

炭化水素真空超音波洗浄機

高洗浄性能を可能にする超音波自動追尾機能搭載!

NCCの炭化水素真空超音波洗浄機 NWM-2320 は、真空状態で洗浄から乾燥までを1槽でおこなうことを可能にし、省スペース・低ランニングコストを実現しました。また、洗浄効果が最大となる「超音波周波数同調ポイント」を自動追尾し、洗浄性能を最大まで引き出します。



炭化水素真空超音波洗浄機
NWM-2320

【超音波周波数同調ポイント】

超音波を使用して洗浄をおこなう場合、洗浄効果が最大になる同調ポイントがあります。同調ポイントでは、液面から液滴が空中に飛散する「スプラッシュ現象」が発生します。NWM-2320は、このスプラッシュ現象による最適同調ポイントを水深に関わらず自動検知し、常に洗浄効果が最大となる周波数で作動します。これにより、従来の超音波洗浄機よりも高い洗浄性能を発揮することが可能になりました。



スプラッシュ現象



超音波発振器

特長

●高品質洗浄

超音波発信器にフルオートチューニング機能を搭載し、高洗浄性能を実現!

●洗浄から乾燥までノンストップ洗浄

超音波洗浄から真空乾燥までを1槽で対応。密閉型だからVOC排出抑制対策にも効果抜群!

●炭化水素洗浄溶剤対応、蒸留再生装置を内蔵

炭化水素洗浄液用蒸留機内蔵により、洗浄液を蒸留再生。常にクリーンな溶剤で洗浄効果UP!

●省エネ・低ランニングコスト

圧力差を利用した溶剤供給、排出で省エネ設計!高性能コンデンサーを装備し、消費量を低減!

●少量多品種の金属洗浄用途に最適

コンパクト設計で、省スペース、低価格!

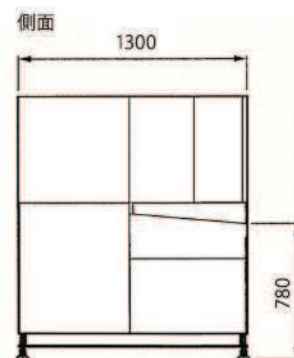
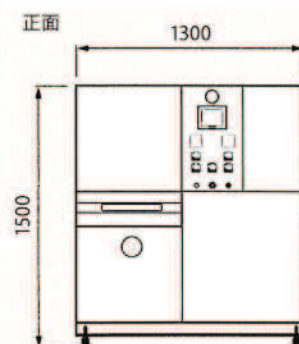
炭化水素真空超音波洗浄機NMW-2320

仕様

【一槽式真空洗浄乾燥機】炭化水素系溶剤対応、真空蒸留再生装置内蔵

型式	NWM-2320		
電気容量	電源	AC200V 3相	
	真空ポンプ	2.2kW	
	超音波発信機	40kHz 0.6kW	
	熱媒オイル加熱ヒーター	5kW	
	蒸留機減圧用ポンプ	0.56kW	
洗浄乾燥槽	処理槽数	1	
	内形寸法 (幅 × 奥行 × 高さ)	300×400×350mm	
	容量	42ℓ	
	材質・構造	SUS304 溶接構造	
	シャワーユニット	-	
洗浄バスケット	形状	角型	
	内形寸法 (幅 × 奥行 × 高さ)	200×300×200mm	
	容量	12ℓ	
	ワーク許容重量	15kg	
	材質・構造	SUS304丸棒溶接+SUS304メッシュ張り構造 標準バスケット1個付属 特殊バスケット(オプション)	
貯液タンク	全貯液量	150ℓ	
	内訳	洗浄タンク	85ℓ
		その他	65ℓ
貯液タンク	加熱温度	Max 90℃	
	濾過フィルター	20μ	
蒸留再生装置	蒸留能力	20ℓ/h (但し、1%以下の汚れ2石溶剤使用時)	
	蒸留精度	98%以上 (但し、1%以下の汚れ溶剤時)	
	減圧方法	エゼクタ減圧方式	
	加熱方式	加熱オイル間接加熱	
	耐圧	0.0133×10 ⁻³ Mpa	
	到達減圧度	13.3×10 ⁻³ Mpa以下	
	吐出温度	40℃以下 (但し、冷却水20℃以下)	
	水分除去方法	カートリッジフィルターによる吸着方式	
加熱装置	熱媒体	熱媒オイル	
	オイル耐用時間	1500時間	
外形寸法	(幅+奥行+高さ)	1300×1300×1500mm	
重量	約850kg (但し、本体重量) 溶剤投入時は960kg		

サイズ (cm)



NCC株式会社

〒399-4431
長野県伊那市西春近上島2431
TEL 0265-72-7161
FAX 0265-78-2796
E-mail info@ncc-gp.co.jp

伊那支店 ☎0265-72-7161
長野支店 ☎026-282-4566
松本支店 ☎0263-57-3030
上田支店 ☎0268-42-7575
諏訪支店 ☎0266-58-9400

担当：