

分注システム epMotion シリーズ 価格表 2022

- > 自動ピペッティングシステム epMotion 5070 / 5073 / 5075 シリーズ
- > epMotion 用アクセサリ及び消耗品
- > セミオートピペッティングシステム epMotion 96 シリーズ
- > メンテナンス関連

自動ピペティングシステム epMotion 5070/5073/5075

テクニカルデータ



シリーズ名	epMotion 5070	epMotion 5073	epMotion 5075
アプリケーション概要	5070 : ルーチンの分注作業用 > PCR/qPCR の前処理 > サンプルの段階希釈 > サンプルの標準化 > スクリーニングのサンプル分注	5073i : ルーチンの分注作業用 > PCR/qPCR の前処理 > サンプルの段階希釈 > サンプルの標準化 > スクリーニングのサンプル分注 5073t : 磁性ビーズを用いる核酸精製や各種アッセイ用	5075i : ルーチンの分注作業用 5075v, vt : フィルタープレートを用いる核酸精製用 5075t : 磁性ビーズを用いる核酸精製や各種アッセイ用
MTP フォーマットの設置数	4	6	最大 15
ピペティング容量		0.2 ~ 1,000 μ L	
分注ツールの自動交換	可 (2 本)	可 (3 本)	可 (4 本)
制御方式	MultiCon PC コントローラー		
グリッパーによるプレートの運搬	-	可 (オプション)	
サーマルモジュール	-	5073i に 1 箇所設置可 (オプション)	最大 3 箇所設置可 (オプション)
サーモミキサーモジュール	-	5073t に搭載	t, vt に搭載
減圧ステーション	-	-	v, vt に搭載
使用済みチップの再利用		可	
HEPA フィルター、UV ランプ	-	オプション	
ステータスランプ	-	標準搭載	
電源	100-240 V \pm 10%/50-60 Hz \pm 5%		
最大消費電力	80 W	600 W	700 W
大きさ (W x D x H、本体のみ)	65 x 48 x 63 cm	65 x 61 x 77 cm	107 x 61 x 67 cm (Clean Cap 付き : 高さ 77 cm)
重さ (本体のみ)	45 kg	56 kg ~	92 kg ~
GLP, GMP, 21 CFR part 11 への準拠	GxP Software にて可 (オプション)		



好評販売中 epMotion 5070 PCR Solution パッケージ

epMotion シリーズの中でももっとも最もコンパクトなモデル 5070 シリーズにお得なパッケージ製品が誕生しました。

パッケージ内容

- > epMotion 5070 MultiCon 本体
- > 分注ツール single TS50 1-50 μ L
- > リザーバーラック
- > リザーバーラックモジュール PCR (5P下)
- > サーモブロック 96

epMotion 5070 PCR Solution パッケージ, MultiCon ¥2,290,000

NGS ライブラリー精製キット対応表

epMotion 5073 NGS solution 主な対応キットリスト

Kit Name	Cancer Research	Microbiome	Application	Type
Illumina® 16S Metagenomic ¹		x	NGS	Targeted metagenomics
AmpliSeq for Illumina Focus Panel ²	x		NGS	Targeted resequencing
KAPA Library Quant Kit (LQK) ¹	x	x	QC	qPCR

¹ Method available ² Method upon request

epMotion 5075 NGS solution 主な対応キットリスト

Application	Kit Name	Qualification
Whole-Genome Sequencing	Illumina® TruSeq® Nano DNA	Illumina Qualified
	Illumina TruSeq DNA PCR-free	Illumina Qualified
	Illumina Nextera® XT DNA	Illumina Qualified
	Illumina Nextera DNA Flex	Illumina Qualified
	KAPA® BioSystems® KAPA HyperPrep DNA	KAPA Qualified
	KAPA BioSystems KAPA HyperPlus	KAPA Qualified
	KAPA BioSystems KAPA HTP	Customer Qualified
	KAPA BioSystems KAPA LTP	Customer Qualified
	New England Biolabs® NEBNext® Ultra DNA	Customer Qualified
	New England Biolabs NEBNext Ultra II DNA	Customer Qualified
Targeted DNA Resequencing	Illumina TruSeq Rapid Exome	Illumina Qualified
	Illumina TruSight® Tumor 15	Illumina Qualified
	Illumina TruSeq Custom Amplicon Low Input	Illumina Qualified
	Illumina Nextera Rapid Capture Custom – Enrichment/TruSight Cancer	Illumina Qualified
	Illumina TruSight One Sequencing Panel	Customer Qualified
	Illumina ForenSeq™ DNA Signature	Customer Qualified
	Illumina TruSight HLA Sequencing Panel v2	Illumina Qualified
	Illumina 16S Metagenomics	Customer Qualified
	Agilent® Technologies® SureSelect® XT Target Enrichment	Customer Qualified
	Agilent Technologies HaloPlex® Target Enrichment	Customer Qualified
	Qiagen® GeneRead™ Panel	Customer Qualified
	Qiagen QIAseq FX DNA	Customer Qualified
	Thermo Fisher Scientific® Ion AmpliSeq NGS Panels	Customer Qualified
Total RNA Sequencing	Illumina TruSeq Stranded Total RNA	Illumina Qualified
	KAPA BioSystems KAPA HyperPrep RNA	Customer Qualified
	KAPA BioSystems KAPA HyperPrep RNA with RiboErase	Customer Qualified
mRNA Sequencing	Illumina TruSeq Stranded mRNA	Illumina Qualified
	KAPA BioSystems KAPA HyperPrep mRNA	Customer Qualified
Targeted RNA Sequencing	Illumina TruSeq RNA Access	Illumina Qualified
	Illumina TruSight RNA Pan-cancer Panel	Illumina Qualified
	Illumina TruSight RNA Fusion Panel	Illumina Qualified

仕様、構成によって金額が異なる場合がございます。詳しくはお問い合わせください。その他の試薬キットへの対応に関しましてはお問合せください。

epMotion 5075t NGS solution パッケージ
カタログ PDF (英語版)



We have Automation Solutions for SARS-CoV-2 Research

エッペンドルフの epMotion シリーズは核酸精製やPCRのセットアップの省力化、効率アップをお手伝い致します。専用試薬はありませんので、ご希望のプロトコルに合わせて条件設定が可能です。

主な既存の核酸精製キット用プロトコル

- > Promega® Maxwell® HT Viral TNA Kit
- > MACHEREY-NAGEL® NucleoMag® Virus
- > MACHEREY-NAGEL® NucleoMag® Pathogen
- > Qiagen QIAamp® 96 Viral RNA Kit

詳しくは info@ependorf.jp までお問い合わせください。



特設ページはこちら:

epMotion ベーシックデバイス

品名・型式	注文番号	希望小売価格 ^{*1}	ポジション数	備考
epMotion 5070 MultiCon	5070000282	¥ 2,850,000~	4	ルーチンの溶液分注、PCR/qPCR セットアップに最適、最もコンパクトなモデル
epMotion 5073l MultiCon	5073000590	5,310,000~	6	PCR/qPCR セットアップ用
epMotion 5073t MultiCon	5073000345	5,610,000~	//	サーモミキサーモジュール搭載
epMotion 5075l	5075000301	6,720,000~	15	ルーチンの溶液分注、PCR/qPCR セットアップに最適、最も拡張性の高いモデル
epMotion 5075v	5075000303	7,770,000~	12	核酸抽出用減圧ステーション搭載、*3
epMotion 5075t	5075000302	7,880,000~	14.5 ^{*2}	NGS、核酸抽出等のピースアッセイ向け、サーモミキサーモジュール搭載
epMotion 5075vt	5075000304	9,270,000~	12	核酸抽出用減圧ステーション、サーモミキサー搭載、*3

*1 構成によって価格が異なります。別途据付調整費を申し受けます。詳しくはお問い合わせください。

*2 0.5 : リザーバラック 3 設置専用スペース

*3 グリッパー、グリッパーホルダー、Vac フレーム 2、Vac ホルダー、epMotion 用リザーバー 400 mL 付き

epMotion ベーシックデバイスと併せて注文する構成オプション

品名・型式	注文番号	希望小売価格	対応機種			備考
			5070	5073	5075	
MultiCon PC コントローラー	5075001101	¥ 594,000	-	-	別途要	
ハウジング	5075751623	323,000	-	-	別途要	
CleanCap & ハウジング	5075751607	1,400,000	-	-	追加可能	HEPA フィルターおよび UV ランプ
CleanCap upgrade set for 5073	5073001333	901,000	-	アップグレード可能 ^{*1}	-	
サーマルモジュール	5075757001	988,000	-	5073l に追加可能 (C2 のみ)	追加可能 ^{*2}	
グリッパー	5282000018	1,160,000	-	追加可能	v, vt に標準添付 l, t に追加可能	グリッパーホルダー付き
グリッパータワー	5075751895	79,000	-	別途要 (NGS Solution パッケージのみ標準添付)	-	^{*3}
epBlue ID, バーコード & トラッキングソフトウェアモジュール	5075002701	748,000	追加可能	追加可能	追加可能	手動バーコード スキャナー付き、MultiCon PC 用
epBlue GxP ソフトウェア	5075002728	2,090,000	追加可能	追加可能	追加可能	MultiCon PC 用、GLP, GMP, 21 CFR part 11 対応
メインケーブル	0013563942	3,200	-	-	別途要	
MultiCon アップグレードセット	5075000725	666,000	アップグレード可能	アップグレード可能	-	
epBlue Enhanced Feature Set 1	5075000964	111,000	アップグレード可能	アップグレード可能	アップグレード可能	ソフトウェア拡張用、NGS solution パッケージには標準装備
epBlue Enhanced Feature Set 2	5075000981	111,000	アップグレード可能	アップグレード可能	アップグレード可能	ソフトウェア拡張用

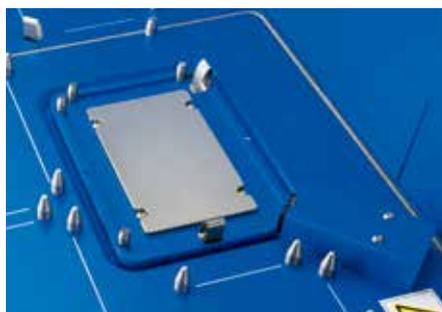
*1 納品後にアップグレードする際は、技術作業費 4 万円と 11 ページに記載のエリア料金を別途申し受けます。

*2 機種によって最大設置個数、設置可能箇所が異なります。ご確認の上、ご指定ください。

*3 Software version 40.7 以上で使用可能。



CleanCap (HEPA フィルター & UV ランプ)
: 5073/5075 用オプション



サーモミキサーモジュール
: 5073/5075t 内蔵



内蔵バキュームステーション
: 5075v & vt に内蔵

パッケージ製品

epMotion PCR/NGS Solution パッケージ

品名・型式	注文番号	希望小売価格 ^{*1}	ポジション数	備考
epMotion 5070 PCR solution パッケージ, MultiCon	5070000948	¥ 2,290,000	4	PCR/qPCR セットアップ用特別パッケージ、*2
epMotion 5073t NGS solution パッケージ, MultiCon	5073000978	8,280,000	6	サーモミキサーモジュール搭載、 NGS ライブラリー精製キット用特別パッケージ、*3
epMotion 5075t NGS solution パッケージ	5075000962	13,240,000	14.5 ^{*5}	NGS ライブラリー精製キット用特別パッケージ、*6
epMotion 5075tc NGS solution パッケージ	5075000963	14,200,000	//	NGS ライブラリー精製キット用特別パッケージ、*4, 6

*1 別途据付調整費を申し受けます。

*2 分注ツール TS 50、リザーバーラック、リザーバーラックモジュール PCR、サーモブロック 96 付き

*3 1x 分注ツール TS 50、1x 分注ツール TS300、1x 分注ツール TM300-8、1x グリッパ、1x グリッパタワー、1x サーモブロック PCR 96 OC、2x チップホルダー 73、1x Magnum FLX Magnet Adapter、1x リザーバー用ラック、1x リザーバーラックモジュール NGS、1x サーモアダプター 96、1x 溶媒廃棄用タブ 400 mL、1x epT.I.P.S. Motion リロード 10/50/300 µL 用ラック、1x epT.I.P.S. Motion リロード用クリップ、1x ツインテック PCR プレート 96 セミ-スカートカラーレス、1x epMotion 用リザーバー 30 mL、1x epT.I.P.S. Motion フィルター、リロード、1-50 µL、1x epT.I.P.S. Motion フィルター、リロード、20-300 µL、1x セーフ - ロックチューブ 1.5 mL、1x エッペンドルフチューブ 5.0 mL スクリューキャップ Sterile、1x Enhanced Feature Set 1、1x 廃棄バッグホルダー、1x 非感染性廃棄物用廃棄バッグ、1x Waste bin UV-shield 45mm

*4 CleanCap (HEPA フィルター、UV ランプ) 搭載

*5 0.5 : リザーバーラック 3 設置専用スペース

*6 1x MultiCon PC コントローラー、1x C2 ポジション用サーマルモジュール、1x 分注ツール TS 50、1x 分注ツール TM50-8、1x 分注ツール TS300、1x 分注ツール TM300-8、1x グリッパ、2x サーモアダプター 96、1x サーモブロック PCR 96 OC、1x リザーバー用ラック、1x ラック ILMN tubes、1x Enhanced Feature Set 1、1x Magnum FLX Magnet Adapter、1x ツインテック PCR プレート 96 セミ-スカート、カラーレス、1x epT.I.P.S. Motion フィルター、リロード、1-50 µL、1x epT.I.P.S. Motion フィルター、リロード、20-300 µL、2x epT.I.P.S. Motion リロード 10/50/300 µL 用ラック、2x epT.I.P.S. Motion リロード用クリップ、1x セーフ - ロックチューブ 1.5 mL、1x epMotion 用リザーバー 30 mL、1x 廃棄バッグホルダー、1x 非感染性廃棄物用廃棄バッグ、1x Waste bin UV-shield 45mm、1x 溶媒廃棄用タブ 400 mL

消耗品およびアクセサリーのパッケージ

ご希望の多いアプリケーション用のお得なパッケージです。

> PCR/qPCR セットアップ用パッケージ：96 または 384 ウェルプレートを用いた PCR/qPCR の前処理用のアクセサリーパッケージ

品名・型式	注文番号	希望小売価格	推奨機種	備考
PCR アクセサリーパッケージ 1	2232000078	480,000	5070, 5073I, 5075I	*1
PCR アクセサリーパッケージ 2	2232000079	1,100,000	5070, 5073I, 5075I	*2

*1 分注ツール TS 50、サーモブロック 96、ラック 0.5 mL 用

*2 分注ツール TS 50、分注ツール TM 50-8、サーモブロック 96、サーモブロック 384



リザーバーラックモジュール PCR
(写真 2-7 列目)
: 5070PCR Solution に同梱



リザーバーラックモジュール NGS
(写真 1-3 列目)
: 5073 NGS Solution に同梱



Magnum FLX Magnet Adapter
: 5073/5075 NGS Solution に同梱

epMotion 用アクセサリ

分注ツール

品名・型式	注文番号	単位	希望小売 価格	対応機種			備考	
				5070	5073	5075		
分注ツール TS 10	0.2-10 µL	5280000100	1 本	¥414,000	●	●	●	シングルチャンネル、*1
分注ツール TS 50	1-50 µL	5280000010	〃	361,000	●	●	●	〃
分注ツール TS 300	20-300 µL	5280000037	〃	361,000	●	●	●	〃
分注ツール TS 1000	40-1,000 µL	5280000053	〃	361,000	●	●	●	〃
分注ツール TM 10-8	0.2-10 µL	5280000304	〃	773,000	●	●	●	8 チャンネル、*1
分注ツール TM 50-8	1-50 µL	5280000215	〃	672,000	●	●	●	〃
分注ツール TM 300-8	20-300 µL	5280000231	〃	672,000	●	●	●	〃
分注ツール TM 1000-8	40-1,000 µL	5280000258	〃	672,000	●	●	●	〃
分注ツールホルダー 6 本架		5075774003	1 個	44,700	●	●	●	

*1 Software version 40.5 以上で使用可能。EasyCon / MultiCon 使用モデルはアップデート可能。

リザーバーラックおよび各種専用モジュール

品名・型式	注文番号	単位	希望小売 価格	対応機種			備考
				5070	5073	5075	
リザーバー用ラック	5075754002	1 個	¥24,400	●	●	●	7 本架
リザーバー用ラック 3	5075754070	〃	19,400			t	3 本架、リザーバーラックモジュールは使用不可
リザーバーラックモジュール TC ¹⁾ PCR 0.2 mL	5075799049	〃	50,700	●	●	●	要リザーバー用ラック
〃 セイフ - ロック チューブ	5075799081	〃	53,900	●	●	●	〃
〃 Eppendorf Tubes 5.0 mL 用	5075799340	〃	52,800	●	●	●	〃
〃 φ 12 mm	5075799103	〃	53,900	●	●	●	〃
〃 φ 16 mm	5075799120	〃	53,900	●	●	●	〃
〃 10 mL	5075799421	〃	22,000	●	●	●	〃、*2
〃 30 mL	5075799146	〃	22,000	●	●	●	〃
〃 15 mL	5075799162	〃	53,900	●	●	●	〃
〃 コニカルチューブ 50 mL	5075799189	〃	53,900	●	●	●	〃
〃 コニカルチューブ 100 mL	5075799260	〃	22,000	●	●	●	〃
リザーバーラックモジュール NGS	5075751917	〃	115,000	●	●	●	〃、*3
〃 PCR	5075751933	〃	123,000	●	●	●	〃、*3
〃 epT.I.P.S. Motion	5075751950	〃	73,900	●	●	●	〃、*3
チップホルダー 73	5075751879	〃	72,400		●		*3
epT.I.P.S. Motion 設置用ツール	5285000000	〃	56,700	●	●	●	リザーバーラックモジュール epT.I.P.S. Motion 用

*1 リザーバーラックモジュール TC はサーマルモジュールによる温度制御可能。

*2 Software version 40.5 以上で使用可能。EasyCon / MultiCon 使用モデルはアップデート可能。

*3 Software version 40.7 以上で使用可能。EasyCon / MultiCon 使用モデルはアップデート可能。

アダプター

品名・型式	注文番号	単位	希望小売 価格	対応機種			備考
				5070	5073	5075	
Magnum FLX Magnet Adapter	5075751836	1 個	¥268,000	●	●	●	96 ウェルプレート用、磁性ビーズ 処理用マグネットプレート
Height アダプター 40 mm	5075755009	〃	62,600	●	●	●	ラボウェアの高さ調節用
〃 55 mm	5075752000	〃	62,600	●	●	●	〃
〃 85 mm	5075751003	〃	62,600	●	●	●	〃
サーモアダプター Frosty	5075789000	〃	95,600	●	●	●	PCR クーラーの冷却用
〃 96	5075787008	〃	105,000	●	●	●	加熱・冷却用
〃 384	5075788004	〃	115,000	●	●	●	〃
〃 DWP 96 (1.2 mL 用)	5075751054	〃	202,000	●	●	●	〃
〃 Microplate 96/V/U	5075751577	〃	81,600	●	●	●	〃

ラック, ブロック

品名・型式	注文番号	単位	希望小売 価格	対応機種			備考
				5070	5073	5075	
24 x チューブ用ラック 17 φ x 60 L ラック (24 本立)	5075775000	1 個	¥ 44,700	●	●	●	単体チューブ用ラック
" 17 φ x 100 L ラック (")	5075761009	"	44,700	●	●	●	"
" 16 φ x 60 L ラック (")	5075776006	"	44,700	●	●	●	"
" 16 φ x 100 L ラック (")	5075760002	"	44,700	●	●	●	"
" 15 φ x 60 L ラック (")	5075792044	"	44,700	●	●	●	"
" 15 φ x 100 L ラック (")	5075792028	"	44,700	●	●	●	"
" 14 φ x 60 L ラック (")	5075792060	"	44,700	●	●	●	"
" 14 φ x 100 L ラック (")	5075792001	"	44,700	●	●	●	"
" 13 φ x 60 L ラック (")	5075792087	"	44,700	●	●	●	"
" 13 φ x 100 L ラック (")	5075762005	"	44,700	●	●	●	"
" 12 φ x 60 L ラック (")	5075792109	"	44,700	●	●	●	"
" 12 φ x 100 L ラック (")	5075763001	"	44,700	●	●	●	"
" HPLC チューブ用 (")	5075792125	"	44,700	●	●	●	"
1.5/2.0 mL x 96 用ラック (96 本立)	5075791005	"	114,000	●	●	●	"
サーモブロック 96	5075766000	"	105,000	●	●	●	0.2 mL PCR チューブ 96 本/ 96 ウェル PCR プレート用、 グリッパで運搬可能
" PCR 96 OC	5075751666	"	113,000	●	●	●	セミ- スカート PCR プレート専用
" DWP 2000	5075751330	"	80,800	●	●	●	ディープウェルプレート 96/2000 用
" 384	5075767007	"	115,000	●	●	●	384 ウェル PCR プレート用、 グリッパで運搬可能
サーモラック CB 100 μL	5075767031	"	174,000	●	●	●	Rotor-Gene チューブ用
サーモラック 0.5 mL 用 (24 本立)	5075769000	"	142,000	●	●	●	
" 1.5/2.0 mL 用 (")	5075771004	"	135,000	●	●	●	
サーモラック TMX 0.5 mL 用 (")	5075751160	"	136,000			t, vt	加熱・冷却用、グリッパで運搬可能
" 1.5/2.0 mL 用 (")	5075751186	"	136,000			t, vt	"
サーモラック Rotor/Tubes	5075751526	"	139,000	●	●	●	Qiagen 社 Rotor-Disc 72/100 用 アクセサリ
サーモラック Rotor/Tubes 用カバー & ホルダー	5075751640	"	43,400	●	●	●	"
ラック 0.5 mL 用 (24 本立)	5075751453	"	80,400	●	●	●	加熱・冷却不可
" 1.5/2.0 mL 用 (")	5075751275	"	76,600	●	●	●	"
" ILMN tubes	5075751747	"	81,700	●	●	●	Illumina 社 NGS 試薬バイアル用 ラック、加熱・冷却不可
プレップラック 1.5/2.0 mL 用 (")	5073751006	"	146,000			m	
アダプタースリーブ	5075772000	25 個/ セット	40,200	●	●	●	1.5/2.0 mL 用ラックへの 0.5 mL チューブ挿入用
ラックスマート	5075790009	"	40,900	●	●	●	SmartCycler チューブ用

その他

品名・型式	注文番号	単位	希望小売 価格	対応機種			備考
				5070	5073	5075	
廃棄バッグホルダー	5075753103	1 個	¥ 17,200		tNGS	tNGS	NGS Solution パッケージに標準添付
廃棄ボックス	5075753006	"	18,800	●	●	●	5070PCR Solution パッケージおよび その他のベーシックデバイスに標準添 付
Waste bin UV-shield 45mm	5075751976	1 セット	28,900		●	●	
Waste bin UV-shield 100mm incl. adapter	5075751992	"	107,000		●	●	1x ワークサーフェスアダプター付属
Vac ホルダー	5075778009	1 個	62,600			v, vt	Vac リッド用マット付き
Vac リッド	5075779005	"	43,400			v, vt	Vac リッド用マット付き
Vac リッド用マット	5075793008	7 枚	29,500			v, vt	
Vac サーマリッド	5075796007	1 個	223,000			v, vt	
Vac フレーム 1	5075784009	"	131,000			v, vt	
Vac フレーム 2	5075785005	"	131,000			v, vt	
エリュージョンプレートアダプター for Microtubes	5075785030	"	15,200			v, vt	Qiagen 社核酸抽出用チューブラックに 適合
エリュージョンプレートアダプター for VAC	5075785064	"	15,000			v, vt	MACHERY-NAGEL 社核酸抽出用 チューブラックに適合
アンチコンタミネーションプレートアダプター	5075794004	"	7,000			v, vt	Qiagen 社核酸抽出用フィルター プレートに適合
グリッパホルダー	5075759004	"	72,900		●	●	
ワークサーフェスアダプター	5070752001	1 セット	49,200	●	●	●	5.5 cm / 個、最大 3 個設置可
パネルプレート	5075798000	"	17,600	●			
epMotion editor 40	5075014220	"	255,000	●	●	●	プログラム作成、編集
epMotion editor 40 追加ライセンス	5075014300	"	56,300	●	●	●	追加 PC にて epMotion editor を 使用するためのライセンス

epT.I.P.S. Motion およびリザーバー

epT.I.P.S. Motion

品名・型式	注文番号	単位	希望小売 価格	対応機種			備考
				5070	5073	5075	
epT.I.P.S. Motion リロード 0.1-10 µL	0030014545	2,304 本	¥37,300	●	●	●	*1
〃 1-50 µL	0030014421	〃	37,300	●	●	●	
〃 20-300 µL	0030014464	〃	37,300	●	●	●	
〃 40-1,000 µL	0030014502	〃	37,300	●	●	●	
epT.I.P.S. Motion フィルター, リロード 0.1-10 µL	0030014553	〃	56,800	●	●	●	*1、PCR clean ²
〃 1-50 µL	0030014430	〃	56,800	●	●	●	PCR clean ²
〃 20-300 µL	0030014472	〃	56,800	●	●	●	〃
〃 40-1,000 µL	0030014510	〃	56,800	●	●	●	〃
〃 0.1-10 µL (滅菌)	0030014561	〃	63,800	●	●	●	*1、滅菌済、PCR clean ²
〃 1-50 µL (滅菌)	0030014529	〃	63,800	●	●	●	滅菌済、PCR clean ²
〃 20-300 µL (滅菌)	0030014537	〃	63,800	●	●	●	〃
〃 40-1,000 µL (滅菌)	0030014570	〃	63,800	●	●	●	〃
epT.I.P.S. Motion リロード用チップホルダー	5075751399	1 個	64,400	●	●	●	オートクレーブ可
〃 クリップ	5075751070	5 個	24,500	●	●	●	
epT.I.P.S. Motion リロード 10/50/300 µL 用ラック	0030014669	10 ラック	7,700	●	●	●	
〃 1,000 µL 用ラック	0030014677	〃	8,500	●	●	●	
epT.I.P.S. Motion SafeRack 1-50 µL	0030014600	960 本	20,200	●	●	●	*3
〃 , フィルター 1-50 µL	0030014618	〃	27,900	●	●	●	PCR clean ² 、*3
〃 , フィルター 40-1,000 µL	0030014642	〃	20,200	●	●	●	*3
〃 , フィルター 40-1,000 µL	0030014650	〃	27,900	●	●	●	PCR clean ²
epT.I.P.S. Motion ラック 0.1-10 µL	0030014383	960 本	17,200	●	●	●	*1、*3
〃 1-50 µL	0030014405	〃	17,200	●	●	●	*3
〃 20-300 µL	0030014448	〃	17,200	●	●	●	〃
〃 40-1,000 µL	0030014480	〃	17,200	●	●	●	〃
〃 0.1-10 µL (滅菌)	0030015185	〃	19,700	●	●	●	滅菌済、*1、*3
〃 1-50 µL (滅菌)	0030015207	〃	19,700	●	●	●	滅菌済、*3
〃 20-300 µL (滅菌)	0030015223	〃	19,700	●	●	●	〃
〃 40-1,000 µL (滅菌)	0030015240	〃	19,700	●	●	●	〃
epT.I.P.S. Motion フィルター 0.1-10 µL	0030014391	〃	26,600	●	●	●	*1、PCR clean ² 、*3
〃 1-50 µL	0030014413	〃	26,600	●	●	●	PCR clean ² 、*3
〃 20-300 µL	0030014456	〃	26,600	●	●	●	〃
〃 40-1,000 µL	0030014499	〃	26,600	●	●	●	〃
〃 0.1-10 µL (滅菌)	0030015193	〃	29,900	●	●	●	*1、滅菌済、PCR clean ² 、*3
〃 1-50 µL (滅菌)	0030015215	〃	29,900	●	●	●	滅菌済、PCR clean ² 、*3
〃 20-300 µL (滅菌)	0030015231	〃	29,900	●	●	●	〃
〃 40-1,000 µL (滅菌)	0030015258	〃	29,900	●	●	●	〃

*1 Software version 40.5 以上で使用可能。EasyCon / MultiCon 使用モデルはアップデート可能。

*2 PCR clean: Human DNA, DNase, RNase, PCR inhibitor free

*3 製造停止中 (2022 年 1 月時点)

リザーバー

品名・型式	注文番号	単位	希望小売 価格	対応機種			備考
				5070	5073	5075	
epMotion 用リザーバー 10 mL	0030126521	50 個/セット	¥29,400	●	●	●	PCR clean ¹ 、要リザーバー用ラック、オートクレーブ可、*2
〃 30 mL	0030126505	〃	29,400	●	●	●	PCR clean ¹ 、要リザーバー用ラック、オートクレーブ可
〃 100 mL	0030126513	〃	29,400	●	●	●	〃
〃 195 mL	0030126556	20 個/セット	58,600	●	●	●	PCR clean ¹
〃 400 mL	5075751364	10 個/セット	34,000	●	●	●	〃
溶媒廃棄用タブ 400 mL	5075751720	1 個	17,400	●	●	●	オートクレーブ可
感染性廃棄物用廃棄バッグ	5075751763	50 個	4,500	●	●	●	〃、*3
非感染性廃棄物用廃棄バッグ	5075751780	〃	4,000	●	●	●	〃、*3

*1 PCR clean: Human DNA, DNase, RNase, PCR inhibitor free

*2 Software version 40.5 以上で使用可能。EasyCon / MultiCon 使用モデルはアップデート可能。

*3 廃棄バッグホルダーと組み合わせての使用を推奨。



epT.I.P.S. Motion ラック



epT.I.P.S. Motion リロード



epT.I.P.S. Motion リロード用
チップホルダー (チップ装着時)



epT.I.P.S. Motion SafeRack

セミオートピペティングシステム epMotion 96 シリーズ

テクニカルデータ



製品名	epMotion 96	epMotion 96 (2-position)	epMotion 96xl	epMotion 96xl (2-position)
使用可能なチップ	epT.I.P.S. Motion リロード 1-50 μ L および 20-300 μ L		epT.I.P.S. Motion リロード 20-300 μ L および 40-1,000 μ L	
容量範囲	50 μ L チップ使用時: 0.5 ~ 50 μ L 300 μ L チップ使用時: 5 ~ 300 μ L		300 μ L チップ使用時: 5 ~ 300 μ L 1,000 μ L チップ使用時: 10 ~ 1,000 μ L	
対応フォーマット	96 ウェルおよび 384 ウェルプレート (高さ < 3.4 cm)			
コントローラー	フルカラー LCD タッチパネル (Apple iPod 使用 / Wi-Fi に接続)			
	Pipette / Multi dispense / Reverse pipette / Small Volume / Pipette + Mix / Manual pipette / Dilute + Mix / Multi aspirate / Sequential dispense / PreWet			
精度	1 μ L (50 μ L チップ使用) Systematic error: \pm 2%, Random error: < 3%		5 μ L (300 μ L チップ使用) Systematic error: \pm 2%, Random error: < 3%	
	5 μ L (300 μ L チップ使用) Systematic error: \pm 2%, Random error: < 3%		10 μ L (1,000 μ L チップ使用) Systematic error: \pm 2%, Random error: < 3%	
大きさ (W x D x H)	21.5 x 34.4 x 52.5 cm	34.8 x 34.4 x 52.5 cm	21.5 x 34.4 x 57.6 cm	34.8 x 34.4 x 57.6 cm
重量	19 kg	21 kg	20 kg	21 kg
電源、最大消費電力	100-240 V \pm 10% / 50-60 Hz \pm 5%、175 W			

epMotion 96 シリーズ製品本体

品名・型式	注文番号	希望小売価格	備考
epMotion 96	5069000004	¥ 2,330,000	*1
epMotion 96 (2-position)	5069000101	2,530,000	*2
epMotion 96xl	5069000209	2,380,000	*1
epMotion 96xl (2-position)	5069000306	2,640,000	*2

*1 ローディングフレーム、384 プレート用アダプター、コントロール用 iPod touch 32 GB 付き

*2 ローディングフレーム、384 プレート用アダプター x 2、コントロール用 iPod touch 32 GB 付き

epMotion 96 シリーズ用アクセサリ

品名・型式	注文番号	希望小売価格	備考
サーモブロック 96	5075766000	¥ 105,000	
サーモブロック 384	5075767007	115,000	
ローディングフレーム	5069072005	42,900	epMotion 96 用アクセサリ
384 プレート用アダプター	5069073001	16,100	epMotion 96 用アクセサリ
2-position アップグレードセット	5069074008	309,000	工賃別途要

epT.I.P.S. Motion およびリザーバー

品名・型式	注文番号	単位	希望小売価格	対応機種		備考
				96	96xl	
epT.I.P.S. Motion リロード 1-50 μ L	0030014421	2,304 本	¥ 37,300	●		
" 20-300 μ L	0030014464	"	37,300	●	●	
" 40-1,000 μ L	0030014502	"	37,300		●	
epT.I.P.S. Motion フィルター, リロード 1-50 μ L	0030014430	"	56,800	●		PCR clean*
" 20-300 μ L	0030014472	"	56,800	●	●	"
" 40-1,000 μ L	0030014510	"	56,800		●	"
" 1-50 μ L (滅菌)	0030014529	"	63,800	●		滅菌済、PCR clean*
" 20-300 μ L (滅菌)	0030014537	"	63,800	●	●	"
" 40-1,000 μ L (滅菌)	0030014570	"	63,800		●	"
リザーバー 195 mL	0030126556	20 個/セット	58,600	●	●	PCR clean*
リザーバー 400 mL	5075751364	10 個/セット	34,000	●	●	"

* PCR clean: Human DNA, DNase, RNase, PCR inhibitor free

epMotion/epMotion 96 Performance Plans

2021年4月1日より epMotion シリーズのサービスプランが新しくなり、保守契約の保守契約・IQ/OQメニューが刷新し、延長保証メニューが新たに加わりました。

詳細につきましては、機器サービスプラン カタログおよびホームページをご確認の上、お問い合わせください。



保守契約プラン選択ガイド

年間保守契約をご希望のお客様

- > 不具合の際も安心の優先サポート
- > Preventive Maintenance（保守メンテナンス）サービスを1回実施
- > 故障対応時のパーツ交換費、技術作業費、エリア料金が割引または無料
- > 追加サービス（IQ/OQなど）10% 割引

修理時の追加費用発生が心配…



Premium Care Agreement をお勧めします
故障対応時のパーツ交換費、技術作業費、エリア料金が**無料**です

初期契約料金を抑えたい



Advanced Care Agreement をお勧めします
故障対応時のパーツ交換費、技術作業費、エリア料金が **20%OFF**

追加オプションをご用意

- > OQ GxP：キャリブレーションデータ実測値等、装置管理に必要な情報をドキュメント化

点検／メンテナンスをご希望のお客様

> メンテナンス+基本性能の合否判定



Preventive Maintenance をお勧めします
機器の保守メンテナンス実施



> メンテナンス+基本性能の合否判定+
データ実測値のドキュメント化



IQ/OQ GxP または OQ GxP



> GLP, GMP, part11 等に準拠した
フォーマットでの報告

延長保証をご希望のお客様



1 Year Extended Warranty

epMotion シリーズ 保証期間：1年+
1 Year Extended Warranty



保証期間 2年間

保証期間内に一度だけで注文いただけます。

	予防メンテナンス ^{*1}	保守契約 ^{*1}		適格性確認 ^{*1}		1年間延長保証
	Preventive Maintenance	AdvancedCare Agreement ^{*2}	PremiumCare Agreement ^{*2}	OQ GxP	IQ/OQ GxP	1 Year Extended Warranty ^{*3}
上段:注文番号 下段:料金	機器全体の点検とメンテナンス	稼働時間と信頼性を保証するためのメンテナンス	稼働時間と信頼性を保証するためのフルカバーメンテナンス	規制された環境のための適格性再確認サービス	規制された環境のための適格性確認サービス	保証期間が1年間延長
epMotion 96 シリーズ	0082030002 ¥215,000 ^{*4}	0082030074 ¥284,000 ^{*4}	---	0082030008 ¥443,000 ^{*4,5}	---	0082030070 ¥284,000
epMotion 5070 シリーズ	0082030010 ¥227,000 ^{*6}	0082030105 ¥256,000 ^{*6,7}	0082030107 ¥798,000 ^{*6,7}	0082030040 ¥139,000	0082030030 ¥209,000	0082030100 ¥348,000
epMotion 5073 シリーズ	0082030011 ¥268,000 ^{*6}	0082030106 ¥419,000 ^{*6,7}	0082030108 ¥1,120,000 ^{*6,7}	0082030041 ¥263,000	0082030031 ¥394,000	0082030101 ¥656,000
epMotion 5075 シリーズ	0082030012 ¥329,000 ^{*6}	0082030073 ¥581,000 ^{*6,7}	0082030075 ¥1,380,000 ^{*6,7}	0082030042 ¥315,000	0082030032 ¥473,000	0082030069 ¥915,000

*1 右表に記載のエリア料金を別途申し受けます。

*2 契約期間は年単位です。複数年契約も承ります。複数台同時契約時や複数年契約時は割引があります。

詳しくは Performance Plansカタログ (下記QRより) をご覧ください。製品ご注文の際に同時にご契約いただく、さらに10% OFFになります。

*3 標準の保証期間内に1度だけ注文できます。

*4 弊社平井事業所にて実施いたします。

*5 GxP 適合フォーマットではなく、通常 OQ のフォーマットになります。

*6 Flex cable の交換を含みます。お持ちの分注ツール1本のバリデーションを含みます。弊社校正センターにて実施いたします。

分注ツールの製品代替機にバリデーションおよび報告書をご要望の場合は、別途バリデーション費用を申し受けます。

別途修理が発生する場合は、パーツ費用および技術作業費を申し受けます。(PremiumCare Agreement においては無償)

*7 Flex cable, UV ランプ, HEPA フィルターの交換を含みます。

保証期間外は故障対応時のパーツ交換費、技術作業費、エリア料金を別途申し受けます。

(PremiumCare Agreement においては無償)

保守契約には保守契約利用規約にご同意いただき、契約申込書をご記入の上お申し込みいただく必要がございます。

測定点の追加(時間、回転数、温度)は1点追加につき5,000円を申し受けます。

測定に用いた基準器の校正証明書をご希望される場合は、測定を受ける製品1台につき3,000円を別途申し受けます。

修理対応終了製品につきましては、サポートは承りかねます。

記載の料金は2022年1月現在の金額で、消費税は含まれておりません。

サービスの内容、価格等は予告無く変更する場合がありますのでご了承ください。

エリア料金 (訪問時のみ)

関東 (東京、神奈川、千葉、埼玉、茨城、栃木、群馬)	¥10,000
東北 (青森、岩手、秋田、宮城、山形、福島)	¥30,000
中部 (山梨、静岡、愛知、岐阜、長野、新潟、富山、石川)	
関西 (福井、滋賀、三重、京都、奈良、大阪、和歌山、兵庫)	¥40,000
中国 (岡山、広島、鳥取、島根、山口)	¥60,000
四国 (香川、徳島、愛媛、高知)	
九州 (福岡、佐賀、長崎、大分、熊本、宮崎、鹿児島)	
北海道、沖縄	¥70,000

分注ツールのバリデーション

シングルチャンネルツール	¥20,000 対象製品: TS 10 / 50* / 300* / 1000*
マルチチャンネルツール	¥50,000 対象製品: TM 10-8 / 50-8* / 300-8* / 1000-8*

弊社校正センターにて実施いたします。

10/50/100% の3点で、ピケットモードで10回秤量測定。分注ツールキャリブレーション1回を含みます。

* ISO8655-6 に基づいて校正を行い、点検報告書および分注ツールの精度データを提出いたします。

* 分注ツールの製品代替機にバリデーションおよび報告書をご要望の場合は、上記バリデーション費用を申し受けます。

その他

UV ランプ交換 [*]	5073 シリーズ: ¥23,200 5075 シリーズ: ¥43,400
HEPA フィルター交換 [*]	5073 シリーズ: ¥19,100 5075 シリーズ: ¥35,200
epMotion 5073 CleanCap upgrade	¥40,000 (エリア料金別途要)
epMotion 96 2-position アップグレード [*]	¥16,000 (アップグレードキット別途要、9ページ参照)
epMotion 96 O-ring 交換 & クリーニング	¥80,000
分注ツール用ノーズコーン O-ring	¥40 / 個 (注文番号: 0013021672、マルチチャンネル分注ツール用)
分注ツールノーズコーン O-ring	¥2,200 / 100 個 (注文番号: 5096867504、epMotion 96 用)

* 現地にて対応可能。サービススタッフ派遣費および交通費を別途申し受けます。



機器サービスプランの
カタログはこちら



HPIはこちら

eppendorf

Performance tested on

Serial no.: _____

Serviced by: _____

Plan: _____

Date: _____

epServices
for premium performance

【関連製品】PCR・NGS 関連機器&消耗品



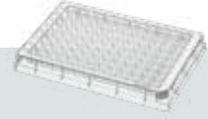
Mastercycler® X50

- > 最大 10 °C / 秒の加熱速度
- > ブロックの優れた温度均一性により安定した結果を実現
- > flexlid® デザインが蒸発を最小限に抑え、エッジエフェクトを低減し、増幅の非特異性を低減



低吸着性チューブ

- > DNA LoBind 消耗品はプラスチック表面への吸着によるサンプルロスを防ぐことにより、NGS ライブラリー等の品質と収量を改善します。
- > 長期間のインキュベーションやサンプル保存後、サンプルの前処理・分離における回収率を最大限に引き出します。



Eppendorf twin.tec® PCR Plates

- > 統一された各ウェルの形状と硬質なデザインにより、twin.tec Plates は epMotion との使用に理想的です。また、各社 PCR サーマルサイクラーとマグネットプレートに適合します。
- > LoBind PCR plate は 96 および 384 ウェルのラインナップを揃えており、NGS ライブラリー精製において転写産物の収量を増やします。

Service & Support



修理サポートに関するお問い合わせ

マイクロピペット・分注器の修理、検定、校正や機器の修理、点検、IQ / OQおよび保守契約承っております。詳しくは下記までお問い合わせください。

平井事業所 Tel: 03-6657-5046 ・ info@eppendorf.jp
東京都江戸川区平井5-1-1・6号棟

epServices
for premium performance



HPはこちら

epT.I.P.S. Motion およびリザーバーの品質証明書

品質とロット別の品質証明書をご利用いただけます。

- > 素材の純度
- > 製造環境
- > 溶出物の有無等



epPointsについて

epMotion 関連製品は epPoints 対象製品になります。



epPoints ページ

製品の仕様、価格、外観等は予告なしに変更される場合があります。予めご了承ください。
希望小売価格およびサービス価格は 2022 年 1 月現在の価格で、消費税は含まれておりません。

www.eppendorf.com/automation

エッペンドルフ株式会社 101-0031 東京都千代田区東神田 2-4-5 Tel: 03-5825-2361 Email: info@eppendorf.jp

Eppendorf® and the Eppendorf logo are registered trademarks of Eppendorf SE, Germany. All other trademarks and registered trademarks are property of their respective owners. U.S. Design Patents are listed on www.eppendorf.com/ip. All rights reserved, including graphics and images. Copyright© 2022 by Eppendorf SE. Printed in Japan