SCHNEEBERGER
LINEAR TECHNOLOGY

ライフサイエンス検査で省スペースを必要とするアプリケーションに最適

ミニスライドMSQ

ミクロな用途でも優れた信頼性により先端技術を
支えるシュネーベルガーのミニチュアスライド

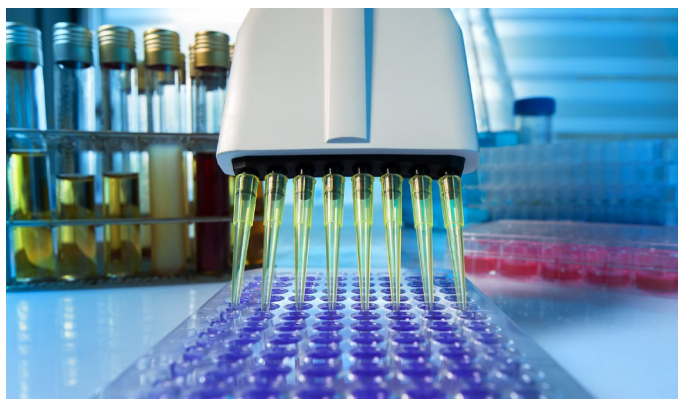
SCHNEEBERGER
LINEAR TECHNOLOGY

ライフサイエンスなどのアプリケーションで豊富な実績

- ライフサイエンス・バイオサイエンス検査装置で採用
- 顕微鏡で採用

用途実績

- DNA検査装置
- 血液検査装置
- マイクロスコープ

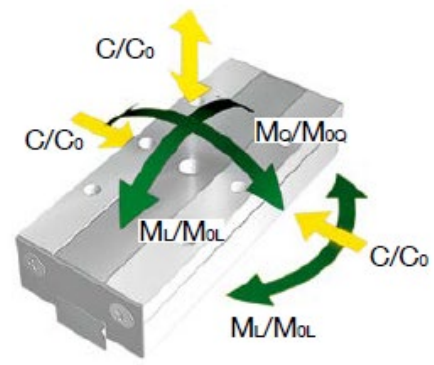


製品特長

- ケージコントロール機構によりケージクリープ現象を防止
  高加速での使用や垂直方向の設置、連続駆動であっても常にケージが中心に位置し、長期にわたり安定した性能を発揮
- ゴシックアーチプロファイル採用
  V型プロファイルに比べ最大15倍の負荷容量に対応。全体の質量を抑えながら剛性の高い構造を実現
- 高速、高加速度での動作に対応
  独自設計とケージセンタリング機構の採用により、最先端技術の要求を満たし、最大速度3m/sと最大加速度300m/s²を実現
- クリーン環境・特注仕様対応
  クリーン仕様に対応し、ライフサイエンスなどの分野で豊富な実績
  与圧管理によりバックフラッシュゼロ・プッシュフォース管理

製品仕様

項目	単位	記号	MSQ7シリーズ	MSQ9シリーズ	MSQ12シリーズ	MSQ15シリーズ
システム高さ	mm		8	10	13	16
システム幅	mm		17	20	27	32
レール幅	mm		7	9	12	15
ストローク	mm		28 ～ 58	32 ～ 66	45 ～ 70	66 ～ 102
システム長さ	mm		30 ～ 70	40 ～ 80	50 ～100	70 ～ 130
ベアリング径	mm		1	1	1.5	2
静的負荷容量	N	C_0	1193 ～ 2864	1432 ～ 3341	2685 ～ 7518	4773 ～ 11456
動的負荷容量	N	C_{100}	609 ～ 1124	692 ～ 1252	1427 ～ 2934	2611 ～ 4820
静的横方向モーメント荷重	Nm	M_{0Q}	5.1 ～12.3	7.6 ～17.7	18.9 ～ 53.0	42.5 ～102.0
静的縦方向モーメント荷重	Nm	M_{0L}	5.0 ～21.8	6.7 ～ 28.7	15.7 ～ 90.1	36.7 ～ 166.6
動的横方向モーメント荷重	Nm	M_Q	2.6 ～ 4.8	3.7 ～ 6.6	10.1 ～ 20.7	23.2 ～ 42.9
動的縦方向モーメント荷重	Nm	M_L	2.5 ～ 8.5	3.8 ～ 10.7	8.3 ～ 35.1	20.1 ～ 70.1
重さ	g		24.5 ～ 56.3	45.6 ～ 90.3	103.9 ～ 206.5	216.2 ～ 399.5



※ シリーズ個々の詳細仕様は当社カタログ「MINI-X」を参照下さい。

日本シュネーベルガー株式会社
〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-20-5
TEL 03-6435-7474
FAX 03-6435-7475
salesjapan@schneeberger.com
www.schneeberger.com

40.4051/**01**/1220/JP/STO/SRO/Subject to technical changes