

### ■作業効率を一段と高めるオプション群

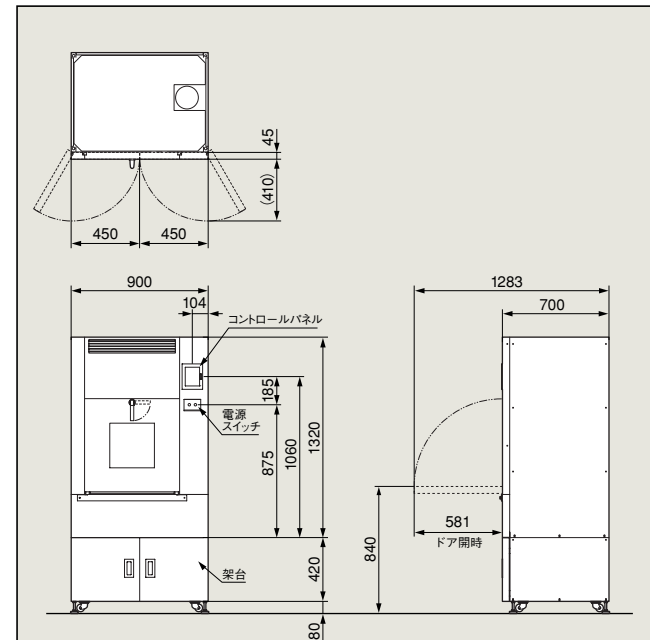
器具用4段ラック (棚取外しタイプ)	器具用3段ラック	器具用2段ラック
スリッパ用ラック	麻酔器具用ラック	吸引嘴管用アダプタ
ラバロ鉗子用アダプタ	チューブ用アダプタ	器具用バスケット (深型) 幅470mm×奥行240mm×高さ100mm (標準) 幅470mm×奥行240mm×高さ50mm (小型) 幅240mm×奥行240mm×高さ50mm
マイクロ器具用バスケット (標準) 幅470mm×奥行240mm×高さ50mm (小型) 幅240mm×奥行240mm×高さ50mm	専用架台	専用台車
アルカリ性洗浄剤 (無リン・無泡性) M-580L	酵素配合中性洗浄剤 (無リン・無泡性) M-700L	水溶性潤滑防錆剤 (無泡性) MM-100L

### ■仕様

外形寸法 (mm)	幅900×奥行700×高さ1,400 (高さ1,400は底面部アジャスターを含む オプションの架台を取り付けた場合:高さ1,820)
質量	約230kg(運転時:約313kg)
電源	3相 200V 10kVA以上(30A以上のブレーカー) 定格容量:約8kVA
給水	15A 配管(SGP、バルブ止め)0.1~0.2MPa (1~2kgf/cm <sup>2</sup> ) 30L/分以上
給湯	15A 配管(SGP、バルブ止め)0.1~0.2MPa (1~2kgf/cm <sup>2</sup> ) 30L/分以上
純水 (オプション)	15A 配管(SUS、バルブ止め)0.1~0.2MPa (1~2kgf/cm <sup>2</sup> ) 30L/分以上
排水	25A 配管(SGP)自然排水60L/分以上 背圧がないこと (排水温度は最高93℃になります)
操作・モニタ表示	液晶コントロールパネル(カラー液晶)
洗浄終了表示	ブザーと終了メッセージの表示
槽材質	ステンレス鋼 SUS304
シャワーポンプ	出力 1.5kW
給排水	自動
洗浄コース	20コース設定可能
洗浄モード	予洗、洗浄、高温洗浄、超音波洗浄、 すすぎ、高温除染、潤滑防錆、乾燥 (コース毎に設定可能)
高周波出力	600W*、40kHz(ボルト締め振動子)
収納バスケット数	当社標準バスケット 8個(4段ラック使用時)

\*高周波出力は流量、液温により変動します。

### ■外形寸法図(単位:mm)



※専用架台(オプション)を取り付けた場合の寸法です。

《注意》  
装置据え付け時、側面部及び後面部はメンテナンスの関係上、周囲とは必ず400mm以上空けてください。

# 即洗力の ダブル W洗浄。



ジェットウォッシャー + 超音波洗浄

●製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、商品の色調は印刷のため実物と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。  
●当カタログ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。●本カタログ掲載の製品には、警告表示ラベルのあるものもありますので、ご注意ください。

**安全にお使いいただくために**  
●ご使用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  
このカタログについてのお問い合わせは、下記におたずねください。

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 〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1丁目9番2号 電話(043)299-8092(代表)  
大阪 〒591-8581 大阪府八尾市跡部本町4丁目1番33号 電話(072)991-0166(代表)  
福岡 〒812-0881 福岡市博多区井相田2丁目12番1号 電話(092)572-2911(代表)

《故障/修理に関するご相談》  
シャープマーケティングジャパン株式会社  
0570-061010  
ナビダイヤル

●ナビダイヤルは全国一律料金でご利用いただけます。  
●IP電話・PHSからはご利用できません。電話(06)6794-2912へおかけください。

●インターネットホームページによるシャープ超音波洗浄装置の情報サービス  
<http://www.sharp.co.jp/sms/>

このカタログの内容は、2013年9月現在のものです。(2017年10月一部改訂) ●このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。



JQA-MD0045  
器具除染用洗浄器

本カタログ掲載商品には、ご購入の際、消費税等が別途付加されます。配送・設置・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は、販売店におたずねください。

# シャープは小型でも強力“W洗浄”。

使い易さはもちろん、作業環境まで配慮しました。

近年、院内感染対策は医療施設で常に重要なテーマとなっています。

手術器具など各種医療器材の高精度洗浄のひとつの結論としてシャープは、除染・洗浄力に定評のジェットウォッシャー\*+超音波の“W洗浄”で応えてきました。

また独自のプラズマクラスター技術搭載で作業環境にも配慮したMU-5100は、中・小規模病院にも導入しやすいコンパクトタイプ。強力ジェットウォッシャーと600W超音波の“W洗浄”機能を搭載。

確かな高温除染と高精度洗浄を実現し、より高度な院内感染防止を目指す医療施設の構築にお役立てください。

\*シャープのジェットウォッシャーは「消毒と滅菌のガイドライン」(監修:厚生労働省)で推奨されているウォッシャー・ディスインフェクターと同機能の製品です。



小型ジェットウォッシャー超音波洗浄装置

## MU-5100



●「専用架台(オプション)」を取り付けた場合のイメージ図です。

### 洗浄室内の環境にも配慮 「プラズマクラスター」技術搭載

空気清浄機やエアコンに搭載され、世界中で実績のある、好評のプラズマクラスターイオン発生装置を標準装備。洗浄室内の環境と洗浄業務に従事される方の空気環境にも配慮しました。(効能・効果について、詳しくはシャープホームページ <http://www.sharp.co.jp/> をご覧ください。)

\*プラズマクラスターマーク、プラズマクラスター及びPlasmaclusterは、シャープ株式会社の商標です。

### 院内感染防止に役立つ 強力W洗浄

強力ジェットウォッシャーによる高温除染機能と600W超音波による高精度洗浄を実現。器具の種類や形状、汚れの度合いに応じ、より高効率なW洗浄で院内感染防止に貢献します。

#### ●温水ジェットウォッシャー

容器類や膿盆などを回転アームノズルの上下からの強力ジェットウォッシャーと洗浄剤で付着している汚れを除去。

#### ●600W超音波洗浄

タンパク質や血液が付着する鉗子や手術器具などの細部を高精度に洗浄。\*下部2段・最下段のみの設定が可能。

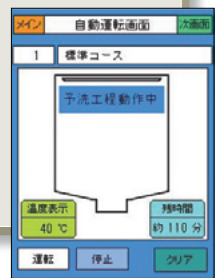
#### ●高温(熱湯)除染

院内感染防止に役立つ高温除染工程は、洗浄物に応じて動作温度及び時間の設定変更が可能です。また洗浄工程内での動作順序の選択もできます。

### AUTO 洗浄業務の省力・効率化を実現 自動運転

被洗浄物をバスケットまたはラックにセット。装置に入れプログラムを選択し、スタートすれば、工程終了までノータッチ。被洗浄物に触れる機会を少なくすることで、交叉感染のリスクを最小限に抑えることが可能。また洗浄剤・潤滑剤も自動投入で手間が省けます。

- 指先で軽く触れるだけ、簡単操作の液晶カラータッチパネル。
- 運転や条件設定も画面を見ながら行えます。
- 洗浄過程が画面で確認でき、異常時には警報ブザーで報知し、運転を自動停止する安心設計。



#### ●洗浄コースは20コース

フリープログラミング方式で、コース名、工程、条件などが容易に変更でき、用途・目的に応じた適切な洗浄コースの設定が可能。

#### ●コンパクトサイズでも大量洗浄

4段ラックを使用すれば8個のバスケット\*を同時に収容。棚取り外しタイプのラックなら、3段、2段で使用でき用途が広がります。また、滅菌コンテナ用ワイヤーバスケットの使用も可能で、中材・手術室などの院内のシステム化にも対応。



器具用バスケット(標準)  
\*幅470mm×奥行240mm×高さ50mmのバスケットを使用した場合。

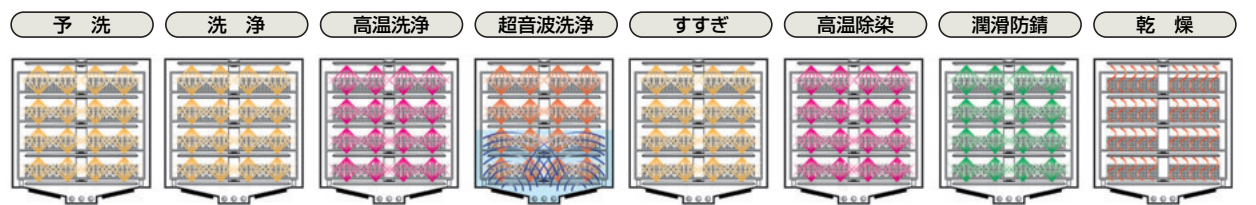
#### ●配管接続が簡単

フレキシブルホースの採用で、既存装置の置き替えも容易に可能。

#### さらなる高効率洗浄に役立つ機能 (出荷時選択オプション)

- 超音波洗浄液を再利用できる、洗浄剤回収タンク (専用架台内に装備)
- イーサネットで洗浄データの収集ができる、洗浄モニタリングシステム
- 温度記録計

選べる洗浄工程 (用途・目的に応じた適切な洗浄コースの設定が可能)



- 温水ジェットウォッシャー
- 洗浄剤を自動投入し、温水ジェットウォッシャー
- 洗浄液を昇温させ高温ジェットウォッシャー
- 温水ジェットウォッシャー (上2段)
- 600W超音波洗浄、温水ジェットウォッシャー (下2段)
- 温水ジェットウォッシャー
- 熱湯による除染
- 潤滑剤を自動投入し、潤滑防錆処理
- 熱効率に優れた熱風乾燥方式で、乾燥精度の向上と時間短縮を同時に実現

★高温除染工程は、洗浄時・洗浄後・すすぎ後か選択できます。  
★高温除染は、熱湯を使用した除染を行います。