルター													
0.1 ~ 10 μl	WEF-10RS	●●											
	BM3010	●●											
	BM3080	●●											
	BM3000												
	GF-10G-R	●●											
	GF-100XL-R	●●											
	GF-10E-R												
	BMETF-10RS	●●											
	BMETF-10LRS	●●											
	BMEFL-10RS	●●											
	BMEFL-10LRS	●●											
0.1 ~ 20 μl	WEF-20RS	●●											
	BM3020												
	GF-20-R	●●											
	BMETF-20RS	●●											
	BMEFL-20RS	●●											
1 ~ 100 μl	WEF-100RS	●●											
	BM3030												
	GF-100-R												
	BMETF-100RS	●●											
	BMEFL-100RS	●●											
1 ~ 200 μl	WEF-200RS	●●											
	BM3040												
	GF-200-R												
	BMETF-200RS												
	BMEFL-200RS												
100 ~ 1000 μl	WEF-1000RS												
	BM3070												
	GF-1000-R												
	BMETF-1000RS												
	BMEFL-1000RS												
5000 μl	BM-FR5ML												
	BM-FR5MLE												
NOVASフィルター													
10 μl	FT-10-L-R-S	●●											
	FT-10XL-L-R-S	●●											
20 μl	FT-20-L-R-S	●●											
1 ~ 100 μl	FT-100-L-R-S	●●											
1 ~ 200 μl	FT-200-L-R-S	●●											
100 ~ 1000 μl	FT-1000-L-R-S	●●											
	FT-1000XL-L-R-S	●●											

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

		Eppendorf									
		Research plus Move It	Research plus Move It	Research plus Move It	Xplorer/Xplorer plus	Xplorer/Xplorer plus	Xplorer plus	Xplorer plus Move It	Xplorer plus Move It	Xplorer plus Move It	Xplorer plus Move It
		Multi 4/8ch(チップ開閉可変タイプ)	Multi 8/12ch(チップ開閉可変タイプ)	Multi 8ch(チップ開閉可変タイプ)	Single	Multi 8/12ch	Multi 16/24ch	Multi 8/12ch(チップ開閉可変タイプ)	Multi 8/12ch(チップ開閉可変タイプ)	Multi 8ch(チップ開閉可変タイプ)	
容量		容量範囲	30-300μl/(10)	120-1,200μl/(10)	1-20μl/(10)	5-100μl/(10)	30-300μl/(10)	120-1,200μl/(10)	0.5-10μl/(10)	50-1,200μl/(10)	1-20μl/(10)
容量		カタログNo.									50-1,200μl/(10)
QSP	0.1 ~ 10 μl	104(T104)-Q			●			●			
	0.1 ~ 10 μl	101-Q			●			●			
	0.1 ~ 10 μl	102(T1102-TLR102)-Q			●			●			
	0.1 ~ 10 μl	103-Q			●			●			
	0.1 ~ 10 μl	123-R204S-Q			●			●			
	0.1 ~ 10 μl	124-R204S-Q			●			●			
	0.1 ~ 20 μl	114(T114)-Q			●			●			
	0.1 ~ 20 μl	110NEW(T110)									
	0.1 ~ 20 μl	110-CLASSIC									
1 ~ 200 μl	115-Q										
	1 ~ 200 μl	110-N-Q									
	1 ~ 200 μl	TW110(TTW110)-N-Q									
	1 ~ 200 μl	T090-Q									
	1 ~ 200 μl	T070(TLR070)-Q									
	1 ~ 200 μl	113-G(T113)-Q									
	1 ~ 200 μl	113-GN(T113N)-Q									
	1 ~ 200 μl	110-NXL-Q									
	1 ~ 200 μl	010-Q									
1 ~ 250 μl	118-N(T118)-Q										
	1 ~ 250 μl	117-N-Q									
	1 ~ 300 μl	108-G-Q	●				●				
	1 ~ 300 μl	106(T106)-Q		●				●			●
	100 ~ 1000 μl	111-Q					●				
	100 ~ 1000 μl	111-N-Q									
	100 ~ 1000 μl	111-NXL-Q									
	100 ~ 1000 μl	116-Q									
	100 ~ 1000 μl	112-G-Q									
2500 μl	112-GN-Q										
	2500 μl	112-NXL(QT112NXLQ)-Q									
	100 ~ 1250 μl	112-XL(T112)-Q									
	100 ~ 1250 μl	112-NXL(T112N-TUR112N)-Q									
	5000 μl	089-Q					●				
	5000 μl	096-Q						●			
	5000 μl	096-NXL-Q									
	5000 μl	095-Q									
	10000 μl	090-Q									
Thermoscientific	10000 μl	097-Q									
	0.1 ~ 10 μl	3500(3501 ~ 3502)					●				
	0.1 ~ 10 μl	3510(3511 ~ 3512)			●			●			
	0.1 ~ 10 μl	3520(3521 ~ 3522)			●			●			
	0.1 ~ 20 μl	3721(3722)									
	1 ~ 200 μl	3550(3551 ~ 3552)					●				
	1 ~ 200 μl	3540(3541 ~ 3542)					●				
	1 ~ 200 μl	3701(3702)					●				
	1 ~ 200 μl	3531					●				
100 ~ 1000 μl	3621(3690)						●				
	100 ~ 1000 μl	3631					●				
	100 ~ 1000 μl	3751(3752)					●				
	1 ~ 300 μl	3772(3571 ~ 3572)	●				●				
	1 ~ 300 μl	3731(3732)		●			●				
	100 ~ 1000 μl	3580(3581 ~ 3582)					●				
	100 ~ 1000 μl	3101(T102)-HR					●				
	100 ~ 1000 μl	3791(3792)-HR					●				
	100 ~ 1000 μl	3590(3591 ~ 3592)					●				
BMBio	100 ~ 1200 μl	3781(3782)									
	100 ~ 1200 μl	3741(3742)									
	100 ~ 1250 μl	3151(3152)-HR					●				
	0.1 ~ 10 μl	BMT-10GB					●				
	0.1 ~ 10 μl	BM2010(2011 - 2012)					●				
	0.1 ~ 10 μl	BM2016(2017 - 2018)					●				
	0.1 ~ 10 μl	WE10					●				
	0.1 ~ 10 μl	BMET-10B					●				
	0.1 ~ 10 μl	BMET-10LB					●				
1 ~ 200 μl	0.1 ~ 20 μl	BMET-10LB					●				
	0.1 ~ 20 μl	BMT-10EB					●				
	0.1 ~ 20 μl	090103					●				
	1 ~ 200 μl	WE200					●				
	1 ~ 200 μl	BM1-200B					●				
	1 ~ 200 μl	BM2050(2051 - 2052)					●				
	1 ~ 200 μl	BMT-200W					●				
	1 ~ 200 μl	090102					●				
	1 ~ 200 μl	BMET-200B					●				
100 ~ 1000 μl	1 ~ 300 μl	BMT-300B	●				●				
	1 ~ 300 μl	WE300	●				●				
	100 ~ 1000 μl	WE1000					●				
	100 ~ 1000 μl	BMT-1000B					●				
	100 ~ 1000 μl	BM2070(2071)					●				
	100 ~ 1000 μl	BMT-1000W					●				
	100 ~ 1000 μl	090101					●				
	100 ~ 1000 μl	BMET-1000LB					●				
	5000 μl	BMET-1000B					●				
10000 μl	5000 μl	BM-5ML									
	5000 μl	BM-5MLE									
	5000 μl	BMET-5000B									
10000 μl	10000 μl	BM-10MLXL									
	10000 μl	BM-10MLXL									
	10000 μl	BMET-10000B					●				

*チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

		Eppendorf									
		Research plus Move It	Research plus Move It	Research plus Move It	Xplorer/Xplorer plus	Xplorer/Xplorer plus	Xplorer plus	Xplorer plus Move It	Xplorer plus Move It	Xplorer plus Move It	
		Multi 4/8ch(チップ開閉可変タイプ)	Multi 8/12ch(チップ開閉可変タイプ)	Multi 8ch(チップ開閉可変タイプ)	Single	Multi 8/12ch	Multi 16/24ch	Multi 8/12ch(チップ開閉可変タイプ)	Multi 8/12ch(チップ開閉可変タイプ)	Multi 8ch(チップ開閉可変タイプ)	
	容量範囲	30-300μl/(0)	120-1200μl/(0)	1-20μl/(P)	5-100μl/(Y)	30-300μl/(0)	120-1200μl/(0)	0.5-10μl/(P)	5-100μl/(Y)	50-200μl/(0)	15-300μl/(0)
容量	カタログNo.										50-1-200μl/(0)
ART											
0.1 ~ 10 μl	2139			●				●			
	2140			●				●			
	2139F										
	2149E			●				●			
	2149				●						
	2149P										
	2155P										
	2749										
50 μl	2780										
100 μl	2065			●				●			
	2065E			●				●			
	2155										
180 μl	2159P			●				●			
	2069			●				●			
	2069G			●				●			
1 ~ 200 μl	2770			●				●			
	2160P			●				●			
	2160G			●				●			
	2769			●				●			
300 μl	2070	●		●		●	●	●			●
	2739										
	2279										
	2079E										
100 ~ 1000 μl	2179HHR										
	2079										
	2079G										
	2779										
100 ~ 1200 μl	2789										
100 ~ 1250 μl	2080-HR										
5000 μl	2180B										
QSPフィルター											
5 μl	F101-96RS-5-Q										
	TF(F1A)104-10-Q										
10 μl	TF(F1A)114-10-Q										
	TF(F1A-TFLR)102-10-Q										
20 μl	TF114-20-Q										
	TF(TFLR)113-20-Q										
	F010-R204S-20-Q										
1 ~ 100 μl	TF(TFLR)113-100-Q										
	F108-96RS-100-Q										
	F010-R204S-100-Q										
1 ~ 200 μl	TF(F1A)108-200-Q										
	TF(TFLR)140-200-Q										
	F(F1)110-R204S-200-Q										
	TF118-200-Q										
1 ~ 300 μl	TFLR140-300-Q	●		●		●	●	●			●
	TF(TFLR)112-1000-Q										
100 ~ 1000 μl	TF1120-1000-Q										
	FA(F1)111-NXL-1000-Q										
	F116-R100S-1000-Q										
5000 μl	F090-100S-5000-Q										
BMBioフィルター											
0.1 ~ 10 μl	WEF-10RS					●		●			
	BM3010					●		●			
	BM3080					●		●			
	BM3000					●		●			
	GF-10G-R					●		●			
	GF-100XL-R					●		●			
	GF-10E-R					●		●			
	BMETF-10RS					●		●			
	BMETF-10LRS					●		●			
	BMELF-10RS					●		●			
	BMELF-10LRS					●		●			
0.1 ~ 20 μl	WEF-20RS										
	BM3020										
	GF-20-R										
	BMETF-20RS										
	BMELF-20RS										
1 ~ 100 μl	WEF-100RS					●		●			
	BM3030					●		●			
	GF-100-R					●		●			
	BMETF-100RS					●		●			
	BMELF-100RS					●		●			
1 ~ 200 μl	WEF-200RS					●		●			
	BM3040					●		●			
	GF-200-R					●		●			
	BMETF-200RS					●		●			
	BMELF-200RS					●		●			
100 ~ 1000 μl	WEF-1000RS					●		●			
	BM3070					●		●			
	GF-1000-R					●		●			
	BMETF-1000RS					●		●			
	BMELF-1000RS					●		●			
5000 μl	BM-FR5ML										
	BM-FR5MLE										
NOVASフィルター											
10 μl	FT-10-L-R-S										
	FT-10XL-R-S										
20 μl	FT-20-L-R-S										
1 ~ 100 μl	FT-100-L-R-S					●		●			
1 ~ 200 μl	FT-200-L-R-S					●		●			
100 ~ 1000 μl	FT-1000-L-R-S					●		●			
	FT-1000XL-L-R-S					●		●			

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

		GILSON						
	Pipetman P	Pipetman P	Pipetman L	Pipetman L	Pipetman M	Pipetman M		
	Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 8/12ch		
容量範囲							50-1,200μl	
容量	カタログNo.						10-300μl	
QSP	104(T104)-Q	●●		●●	●●	●●	●●	
	101-Q	●●		●●	●●	●●	●●	
	102(T102-TLR102)-Q	●●		●●	●●	●●	●●	
	103-Q	●●		●●		●●	●●	
	123-R204S-Q							
	124-R204S-Q							
	0.1 ~ 20 μl	114(T114)-Q	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
1 ~ 200 μl	110NEW(T110)	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	110-CLASSIC	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	115-Q		●●●●		●●●●		●●●●	
	110-N-Q	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	TW110(TTW110)-N-Q	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	T090-Q	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	T070(TLR070)-Q	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	113-G(T113)-Q	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	113-GN(T113N)-Q	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	110-NXL-Q	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
1 ~ 250 μl	010-Q	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	118-N(T118)-Q	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	117-N-Q							
1 ~ 300 μl	108-G-Q		●●		●●	●●	●●	
	106(T106)-Q							
100 ~ 1000 μl	111-Q		●●		●●		●●	
	111-N-Q		●●		●●		●●	
	111-NXL-Q		●●		●●		●●	
	116-Q		●●		●●		●●	
	112-G-Q		●●		●●		●●	
	112-GN-Q		●●		●●		●●	
	112-XL(GT112NXLQ)-Q		●●		●●		●●	
100 ~ 1250 μl	112-XL(T112)-Q		●●		●●		●●	
	112-N(XL(T112)-TUR112N)-Q		●●		●●		●●	
2500 μl	089-Q			●●				
	096-Q							
5000 μl	096-NXL-Q							
	095-Q							
10000 μl	090-Q			●●		●●		
	097-Q			●●		●●		
Thermoscientific	3500(3501 ~ 3502)	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	3510(3511 ~ 3512)	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	3520(3521 ~ 3522)							
	3721(3722)							
	3550(3551 ~ 3552)	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	3540(3541 ~ 3542)	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	3701(3702)	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
1 ~ 200 μl	3531	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	3621(3690)	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	3631	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	3751(3752)							
	3772(3571 ~ 3572)	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	3731(3732)							
	3580(3581 ~ 3582)		●●		●●		●●	
100 ~ 1000 μl	3101(T102)-HR		●●		●●		●●	
	3791(3792)-HR		●●		●●		●●	
	3590(3591 ~ 3592)		●●		●●		●●	
	3781(3782)							
	100 ~ 1200 μl	3741(3742)						
100 ~ 1250 μl	3151(3152)-HR		●●		●●		●●	
	BMBio							
0.1 ~ 10 μl	BMT-10GB	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	BM2010(2011 ~ 2012)	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	BM2016(2017 ~ 2018)	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	BMT-10GXLB	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	WE10	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	BMET-10B	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	BMET-10LB	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
0.1 ~ 20 μl	BMET-10LB	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	BMT-10EB							
0.1 ~ 100 μl	090103							
	WE200	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
1 ~ 200 μl	BMT-200B	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	BM2050(2051 ~ 2052)	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	BMT-200W	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	090102							
	BMET-200B	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	BMEI-200B	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	BMT-300B	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
1 ~ 300 μl	WE300	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
	WE1000							
	BMT-1000B							
	BM207(N2071)							
	BMT-1000W							
	090101							
	BMET-1000LB							
5000 μl	BMEI-1000B							
	BM-5ML							
10000 μl	BM-5MLE							
	BMET-5000B							
	BM-10MLXL							
100000 μl	BM-10MLXF							
	BMET-10000B							

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

*チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

		NICHIRYO								Rainin								
		Nichipet Air		Nichipet Air		Nichipet Premium		Nichipet Premium LT		Nichipet Ex II		Nichipet Ex II		Nichipet Ex Plus II		Nichipet Le		Classic PR
		Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 8/12ch	Single	0.1~2μl	0.5~7μl		
	容量範囲															1,000~10,000μl		
容量	カタログNo.															1,000~5,000μl		
ART																500~1,000μl		
0.1 ~ 10 μl	2139	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	2140	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		2~20μl		
	2139F															10~100μl		
	2149E															0.5~1μl		
	2149															0.1~2μl		
0.1 ~ 20 μl	2149P	●●●				●●●			●●●		●●●		●●●		●●●		0.5~7μl	
	2155P	●●●														100~1,000μl		
	2749															100~500μl		
50 μl	2780															100~5,000μl		
100 μl	2065	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		1,000~5,000μl		
	2065E															1,000~5,000μl		
	2155															10~100μl		
180 μl	2159P	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
1 ~ 200 μl	2069	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	2069G															10~100μl		
	2770															10~100μl		
	2160P															10~100μl		
	2160G															10~100μl		
	2769															10~100μl		
300 μl	2070	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	2739															10~100μl		
100 ~ 1000 μl	2279	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	2079E															10~100μl		
	2179HR															10~100μl		
	2079															10~100μl		
	2079G															10~100μl		
	2779															10~100μl		
100 ~ 1200 μl	2789															10~100μl		
100 ~ 1250 μl	2080-HR	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
5000 μl	2180B															10~100μl		
QSPフィルター																		
5 μl	F101-96RS-5-Q																	
10 μl	TF(F101)104-10-Q	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	TF(F101)114-10-Q															10~100μl		
	TF(F101-RFLR)102-10-Q	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
20 μl	TF114-20-Q															10~100μl		
	TF(TFLR)113-20-Q	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	F010-R204S-20-Q	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
1 ~ 100 μl	TF(TFLR)113-100-Q	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	F108-96RS-100-Q	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	F010-R204S-100-Q	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
1 ~ 200 μl	TF(F101)108-200-Q	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	TF(TFLR)114-200-Q	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	F(F101)110-R204S-200-Q	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
1 ~ 300 μl	TF(L14)140-300-Q	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	TF(TFLR)112-1000-Q	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
100 ~ 1000 μl	TF112-1000-Q															10~100μl		
	FA(F111-NXL-1000-Q)															10~100μl		
	F116-R1100S-1000-Q															10~100μl		
5000 μl	F090-100S-5000-Q															10~100μl		
BMBioフィルター																		
0.1 ~ 10 μl	WEF-10RS	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	BM3010	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	BM3080	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	BM3000															10~100μl		
	GF-10G-R	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	GF-100XL-R	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	GF-10E-R															10~100μl		
	BMETF-10RS	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	BMETF-10LRS	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	BMEFL-10RS	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	BMEFL-10LRS	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
0.1 ~ 20 μl	WEF-20RS	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	BM3020															10~100μl		
	GF-20-R	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	BMETF-20RS	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
1 ~ 100 μl	WEF-100RS	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	BM3030															10~100μl		
	GF-100-R															10~100μl		
	BMETF-100RS	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	BMEFL-100RS	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
1 ~ 200 μl	WEF-200RS	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	BM3040															10~100μl		
	GF-200-R															10~100μl		
	BMETF-200RS															10~100μl		
	BMEFL-200RS															10~100μl		
100 ~ 1000 μl	WEF-1000RS															10~100μl		
	BM3070															10~100μl		
	GF-1000-R															10~100μl		
	BMETF-1000RS															10~100μl		
	BMETF-1000LRS															10~100μl		
	BMEFL-1000RS															10~100μl		
	BMEFL-1000LRS															10~100μl		
5000 μl	BM-FR5ML															10~100μl		
	BM-FR5MLE															10~100μl		
NOVASフィルター																		
10 μl	FT-10-L-R-S	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
	FT-10XL-L-R-S	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
20 μl	FT-20-L-R-S	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
1 ~ 100 μl	FT-100-L-R-S	●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		●●●		10~100μl		
1 ~ 200 μl	FT-200-L-R-S	●●●		●●●		●●●		●●●										

		Rainin															
		Pipet-Lite XLS+LTS(L)		Pipet-Lite XLS+LTS(L)		Pipet-Lite XLS+汎用UNV(SL)		Pipet-Lite XLSLTS		Pipet-Lite XLSLTS		E4 XLS+LTS(L)		E4 XLS+LTS(L)		E4 XLS+汎用UNV(SL)	
		Single		Multi 8ch(チップ間隔可変タイプ)		Single		Multi 8ch(チップ間隔可変タイプ)		Single		Multi 8/12ch		Single		1~1000~10000μl	
		1,000~10,000μl		0.5~10μl		100~1,000μl		2,000~20,000μl		1,000~10,000μl		20~200μl		10~100μl		10~100μl	
容量範囲		容量		カタログNo.		QSP		104(T104)-Q		101-Q		102(T102-TLR102)-Q		103-Q		123-R204S-Q	
0.1 ~ 10 μl		124-R204S-Q		0.1 ~ 20 μl		114(T114)-Q		110NEW(T110)		110-CLASSIC		115-Q		110-N-Q		TW110(TTW110)-N-Q	
1 ~ 200 μl		T09C-Q		T070(TLR070)-Q		113-G(T113)-Q		113-GN(T113N)-Q		110-NXL-Q		010-Q		118-N(T118)-Q		1 ~ 250 μl	
1 ~ 300 μl		117-N-Q		108-G-Q		106(T106)-Q		111-Q		111-N-Q		111-NXL-Q		1 ~ 400 μl		1 ~ 500 μl	
100 ~ 1000 μl		116-Q		112-G-Q		112-GN-Q		112-NXL(QT112NXLQ)-Q		112-XL(T112)-Q		112-NXL(T112N-TLR112N)-Q		2500 μl		089-Q	
5000 μl		096-Q		096-NXL-Q		095-Q		090-Q		10000 μl		097-Q		Thermoscientific		3500(3501 ~ 3502)	
0.1 ~ 10 μl		3510(3511 ~ 3512)		3520(3521 ~ 3522)		0.1 ~ 20 μl		3721(3722)		3550(3551 ~ 3552)		3540(3541 ~ 3542)		3701(3702)		1 ~ 200 μl	
1 ~ 200 μl		3531		3621(3690)		3631		3751(3752)		3772(3571 ~ 3572)		3731(3732)		3580(3581 ~ 3582)		1 ~ 300 μl	
100 ~ 1000 μl		3101(3102)-HR		3791(3792)-HR		3590(3591 ~ 3592)		3781(3782)		100 ~ 1200 μl		3741(3742)		100 ~ 1250 μl		3151(3152)-HR	
BMBio		BMT-10GB		BM2010(2011 ~ 2012)		BM2016(2017 ~ 2018)		BMT-10GXLB		WE10		BMET-10B		BMEI-10B		BMET-10LB	
0.1 ~ 10 μl		BMT-10ELB		BMT-100LB		BMT-100ELB		0.1 ~ 20 μl		BMT-10EB		090103		WE200		BM2050(2051 ~ 2052)	
1 ~ 200 μl		BMT-200W		BMT-200W		BMT-200B		BMT-200B		1 ~ 300 μl		WE300		BMT-300B		WE1000	
100 ~ 1000 μl		BMT-1000W		BMT-1000W		BMT-1000LB		BMT-1000LB		BMT-1000B		BMT-1000B		BM-5ML		BM-5MLE	
5000 μl		BM-5000B		BM-10MLXL		BM-10MLXL		BM-10MLXF		BM-10MLXF		BMET-10000B		BM-5000B		BM-5000B	
10000 μl		BM-10MLXL		BM-10MLXF		BM-10MLXF		BMET-10000B		BM-10MLXL		BM-10MLXF		BMET-10000B		BM-10MLXL	

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

		Rainin											
		Pipe-Lite XLS+LTS(L)		Pipe-Lite XLS+LTS(L)		Pipe-Lite XLS+汎用UNV(SL)		Pipe-Lite XLSLTS		E4 XLS+LTS(L)		E4 XLS+汎用UNV(SL)	
		Single		Multi 8ch(チップ開閉不可タイプ)		Single		Multi 8ch(チップ開閉可タイプ)		Single		Multi 8ch(チップ開閉可タイプ)	
		1,000-10,000μl	500-5,000μl	200-2,000μl	20-200μl	100-1,000μl	20-200μl	1,000-10,000μl	200-2,000μl	100-1,000μl	20-200μl	100-1,000μl	20-200μl
	容量範囲												
容量	カタログNo.												
ART													
0.1 ~ 10 μl	2139												
	2140												
	2139F												
	2149E												
	2149												
	2149P												
	2155P												
50 μl	2749	●●●	●●●			●●							
	2780												
100 μl	2065												
	2065E												
	2155												
180 μl	2159P												
	2069												
	2069G												
1 ~ 200 μl	2770												
	2160P												
	2160G												
	2769	●●	●●			●●							
300 μl	2070												
	2739		●			●●							
	2279												
100 ~ 1000 μl	2079E												
	2179HR												
	2079												
	2079G												
	2779												
100 ~ 1200 μl	2789												
100 ~ 1250 μl	2080-HR												
5000 μl	2180B												
QSPフィルター													
5 μl	F101-96RS-5-Q												
	TF(F1A)104-10-Q												
10 μl	TF(F1A)114-10-Q												
	TF(F1A)114-102-10-Q												
20 μl	TF114-20-Q												
	TF(TFLR)113-20-Q												
	F010-R204S-20-Q												
1 ~ 100 μl	TF(TFLR)113-100-Q												
	F108-96RS-100-Q												
	F010-R204S-100-Q												
1 ~ 200 μl	TF(F1A)108-200-Q												
	TF(TFLR)140-200-Q												
	F(F1)10-R204S-200-Q												
	TF118-200-Q												
1 ~ 300 μl	TFLR140-300-Q												
	TF(TFLR)112-1000-Q												
100 ~ 1000 μl	TF112-1000-Q												
	FA(F1)11-NXL-1000-Q												
	F116-R100S-1000-Q												
5000 μl	F090-100S-5000-Q												
BMBioフィルター													
0.1 ~ 10 μl	WEF-10RS												
	BM3010												
	BM3080												
	BM3000												
	GF-10G-R												
	GF-100XL-R												
	GF-10E-R												
	BMETF-10RS												
	BMETF-10LRS												
	BMELF-10RS												
	BMELF-10LRS												
	WEF-20RS												
0.1 ~ 20 μl	BM3020												
	GF-20-R												
	BMETF-20RS												
	BMELF-20RS												
1 ~ 100 μl	WEF-100RS												
	BM3030												
	GF-100-R												
	BMETF-100RS												
	BMELF-100RS												
1 ~ 200 μl	WEF-200RS												
	BM3040												
	GF-200-R												
	BMETF-200RS												
	BMELF-200RS												
100 ~ 1000 μl	WEF-1000RS												
	BM3070												
	GF-1000-R												
	BMETF-1000RS												
	BMELF-1000RS												
5000 μl	BM-FR5ML												
	BM-FR5MLE												
NOVASフィルター													
10 μl	FT-10-L-R-S												
	FT-10XL-L-R-S												
20 μl	FT-20-L-R-S												
1 ~ 100 μl	FT-100-L-R-S												
1 ~ 200 μl	FT-200-L-R-S												
100 ~ 1000 μl	FT-1000-L-R-S												
	FT-1000XL-L-R-S												

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

		Rainin	thermoscientific								Finnpipette F1
	E4 XLSLTS	E4 XLSLTS	F1-ClipTip	F1-ClipTip	E1-ClipTip	E1-ClipTip	E1-ClipTip	E1-ClipTip	E1-ClipTip	E1-ClipTip	Single
	Multi 8chチップ開閉可変タイプ	Multi 8chチップ開閉可変タイプ	Multi 8chチップ開閉可変タイプ	Multi 8chチップ開閉可変タイプ	Multi 8chチップ開閉可変タイプ	Multi 12chチップ開閉可変タイプ	Multi 12chチップ開閉可変タイプ	Multi 16chチップ開閉可変タイプ	Multi 16chチップ開閉可変タイプ	Multi 16chチップ開閉可変タイプ	0.5-5μl(micro)
容量	容量範囲	20-300μl	100-1200μl	5-50μl	0.1-2μl	1-10μl	10-300μl	15-125μl	15-1250μl	30-850μl	0.2-2μl(mini)
容量	カタログNo.										1-10μl
GSP	104(T104)-Q										0.5-5μl(micro)
0.1 ~ 10 μl	101-Q										0.5-5μl(micro)
	102(T102-TLR102)-Q										0.5-5μl(micro)
	103-Q										0.5-5μl(micro)
	123-R204S-Q										0.5-5μl(micro)
	124-R204S-Q										0.5-5μl(micro)
0.1 ~ 20 μl	114(T114)-Q										0.5-5μl(micro)
	110NEW(T110)										0.5-5μl(micro)
	110-CLASSIC										0.5-5μl(micro)
	115-Q										0.5-5μl(micro)
	110-N-Q										0.5-5μl(micro)
	TW110(TTW110)-N-Q										0.5-5μl(micro)
	T090-Q										0.5-5μl(micro)
1 ~ 200 μl	T070(TLR070)-Q										0.5-5μl(micro)
	113-G(T113)-Q										0.5-5μl(micro)
	113-GN(T113N)-Q										0.5-5μl(micro)
	110-NXL-Q										0.5-5μl(micro)
	010-Q										0.5-5μl(micro)
	118-N(T118)-Q										0.5-5μl(micro)
1 ~ 250 μl	117-N-Q										0.5-5μl(micro)
1 ~ 300 μl	108-G-Q										0.5-5μl(micro)
	106(T106)-Q										0.5-5μl(micro)
	111-Q										0.5-5μl(micro)
	111-N-Q										0.5-5μl(micro)
	111-NXL-Q										0.5-5μl(micro)
100 ~ 1000 μl	116-Q										0.5-5μl(micro)
	112-G-Q										0.5-5μl(micro)
	112-GN-Q										0.5-5μl(micro)
	112-XL(G)T12NXLQ)-Q										0.5-5μl(micro)
100 ~ 1250 μl	112-XL(T112)-Q										0.5-5μl(micro)
	112-XL(T112N-TUR112N)-Q										0.5-5μl(micro)
2500 μl	089-Q										0.5-5μl(micro)
	096-Q										0.5-5μl(micro)
	096-NXL-Q										0.5-5μl(micro)
	095-Q										0.5-5μl(micro)
10000 μl	090-Q										0.5-5μl(micro)
	097-Q										0.5-5μl(micro)
Thermoscientific	3500(3501 - 3502)										0.5-5μl(micro)
0.1 ~ 10 μl	3510(3511 - 3512)										0.5-5μl(micro)
0.1 ~ 20 μl	3520(3521 - 3522)										0.5-5μl(micro)
	3721(3722)										0.5-5μl(micro)
	3550(3551 - 3552)										0.5-5μl(micro)
	3540(3541 - 3542)										0.5-5μl(micro)
1 ~ 200 μl	3701(3702)										0.5-5μl(micro)
	3531										0.5-5μl(micro)
	3621(3690)										0.5-5μl(micro)
	3631										0.5-5μl(micro)
	3751(3752)		●								0.5-5μl(micro)
1 ~ 300 μl	3772(3571 - 3572)	●	●								0.5-5μl(micro)
	3731(3732)	●	●								0.5-5μl(micro)
	3580(3581 - 3582)										0.5-5μl(micro)
100 ~ 1000 μl	3101(3102)-HR										0.5-5μl(micro)
	3791(3792)-HR										0.5-5μl(micro)
	3590(3591 - 3592)										0.5-5μl(micro)
	3781(3782)										0.5-5μl(micro)
100 ~ 1200 μl	3741(3742)	●	●								0.5-5μl(micro)
100 ~ 1250 μl	3151(3152)-HR										0.5-5μl(micro)
BMBio	BMT-10GB										0.5-5μl(micro)
	BM2010(2011 - 2012)										0.5-5μl(micro)
	BM2016(2017 - 2018)										0.5-5μl(micro)
0.1 ~ 10 μl	BMT-10XLB										0.5-5μl(micro)
	WE10										0.5-5μl(micro)
	BMET-10B										0.5-5μl(micro)
	BMET-10LB										0.5-5μl(micro)
	BMEI-10LB										0.5-5μl(micro)
0.1 ~ 20 μl	BMT-10EB										0.5-5μl(micro)
	090103										0.5-5μl(micro)
	WE200										0.5-5μl(micro)
	BM1-200B										0.5-5μl(micro)
	BM2050(2051 - 2052)										0.5-5μl(micro)
1 ~ 200 μl	BMT-200W										0.5-5μl(micro)
	090102										0.5-5μl(micro)
	BMET-200B										0.5-5μl(micro)
	BMEI-200B										0.5-5μl(micro)
1 ~ 300 μl	BMT-300B										0.5-5μl(micro)
	WE300										0.5-5μl(micro)
	WE1000										0.5-5μl(micro)
	BMT-1000B										0.5-5μl(micro)
	BM2070(N2071)										0.5-5μl(micro)
100 ~ 1000 μl	BMT-1000W										0.5-5μl(micro)
	090101										0.5-5μl(micro)
	BMET-1000LB										0.5-5μl(micro)
	BMEI-1000B										0.5-5μl(micro)
	BM-5ML										0.5-5μl(micro)
	BM-5MLE										0.5-5μl(micro)
	BMET-5000B										0.5-5μl(micro)
5000 μl	BM-10MLXL										0.5-5μl(micro)
	BM-10MLXF										0.5-5μl(micro)
	BMET-10000B										0.5-5μl(micro)

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

		Rainin	thermoscientific								Finnpipette F1
		E4 XLSLTS	E4 XLSLTS	F1-ClipTip	F1-ClipTip	E1-ClipTip	E1-ClipTip	E1-ClipTip	E1-ClipTip	E1-ClipTip	Single
		Multi 8ch(チップ開閉可変タイプ)	Multi 8ch(チップ開閉可変タイプ)	Multi 8/12ch(チップ開閉可変タイプ)	Multi 8/12ch(チップ開閉可変タイプ)	Multi 12ch(チップ開閉可変タイプ)	Multi 16ch(チップ開閉可変タイプ)	Multi 16ch(チップ開閉可変タイプ)	Multi 16ch(チップ開閉可変タイプ)	Multi 16ch(チップ開閉可変タイプ)	0.5-5μl(micro)
	容量範囲	20-300μl	100-1-200μl	5-50μl	0.1-2μl	1-10μl	10-100μl	10-300μl	15-1-250μl	15-1-250μl	0.2-2μl(mini)
容量	カタログNo.										2-125μl
ART	0.1 ~ 10 μl	2139 2140 2139F 2149E									5-50μl
	0.1 ~ 20 μl	2149 2149P 2155P 2749									2-20μl
	50 μl	2780									1-10μl
	100 μl	2065 2065E 2155									1-10μl
	180 μl	2159P									1-10μl
	1 ~ 200 μl	2069 2069G 2770 2160P 2160G									0.5-5μl
	300 μl	2769 2070 2739 2279 2079E 2179HHR 2079 2079G 2779									0.5-5μl
	100 ~ 1200 μl	100 ~ 1200 μl 100 ~ 1250 μl 5000 μl									0.5-5μl
	5 μl	F101-96RS-5-Q									0.5-5μl
	10 μl	TF(F1A)104-10-Q TF(F1A)114-10-Q TF(F1A-FLR)102-10-Q									0.5-5μl
	20 μl	TF114-20-Q TF(TFLR)113-20-Q F010-R204S-20-Q									0.5-5μl
	1 ~ 100 μl	TF(TFLR)113-100-Q F108-96RS-100-Q F010-R204S-100-Q									0.5-5μl
	1 ~ 200 μl	TF(F1A)108-200-Q TF(TFLR)140-200-Q F(F1A)110-R204S-200-Q TF118-200-Q									0.5-5μl
	1 ~ 300 μl	TFLR140-300-Q TF(TFLR)112-1000-Q TF1120-1000-Q FA(F111-NXL-1000-Q F116-R100S-1000-Q									0.5-5μl
	5000 μl	F090-100S-5000-Q									0.5-5μl
BMBioフィルター	0.1 ~ 10 μl	WEF-10RS BM3010 BM3080 BM3000 GF-10G-R GF-100XL-R GF-10E-R BMETF-10RS BMETF-10LRS BMELF-10RS BMELF-10LRS									0.5-5μl
	0.1 ~ 20 μl	WEF-20RS BM3020 GF-20-R BMETF-20RS BMELF-20RS									0.5-5μl
	1 ~ 100 μl	WEF-100RS BM3030 GF-100-R BMETF-100RS BMELF-100RS									0.5-5μl
	1 ~ 200 μl	WEF-200RS BM3040 GF-200-R BMETF-200RS BMELF-200RS BMELF-200RS									0.5-5μl
	100 ~ 1000 μl	WEF-1000RS BM3070 GF-1000-R BMETF-1000RS BMELF-1000RS BMELF-1000RS									0.5-5μl
	5000 μl	BM-FR5ML BM-FR5MLE									0.5-5μl
NOVASフィルター	10 μl	FT-10-L-R-S FT-10XL-L-R-S									0.5-5μl
	20 μl	FT-20-L-R-S									0.5-5μl
	1 ~ 100 μl	FT-100-L-R-S									0.5-5μl
	1 ~ 200 μl	FT-200-L-R-S									0.5-5μl
	100 ~ 1000 μl	FT-1000-L-R-S FT-1000XL-L-R-S									0.5-5μl

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

		thermoscientific																	
		Finnpipette F1		Finnpipette F1		Finnpipette F2		Finnpipette F2		Finnpipette F2		Finnpipette F3		Finnpipette Digital		Finnpipette Digital		Finnpipette Digital	
		Multi 8/12ch		Multi 16ch		Single		Multi 8/12ch		Multi 16ch		Single		Single		Multi 8/12ch		Multi 16ch	
		1.10μl(1ml/20)	5.5μl	30-300μl	1-10μl	30-300μl	5.5μl	30-300μl	10-100μl	30-300μl	5.5μl	1-10μl(1ml/20)	5.5μl	1-10μl(1ml/20)	5.5μl	1-10μl(1ml/20)	5.5μl	1-10μl(1ml/20)	5.5μl
容量	カタログNo.																		
ART																			
0.1 ~ 10 μl	2139	●		●	●	●		●		●		●	●	●	●	●	●	●	
	2140	●		●	●	●		●		●		●	●	●	●	●	●	●	
	2139F				●														
	2149E																		
	2149																		
	2149P																		
	2155P																		
	2749																		
50 μl	2780																		
100 μl	2065	●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2065E	●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2155	●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	180 μl	2159P																	
	2069																		
	2069G																		
1 ~ 200 μl	2770																		
	2160P																		
	2160G																		
	2769																		
300 μl	2070	●				●		●		●		●		●		●		●	
	2739																		
	2279																		
	2079E																		
100 ~ 1000 μl	2179HR																		
	2079																		
	2079G																		
	2779																		
100 ~ 1200 μl	2789																		
100 ~ 1250 μl	2080-HR																		
5000 μl	2180B																		
QSPフィルター																			
5 μl	F101-96RS-5-Q																		
	TF(F-A)104-10-Q	●		●	●	●		●		●		●	●	●	●	●	●	●	
10 μl	TF(F-A)114-10-Q																		
	TF(F-A)1102-10-Q	●		●	●	●		●		●		●	●	●	●	●	●	●	
20 μl	TF114-20-Q																		
	TF(TFLR)113-20-Q																		
	F010-R204S-20-Q																		
1 ~ 100 μl	TF(TFLR)113-100-Q	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	F108-96RS-100-Q	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	F010-R204S-100-Q	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
1 ~ 200 μl	TF(F-A)108-200-Q																		
	TF(TFLR)140-200-Q																		
	F(F)110-R204S-200-Q																		
	TF118-200-Q																		
1 ~ 300 μl	TFLR140-300-Q	●																	
	TF(TFLR)112-1000-Q																		
100 ~ 1000 μl	TF112-1000-Q																		
	FA(F)111-NXL-1000-Q																		
5000 μl	F090-100S-5000-Q																		
BMBioフィルター																			
0.1 ~ 10 μl	WEF-10RS	●																	
	BM3010	●																	
	BM3080	●																	
	BM3000																		
	GF-10G-R	●																	
	GF-100XL-R	●																	
	GF-10E-R																		
	BMETF-10RS	●																	
0.1 ~ 20 μl	BMETF-10LRS	●																	
	BMEFL-10RS	●																	
	BMEFL-10LRS	●																	
	WEF-20RS																		
0.1 ~ 200 μl	BM3020																		
	GF-20-R																		
	BMETF-20RS																		
	BMEFL-20RS																		
1 ~ 100 μl	WEF-100RS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	BM3030	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	GF-100-R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	BMETF-100RS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	BMEFL-100RS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
1 ~ 200 μl	WEF-200RS																		
	BM3040																		
	GF-200-R																		
	BMETF-200RS																		
	BMEFL-200RS																		
100 ~ 1000 μl	WEF-1000RS																		
	BM3070																		
	GF-1000-R																		
	BMETF-1000RS																		
	BMEFL-1000RS																		
5000 μl	WEF-1000RS																		
	BM-FR5ML																		
	BM-FR5MLE																		
NOVASフィルター																			
10 μl	FT-10-L-R-S	●																	
	FT-10XL-L-R-S	●																	
20 μl	FT-20-L-R-S																		
1 ~ 100 μl	FT-100-L-R-S	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	FT-200-L-R-S																		
1 ~ 200 μl	FT-1000-L-R-S																		
100 ~ 1000 μl	FT-1000XL-L-R-S																		

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

		thermoscientific				Sartorius								
		Finnpipette Novus	Finnpipette Novus	Finnpipette Novus	Finnpipette Novus	Picus/Picus Nxt	Picus/Picus Nxt	Tecta	Tecta	Mline	Mline			
		Single	Multi 8/12ch	Multi 8ch	Multi 16ch	Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 8/12ch			
		1-10μl(1000μl)	5-50μl	30-300μl	100-1200μl	5-50μl	0.2-10μl	5-120μl	10-300μl	0.1-3μl	0.5-10μl	0.1-3μl	30-300μl	
		1-10μl(1000μl)	5-50μl	30-300μl	100-1200μl	5-50μl	0.2-10μl	5-120μl	10-300μl	0.1-3μl	0.5-10μl	0.1-3μl	30-300μl	
容量		カタログNo.												
QSP		104(T104)-Q	101-Q	102(T102-TLR102)-Q	103-Q	123-R204S-Q	124-R204S-Q							
0.1 ~ 10 μl		114(T114)-Q	110NEW(T110)	110-CLASSIC	115-Q	110-N-Q	TW110(TTW110)-N-Q	T090-Q	T070(TLR070)-Q	113-G(T113)-Q	113-GN(T113N)-Q	110-NXL-Q	010-Q	
0.1 ~ 20 μl		118-N(T118)-Q	117-N-Q	108-G-Q	106(T106)-Q	111-Q	111-N-Q	111-NXL-Q	116-Q	112-G-Q	112-GN-Q	112-NXL(Q)	112-XL(T112)-Q	
1 ~ 200 μl		112-NXL(T112N)-Q	089-Q	096-Q	096-NXL-Q	095-Q	090-Q	10000 μl	097-Q	3500(3501 ~ 3502)	3510(3511 ~ 3512)	3520(3521 ~ 3522)	3721(3722)	
100 ~ 1000 μl		3550(3551 ~ 3552)	3540(3541 ~ 3542)	3701(3702)	3531	3621(3690)	3631	3751(3752)	3772(3571 ~ 3572)	3731(3732)	3580(3581 ~ 3582)	3101(3102)-HR	3791(3792)-HR	3590(3591 ~ 3592)
100 ~ 1250 μl		3781(3782)	100 ~ 1200 μl	3741(3742)	100 ~ 1250 μl	3151(3152)-HR	BMBio	BMT-10GB	BMT-200B	BMT-200B	BMT-200B	BMT-200B	BMT-200B	BMT-200B
0.1 ~ 10 μl		BMT2010(2011 ~ 2012)	BMT2016(2017 ~ 2018)	BMT-10GXLB	WE10	BMET-10B	BMET-10B	BMET-10LB	BMET-10LB	BMT-10EB	090103	WE200	BMT-200B	BMT2050(2051 ~ 2052)
0.1 ~ 20 μl		BMT-200W	090102	BMET-200B	BMET-200B	BMT-300B	WE300	WE1000	BMT-1000B	BMT-1000B	BM2070(2071)	BMT-1000W	090101	BMET-1000LB
1 ~ 200 μl		BMT-200W	090102	BMET-200B	BMET-200B	BMT-300B	WE300	BMT-1000B	BMT-1000B	BMT-1000B	BM2070(2071)	BMT-1000W	090101	BMET-1000LB
1 ~ 300 μl		WE200	BMT-200B	BMT-200B	BMT-200B	WE1000	WE1000	BMT-1000B	BMT-1000B	BMT-1000B	BM2070(2071)	BMT-1000W	090101	BMET-1000LB
100 ~ 1000 μl		WE200	BMT-200B	BMT-200B	BMT-200B	BMT-200B	BMT-200B	BMT-1000B	BMT-1000B	BMT-1000B	BM2070(2071)	BMT-1000W	090101	BMET-1000LB
5000 μl		WE200	BMT-200B	BMT-200B	BMT-200B	BMT-200B	BMT-200B	BMT-1000B	BMT-1000B	BMT-1000B	BM2070(2071)	BMT-1000W	090101	BMET-1000LB
10000 μl		WE200	BMT-200B	BMT-200B	BMT-200B	BMT-200B	BMT-200B	BMT-1000B	BMT-1000B	BMT-1000B	BM2070(2071)	BMT-1000W	090101	BMET-1000LB

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

		thermoscientific				Sartorius											
		Finnpipette Novus		Finnpipette Novus		Finnpipette Novus		Picus/Picus Nxt		Picus/Picus Nxt		Tecta		Tecta		Mline	
		Single	Multi 8/12ch	Multi 8ch	Multi 16ch	Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 8/12ch	Single	Multi 8/12ch
	容量範囲																
容量	カタログNo.																
ART																	
0.1 ~ 10 µl	2139	●		●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2140	●		●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2139F																
	2149E																
0.1 ~ 20 µl	2149																
	2149P																
	2155P																
	2749																
50 µl	2780																
100 µl	2065	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●
	2065E	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●
	2155	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●
180 µl	2159P																
1 ~ 200 µl	2069																
	2069G																
	2770																
	2160P																
	2160G																
	2769																
300 µl	2070	●				●				●	●	●	●	●	●	●	●
	2739																
100 ~ 1000 µl	2279	●															
	2079E	●															
	2179HR																
	2079	●				●											
	2079G	●															
	2779																
100 ~ 1200 µl	2789																
100 ~ 1250 µl	2080-HR	●															
5000 µl	2180B																
GSPフィルター																	
5 µl	F101-96RS-5-Q																
10 µl	TF(FA)104-10-Q	●		●					●	●	●	●	●	●	●	●	●
	TF(FA)114-10-Q																
	TF(FA-FLR)102-10-Q	●		●					●	●	●	●	●	●	●	●	●
20 µl	TF114-20-Q																
	TF(FLR)113-20-Q																
	F010-R20AS-20-Q																
1 ~ 100 µl	TF(FLR)113-100-Q	●	●	●	●												
	F108-96RS-100-Q	●	●	●	●												
	F010-R20AS-100-Q	●	●	●	●												
1 ~ 200 µl	TF(FA)108-200-Q																
	TF(FLR)140-200-Q																
	F(FA)110-R20AS-200-Q																
	TF118-200-Q																
1 ~ 300 µl	TFL140-300-Q	●			●				●	●	●	●	●	●	●	●	●
100 ~ 1000 µl	TF(FLR)112-1000-Q	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●
	TF112-1000-Q																
	FA(F111-NXL-1000-Q)																
5000 µl	F090-100S-5000-Q																
BMBioフィルター																	
0.1 ~ 10 µl	WEF-10RS	●		●					●	●	●	●	●	●	●	●	●
	BM3010	●		●					●	●	●	●	●	●	●	●	●
	BM3080	●		●					●	●	●	●	●	●	●	●	●
	BM3000																
	GF-10G-R	●		●					●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GF-10XL-R	●		●					●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GF-10E-R																
	BMETF-10RS	●		●					●	●	●	●	●	●	●	●	●
	BMETF-10LRS	●		●					●	●	●	●	●	●	●	●	●
	BMEFL-10RS	●		●					●	●	●	●	●	●	●	●	●
	BMEFL-10LRS	●		●					●	●	●	●	●	●	●	●	●
0.1 ~ 20 µl	WEF-20RS																
	BM3020																
	GF-20-R																
	BMETF-20RS																
	BMEFL-20RS																
1 ~ 100 µl	WEF-100RS	●	●	●	●												
	BM3030	●	●	●	●												
	GF-100-R	●	●	●	●												
	BMETF-100RS	●	●	●	●												
	BMEFL-100RS	●	●	●	●												
1 ~ 200 µl	WEF-200RS																
	BM3040																
	GF-200-R																
	BMETF-200RS																
	BMEFL-200RS																
100 ~ 1000 µl	WEF-1000RS	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●
	BM3070	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GF-1000-R	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●
	BMETF-1000RS	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●
	BMEFL-1000RS	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●
5000 µl	BMR-SML																
	BM-FR5ML																
	BM-FR5MLE																
NOVASフィルター																	
10 µl	FT-10-L-R-S	●		●					●	●	●	●	●	●	●	●	●
	FT-10XL-L-R-S	●		●					●	●	●	●	●	●	●	●	●
20 µl	FT-20-L-R-S																
1 ~ 100 µl	FT-100-L-R-S	●	●	●	●												
	FT-200-L-R-S																
	FT-1000-L-R-S																
100 ~ 1000 µl	FT-1000XL-L-R-S	●															

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

		Sartorius				WATSON									
		Proline Plus		Proline Plus		Proline		Proline		NEXTY-s		NEXTY-s		NEXTY	
		Single		Multi 8/12ch		Single		Multi 8/12ch		Single		Multi 8ch		Single	
	容量範囲	0.1 ~ 10 μl	0.1 ~ 30 μl	0.1 ~ 200 μl	0.1 ~ 250 μl	0.1 ~ 300 μl	0.1 ~ 2500 μl	0.1 ~ 1000 μl	0.1 ~ 1250 μl	0.1 ~ 2000 μl	0.1 ~ 2500 μl	0.1 ~ 3000 μl	0.1 ~ 2000 μl	0.1 ~ 2500 μl	0.1 ~ 3000 μl
容量	カタログNo.														
QSP	104(T104)-Q	●●●													
	101-Q	●●●													
	102(T102-TLR102)-Q	●●●													
	103-Q	●●●													
	123-R204S-Q														
	124-R204S-Q														
	114(T114)-Q	●●●													
	110NEW(T110)	●●●													
	110-CLASSIC	●●●													
	115-Q														
1 ~ 200 μl	110-N-Q	●●●													
	TW110(TTW110)-N-Q	●●●													
	T090-Q	●●●													
	T070(TLR070)-Q	●●●													
	113-G(T113)-Q	●●●													
	113-GN(T113N)-Q	●●●													
	110-NXL-Q	●●●													
	010-Q	●●●													
	118-N(T118)-Q	●●●													
	117-N-Q														
1 ~ 250 μl	108-G-Q		●							●					
	106(T106)-Q											●			
	111-Q		●										●		
	111-N-Q		●										●		
	111-NXL-Q		●										●		
	116-Q		●										●		
	112-G-Q		●										●		
	112-GN-Q		●										●		
	112-NXL(Q)		●										●		
	112-XL(T112)-Q		●										●		
2500 μl	112-XL(T112)-Q		●										●		
	112-NXL(T112N-TUR12N)-Q		●										●		
	089-Q													●	
	096-Q			●						●					
	096-NXL-Q			●						●					
	095-Q														
	090-Q											●			
	097-Q			●									●		
	Thermoscientific														
0.1 ~ 10 μl	3500(3501 ~ 3502)	●●●													
	3510(3511 ~ 3512)	●●●													
	3520(3521 ~ 3522)														
	3721(3722)														
	3550(3551 ~ 3552)	●●●													
	3540(3541 ~ 3542)	●●●													
	3701(3702)	●●●													
	3531	●●●													
	3621(3690)														
	3631	●●●													
1 ~ 200 μl	3751(3752)														
	3772(3571 ~ 3572)	●●●								●					
	3731(3732)														
	3580(3581 ~ 3582)		●							●					
	3101(3102)-HR		●							●					
	3791(3792)-HR		●							●					
	3590(3591 ~ 3592)		●							●					
	3781(3782)														
	100 ~ 1200 μl	3741(3742)													
	100 ~ 1250 μl	3151(3152)-HR		●					●						
BMBio	BMT-10GB	●●●													
	BM2010(2011 ~ 2012)	●●●													
	BM2016(2017 ~ 2018)	●●●													
	BMT-10GXLB	●●●													
	WE10	●●●													
	BMET-10B	●●●													
	BMEI-10B	●●●													
	BMET-10LB	●●●													
	BMEI-10LB	●●●													
	BMT-10EB														
0.1 ~ 20 μl	090103														
	WE200		●●●												
	BMT-200B		●●●												
	BM2050(2051 ~ 2052)		●●●												
	BMT-200W		●●●												
	090102														
	BMET-200B		●●●												
	BMEI-200B		●●●												
	BMT-300B		●●●												
	WE300		●●●												
1 ~ 200 μl	WE1000			●											
	BMT-1000B			●											
	BM2070(2071)			●											
	BMT-1000W			●											
	090101														
	BMET-1000LB			●											
	BMEI-1000B			●											
	BM-5ML														
	BM-SMLE														
	BMET-5000B								●						
5000 μl	BM-10MLXL														
	BM-10MLXF														
10000 μl	BMET-10000B														

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

		BIO-DL	
		GeneX	GeneX
		Single	Multi
	容量範囲	0.1~1.5μl 0.5~0.9μl 2~20μl	5~300μl 100~300μl
容量	カタログNo.		
QSP	104(T104)-Q	●	●
	101-Q	●	●
	102(T102-TLR102)-Q	●	●
	103-Q	●	●
	123-R204S-Q	●	●
	124-R204S-Q	●	●
	114(T114)-Q	●	
0.1 ~ 10μl	110NEW(T110)	●	●
	110-CLASSIC	●	●
	115-Q	●	●
	110-N-Q	●	●
	TW110(TTW110)-N-Q	●	●
	T090-Q	●	●
	T070(TLR070)-Q	●	●
	113-G(T113)-Q	●	●
	113-GN(T113N)-Q	●	●
	110-NXL-Q	●	●
1 ~ 200μl	010-Q	●	●
	118-N(T118)-Q	●	●
	117-N-Q	●	●
	108-G-Q	●	●
	106(T106)-Q	●	●
	111-Q		●
	111-N-Q		●
100 ~ 1000μl	111-NXL-Q		●
	116-Q		●
	112-G-Q		●
	112-GN-Q		●
	112-NXL(Q)(T112NXLQ)-Q		●
	112-XL(T112)-Q		●
	112-NXL(T112N-TUR112N)-Q		●
2500μl	089-Q		
	096-Q		
	096-NXL-Q		
	095-Q		
5000μl	090-Q		
	097-Q		
Thermoscientific	3500(3501~3502)	●	●
	3510(3511~3512)	●	●
	3520(3521~3522)	●	
	3721(3722)		
	3550(3551~3552)	●	●
	3540-11(3541~3542)	●	●
	3701(3702)	●	●
	3531	●	●
	3621(3690)	●	●
	3631	●	●
	3751(3752)		
	3772(3571~3572)	●	●
	3731(3732)		
	3580(3581~3582)		
	3101(3102)-HR		●
	3791(3792)-HR		●
100 ~ 1250μl	3590(3591~3592)		●
	3781(3782)		
	3741(3742)		
	3151(3152)-HR		●
BMBio			
	BMT-10GB	●	●
	BM2010(2011~2012)	●	●
	BM2016(2017~2018)	●	●
	BMT-10GXLB	●	●
	WE10	●	●
	BMET-10B	●	●
	BMEI-10B	●	●
	BMET-10LB	●	●
	BMEI-10LB	●	●
	BMT-10EB	●	●
	090103		
	WE200		●
	BMT-200B		●
	BM2050(2051~2052)		●
1 ~ 200μl	BMT-200W		●
	090102		
	BMET-200B		●
	BMEI-200B		●
	BMT-300B		●
	WE300		●
100 ~ 1000μl	WE1000		●
	BMT-1000B		●
	BM2070(2071)		●
	BMT-1000W		●
	090101		
	BMET-1000LB		●
	BMEI-1000B		●
	BM-5ML		
	BM-5MLE		
	BM-10MLXL		
5000μl	BM-10MLXLF		
	BMEI-5000B		
	BM-10MLXL		
	BM-10MLXLF		
10000μl	BMET-10000B		

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

		BIO-DL					
		GeneX		GeneX		Multi	
		Single		Multi		Multi	
容量範囲		0.1~0.5μl	0.5~1μl	1~2.5μl	2~5μl	5~10μl	10~100μl
容量	カタログNo.						
ART							
0.1 ~ 10 μl	2139	●	●	●	●	●	●
	2140	●	●	●	●	●	●
	2139F			●			
	2149E	●	●	●			
0.1 ~ 20 μl	2149	●	●				
	2149P			●			
	2155P			●			
	2749(2749-HR)						
50 μl	2780		●	●	●	●	●
	2065		●	●	●	●	●
100 μl	2065E		●	●	●	●	●
	2155		●	●	●	●	●
180 μl	2159P		●	●	●	●	●
	2069		●	●	●	●	●
	2069G		●	●	●	●	●
1 ~ 200 μl	2770		●	●	●	●	●
	2160P		●	●	●	●	●
	2160G		●	●	●	●	●
	2769(2769-HR)		●	●	●	●	●
300 μl	2070		●	●	●	●	●
	2739(2739-HR)		●	●	●	●	●
	2279		●	●	●	●	●
	2079E		●	●	●	●	●
100 ~ 1000 μl	2179HR		●	●	●	●	●
	2079		●	●	●	●	●
	2079G		●	●	●	●	●
	2779(2779-HR)		●	●	●	●	●
100 ~ 1200 μl	2789						
100 ~ 1250 μl	2080-HR						
5000 μl	2180B						
QSPフィルター							
5 μl	F101-96RS-5-Q	●	●				
	TF(FA)104-10-Q	●	●			●	
10 μl	TF(FA)114-10-Q		●				
	TF(FA-TFLR)102-10-Q	●	●			●	
20 μl	TF114-20-Q		●				
	TFL(FLRL)113-20-Q		●				
	F010-R204S-20-Q		●				
1 ~ 100 μl	TFL(FLRL)113-00-Q		●	●	●	●	●
	F108-96RS-100-Q		●	●	●	●	●
	F010-R204S-100-Q		●	●	●	●	●
	TF(FA)108-200-Q		●	●	●	●	●
1 ~ 200 μl	TFL(FLRL)140-200-Q		●	●	●	●	●
	TF(FA)110-R204S-200-Q		●	●	●	●	●
	TF118-200-Q		●	●	●	●	●
1 ~ 300 μl	TFLR140-300-Q		●				
	TFL(FLRL)112-1000-Q		●	●	●	●	●
100 ~ 1000 μl	TF112G-1000-Q		●	●	●	●	●
	FA(F111-NXL-1000-Q		●	●	●	●	●
	F116-R100S-1000-Q		●	●	●	●	●
5000 μl	F090-100S-5000-Q						
BMBioフィルター							
0.1 ~ 10 μl	WEF-10RS	●	●	●	●	●	●
	BM3010	●	●	●	●	●	●
	BM3080	●	●	●	●	●	●
	BM3000	●	●	●	●	●	●
	GF-10G-R	●	●	●	●	●	●
	GF-10GXLR	●	●	●	●	●	●
	GF-10E-R	●	●	●	●	●	●
	BMETF-10RS						
	BMETF-10LRS						
	BMELF-10RS						
	BMELF-10LRS	●					
0.1 ~ 20 μl	WEF-20RS	●	●	●	●	●	●
	BM3020	●	●	●	●	●	●
	GF-20-R	●	●	●	●	●	●
	BMETF-20RS	●	●	●	●	●	●
	BMELF-20RS	●	●	●	●	●	●
1 ~ 100 μl	WEF-100RS	●	●	●	●	●	●
	BM3030	●	●	●	●	●	●
	GF-100-R	●	●	●	●	●	●
	BMETF-100RS	●	●	●	●	●	●
	BMELF-100RS	●	●	●	●	●	●
1 ~ 200 μl	WEF-200RS	●	●	●	●	●	●
	BM3040	●	●	●	●	●	●
	GF-200-R	●	●	●	●	●	●
	BMETF-200RS	●	●	●	●	●	●
	BMETF-200LRS	●	●	●	●	●	●
	BMELF-200RS	●	●	●	●	●	●
	BMELF-200LRS	●	●	●	●	●	●
100 ~ 1000 μl	WEF-1000RS	●	●	●	●	●	●
	BM3070	●	●	●	●	●	●
	GF-1000-R	●	●	●	●	●	●
	BMETF-1000RS	●	●	●	●	●	●
	BMETF-1000LRS	●	●	●	●	●	●
	BMELF-1000RS	●	●	●	●	●	●
	BMELF-1000LRS	●	●	●	●	●	●
5000 μl	BM-FR5ML						
	BM-FR5MLE						
NOVASフィルター							
10 μl	FT-10-L-R-S						
	FT-10XL-L-R-S						
20 μl	FT-20-L-R-S						
1 ~ 100 μl	FT-100-L-R-S						
1 ~ 200 μl	FT-200-L-R-S						
100 ~ 1000 μl	FT-1000-L-R-S						
	FT-1000XL-L-R-S						

※チップ、ピペットの仕様変更により、適合しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

サンプル依頼書

FAX : 03-5677-4081

ご希望のサンプルのカタログ No.、サンプルご依頼の理由、施設名、お名前等必要事項をご記入いただき当社まで FAX してください。

※サンプルはお一人様原則 5 種類とさせていただき、ご依頼いただける数量は、ラックであれば 1 ラック、パルクであれば 10 本とさせていただきます。

※サンプルはご依頼から数日以内に、原則直送にて送らせていただきます。

※ご希望のサンプル形態に○をしてください。

<input type="checkbox"/> ご希望のサンプルのカタログ No. :	10 本 / 1 ラック	<input type="checkbox"/> ご希望のサンプルのカタログ No. :	10 本 / 1 ラック
<input type="checkbox"/> ご希望のサンプルのカタログ No. :	10 本 / 1 ラック	<input type="checkbox"/> ご希望のサンプルのカタログ No. :	10 本 / 1 ラック
<input type="checkbox"/> ご希望のサンプルのカタログ No. :	10 本 / 1 ラック		

サンプルご依頼の理由

- 現在ご使用製品との比較
 (ご使用メーカー :)
カタログ No. : 使用数量 : 本 / 月)
- 形状確認 (.....)
 その他 (.....)

サンプルご使用の感想

サンプルご使用後、ご使用の感想をご記入いただき再度 FAX いただけましたら幸いです。

カタログ No./ 製品名

- 良 悪 ご感想 :
• 良 悪 ご感想 :
 今後購入する 購入を検討 購入しない (理由 :)

※サンプルは原則直接でお送りいたします。販売店経由でのサンプル納品を希望される場合は、右記に☑を記入してください。

下記太枠内は記入もれのないようお願ひいたします。

販売店経由希望

会社名 / 機関名 / 施設名 / ご所属 :

お名前 : E-mail アドレス :

〒
ご住所 :

Tel No. : FAX No. :

BM メールニュース配信会員登録希望 (.....)

希望される場合のメールアドレス：(半角 @ を含むアドレスを 100 文字以内)。「. @ (@ の前にドット)」、「.. (ドット 2 つ)」を含むメールアドレスはご利用いただけません。

* BM 会員とは当社新商品や各種サービスの情報をいち早くお知らせするための e-mail 送信用会員です。登録料金、年会費等は一切かかりません。

お取り扱い販売店名 : 支店・営業所 :

ご担当者名 : TEL No. :

<個人情報の取扱いについて>

当社は、「個人情報の保護に関する法律」を遵守し、当社または当社グループ会社が行う事業に関するご案内・ご提案、契約の締結・履行、アフターサービスの実施、お客様への連絡・通信、新しい商品・サービスの開発、およびお客様に有益と思われる情報の提供などのために、お客様の個人情報を利用させていただきます。お客様の同意なしに、第三者（業務委託先を除く）に開示、提供、販売することはありません。業務委託先にお客様の個人情報を業務上委託する場合、当社は、委託先との間で取扱いに関する契約を結ぶなど、適切な監督を行います。

※ご不明な点等ございましたら、当社販売支援部（TEL : 03-6666-5903）までお問い合わせ下さい。

PipetPAL is registered trademark of BM Equipment Co.,Ltd.

Eppendorf,Eppendorf Reference,Eppendorf Research,plus Move It and Eppendorf Xplorer are trademarks of Eppendorf SE.

GILSON and pipetman are trademarks of GILSON Inc.

Nichipet is registered trademark of NICHIRYO Co.,Ltd.

Rainin,Rainin Classic,Pipet-Lite,E4,LTS and LiteTouch are trademarks of Mettler-Toledo International Inc.

Thermo Scientific,F1-ClipTip,E1-ClipTip and Finnpipette are trademarks of Thermo Fisher Scientific Inc.

Picus,Tecta,Mline and Proline are trademarks of Sartorius Lab Instruments GmbH& Co.KG.

WATSON is registered trademark of WATSON Co.,Ltd.

◆お願いおよび注意事項◆

- 希望販売価格 ······ 希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格は参考であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。
実際の販売価格は、ご注文の際に販売店様にてご確認ください。
記載の希望販売価格は、当社が定める希望販売価格であり、参考価格です。本希望販売価格は2025年4月1日現在の価格で、同価格はカタログ、ホームページで確認できます。なお、予告なしに改定される場合がございますので、ご注文の際にご確認ください。
記載の希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格には消費税は含まれておりません。
- 使用範囲 ······ 記載の商品は全て、「研究用器材・機器」です。人や動物の医療用としては使用しないよう、十分ご注意ください。