

感染症検査は
安全第一

COVID-19 の PCR 検査では
RNA 抽出の手間と感染リスクを最小限に



詳細情報はこちらより



詳細情報はこちらより



自動核酸抽出装置 Maxwell[®] RSC

- 1 ~ 16 検体を 40 分で精製、検体との接触機会を最少化
- 試薬はカートリッジ式、誰でも簡単に使用
- 個人の手技に影響されず収量が安定
- 粘性のある検体でも目詰まりせずスムーズ

安全キャビネット Airstream[®] AC2

- バイオハザード対策用クラスIIキャビネット（タイプ A2）
- エアーバリアを形成し汚染エアロゾルの漏出、流入をシャットアウトし作業者と試料を保護
- 高性能 ULPA フィルター搭載による高い清浄度
- 検体数に合わせて 5 機種をラインアップ



コロナウイルス等感染症の PCR 検査には様々な患者検体からの RNA/DNA 抽出が必要です。作業者の 2 次感染リスクを防ぐためには患者検体への接触を最小限に抑える必要があり、安全簡便に多検体処理が可能な安全キャビネットと自動核酸抽出システムの導入をお勧めします。

仕様

自動核酸抽出装置 Maxwell® RSC

製品名	Maxwell® RSC	Maxwell® RSC 48
処理数	1～16 サンプル	1～48 サンプル
処理時間 (プロトコルに依存)	20～70 分間	20～70 分間
精製物溶出量	標準 50 µl	標準 50 µl
操作方法	タブレット PC (Surface Pro)	タブレット PC (Surface Pro)
サイズ (タブレット PC を含まない本体のみ)	幅 33.0 × 奥行 34.5 × 高さ 30.0 cm	幅 53.3 × 奥行 50.8 × 高さ 31.8 cm
重量	11 kg	31.8 kg
電源	100-240 V, 50/60 Hz, 2.5 A	100-240 V, 50/60 Hz, 4 A
カートリッジのセットアップ検出	—	○
UV ランプ (コンタミ対策)	○	○
バーコードリーダー (サンプル追跡)	オプション	○
Quantus™ (核酸定量)	○	オプション
カタログ番号	AS4500	AS8500
価格 (¥)	2,800,000	7,000,000

自動核酸抽出用カートリッジキット

製品名	カタログ番号	サイズ	価格 (¥)
Maxwell® RSC Viral Total Nucleic Acid Purification Kit	AS1330	48 回分	48,000
DTT (Molecular Grade) ※	V3155	25g	41,000

Maxwell® を使用してウイルスの全核酸 (RNA と DNA) を血清、血漿、その他サンプルから抽出するためのカートリッジキットです。

※喀痰など粘性の高い検体を用いる場合は、必要に応じて別途 DTT をお求めください。

バイオハザードセーフティーキャビネット Airstream (クラス II タイプ AC2)



型式	AC2-2J7	AC2-3N7	AC2-4N7 *	AC2-5N7	AC2-6N7 *	
外寸法 (mm)	横幅	730	1035	1340	1645	
	奥行き	810				
	高さ	1980 (設置時 (推奨) : 2040 mm)				
ワークエリア内寸法 (mm)	横幅	610	915	1220	1525	
	奥行き / 高さ	580 (前面空気グリル除く : 470 mm) / 660				
適正開口位置 (最大開口)	175 mm (470 mm)		203 mm (470 mm)			
吹き出しフィルター / 排気フィルター	ULPA フィルター (堅牢な金属ガードとフィルターフレームガスケット付)					
集塵効率	0.1 ~ 0.3 µm で 99.999%					
清浄度	ISO クラス 3 (ワークエリア内)					
気流方式	約 70% 循環					
外装	1.2 mm 厚の亜鉛メッキ鋼板 抗菌 (ISOCIDE™) コーティング仕上げ					
内装	1.5mm 厚のステンレス (SUS304) 製 鏡面仕上げ (作業台は取り外し清掃可能) 吹出し整流版 : アルミニウム					
蛍光灯	24 W × 2 灯	39 W × 1 灯	54 W × 1 灯		39 W × 2 灯	
殺菌灯	15 W × 1 灯	30 W × 1 灯				
内部コンセント	防滴埋込型 2 口 E 極付 × 1 個 (側壁に 1 個)	防滴埋込型 2 口 E 極付 × 2 個 (両側壁に各 1 個)				
外部コンセント	なし					
ファンモーター	DC ECM モーター					
サクシオン配管 / ガス配管	オプション					
ガスバーナー	オプション					
重量	142 kg	216 kg	260 kg	320 kg	380 kg	
電源	AC100V 50/60Hz					
(注 1) 消費電力	ノミナル (最大) 132 W (170 W)	160 W (290 W)	200 W (410 W)	222 W (426 W)	318 W (500 W)	
カタログ番号	ESC-AC2-2J7	ESC-AC2-3N7	ESC-AC2-4N7	ESC-AC2-5N7	ESC-AC2-6N7	
価格 (¥)	980,000	1,100,000	1,150,000	1,350,000	1,400,000	

★ NSF49 認証品

排気に関する注意 : 室外排気を行う場合には排気カラー (オプション) が必要です。別途ダクト工事を行う際、必ずダクト圧損・設置室内の負圧分を補償する排気ファンを設置してください。

(注 1) 内部コンセント (最大 5 A) 使用時の消費電力は含まれておりません。

※標準仕様ではワークスペースの高さはアームレストよりも少し低くなっています。

※蛍光灯・殺菌灯は専用品です。

※設置時の推奨環境温度 : 18°C ~ 30°C (左記の温度帯から逸脱すると、LCD ディスプレイに風速は表示されません)。

※搬入・据え付け費用は別途必要です。

※設置検査を受けられる場合には設置検査費用が別途必要です。

Web site プロメガ株式会社 : www.promega.jp ワケンビーテック株式会社 : www.wakenbtech.co.jp

プロメガ株式会社

テクニカルサービス

- Tel. 03-3669-7980 / Fax. 03-3669-7982
- E-mail : prometec@jp.promega.com

本社 〒103-0011

東京都中央区日本橋大伝馬町 14-15 マツモトビル
Tel. 03-3669-7981 / Fax. 03-3669-7982

大阪事務所 〒532-0011

大阪市淀川区西中島 6-8-8 花原第 8 ビル 704 号室
Tel. 06-6390-7051 / Fax. 06-6390-7052

ワケンビーテック株式会社

WAKEN B TECH CO., LTD.

西日本営業部 〒525-0029 滋賀県草津市下笠町 9 4 5 番地 1
TEL (077) 568-2911 / FAX (077) 568-2944

東日本営業部 〒132-0025 東京都江戸川区松江 2 丁目 1 0 番 2 2 号
TEL (03) 5661-3220 / FAX (03) 5661-3230

サポート
デスク

使用法や修理などに関するご相談・お問い合わせ

0120-749-810

携帯電話・PHSからご利用いただけます

営業時間 月曜～金曜 9:00～17:00 (祝祭日・弊社休日を除く)

