

洗浄過程がひと目でわかるモニタつきの洗浄管理タイプ。

MU-624K/624KA

多彩なモニタ・洗浄管理機能で 手間のかからない洗浄を実現します。

- 洗浄の進み具合がひと目でわかります。洗浄時間・すすぎ回数のデジタル表示。あと何分、あと何回…洗浄時間とすすぎ回数の残りを大型LEDディスプレイにデジタル表示。洗浄過程がひと目でわかります。時間や回数の設定は、簡単なスイッチ操作だけ。洗浄量や汚れに応じた適切な条件が選べます。また、すすぎは、水圧や水量が変化しても設定回数を実行します。

- 液量・液温は自動制御。グリーンランプがOKサインです。液量はセンサで、液温は内蔵ヒータとサーモスタットで、自動制御してグリーンランプで知らせますから安定した条件で制御が行えます。

- 超音波の出力状態はLEDバーグラフでくつきりと表示。グリーンランプが点灯していれば出力OKの合図です。針式のメータにくらべ、確認も容易になりました。

- 洗浄終了は、ブザーが知らせます。

最大600Wにスイング機構・ジェットシャワーで 精度の高い洗浄・すすぎを実現します。

- 600Wパワーとスイング効果で洗浄は一段と強力に、そして精密に。がんこな汚れや形の複雑な器具のすみずみまで、きれいに洗浄できるよう、40kHz・600Wの超音波に加えて、バスケットのスイング機構を採用。洗浄精度を高めています。

- スイングとジェットシャワーですすぎはさらに効果的に。スイングするバスケットに、水平・斜めノズルからジェットシャワーを浴びせるすすぎ方式。給水時はもちろん、排水時にも作動し、すすぎ効果を一段と高めています。

- 耐錆を考慮した配管材を使用。装置の給水・給湯配管材は、耐錆はもとより耐久性も十分に考慮した素材を選択。サビの発生を抑えるとともに、長寿命化を図っています。



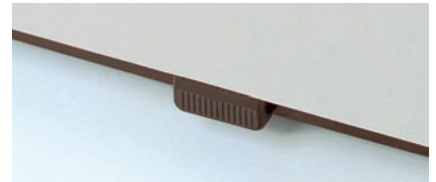
洗浄物によって選べるバスケット。

- 標準、深型2つのバスケットの使い分け。深さ100mmの標準型の外、大型器具の洗浄に便利な150mmの深型バスケット(オプション)も用意しています。

- バスケットサイズに応じて給水は自動制御。バスケットサイズに応じスイッチを切り換えるだけ。あとは運転スイッチを押せば、給水・給湯量を自動制御。水や湯のムダ使いを防ぎます。むろん、面倒なバルブ操作も不要です。

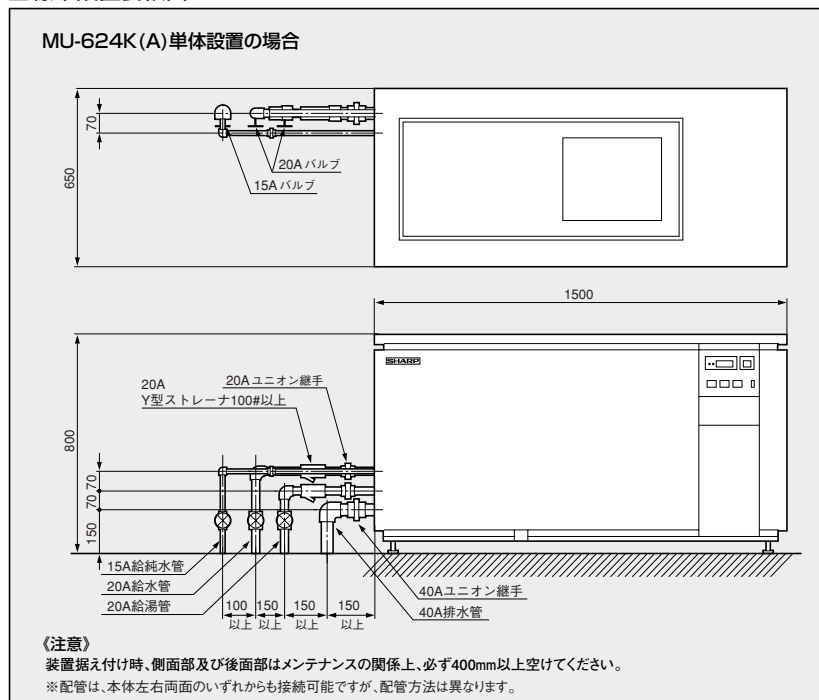
- ワンタッチで強制排水。セルフクリーニング機構も備えています。汚れた洗浄液の排水もスイッチひとつ。バルブ操作なしで強制排出します。しかも、排水後はきれいな水ですすぎを行います。

■ つま先で軽くタッチすれば
上蓋がオープンするフットスイッチつき。



SILENTSONIC シャープ医用超音波洗浄装置 MU-624K/624KA

■標準設置要領図(単位:mm)



■洗浄データ

器具名称	サイズ	収容量	処理量/毎時
注射筒	2mL	約325組	約1,625組
	5mL	◇ 144組	◇ 720組
	10mL	◇ 95組	◇ 475組
	20mL	◇ 42組	◇ 210組
試験管	13mmφ×120mm	◇ 384本	◇ 1,920本
	15mmφ×160mm	◇ 147本	◇ 735本
	18mmφ×175mm	◇ 102本	◇ 510本
スピッツグラス	15mmφ×100mm	◇ 294本	◇ 1,470本
	18mmφ×110mm	◇ 204本	◇ 1,020本
ロート	45mmφ×130mm	◇ 49個	◇ 245個
シャーレ	75mmφ×20mm	◇ 16個	◇ 80個
	90mmφ×20mm	◇ 16個	◇ 80個
ピーカ	100mL	◇ 12組	◇ 60組
	300mL	◇ 6組	◇ 30組
止血鉗子	130mm	◇ 132本	◇ 660本
	180mm	◇ 110本	◇ 550本

※処理量/毎時は洗浄時間を平均10分とした場合。(標準バスケット使用)

■仕様

外形寸法(mm)		幅1500×奥行650×高さ800		すすぎ槽		
質量		約250kg		槽内寸法(mm)	幅450×奥行380×深さ270 (但し、深さは深型の上限センサ迄)	
電源		単相 100V、50/60Hz、2.0kVA (MU-624K) 3相 200V、50/60Hz、2.0kVA (MU-624K)		槽材質	ステンレス鋼 SUS304	
給水設備		20A配管(SUSまたはSGP)、0.1~0.2MPa		液量	約36L/42L切換(上限水位迄)	
給湯設備		20A配管(CUTまたはSUS)、0.1~0.2MPa		すすぎ水	用水	市水、温湯(MU-624K:純水装置接続可能仕様)
排水設備		40A配管(SGP)、自然排水(背圧がないこと)			温度	40℃~60℃が適温
モニタ表示	液量OK、液温OK	LEDランプ(緑)		加圧ポンプ	出力200W	
	超音波レベル計	LEDバーグラフ		自動給排水時間	標準1分30秒/回	
洗浄・すすぎ終了報知		ブザー(高音量形)		すすぎ回数	デジタルスイッチ、最大9回(1回毎に設定可能)	
超音波洗浄槽						
槽内寸法(mm)		幅450×奥行380×深さ245 (但し、深さはオーバーフロー迄)		噴射ノズル	水平及び斜めノズル 計30個	
槽材質		ステンレス鋼 SUS304		バスケットスイング	5~7回/分、角度±22.5°	
液量		約31L/40L切換(上限水位迄)		超音波発振機		
洗浄液	用水	純水、市水、温湯		収納方式	本体に内蔵	
	温度	40℃~50℃(ヒータ制御)		回路方式	主発振電力増幅方式	
	適用洗浄剤	シャープ医用・理化学器具用洗浄剤 M-251L・M-250L		高周波出力	最大600W、40kHz	
洗浄タイマ	デジタルスイッチ、最大99分(1分毎に設定可能)		付属品			
超音波振動子	600W、40kHz フェライト振動子		バスケット [寸法(mm)]	幅350×奥行310×高さ100(外寸) 5mm目 2個 被洗浄物最大重量:約5kg ●深型:幅350×奥行310×高さ150(外寸) (オプション)		
給水	自動		試供用洗剤	M-251L(1kg)		
排水	自動		計量カップ	1個 300mL用		
バスケットスイング	5~7回/分、角度±15°		スパナ	1個		

クラス分類:クラスI(一般医療機器) 一般的名称:器具除染用洗浄器(JMDNコード:35424000)
医療機器製造届出番号:27B2X00309000027 (MU-624K) 27B2X00309000028 (MU-624KA)

- 当パンフレット掲載商品の価格には取り付け工事費は含まれません。
- 製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更する事があります。また、商品の色調は印刷のため実物と異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。
- 当パンフレットに掲載された機種の中には、品切れになるものもありますので、販売店にお確かめのうえ、お選びください。



安全にお使いいただくために

- ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

●ご購入の際は、購入年月日・販売店名など所定の事項を記入した保証書を必ずお受けとってください。

シャープ株式会社 本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

●お問い合わせは…シャープ株式会社 ビジネスソリューション事業本部 マニファクチャリングシステム事業部 医用洗浄担当 東京 ☎(043)299-8092・大阪 ☎(072)991-0166・福岡 ☎(092)572-2911

(2018年3月 一部改訂)

SMS-023