

# チップ自動交換式 サンプリングシステム

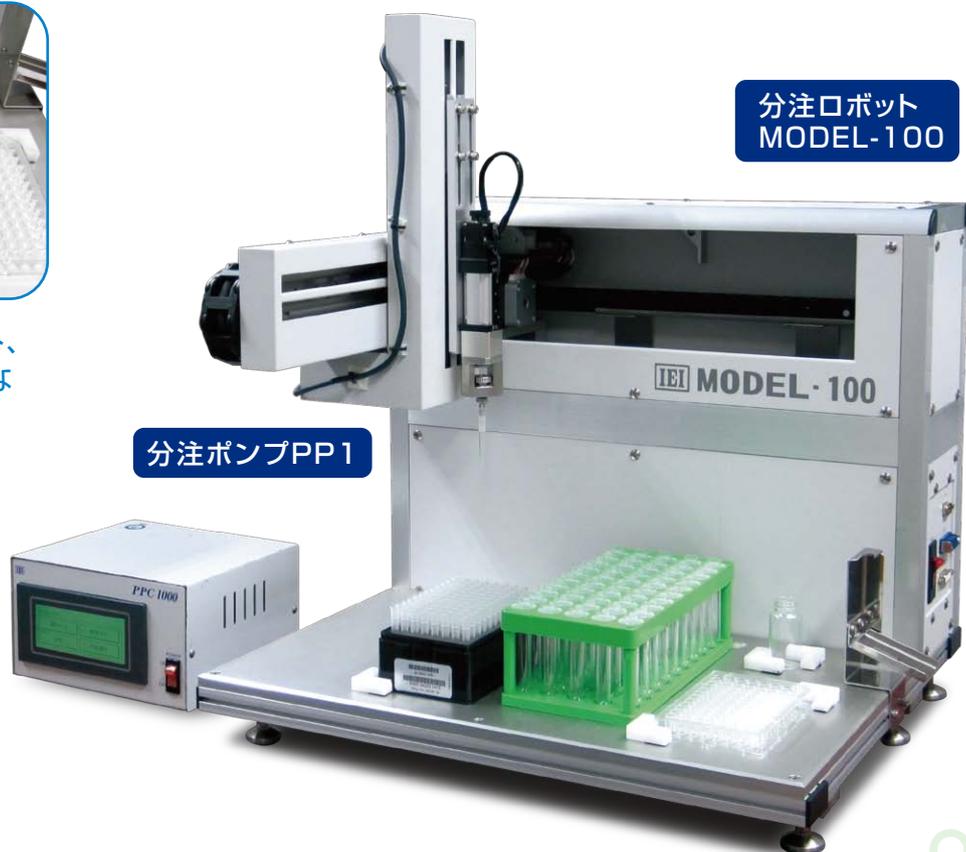
(自動分注ロボットMODEL-100 + シングルチャンネルピペットポンプPP1)



チューブラック、マイクロプレート、  
バイアル瓶など組み合わせ自在な  
フラットステージ



ナノリットル分注からミリリットル  
分注まで選べるピペット方式ポンプ



分注ロボット  
MODEL-100

分注ポンプPP1

- ・チップ自動交換式の1chピペットを搭載
- ・チューブからプレートへのサンプリング、リザーバーから各種容器への試薬添加、サンプル希釈などを自動化
- ・チップ自動交換式でコンタミネーションはほとんど心配がありません
- ・温調・攪拌・振とう機構や電子天秤などオプションの追加もご相談ください

有効ストローク	X軸(左右): 350mm, Y軸(前後): 200mm, Z軸(上下): 200mm
駆動方式	パルスモータ、タイミングベルト
位置繰り返し精度	±0.1mm
制御速度	1~300mm/sec
システム入出力	入力: 4点 / 出力: 3点
プログラム入力	ティーチング入力、もしくはMDI(数値入力)
プログラム容量	2000ステップ
電源	AC100~120V AC200~240V (50/60Hz)
外形寸法	(W)500 × (D)450 × (H)400mm (突起部含まず)
質量	約20kg

## オプション

チップ脱着ヘッド  
ティーチングボックス  
プログラム編集ソフト  
ノズル固定治具  
容器固定治具

他

THE PIONEER IN FLUID DISPENSING TECHNOLOGIES

IEI 岩下エンジニアリング株式会社  
本社 〒105-0014 東京都港区芝2-3-12  
<http://www.iwashita-eng.co.jp>

東京 TEL 03(6659)2491  
大阪 TEL 06(6330)7373  
九州 TEL 093(871)7300  
仙台 TEL 022(227)2652

IEI-SINGAPORE TEL +65(6743)4114  
IEI-THAILAND TEL +66(2)714-3160  
IEI-ShenZhen(CHINA) TEL +86(755)8359-0580  
IEI-SuZhou(CHINA) TEL +86(512)6805-0161