

採便管用 PCR 前処理装置

高速処理タイプ

PCR Automatic Diluter

MPD-500 series

- 検体希釈に 5ch ヘッドを採用し、1,200 ~ 1,300 検体 /h の高速処理を実現
- 液体培地希釈ラインの新設により、便検体未採取のチェックが可能
- 希釈容器に 50 ウェル一体型トレーを採用し、作業効率アップとランニングコストを低減
- 検体、検体ラック、液体培地希釈トレー、集約チューブの ID を読み取り、紐付けログ管理が可能（オプション）



MPD-500

採便管用 PCR 前処理装置 高速処理タイプ

- 検体希釈用 DW、液体培地を自動分注。液体培地分注ラインはオートクレーブ可能
- 希釈検体の集約をディスポチップ 1 本で行うことで、ランニングコストを低減
- 検体ライン、DW 希釈ライン、液体培地希釈ライン、集約チューブライン共に、随時追加/取り出し可能。
- ホスト PC との通信により受付未処理などの検体をピックアップして、専用トレーにストック（オプション）
- インクジェットプリンターで集約チューブに検体ラック No. チューブ No. 日付などの文字情報と ID をプリント（オプション）
- 集約チューブ自動蓋閉め機構（オプション）



仕様

外形寸法	W3,990×D1,405×H1,633mm（パトライト除く）
重量	約 1,130kg ※ 搬入時は 3 分割
電源	AC200V 50/60Hz
消費電力	1500W（7.5A）
外部通信	USB 1 ポート
検体ラックセット数	最大 10 ラック（随時追加 / 取り出し可能）
処理能力	1200 ~ 1300 検体 / H（液体培地希釈動作含まず）
滅菌設備	UV 蛍光灯



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

本社・工場 〒340-0816 埼玉県八潮市中央1丁目11-28
Tel: 048-997-2305 Fax: 048-996-6968

WebHP <http://www.medicattec.co.jp/>

東京営業所 〒340-0822 埼玉県八潮市大瀬1丁目11-8
Tel: 048-994-3450 Fax: 048-994-3452

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-11-24
新大阪11山よしビル 7F
Tel: 06-6195-1207 Fax: 06-6195-1208



MS
CM007 ISO 9001 120R-1646
ISO 13485 12MR-007