

多関節ロボットによる レンズ研磨機 自動供給システム

HRS - 40

Lens Processing System



■特長

1. 自社開発多関節ロボットにより
低価格で既存手動研磨機を自動機に
変えられます。
2. 搬送サイクルタイムは9秒以下で
搬送ミスはほとんど有りません。
3. 垂直多関節+直動のコンパクト構造により
機種替え時の段取り作業に支障が有りません。
4. 各軸毎のロボットの位置調整は手動パルサー
により精密に調整できます。

■Features

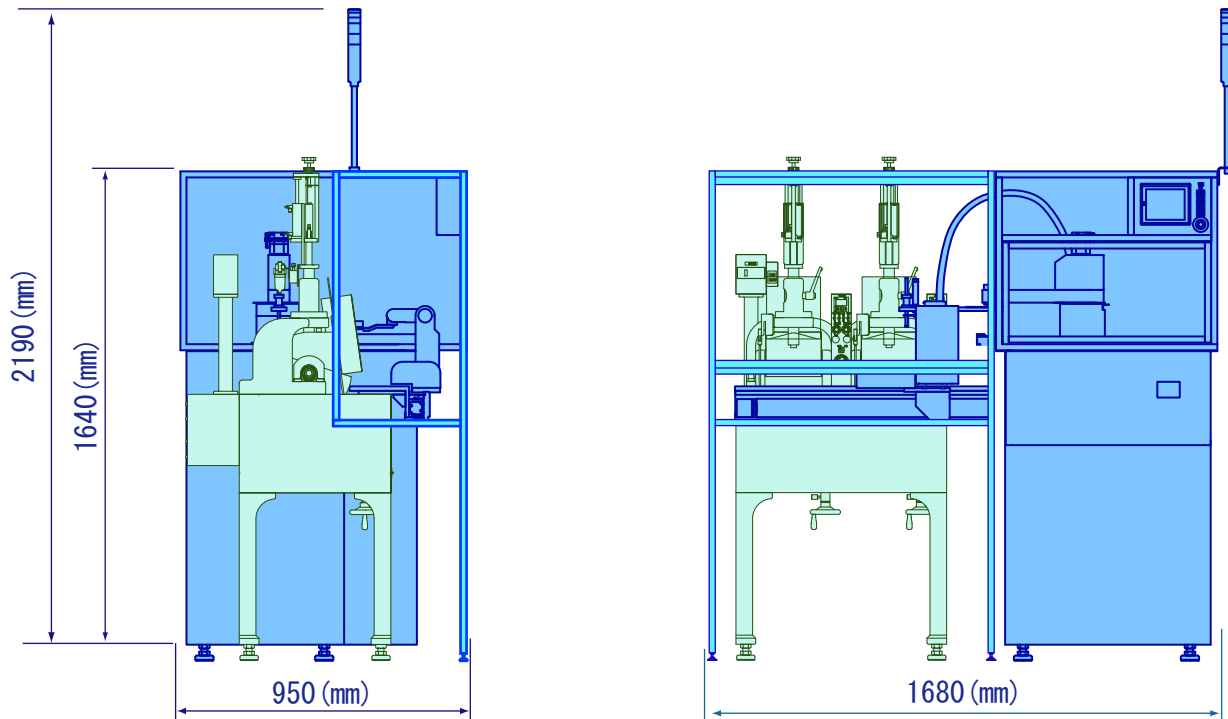
1. By using a multi-joint robot The manual machine
is possible to change to the automatic machine
and inexpensively.
2. Transfer cycle time is less than 9 seconds.
This robot accurately carry the lens.
3. The compact structure of vertical articulated +
linear motion. There is no hindrance to the setup work
at the time of varieties replacement.
4. Robot move position of each axis is
precisely adjustable using the manual pulse generator.

株式会社 **春近精密**
HARUCHIKA CO.,LTD.

HRS - 40

レンズ研磨機自動供給システム HRS-40型

1. 自社開発多関節ロボットによる自動レンズ供給装置です。
2. サイクルタイムは9秒以下で搬送ミスは殆ど有りません。
3. コンパクト構造ですので段取り作業に支障は有りません。
4. 手動パルサーを用いてロボットの位置調整は精密に調整出来ます。



仕様

- | | |
|--------------|-------------------|
| 1. スカラー回転R | R570mm |
| 2. パレットサイズ範囲 | 360×560mm |
| 3. スカラー回転速度 | 180° / sec |
| 4. 搬送ワーク | φ5～φ40 |
| 5. レンズ搬送方法 | 吸着,2容器移動 |
| 6. 駆動モーター | ACサーボモーター5軸 |
| 7. 手動パルサー | 各軸,XYZ操作 |
| 8. 数値入力 | タッチパネルによる。 |
| 9. 電源 | 3相200v 2.5KVA |
| 10. 機械寸法 | 幅1680×奥行950×高1640 |
| 11. 機械重量 | 250kg |

Specifications

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| 1. Turning range of SCARA | R570mm |
| 2. Range of pallet size | 360*560mm |
| 3. Turning speed of SCARA | 180° / sec |
| 4. Size of the transport lens | φ5～φ40 |
| 5. Transfer method of lens | Adsorption, 2 container |
| 6. Drive motor | AC servo 5 axis |
| 7. Manual pulse generator | Each axis, X, Y, Z |
| 8. Numerical entry | Touch panel |
| 9. Electric supply capacity | 3Φ 200V 2.5KVA |
| 10. Machine dimension | 1680m, 950d, 1640h (mm) |
| 11. Machine weight | 250kg |

仕様・装置など、改良のため予告なく変更する事があります。

Product specification and equipments are subject change without notice.

株式会社 春近精密

〒399-4432 長野県伊那市東春近 1164-3
TEL(0265)72-7333 FAX(0265)73-3164

HARUCHIKA CO.,LTD.

1164-3 HIGASHIHARUCHIKA INA-CITY NAGANO 399-4432 JAPAN
TEL : (0265)72-7333 FAX : (0265)73-3164