

全自動 検体前処理装置

Automatic Sampler

MDS-4500

5ch独立液面検出機能付き
ノズル及びシリンダー採用



検体情報による自動分注
5chマルチ分注ヘッド搭載
他社生化学機器との接続が可能

● 親検体の小分け分注を自動化

● 他社の生化学機器との接続可能

● サーバー検体情報による自動小分け分注

全自動検体前処理装置

Automatic Sampler MDS-4500

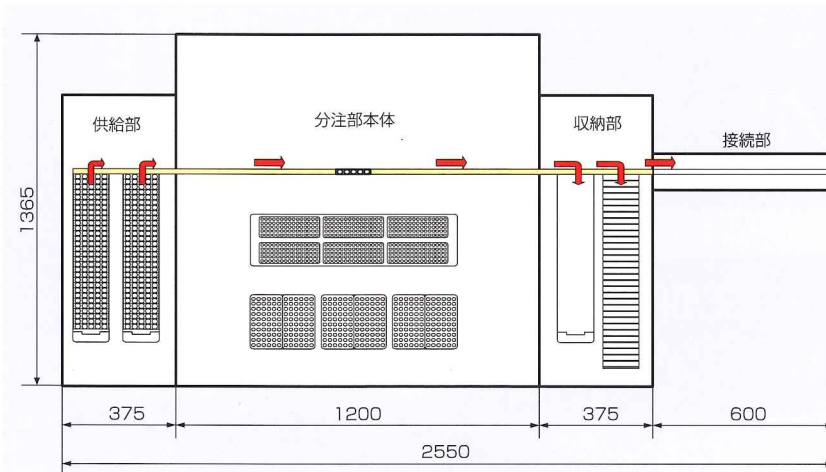


供給側



収納側

- 5chの独立した液面検出機能付きノズルおよび独立シリンダーを採用。チャンネル毎の分注量が設定可能。
- ホストからの検体情報により小分け分注を自動化。
- 他社の生化学装置との接続が可能。
- 自動チップ交換による分注方式なのでコンタミの心配がありません。



◆ 構成・性能

使用ラック	100本立てラック 最大3ラックセット可能 (計300本) ラックID確認機能付き
分注部	5ch独立シリンダー、ノズル分離型ヘッド 分注量：50～400 μ l/well 分注速度：50～500 μ l/sec/well 分注精度：50 μ l分注時 CV5% 以内
処理能力	ランダム分注時：450 検体 / 時間 5ch セット分注時：700 検体 / 時間
チップラック部	90本 (6 \times 15) ラック \times 6ラック (計540本) 随時追加可能 (電源投入時)

子ラック供給部	5本立てラック 30ラック (150本) トレイ \times 2 ラックID確認機能付き 随時追加可能
バッファー部	1レーン30ラックトレイ収納 1レーン30ラックベルト収納 随時取外し可能
抽出タイミング	自動分析機からの通信指令により抽出
制御部	16ビット CPU (メディカテック社製基板)

◆ 仕様

品名	全自動検体前処理装置
形式	MDS-4500
重量	約300kg
電源	AC100V 50/60Hz,約 700VA(本体) AC100V 50/60Hz,約1300VA(PC、プリンター)

寸法	本体 W1200mm \times D1365mm \times H1660mm 供給部 W375mm \times D1120mm \times H965mm 収納部 W375mm \times D1120mm \times H965mm 接続部 W600mm \times D140mm \times H930mm PCラック W660mm \times D680mm \times H1155mm
----	---

■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。



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.mediatec.co.jp/>



取扱販売店

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
営業所 〒340-0822 埼玉県八潮市大瀬863-1 ☎048(994)3450 FAX.048(994)3452
サービスセンター 〒340-0816 埼玉県八潮市中央1丁目12-13 ☎048(997)2348