

5. 仕様

6-(1) 装置全体

装置寸法	約W2500 (+制御盤幅) × D1100 × H960 mm
装置重量	約850 kg (溶剤除く)
装置外板	銅板 1.2 t 袋曲げ、焼付け塗装
塗装色	メーカー標準色 (白色系) 5P9/1 (半ツヤ)

6-(2) 1 槽目 (超音波洗浄槽)

槽寸法	約450×500×H280 (浸深) mm
槽材質	SUS304 内面片面
超音波装置	26KHz 1200W (カイジョー製)
発振器型式	73113型
振動子型式	73VBLTS型
振動子寸法	420×320 mm
濾過ユニット	型式 20CJT0402型 (岩谷電機製作所製) 出力400W ハウジング SUS304 フィルター SUSコア/コットン/10μ
付属品	圧力計/Y字ストレーナー/ポンプ強制排液口
備考	◇1 槽目の液を強制排液できる手動切り替えバルブが正面外板内についております。 ※但し、圧送能力は、メーカー代表性能曲線図に準ずる。 ◇加熱ユニット アルミ鋳込ヒーター (700W×4) ◇ヒーター表面過熱防止サーモ付き ◇回転ユニット 回転モーター60W ◇給水口 (手動バルブ止め) ◇液量 約86ℓ ◇フロートスイッチ (超音波空炊防止及びポンプ保護) ◇掃除口付き (内径100φハッチ式掃除口) ◇1・2槽兼用排気吸込みスリット口

6-(3) 2 槽目 (超音波すすぎ槽)

槽寸法	約450×500×H280 (浸深) mm
槽材質	SUS304 内面片面
超音波装置	26KHz 1200W (カイジョー製)
発振器型式	73113型
振動子型式	73VBLTS型
振動子寸法	420×320 mm

濾過ユニット	型式 20CJT0402型 (岩谷電機製作所製) 出力400W ハウジング SUS304 フィルター SUSコア/コットン/10μ
付属品	圧力計/Y字ストレーナー/ポンプ強制排液口
備考	◇オーバーフロー排水25A単独バルブ止め (高さ約630mm) ◇2槽目の液を強制排液できる手動切り替えバルブが正面外板内についております。 ※但し、圧送能力は、メーカー代表性能曲線図に準ずる。 ◇加熱ユニット アルミ鋳込ヒーター (700W×4) ◇ヒーター表面過熱防止サーモ付き ◇回転ユニット 回転モーター60W ◇給水口 (手動バルブ止め) ◇液量 約86ℓ ◇フロートスイッチ (超音波空炊防止及びポンプ保護) ◇掃除口付き (内径100φハッチ式掃除口) ◇1・2槽兼用排気吸込みスリット口

6-(4) 3槽目 (熱風乾燥槽)

槽寸法	約450×500×H400mm
槽材質	SUS304 内面片面
加熱ユニット	押込みファン: 型式 EC-75T (昭和電機製) 風量 6.5m³/min 出力 200W
循環ファン	型式 KSB-1500型 (昭和電機製) 風量35m³/min 出力1.5kw
エアーヒーター	6kw
備考	◇ヒーター表面過熱防止サーモ付き ◇温度調節器付き ◇回転ユニット 回転モーター60W ◇スピードコントローラー付き ◇開閉フタ 手動式 (右開け)
設置場所	洗浄機本体正面左側
制御方式	シーケンサー及びリレーによる
表示方式	タッチパネル (制御操作盤埋込み)

その他	◇各槽に運転スイッチあり ◇3色バトライト付き ◇タイマーカレンダー機能付き
-----	--

6-(5) 純水器

付属品	◇カートリッジ式ポンプ SKG-70型 ◇電気伝導率計RG-12型 ◇ハウジングPF-Ⅲ型(2本) ◇前処理フィルター 活性炭フィルターPFカーボン ◇後処理フィルター ミクロポア1N-1SS
-----	--

7. 用力

	名称	規格	備考
1	電気	三相200V 100A	端子受け
2	エアー	—	—
3	給水	15A	手動バルブ止め
4	排水	20A/25A(2槽OF単独用)	手動バルブ止め
5	排気	φ75×2	乾燥槽用/1・2槽排気用

