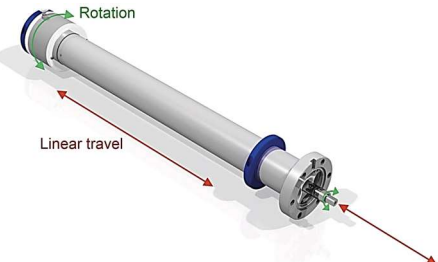
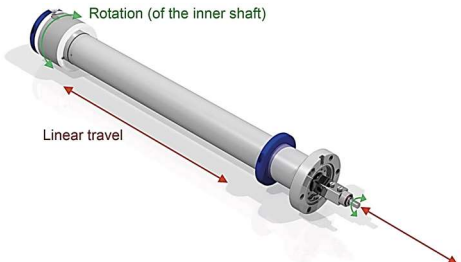
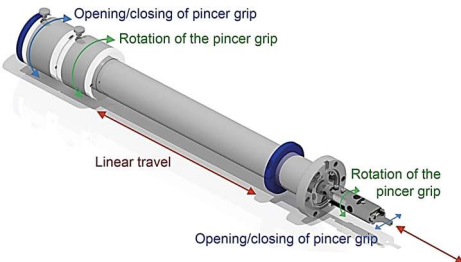
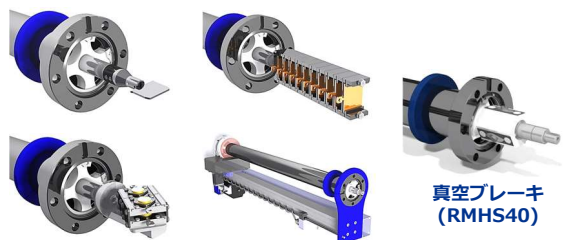
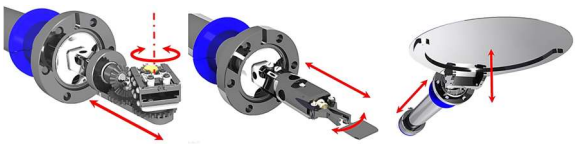
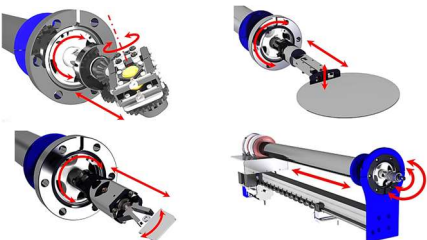
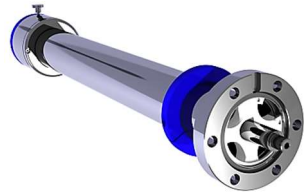


- 磁気駆動トランスファーロードは、様々なアプリケーションに対応できる頑丈な搬送ツールで、シンプルな1軸トランスファーロードから3自由度2軸トランスファーロードまで幅広いモデルがあります。
- 2軸トランスファーロードは、ピンサヤ回転式サンプルキャリアなどのエンドエフェクターの操作に使用されます。
- トランスファーロードは、マルチチャンバーUHVシステムでサンプルを搬送するために一般的に使用されます。

品名		ICF70 1回転1軸トランスファーロード		ICF70 1回転2軸トランスファーロード		ICF70 2回転2軸トランスファーロード	
製品コード		RM40	RMHS40 (中空軸トランスファーロード)	RMJ40	RMD40	RMJG40	RMDG40
機能		1軸の連続回転と軸方向移動 		内軸の独立回転と軸方向移動 		外軸と内軸の独立回転と軸方向移動 	
軸形状	外軸	—		正方形中空軸		丸形中空軸	正方形中空軸
	内軸	丸形中実軸	丸形中空軸	丸形中実軸		丸形中実軸	
軸受	外軸用	—		高精度スライドベアリング	Dicronite™(WS2)ドライ潤滑 サファイアハイブリッド ボールベアリング	高精度スライドベアリング	サファイアハイブリッド ボールベアリング
	内軸用	高精度スライドベアリング		サファイアハイブリッド ボールベアリング	Dicronite™(WS2)ドライ潤滑 サファイアハイブリッド ボールベアリング	サファイアハイブリッド ボールベアリング	Dicronite™(WS2)ドライ潤滑 サファイアハイブリッド ボールベアリング
アプリケーション		【2自由度】 ICF70 1回転1軸トランスファーロード 		【2自由度】 ICF70 1回転2軸トランスファーロード 		【3自由度】 ICF702回転2軸トランスファーロード 	

外観図		
概要		・ RM40は、超高真空用途向けのシンプルなオールメタルシールの1回転1軸トランスファーロードです。 ・ 大気側と真空側の希土類磁石のセットは、ハンドルからインナーシャフトへの強固な結合を確実にします。 ・ 長寿命でスムーズな操作のための優れたスライドベアリング技術で構築されており。 ・ スライドベアリングは、多数のベアリングサイクルの後でも円滑な操作を保証します。
製品コード		RM40-XXXX-YYYY
仕様	ベアリング	高精度スライドベアリング
	ストローク長 (XXXX)	標準 : 500/750/1000/1250mm 特注 : 50 - 1250mm
	リトラクト長 (YYYY)	標準 : 30mm 特注 : 10 - 200mm
	直進力	70N
	トルク	5Nm
	許容加熱温度	200℃
	圧力範囲	1E-11mbar - 1000mbar
	構造材料	フルUHV適合材料

RM Deflection vs Extended Length at different Loads

