

■Hタイプ仕様

形名	UT-107H	UT-307H	UT-407H	UT-607H	
希望小売価格	120,000円+税	210,000円+税	270,000円+税	442,000円+税	
外形寸法(mm) (取っ手、排水コック含む)	幅263×奥行186×高さ242 (幅301)	幅327×奥行288×高さ305 (幅382)	幅356×奥行348×高さ310 (幅409)	幅529×奥行348×高さ375 (幅582)	
質量(本体のみ)	約4kg	約7kg	約9.5kg	約16.5kg	
電源	AC100V、50/60Hz				
定格消費電力	190W	450W	600W	1,100W	
モニター表示	タイマー、超音波出力、槽内温度、各機能マークなどを一覧表示				
キャビネット材質	塗装鋼板(底はアルミ合金、操作パネルはABS樹脂)				
洗浄槽	槽内寸法(mm)※1 (上限水位指示線まで)	幅240×奥行140×深さ100 (深さ70)	幅300×奥行240×深さ150 (深さ120)	幅330×奥行300×深さ150 (深さ120)	
	槽容量	約3L	約10L	約14L	
	液量	約2L(上限水位指示線まで)	約7.5L(上限水位指示線まで)	約11L(上限水位指示線まで)	約21L(上限水位指示線まで)
	槽材質	ステンレス鋼(SUS304)			
	用水/温度	市水、5~60℃			
	洗浄剤	不燃性有機溶剤(間接洗浄のみ)、弱アルカリ性洗浄液(pH12未満)、中性洗浄液、弱酸性洗浄液(pH3を超えるもの、間接洗浄のみ)			
排水コック	—	—	有り(呼び径1/2B)	—	
洗浄タイマー設定	1~60分(1分単位)				
ヒーター設定※2	20~60℃(1℃単位)				
高周波出力	最大90W、37kHz	最大180W、37kHz	最大240W、37kHz	最大390W、37kHz	
超音波振動子	40kHzボルト締め振動子				
付属品	スノコ寸法(mm)※3	約 幅210×奥行116×高さ19	約 幅280×奥行220×高さ19	約 幅310×奥行280×高さ19	
	ホースニップル	—	1個(適合ホース 内径15mm)		
	その他	ステンレス製フタ、電源プラグソケット 各1個			

■Mタイプ仕様

形名	UT-107M	UT-307M	UT-407M	
希望小売価格	110,000円+税	194,000円+税	252,000円+税	
外形寸法(mm) (取っ手、排水コック含む)	幅263×奥行186×高さ242 (幅301)	幅327×奥行288×高さ305 (幅382)	幅356×奥行348×高さ310 (幅409)	
質量(本体のみ)	約4kg	約7kg	約9.5kg	
電源	AC100V、50/60Hz			
定格消費電力	110W	200W	260W	
モニター表示	タイマー、超音波出力、槽内温度、各機能マークなどを一覧表示			
キャビネット材質	塗装鋼板(底はアルミ合金、操作パネルはABS樹脂)			
洗浄槽	槽内寸法(mm)※1 (上限水位指示線まで)	幅240×奥行140×深さ100 (深さ70)	幅300×奥行240×深さ150 (深さ120)	幅330×奥行300×深さ150 (深さ120)
	槽容量	約3L	約10L	約14L
	液量	約2L(上限水位指示線まで)	約7.5L(上限水位指示線まで)	約11L(上限水位指示線まで)
	槽材質	ステンレス鋼(SUS304)		
	用水/温度	市水、5~60℃		
	洗浄剤	不燃性有機溶剤(間接洗浄のみ)、弱アルカリ性洗浄液(pH12未満)、中性洗浄液、弱酸性洗浄液(pH3を超えるもの、間接洗浄のみ)		
排水コック	—	—	有り(呼び径1/2B)	—
洗浄タイマー設定	1~60分(1分単位)			
高周波出力	最大90W、37kHz	最大180W、37kHz	最大240W、37kHz	
超音波振動子	40kHzボルト締め振動子			
付属品	スノコ寸法(mm)※3	約 幅210×奥行116×高さ19	約 幅280×奥行220×高さ19	約 幅310×奥行280×高さ19
	ホースニップル	—	1個(適合ホース 内径15mm)	
	その他	ステンレス製フタ、電源プラグソケット 各1個		

■Lタイプ仕様

形名	UT-107L	UT-307L	UT-407L	
希望小売価格	91,000円+税	162,000円+税	214,000円+税	
外形寸法(mm) (取っ手、排水コック含む)	幅263×奥行186×高さ242 (幅301)	幅327×奥行288×高さ305 (幅382)	幅356×奥行348×高さ310 (幅409)	
質量(本体のみ)	約4kg	約7kg	約9.5kg	
電源	AC100V、50/60Hz			
定格消費電力	110W	200W	260W	
キャビネット材質	塗装鋼板(底はアルミ合金、操作パネルはABS樹脂)			
洗浄槽	槽内寸法(mm)※1 (上限水位指示線まで)	幅240×奥行140×深さ100 (深さ70)	幅300×奥行240×深さ150 (深さ120)	幅330×奥行300×深さ150 (深さ120)
	槽容量	約3L	約10L	約14L
	液量	約2L(上限水位指示線まで)	約7.5L(上限水位指示線まで)	約11L(上限水位指示線まで)
	槽材質	ステンレス鋼(SUS304)		
	用水/温度	市水、5~60℃		
	洗浄剤	不燃性有機溶剤(間接洗浄のみ)、弱アルカリ性洗浄液(pH12未満)、中性洗浄液、弱酸性洗浄液(pH3を超えるもの、間接洗浄のみ)		
排水コック	—	—	有り(呼び径1/2B)	—
洗浄タイマー設定	1~60分(1.2.3.4.5.10.15.20.25.30.60分)			
高周波出力	最大90W、37kHz	最大180W、37kHz	最大240W、37kHz	
超音波振動子	40kHzボルト締め振動子			
付属品	スノコ寸法(mm)※3	約 幅210×奥行116×高さ19	約 幅280×奥行220×高さ19	約 幅310×奥行280×高さ19
	ホースニップル	—	1個(適合ホース 内径15mm)	
	その他	ステンレス製フタ、電源プラグソケット 各1個		

※1 洗浄槽には丸みや傾斜があり、最大部の寸法を記載しています。 ※2 当機には冷却機能がありません。超音波を動作させると設定温度以上に液温が上昇することがあります。 ※3 スノコには丸みや傾斜があり最大部の寸法を記載しています。

■商品ご理解のために

■商品のご使用について ●当製品は国内仕様です。海外ではご使用になれません。●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。●当製品の設置、その他ご不明な点は、お買い上げの販売店、または弊社営業窓口にご相談ください。●当製品の故障・修理につきましては、お買い上げの販売店にご相談ください。●カタログについての注意 ●製品改良のため、仕様および外観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。●本カタログに掲載された製品の中には、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。■QRコードから誘導されるサイトについてのご注意 ●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。●QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

(製品に関するご相談) シャープマーケティングジャパン株式会社 ビジネスソリューション社 スマートエンタープライズソリューション第一営業統轄部

工業用洗浄担当

東京 〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目2番3号 電話 050-5444-1348(代表)
名古屋 〒454-0011 愛知県名古屋市中川区山王3丁目5番5号 電話 (052) 332-2691(代表)
大阪 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号 電話 050-5444-7801(代表)

医用洗浄担当

東京 〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目2番3号 電話 050-5213-6458(代表)
大阪 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号 電話 050-5444-7802(代表)
福岡 〒812-0881 福岡県福岡市博多区井田2丁目12番1号 電話 (092) 572-2911(代表)

シャープ株式会社

本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

<https://corporate.jp.sharp/>



このカタログの内容は、2022年4月現在のものです。

【ピ(セ)-1343】 H.5 【UT107HL】



●このカタログは環境に配慮したFSC®認証紙を使用しています。
●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。



SHARP

Be Original.

卓上型超音波洗浄機

総合カタログ 2022-4

多彩な洗浄機能、豊富なサイズバリエーション。
工業用途から理化学用途まで幅広く対応。



Industrial Cleaning Systems



●写真はイメージです。●画面はハメコミ合成です。

Hタイプ

ハイエンドモデル

液晶ディスプレイ搭載/
ヒーター有り



Mタイプ

スタンダードモデル

液晶ディスプレイ搭載/
ヒーター無し



Lタイプ

シンプルモデル

ヒーター無し



本カタログ掲載商品には、ご購入の際、消費税など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、販売店におたすねください。

<https://jp.sharp/business/industrial-cleaning-systems/>



UT-107

シリーズ

ヒーター付きのHタイプ、スタンダードなMタイプ、シンプル機能のLタイプ※1 から選択可能。

洗浄液の脱気機能に加え、新たな洗浄機能としてスweepモードとパルスモード※2を搭載※3。多彩な洗浄方法を提供します。



H タイプ **ハイエンドモデル**
液晶ディスプレイ搭載／ヒーター有り

* 画像はUT-307Hです。* フタは付属品です。



M タイプ **スタンダードモデル**
液晶ディスプレイ搭載／ヒーター無し

* 画像はUT-307Mです。* フタは付属品です。



L タイプ **シンプルモデル**
ヒーター無し

* 画像はUT-307Lです。* フタは付属品です。



UT-307H

洗浄槽容量
約10L



UT-107H

洗浄槽容量
約3L



UT-407H

洗浄槽容量
約14L



UT-607H

洗浄槽容量
約26L

スweepモードでムラなく洗浄

洗浄物に応じて2つの周波数モードを選択できます。

通常モード 単一周波数(37kHz)の超音波を発振し、超音波エネルギーを効率良く洗浄物に伝えます。

スweepモード 周波数を変動(±0.5kHz)させながら超音波を発振して定在波の発生を防ぎ、洗浄ムラを抑制することにより洗浄効果を高めます。

パルスモードで気泡対策

パルスモードは超音波の発振/停止を繰り返し、超音波停止中に洗浄液中の気泡を液面に浮上させやすくします。洗浄物と洗浄液の接触を妨げる洗浄物表面の気泡を除去します。

2段階の超音波出力(強/弱)

超音波の出力は、強モードと弱モード(強モードの約60%の出力)の2段階から選択できます。超音波発振モードと組み合わせると、超音波洗浄パターンは8パターン※4(Lタイプは4パターン※5)。洗浄物の材質や汚れに応じて最適な洗浄方法をお選びください。

■各分野での活用例

業種	洗浄物の事例
電子・電気工業	プリント基板、リレー接点
電機工業	モーターコア、焼結金属
精密工業	時計部品、レンズ部品
機械工業	ベアリング、各種超硬工具、バルブ、3Dプリンター造形物
印刷	印刷ジグ
食品・製薬	フィルター、ノズル、配管部材
研究・検査	実験・検査器具、試料

見やすいカラー液晶表示

カラー液晶ディスプレイと大きなボタンで操作性を向上。現在温度や残り時間、選択モードがひと目でわかります。タイマーは1~60分まで1分単位で設定可能です。メモリー機能により、電源を切っても設定値(時間、温度、モード)を記憶します。

* Mタイプ操作パネルにはヒーター切替ボタンはありません。

Hタイプ Mタイプ

■Hタイプ操作パネル



わかりやすい操作パネル

Lタイプの操作パネルは、ボタンやダイヤルの周囲に配置されたランプが、現在選択中のモードや設定時間、残り時間などを示します。タイマーは1~60分※6まで設定可能です。メモリー機能により、電源を切っても設定値(時間、モード)を記憶します。

Lタイプ

■操作パネル



洗浄液の脱気機能を搭載

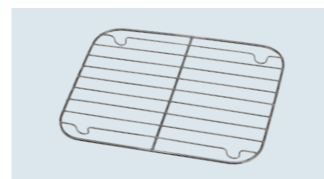
洗浄液に溶け込んだ気体は超音波の伝播をさまたげ、洗浄力低下の要因となります。脱気機能は、洗浄前の洗浄液に対して間欠的(0.5秒発振/0.5秒停止)に超音波を発振して液中の気体を追い出します。

* 目安は10~15分。槽の大きさや、洗浄液の状態により効果は変動します。

スノコ・排水コック標準装備

洗浄物載せるスノコ(ステンレス鋼SUS304製)が標準装備です。排水コック※7と付属のホースノズルを使えば、排水作業も簡単です。

■スノコ



* 画像はUT-307H用です。

■排水コック



ヒーター付きでさらに洗浄力アップ

Hタイプは20~60℃まで、1℃単位でヒーター温度設定が可能。洗浄液や汚れの種類に応じて、最適な温度に加熱することで洗浄力を高めます。加熱モードで操作を行わなかった場合、約2時間でヒーターを切る安心の自動ヒーターオフ機能も搭載しています。

* 本機には冷却機能がありません。超音波を動作させると設定温度以上に液温が上昇する可能性がありますので、洗浄物が液温により影響を受ける場合はご注意ください。

バスケットでさらに効率洗浄

別売品の専用バスケット(ステンレス鋼SUS304製)を利用することで、洗浄物の出し入れを効率よく行えます。洗浄槽サイズに応じたバスケットをお選びください。



* 弊社製の他の洗浄機のバスケットは使えないことがあります。
* 画像はUT-B307です。

形名	適応洗浄機	内寸(mm)	希望小売価格
UT-B107	UT-107L/107M/107H	約幅174×奥行96×高さ48	9,000円+税
UT-B307	UT-307L/307M/307H	約幅220×奥行188×高さ100	13,000円+税
UT-B407	UT-407L/407M/407H	約幅250×奥行243×高さ100	15,500円+税
UT-B607	UT-607H	約幅410×奥行228×高さ140	24,000円+税

総務省の型式指定取得済み

高周波利用設備許可申請は不要です。

※1 形名はHタイプ:UT-107H、307H、407H、607H、Mタイプ:UT-107M、307M、407M、Lタイプ:UT-107L、307L、407L。 ※2 Lタイプ除く。 ※3 従来機UT-106シリーズに対し。 ※4 周波数2モード×パルス有無×超音波出力2段階の8パターン。 ※5 周波数2モード×超音波出力2段階の4パターン。 ※6 タイマー設定は1、2、3、4、5、10、15、20、25、30、60分。 ※7 UT-107H/107M/107L除く。