

自動分注機epMotion キャンペーン

2017年11月1日~2018年2月28日



# Compact but Flexible!

## 自動分注機epMotion 5070/5073シリーズキャンペーン

エッペンドルフの自動分注機epMotionシリーズがリニューアル！更に柔軟なシステムになりました。

ルーチンワークにおける分注のヒューマンエラーを減らし、実験効率を向上させられます。  
また、卓越した分注精度により、最高の正確性・再現性が得られます。

**期間限定で25% OFF**にてご提供します。

### リニューアルポイント

1. 新分注ツールで1  $\mu$ Lレベルの分注がさらに正確に！
2. 柔軟性を増したソフトウェアとオペレーション
3. お得なPCR/qPCR前処理用パッケージ

### 主な対応アプリケーション

- > 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



epMotion 5070 : コンパクトな4ポジション



epMotion 5073 : スループットを向上した6ポジション

自動分注機epMotionは、エッペンドルフが積み上げてきたピペティングの技術が結集したシステムで、日常的なルーチンワークを省力化します。今回のリニューアルで、さらに柔軟性が向上しました。本キャンペーンでは、一般的な実験台にも設置可能なコンパクトモデルepMotion 5070/5073シリーズを**特別価格**にてご提供いたします。

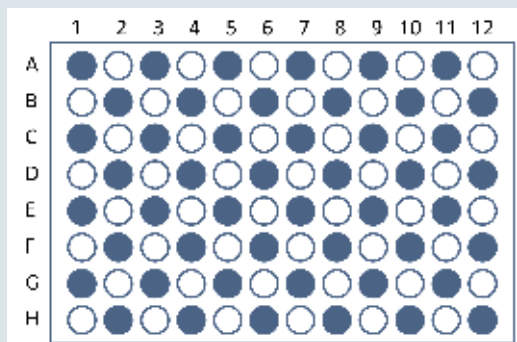
**epMotion はPCR/リアルタイムPCRのセットアップに最適なシステムです！**

- > 微量でも正確にピペティングできることから、反応系のスケールダウンが可能になるため、試薬コストを削減できます。
- > 各種チューブ (0.2~50 mL)、プレート (6~384 ウェル) に対応。
- > 分注ツールの自動交換が可能です (2種類)。

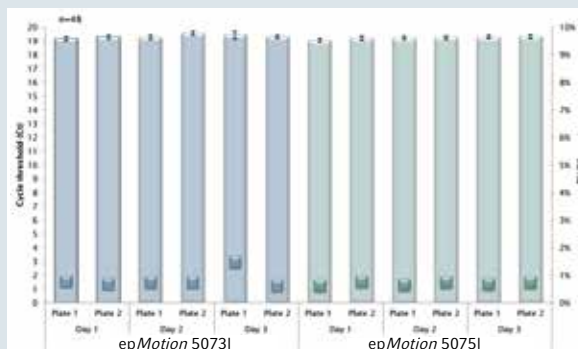


Application Note No. 368

クロスコンタミネーションの心配のない、再現性の高い結果が得られます (Application Note No. 368)



FDAのガイダンスに基づいたチェスボードアッセイにより、クロスコンタミネーションが生じないことを確認しました。



epMotion 5073I、5075Iを用いて調製したリアルタイムPCRの結果。プレート間の平均Ct値は±1.11%と、高い再現性が示されました。(n = 48)

**epMotion 5070/5073シリーズテクニカルデータ**

	5070	5070f <sup>*1</sup>	P5073, 5073I <sup>*3</sup>	P5073c, 5073Ic <sup>*2,3</sup>	M5073, 5073m <sup>*4</sup>	M5073c, 5073mc <sup>*2,4</sup>
大きさ (W x D x H)	65 x 48 x 63 cm		65 x 61 x 67 cm	65 x 61 x 77 cm	65 x 61 x 67 cm	65 x 61 x 77 cm
重さ	45 kg	33 kg	50 kg	55 kg	57 kg	62 kg
電源	100-240 V ± 10 % / 50-60 Hz ± 5 %					
最大消費電力	150 W			600 W		

\*1 クリーンベンチ内設置用モデル  
 \*2 HEPAフィルター、UVランプ搭載モデル  
 \*3 ルーチンの分注作業用  
 \*4 サーマキサー/マグネットモジュール内蔵モデル



**ユーザー様よりコメント:**  
 スクリーニング作業が非常にラクになった為、他の実験に時間を割けるので助かっています。  
 (東京大学 M様)

## リニューアルにより、さらに柔軟なシステムになりました

### リニューアルポイント 1 新しい分注ツールで1 µLレベルの分注精度が更に向上！

#### 新製品 分注ツール 0.2-10 µLシリーズ 1ch & 8ch

テクニカルデータ：1 µL分注時 正確性±2% 再現性±2%

#### 代表的なピペティング性能 (MVS data for epMotion 5070)\*

分注ツール	精度チェック容量	相対系統誤差	相対偶然誤差
TS 10**	10 µL	± 0.27 %	± 0.13 %
	1 µL	± 2 %	± 2 %
	200 nL	± 9 %	± 6 %
TS 50	50 µL	± 0.6 %	± 0.1 %
	1 µL	± 5.4 %	± 1.6 %
TS 300	300 µL	± 0.7 %	± 0.13 %
	20 µL	± 0.9 %	± 0.2 %
TS 1000	200 µL	± 1.4 %	± 0.1 %
	40 µL	± 0.8 %	± 0.2 %

\* 詳しくはEppendorf application Note 168 「Evaluation of the Eppendorf epMotion® Pipetting Tools using the Artel MVS®」をご覧ください。

\*\* contact modeで試験しました。



### リニューアルポイント 2 柔軟性を増したソフトウェアとオペレーション

#### 主な新コマンド

##### ✓ 2種類のエクセルファイルのインポート機能：

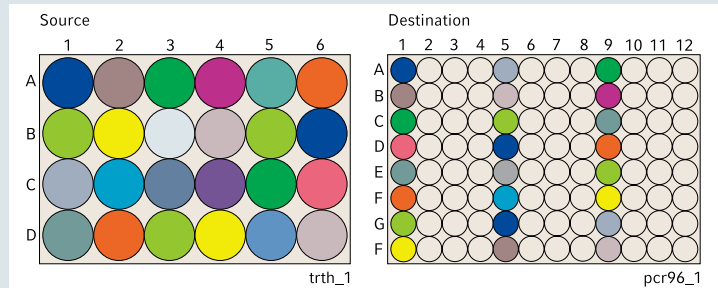
- サンプルの標準化やチェリーピッキング等のランダム分注に
- > **New!** プレートウェル内の容量情報のインポート
- > 容量やパターンがランダムな場合の分注ステップのインポート

##### ✓ **New!** Dip Tip機能：

- 排出後にチップ先端に形成された液滴を再度液面につけて落とし、正確性を高めます。 使用例：粘性のある溶液の分注に

##### ✓ **Update!** Park Position コマンド：架空のポジションを用いることで、多検体を処理する複雑な実験系でも、プログラムを分割させる必要なく実行できます

使用例：複数のプレートにバッファーを連続して分注を行う作業に



#### 専用PCによる快適なオペレーション

快適な操作性の専用PC「MultiCon」による制御が可能になりました。従来通り、省スペースなタブレット「EasyCon」もお選びいただけます。MultiCon PCはバーコード読み取り機能やGLP/GMP、21 CFR part 11等に準拠したソフトウェアに対応しております。



### リニューアルポイント 3 お得なPCR/qPCR前処理用パッケージ

PCR/qPCRセットアップ用のアクセサリをお得なセットでご用意しました。

#### PCRアクセサリパッケージ1：96ウェルプレートセットアップ用パッケージ

> シングルチャンネル分注ツール1-50 µL /96ウェルプレート用ブロック / 0.5・1.5・2.0 mL チューブ用ラック

#### PCRアクセサリパッケージ2：384ウェルプレートセットアップ用パッケージ

> シングルチャンネル分注ツール1-50 µL/マルチチャンネル分注ツール1-50 µL /96ウェルプレート用ブロック/384ウェルプレート用ブロック

組み合わせ例：epMotion 5070 Easycon + PCRアクセサリパッケージ1：

キャンペーン価格 ¥2,265,000



#### ユーザー様よりコメント：

細胞への薬剤処置がミスなく簡単にできるので助かっています。PCR反応液の調整から数千規模の低分子ライブラリースクリーニングまで、非常に使い勝手の良い分注機です。(東京大学医科学研究所 Y様)

# 自動分注機 epMotion キャンペーン

2017年11月1日～2018年2月28日

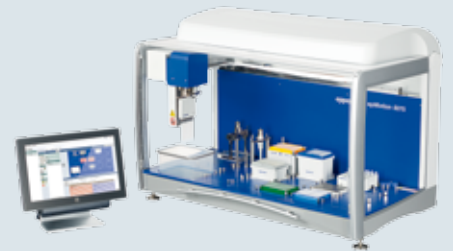
スループットを更に上げたい方に…

## epMotion 5075シリーズ

ルーチンの分注作業に加え、核酸抽出や NGS のライブラリー精製にも対応しています

### epMotion 5075シリーズのラインナップ

品名	アプリケーション、仕様
epMotion 5075I	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	核酸抽出用減圧ステーションを含む
epMotion 5075vt	核酸抽出用減圧ステーション、サーモミキサーを含む
epMotion 5075t	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 5075m	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



### 注文案内

品名・型式	ポジション数	Order No.	希望小売価格	キャンペーン価格	備考
epMotion 5070 EasyCon	4	5070 006.032	¥2,600,000	¥1,950,000	コンパクトモデル、PCR等の分注用
epMotion 5070 MultiCon	//	5070 000.282	¥2,900,000	¥2,175,000	//、//
epMotion 5070f EasyCon	//	5070 006.108	¥2,600,000	¥1,950,000	//、クリーンベンチ設置可
epMotion 5070f MultiCon	//	5070 000.283	¥2,900,000	¥2,175,000	//、//
epMotion P5073 <sup>*1</sup>	6	5073 000.000	¥4,800,000	¥3,600,000	ミドルサイズモデル、PCR等の分注用
epMotion 5073I EasyCon	//	5073 000.582	¥4,600,000	¥3,450,000	//、//
epMotion 5073I MultiCon	//	5073 000.590	¥4,880,000	¥3,660,000	//、//
epMotion P5073c <sup>*1</sup>	//	5073 000.302	¥5,500,000	¥4,125,000	//、//
epMotion 5073Ic EasyCon	//	5073 000.604	¥5,300,000	¥3,975,000	//、//
epMotion 5073Ic MultiCon	//	5073 000.612	¥5,600,000	¥4,200,000	//、//
epMotion M5073 <sup>*2</sup>	//	5073 000.205	¥5,050,000	¥3,787,500	//、核酸抽出用モジュール付
epMotion 5073m EasyCon	//	5073 000.787	¥4,880,000	¥3,660,000	//、//
epMotion 5073m MultiCon	//	5073 000.795	¥5,200,000	¥3,900,000	//、//
epMotion M5073c <sup>*2</sup>	//	5073 000.400	¥5,700,000	¥4,275,000	//、//
epMotion 5073mc EasyCon	//	5073 000.809	¥5,580,000	¥4,185,000	//、//
epMotion 5073mc MultiCon	//	5073 000.817	¥5,880,000	¥4,410,000	//、//
PCRアクセサリパッケージ1 <sup>*3</sup>		2232 000.078	¥420,000	¥315,000	新製品
PCRアクセサリパッケージ2 <sup>*4</sup>		2232 000.079	¥940,000	¥705,000	新製品
分注ツールsingle TS 10		5280 000.100	¥320,000	¥240,000	新製品、容量範囲0.2-10 µL
分注ツールsingle TS 50		5280 000.010	¥289,000	¥216,750	容量範囲1-50 µL
分注ツールsingle TS 300		5280 000.037	¥289,000	¥216,750	容量範囲20-300 µL
分注ツールsingle TS 1000		5280 000.053	¥289,000	¥216,750	容量範囲40-1,000 µL
分注ツールmulti TM 10-8		5280 000.304	¥580,000	¥435,000	新製品、容量範囲0.2-10 µL
分注ツールmulti TM 50-8		5280 000.215	¥538,000	¥403,500	容量範囲1-50 µL
分注ツールmulti TM 300-8		5280 000.231	¥538,000	¥403,500	容量範囲20-300 µL
分注ツールmulti TM 1000-8		5280 000.258	¥538,000	¥403,500	容量範囲40-1,000 µL
グリッパー		5282 000.018	¥930,000	¥697,500	(5070には使用できません)
epMotion editor		5075 014.220	¥222,000	¥166,500	

\*1 EasyCon+アクセサリ特別パッケージ: 5073I/c本体、EasyCon タブレット、epBlue および PCR アシスタントソフトウェア、分注ツール TS 50, TS 300、サーモブロック 96、ラック 1.5/2.0 mL 用×2 個  
 \*2 EasyCon+アクセサリ特別パッケージ: 5073m/c本体、EasyCon タブレット、epBlue および Prep アシスタントソフトウェア、分注ツール TS 50, TS 1000、フレックラック、リエージェントラック、ラック 1.5/2.0 mL 用  
 \*3 分注ツール TS 50, サーモブロック 96, ラック 0.5 mL  
 \*4 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  
 別途購入し調整費を申し受けます。希望小売価格およびキャンペーン価格に消費税は含まれておりません。  
 製品の仕様、価格、外観等は予告無く変更する場合がありますのでご了承下さい。



epMotion  
価格表PDF

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

Only for epMotion M5073, M5073c, 5073m, 5073mc and 5075m: Limited Use Label License  
 Notice to purchaser; limited license for research use only

This product and its use may be covered by one or more patents owned by Gen-Probe Incorporated. The purchase price for this product includes only limited, nontransferable rights under certain claims of certain patents owned by Gen-Probe Incorporated to use this product for research purposes only. No other rights are conveyed. Purchaser is not granted any rights under patents of Gen-Probe Incorporated to use this product for any commercial use. Further information regarding purchasing a license under patents of Gen-Probe Incorporated to use this product for any other purposes, including, without limitation, for commercial use, may be obtained by contacting Gen-Probe Incorporated, Attn: Business Development Department, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, California 92121-4362, U.S.

Eppendorf®, the Eppendorf Brand Design, epMotion® and ThermoMixer® are registered trademarks of Eppendorf AG, Hamburg, Germany.  
 epBlue™, Eppendorf EasyCon™ and Eppendorf MagSep™ are trademarks of Eppendorf AG, Hamburg, Germany. All rights reserved, including graphics and images. Copyright © 2017 by Eppendorf AG.  
 4D1017P Printed in Japan.