

アズワンの各種サービスの中から
特注・別注・加工のおすすめ情報をご紹介します!!

研究用ロボット カスタマイズ製作の紹介

培地交換

分注作業

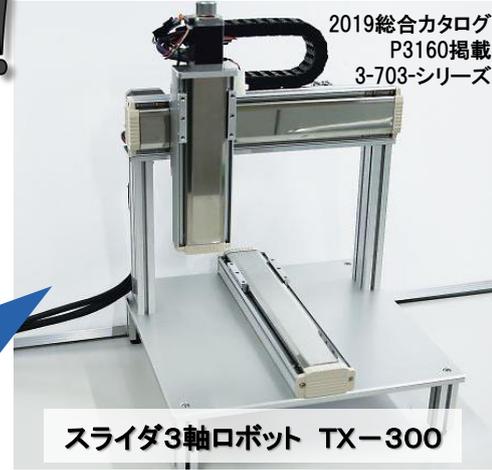
撮影作業

その作業、ロボットにお任せください!

- ◆手作業で行っている分注作業を自動化したい
- ◆空いた時間で研究に集中したい
- ◆既成のロボットでは対応できない(オリジナル機能を搭載したい)



3軸のシンプルな構造!
双腕ロボットに比べ安くて、
カスタマイズも自由自在!



2019総合カタログ
P3160掲載
3-703-シリーズ

スライダ3軸ロボット TX-300

- ・単軸、2軸、3軸ロボットで様々な繰り返し作業の自動化を実現します!
- ・作業内容、ご使用機材に合わせた「制御プログラム」をお打合せの上、ご提案いたします。
- ・各種作業の位置決め自動化など、各種治具の設計も承ります。
- ・作業内容や仕様機器の変更等、再度変更が必要になった際は、改めてお打合せのうえ『再カスタマイズ』が可能です。

◆こんなことが **アズワンロボット** で可能になります◆



- 【品質検査】
菌検査
⇒希釈用の水の分注作業自動化
- 【培養環境のモニタリング】
⇒カメラを搭載し定期観察の自動化

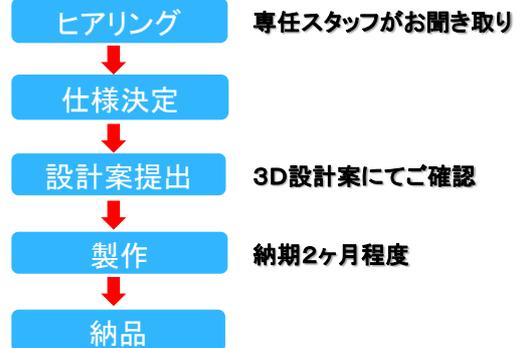
分注+αの自動化で
研究時間の確保!

お客様の作業、お使いの機器に合わせたプログラムでご提供します!!

◆応用事例◆ 胞培養用の自動培地交換装置

- 複数のシャーレやプレートを自動セットできるローダー・アンローダーを搭載。
- 自動化によりコンタミの低減。ヒューマンエラー削減。
- 作業の信頼性が向上し歩留まりが向上した。
- 熟練度に左右されない安定した再現性が得られたことで、プロトコルの確立にも寄与した。

ご依頼の流れ



+α 再設計のうえ追加でカスタマイズも可能
再カスタマイズ
・ステージの設計変更
・プログラムの変更等

《特注のお問合せ先》

アズワン株式会社 サービスプロモーショングループ

TEL: 03-6386-0688 FAX: 03-6386-0690 E-mail: tokuchu@so.as-1.co.jp



- 大阪本社
- 東京支店
- 横浜支店
- 札幌営業所
- 仙台営業所
- つくば営業所
- 静岡営業所
- 名古屋支店
- 京都営業所
- 神戸営業所
- 広島営業所
- 高松営業所
- 福岡営業所
- 沖縄営業所

ご用命は信用ある代理店へ