

卓上型汎用分注ロボット MODEL-200

モジュラーステージ式分注ロボット



ステージ配置例

プレートのフォーマットチェンジ
96⇔384⇔1536ch

PCR 用マスターミックスの分注
サンプルのトランスファー

1ch サンプリング
試験管→マイクロプレート

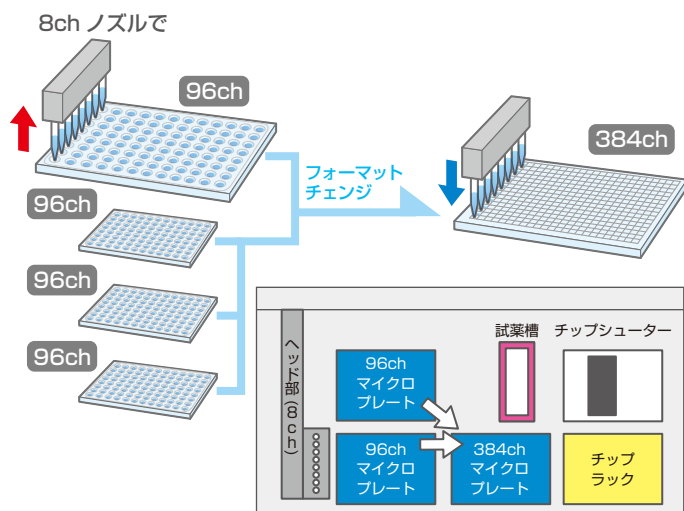
サンプル精製・濃縮・抽出作業
(オプションユニット使用時)

マイクロプレートにもチューブにも使える分注ロボット

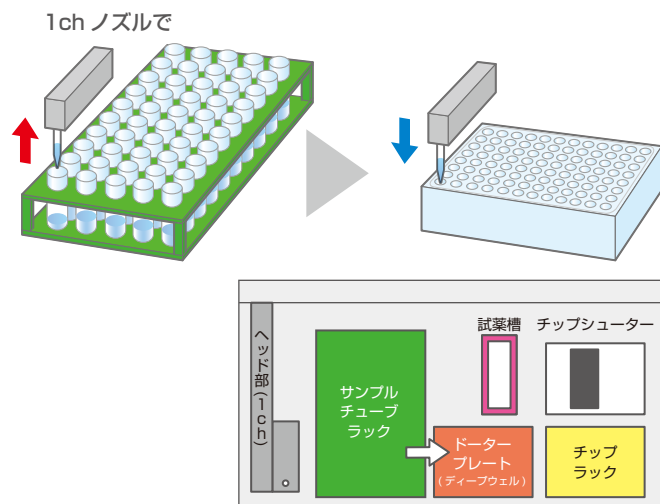
■ 96・384・1536chマイクロウェルプレート他、マイクロチューブ・採血管・バイアル瓶などに対応

アプリケーション事例

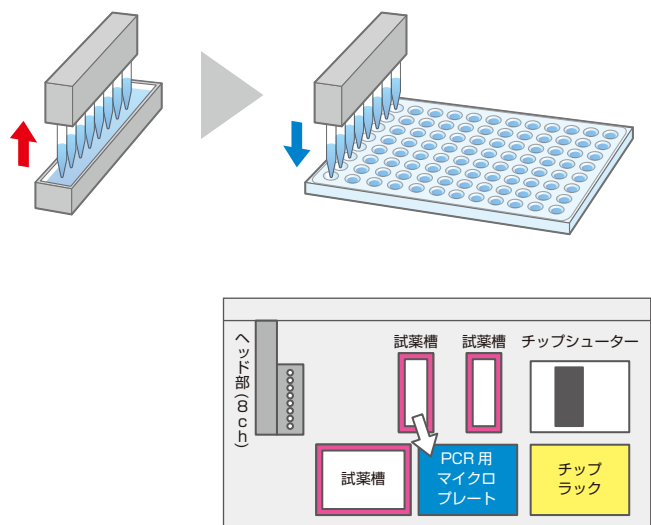
96⇔384⇔1536ch プレートへのフォーマットチェンジ



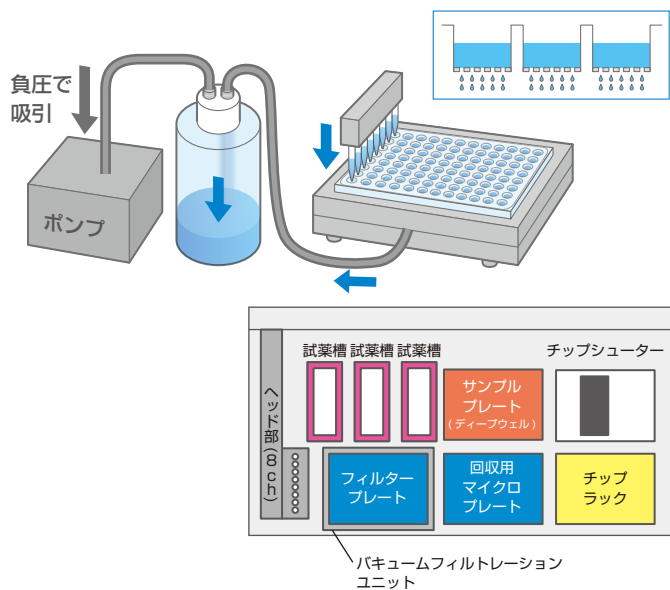
試験管→マイクロプレートへの1ch サンプリング



PCR 用マスターミックスの分注、サンプルのトランスファー



サンプル精製・濃縮・抽出作業 (オプションユニット使用時)



8ch 分注ヘッドモジュール

- ・ 10 ~ 300μl 用分注ヘッド
- ・ 1 ~ 30μl 用分注ヘッド
- ・ 0.25μl ~ 5μl 用分注ヘッド

ステージモジュール

- ・ マイクロプレート搭載用ステージ
- ・ 試薬槽搭載用ステージ
- ・ チップラック搭載用ステージ
- ・ ノズル洗浄用ステージ
- ・ プレートミキサー内蔵ステージ
- ・ バキュームフィルトレーションステージ
- ・ 恒温・冷却機能付きステージ
- ・ ……他

MODEL-200 仕様

ス テ ー ジ	モジュール交換式
対 応 プ レ ー ト	96ch・384ch・1536chμl 各種ウェルプレート
そ の 他 対 応 容 器	試薬槽、各種チューブ、バイアル瓶など (1ch分注モード時)
分 注 ヘ ッ ド	ピペット方式 8ch ヘッド (ディスポチップまたは金属ノズル)
分 注 精 度	10μl 分注時 CV1% 未満 (10 ~ 300μl ヘッド使用 精製水分注)
動 作 制 御	専用パソコンソフト
電 源	AC100~240V 50/60Hz
外 形 寸 法	(W)685×(D)525×(H)645mm (突起部含まず)
重 量	約 50Kg

● このカタログに記載の仕様及び外観は改善のため予告なく変更することがあります。▲ 安全に関するご注意：商品をお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

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