

PCR前処理用 1chサンプリング装置

Wide Range
Single Nozzle Sampling System

MDS-1000

分注レンジ
1 μ L~100 μ L

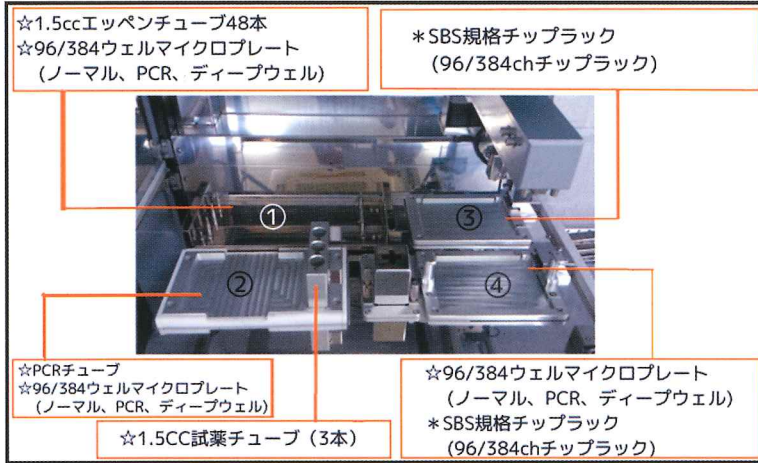


- ・シングルノズルで
2種類のチップを装着可能
- ・分注確認・液面検知機能
- ・ステージ冷却機能

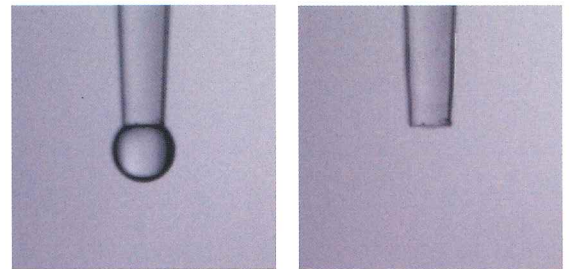
Wide Range Single Nozzle Sampling System

PCR前処理用1chサンプリング装置 MDS-1000

● 4ステージ プラス α



- シングルノズルで1 μ L~100 μ Lの分注レンジを実現
2種類の異なるレンジのチップを装着可能
(①~10 μ Lチップ②~100 μ Lチップ)
- CCDカメラ画像による分注確認(オプション)
対象:~10 μ Lチップ
1 μ L~5 μ Lの液量を認識



分注前

分注後

◆ 仕 様

品 名	PCR前処理用1chサンプリング装置
型 式	MDS-1000
ス テ ー ジ 数	4ステージ + 1.5cc試薬チューブ3本
対 応 チ ッ プ	ART #2140 1 μ L~10 μ L フィルター入りチップ BM BIO 200RF イエローチップ
容 器	1.5ccエッペンチューブ 200 μ L PCRチューブ SBS規格 96/384マイクロプレート
液 面 検 知	圧力センサーによる液面検知機能
分 注 確 認	CCDカメラによる画像解析(オプション)
ス テ ー ジ 冷 却 機 能	冷却温度4 $^{\circ}$ C ペルチエ素子による冷却機能
殺 菌 設 備	UV蛍光灯(天井部に装備)
外 部 通 信	USB 1ポート
重 量	約50kg
電 源	AC100V 50/60Hz(国内仕様)
外 形 寸 法	W600mm×D555mm×H540mm(本体)

- 圧力センサーによる液面検知機能
対象:~200 μ Lチップ
- ステージ冷却機能 4 $^{\circ}$ C (オプション)



【冷却範囲】試薬ラック
PCR チューブ or 96/384ウェルプレート

■本仕様は製品改良のため、予告なく変更することがあります。

MEDICATEC 臨床検査・理化学機器 開発・製造・販売
メディカテック株式会社
<http://www.medicattec.co.jp/>

本社・工場 〒340-0816 埼玉県八潮市中央1丁目11-28 ☎048(997)2305(代) FAX.048(996)6968
東京営業所 〒340-0822 埼玉県八潮市大瀬1丁目11-8 ☎048(994)3450 FAX.048(994)3452
大阪営業所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3丁目11-24 ☎06(6195)1207 FAX.06(6195)1208
新大阪11山よしビル7F
サービス課 〒340-0816 埼玉県八潮市中央1丁目12-13 ☎048(996)7880



取扱販売店