

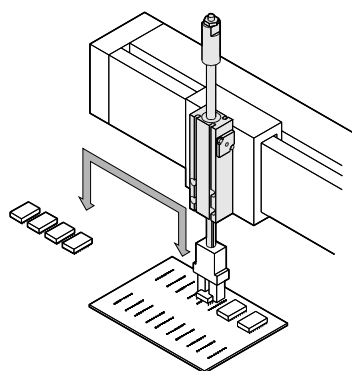
Fシリーズ使用例

使用例

使用例

ピックアンドブレース

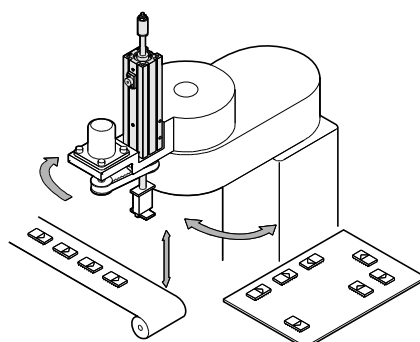
機 種	スクエアFシリンダ GXAシリーズ (967ページ)
機 能	高精度往復動
特 長	ベアリング内蔵シリンダ ストローク調整機構 エンドロック機構 フローティングナット付あり



ワークの移動

ピックアンドブレース

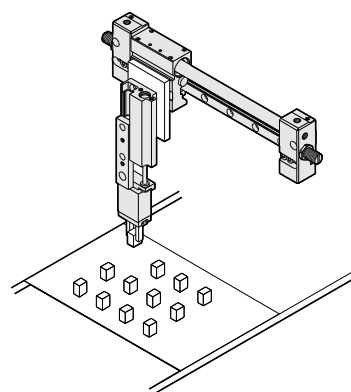
機 種	ミニスイング CZLシリーズ (1041ページ)
機 能	高精度往復動、高精度揺動（外部駆動力）
特 長	ストローク調整機構 エンドロック機構 揺動角度の任意制御（外部駆動力） 小型・軽量



ワークの旋回・移動

ピックアンドブレース

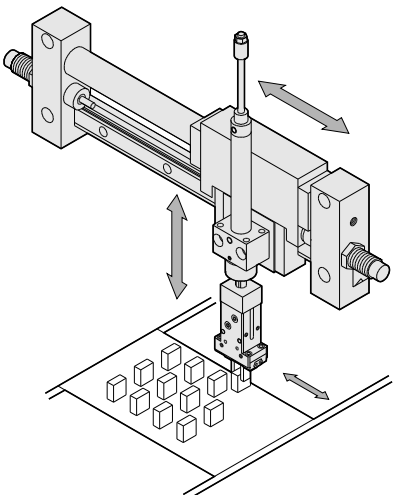
機 種	ピコロッドレスⅡ PRMシリーズ (583ページ)
機 能	高剛性・高精度往復動
特 長	超薄形 ショックアブソーバ標準装備
機 種	マイクロテーブル FMTシリーズ (673ページ)
機 能	高精度往復動
特 長	超薄形 小型・軽量 左右対称形あり
機 種	平行開閉チャック EHGシリーズ (835ページ)
機 能	高剛性・高精度把持
特 長	フィンガ案内内部にリニアガイドを採用 プッシャ取付タップ



ワークの移動

ピックアンドブレース

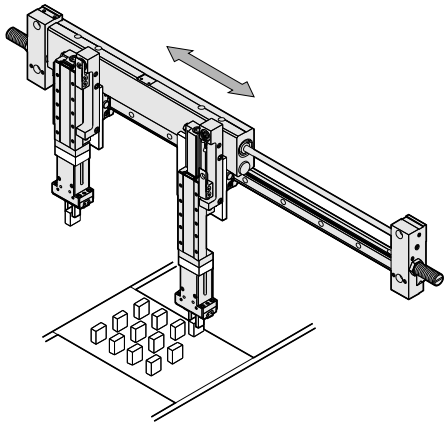
機 種	ピコロッドレス PRDシリーズ (611ページ)
機 能	高剛性・高精度往復動
特 長	超薄形（独自の連結構造採用） 2軸形・従動テーブル付もあり ショックアブソーバ標準装備
機 種	Fシリンダ JKXシリーズ (855ページ)
機 能	高精度往復動
特 長	ベアリング内蔵シリンダ ロングストローク対応可 ストローク調整機構 クリーンルーム対応品あり
機 種	平行開閉チャック/高剛性タイプ EHGシリーズ (835ページ)
機 能	高剛性・高精度把持
特 長	リニアガイドでフィンガを案内 プッシャ取付用タップ Fアダプタ、エンドボスアダプタあり



ワークの移載

ピックアンドブレース

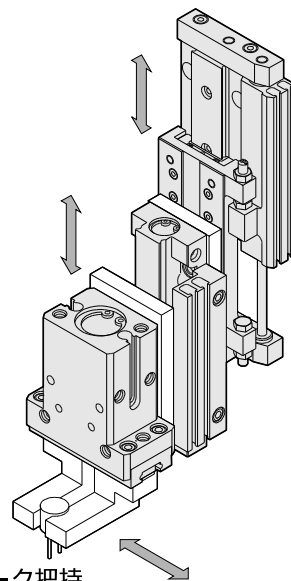
機 種	ピコスライダII PSUシリーズ (479ページ)
機 能	高剛性・高精度往復動
特 長	薄形 ガイドバリエーションが豊富 ショックアブソーバ標準装備
機 種	平行開閉チャック/高剛性タイプ EHGシリーズ (835ページ)
機 能	高剛性・高精度往復動
特 長	リニアガイドでフィンガを案内 プッシャ取付用タップ Fアダプタ、エンドボスアダプタあり
機 種	ピコユニット PPUシリーズ (309ページ)
機 能	高剛性・高精度往復動
特 長	リニアガイドにシリンダを内蔵 エンドロック調整機構付あり ストローク調整機構付あり ショックアブソーバ付あり



ワークの移動

段違いのピックアンドブレース

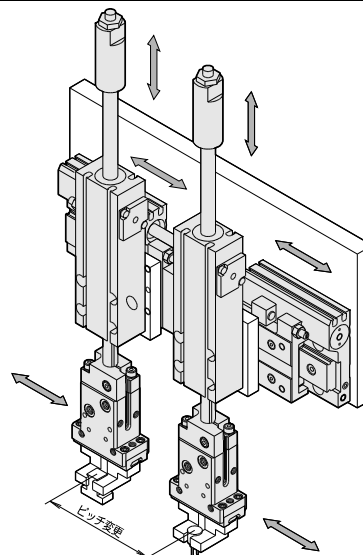
機種	フラットテーブル FXTWシリーズ (693ページ)
機能	高精度往復動
特長	超薄形 左右対称形あり ストローク調整機構標準装備 上面・底面に位置決めピン穴あり
機種	ピコテーブル PPTシリーズ (39ページ)
機能	高剛性・高精度往復動
特長	リニアガイドにシリンダを内蔵 ストローク調整機構付あり フローティング機構付あり エンドロック機構付あり
機種	平行開閉チャック/高剛性タイプ EHGシリーズ (835ページ)
機能	高剛性・高精度把持
特長	リニアガイドでフィンガを案内 プッシャ取付用タップあり Fアダプタ・エンドボスアダプタあり



Z軸の中間停止・ワーク把持

ピッチ変更を伴うピックアンドブレース

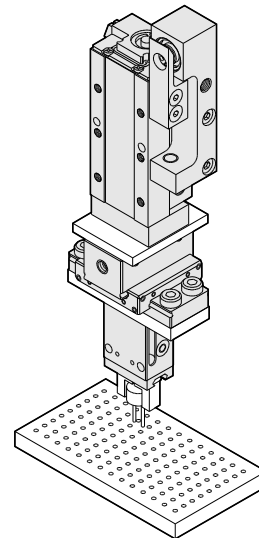
機種	フラットテーブル FTXWシリーズ (693ページ)
機能	高精度往復動
特長	超薄形 左右対称形あり ストローク調整機構標準装備 上面・底面に位置決めピン穴あり
機種	スクエアFシリンダ GXAシリーズ (967ページ)
機能	高精度往復動
特長	ベアリング内蔵シリンダ ストローク調整機構 エンドロック機構 フローティングナット付あり
機種	平行開閉チャック/高剛性タイプ EHGシリーズ (835ページ)
機能	高剛性・高精度把持
特長	リニアガイドでフィンガを案内 プッシャ取付用タップあり Fアダプタ・エンドボスアダプタあり



Z軸位置の移動・ワークの把持・移動

ピックアンドブレース

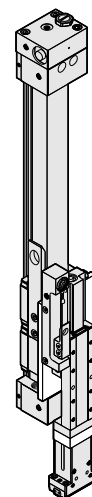
機 種	ピコポジション PXYシリーズ (727ページ)
機 能	高精度・高剛性
特 長	クロスリニアガイド センタ位置復帰、ロック可能 ロックオフ、センタ保持タイプ 薄形、コンパクト
機 種	平行開閉チャック/高剛性タイプ EHシリーズ (835ページ)
機 能	高剛性・高精度把持
特 長	リニアガイドでフィンガを案内 プッシャ取付用タップ Fアダプタ・エンドボスアダプタあり
機 種	ピコユニット PPUシリーズ (309ページ)
機 能	高剛性・高精度往復動
特 長	リニアガイドにシリンダを内蔵 エンドロック機構付あり ストローク調整機構付あり ショックアブソーバ付あり



小型部品の挿入

段違いのピックアンドブレース

機 種	ピコテーブルロング PRZシリーズ (397ページ)
機 能	高剛性・高精度往復動
特 長	省スペースブロック形 ショックアブソーバ標準装備 エンドロック機構付あり
機 種	平行開閉チャック/高剛性タイプ EHシリーズ (835ページ)
機 能	高剛性・高精度把持
特 長	リニアガイドでフィンガを案内 プッシャ取付用タップあり Fアダプタ・エンドボスアダプタあり
機 種	ピコユニット PPUシリーズ (309ページ)
機 能	高剛性・高精度往復動
特 長	リニアガイドにシリンダを内蔵 エンドロック調整機構付あり ストローク調整機構付あり ショックアブソーバ付あり

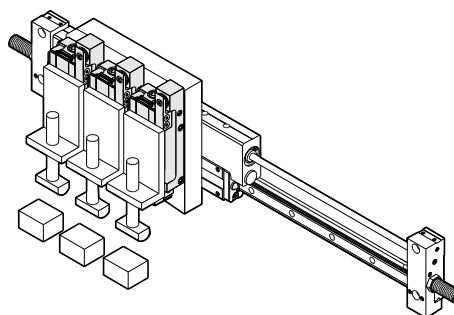


ワークの移動

マーキング作業

機種	ピコスライダII PSUシリーズ (479ページ)
機能	高剛性・高精度往復動
特長	超薄形 豊富なガイドバリエーション ショックアブソーバ標準装備

機種	ピコユニット PPUシリーズ (309ページ)
機能	高剛性・高精度往復動
特長	リニアガイドにシリンダを内蔵 エンドロック機構付あり ストローク調整機構付あり ショックアブソーバ付あり



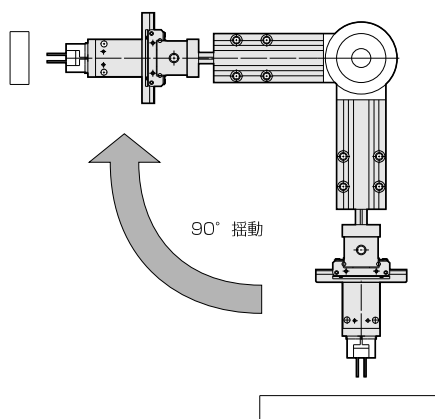
スタンプの移動

揺動作業

機種	ピコボジショナ PXYシリーズ (727ページ)
機能	高精度・高剛性
特長	クロスリニアガイド センタ位置復帰、ロック可能 ロックオフ、センタ保持タイプ 薄形、コンパクト

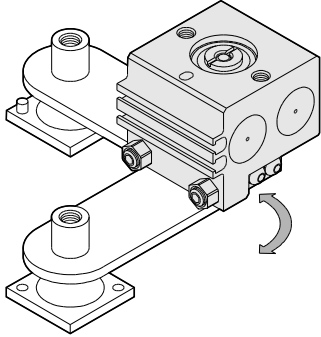
機種	平行開閉チャック/高剛性タイプ EHGシリーズ (835ページ)
機能	高剛性・高精度把持
特長	リニアガイドでフィンガを案内 プッシャ取付用タップ Fアダプタ・エンドボスアダプタあり

機種	スクエアフシリンダ GXAシリーズ (967ページ)
機能	高精度往復動
特長	ベアリング内蔵 エンドロック機構 フローティングナット付



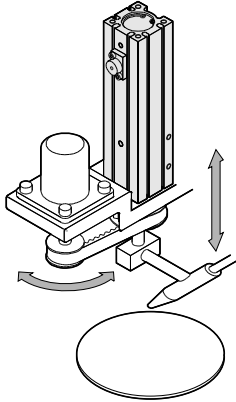
ワークの移動

部品の移動	
機種	ピコロータリ CTRシリーズ (751ページ)
機能	高精度揺動
特長	上下2個の転がり軸受けにより高剛性 独自構造により大幅にコンパクト化



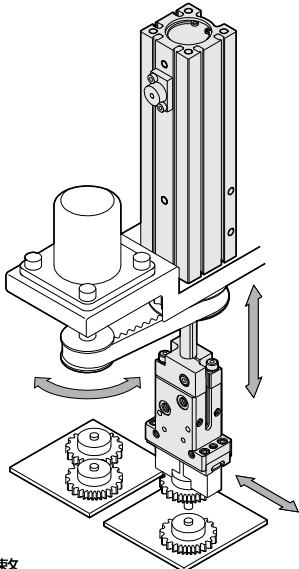
ダブルアームの移動

塗布作業	
機種	ミニスイング CZLシリーズ (1041ページ)
機能	高精度往復動・高精度揺動 (外部駆動力)
特長	ストローク調整機構付あり エンドロック機構 揺動角度の任意制御 (外部駆動力) 小型・軽量



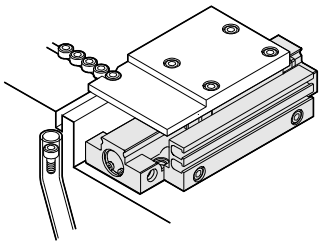
ディスペンサノズルの移動

画像処理による歯車の組立作業	
機種	ミニスイング CZLシリーズ (1041ページ)
機能	高精度往復動・高精度揺動 (外部駆動力)
特長	エンドロック機構 ストローク調整機構付あり 揺動角度の任意制御 (外部駆動力) 小型・軽量
機種	平行開閉チャック/高剛性タイプ EHGシリーズ (835ページ)
機能	高剛性・高精度把持
特長	リニアガイドでフィンガを案内 プッシャ取付用タップ Fアダプタ、エンドボスアダプタあり



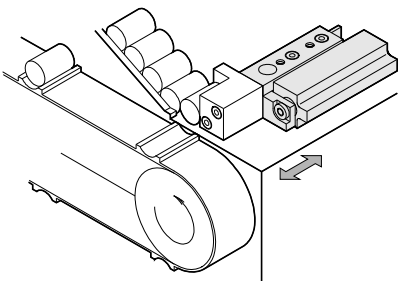
歯車の把持・移動・位相調整

エスケープメント	
機 種	ピコテーブル PPTシリーズ (39ページ)
機 能	高剛性・高精度往復動
特 長	リニアガイドにシリンダを内蔵 ストローク調整機構付あり フローティング機構付あり クリーンルーム対応品あり



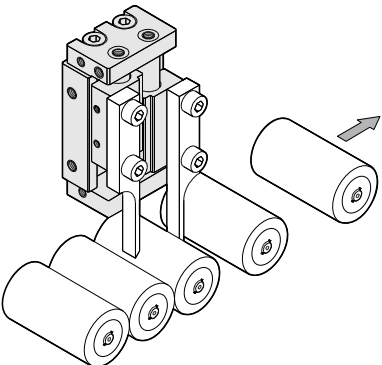
ワークのエスケープ

エスケープメント	
機 種	マイクロテーブル FMTシリーズ (673ページ)
機 能	高精度往復動
特 長	小型・軽量・高精度 左右対称形あり



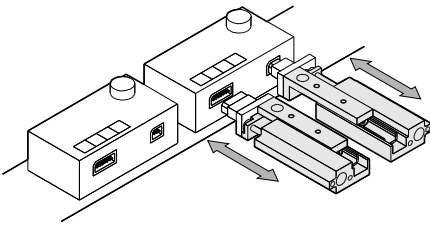
ワークのエスケープ

エスケープメント	
機 種	ピコシンクロ PSTシリーズ (781ページ)
機 能	高剛性・高精度把持
特 長	フィンガ案内部にリニアガイドを採用 ストローク調整機構付あり 小型で大きな開閉ストローク



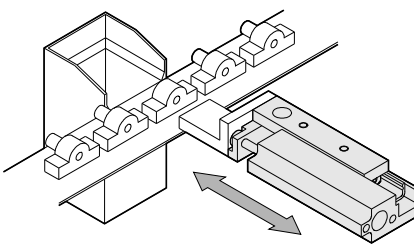
ワークのエスケープ

導通・作動検査	
機 種	マイクロテーブル FMTシリーズ (673ページ)
機 能	高精度往復動
特 長	小型・軽量・高精度 左右対称形あり



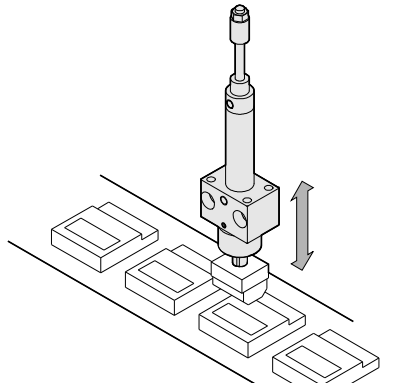
コネクタの着脱

NG部品の排出作業	
機種	マイクロテーブル FMTシリーズ (673ページ)
機能	高精度往復動
特長	小型・軽量・高精度 左右対称形あり



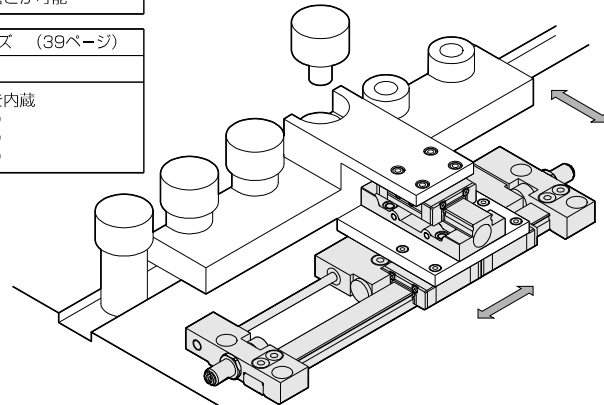
プッシャ板の移動

マーキング作業	
機種	Fシリンダ JKXシリーズ (855ページ)
機能	高精度往復動
特長	ベアリング内蔵シリンダ ロングストローク対応可 ストローク調整機構 クリーンルーム対応品あり



マーカの移動

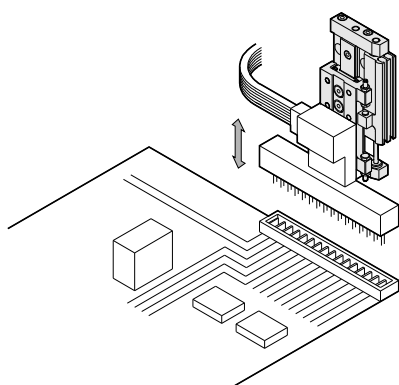
ワークの間欠送り	
機種	ピコスライダ PSLシリーズ (447ページ)
機能	高剛性・高精度往復動
特長	超薄形（独自の連結構造） ダブルテーブル形あり（ロングストローク） ショックアブソーバ標準装備 プレート配管とボディ配管とが可能
機種	ピコテーブル PPTシリーズ (39ページ)
機能	高剛性・高精度往復動
特長	リニアガイドにシリンダを内蔵 ストローク調整機構付あり フローティング機構付あり クリーンルーム対応品あり



送り板のスクエアモーション

導通・作動検査

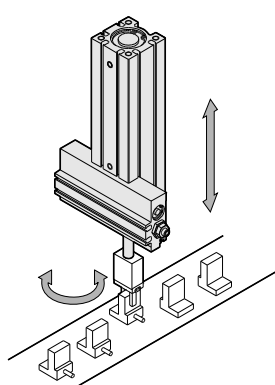
機種	フラットテーブル FXTWシリーズ (693ページ)
機能	高精度往復動
特長	超薄形 左右対称形あり ストローク調整機構標準装備 上面・底面に位置決めピン穴あり



コネクタの着脱

ピックアンドブレース

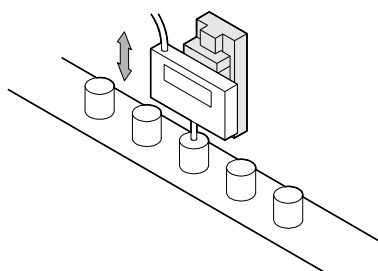
機種	リニアツイスト CTW・CTXシリーズ (1013ページ)
機能	高精度往復動、高精度揺動
特長	ストローク調整機構 揺動角度調整機構 (バックラッシュ無し)



ワークの旋回・移動

ワークの高さ測定

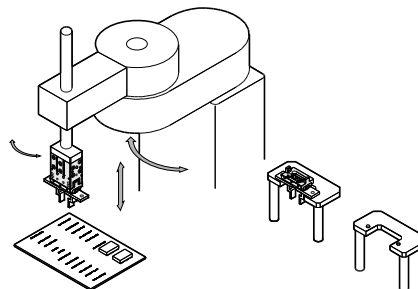
機種	ピコテーブル PPTシリーズ (39ページ)
機能	高剛性・高精度往復動
特長	リニアガイドにシリンダを内蔵 ストローク調整機構付あり エンドロック・フローティング機構付あり クリーンルーム対応品あり



測定器の移動

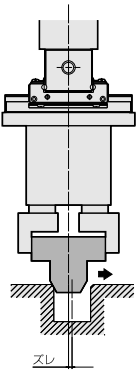
段取り替え

機種	フィンガーチェンジャ AFCシリーズ (805ページ)
機能	高剛性・高精度把持、アタッチメントの自動交換
特長	チャック本体を換えずにフィンガのみを自動交換 フィンガの落下防止機構内蔵 フィンガの着脱センサ付あり



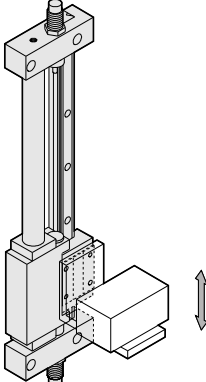
アタッチメントの交換

挿入作業	
機 種	ピコポジショナ PXYシリーズ (727ページ)
機 能	高精度・高剛性
特 長	クロスリニアガイド センタ位置に復帰、ロックが可能 薄形、コンパクト



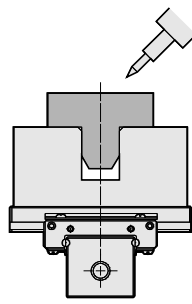
ワークの挿入時の誤差吸収

リフト作業	
機 種	ピコロッドレス PRDシリーズ (611ページ)
機 能	高剛性・高精度往復動
特 長	超薄形（独自の連結構造採用） 2軸形・従動テーブル付あり ショックアブソーバ標準装備



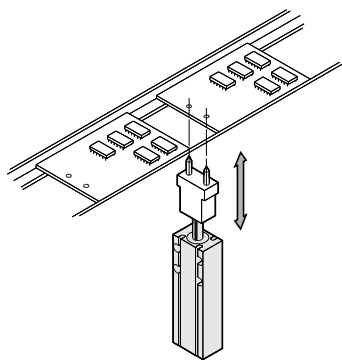
ワークの持上げ

組立作業	
機 種	ピコポジショナ PXYシリーズ (727ページ)
機 能	高剛性・高精度
特 長	クロスリニアガイド センタ位置に復帰、ロックが可能 薄形、コンパクト



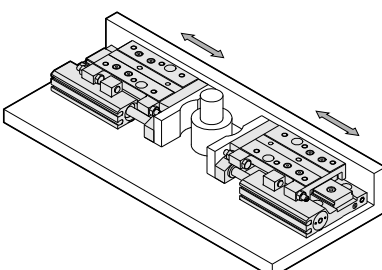
作業テーブルの誤差吸収

基盤位置決め	
機 種	スクエアシリンダ GXAシリーズ (967ページ)
機 能	高剛性・高精度往復動
特 長	ベアリング内蔵シリンダ ストローク調整機構 エンドロック機構 フローティングナット付あり



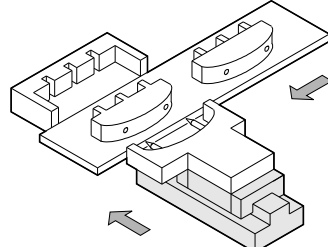
位置決めピンの移動

位置決め	
機種	フラットテーブル FXTWシリーズ (693ページ)
機能	高精度往復動
特長	超薄形 左右対称形あり ストローク調整機構標準装備 上面・底面に位置決めピン穴あり



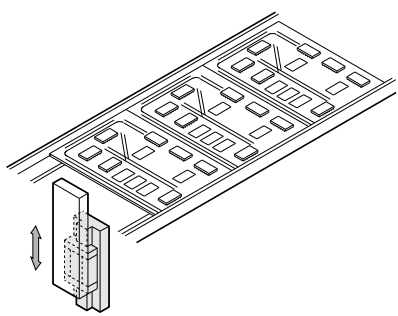
ワークのクランプ

位置決め	
機種	ピコテーブル PPTシリーズ (39ページ)
機能	高剛性・高精度往復動
特長	リニアガイドにシリンダを内蔵 ストローク調整機構付あり フローティング機構付あり クリーンルーム対応品あり



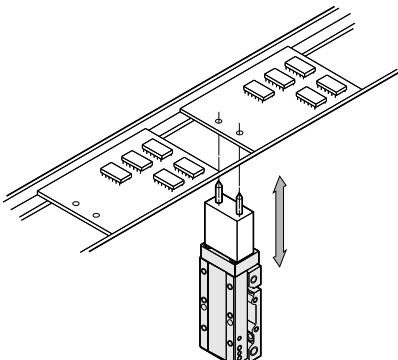
ワークのクランプ

基板位置決め	
機種	ピコテーブル PPTシリーズ (39ページ)
機能	高剛性・高精度往復動
特長	リニアガイドにシリンダを内蔵 ストローク調整機構付あり ショックアブソーバ付あり クリーンルーム対応品あり



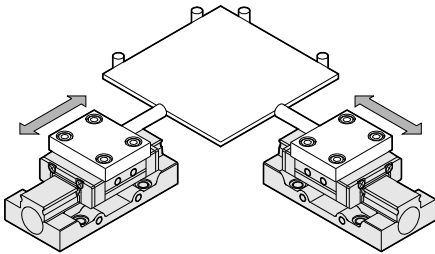
ストップパの移動

基板位置決め	
機種	ピコユニット PPUシリーズ (309ページ)
機能	高剛性・高精度往復動
特長	リニアガイドにシリンダを内蔵 ストローク調整機構付あり ショックアブソーバ付あり



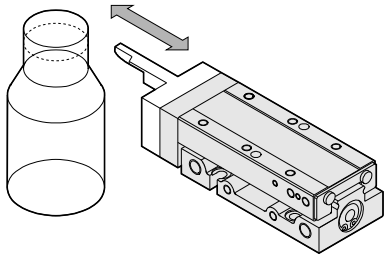
位置決めピンの移動

位置決め	
機種	ビコテール PPTシリーズ (39ページ)
機能	高剛性・高精度往復動
特長	リニアガイドにシリンダを内蔵 ストローク調整機構付あり フローティング機構付あり クリーンルーム対応品あり



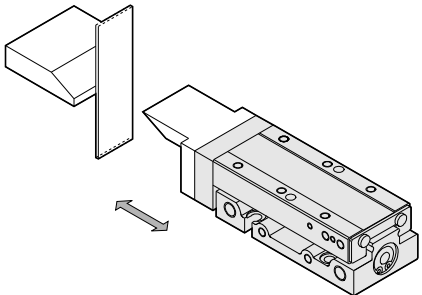
クランプピンの移動

ポリ容器のメスカット作業	
機種	ビコユニット PPUシリーズ (309ページ)
機能	高剛性・高精度往復動
特長	リニアガイドにシリンダを内蔵 ストローク調整機構付あり ショックアブソーバ付あり



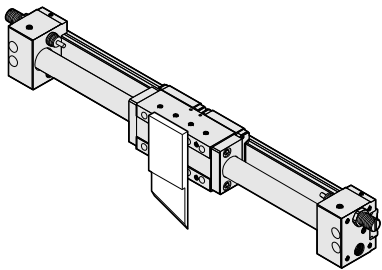
メスの移動

テープの切断作業	
機種	ビコユニット PPUシリーズ (309ページ)
機能	高剛性・高精度往復動
特長	リニアガイドにシリンダを内蔵 ストローク調整機構付あり ショックアブソーバ付あり



カッタの移動

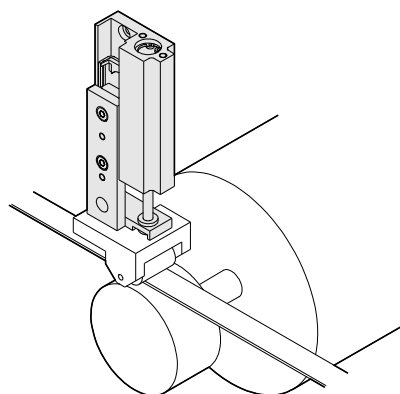
フィルムの切断作業	
機種	ビコテールロング PRZシリーズ (397ページ)
機能	高剛性・高精度往復動
特長	省スペースブロック形 ショックアブソーバ標準装備 片側集中配管付あり



カッタの移動

フィルムの送り作業

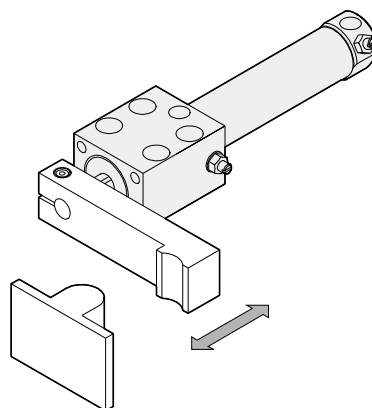
機 種	マイクロテーブル FMTシリーズ (673ページ)
機 能	高精度往復動
特 長	小型・軽量 高精度 左右対称形あり



ローラの移動

オフセット位置でのクランプ

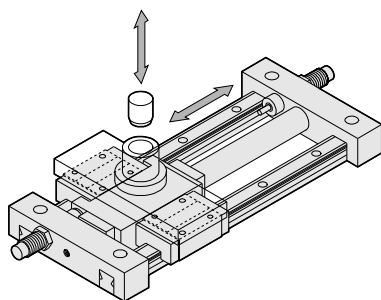
機 種	Fシリンドラ ダブルベアリングタイプ JKXBシリーズ (925ページ)
機 能	高剛性・高精度往復動
特 長	ベアリング内蔵シリンドラ 2個のベアリングを直列に配置 ロングストローク対応可 ストローク調整機構付あり



クランプバーの移動

圧入作業

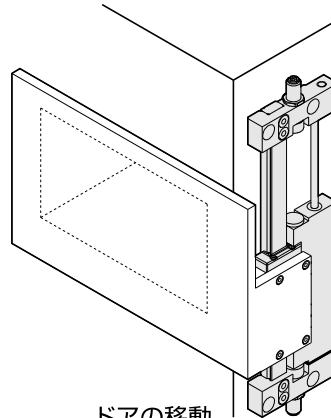
機 種	ピコロッドレス PRDシリーズ (611ページ)
機 能	高剛性・高精度往復動
特 長	超薄形（独自の連結構造） 2軸形・従動テーブル付あり ショックアブソーバ標準装備



ワークの長ストローク移動・圧入荷重支持

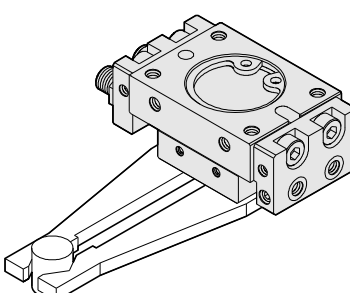
ドアの開閉

機 種	ピコスライダ PSLシリーズ (447ページ)
機 能	高剛性・高精度往復動
特 長	超薄形（独自の連結構造） ダブルテーブル形あり（ロングストローク） ショックアブソーバ標準装備 プレート配管とボディ配管が可能



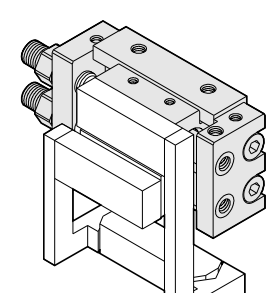
ドアの移動

小型部品のチャッキング	
機 種	ピコシンクロ PSTシリーズ (781ページ)
機 能	高剛性・高精度把持
特 長	フィンガ案内部にリニアガイドを採用 ストローク調整機構付あり 小型で大きな開閉ストローク



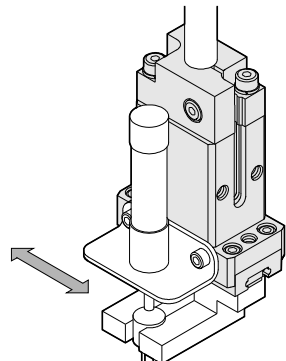
小型部品の把持

小型部品のチャッキング	
機 種	ピコシンクロ PSTシリーズ (781ページ)
機 能	高剛性・高精度把持
特 長	フィンガ案内部にリニアガイドを採用 ストローク調整機構付あり 小型で大きな開閉ストローク



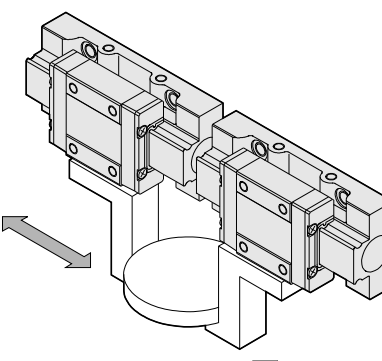
小型部品の把持

電子部品の挿入作業	
機 種	平行開閉チャック EHGシリーズ (835ページ)
機 能	高剛性・高精度把持
特 長	フィンガ案内部にリニアガイドを採用 プッシャ取付タップ Fアダプタ



電子部品の把持

大物部品のチャッキング	
機 種	ピコテーブル PPTシリーズ (39ページ)
機 能	高剛性・高精度往復動
特 長	リニアガイドにシリンダを内蔵 ストローク調整機構付あり フローティング機構付あり クリーンルーム対応品あり



大型部品の把持