

炭化水素系単槽式超音波洗浄機

型式：CM-670

バレル回転機構



揺動機構



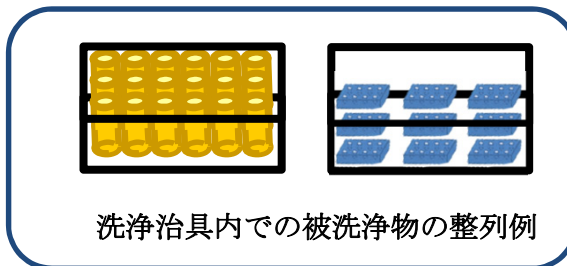
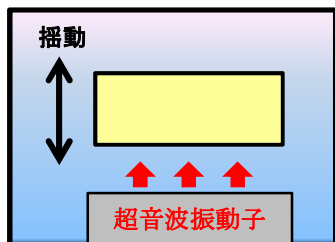
- ◆ 金属加工部品の切削粉除去に最適です
- ◆ 被洗浄物に合わせてバレル回転機構か揺動機構が選べます
- ◆ 超音波は省エネタイプのEcoスイープを採用
- ◆ ワンユニットタイプで設置スペースもEcoです
- ◆ ポンプ・モータは安全増防爆形を使用しています

※ヒータは安全防爆構造準拠品を使用しています



超音波工業株式会社

揺動機構



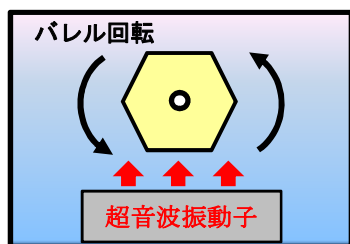
洗浄治具内での被洗浄物の整列例

洗浄対象：**金属加工部品全般**

被洗浄物を揺動させることで被洗浄物表面で洗浄液が流動し、切削粉を振るい落とすことができます

洗浄姿勢：洗浄性を向上させるために、被洗浄物を洗浄治具に整列させる必要があります

バレル回転機構



洗浄治具内での被洗浄物の配置例

洗浄対象：**被洗浄物同士が密着しやすい形状、袋形状等の金属加工部品**

密着している被洗浄物を回転させることでばらけさせ、被洗浄物同士の隙間にある切削粉を液中に分散させて除去することができます

洗浄姿勢：洗浄治具に被洗浄物をランダムに配置して洗浄が可能です


項目	内容	
被洗浄物	品名	金属加工部品
	付着物	切削粉等
	最小寸法	12×12mm
	洗浄治具寸法	揺動用：200×300×150(H)mm バレル回転用：φ220×300(L)mm
	被洗浄物積載質量	MAX.5kg
使用洗浄液	洗浄液	炭化水素系洗浄剤(パラフィン系・ナフテン系)約70L 第四類 第二石油類、第三石油類
	液温	使用洗浄液の引火点-15℃にて使用(MAX.60℃/第三石油類使用時)
超音波発生装置	Ecoスイープ型超音波発振器 周波数:26kHz 出力:600W 放射面寸法:200×300mm	
装置寸法・質量	寸法:620×570×1270(H)mm 質量:約160kg(乾燥時)	
装置構成	超音波発生装置、揺動機構 or バレル回転機構、ろ過循環装置(カートリッジ式フィルタ、カゴ式ストレーナ)、温調機能(電気ヒータ)、洗浄タイマ	
揺動機構	揺動ストローク	30mm
	揺動回数	約10回/min
バレル回転機構	回転数	約3rpm
必要供給源	電源	三相200V 50/60Hz 約15A
	冷却水	約1L/min(20℃以下) ※冷却能力約0.7kW相当
オプション	脱気装置	



注意:ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

※本カタログに記載の仕様および外観は装置改善のため予告なく変更することがあります。

<http://www.cho-onpa.co.jp/> 最新情報をお届け致しております。

 **超音波工業株式会社**
ULTRASONIC ENGINEERING CO., LTD.

本社工場 〒190-8522 東京都立川市柏町1-6-1 TEL 042-537-1711 FAX 042-536-8485
大阪支店 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町1-31(由武ビル7階) TEL 06-6190-1256 FAX 06-6190-1257
名古屋営業所 〒465-0014 愛知県名古屋市長区上管1-1115 TEL 052-760-3961 FAX 052-760-3963