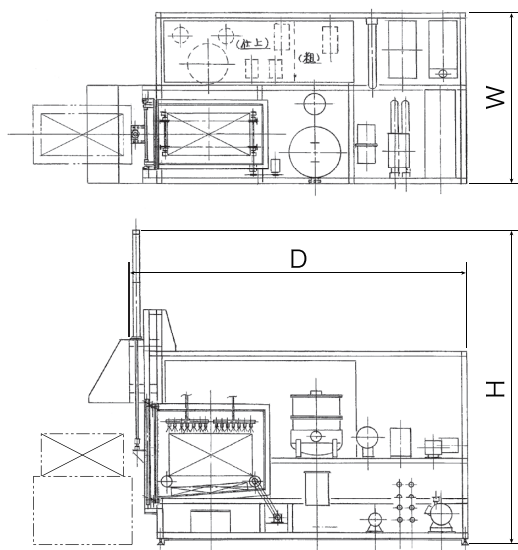
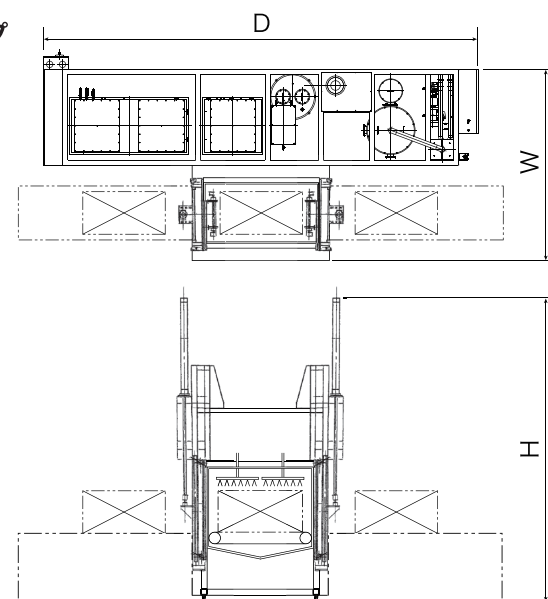


■外形寸法図

リターンタイプ



スルータイプ



■標準機種の概略仕様

型 式		BIOVA-6195	BIOVA-61122	BIOVA-76122
バスケットサイズ		W610×D950×H610	W610×D1220×H700	W760×D1220×H760
最大重量		600kg	700kg	1000kg
サイクルタイム		20分	25分	30分
シャワーポンプ能力 ※1 蒸留能力(兼ペーパー能力)		450 L/min 2.2KW 400 L/h	500 L/min 3KW 400 L/h	600 L/min 4KW 500 L/h
溶剤保有量 熱媒油保有量		1900L 100L	2500L 140L	3300L 180L
装置寸法	リターンタイプ	W2500×D4500×H4500	W2500×D4800×H4500	W2650×D5200×H4700
	スルータイプ	W3000×D6400×H4500	W3000×D6800×H4500	W3300×D7000×H4700
ユー ティ リ テ ィー	電気容量 ※2	φ3 200V 98KW (29KW)	φ3 200V 105KW (30KW)	φ3 200V 126KW (31KW)
	圧 空	0.4Mpa以上	0.4Mpa以上	0.4Mpa以上
	排 気	φ250	φ250	φ250
	冷 却 水	200 L/min (20℃)	200 L/min (20℃)	240 L/min (20℃)
	N2 ※3	0.3～0.5Mpa	0.3～0.5Mpa	0.3～0.5Mpa
	スチーム ※4	0.5Mpax110 kg/h	0.5Mpax120 kg/h	0.5Mpax150 kg/h

※1 本能力は第2石油類の数値です。第3石油類は0.7～0.8掛けになります。※2 ()はスチーム仕様の場合の電気容量です。
※3 N2は万ーの場合の消火器として使いますので通常時は使いません。※4 スチームは熱媒油仕様では使いません。スチーム仕様のみ使います。

お客様のWORK洗浄実験も行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

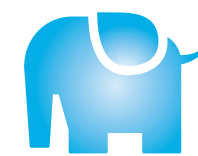
本社・工場／〒392-0012 長野県諏訪市四賀3011-3

TEL.0266-52-6636代 FAX.0266-52-5191

URL <http://www.cleavy-jp.com>

販売店

上記のバスケット以外にも対応できます。
汚れの量が多い場合は、上記仕様に蒸留機を追加することをお勧めします。



BIOVA



株式会社 クリンビー
CLEANVY CORPORATION

炭化水素系大型ワンバス式真空洗浄機

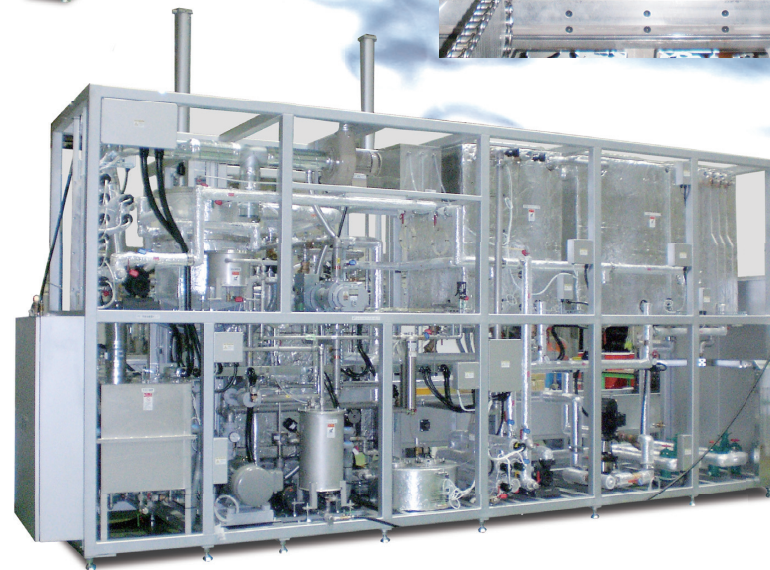
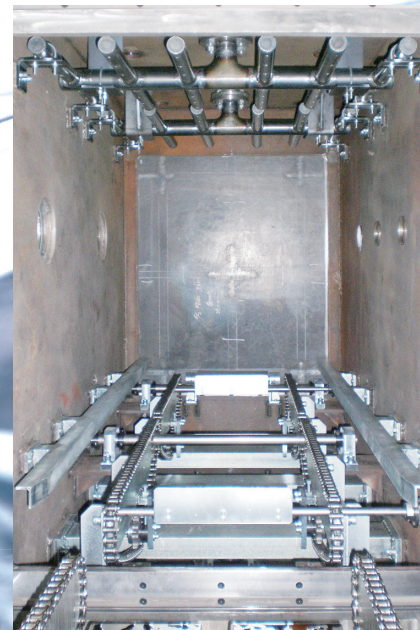
ビオバ/BIG ONE BATH VACUUM CLEANING MACHINE

熱処理ラインの洗浄に最適!!



炭化水素系洗浄機のトップメーカーである
クリンビーが、そのノウハウを結集した
大型ワンバス式真空洗浄機をラインナップ!

株式会社クリンビー



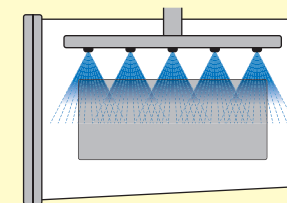
Clean Safety Reliable

BIOVA
炭化水素系大型ワンバス式真空洗浄機

大型ワンバス式洗浄機の工程

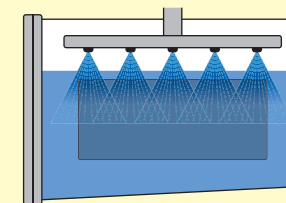
1 粗洗浄

粗溶剤シャワー洗浄



2 仕上洗浄

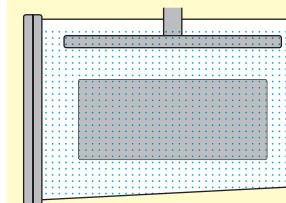
仕上溶剤シャワー給液
+
浸漬洗浄



3 すすぎ・加温

ペーパー洗浄

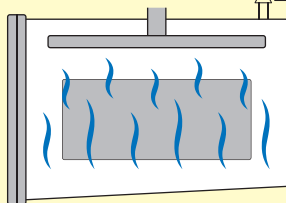
蒸留機兼
ペーパー発生器より



4 乾燥

真空乾燥

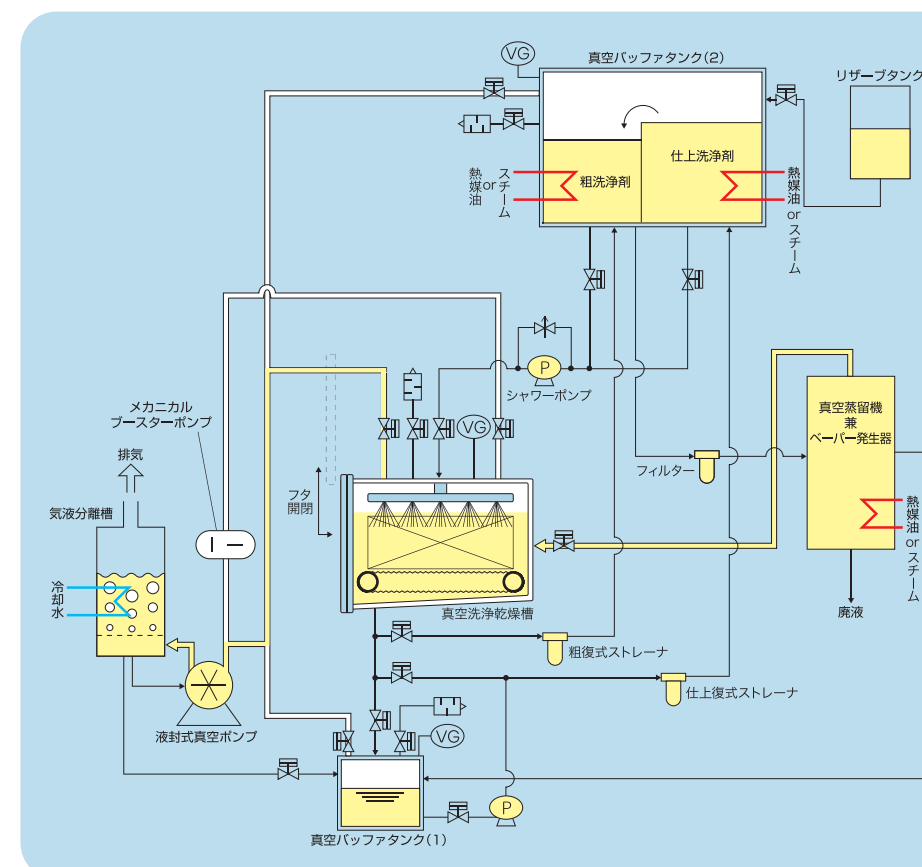
真空ポンプへ



特長

- 工程は、粗シャワー洗浄→仕上シャワー給液+浸漬洗浄→減圧ペーパー洗浄→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、溶剤を加温することができ、洗浄性が向上します。
- 仕上げの浸漬洗浄は、真空・復圧を繰り返しますので、止まり穴の部品、貼り付き部品の洗浄にも有効です。
- 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 真空ポンプがメンテフリーで、故障が少なく、信頼性が高い。
 等の特長があります。
- 熱媒油の寿命が、6000時間と他社の3~4倍です。
- 窒素は消火器として使うだけで、通常時は使用しません。
- 仕上洗浄は、標準はシャワー給液+浸漬洗浄ですが、オプションで噴流洗浄、渦巻き洗浄、バブリング洗浄、超音波洗浄もつけられます。

システムフロー図



《参考例》

バスケット搬入	0.5分
フタ閉	0.2分
真空引き	0.5分
粗溶剤シャワー洗浄	1.0分 (タイマー)
粗溶剤排液	1.5分
仕上溶剤シャワー給液	2.5分
仕上溶剤浸漬洗浄	1.0分 (タイマー)
仕上溶剤排液	4.7分
真空引き	1.0分
減圧ペーパー洗浄	5.0分 (タイマー)
液抜き	0.5分
真空乾燥	2.2分 (タイマー)
ベント	0.3分
掃気	2.8分 (タイマー)
真空解除	0.5分
フタ開	0.3分
バスケット搬出	0.5分

計 25.0分