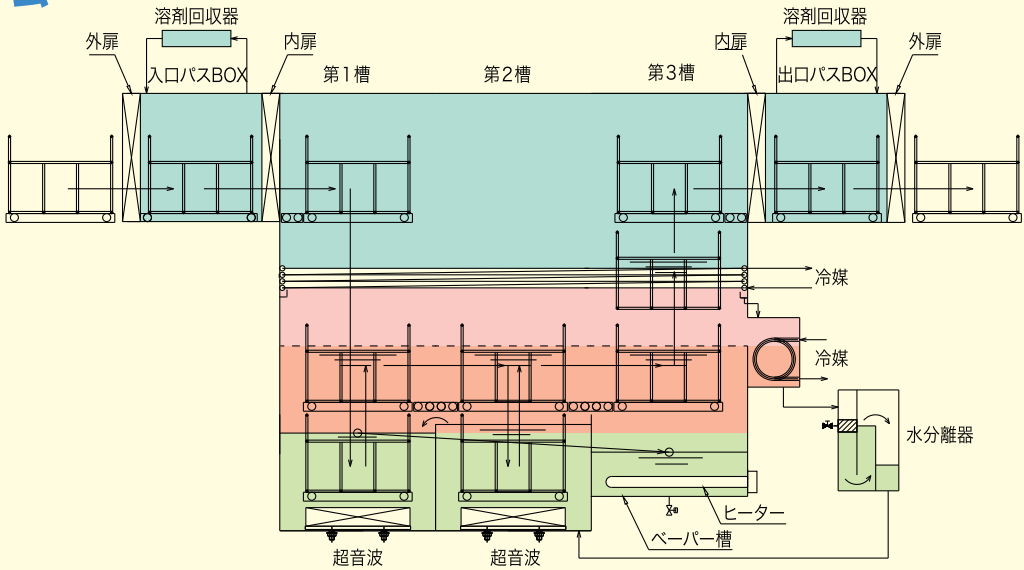


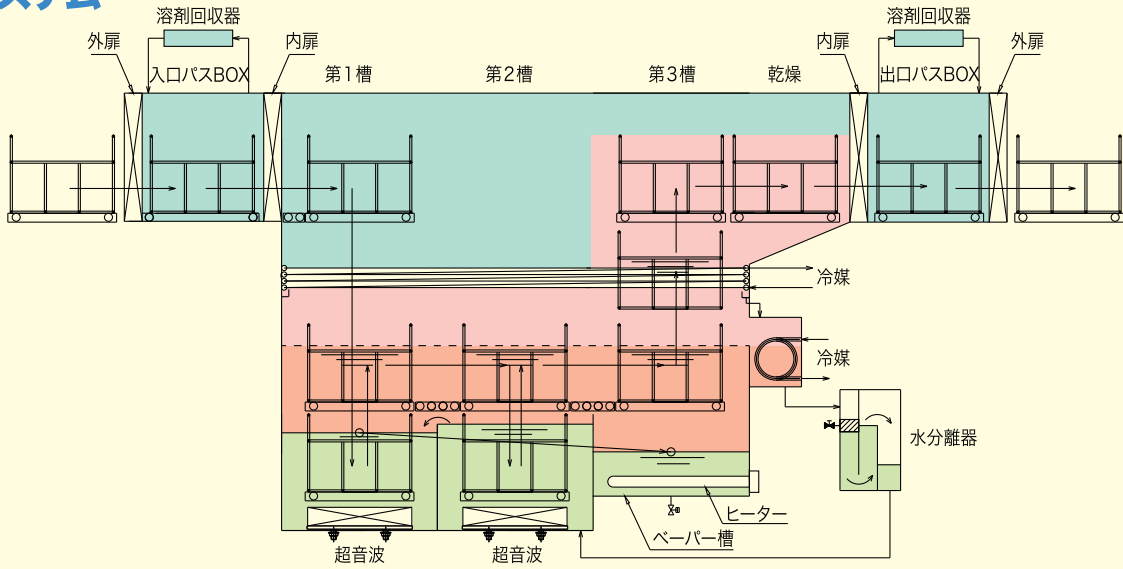
3槽式システム



タクトタイム《参考例》

入口バスBOX		第1槽		第2槽		第3槽		出口バスBOX	
バスケット給材	20秒	下横搬送	20秒	下横搬送	20秒	下横搬送	20秒	回収	1分30秒
外扉閉	5秒	上昇・内扉開	5秒	下降	5秒	上昇	7秒	外扉開	5秒
内扉開	5秒			仕上超音波洗浄	50秒	乾燥	1分30秒	バスケット除材	20秒
横搬送	20秒	上横搬送	20秒	上昇	5秒	上昇・内扉開	5秒	外扉閉	5秒
内扉閉	5秒	下降	10秒	ペーパー洗浄	1分10秒			内扉開	5秒
回収	1分30秒	粗超音波洗浄	1分30秒			上横搬送	20秒	横搬送	20秒
外扉開	5秒	上昇	5秒			下降・内扉閉	8秒	内扉閉	5秒
計	2分30秒	計	2分30秒	計	2分30秒	計	2分30秒	計	2分30秒

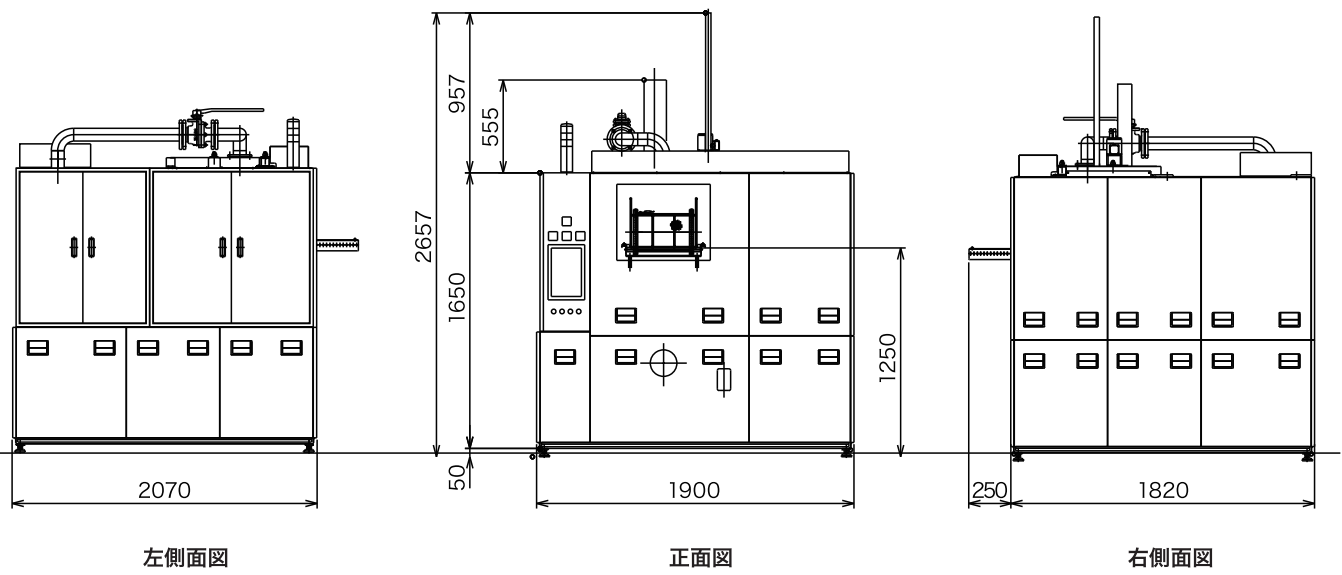
4槽式システム



タクトタイム《参考例》

入口バスBOX		第1槽		第2槽		第3槽		乾燥		出口バスBOX	
バスケット給材	20秒	下横搬送	20秒	下横搬送	20秒	下横搬送	20秒	乾燥	1分30秒	回収	1分
外扉閉	5秒	上昇・内扉開	5秒	下降	5秒	ペーパー洗浄	1分			外扉開	5秒
内扉開	5秒			仕上超音波洗浄	1分	上昇	10秒	内扉開	5秒	バスケット除材	20秒
横搬送	20秒	上横搬送	20秒	上昇	5秒					外扉閉	5秒
内扉閉	5秒	下降・内扉閉	10秒	ペーパー洗浄	30秒					内扉開	5秒
回収	1分	粗超音波洗浄	1分			横搬送	20秒	横搬送	20秒	横搬送	20秒
外扉開	5秒	上昇	5秒			下降	10秒	内扉閉	5秒	内扉閉	5秒
計	2分	計	2分	計	2分	計	2分	計	2分	計	2分

■フッ素系1液のワンバスシステム (FISTA-4030R) の外形寸法図



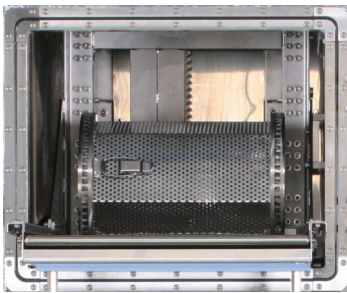
■フッ素系1液のワンバスシステム (FISTA-4030R) の仕様

バスケットサイズ	角カゴ	W400×D300×H200	超音波	25KHz or 40KHz , 1KW
	回転カゴ	φ270×360L	循環ポンプ	750W (流量20 L/min)
溶剤保有量		200 L	ペーパー・蒸留能力	約50 L/h (ヒーター2KW×2本)
装置重量 (溶剤含む)		1500kg	バスBOX溶剤回収風量	530 L/min
電気容量		φ3 200V 8.15KW	冷凍機	2.2KW (−20℃)
圧空		0.4MPa以上		

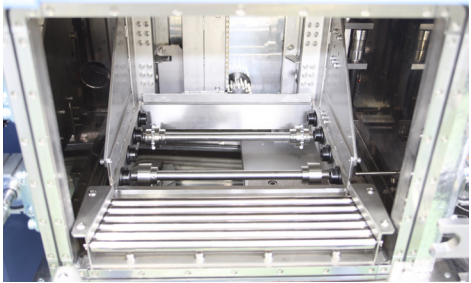
上記以外のバスケットサイズも製作致します。

オプション

- 回転カゴ、回転機構
- チラー冷却仕様
- 外付け蒸留機
- 蒸留再生液シャワー機能



回転カゴ



回転機構

■溶剤蒸発ロス量 (1ヵ月=8h/日×21日/月 稼働)

6L~18L (1斗缶1本) /月程度 (ただし蒸留廃液ロスを除く)
(使用するフッ素系溶剤の沸点、被洗浄物、タクトタイムによっても変わります。)

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.cleanvy-jp.com

販売店



株式会社 クリンビー
CLEANVY CORPORATION

バスBOX付フッ素系洗浄機

フィスタ/Fluorinated Solvent Washing Machine

フッ素系ユーザー待望の
究極の省溶剤洗浄機登場!!



バスケットの洗浄機への投入取出口にバスBOXを付け
二重扉構造にすることにより、省溶剤を実現。
溶剤蒸発ロス量は、従来機の1/2~1/10です。

株式会社クリンビー

特許出願中



特長

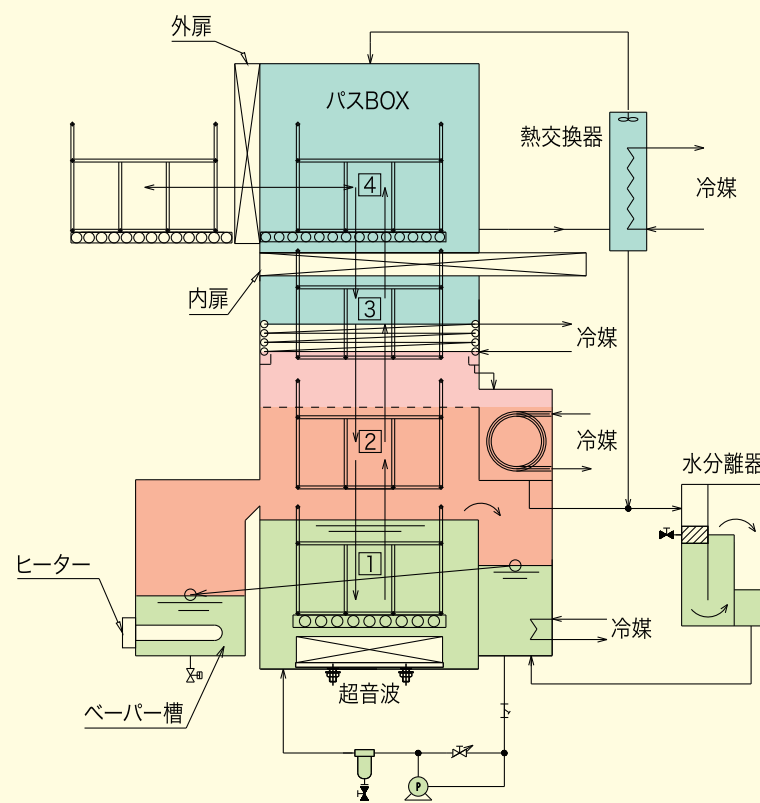
- 本洗浄機は、バスケットの投入取出口にパスBOXを付け、二重扉構造にすることにより、溶剤ガスの漏洩が最小限に抑えられます。
- 本機の標準仕様は、冷凍機（-20℃）内蔵の為、従来のチラー冷却に比べ、溶剤回収率が上がります。
- パスBOXと二重扉構造により、洗浄槽開口部の冷却コイルに氷が付き難いこと、付いた氷は夜間冷凍機を止めて溶かせることにより、冷凍機仕様が可能になりました。
- パスBOXに、冷凍機を使った溶剤ガス回収機能を付け、外扉を開ける前に、パスBOX内の溶剤ガスを凝縮回収します。

用途

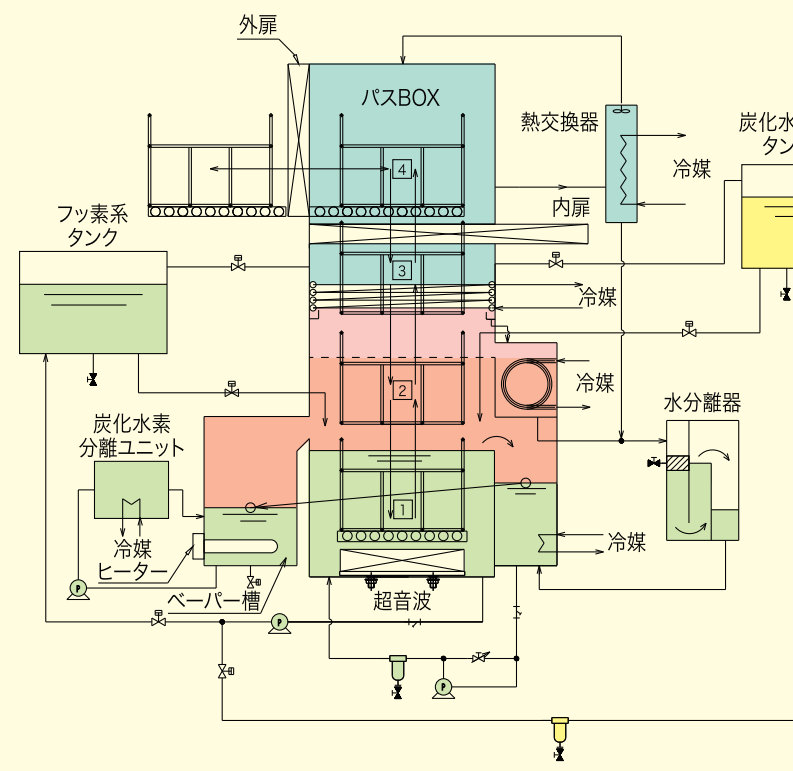
- AK-225・臭素系・塩素系溶剤の代替
- レンズ・ガラスの洗浄
- 樹脂ワーク、樹脂箱の洗浄
- 異物の除去
- 消防法対策
- 省電力・省エネ対策

システム例

フッ素系1液のワンバスシステム



コソルベントのワンバスシステム



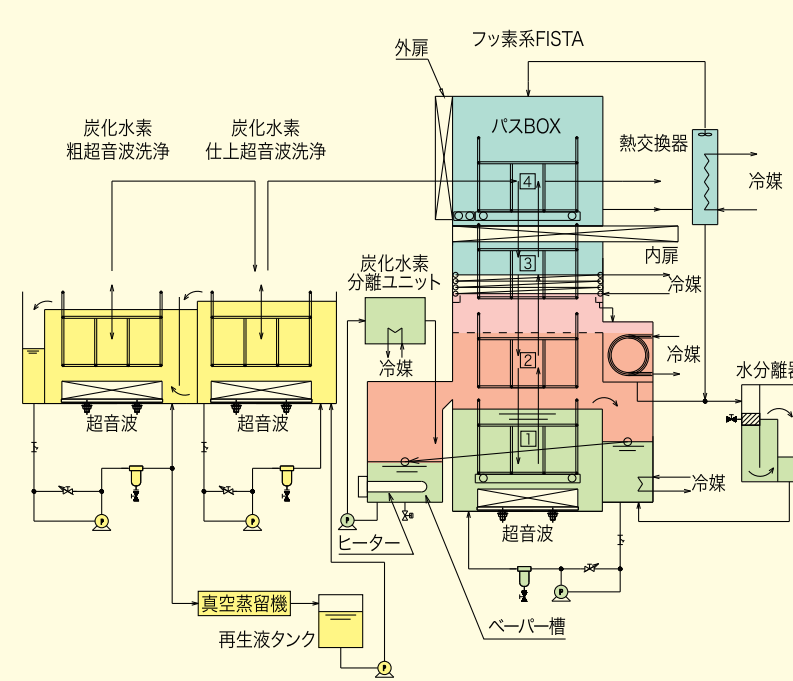
タクトタイム《参考例》

バスケット投入	(手動)
外扉閉	5秒
内扉閉	5秒
下降	10秒
① 超音波洗浄	2分 (タイマー)
上昇	5秒
② ペーパー洗浄	1分30秒 (タイマー)
上昇	10秒
③ 乾燥	1分30秒 (タイマー)
上昇	5秒
内扉閉	5秒
④ 回収	1分 (タイマー)
外扉開	5秒
バスケット取出し	(手動)
計	6分50秒

タクトタイム《参考例》

バスケット投入	(手動)
外扉閉	5秒
内扉閉	5秒
下降	10秒
① 炭化水素給液	2分 (タイマー)
炭化水素超音波洗浄	2分
炭化水素排液	2分
フッ素給液	2分
フッ素超音波洗浄	1分 (タイマー)
上昇	5秒
② ペーパー洗浄	1分30秒 (タイマー)
上昇	10秒
③ 乾燥・フッ素排液	1分30秒 (タイマー)
上昇	5秒
内扉閉	5秒
④ 回収・フッ素排液	1分 (タイマー)
外扉開	5秒
バスケット取出し	(手動)
計	13分50秒

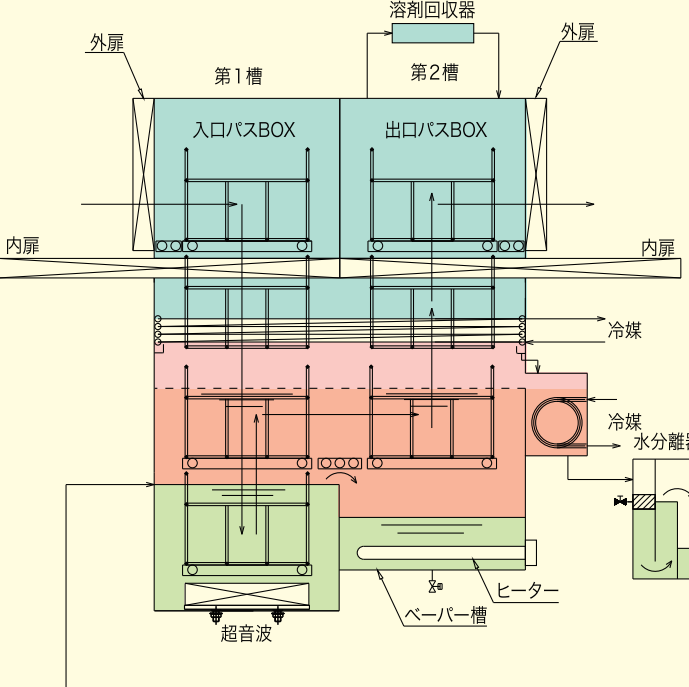
コソルベントの3槽式システム



フッ素系FISTAのタクトタイム《参考例》

バスケット投入	(手動 or 自動)
外扉閉	5秒
内扉閉	5秒
下降	10秒
① 超音波洗浄	1分 (タイマー)
上昇	5秒
② ペーパー洗浄	1分30秒 (タイマー)
上昇	10秒
③ 乾燥	1分30秒 (タイマー)
上昇	5秒
内扉閉	5秒
④ 回収	1分 (タイマー)
外扉開	5秒
バスケット取出し	(手動 or 自動)
計	5分50秒

2槽式システム



タクトタイム《参考例》

第1槽		第2槽	
バスケット給材	20秒	内扉閉	5秒
外扉閉	5秒	回収	55秒
内扉閉	5秒	外扉開	5秒
下降	10秒	バスケット除材	20秒
超音波洗浄	2分	外扉閉	5秒
上昇	5秒	内扉開	5秒
ペーパー洗浄	30秒	下降	10秒
下横搬送	20秒	下横搬送	20秒
上昇	10秒	ペーパー洗浄	40秒
受け台乾燥	20秒	上昇	10秒
上昇	15秒	乾燥	1分30秒
内扉閉	5秒	上昇	5秒
外扉開	5秒		
計	4分30秒	計	4分30秒