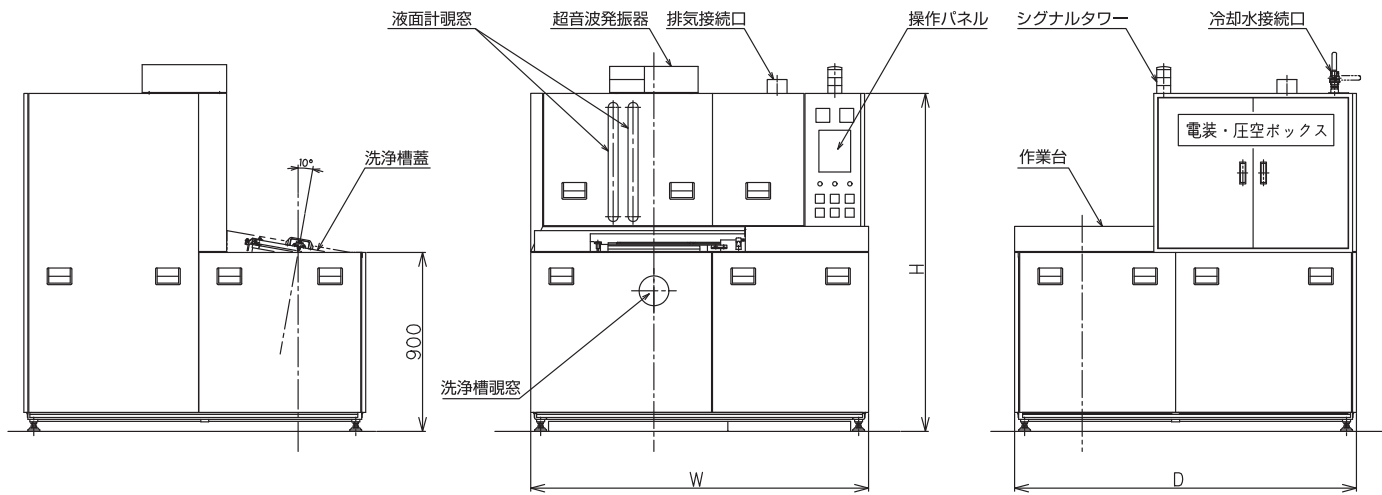


■外形寸法図



■仕様一覧表

型 式	CLOVA-3525	CLOVA-4030	CLOVA-6040	
バスケットサイズ 角カゴ 回転カゴ	W350×D250×H150 φ220×310L	W400×D300×H200 φ270×360L	W600×D400×H300 φ370×560L	
超音波	25KHz 500W	25KHz 1KW	25KHz 2KW	
液封式真空ポンプ	2.2KW (55m³/h)	3.7KW (88m³/h)	5.5KW (138m³/h)	
メカニカルブースターポンプ	0.4KW (100m³/h)	0.4KW (100m³/h)	1.5KW (300m³/h)	
蒸留能力 (兼ベーパー能力)	75L/h	100L/h	200L/h	
溶剤保有量	240L	300L	795L	
熱媒油保有量	25L	30L	45L	
装置寸法	W1650×D1670×H1700	W1700×D1720×H1700	W2020×D2270×H2100	
装置重量	2000kg	2500kg	4000kg	
ユーティリティ	電気容量	φ3 200V 14KW (15KW)	φ3 200V 21.5KW (22.5KW)	φ3 200V 40KW (42KW)
	圧 空	0.4MPa以上	0.4MPa以上	0.4MPa以上
	排 気	φ100	φ100	φ100
	冷 却 水	30L/min (20°C)	40L/min (20°C)	70L/min (20°C)

電気容量の ( ) は蒸留再生液シャワー仕様の値です。

超音波は40KHzをつけることもできます。

オプション: 回転機構、回転カゴ

: 溶剤対応仕様 (HC-FX50、HC-FX70、HC-AD50、HC-AW7000)

: 炭酸ガス自動消化器

お客様のWORK洗浄実験も行なっておりますのでご希望の方は御連絡ください。

製造元  
**株式会社クリーンビー**

本社・工場 / 〒392-0012 長野県諏訪市四賀3011-3  
TEL.0266-52-6636(代) FAX.0266-52-5191  
URL <http://cleanvy.mixh.jp/>

販売店



炭化水素系ワンバス式真空洗浄機

クローバ/CLEANVY'S ONE BATH VACUUM CLEANING SYSTEM

ワンバス式全自動洗浄機の決定版!!



従来機に比べて、仕様・性能はそのままに  
コンパクト化、低価格化を実現。  
コストパフォーマンスは、他社の追随を許しません。

株式会社クリーンビー

特許出願中





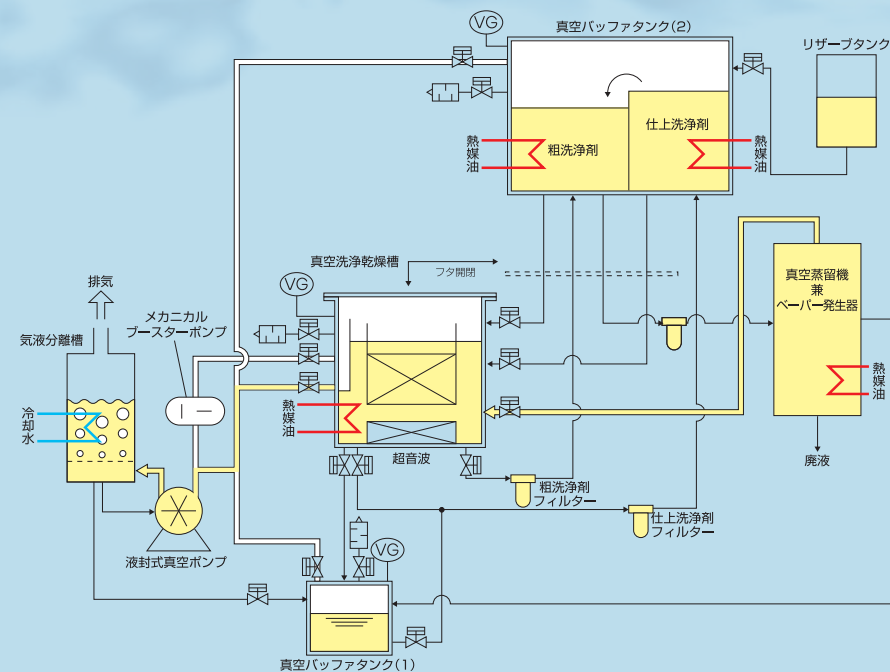
# Clean Safety Compact

CLOVA  
炭化水素系ワンバス式真空洗浄機

## 特長

- 工程は、粗真空超音波洗浄→仕上真空超音波洗浄→減圧ペーパー洗浄 又は 蒸留再生液シャワー洗浄→真空乾燥の4工程を1槽の中で全自動で行います。
- 上記4工程を真空中で行いますので、酸素濃度が低く、安全です。
- 溶剤が一切大気に触れない為、溶剤を加温する事ができ、洗浄性が向上します。
- 粗・仕上の真空超音波洗浄により、止まり穴の部品・貼り付き部品の洗浄にも有効です。
- 粗・仕上の洗浄液は、1サイクル毎に全量ろ過することができるので、洗浄液の清浄度が上がり洗浄品質も向上します。
- 真空ポンプは、「液封式真空ポンプ+メカニカルブースターポンプ」の2段にしていますので
  - ①到達真空度が高く、乾燥性能に優れる。
  - ②溶剤回収率が高く、溶剤消費量を低減できる。
  - ③真空ポンプの故障が少なく、信頼性が高い。
 等の特長があります。
- 蒸留能力が、他社同等機より高くなっています。
- 熱媒油の寿命が、6000時間と他社の3~4倍です。

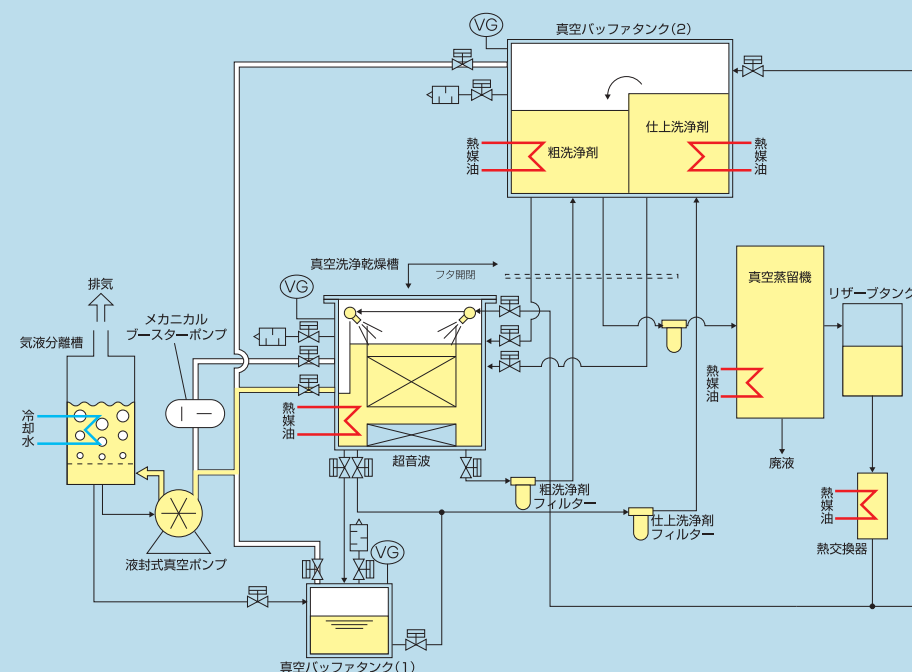
システムフロー図 (ペーパー洗浄仕様)



《参考例》

真空引き	0.3分
粗溶剤給液	0.5分
粗真空超音波洗浄	2分 (タイマー)
粗溶剤排液	1.3分
仕上溶剤給液	0.5分
仕上真空超音波洗浄	2分 (タイマー)
仕上溶剤排液	1.3分
減圧ペーパー洗浄	2分 (タイマー)
液抜き	0.3分 (タイマー)
真空乾燥	2分 (タイマー)
真空解除	0.2分
計	12.4分

システムフロー図 (蒸留再生液シャワー洗浄仕様)



《参考例》

真空引き	0.3分
粗溶剤給液	0.5分
粗真空超音波洗浄	2分 (タイマー)
粗溶剤排液	1.3分
仕上溶剤給液	0.5分
仕上真空超音波洗浄	2分 (タイマー)
仕上溶剤排液	1.3分
蒸留再生液シャワー洗浄	0.5分 (タイマー)
液抜き	0.3分 (タイマー)
真空乾燥	2分 (タイマー)
真空解除	0.2分
計	10.9分