

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

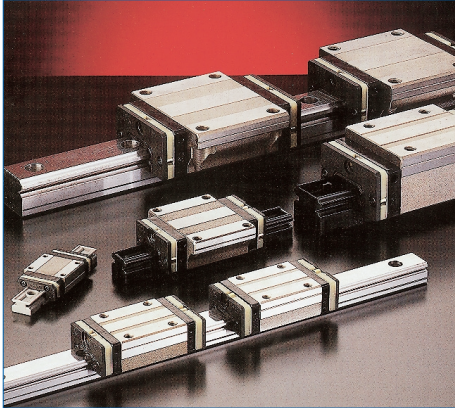
軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

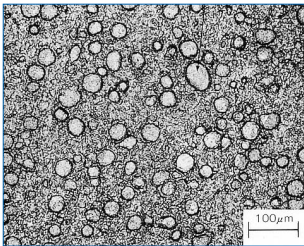
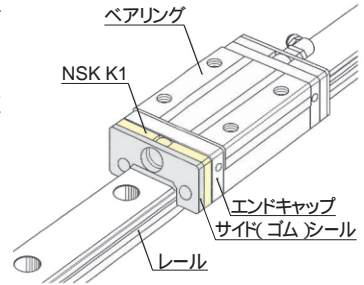
工場設備・環境



MFシリーズNSKリニアガイド(K1[®]装着型)

潤滑ユニット「NSKK1[®]」とは

油と樹脂の一体成形で作られた潤滑 NSKK1装着図
油を多量に含有した多孔質樹脂を素材としています。
軌道面の近傍に接触させて動かすことにより、常に新鮮な潤滑油を軌道面に供給します。



- **潤滑ユニットNSKK1拡大図**
ポリオレフィン
ダイオキシンを発生する塩化ビニールに替えて食品包装用として採用しつつある材料です。
潤滑油
粘度100cStの鉱油をベースとした油です。
- **長期メンテナンスフリー化が可能**
潤滑の供給が簡単にできないような機械設備環境において、グリースと併用により長期間の潤滑性能を維持します。
- **水で潤滑剤が流される環境に強い**
機械をまるごと水洗いするような設備や風雨にさらされる環境下でも、グリースとの併用でいっそう長寿命になりました。
- **使用環境を油で汚さない**
衛生環境上油を嫌う場所で少量のグリースで潤滑効果が可能

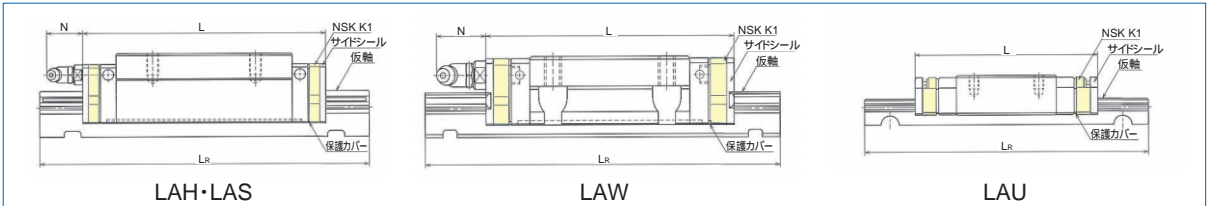
● **互換品呼び番号**
LA H 30 AN S Z - K

互換性ベアリング シリーズ名
サイズ番号
ベアリング形状・高さ記号
材料記号 無記号:標準材
S:ステンレス材
予圧記号(Z:微予圧のみ表示)
NSKK1付き

精度と予圧

シリーズ/サイズ記号	微すきま (ZT)	微予圧 (ZZ)	シリーズ	微すきま (ZT)	微予圧 (ZZ)
LH20, LH25	15 ~ -5	0 ~ -5	LU	15 ~ 0	
LH30, LH35, LH45	15 ~ -5	0 ~ -7	LE	15 ~ 0	
LH55, LH65	15 ~ -5	0 ~ -9	LW17	15 ~ -3	0 ~ -3.5
LS15	15 ~ -4	0 ~ -4	LW21	15 ~ -3	0 ~ -3.5
LS20	15 ~ -4	0 ~ -4	LW27	15 ~ -4	0 ~ -4
LS25	15 ~ -5	0 ~ -5	LW35	15 ~ -5	0 ~ -5
LS30	15 ~ -5	0 ~ -5			
LS35	15 ~ -5	0 ~ -6			

互換性品の精度は並 PC 級です。
上記はレールに組み合わせた時の予圧量です。



NSK K1装着型ベアリング互換品寸法

ベアリングサイズ番号	ベアリング長さ	ベアリング形状				ベアリング長さL	仮軸長さL _R	ニップル突出量N	ベアリングサイズ番号	ベアリング長さ	ベアリング形状				ベアリング長さL	仮軸長さL _R	ニップル突出量N	
LAH15	標準	AN	EL	FL	EM	65.6	130	(5)	LAS20	標準	AL	EL	FL	EM	75.8	110	(14)	
	長型	BN	GL	HL	GM	84.6				短型	CL	KL	KL	57.8				
LAH20	標準	AN	EL	FL	EM	80.4	137	(14)	LAS25	標準	AL	EL	FL	EM	92.2	126	(14)	
	長型	BN	GL	HL	GM	102.4				短型	CL	KL	KL	70.2				
LAH25	標準	AL	AN	EL	FL	EM	90.6	152	(14)	LAS30	標準	AL	EL	FL	EM	108.4	142	(14)
	長型	BL	BN	GL	HL	GM	118.6				短型	CL	KL	KL	79.4			
LAH30	標準	AL	AN			97.6	170	(14)	LAS35	標準	AL	EL	FL	EM	121	155	(14)	
	フランジ型					110.6				短型	CL	KL	KL	90				
LAH35	長型	BL	BN	GL	HL	GM	136.6	191	(14)	LAW17	標準	EL				61.6	120	(5)
	標準	AL	AN	EL	FL	EM	122				LAW21	標準	EL					
LAH45	標準	BL	BN	GL	HL	GM	156	226	(15)	LAW27	標準	EL				86.6	156	(13)
	長型	AN	EL	FL	EM	154	LAW35				標準	EL				123		
LAH55	標準	AN	EL	FL	EM	178	256	(15)	LAW50	標準	EL				155.6	203	(14)	
	長型	BN	GL	HL	GM	216				LAE09	標準	AR	TR					46.8
LAH65	標準	AN	EL	FL	EM	211	326	(16)	LAE15	標準	AR				66.2	120	(5)	
	長型	BN	GL	HL	GM	271				LAU09	標準	AR	TR					36.4
LAS15	標準	AL	EL	FL	EM	66.4	100	(5)	LAU12	標準	AR	TR			42.2	82		
	短型	CL				50				LAU15	標準			AL				51.8

