

卓上型超音波洗浄器 US-100シリーズ(電波法型式指定取得済)



特長

- 高出力の超音波パワーに加え、ヒータ標準装備により抜群の洗浄力を発揮します。
- マイコン制御により常温～50℃の範囲で任意に設定でき、洗浄に最適な温度コントロールが可能です。^{※2}
- デジタルタイマーを採用し、見やすく正確な時間設定ができます。また、減算式なので残り時間が一目でわかります。
- メモリー機能付で、一度設定した洗浄時間・温度はスイッチOFFしても記憶され、再び設定する必要はありません。
- スノコ(SUS304)、上蓋(PET樹脂)が標準付属しています。オプションとして洗浄バスケット、洗浄カゴ、インサートトレイ、ビーカーラックもあります。



操作パネル

商品コード	25-0721-5●	25-0722-5●	25-0723-5●	25-0724-5●	25-0725-5●
型式	US-101	US-102	US-103	US-104	US-105
本体寸法(mm)	W230×D217×H194	W319×D217×H194	W381×D230×H194	W381×D230×H249	W381×D319×H249
槽内寸法(mm) ^{※1}	W152×D137×H100	W237×D137×H100	W299×D150×H100	W299×D150×H150	W299×D236×H150
容量(L)	1.6	2.6	3.8	5.8	9.2
質量(kg)	約2.9	約3.7	約4.7	約5.5	約6.6
発振	38kHz PZT 自動発振				
高周波出力(W)	55	100	100	150	200
ヒータ容量(W)	50	80	160	160	210
温度設定範囲 ^{※2}	常温～50℃(1℃刻みで設定)				
タイマー設定	最大60分(1分刻みで設定)				
電源	AC100V 50/60Hz				
排水方式	— 手動排水バルブ式(バルブ外径:φ15mm)				
材質	洗浄槽:SUS304 本体:アルミニウム(アクリルコーティング) パネル:ABS樹脂				
付属品	スノコ(SUS304)、上蓋(PET樹脂)、脱着式電源コード(約1850mm)				
価格(円)	42,000	65,000	85,000	110,000	140,000

商品コード	25-0726-5●	25-0727-5●	25-0728-5●	25-0729-5●
型式	US-106	US-107	US-108	US-109
本体寸法(mm)	W407×D381×H249	W584×D381×H249	W407×D381×H369	W584×D381×H369
槽内寸法(mm) ^{※1}	W325×D299×H150	W502×D299×H150	W325×D299×H200	W502×D299×H200
容量(L)	13.0	20.4	18.0	28.2
質量(kg)	約8.0	約10.4	約11.8	約14.9
発振	38kHz PZT 自動発振		38kHz BLT 自動発振	
高周波出力(W)	300	400	300	400
ヒータ容量(W)	210	300	420	510
温度設定範囲 ^{※2}	常温～50℃(1℃刻みで設定)			
タイマー設定	最大60分(1分刻みで設定)			
電源	AC100V 50/60Hz			
排水方式	手動排水バルブ式(バルブ外径:φ15mm)			
材質	洗浄槽:SUS304 本体:アルミニウム(アクリルコーティング) パネル:ABS樹脂			
付属品	スノコ(SUS304)、上蓋(PET樹脂)、脱着式電源コード(約1850mm)			
価格(円)	175,000	230,000	270,000	310,000

※1. 槽内寸法は上部寸法です。槽はテーパーになっていますので下部寸法は小さくなります。

※2. キャビテーションの熱により、水温が設定温度より上昇する場合があります。

※本機は防爆構造ではありません。

※価格はすべて税抜き価格です。消費税は含まれておりません。