



UCD – 超音波洗浄機

ディープクリーニング

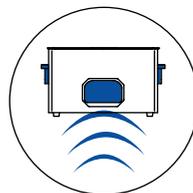
アクセスしにくい部分の頑固な汚れも除去し、ツールホルダーの精度と安定した加工品質を維持します。

効率性

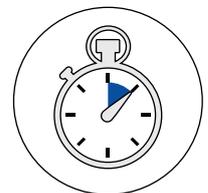
複数のツールホルダーを同時に洗浄することで時間を節約し、ダウンタイムを削減し、生産性を向上させます。

多用途性

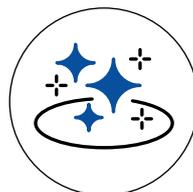
22リットルの容量と調整可能な温度・周波数により、材質や汚れの度合いに応じて柔軟に対応します。



強力な超音波による時間短縮



水を入れ、時間を設定してスタート-これで完了!



油、グリース、すず、研磨残留物などのしつこい汚れも残さず除去

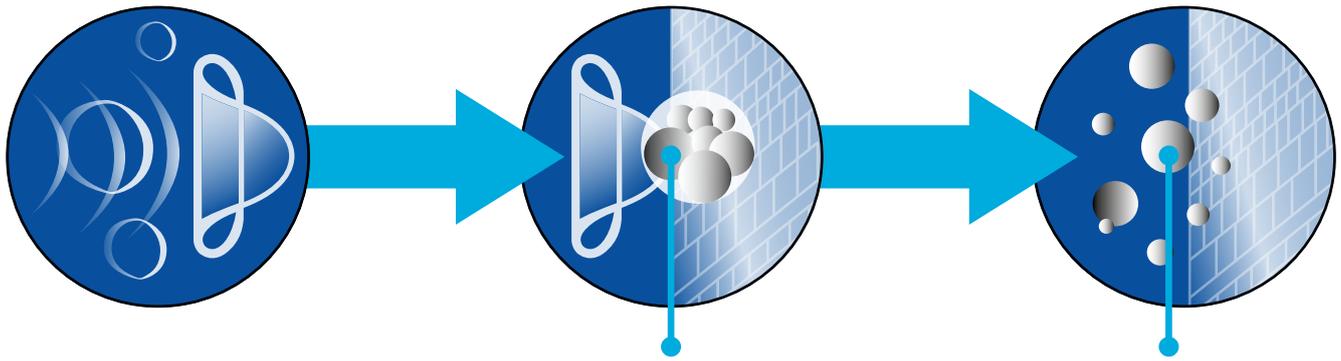


タッチパネルによるシンプルかつ直感的な操作

超音波洗浄の原理

超音波洗浄は、高周波音波により液体中に微細な気泡を発生させます。これらの気泡は圧力変化により崩壊し、微小な衝撃波を生じさせて、油分や切削くずなどの汚れを除去します。機械的な摩擦がないため、繊細な部品でもやさしく洗浄できます。

製造業では、主に精密部品の洗浄に用いられ、製造残渣を確実に除去し、アクセスしづらい部分も均一に洗浄できます。洗浄工程の自動化と化学薬品の使用量削減により、効率的かつ環境に優しい製造を実現します。



キャビテーション効果により多数の微細な空洞が発生

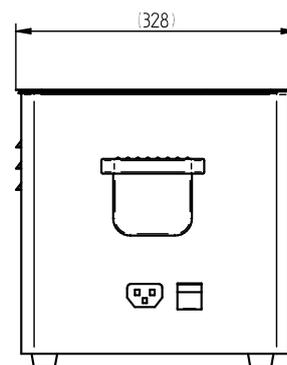
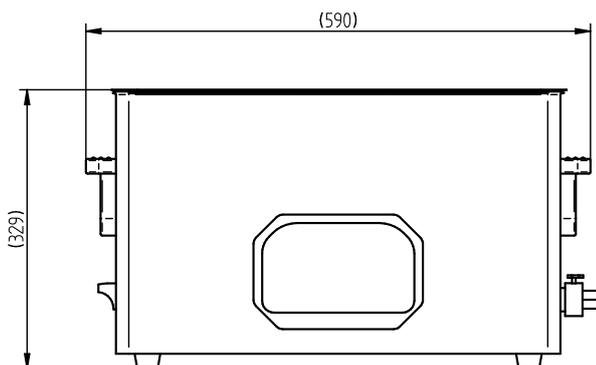
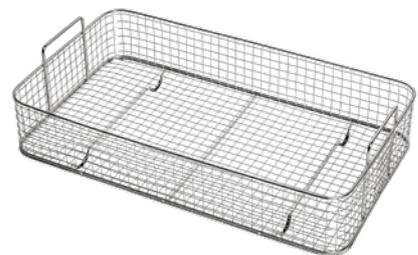
空洞が表面上で高速に崩壊

この崩壊により汚れが除去される

タイプ	部品番号	容量	V/Hz	寸法 外寸 [mm]		
				寸法 幅	奥行	高さ
超音波洗浄機						
UCD 22 E	7825.22000	22 リットル	230V / 50Hz	590	328	329
UCD 22 A/J	7825.22100	22 リットル	100-120V / 50-60Hz	590	328	329

同梱内容: 本体、蓋、バスケット、電源ケーブル

タイプ	部品番号	寸法 内寸 [mm]		
		寸法 幅	奥行	高さ
超音波洗浄機 付属品 アクセサリー				
B-UCD 22	7825.22999	450	250	80



UCD 22 - 超音波洗浄機 22 リットル