

パッケージ商品とは？



隊員のみんな聞いてくれ！
カタオカさんが**パッケージ商品**を
発表したぞ！



安くて良いものをすぐに！
「欲しい」が全て詰まった洗浄機
みたいだ！



実績に基づき必要な機能を
バランスよく整えた洗浄機なので
**仕様決めで悩まなくて
済みそうだ！**



しかも在庫を持つみたいで
発注は納期ギリギリでも間に合うから、
他の工程の検討に時間を割くことが
できそうだぞ！！



そーだな。
あえて言うなら**細かい電気仕様や機器の変更、
配置の変更はできないのでそこは注意**が必要だ！
次頁から仕様の詳細を掲載しておくので
みんなも是非確認して欲しい！

さらに！
**実機でテストすることも
できるから安心だぞ！**



了解です！！



隊長！
パッケージ商品とは
一体なんですか！？



なんだか
ワクワクしますね！！



仕様決めで不要とは
ありがたい！！



さらには在庫まで！それは嬉しいですね！！
でも隊長！**デメリットはないんですか！？**



オオー
アスカンダー

洗浄機選定表

	項目 / 機種	101-S-LD	SPC-030-C	SPC-040-CS	KTI-1000	KRB-400
ワーク情報	ワーク形状が丸	○	◎	◎	○	○
	ワーク形状が四角	○	○	○	○	◎
	ワーク形状が長いシャフト状	○	×	×	×	×
	袋穴が10か所以上ある	×	▲	▲	▲	◎
サイクルタイム	サイクルタイムが30秒以下	○	▲	▲	◎	×
	サイクルタイムが30秒程	◎	◎	◎	◎	×
	サイクルタイムが60秒程	◎	◎	◎	◎	×
	サイクルタイムが90秒程	○	◎	◎	◎	▲
	サイクルタイムが100秒以上	○	◎	◎	◎	◎
精度	洗浄要求精度(高)	×	▲	▲	▲	◎
	洗浄後水残り無き事(止り穴除く)	○	◎	◎	○	◎
脱着	ワーク脱着手動	◎	◎	◎	◎	○
	ワーク脱着自動	▲	○	◎	◎	◎
数量	ワーク1個取り	○	◎	◎	◎	◎
	ワークを1度に大量に処理	○	▲	▲	×	×
レイアウト	レイアウトが一方通行式	◎	×	×	×	×
	レイアウトがリターン式	×	◎	◎	◎	◎
目的	全体洗浄	◎	○	○	○	▲
	狙い洗浄	×	▲	▲	○	◎

◎ 最適 ○ 適 ▲ やや不適 × 不適



この表を見れば
**欲しい機能に対して
どの機種が最適なのか
一発でわかるぞ！**

実際の作業と
照らし合わせられるので
わかりやすいですね！！



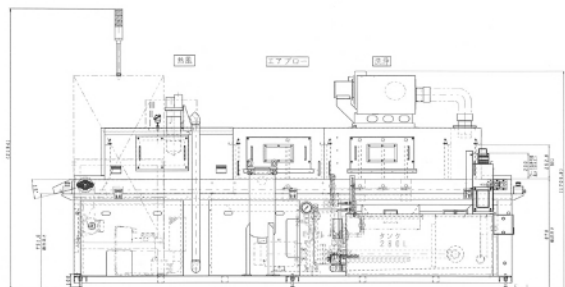
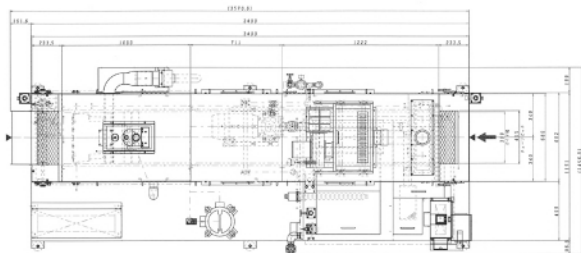
パッケージ版 スルー式洗浄機 SPC-101-S-LD

スルータイプの特徴を活かし、短いサイクルタイムのプレス部品はもとより長尺部品から通箱・トレイなど短時間で大量の洗浄が可能です。

熱風発生装置搭載により、さらに乾燥を促進させます。



寸法図



■機械仕様

本体材質	ステンレス鋼金(液接部)
洗浄方法	通過式 + 固定ノズル
エアブロー方式	通過式 + 固定ノズル
洗浄圧力	0.35~0.4Pa
洗浄物	最大W400×H200×L-
タンク容量	280L
本体外寸法	W1457×L3570×H2194
使用電力	3相AC200V50/60Hz
コンペア速度	0.9~2.7m/分
洗浄ポンプ	AC200V50/60Hz3.7KW
液加温	プラグ式電熱ヒーター10KW×2
駆動モーター	インバーター制御 0.2KW
ノズル(上下・左右配置)	洗浄78ヶエアブロー26ヶ
排気装置	スチームミストコレクターSC-200 0.2KW
コンペアーネット	SUS304 目開20(一体式)
フィルター	SUS金網式250μ + バック式フィルター50μ
油水分離	OS-50ステンレスベルト式
熱風装置	電熱ヒーター10KW×2
シグナルタワー	3 段式

パッケージ版 φ400カプセル洗浄機 SPC-030-C

特許取得済

特許第5497607号

コンパクトで省スペース
効果的なワーク回転で
サイクルタイムを
大幅短縮



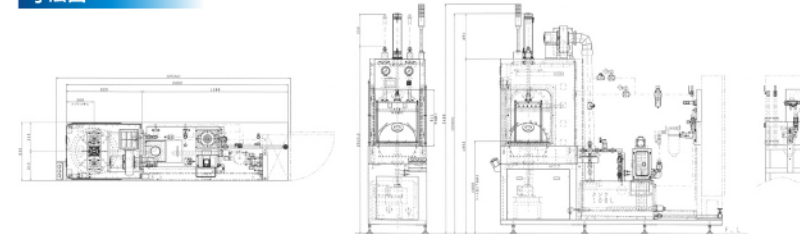
カプセル部



カプセル内回転治具部



寸法図

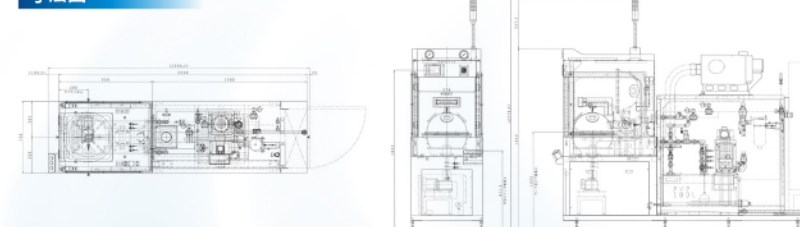


吸引トルネードシステム カプセル洗浄機 SPC-040-CS

吸引トルネード
システム採用

洗浄の
自動化対応の
決定版

寸法図



特許取得済 特許第5497607号

吸引トルネードシステムとは
洗浄室内でエアブローを行う時、
洗浄室内下部より吸引することにより、
空気が渦巻き状態になり、水切れがより
効果的になります。



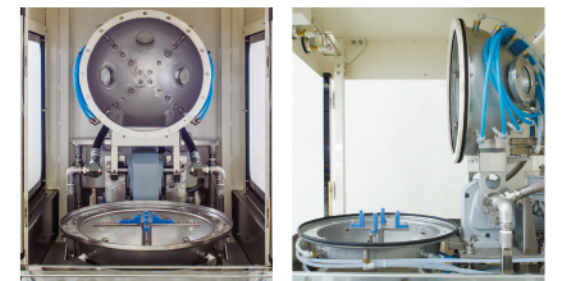
洗浄室内静止状態



洗浄室内トルネード状態
矢印のようにエアが流れている。

■機械仕様

本体材質	ステンレス鋼金(液接部)
洗浄方法	ワーク回転式 + 固定ノズル
エアブロー方式	吸引トルネードシステム
洗浄圧力	0.4MPa
洗浄物	最大φ200×H100
タンク容量	100L
本体外寸法	W630×L2534×H2486
使用電力	3相AC200V50/60Hz
洗浄ポンプ	AC200V50/60Hz1.1KW
液加温	プラグ式電熱ヒーター10KW
回転モーター	ブレーキ付 0.1KW
ノズル	洗浄14ヶエアブロー14ヶ(カプセル内面に配置)
フィルター	SUS金網式250μ + バック式フィルター50μ
油水分離	OS-30ステンレスベルト式
排気ファン	0.2KW
ライトカーテン	ワーク投入部
シグナルタワー	3 段式



カプセル内回転治具部

■機械仕様

本体材質	ステンレス鋼金(液接部)
洗浄方法	ワーク回転式 + 固定ノズル
エアブロー方式	吸引トルネードシステム
洗浄圧力	0.4MPa
洗浄物	最大φ200×H100
タンク容量	110L
本体外寸法	W730×L2530×H2380
使用電力	3相AC200V50/60Hz
洗浄ポンプ	AC200V50/60Hz1.1KW
液加温	プラグ式電熱ヒーター10KW
回転モーター	ブレーキ付 0.1KW(回転位置停止機構)
開閉モーター	ブレーキ付 0.4KW
ノズル	洗浄14ヶエアブロー14ヶ(カプセル内面に配置)
フィルター	SUS金網式250μ + バック式フィルター50μ
油水分離	OS-30ステンレスベルト式
排気ファン	スチームミストコレクターSC-200 0.2KW
ライトカーテン	ワーク投入部

テーブル回転式インデックス洗浄機

KTI-1000

- 自由な組み合わせでカスタマイズできます。
- 効率のいい省スペースでオリジナルのコアシステムによりハイスピード洗浄を可能にしました。
- 3Dマルチノズル搭載も可能。(オプション)



1st Stage 着脱ステーション

2nd Stage 低圧洗浄

3rd Stage エアブロー

パッケージ版 ロボット洗浄機

KRB-400

- 多関節ロボットにより複雑なワーク形状でも対応可能
- MAX 20Mpa(常用15Mpa程)の高圧洗浄が可能
- 自動化対応可能
- 作業環境にも優れたステンレス製ロボット

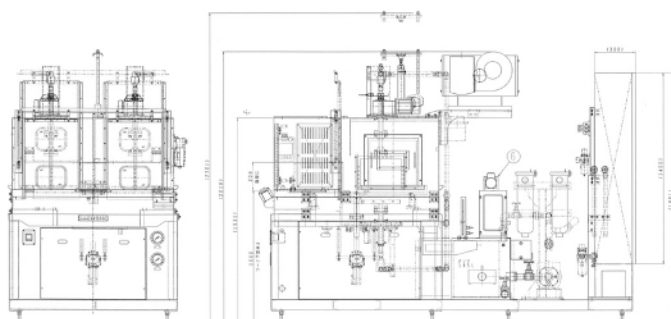
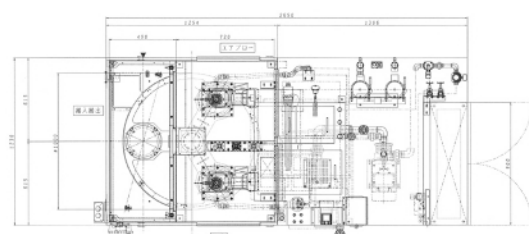


機内ロボット



治具クランプ部

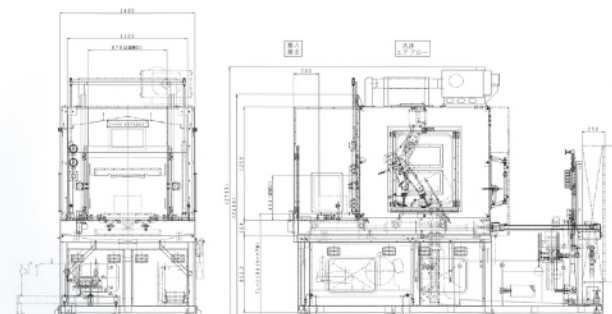
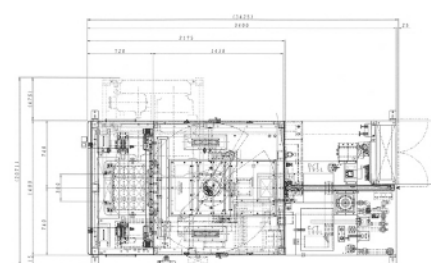
寸法図



■機械仕様

本体材質	ステンレス鋼金(液接部)
洗浄方法	ノズル回転式(上下)
エアブロー方式	ノズル回転式(上下)
洗浄圧力	0.4MPa
洗浄物	最大φ200×H200
タンク容量	145L
本体外寸法	W1310×L2650×H2315
使用電力	3相AC200V50/60Hz
洗浄ポンプ	AC200V50/60Hz2.2KW
液加温	プラグ式電熱ヒーター10KW
テーブル回転モーター	サーボモーター 0.4KW
ノズル回転モーター	ブレーキ付 0.2KW
フィルター	SUS金網式250μ + バック式フィルター50μ
油水分離	OS-30ステンレスベルト式
排気ファン	スチームミストコレクターSC-200 0.2KW
ライトカーテン	ワーク投入部

寸法図



■機械仕様

本体材質	ステンレス鋼金(液接部)
洗浄方法	ノズル稼働式 + ワーク固定(旋回)
エアブロー方式	ノズル稼働式 + ワーク固定(旋回)
洗浄圧力	MAX20MPa(常用15MPa)
洗浄物	最大W300×H300×D200
タンク容量	ダーティタンク195L クリーンタンク100L
本体外寸法	W1480×L3425×H2799
使用電力	3相AC200V50/60Hz
洗浄ポンプ	AC200V50/60Hz7.5KW
液加温	プラグ式電熱ヒーター10KW
ノズル	洗浄1ヶ エアブロー2ヶ
フィルター	SUS金網式250μ + バック式フィルター50μ
排気装置	スチームミストコレクターSC-200 0.2KW
油水分離	OS-30ステンレスベルト式
ロボット	多関節 6軸(FANUC)
ライトカーテン	ワーク投入部
ワークセット方向	水平又は傾斜(バレット反転切換にてセット方向変更可)