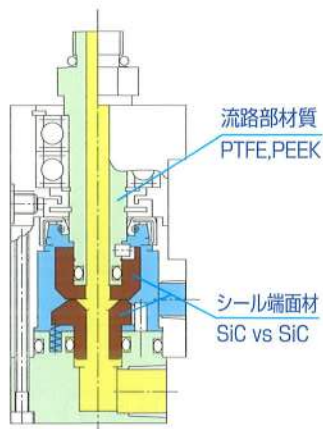


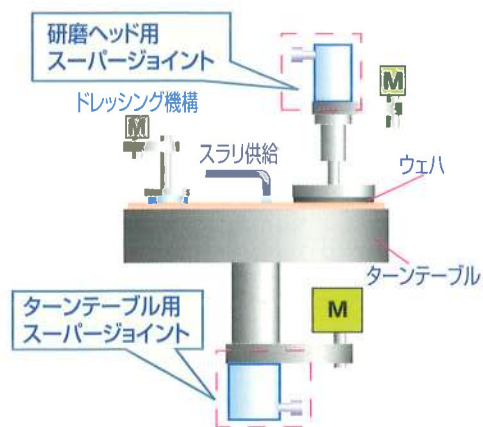
ロータリージョイント

半導体・液晶製造装置用ロータリージョイント **【PILLAR SUPER JOINT®】**

ピラースーパージョイントは、ベアウエハ精密研磨をはじめ、酸化絶縁膜やメタル配線等多様化するCMPプロセスに対して優れた密封性と長寿命を両立するロータリージョイントです。



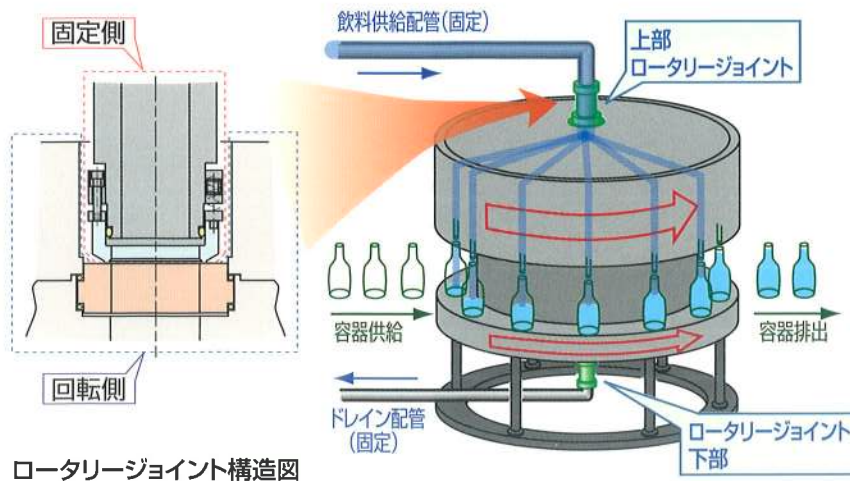
ヘッド用シングルポート



CMP装置 適用例(イメージ)

※多ポート・大流量タイプのロータリージョイントや樹脂シールを使用したコンパクトタイプ等 ご使用条件に応じた設計が可能です。

【各種機械用ロータリージョイント】



ロータリージョイント構造図

飲料充填機適用例(イメージ)

ロータリージョイントは、固定配管から各種機器の回転部分に流体を供給・排出するために使用されます。

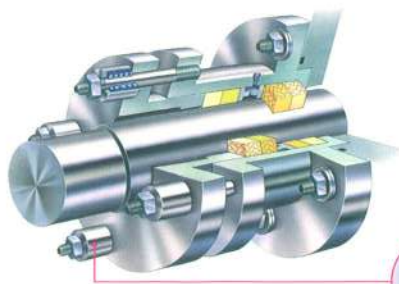
ロータリージョイントとメカニカルシールは、技術的に共有する部分が多く、ピラー固有のトータルシーリング技術が課題解決のお役に立ちます。

使用例

- ・食品機械：充填機、リンサー等
- ・フィルム延伸ロール
- ・カレンダーロール

スプリング加圧軸封システム

ピラーNo.6300 **【ピラーライブシールユニット®】**



加圧スプリング&カラー

ピラーライブシールユニットは、グランドパッキンの性能を長期に渡って維持し続ける軸封ユニットです。

混合機、攪拌機等の低速回転機器、特に従来グランドパッキン単体では、シール性・寿命に問題のあったニーダ、ドライヤ等の粉体機器に好適です。

※ピラーライブシールユニットは、組み合わせて使用するグランドパッキンの選定もあわせて、個別に設計させていただいております。