

「食の安全と微生物検査」第12巻 第2号
検査マニュアルXIV※に掲載製品

※PCR法によるスクリーニングを応用した
食品事業者糞便の腸管系病原菌検査マニュアル

採便管用 PCR前処理装置

Automatic Sample Dilution
System for PCR

MPD-100Series

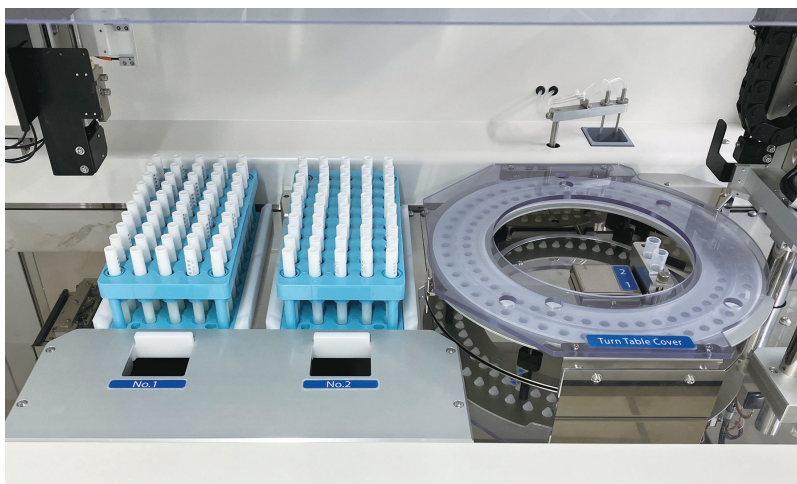
食中毒菌などの
PCR微生物検査の
前処理に



- ・PCR法による検便検査スクリーニングの
前処理工程を自動化
- ・便検体の懸濁液を自動作製
- ・便検集約を自動化
- ・100検体を最短22分※で処理
※希釈パターンにより時間は変動します。
- ・ノロウィルスPCR検査の検体希釈工程
にも対応 (MPD-100WR)

- 最大100検体を設置可能
- 希釈容器は100ウェル一体型ポンと置くだけの簡単設置
- 懸濁液作製時の希釈動作は任意で設定可能

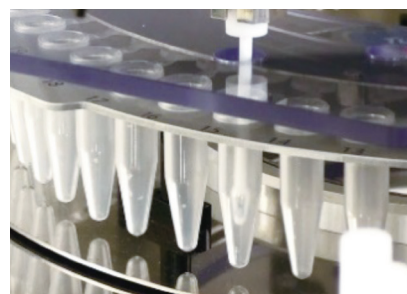
- 希釈容器へのDW分注、便検体の懸濁液作製、懸濁液の集約を自動化
- 50本プールの他、10本プールも可能 (MPD-100R、MPD-100WR)



◆仕様

	MPD-100S	MPD-100R	MPD-100WR
集約単位	ラック(50検体)	列(10検体) 又はラック(50検体)	列(10検体) 又はラック(50検体)※
採便管設置数	最大100本(50本ラック×2個)		
ノロモード 採便管設置数			最大50本 (50本ラック×1個)
希釈容器	専用一体型希釈容器(100検体用)		
ノロモード 希釈容器			1.5mlマイクロチューブ 設置可能数：50
集約容器	2.0mlマイクロチューブ又はφ12.5mm×77mmスピッツ管		
	設置可能数：最大2本	設置可能数：最大10本	
外部通信	USB 1ポート		
制御	32ビットCPU制御		
重量	約130kg		
消費電力	約180VA		
電源	AC100V 50/60Hz(国内仕様)		
外形寸法	W957mm×D720mm×H1,040mm(本体)		

※ノロモードでは集約を行いません。



■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.medicatec.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
 メディカテックビル201
 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
 本社サービスセンター 〒340-0816 埼玉県八潮市中央1丁目12-13 ☎048(996)7880
 西東京サービスセンター 〒197-0003 東京都福生市熊川203-1 レジデンス熊川ビル102 ☎048(996)7880(本社サービスセンター共通)

ISO 9001
 ISO 13485 認証取得
 ISO 14001

 MS
 CM207

取扱販売店