

## 【 デモ機概要 】

### ウルトラPX®ベルト HY仕様

#### 高剛性と耐屈曲性の両立

ガラスとカーボンのハイブリッド心線により、高速・高負荷運転でも高強度を保持

#### 高伝動能力

細幅化やピッチダウンでの装置のコンパクト化に貢献

#### 高剛性

減衰時間の大幅短縮により、装置のスピードアップを実現



### ジップチェーンアクチュエータ®

#### 構造



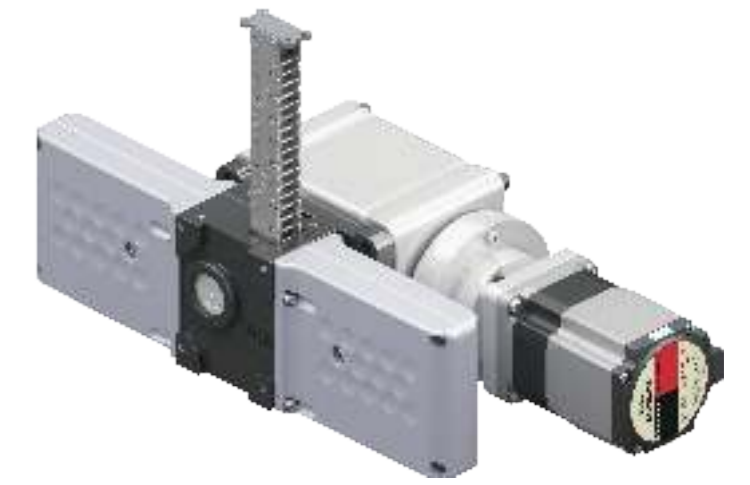
#### 圧倒的なコンパクト化



#### 高速・高頻度運転、多点停止

最大速度 1,000mm/s

負荷時間率 100%ED



### ロックプリー®



#### 高精度

キーガタゼロによる高い停止精度でスループット向上に貢献

#### 摩擦締結

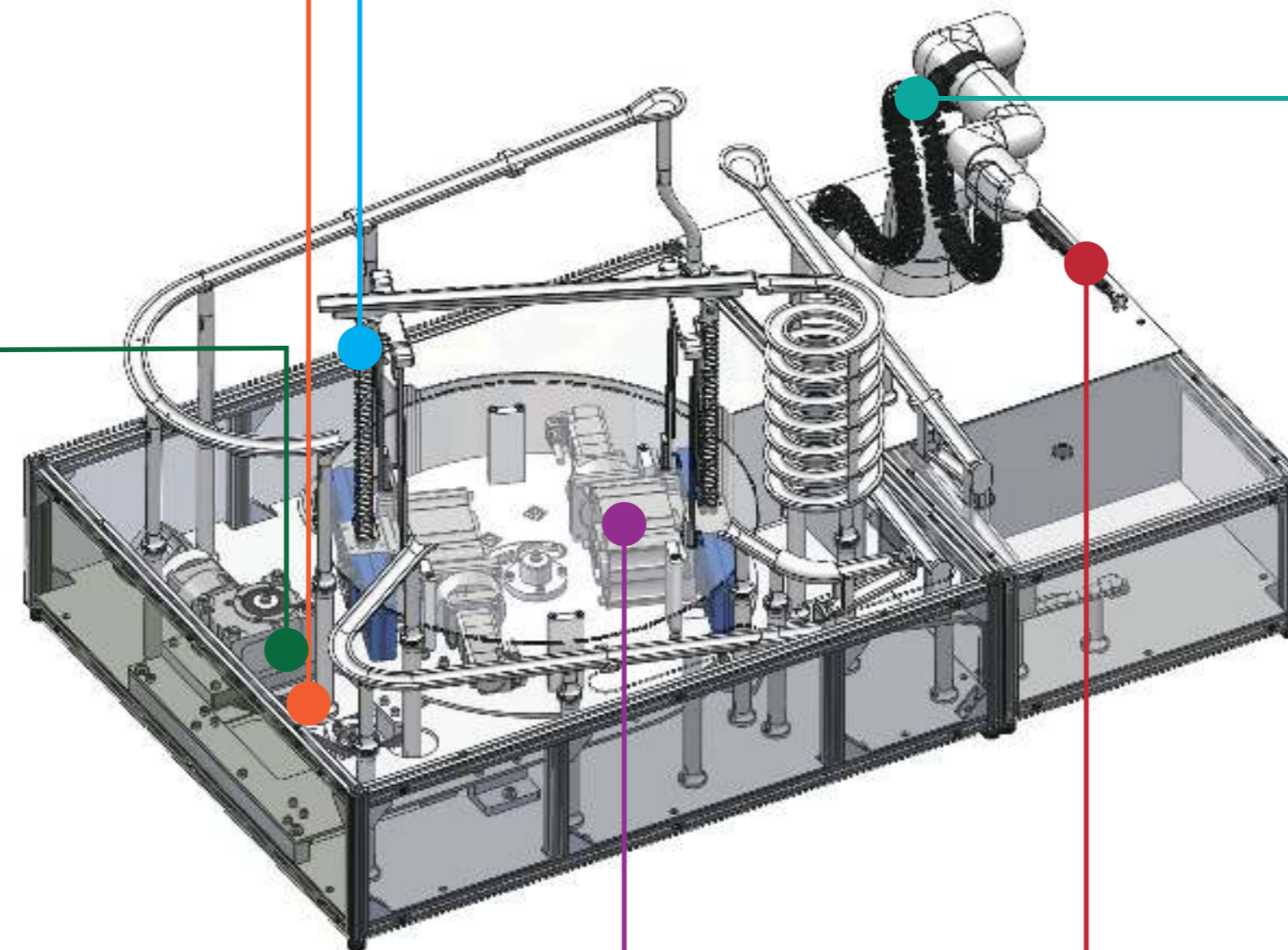
位相合わせ/取り付け・取り外しが容易。軸方向の抜け止め不要

#### 3タイプ ラインアップ

Sタイプ:標準機種

Nタイプ:ナット一つで締結

Cタイプ:クランプカラーを用いて2本のボルトで簡単締結



### 三次元 ケーブルベヤ® ROBOTRAX®

#### ワイヤ内蔵

高い引張強度を実現し、装置の急加速・急減速からケーブルを保護

#### オープン構造

ケーブルの挿入・取り出しが容易。ケーブル状態が外から目視確認可能

#### 屈曲規制構造

リンクに備わった屈曲を規制する構造により、ケーブルを過度な負荷から保護



### エプシロンチェーン™ステンレス仕様

#### 世界最小※ピッチ ※当社調べ

歯付きベルトやワイヤーロープに比べて巻き掛けスペースを抑えることができ、ロボットのエンドエフェクタ駆動に最適

#### 確実な動力伝達

ワイヤーロープなどに比べ、バックラッシの小さい確実な動力伝達により、狭い場所での正確な作業が可能

#### 耐食性

高い耐食性をもつSUS304系ステンレスの採用により、洗浄など水のかかる環境下でも使用可能



### サーボモータ用減速機 TERVO®

#### 最適を選べるラインアップ

直交中空軸、直交中実軸、平行中実軸等の軸配置と、ウォーム・ハイポイド・ヘリカルより用途に応じたギヤが選択可能

#### 汎用モータ付きギヤヘッドと同寸法

インダクションモータ付きと同一取合のため、既存設計からの制御モーター化が容易であり遊星減速機よりリーズナブル

#### モータ形番からラクラク選定

モータ寸法のコード化により簡単選定。Web選定ツールにないモータ用のギヤヘッドもお問い合わせください