

Robot PLUS

オートツールチェンジャー CPB

自由自在。省スペース。未来仕様。

Hand in hand for tomorrow



CPBが変える、お客様の生産ライン

チェンジマスターとチェンジアダプターが生み出す最高レベルの柔軟性とプロセス信頼性。
確実なロックング+豊富なメディア対応で、ツールチェンジ時間を短縮し、システム全体の生産性を押し上げます。

特長

- +** 実績のあるロックング技術
真空硬化ステンレススチール製のポジティブロックング、セルフリテイニング機構で、最高の安定性と耐久性
- +** エネルギー供給システム内蔵
空圧フィードスルーがツールへの安定した供給を実現し、真空伝送にも対応
- +** 組み立てが容易
ロボット側、ツール側の統合ISOインターフェースにより、素早い組み立てを実現し、試運転時の工数を削減



圧倒的な柔軟性を実現

① 多用途

メディアトランスファー

豊富な信号・空圧・流体・通信
モジュールラインアップにより
ツールチェンジャーの適用
範囲を大幅に拡大



② プロセス信頼性を確保する センサー検知

オプションのセンサーにより
ロック状態およびエンドエフェク
ター装着状態を確認

④ 改良型

オプションモジュール

内蔵のピン式インターフェースにより
モジュールの取り付けが容易
コンパクトで干渉を最小限に抑制

③ 最高レベルの 運転安全性

内蔵型バネ機構を備えたセルフリテイニング
式ロックシステムにより、突発的な圧力低下
時においても信頼性の高い結合を維持

ストレージラック CTS-B

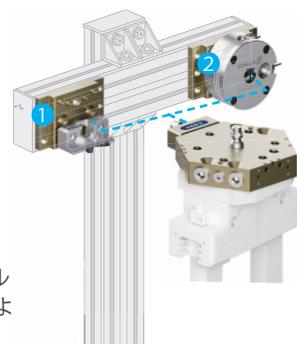
交換プロセスでのツールの安全保管を、高安定性と高柔軟性で
実現する専用ステーション

① パッシブタイプ

ツールを確実に保管する
ために、ストレージモジュ
ールを10°の初期角度で
制御

② アクティブタイプ

ツールをストレージモジュール
に直線挿入し、ロック機構によ
り確実に保管

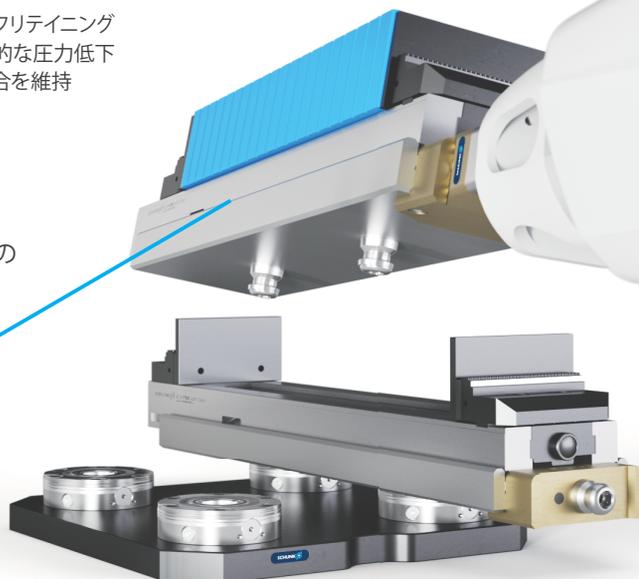


20年以上の豊富な実績

CPBのボルト機構はステーションナリーワークホールディング技術での
20年超の実績をベースとし、卓越した安定性と耐久性を実現して
います。

クランプピン

高い繰り返し精度での容易な結合動作を実現。
傾斜角や位置ずれが生じて、高速かつ確実な結合を
保証します。



シュンク・ジャパン株式会社

〒140-0004
東京都品川区南品川 2-2-13 南品川 JN ビル 1 階
TEL: 03-6451-4321 FAX: 03-6451-4327
<http://www.schunkjapan.jp/>
toiawase@schunkjapan.jp

