

LINEAR GUIDES -MIDDLE LOAD DUST PROTECTION TYPE-  
中荷重用リニアガイド -防塵用-  
-ダブルシール付・金属スクリーパ付/普通すきま-

リニアガイド ミスミ リニアガイド  
総合情報サイト 検索  
大口相談はこち ミスミ リニアガイド 大口 検索



=選定のポイント=  
□枠部は標準ブロックタイプです。  
選定の際はこちの仕様からご検討ください。

■特長: 粉塵や切削屑が多い箇所でご使用できる防塵用中荷重用リニアガイドです。

業界標準

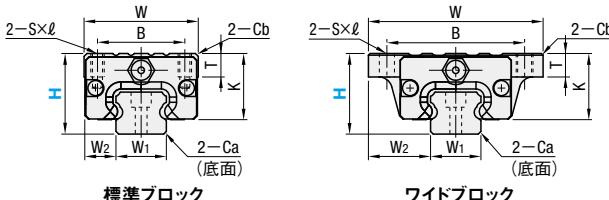
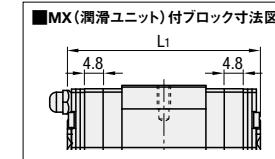


●普通すきまタイプはブロックとレールのセット品としてラジアルすきまと精度を保証していますので、ブロック、レールの単品販売はしておりません。

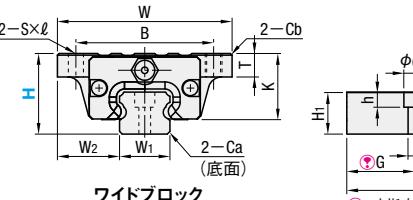
Type	MX(潤滑ユニット) 有無	L寸法	ブロック 数	材質 硬度
ダブルシール	金属スクリーパ		1	
SVRD	SVRK		2	
SV2RD	SV2RK		1	
SVRDL	SVRKL		2	
SV2RDL	SV2RKL		1	
SVWDL	SVWKL		2	
SV2WDL	SV2WKL		1	
SVWDL	SVWKL		2	
SV2WDL	SV2WKL		1	

耐熱温度: -20~80°C

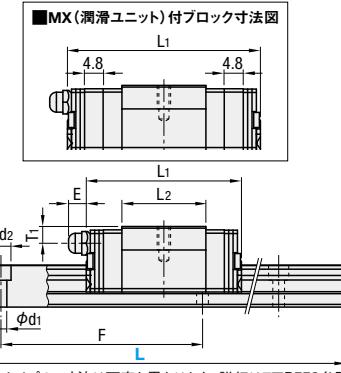
●指定寸の場合は、価格表のL寸は選択できません。  
SVRD24-161(指定寸) ○ SVRD24-160(指定寸) × ... SVRD24-160(定寸)にてご注文ください。



標準ブロック



ワイドブロック



●L寸指定タイプのG寸法は表中と異なります。詳細はP553参照。

■使用上の注意  
●ブロックにはボルト脱落防止の保持器が装着されています。ブロックの取り扱いはP547を参照ください。  
●ブロックとレールを組み換えて使用した場合は、ラジアルすきまと精度の保証は出来ません。  
●基準面はロングとレールに直線溝が入っている側です。必ず基準面同士を合わせてご使用ください。  
●レールを継ぎ直して使用することは出来ません。  
●リニアガイドは、レール固定後(レールねじ締結後及び、基準面へ押付後)の精度を保証しております。  
レールのわずかな曲りは固定することにより矯正されますので、ご使用上問題ありません。

■その他  
・リチウム系石けん基グリース(昭和シェル製アルバニアグリースS2)封入済み。  
・グリースニップル: H24はストレート、H28、33は横向きタイプになります。  
・グリースニップルはねじ込み式のため、位置を変更可能です。  
・寿命計算はP549参照

・寿命計算ソフト([http://download.misumi.jp/mol/fa\\_soft.html](http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html))をご利用ください。

●内寸法は金属スクリーパタイプの寸法です。●L寸指定タイプはレール両端を均等にカットします。その場合、G寸法は表中と異なります。計算方法、詳細はP553

kgf=N×0.101972

H 基本定格荷重 静的許容モーメント 質量

C(動) kN Co(静) kN Ma・Mb N・m Mc N・m

ダブルシール 金属スクリーパ ガイドレール

標準 ワイド 標準 ワイド kg/m

24 5.0 8.23 33 57 0.16 0.21 0.16 0.21 1.5

28 7.2 12.1 58 135 0.22 0.27 0.22 0.27 2.4

33 11.7 19.6 109 225 0.33 0.43 0.34 0.44 3.4

MA MB Mc

●潤滑ユニットMX

●ダブルシール

●金属スクリーパ

●潤滑ユニットMXのメリット

長期間メンテナンスフリーを実現します。

メンテナンス費用を削減します。

設計上、給油出来ない箇所に最適です。

詳細はP552を参照ください。

●ダブルシールはサイドシールを2枚重ねる事でシール効果を高め、ブロック内部への異物侵入を防ぎます。

●粉塵や切削屑などが多い箇所にご使用ください。

●溶接スパッタ等の高温の粉塵が多い箇所にご使用ください。

●摺動抵抗値は標準品と比べ大きくなります。

●潤滑ユニットMXの寸法

●L寸指定タイプはレール両端を均等にカットします。その場合、G寸法は表中と異なります。計算方法、詳細はP553

kgf=N×0.101972

H 基本定格荷重 静的許容モーメント 質量

C(動) kN Co(静) kN Ma・Mb N・m Mc N・m

ダブルシール 金属スクリーパ ガイドレール

標準 ワイド 標準 ワイド kg/m

24 5.0 8.23 33 57 0.16 0.21 0.16 0.21 1.5

28 7.2 12.1 58 135 0.22 0.27 0.22 0.27 2.4

33 11.7 19.6 109 225 0.33 0.43 0.34 0.44 3.4

MA MB Mc

●潤滑ユニットMX

●ダブルシール

●金属スクリーパ

●潤滑ユニットMXのメリット

長期間メンテナンスフリーを実現します。

メンテナンス費用を削減します。

設計上、給油出来ない箇所に最適です。

詳細はP552を参照ください。

●ダブルシールはサイドシールを2枚重ねる事でシール効果を高め、ブロック内部への異物侵入を防ぎます。

●粉塵や切削屑などが多い箇所にご使用ください。

●溶接スパッタ等の高温の粉塵が多い箇所にご使用ください。

●摺動抵抗値は標準品と比べ大きくなります。

●潤滑ユニットMXの寸法

●L寸指定タイプはレール両端を均等にカットします。その場合、G寸法は表中と異なります。計算方法、詳細はP553

kgf=N×0.101972

H 基本定格荷重 静的許容モーメント 質量

C(動) kN Co(静) kN Ma・Mb N・m Mc N・m

ダブルシール 金属スクリーパ ガイドレール

標準 ワイド 標準 ワイド kg/m

24 5.0 8.23 33 57 0.16 0.21 0.16 0.21 1.5

28 7.2 12.1 58 135 0.22 0.27 0.22 0.27 2.4

33 11.7 19.6 109 225 0.33 0.43 0.34 0.44 3.4

MA MB Mc

●潤滑ユニットMX

●ダブルシール

●金属スクリーパ

●潤滑ユニットMXのメリット

長期間メンテナンスフリーを実現します。

メンテナンス費用を削減します。

設計上、給油出来ない箇所に最適です。

詳細はP552を参照ください。

●ダブルシールはサイドシールを2枚重ねる事でシール効果を高め、ブロック内部への異物侵入を防ぎます。

●粉塵や切削屑などが多い箇所にご使用ください。

●溶接スパッタ等の高温の粉塵が多い箇所にご使用ください。

●摺動抵抗値は標準品と比べ大きくなります。

●潤滑ユニットMXの寸法

●L寸指定タイプはレール両端を均等にカットします。その場合、G寸法は表中と異なります。計算方法、詳細はP553

kgf=N×0.101972

H 基本定格荷重 静的許容モーメント 質量

C(動) kN Co(静) kN Ma・Mb N・m Mc N・m

ダブルシール 金属スクリーパ ガイドレール

標準 ワイド 標準 ワイド kg/m

24 5.0 8.23 33 57 0.16 0.21 0.16 0.21 1.5

28 7.2 12.1 58 135 0.22 0.27 0.22 0.27 2.4

33 11.7 19.6 109 225 0.33 0.43 0.34 0.44 3.4

MA MB Mc

●潤滑ユニットMX

●ダブルシール

●金属スクリーパ

●潤滑ユニットMXのメリット

長期間メンテナンスフリーを実現します。

メンテナンス費用を削減します。

設計上、給油出来ない箇所に最適です。

詳細はP552を参照ください。

●ダブルシールはサイドシールを2枚重ねる事でシール効果を高め、ブロック内部への異物侵入を防ぎます。

●粉塵や切削屑などが多い箇所にご使用ください。

●溶接スパッタ等の高温の粉塵が多い箇所にご使用ください。

●摺動抵抗値は標準品と比べ大きくなります。

●潤滑ユニットMXの寸法

●L寸指定タイプはレール両端を均等にカットします。その場合、G寸法は表中と異なります。計算方法、詳細はP553

kgf=N×0.101972

H 基本定格荷重 静的許容モーメント 質量

C(動) kN Co(静) kN Ma・Mb N・m Mc N・m

ダブルシール 金属スクリーパ ガイドレール

標準 ワイド 標準 ワイド kg/m

24 5.0 8.23 33 57 0.16 0.21 0.16 0.21 1.5

28 7.2 12.1 58 135 0.22 0.27 0.22 0.27 2.4

33 11.7 19.6 109 225 0.33 0.43 0.34 0.44 3.4

MA MB Mc

●潤滑ユニットMX

●ダブルシール

●金属スクリーパ

●潤滑ユニットMXのメリット

長期間メンテナンスフリーを実現します。

メンテナンス費用を削減します。

設計上、給油出来ない箇所に最適です。

詳細はP552を参照ください。

●ダブルシールはサイドシールを2枚重ねる事でシール効果を高め、ブロック内部への異物侵入を防ぎます。

●粉塵や切削屑などが多い箇所にご使用ください。

●溶接スパッタ等の高温の粉塵が多い箇所にご使用ください。

●摺動抵抗値は標準品と比べ大きくなります。

●潤滑ユニットMXの寸法

●L寸指定タイプはレール両端を均等にカットします。その場合、G寸法は表中と異なります。計算方法、詳細はP553

kgf=N×0.101972

H 基本定格荷重 静的許容モーメント 質量

C(動) kN Co(静) kN Ma・Mb N・m Mc N・m

ダブルシール 金属スクリーパ ガイドレール

標準 ワイド 標準 ワイド kg/m

24 5.0 8.23 33 57 0.16 0.21 0.16 0.21 1.5

28 7.2 12.1 58 135 0.22 0.27 0.22 0.27 2.4

33 11.7 19.6 109 225 0.33 0.43 0.34 0.44 3.4

MA MB Mc

●潤滑ユニットMX

●ダブルシール

●金属スクリーパ

●潤滑ユニットMXのメリット

長期間メンテナンスフリーを実現します。

メンテナンス費用を削減します。

設計上、給油出来ない箇所に最適です。

</