

# HyperPCR UR104MK IV/Ⅲ システム構成

**TRUST**  
Medical

■本体 UR104MKIV/UR104MKⅢ


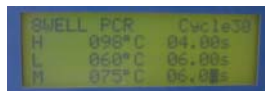
■付属品 UR104MKIV/Ⅲ 取扱説明書  
電源コード

■別売 専用貼付器具 (MKIV/Ⅲ共通)

融解曲線表示ソフト  
(ソフト本体及び取扱説明書入り  
CD、PC接続ケーブル式)

MKIV用ディスク 12ウェル/枚  
12ウェル専用ディスク 100枚  
12ウェル専用ディスク 50枚  
12ウェル専用ディスク 20枚

MKⅢ用ディスク 8ウェル/枚  
8ウェル専用ディスク 100枚  
8ウェル専用ディスク 50枚  
8ウェル専用ディスク 20枚

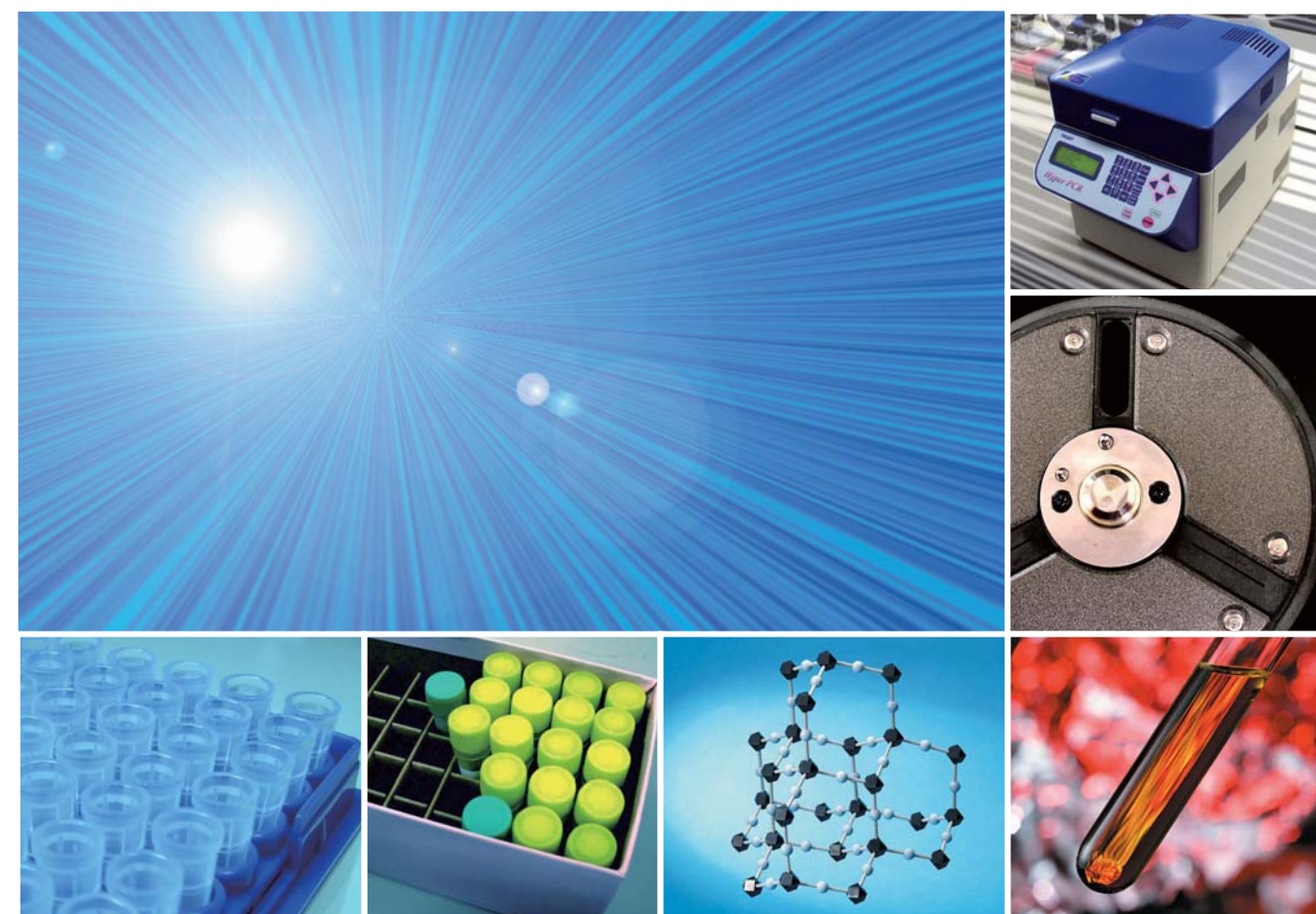
仕様	UR104MKIV	UR104MKⅢ
加熱冷却熱源	熱電素子(サーモ・モジュール)	
加熱冷却速度	20°C/sec	
温度制御範囲	40°C~100°C	
サンプル反応容器	専用ディスク	
サンプル数	最大 12 サンプル <sup>(※1)</sup>	最大 8 サンプル
PCR時のディスク動作	連続回転方式	間欠回転方式
特長 →熱印加条件設定	→3熱源同一時間設定のみ	→熱源毎に自由に時間設定
→PCR総所要時間	→長い(対MKⅢ比)	→短い(対MKIV比)
条件設定画面例 →設定項目の違い		
反応容量	16ul	
使用酵素	高速PCR酵素	
蛍光チャンネル	励起LED 470nm フィルター 525nm	
サイズ	265(W)×443(D)×330(H) mm	
重量	約20kg	
電源	AC100~240V, 500W	



## 付加可能オプション (工場オプション)

※1 ウェル数変更オプション 夫々動作方式が異なる為、 付加につきまして、別途詳 細打合せが必要です。	UR104MKIVをベースに下記変更オプションの付加  ・8wellオプション ・24wellオプション
--	---

## Ultra High-Speed PCR System HyperPCR UR104MK IV/Ⅲ



## トラストメディカル株式会社

本社・バイオ開発部

〒679-0105 兵庫県加西市朝妻町1044番地  
TEL:0790-47-9009 FAX:0790-47-9002

東京営業所

〒101-0054 東京都千代田区神田町錦町3-6  
錦町スクウェアビル6F  
TEL:03-3518-0871 FAX:03-3518-0872  
URL <http://www.trustmedical.jp>  
e-mail [info@trust.neatnet.jp](mailto:info@trust.neatnet.jp)