



& . ~1)T%œc4i™¥*îâ& Ju£)& v4•& '2) ;• <• ' '2) ;• <• =• =&Í• "y• l=
 . †¥g4CÚáÄg¥%•_•œT)(-Z¥{Z‡Ya q4- j*ž÷ K=

	% %	& %	& &
--	-----	-----	-----

	% ^ÿ Úá^ÿ	• 6Úá% ^ÿ Ô• % ^ÿ †BÚá^ÿ	• % ^ÿ †BÚá^ÿ Ô• % ^ÿ †BÚá^ÿ
--	-----------	-----------------------------	---------------------------------

	FA(S	FA<G(S fl L	FA>(S	FA8(S	FA>: (S	FA8; (S
--	-------	--------------	--------	--------	----------	----------

	È-èk>V{†Tœ¥b	•È-èk>V{†Tœ¥b	• È-èk>V{†Tœ¥b Ô• Ž4•†Tœ¥b	È-èŽ4•†Tœ¥b	• È-èk>V{†Tœ¥b Ô• Ž4•†Tœ¥b	È-èŽ4•†Tœ¥b
--	--------------	---------------	-------------------------------	-------------	-------------------------------	-------------

	&8C:	&8C:	'8C:
--	------	------	------



&SSSa a
 2+SB # 2) Ba
 &SS· 7
 %9! %%SSS' aVUf \DU

8C: fl8Y[fYY' cZ' : fYYXc aL

トランスファーロード		2軸2回転トランスファーロード			
▶ 図面(次頁参照)					
概要		<ul style="list-style-type: none"> ・2回転トランスポートは、ピンサー、ウェハーリフティングギア、回転サンプルプラットフォームなどのアクティブエンドエフェクターを受け入れるように設計されています。取り付けられたエンドエフェクタは、一方の大気側マグネットをもう一方のマグネットに対して回転させることによって駆動されます。両方の磁石を同時に回転させると、エンドエフェクタが直線軸を中心に回転します。 ・大気側と真空側の2組の希土類磁石は、ハンドルからシャフトへの堅固な結合を確保するために必要な力を提供します。リニアモーション用外軸はスライドベアリングによってガイドされ、内軸はサファイアハイブリッドボールベアリングによってガイドされます。 ・内側と外側のシャフトの独立した回転運動を備えた磁気駆動トランスファーロード。 ・リニアモーション用のスライドベアリング、インナーシャフト用のサファイアハイブリッドベアリングにより多数のベアリングサイクルの後でも、長寿命でスムーズな操作を保証します。 		<ul style="list-style-type: none"> ・RMDG40は、インナー/アウターシャフトが独立回転するオールメタルシール直線回転導入機。 ・独立した回転運動は、サンプルロック機構の操作、回転式サンプルキャリアの操作ができます。 ・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。 ・ボールベアリング： Dicronite™ ドライ潤滑コーティング ・オプション： SiCハイブリッドボールベアリング 	
製品コード		RMJG40-XXXX-YYYY		RMDG40-XXXX-YYYY	
仕様	ベアリング	外軸：高精度スライドベアリング 内軸：ボールベアリング		高精度ボールベアリング	
	ストローク長(XXXX)	標準：500/750/1000/1250mm	特注：50 - 1250mm	標準：300/500/750/1000mm	特注：0 - 1250mm
	リトラクト長(YYYY)	標準：50mm	特注：45 - 200mm	標準：50mm	特注：45 - 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				