



分注システム epMotion シリーズ 価格表 2021

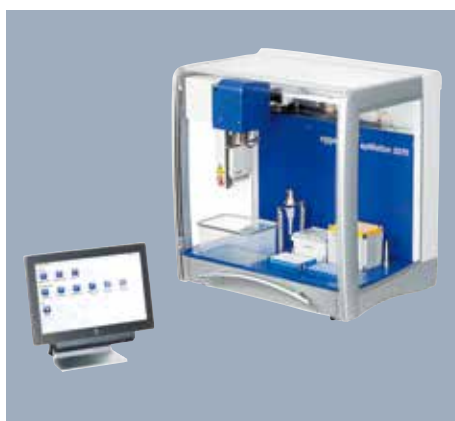
- > 自動ピペッティングシステム epMotion 5070 / 5073 / 5075 シリーズ
- > epMotion 用アクセサリ及び消耗品
- > セミオートピペッティングシステム epMotion 96 シリーズ
- > メンテナンス関連

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 5070f : クリーンベンチ内での分注作業用	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 : 核酸精製キットに対応	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	-	c タイプに搭載	オプション
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)	33 kg ~	50 kg ~	85 kg ~
GLP, GMP, 21 CFR part 11 への準拠	GxP Software にて可 (オプション)		



新パッケージ epMotion 5070 PCR Solution

epMotion シリーズの中でももっと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 (4P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

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	Order no.	希望小売価格 ^{*1}	ポジション数	備考
epMotion 5070 MultiCon	5070 000.282	¥ 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 5070f MultiCon	5070 000.283	2,900,000~	//	ルーチンの溶液分注、クリーンベンチ設置用
epMotion 5073l MultiCon	5073 000.590	5,100,000~	6	PCR/qPCR セットアップ用
epMotion 5073lc MultiCon	5073 000.612	5,860,000~	//	//
epMotion 5073m MultiCon	5073 000.795	5,390,000~	//	自動核酸抽出用モジュール搭載
epMotion 5073mc MultiCon	5073 000.817	6,150,000~	//	//
epMotion 5075l	5075 000.301	6,460,000~	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	5075 000.303	7,480,000~	12	核酸抽出用減圧ステーション搭載、*3
epMotion 5075t	5075 000.302	7,580,000~	14.5 ^{*2}	NGS、核酸抽出等のビーズアッセイ向け、サーモミキサーモジュール搭載
epMotion 5075vt	5075 000.304	8,910,000~	12	核酸抽出用減圧ステーション、サーモミキサー搭載、*3
epMotion 5075m	5075 000.305	7,810,000~	14.5 ^{*2}	NGS、核酸抽出等のビーズアッセイ向け、マグネット & サーモミキサーモジュール搭載

*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：リザーバーラック 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	Order no.	希望小売価格	対応機種			備考
			5070	5073	5075	
MultiCon PC コントローラー	5075 001.101	¥ 566,000	-	-	別途要	
ハウジング	5075 751.623	307,000	-	-	別途要	
CleanCap & ハウジング	5075 751.607	1,330,000	-	-	追加可能	HEPA フィルターおよび UV ランプ
サーマルモジュール	5075 757.001	941,000	-	5073l に追加可能 (C2 のみ)	追加可能 ^{*1}	
グリッパー	5282 000.018	1,110,000	-	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	5075 751.895	75,300	-	別途要 (NGS Solution パッケージのみ標準添付)	-	*2
epBlue ID, バーコード & トラッキングソフトウェアモジュール	5075 002.701	712,000	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	5075 002.728	1,990,000	追加可能	追加可能	追加可能	MultiCon PC 用、GLP, GMP, 21 CFR part 11 対応
LH assistant ソフトウェア	5075 002.507	64,700	-	-	l に標準添付 他の機種に追加可能	*3
メインケーブル	0013 563 942	3,600	-	-	別途要	
MultiCon アップグレードセット	5075 000.725	634,000	アップグレード可能	アップグレード可能	-	
epBlue Enhanced Feature Set 1	5075 000.964	106,000	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

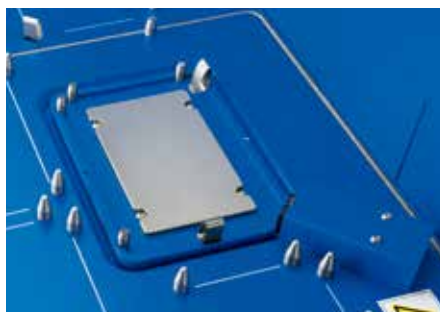
*1 機種によって最大設置個数、設置可能箇所が異なります。ご確認の上、ご指定ください。

*2 Software version 40.7 以上で使用可能。

*3 Software Version 40.1-40.5 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
: 5073m/5075t & m に内蔵



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 ベーシックデバイスのパッケージ

品名・型式	Order no.	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	5070 000.948	¥ 2,290,000	4	PCR/qPCR セットアップ用特別パッケージ、*2
epMotion 5073m NGS solution パッケージ, MultiCon	5073 000.949	7,960,000	6	自動核酸抽出用モジュール搭載、 NGS ライブラリー精製キット用特別パッケージ、*3
epMotion 5073mc NGS solution パッケージ, MultiCon	5073 000.965	8,670,000	//	自動核酸抽出用モジュール搭載、 NGS ライブラリー精製キット用特別パッケージ、*3, 4
epMotion 5075t NGS solution パッケージ	5075 000.962	12,730,000	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	5075 000.963	13,660,000	//	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。

> NGS セットアップ用パッケージ: NGS ライブラリー精製キット用のアクセサリーおよび消耗品のパッケージ

> 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	Order no.	希望小売価格	推奨機種	備考
epMotion NGS Consumable パッケージ	0030 079.361	¥ 335,000	5075t	NGS プロトコル用消耗品パッケージ、*1
PCR アクセサリーパッケージ 1	2232 000.078	460,000	5070, 5073I, 5075I	*2
PCR アクセサリーパッケージ 2	2232 000.079	1,050,000	5070, 5073I, 5075I	*3

*1 epT.I.P.S. Motion フィルター 50 µL × 4 箱、epT.I.P.S. Motion フィルター 300 µL × 3 個、ツインテック PCR プレート 96 LoBind セミ-スカート × 1 箱、

ツインテック PCR プレート 96 LoBind スカート × 1 箱、PCR チューブ 0.2 mL × 1 箱、ディープウェルプレート 96/500 白 DNA LoBind × 1 箱、エッペンドルフチューブ 5.0 mL PCR clean × 1 箱、

Protein LoBind チューブ 1.5 mL × 1 箱、Protein LoBind チューブ 2.0 mL × 1 箱、epMotion 用リザーバー 30 mL × 1 箱、epMotion 用リザーバー 400 mL × 1 箱、PCR シールホイル × 1 箱付き

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

*3 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)

: 5070 PCR 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	Order no.	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	5280 000.100	1 本	¥395,000	●	●	●	シングルチャンネル、*1
分注ツール TS 50	1-50 µL	5280 000.010	〃	343,000	●	●	●	〃
分注ツール TS 300	20-300 µL	5280 000.037	〃	343,000	●	●	●	〃
分注ツール TS 1000	40-1,000 µL	5280 000.053	〃	343,000	●	●	●	〃
分注ツール TM 10-8	0.2-10 µL	5280 000.304	〃	736,000	●	●	●	8チャンネル、*1
分注ツール TM 50-8	1-50 µL	5280 000.215	〃	640,000	●	●	●	〃
分注ツール TM 300-8	20-300 µL	5280 000.231	〃	640,000	●	●	●	〃
分注ツール TM 1000-8	40-1,000 µL	5280 000.258	〃	640,000	●	●	●	〃
分注ツールホルダー 6 本架		5075 774.003	1 個	42,600	●	●	●	

*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	Order no.	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	5075 754.002	1 個	¥23,200	●	●	●	7 本架	
リザーバー用ラック 3	5075 754.070	〃	18,500			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	5075 799.049	〃	48,300	●	●	●	要リザーバー用ラック
〃	セイフ - ロック チューブ	5075 799.081	〃	51,300	●	●	●	〃
〃	Eppendorf Tubes 5.0 mL 用	5075 799.340	〃	50,300	●	●	●	〃
〃	φ 12 mm	5075 799.103	〃	51,300	●	●	●	〃
〃	φ 16 mm	5075 799.120	〃	51,300	●	●	●	〃
〃	10 mL	5075 799.421	〃	20,900	●	●	●	〃
〃	30 mL	5075 799.146	〃	20,900	●	●	●	〃
〃	15 mL	5075 799.162	〃	51,300	●	●	●	〃
〃	コニカルチューブ							
〃	50 mL コニカルチューブ	5075 799.189	〃	51,300	●	●	●	〃
〃	100 mL	5075 799.260	〃	20,900	●	●	●	〃
リザーバーラックモジュール	NGS	5075 751.917	〃	110,000	●	●	●	〃
〃	PCR	5075 751.933	〃	117,000	●	●	●	〃
〃	epT.I.P.S. Motion	5075 751.950	〃	70,400	●	●	●	〃
チップホルダー 73		5075 751.879	〃	68,900		●		*3
epT.I.P.S. Motion 設置用ツール		5285 000.000	〃	54,000	●	●	●	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	Order no.	単位	希望小売 価格	対応機種			備考	
				5070	5073	5075		
Magnum FLX Magnet Adapter	5075 751.836	1 個	¥256,000	●	●	●	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	5075 755.009	〃	59,600	●	●	●	ラボウェアの高さ調節用
〃	55 mm	5075 752.000	〃	59,600	●	●	●	〃
〃	85 mm	5075 751.003	〃	59,600	●	●	●	〃
サーモアダプター	Frosty	5075 789.000	〃	91,100	●	●	●	PCR クーラーの冷却用
〃	96	5075 787.008	〃	100,000	●	●	●	加熱・冷却用
〃	384	5075 788.004	〃	110,000	●	●	●	〃
〃	DWP 96 (1.2 mL 用)	5075 751.054	〃	193,000	●	●	●	〃
〃	Microplate 96/V/U	5075 751.577	〃	77,700	●	●	●	〃

ラック, ブロック

品名・型式	Order no.	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)	5075 775.000	1 個	¥ 42,600	●	●	●	単体チューブ用ラック
" 17 φ x 100 L ラック (")	5075 761.009	"	42,600	●	●	●	"
" 16 φ x 60 L ラック (")	5075 776.006	"	42,600	●	●	●	"
" 16 φ x 100 L ラック (")	5075 760.002	"	42,600	●	●	●	"
" 15 φ x 60 L ラック (")	5075 792.044	"	42,600	●	●	●	"
" 15 φ x 100 L ラック (")	5075 792.028	"	42,600	●	●	●	"
" 14 φ x 60 L ラック (")	5075 792.060	"	42,600	●	●	●	"
" 14 φ x 100 L ラック (")	5075 792.001	"	42,600	●	●	●	"
" 13 φ x 60 L ラック (")	5075 792.087	"	42,600	●	●	●	"
" 13 φ x 100 L ラック (")	5075 762.005	"	42,600	●	●	●	"
" 12 φ x 60 L ラック (")	5075 792.109	"	42,600	●	●	●	"
" 12 φ x 100 L ラック (")	5075 763.001	"	42,600	●	●	●	"
" HPLC チューブ用 (")	5075 792.125	"	42,600	●	●	●	"
1.5/2.0 mL x 96 用ラック (96 本立)	5075 791.005	"	109,000	●	●	●	"
サーモブロック 96	5075 766.000	"	100,000	●	●	●	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	5075 751.666	"	107,000	●	●	●	セミ-スカート PCR プレート専用
" DWP 2000	5075 751.330	"	76,900	●	●	●	ディープウェルプレート 96/2000 用
" 384	5075 767.007	"	110,000	●	●	●	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	5075 767.031	"	165,000	●	●	●	Rotor-Gene チューブ用
サーモラック 0.5 mL 用 (24 本立)	5075 769.000	"	135,000	●	●	●	
" 1.5/2.0 mL 用 (")	5075 771.004	"	128,000	●	●	●	
サーモラック TMX 0.5 mL 用 (")	5075 751.160	"	130,000			t, vt	加熱・冷却用、グリッパで運搬可能
" 1.5/2.0 mL 用 (")	5075 751.186	"	130,000			t, vt	"
サーモラック Rotor/Tubes	5075 751.526	"	132,000	●	●	●	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	5075 751.640	"	41,200	●	●	●	"
ラック 0.5 mL 用 (24 本立)	5075 751.453	"	76,600	●	●	●	加熱・冷却不可
" 1.5/2.0 mL 用 (")	5075 751.275	"	73,000	●	●	●	"
" ILMN tubes	5075 751.747	"	77,800	●	●	●	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 (")	5073 751.006	"	139,000			m	
アダプタースリーブ	5075 772.000	25 個/ セット	38,200	●	●	●	1.5/2.0 mL 用ラックへの 0.5 mL チューブ挿入用
リエージェントラック	5075 751.429	1 個	19,400			m	MagSep 核酸精製キット設置用
ラックススマート	5075 790.009	"	39,000	●	●	●	SmartCycler チューブ用

その他

品名・型式	Order no.	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	5075 753.103	1 個	¥ 16,200			tNGS	NGS Solution パッケージに標準添付
廃棄ボックス	5075 753.006	"	17,900	●	●	●	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	5075 751.976	1 セット	27,500		●	●	
Waste bin UV-shield 100mm incl. adapter	5075 751.992	"	102,000		●	●	1x ワークサーフェスアダプター付属
Vac ホルダー	5075 778.009	1 個	59,600			v, vt	
Vac リッド	5075 779.005	"	41,200			v, vt	Vac リッド用マット付き
Vac リッド用マット	5075 793.008	7 枚	28,100			v, vt	
Vac サーマリッド	5075 796.007	1 個	212,000			v, vt	
Vac フレーム 1	5075 784.009	"	125,000			v, vt	
Vac フレーム 2	5075 785.005	"	125,000			v, vt	
エリュージョンプレートアダプター for Microtubes	5075 785.030	"	14,500			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	5075 785.064	"	14,300			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	5075 794.004	"	6,700			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	5075 759.004	"	69,400		●	●	
ワークサーフェスアダプター	5070 752.001	1 セット	46,800	●	●	●	5.5 cm / 個、最大 3 個設置可
パネルプレート	5075 798.000	"	16,700	●			
epMotion editor	5075 014.009	"	426,000	●		●	エディターキー及びプログラム 作成、編集
epMotion editor 40	5075 014.220	"	243,000	●	●	●	プログラム作成、編集

epT.I.P.S. Motion およびリザーバー

epT.I.P.S. Motion

品名・型式	Order no.	単位	希望小売 価格	対応機種			備考
				5070	5073	5075	
epT.I.P.S. Motion ラック 0.1-10 µL	0030 014.383	960 本	¥16,400	●	●	●	*1、*3
" 1-50 µL	0030 014.405	"	16,400	●	●	●	*3
" 20-300 µL	0030 014.448	"	16,400	●	●	●	"
" 40-1,000 µL	0030 014.480	"	16,400	●	●	●	"
" 0.1-10 µL (滅菌)	0030 015.185	"	18,700	●	●	●	滅菌済、*1、*3
" 1-50 µL (滅菌)	0030 015.207	"	18,700	●	●	●	滅菌済、*3
" 20-300 µL (滅菌)	0030 015.223	"	18,700	●	●	●	"
" 40-1,000 µL (滅菌)	0030 015.240	"	18,700	●	●	●	"
epT.I.P.S. Motion フィルター 0.1-10 µL	0030 014.391	"	25,300	●	●	●	*1、PCR clean ² 、*3
" 1-50 µL	0030 014.413	"	25,300	●	●	●	PCR clean ² 、*3
" 20-300 µL	0030 014.456	"	25,300	●	●	●	"
" 40-1,000 µL	0030 014.499	"	25,300	●	●	●	"
" 0.1-10 µL (滅菌)	0030 015.193	"	28,500	●	●	●	*1、滅菌済、PCR clean ² 、*3
" 1-50 µL (滅菌)	0030 015.215	"	28,500	●	●	●	滅菌済、PCR clean ² 、*3
" 20-300 µL (滅菌)	0030 015.231	"	28,500	●	●	●	"
" 40-1,000 µL (滅菌)	0030 015.258	"	28,500	●	●	●	"
epT.I.P.S. Motion リロード 0.1-10 µL	0030 014.545	2,304 本	35,500	●	●	●	*1
" 1-50 µL	0030 014.421	"	35,500	●	●	●	
" 20-300 µL	0030 014.464	"	35,500	●	●	●	
" 40-1,000 µL	0030 014.502	"	35,500	●	●	●	
epT.I.P.S. Motion フィルター, リロード ¹ 0.1-10 µL	0030 014.553	"	54,200	●	●	●	*1、PCR clean ²
" 1-50 µL	0030 014.430	"	54,200	●	●	●	PCR clean ²
" 20-300 µL	0030 014.472	"	54,200	●	●	●	"
" 40-1,000 µL	0030 014.510	"	54,200	●	●	●	"
" 0.1-10 µL (滅菌)	0030 014.561	"	60,800	●	●	●	*1、滅菌済、PCR clean ²
" 1-50 µL (滅菌)	0030 014.529	"	60,800	●	●	●	滅菌済、PCR clean ²
" 20-300 µL (滅菌)	0030 014.537	"	60,800	●	●	●	"
" 40-1,000 µL (滅菌)	0030 014.570	"	60,800	●	●	●	"
epT.I.P.S. Motion リロード用チップホルダー	5075 751.399	1 個	61,400	●	●	●	オートクレーブ可
" クリップ	5075 751.070	5 個	23,300	●	●	●	
epT.I.P.S. Motion リロード 10/50/300 µL 用ラック	0030 014.669	10 ラック	7,300	●	●	●	
" 1,000 µL 用ラック	0030 014.677	"	8,100	●	●	●	
epT.I.P.S. Motion SafeRack 1-50 µL	0030 014.600	960 本	19,200	●	●	●	*3
" , フィルター 1-50 µL	0030 014.618	"	26,600	●	●	●	PCR clean ² 、*3
" 40-1,000 µL	0030 014.642	"	19,200	●	●	●	*3
" , フィルター 40-1,000 µL	0030 014.650	"	26,600	●	●	●	PCR clean ²

*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 (2021年2月時点)

リザーバー

品名・型式	Order no.	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	0030 126.521	50 個/セット	¥28,000	●	●	●	PCR clean ¹ 、要リザーバー用ラック、オートクレーブ可、*2
" 30 mL	0030 126.505	"	28,000	●	●	●	PCR clean ¹ 、要リザーバー用ラック、オートクレーブ可
" 100 mL	0030 126.513	"	28,000	●	●	●	"
" 195 mL	0030 126.556	20 個/セット	55,800	●	●	●	PCR clean ¹
" 400 mL	5075 751.364	10 個/セット	32,400	●	●	●	"
溶媒廃棄用タブ	5075 751.500	1 個	16,000	●	●	●	オートクレーブ可
溶媒廃棄用タブ	5075 751.720	"	16,500	●	●	●	"
感染性廃棄物用廃棄バッグ	5075 751.763	50 個	4,200	●	●	●	"、*3
非感染性廃棄物用廃棄バッグ	5075 751.780	"	3,800	●	●	●	"、*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)			
精度	Pipette / Multi dispense / Reverse pipette / Small Volume / Pipette + Mix / Manual pipette / Dilute + Mix / Multi aspirate 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%		10 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	Order no.	希望小売価格	備考
epMotion 96	5069 000.004	¥2,330,000	*1
epMotion 96 (2-position)	5069 000.101	2,530,000	*2
epMotion 96xl	5069 000.209	2,380,000	*1
epMotion 96xl (2-position)	5069 000.306	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	Order no.	希望小売価格	備考
サーモブロック 96	5075 766.000	¥100,000	
サーモブロック 384	5075 767.007	110,000	
ローディングフレーム	5069 072.005	40,900	epMotion 96 用アクセサリ
384 プレート用アダプター	5069 073.001	15,300	epMotion 96 用アクセサリ
2-position アップグレードセット	5069 074.008	294,000	工賃別途要

epT.I.P.S. Motion およびリザーバー

品名・型式	Order no.	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	0030 014.421	2,304 本	¥35,500	●		
" 20-300 μ L	0030 014.464	"	35,500	●		
" 40-1,000 μ L	0030 014.502	"	35,500		●	
epT.I.P.S. Motion フィルター, リロード 1-50 μ L	0030 014.430	"	54,200	●		PCR clean*
" 20-300 μ L	0030 014.472	"	54,200	●	●	"
" 40-1,000 μ L	0030 014.510	"	54,200		●	"
" 1-50 μ L (滅菌)	0030 014.529	"	60,800	●		滅菌済、PCR clean*
" 20-300 μ L (滅菌)	0030 014.537	"	60,800	●	●	"
" 40-1,000 μ L (滅菌)	0030 014.570	"	60,800		●	"
リザーバー 195 mL	0030 126.556	20 個/セット	55,800	●	●	PCR clean*
リザーバー 400 mL	5075 751.364	10 個/セット	32,400	●	●	"

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

epMotion Performance Plans

メンテナンス契約プラン

Service Operation	Essential Check	Advanced Maintenance	Premium Service
クリーニング&メンテナンス			
ハウジング内部のクリーニング	✓	✓	✓
外的ダメージの確認	✓	✓	✓
CAN bus ケーブルの交換			✓
Software アップデート ^{*1}	✓	✓	✓
機能チェック			
チップエジェクター、光学センサー、モーター	✓	✓	✓
バーコードリーダー (epBlue™ ID ^{*2})	✓	✓	✓
サーマルモジュール/バキュームチャンバー ^{*2}	✓	✓	✓
サーモミキサーモジュール ^{*2} (+ Magnetic Finger モジュール ^{*2})	✓	✓	✓
UV ランプ/ HEPA フィルター交換 ^{*2}	✓	✓	✓
点検・調整			
光学センサーおよびモーターのキャリブレーション/調整	✓	✓	✓
バキュームチャンバーのキャリブレーション/調整 ^{*2}	✓	✓	✓
スペック値に基づいた運転パラメーターの点検	✓	✓	✓
ドキュメント			
確認事項のチェックリスト	✓	✓	✓
実施日付入りステッカー	✓	✓	✓
報告書および証明書	✓	✓	✓
契約期間 - 12 か月			
期間中の定期メンテナンス	2	2	2
希望小売価格			
5070 シリーズ	¥190,000	¥300,000	¥520,000
5073 シリーズ	¥220,000	¥360,000	¥870,000
5075 シリーズ	¥220,000	¥360,000	¥870,000
技術作業費/パーツ交換/定期メンテナンス訪問	技術作業費・パーツは含まない	技術作業費を含む、パーツは別途請求 (20% OFF)	全て含む

*1 必要に応じて

*2 該当のモジュールを有する場合のみ

備考

- > 現地にて対応可能。Essential Check および Advanced Maintenance に関しては技術作業費および交通費を別途申し受けます。分注ツールの校正につきましては、ツールをお預かりして弊社校正センターにて実施いたします。
- > 上記メンテナンス契約プランの価格にはお持ちの分注ツール 1 本のバリデーションを含みます。別途修理が発生する場合は、パーツ費用および 1 時間当たり 10,000 円の修理工賃を申し受けます。(Premium 契約に関してはパーツ費を含む)
- > 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、次頁に記載のバリデーション費用を申し受けます。
- > 新規購入ユーザーまたは保証期間終了前のお客様に限ります。
- > 契約にはメンテナンス契約利用規約にご同意いただき、年間契約申込書をご記入の上お申し込みいただく必要があります。



HPはこちら

機器点検	5070 シリーズ	5073 シリーズ	5075 シリーズ	96 シリーズ
IQ (Installation Qualification)	¥ 10,000	¥ 20,000	¥ 20,000	¥ 10,000
OQ (Operation Qualification)	¥ 44,000 ^{*1}	¥ 90,000 ^{*1}	¥ 90,000 ^{*1}	¥ 80,000 (バリデーション ^{*2} 含む)
GxP/ID ソフトウェア用 OQ	お問い合わせください			-

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。

*1 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。

お持ちの分注ツール 1 本のバリデーションを含みます。別途修理が発生する場合は、パーツ費用および 1 時間当たり 10,000 円の修理工賃を申し受けます。

*2 ビベットモードで秤量測定およびプレートリーダーによる濃度測定。

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 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	¥ 48,000
分注ツール用ノーズコーン O-ring	¥ 100 / 個 (Order no.: 0013 021.672、全てのマルチチャンネル分注ツールおよび epMotion 96 共通)

* 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。

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	¥ 16,000 対象製品：TS 10 / 50* / 300* / 1000*
マルチチャンネルツール	¥ 48,000 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、ビベットモードで 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。

eppendorf

Performance tested on

Model: _____

Serial no.: _____

Serviced by: _____

Service no.: _____

Next service: _____

Date: _____

epServices
for premium performance

【関連製品】PCR・NGS 関連機器&消耗品



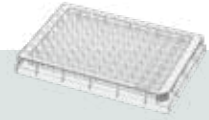
Mastercycler® X50

- > 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 および OQ を承っております。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 2021 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 Fax: 03-5825-2365 Email: info@eppendorf.jp

Eppendorf® and the Eppendorf logo are registered trademarks of Eppendorf AG, 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© 2021 by Eppendorf AG. Printed in Japan