スライドレールの特長

1、スムーズな作動

スチールボールのころがり接触による作動であるため、極めて軽く、また、正確な往復運動を長く維持することができます。

2、豊富な品種

当社ではスライドレールの基本断面形状によって、100シリーズ200シリーズ、300シリーズ、400シリーズ、500シリーズの5分類に大別し、
更に組合せ分類により需要家の多岐に亙る、ご要望にも応えられるよう製品を系列化しています。また、各種のアタッチメントやアクセサリーも豊富に取り揃えております。

3、耐蝕性

スライドレールに錆が発生することは機能障害の重大な原因となるため、メツキ処理を施すのが通例です。メッキ処理にも、
表-1のような様々な種類がありますので、ご相談ください。

表-1

標準仕様	電気亜鉛メッキ光沢クロメート（白色）
特殊仕様	電気亜鉛メッキ有色クロメート（黄色）
	電気亜鉛メッキ黒色クロメート（黒色）
	ニッケルクロムメッキ

4、耐熱性

標準仕様の場合、0℃～50℃の範囲内ならば、なんら問題なくご使用いただくことができます。この範囲を超える場合には、改めてご相談ください。

5、潤滑性

当社のスライドレールは組立作業中グリスアップの工程を含めておりますので、通常の使用には給油の必要性は全くありません。

6、防塵性

ボールリテーナはスチールボールを正確に保持すると同時に、ボールの接触面をほこりから保護する役割も果たしています。
したがって通常の使用条件では、まず問題ありませんが、できるだけほこりのない清浄な雰囲気で使用することをお勧めします。

7、標準材質

スライドレールの標準材質は、表-2の通りです。

レール	冷間圧延鋼板JISSPCC相当
プラスチックリテーナ	硬質塩化ビニール
金属リテーナ	電気亜鉛メッキ鋼板JISSECC相当
ボール	炭素鋼球 3/16″