

フィルムラップ超仕上げ加工機

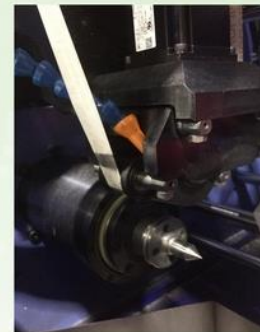
特許出願中



特 徴

- 1 コンパクト設計 2100 (W) ×2100 (H) ×1100 (D)
- 2 ALL電動化による、押付ヘッド圧の安定性・再現性確保
面粗度レベルに応じた可変圧動作の実現
- 3 軸、端面同時加工による加工サイクルタイム削減を実現
2ヘッド同時加工 ワンチャック両ドライブで実現
- 4 端面基準取付による操作性確保
- 5 振動負荷に対する安定性確保
架台コンクリート詰めで振動の影響ゼロ
- 6 全自動化にも対応 (ロボット、ストッカーとの組合せ)

◎軸ラップユニット



◎端面ラップユニット



◎操作盤



■フィルムラップ超仕上げとは？■

研磨された回転体の軸及び端面に、フィルム研磨剤を一定圧で押し付けることにより、表面平坦を高める手法です。

ロール状に巻かれたフィルム研磨剤を一定速度で連続供給することで、常に新しい研磨面を供給できるため、『ムラ』のない安定した品質を保証できます。

性能・仕様

外 形 : 2100 (W) ×2100 (H) ×1100 (D)
電 源 : AC200V/30A、6KVA
ワーク最大長 : MAX.250mm
ワーク 外径 : ～φ100まで対応可



コニテック株式会社
Konitech Inc.

ハイブリッド精密洗浄装置

ろ過部と洗浄を一体化することで
面積効率50%UP・
コスト低減30%を実現

集中管理方式でメンテナンス性を向上

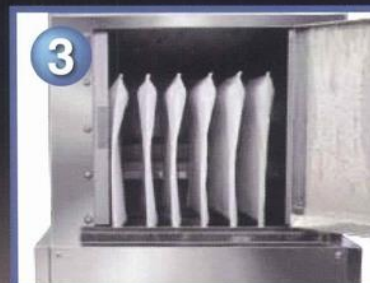


タッチパネルで多機能



洗浄ノズル
乾燥ノズル

ワークパレット



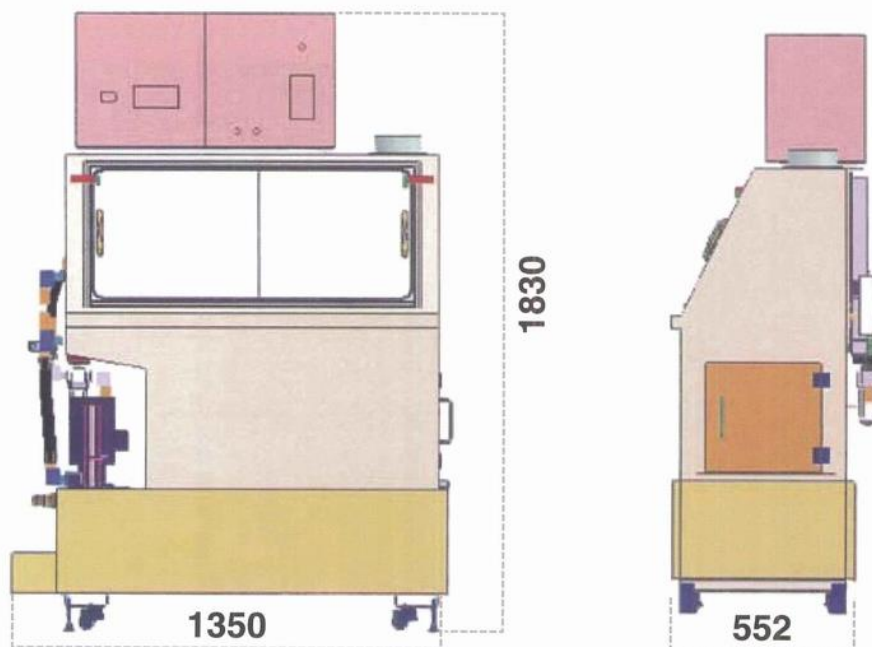
フィルター交換率容易化



コニテク株式会社

ハイブリッド精密洗浄装置

装置外形寸法



概略仕様

電気容量	10KVA 200V3相 60/50Hz
エアー	0.5Mpa(エアーブローのみ)
洗浄圧力	全揚程46~31m
吐出量	15~45L/Min
タンク容量	140L(満タン時)
ヒーター容量	電気ヒーター6Kw
最大ワークサイズ	幅220mm×長さ220mm×高さ150mm
最大ワーク重量	10kg
ろ過	5 μ m 6枚のセパレーター(交換式)を搭載



洗うを創造する オンリーワン for you

洗浄機と水処理の **コニテク株式会社**

☎ 075-311-7799

〒600-8899

京都市下京区西七条赤社町10番地

FAX 075-321-3939

ホームページ <http://www.konitech.co.jp/>

メールアドレス konitech@konitech.co.jp

ワークストッカー

■ワークストッカーとは？■

専用箱に段積みされた加工前・加工後のワークを『ストック』
するための装置です。

産業用ロボットを搭載することで、ワークの着脱工程を『無人化』
『省人化』することが可能です。



標準仕様

外形 : 2,000 (W)×2,500 (H) ×2,000 (D)
電源 : AC200V/10A/2KVA
空気源 : 0.5MPa
専用樹脂トレイ : W590×D455×H200 (H280)
段積箱数 : 5段×3列 (3段×3列)
※2列仕様も有ります
積載重量 : MAX. 80kg/箱

Option

1. 全自動化対応
 - ・産業用ロボットの選定
 - ・ロボットハンドの設計・製作等
2. 弊社専用樹脂トレイ以外の対応

導入実績

○油圧機器メーカー S社様	4台
○油圧機器メーカー T社様	2台【全自動化システム導入案件】
○油圧機器メーカー M社様	1台【全自動化システム導入案件】
○油圧機器メーカー Y社様	1台【全自動化システム導入案件】



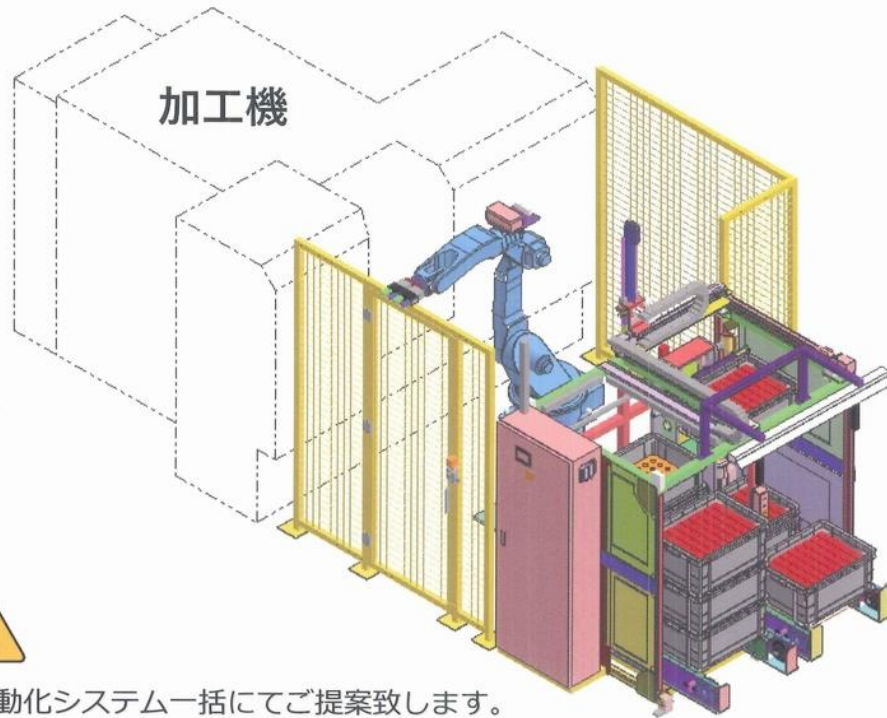
コニテック株式会社
Konitech Inc.

<<導入事例①>>

◎産業用ロボットを搭載した自動化システム

産業用多軸ロボットを搭載することで、あらゆる加工機の『無人化』，『省力化』が可能となります。

ワークの形状、加工方法により最適な自動化システムご提案致します。



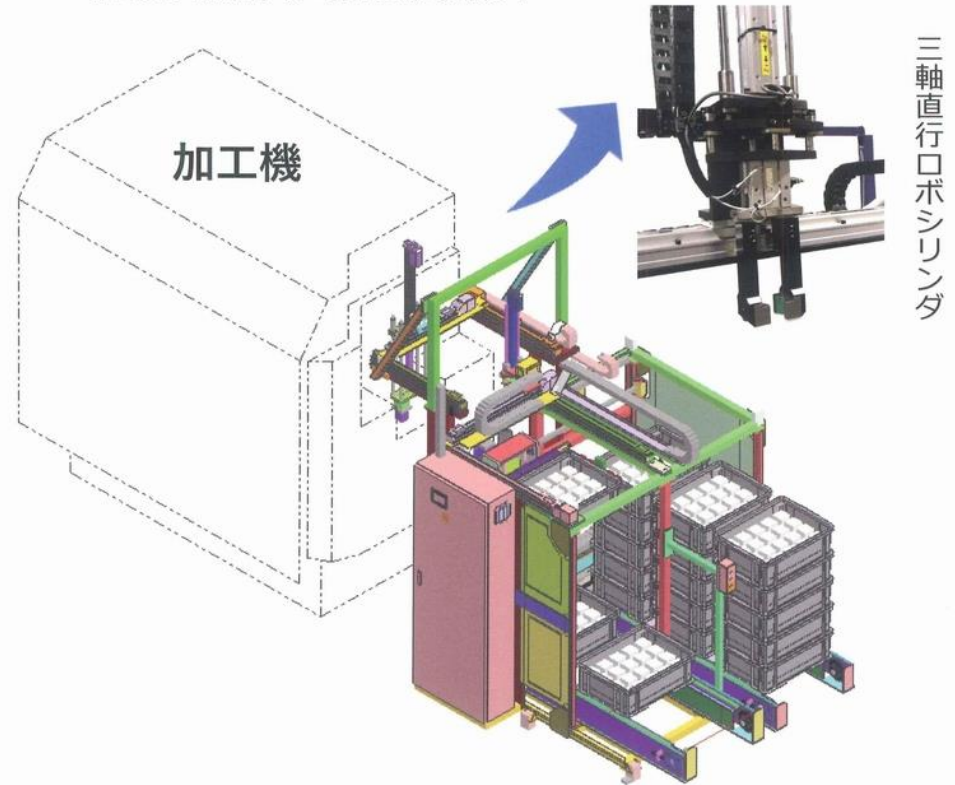
全自動化システム一括にてご提案致します。

- ➡ ロボットの選定致します。
- ➡ ロボットハンドの設計・製作致します。
- ➡ 加工機との制御システム構築致します。
- ➡ ロボットのプログラミング及びティーチング作業も弊社専属スタッフにて対応致します。
- ➡ 安全柵の設計・製作致します。

<<導入事例②>>

◎3軸直行電動ロボシリンダ搭載した自動化システム

ワークローダ/アンローダ搭載型加工機の場合、産業用ロボットを使用せずに、3軸直行ロボシリンダ採用することで、『省スペース』『コスト削減』が可能となります。



【問合わせ先】

☎600-8899

京都市下京区西七条赤社町10番地
コニテック株式会社

☎ : 075-311-7799 📠 : 075-311-7798

✉ : konitech@konitech.co.jp