



ART ユニバーサル ピペットチップ

さまざまなアプリケーション、ピペットに対応

ART ピペットチップ

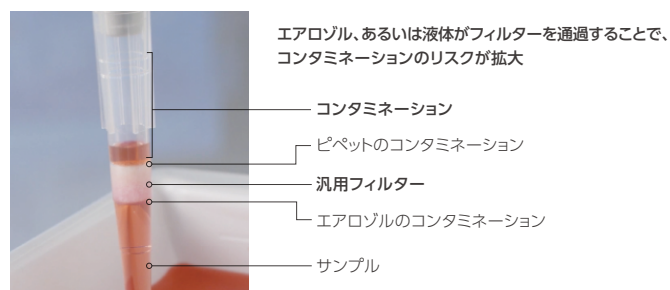
Thermo Scientific™ ART™ピペットチップは、ピペットのブランドを選ばないユニバーサルデザインと独自のバリアフィルターにより、世界の研究者に支持されています。



Thermo Scientific™ ART™バリアフィルターチップ

ピペット操作中に起こりうるエアロゾルまたは液体通過によるキャリーオーバーおよびクロスコンタミネーションの発生を一切排除する独自のセルフシーリングバリアフィルターを備えた画期的なピペットチップです。

汎用フィルターチップ



ARTバリアフィルターチップ



高い品質保証

ISO 9001およびISO 13485に従って製造され、以下の基準を満たすことを保証しています。全てのチップは、ATP/DNA/RNaseフリー、そしてパイロジェンフリーです。

- Deoxyribonucleic Acid (DNA): <math><30 \text{ pg}</math>
- Ribonuclease (RNase): <math><10^{-9} \text{ Kunitz Units}/\mu\text{L}</math>
- Deoxyribonuclease (DNase): <math><10^{-7} \text{ Kunitz Units}/\mu\text{L}</math>
- PCR Inhibitors: not present
- Endotoxin (Pyrogen): $\leq 0.06 \text{ EU/mL}$
- Adenosine -5'-triphosphate (ATP): <math><10^{-13} \text{ mg}/\mu\text{L}</math>
- 無菌性保証水準 (SAL): 10^{-6} (ISO 11137準拠)^{※1}

※1 滅菌済みチップのみ

各種容量でローリテンション(LR)タイプをラインアップ

Thermo Scientific™ ART™ピペットチップ ローリテンションタイプは、チップの内壁表面の疎水性を高めており、液の親水性吸着の抑制効果があります。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ありません。微量や粘度の高い液でも再現性や正確度を向上できます。

標準タイプ



ARTローリテンションタイプ

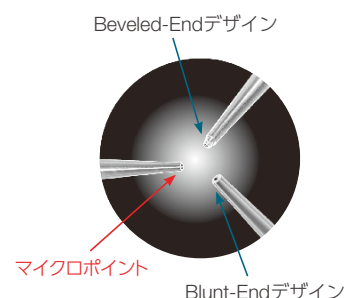


各社ローリテンションタイプチップの残液量比較

	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 LR	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

マイクロポイント

マイクロポイントデザインは、チップ先端がBlunt-Endチップより50%肉薄で、Beveled-Endチップよりも先が細くなっています。少量サンプルを扱う時に、特に正確性が高まります。



豊富なパッケージバリエーション



ヒンジラック

チップに片手でアクセスでき、リフトオフリッドラックより、利便性が高いデザイン



リロードインサート

プリスターカップに1トレイ分のチップを収納し、廃棄物を最大25%減少^{※1}させるエコパッケージオプションの一つ



リロードタワー

チップの詰め替えを容易にし、ラボの省スペース化に貢献するエコパッケージのもう一つのオプション



リフトオフリッドラック

完全にリッドを切り離しでき、リロードインサートやリロードタワーと互換性を持たない従来タイプ

その他のパッケージ



バルク

経済的で高品質なチップ



個包装

滅菌基準が重要な環境での使用

※1 ヒンジラックと比較した場合

用途に応じた各種チップデザイン



バリアフィルターチップ

コンタミネーションの防止に最適



ノンフィルターチップ

コンタミネーションリスクのない用途におけるスタンダードチップ



広口径チップ

ゲノムDNAや粘性の高いサンプル分注用



エクステンドチップ

試験管など、高さのある容器や細い容器の底部にアクセスが容易



ゲルローディングチップ

アガロースゲル、ポリアクリルアミドゲル、DNAシーケンスゲル分注用

信頼性のある製造品質

当社はお客さまのアプリケーションに適したARTチップを提供することが可能です。Fit-for-purpose印と各種ドキュメントのサポートを提供し、お客さまのニーズに合ったARTチップを選択するお手伝いをします。これらの指定についての詳細は、thermofisher.com/fitforpurposeをご覧ください。



Thermo Scientific™ ART™チップ 10 µL



製品番号	ラックタイプ	フィルター	滅菌	製品名	入数	希望小売価格
スタンダードチップ						
2139-HRPK	ヒンジラック	●	●	ART™ 10 マイクロポイント BF	96チップ × 10ラック	¥19,100
2139-RTPK	リロードタワー	●	●		(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥12,700
2139-RIPK	リロードインサート	●	●		96チップ × 10パック	¥14,200
2139TSPK	リフトオフリッド	●	●		96チップ × 10ラック	¥19,100
3501-HRPK	ヒンジラック	—	●	ART™ 10 マイクロポイント NF	96チップ × 10ラック	¥7,300
3501-RTPK	リロードタワー	—	●		(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥6,400
3502-HRPK	ヒンジラック	—	—		96チップ × 10ラック	¥6,800
3502-RTPK	リロードタワー	—	—		(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥5,800
3500PK	バルク	—	—		1,000チップ/袋	¥3,400
ローリテンションタイプ(液切れが良いタイプ)						
2139-05-HRPK	ヒンジラック	●	●	ART™ 10 LR マイクロポイント BF	96チップ × 10ラック	¥19,400
2139-05-RTPK	リロードタワー	●	●		(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥13,000
2139-05-RIPK	リロードインサート	●	●		96チップ × 10パック	¥14,900
2139-05PK	リフトオフリッド	●	●	ART™ 10 マイクロポイント BF	96チップ × 10ラック	¥19,400
3501-05-HRPK	ヒンジラック	—	●	ART™ 10 LR マイクロポイント NF	96チップ × 10ラック	¥7,700
3501-05-RTPK	リロードタワー	—	●		(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥6,700
3502-05-HRPK	ヒンジラック	—	—		96チップ × 10ラック	¥7,100
3502-05-RTPK	リロードタワー	—	—		(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥6,300
3500-05-11PK	バルク	—	—		1,000チップ/袋	¥4,300

Thermo Scientific™ ART™チップ 10 µL REACH



製品番号	ラックタイプ	フィルター	滅菌	製品名	入数	希望小売価格
スタンダードチップ						
2140-HRPK	ヒンジラック	●	●	ART™ 10 REACH マイクロポイント BF	96チップ × 10ラック	¥19,100
2140-RIPK	リロードインサート	●	●		96チップ × 10パック	¥14,200
2140PK	リフトオフリッド	●	●		96チップ × 10ラック	¥19,100
3511-HRPK	ヒンジラック	—	●	ART™ 10 REACH マイクロポイント NF	96チップ × 10ラック	¥7,400
3512-HRPK	ヒンジラック	—	—		96チップ × 10ラック	¥6,900
3510PK	バルク	—	—		1,000チップ/袋	¥3,600
ローリテンションタイプ(液切れが良いタイプ)						
2140-05-HRPK	ヒンジラック	●	●	ART™ 10 REACH LR マイクロポイント BF	96チップ × 10ラック	¥19,400
2140-05-RIPK	リロードインサート	●	●		96チップ × 10パック	¥14,900
2140-05PK	リフトオフリッド	●	●		96チップ × 10ラック	¥19,400
3511-05-HRPK	ヒンジラック	—	●	ART™ 10 REACH LR マイクロポイント NF	96チップ × 10ラック	¥7,900
3512-05-HRPK	ヒンジラック	—	—		96チップ × 10ラック	¥7,200
3510-05PK	バルク	—	—		1,000チップ/袋	¥4,000

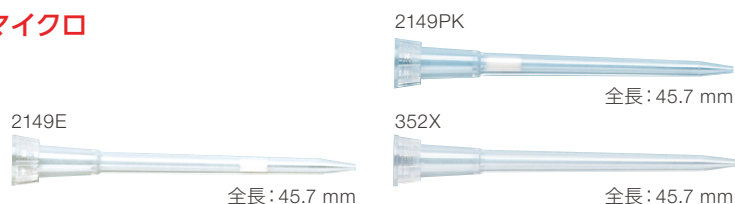
Thermo Scientific™ ART™フィルターチップ 10 µL F



製品番号	ラックタイプ	フィルター	滅菌	製品名	入数	希望小売価格
スタンダードチップ						
2139FPK	リフトオフリッド	●	●	ART™ 10F マイクロポイント BF	96チップ × 10ラック	¥19,100
ローリテンションタイプ(液切れが良いタイプ)						
2139F-05PK	リフトオフリッド	●	●	ART™ 10F LR マイクロポイント BF	96チップ × 10ラック	¥19,400

BF: バリアフィルター NF: ノンフィルター

Thermo Scientific™ ART™チップ 10/20 µLウルトラマイクロ



製品番号	ラックタイプ	フィルター	滅菌	製品名	入数	希望小売価格
スタンダードチップ						
2149E-HRPK	ヒンジラック	●	●	ART™ 10 ウルトラマイクロチップ BF	96チップ × 10ラック	¥19,100
2149E-RIPK	リロードインサート	●	●		96チップ × 10パック	¥14,200
2149EPK	リフトオフリッド	●	●	ART™ 20 ウルトラマイクロチップ BF	96チップ × 10ラック	¥19,100
2149PK	リフトオフリッド	●	●		96チップ × 10ラック	¥19,100
3521-HRPK	ヒンジラック	-	●	ART™ 20 ウルトラマイクロチップ NF	96チップ × 10ラック	¥7,400
3521-RTPK	リロードタワー	-	●		(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥6,500
3522-HRPK	ヒンジラック	-	-	ART™ 20 ウルトラマイクロチップ NF	96チップ × 10ラック	¥6,600
3522-RTPK	リロードタワー	-	-		(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥5,700
3520PK	バルク	-	-		1,000チップ/袋	¥3,700
ローリテンションタイプ(液切れが良いタイプ)						
2149E-05-HRPK	ヒンジラック	●	●	ART™ 10 LR ウルトラマイクロチップ BF	96チップ × 10ラック	¥19,400
2149E-05-RIPK	リロードインサート	●	●		96チップ × 10パック	¥14,900
3521-05-HRPK	ヒンジラック	-	●	ART™ 20 LR ウルトラマイクロチップ NF	96チップ × 10ラック	¥7,900
3521-05-RTPK	リロードタワー	-	●		(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥6,700
3522-05-HRPK	ヒンジラック	-	-	ART™ 20 LR ウルトラマイクロチップ NF	96チップ × 10ラック	¥6,800
3522-05-RTPK	リロードタワー	-	-		(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥5,800
3520-05PK	バルク	-	-		1,000チップ/袋	¥4,100

Thermo Scientific™ ART™フィルターチップ 20 µL



製品番号	ラックタイプ	フィルター	滅菌	製品名	入数	希望小売価格
スタンダードチップ						
2149P-HRPK	ヒンジラック	●	●	ART™ 20P マイクロポイント BF	96チップ × 10ラック	¥19,100
2149P-RTPK	リロードタワー	●	●		(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥12,700
2149P-RIPK	リロードインサート	●	●	ART™ 20P マイクロポイント BF 個包装	96チップ × 10パック	¥14,200
2149PPK	リフトオフリッド	●	●		96チップ × 10ラック	¥19,100
2149PIW	個包装	●	●		個包装500チップ/袋/箱	¥17,200
ローリテンションタイプ(液切れが良いタイプ)						
2149P-05-HRPK	ヒンジラック	●	●	ART™ 20P LR マイクロポイント BF	96チップ × 10ラック	¥19,400
2149P-05-RTPK	リロードタワー	●	●		(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥13,000
2149P-05-RIPK	リロードインサート	●	●	ART™ 20P LR マイクロポイント BF	96チップ × 10パック	¥14,900
2149P-05PK	リフトオフリッド	●	●		96チップ × 10ラック	¥19,400

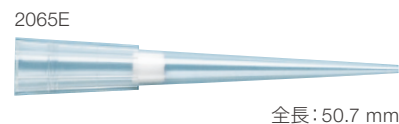
Thermo Scientific™ ART™フィルターチップ 50 µL U



製品番号	ラックタイプ	フィルター	滅菌	製品名	入数	希望小売価格
スタンダードチップ						
2780PK	リフトオフリッド	●	●	ART™ 50U マルチチャンネル用 SoftFit™ デザイン	96チップ × 10ラック	¥19,100

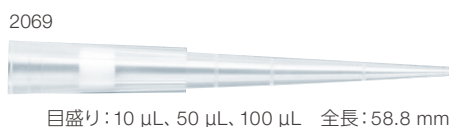
BF: バリアフィルター NF: ノンフィルター

Thermo Scientific™ ART™フィルターチップ 100 µL



製品番号	ラックタイプ	フィルター	滅菌	製品名	入数	希望小売価格
スタンダードチップ						
2065-HRPK	ヒンジラック	●	●	ART™ 100 マイクロポイント BF	96チップ × 10ラック	¥19,100
2065-RIPK	リロードインサート	●	●		96チップ × 10パック	¥14,200
2065PK	リフトオフリッド	●	●		96チップ × 10ラック	¥19,100
2065E-HRPK	ヒンジラック	●	●	ART™ 100E マイクロポイント BF	96チップ × 10ラック	¥19,100
2065E-RIPK	リロードインサート	●	●		96チップ × 10パック	¥14,200
2065EPK	リフトオフリッド	●	●		96チップ × 10ラック	¥19,100
ローリテンションタイプ(液切れが良いタイプ)						
2065E-05-HRPK	ヒンジラック	●	●	ART™ 100E LR マイクロポイント BF	96チップ × 10ラック	¥19,400
2065E-05-RIPK	リロードインサート	●	●		96チップ × 10パック	¥14,900
2065E-05PK	リフトオフリッド	●	●		96チップ × 10ラック	¥19,400

Thermo Scientific™ ART™チップ 200 µL



製品番号	ラックタイプ	フィルター	滅菌	製品名	入数	希望小売価格
スタンダードチップ						
2069-HRPK	ヒンジラック	●	●	ART™ 200 マイクロポイント BF	96チップ × 10ラック	¥19,100
2069-RTPK	リロードタワー	●	●		(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥12,700
2069-RIPK	リロードインサート	●	●		96チップ × 10パック	¥14,200
2069PK	リフトオフリッド	●	●		96チップ × 10ラック	¥19,100
2770PK	リフトオフリッド	●	●	ART™ 200U マルチチャンネル用 SoftFit™ デザイン	96チップ × 10ラック	¥19,100
2069IW	個包装	●	●	ART™ 200 マイクロポイント BF 個包装	個包装500チップ/袋/箱	¥17,200
3551-HRPK	ヒンジラック	—	●	ART™ 200 マイクロポイント NF	96チップ × 10ラック	¥7,000
3551-RTPK	リロードタワー	—	●		(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥6,000
3552-HRPK	ヒンジラック	—	—		96チップ × 10ラック	¥6,400
3552-RTPK	リロードタワー	—	—		(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥5,300
3550PK	バルク	—	—		1,000チップ/袋	¥3,300
ローリテンションタイプ(液切れが良いタイプ)						
2069-05-HRPK	ヒンジラック	●	●	ART™ 200 LR マイクロポイント BF	96チップ × 10ラック	¥19,400
2069-05-RTPK	リロードタワー	●	●		(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥13,000
2069-05-RIPK	リロードインサート	●	●		96チップ × 10パック	¥14,900
2069-05PK	リフトオフリッド	●	●		96チップ × 10ラック	¥19,400
3551-05-HRPK	ヒンジラック	—	●	ART™ 200 LR マイクロポイント NF	96チップ × 10ラック	¥7,300
3551-05-RTPK	リロードタワー	—	●		(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥6,500
3552-05-HRPK	ヒンジラック	—	—		96チップ × 10ラック	¥6,700
3552-05-RTPK	リロードタワー	—	—		(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥5,800
3550-05PK	バルク	—	—		1,000チップ/袋	¥3,900

BF: バリアフィルター NF: ノンフィルター

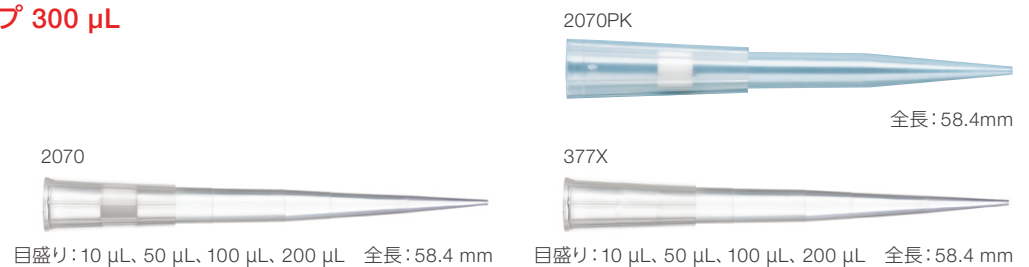
Thermo Scientific™ ART™チップ 100/200 μL REACH



製品番号	ラックタイプ	フィルター	滅菌	製品名	入数	希望小売価格
スタンダードチップ						
2160P-HRPK	ヒンジラック	●	●	ART™ 200 REACH マイクロポイント BF	96チップ × 8ラック	¥17,900
2160PPK	リフトオフリッド	●	●	ART™ XLP 200 REACH マイクロポイント BF	96チップ × 8ラック	¥17,900
2159PPK*1	リフトオフリッド	●	●	ART™ XLP 100 REACH マイクロポイント BF	96チップ × 8ラック	¥17,900
3541-HRPK	ヒンジラック	—	●		96チップ × 8ラック	¥8,200
3542-HRPK	ヒンジラック	—	—	ART™ 200 REACH マイクロポイント NF	96チップ × 8ラック	¥7,400
3540-11PK	バルク	—	—		1,000チップ/袋	¥5,800
ローリテンションタイプ(液切れが良いタイプ)						
2160P-05-HRPK	ヒンジラック	●	●	ART™ 200 REACH LR マイクロポイント BF	96チップ × 8ラック	¥18,600
3541-05-HRPK	ヒンジラック	—	●		96チップ × 8ラック	¥8,700
3542-05-HRPK	ヒンジラック	—	—	ART™ 200 REACH LR マイクロポイント NF	96チップ × 8ラック	¥7,900

*1 製品番号2159PPKの最大容量は100 μLです。

Thermo Scientific™ ART™チップ 300 μL



製品番号	ラックタイプ	フィルター	滅菌	製品名	入数	希望小売価格
スタンダードチップ						
2070-HRPK	ヒンジラック	●	●		96チップ × 10ラック	¥19,100
2070-RTPK	リロードタワー	●	●	ART™ 300 マイクロポイント BF	(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥12,700
2070PK	リフトオフリッド	●	●		96チップ × 10ラック	¥19,100
3771-HRPK	ヒンジラック	—	●		96チップ × 10ラック	¥7,700
3771-RTPK	リロードタワー	—	●		(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥6,700
3772-HRPK	ヒンジラック	—	—	ART™ 300 マイクロポイント NF	96チップ × 10ラック	¥7,000
3772-RTPK	リロードタワー	—	—		(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥6,000
ローリテンションタイプ(液切れが良いタイプ)						
2070-05-HRPK	ヒンジラック	●	●		96チップ × 10ラック	¥19,400
2070-05-RTPK	リロードタワー	●	●	ART™ 300 LR マイクロポイント BF	(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥13,000
3771-05-HRPK	ヒンジラック	—	●		96チップ × 10ラック	¥8,200
3771-05-RTPK	リロードタワー	—	●		(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥6,900
3772-05-HRPK	ヒンジラック	—	—	ART™ 300 LR マイクロポイント NF	96チップ × 10ラック	¥7,300
3772-05-RTPK	リロードタワー	—	—		(96チップ × 5トレイ) × 2セット	¥6,500

BF: バリアフィルター NF: ノンフィルター

Thermo Scientific™ ART™チップ 1,000 μL



目盛り: 100 μL, 200 μL, 500 μL, 1,000 μL 全長: 88.9 mm



目盛り: 100 μL, 200 μL, 500 μL, 1,000 μL 全長: 88.9 mm

製品番号	ラックタイプ	フィルター	滅菌	製品名	入数	希望小売価格
スタンダードチップ						
2179-HRPK	ヒンジラック	●	●	ART™ 1000XL Beveled-End BF	96チップ × 8ラック	¥19,100
2179-RTPK	リロードタワー	●	●		(56チップ × 5トレイ) × 2セット	¥9,200
2179-RIPK	リロードインサート	●	●	ART™ 1000XL Beveled-End NF	96チップ × 8パック	¥14,200
3101-HRPK	ヒンジラック	—	●		96チップ × 8ラック	¥7,200
3101-RTPK	リロードタワー	—	●		(56チップ × 5トレイ) × 2セット	¥4,800
3102-HRPK	ヒンジラック	—	—		96チップ × 8ラック	¥6,900
3102-RTPK	リロードタワー	—	—	(56チップ × 5トレイ) × 2セット	¥4,500	
ローリテンションタイプ(液切れが良いタイプ)						
2179-05-HRPK	ヒンジラック	●	●	ART™ 1000XL LR Beveled-End BF	96チップ × 8ラック	¥19,400
2179-05-RTPK	リロードタワー	●	●		(56チップ × 5トレイ) × 2セット	¥9,500
2179-05-RIPK	リロードインサート	●	●	ART™ 1000XL LR Beveled-End NF	96チップ × 8パック	¥14,900
3101-05-HRPK	ヒンジラック	—	●		96チップ × 8ラック	¥7,500
3101-05-RTPK	リロードタワー	—	●		(56チップ × 5トレイ) × 2セット	¥5,100
3102-05-HRPK	ヒンジラック	—	—		96チップ × 8ラック	¥7,200
3102-05-RTPK	リロードタワー	—	—	(56チップ × 5トレイ) × 2セット	¥4,800	

Thermo Scientific™ ART™フィルターチップ 1,000 μL



全長: 88.3 mm

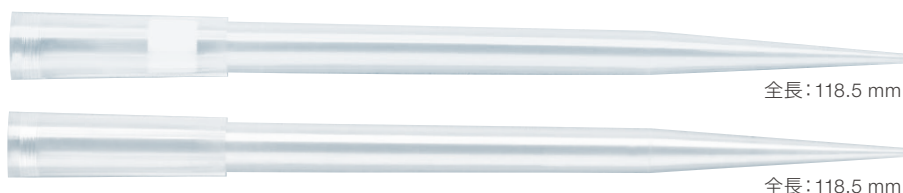


全長: 79.0 mm

製品番号	ラックタイプ	フィルター	滅菌	製品名	入数	希望小売価格
スタンダードチップ						
2079EPK	リフトオフリッド	●	●	ART™ 1000E BF	100チップ × 8ラック	¥19,100
2079EIW	個包装	●	●	ART™ 1000E BF 個包装	個包装500チップ/袋/箱	¥17,200
2279PK	リフトオフリッド	●	●	ART™ 1000 SoftFit™ BF	100チップ × 8ラック	¥19,100
ローリテンションタイプ(液切れが良いタイプ)						
2279-05PK	リフトオフリッド	●	●	ART™ 1000 SoftFit™ LR BF	100チップ × 8ラック	¥19,400

BF: バリアフィルター NF: ノンフィルター

Thermo Scientific™ ART™チップ 1,000 μL REACH



製品番号	ラックタイプ	フィルター	滅菌	製品名	入数	希望小売価格
スタンダードチップ						
2079-HRPK	ヒンジラック	●	●	ART™ 1000 REACH BF	96チップ × 8ラック	¥19,100
2079PK	リフトオフリッド	●	●		100チップ × 8ラック	¥19,600
3791-HRPK	ヒンジラック	—	●	ART™ 1000 REACH NF	96チップ × 8ラック	¥7,000
3792-HRPK	ヒンジラック	—	—		96チップ × 8ラック	¥6,600
ローリテンションタイプ(液切れが良いタイプ)						
2079-05-HRPK	ヒンジラック	●	●	ART™ 1000 REACH LR BF	96チップ × 8ラック	¥19,400
3791-05-HRPK	ヒンジラック	—	●	ART™ 1000 REACH LR NF	96チップ × 8ラック	¥7,300
3792-05-HRPK	ヒンジラック	—	—	ART™ 1000 REACH LR NF	96チップ × 8ラック	¥6,900

Thermo Scientific™ ART™チップ 1,250 μL REACH



製品番号	ラックタイプ	フィルター	滅菌	製品名	入数	希望小売価格
スタンダードチップ						
2080-HRPK	ヒンジラック	●	●	ART™ 1250 REACH BF	96チップ × 8ラック	¥19,100
3151-HRPK	ヒンジラック	—	●	ART™ 1250 REACH NF	96チップ × 8ラック	¥7,400
3152-HRPK	ヒンジラック	—	—		96チップ × 8ラック	¥7,100
ローリテンションタイプ(液切れが良いタイプ)						
2080-05-HRPK	ヒンジラック	●	●	ART™ 1250 REACH LR BF	96チップ × 8ラック	¥19,400
3151-05-HRPK	ヒンジラック	—	●	ART™ 1250 REACH LR NF	96チップ × 8ラック	¥8,500
3152-05-HRPK	ヒンジラック	—	—	ART™ 1250 REACH LR NF	96チップ × 8ラック	¥7,900

Thermo Scientific™ ART™空ラック



製品番号	ラックタイプ	フィルター	滅菌	製品名	入数	希望小売価格
2004-ERPK	ヒンジラック	—	●	ART™空ラック 10~20 μL チップ用	10ラック(チップ、トレイなし)	¥4,700
2006-ERPK	ヒンジラック	—	●	ART™空ラック 100~300 μL チップ用	10ラック(チップ、トレイなし)	¥4,700
2008-ERPK	ヒンジラック	—	●	ART™空ラック 1,000 μL チップ用	8ラック(チップ、トレイなし)	¥4,300

空ラックはヒンジラック、リロードインサート、リロードタワー用で、リフトオフリッドラックおよびバルクには使用できません。

BF: バリアフィルター NF: ノンフィルター

Thermo Scientific™ ART™チップ 5,000 μL



製品番号	ラックタイプ	フィルター	滅菌	LR	製品名	入数	希望小売価格
2180BPK	バルク	●	●	—	ART™ 5000 バルク Gilson™用	250チップ/袋	¥12,500
3895PK	バルク	—	—	—	5,000 μL バルク Gilson™用	250チップ/袋	¥3,300
3896PK	バルク	—	—	—	5,000 μL バルク Finnpiquette™用 マイクロポイント	250チップ/袋	¥3,300
3897-11PK	バルク	—	—	—	5,000 μL バルク Eppendorf™用	250チップ/袋	¥3,600

Thermo Scientific™ ART™ Solvent Safe活性炭フィルターチップ



製品番号	ラックタイプ	フィルター	滅菌	LR	製品名	入数	希望小売価格
5469PK	リフトオフリッド	●	●	—	200 μL 活性炭フィルターチップ マイクロポイント	96チップ × 4ラック	¥12,300
5069BPK	バルク	●	—	—	200 μL 活性炭フィルターチップ バルク マイクロポイント	500チップ/袋	¥12,300
5479EPK	リフトオフリッド	●	●	—	1,000 μL 活性炭フィルターチップ	100チップ × 4ラック	¥15,500
5079EBPK	バルク	●	—	—	1,000 μL 活性炭フィルターチップ バルク	500チップ/袋	¥15,500

Solvent Safe活性炭フィルター

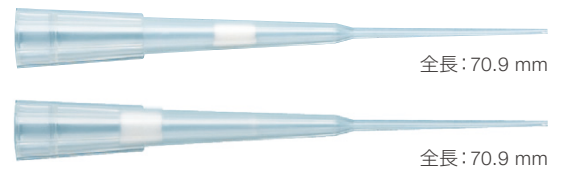
揮発性有機溶媒の分注に

- 活性炭を含んだフィルターが有機溶媒の有毒ガスを中和
- 有機溶媒の揮発性ガスによるピペットの劣化を低減
- ピペットの買い替えやキャリブレーションの頻度が低くなり、コストセービングに有効



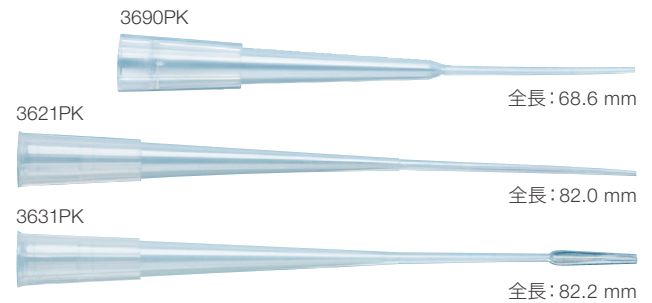
LR : ローリテンションタイプ (液切れが良いタイプ)

Thermo Scientific™ ART™ゲルローディングフィルターチップ



製品番号	フィルター	滅菌	先端	容量 (μL)	用途	製品名	入数	希望小売価格
2155PPK	●	●	丸型	20	アガロース、 2次元SDS PAGE、 タンパク質	ART™ Gel 20P	96チップ × 10ラック	¥23,100
2155PK	●	●	丸型	100		ART™ Gel 100	96チップ × 10ラック	¥23,100

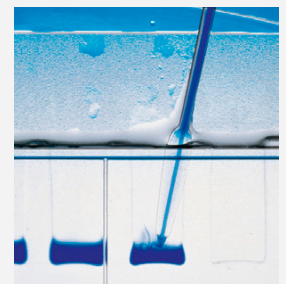
Thermo Scientific™ ART™ゲルローディングチップ



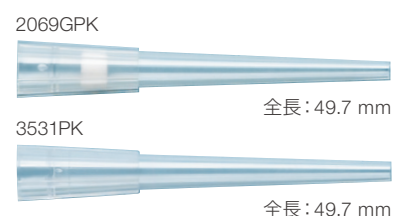
製品番号	フィルター	滅菌	先端	先端部 外径 (mm)	先端部 内径 (mm)	容量 (μL)	用途	製品名	入数	希望小売価格
3690PK	—	—	丸型	0.6	0.3	200	DNAシーケンスゲル		1,000チップ/袋	¥6,600
3621PK	—	—	丸型	0.6	0.57	200	アガロース、 2次元SDS PAGE、 タンパク質	Round Gel 200	200チップ × 1ラック	¥5,800
3631PK	—	—	平型	0.4	0.37	200	ポリアクリルアミド、 DNAシーケンスゲル	Flat Gel 200	200チップ × 1ラック	¥11,600

ART ゲルローディングチップ

- 先端が極細のため、容易に細い隙間にチップの先端を挿入可能
- アガロースゲルの分注に便利な先端丸型
- ポリアクリルアミドゲル用の先端平型
- DNAシーケンスゲル用の先端平型

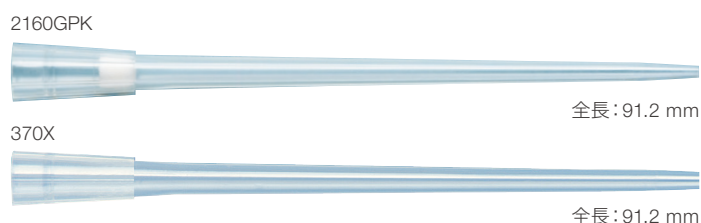


Thermo Scientific™ 広口径チップ 200 μL



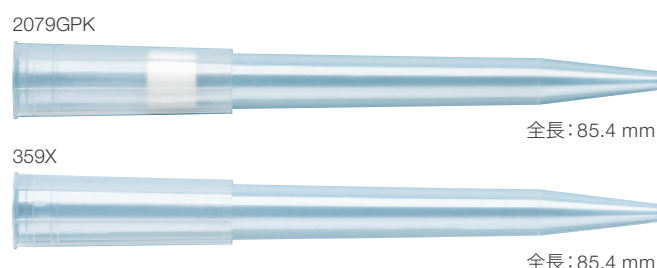
製品番号	ラックタイプ	フィルター	滅菌	LR	製品名	入数	希望小売価格
2069GPK	リフトオフリッド	●	●	—	ART™ 200G 広口径	96チップ × 10ラック	¥19,100
3531PK	リフトオフリッド	—	●	—	200G 広口径	96チップ × 10ラック	¥8,400

Thermo Scientific™ 広口径ロングチップ 200 μL



製品番号	ラックタイプ	フィルター	滅菌	LR	製品名	入数	希望小売価格
2160GPK	リフトオフリッド	●	●	—	ART™ XLG 広口径	96チップ × 8ラック	¥21,800
3701PK	リフトオフリッド	—	●	—	200 μL XLG 広口径	96チップ × 8ラック	¥9,600
3702PK	リフトオフリッド	—	—	—		96チップ × 8ラック	¥8,700

Thermo Scientific™ 広口径チップ 1,000 μL



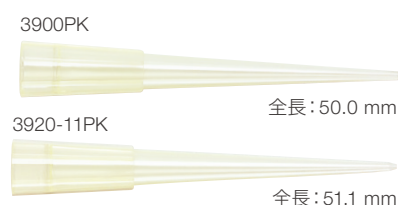
製品番号	ラックタイプ	フィルター	滅菌	LR	製品名	入数	希望小売価格
2079GPK	リフトオフリッド	●	●	—	ART™ 1,000G 広口径	100チップ × 8ラック	¥19,100
3591PK	リフトオフリッド	—	●	—	1,000G 広口径	100チップ × 8ラック	¥7,100
3592PK	リフトオフリッド	—	—	—		100チップ × 8ラック	¥6,000
3590PK	バルク	—	—	—	1,000G 広口径 バルク	1,000チップ/袋	¥3,800

広口径チップ

- 広口径チップは通常チップよりも先端が70%広がっているため、DNAゲノム、繊細な細胞系、その他粘性の高いサンプルを扱う際に有用

LR：ローリテンションタイプ（液切れが良いタイプ）

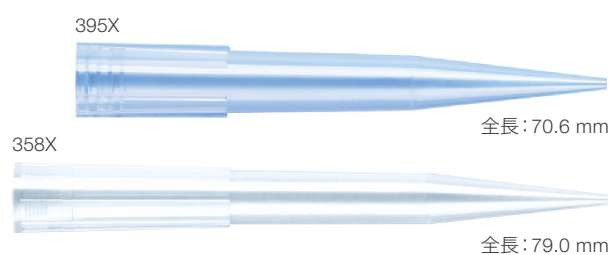
Thermo Scientific™ イエローチップ 200 μL



製品番号	ラックタイプ	フィルター	滅菌	LR	製品名	入数	希望小売価格
3900PK	バルク	—	—	—	200 μL イエローチップ バルク	1,000チップ/袋	¥3,000
3920-11PK	バルク	—	—	—	200 μL Beveled-end イエローチップ バルク ^{※1}	1,000チップ/袋	¥3,400

※1 Beveled-endはチップ先端が斜めにカットされています。

Thermo Scientific™ 1,000 μL チップ



製品番号	ラックタイプ	フィルター	滅菌	LR	製品名	入数	希望小売価格
3951-11PK	リフトオフリッド	—	●	—	1,000 μL ブルーチップ	100チップ × 8ラック	¥8,200
3950-11PK	バルク	—	—	—	1,000 μL ブルーチップ バルク	1,000チップ/袋	¥3,000
3581PK	リフトオフリッド	—	●	—		100チップ × 8ラック	¥8,200
3581-05PK	リフトオフリッド	—	●	●	1,000 μL チップ SoftFit™	100チップ × 8ラック	¥8,700
3582PK	リフトオフリッド	—	—	—		100チップ × 8ラック	¥7,200
3580PK	バルク	—	—	—	1,000 μL チップ SoftFit™ バルク	1,000チップ/袋	¥3,900

Thermo Scientific™ ラボチップ



製品番号	ラックタイプ	フィルター	滅菌	LR	製品名	入数	希望小売価格
94300120	バルク	—	—	—	ラボチップイエロー (5~200 μL)	1,000チップ/袋	¥2,100
94300130	リフトオフリッド	—	—	—		96チップ × 40ラック	¥21,600
94300220	バルク	—	—	—	ラボチップブルー (100~1,000 μL)	1,000チップ/袋	¥2,300
94300230	リフトオフリッド	—	—	—		60チップ × 30ラック	¥11,400

ラボチップのラックはARTシリーズとデザインが異なります。

LR : ローリテンションタイプ (液切れが良いタイプ)

チップ適合表

チップ適合表	製品番号	Thermo Scientific																											
		シングルチャンネル												マルチチャンネル															
		Finnpipette F1/F2 0.2~2 µL	Finnpipette F1/F2 0.5~5 µL	Finnpipette F1/F2/F3 1~10 µL micro	Finnpipette F1/F2 1~10 µL universal	Finnpipette F1/F2/F3 2~20 µL	Finnpipette F1/F2 5~50 µL	Finnpipette F1/F2/F3 10~100 µL	Finnpipette F1/F2/F3 20~200 µL	Finnpipette F1 30~300 µL	Finnpipette F1/F2/F3 100~1,000 µL	Finnpipette F1/F2/F3 0.5~5 mL	Finnpipette F1/F2/F3 1~10 mL	Finnpipette Novus 1~10 µL	Finnpipette Novus 5~50 µL	Finnpipette Novus 10~100 µL	Finnpipette Novus 30~300 µL	Finnpipette Novus 100~1,000 µL	Finnpipette Novus 0.5~5 mL	Finnpipette Novus 1~10 mL	Finnpipette F1/F2 8 ch/12 ch 1~10 µL	Finnpipette F1/F2 8 ch/12 ch 5~50 µL	Finnpipette F1/F2 8 ch/12 ch 10~100 µL	Finnpipette F1/F2 8 ch/12 ch 30~300 µL	Finnpipette Novus 8 ch/12 ch 1~10 µL	Finnpipette Novus 8 ch/12 ch 5~50 µL	Finnpipette Novus 8 ch/12 ch 30~300 µL	Finnpipette Novus 8 ch 100~1,200 µL	
フィルターチップ	10 µL	2139	●	●	●																								
	10 µL	2139F				●																●							
	10 µL REACH	2140	●	●	●																	●							
	10 µL ウルトラマイクロ	2149E																				●							
	20 µL ウルトラマイクロ	2149																				●							
	20 µL	2149P				●	●																						
	50 µL	2780																											
	100 µL	2065																											
	100 µL	2065E																											
	100 µL REACH	2159P																											
	200 µL	2069																											
	200 µL 広口径	2069G																											
	200 µL	2770																											
	200 µL REACH	2160P																											
	200 µL REACH 広口径	2160G																											
	300 µL	2070																											
	1,000 µL	2179																											
	1,000 µL	2079E																											
1,000 µL	2279																												
1,000 µL REACH	2079																												
1,000 µL 広口径	2079G																												
1,250 µL REACH	2080																												
5,000 µL	2180B																												
ノンフィルターチップ	10 µL	350X	●	●	●																								
	10 µL REACH	351X	●	●	●																								
	20 µL ウルトラマイクロ	352X																											
	200 µL	355X																											
	200 µL 広口径	3531																											
	200 µL イエロー	3900																											
	200 µL イエロー	3920-11																											
	200 µL REACH	354X																											
	200 µL REACH 広口径	370X																											
	300 µL	377X																											
	1,000 µL	310X																											
	1,000 µL ブルー	395X																											
	1,000 µL	358X																											
	1,000 µL REACH	379X																											
	1,000 µL 広口径	359X																											
	1,250 µL REACH	315X																											
	5,000 µL	3895																											
	5,000 µL	3896																											
5,000 µL	3897-11																												
その他チップ	Solvent Safe 200 µL	5X69																											
	Solvent Safe 1,000 µL	5X79E																											
	Gel Loading Filter 20 µL	2155P																											
	Gel Loading Filter 100 µL	2155																											
	Gel Loading 200 µL	3690																											
	Gel Loading 200 µL	3621																											

チップ適合確認のためのサンプルをご用意しております。

チップ適合表	製品番号	Gilson							Eppendorf																			
		シングルチャンネル							シングルチャンネル										マルチチャンネル									
		Pipetman P/G/L 0.2~2 µL	Pipetman P/G/L 1~10 µL	Pipetman P/G/L 2~20 µL	Pipetman P/G/L 10~100 µL	Pipetman P/G/L 20~200 µL	Pipetman P/G/L 100~1,000 µL	Pipetman P/G/L 0.5~5 mL	Research Plus/Reference 2 0.1~2.5 µL dark gray	Research Plus/Reference 2 0.5~10 µL medium gray	Research Plus/Reference 2 2~20 µL light gray	Research Plus 2~20 µL yellow	Reference 2 2~20 µL yellow	Research Plus 10~100 µL	Reference 2 10~100 µL	Research Plus 20~200 µL	Reference 2 20~200 µL	Research Plus 30~300 µL	Reference 2 30~300 µL	Research Plus/Reference 2 100~1,000 µL	Research Plus/Reference 2 0.25~2.5 mL	Research Plus/Reference 2 0.5~5 mL	Research Plus/Reference 2/Xplorer/Plus 8 ch/12 ch 0.5~10 µL	Research Plus/Reference 2/Xplorer/Plus 8 ch/12 ch ~100 µL	Research Plus/Reference 2/Xplorer/Plus 8 ch/12 ch ~300 µL	Research Plus/Xplorer/Plus 8 ch/12 ch ~1,200 µL		
フィルターチップ	10 µL	2139	●	●					●																●			
	10 µL REACH	2139F	●	●																								
	10 µL ウルトラマイクロ	2140	●	●				●	●																●			
	20 µL ウルトラマイクロ	2149E							●	●															●			
	20 µL	2149P			●						●	●																
	50 µL	2780									●	●																
	100 µL	2065				●						●	●													●		
	100 µL REACH	2065E				●						●	●	●	●											●		
	100 µL REACH 広口径	2159P				●						●	●	●	●											●		
	200 µL	2069					●									●	●									●		
	200 µL 広口径	2069G					●									●	●									●		
	200 µL	2770					●									●	●									●		
	200 µL REACH	2160P					●									●	●									●		
	200 µL REACH 広口径	2160G					●									●	●									●		
	300 µL	2070					●										●	●	●							●		
	1,000 µL	2179						●												●								
	1,000 µL	2079E						●												●								
	1,000 µL	2279						●												●								
	1,000 µL REACH	2079						●												●								●
	1,000 µL 広口径	2079G						●												●								
1,250 µL REACH	2080						●												●									
5,000 µL	2180B						●																					
ノンフィルターチップ	10 µL	350X	●	●				●	●																●			
	10 µL REACH	351X	●	●				●	●																●			
	20 µL ウルトラマイクロ	352X						●	●																●			
	200 µL	355X			●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●									●		
	200 µL 広口径	3531			●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●									●		
	200 µL イエロー	3900			●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●											
	200 µL イエロー	3920-11			●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●											
	200 µL REACH	354X			●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●									●		
	200 µL REACH 広口径	370X			●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●									●		
	300 µL	377X			●	●				●	●	●	●	●	●	●	●		●	●						●		
	1,000 µL	310X						●												●							●	
	1,000 µL ブルー	395X																		●								
	1,000 µL	358X																		●								
	1,000 µL REACH	379X																		●								
	1,000 µL 広口径	359X																		●								
	1,250 µL REACH	315X						●																				
	5,000 µL	3895							●																			
5,000 µL	3896																											
5,000 µL	3897-11																							●				
その他のチップ	Solvent Safe 200 µL	5X69					●								●	●												
	Solvent Safe 1,000 µL	5X79E						●												●								
	Gel Loading Filter 20 µL	2155P			●						●	●														●		
	Gel Loading Filter 100 µL	2155				●					●	●	●	●														
	Gel Loading 200 µL	3690			●	●	●				●	●	●	●	●	●	●											
	Gel Loading 200 µL	3621			●	●	●				●	●	●	●	●	●	●											
Gel Loading 200 µL	3631			●	●	●				●	●	●	●	●	●	●												

チップ適合確認のためのサンプルをご用意しております。

ARTユニバーサルピペットチップの詳細はこちら thermofisher.com/art

Thermo Scientific™ Finnpiquette™ ピペットの詳細はこちら thermofisher.com/finnpiquette

ピペットサービスの詳細はこちら thermofisher.com/jp-pipette-service

研究用のみ使用できます。診断用には使用いただけません。これらの製品は一般的なラボでの使用を目的としています。製品の性能がお客さまの用途やアプリケーションに適しているかどうかはお客さま自身でご確認ください。

© 2024 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

Eppendorf, Eppendorf Research, Eppendorf Reference and Eppendorf Xplorer are trademarks of Eppendorf SE.

Gilson and Pipetman are trademarks of Gilson, Inc.

記載の価格は2024年8月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。

価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

標準販売条件はこちらをご覧ください。 thermofisher.com/jp-tc **LHC062-A2408CE**

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

お問い合わせはこちら thermofisher.com/contact

thermo scientific