

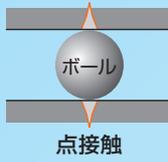
■ 特長

★微小ころがり抵抗!!

●低予圧で、ころがり抵抗を極限まで低減し、20g以下での製作も可能!!

●低振動でスムーズなころがりを実現!!

⇒ 微小な加圧力コントロールが必要な用途に最適。



★高剛性・高精度!!

●ローラ採用により線接触で高剛性!!

●低予圧・低振動でガタがなく高精度!!

X・Y繰り返し精度0.5μm以下!!

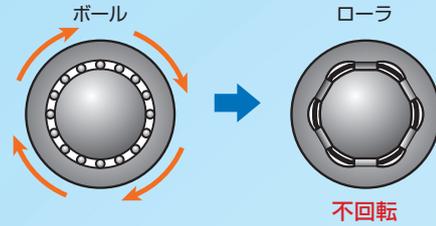
⇒ 高精度な直進性を実現し、不良率低減。



★単軸使用可!!

多角面形にローラ配置で、まわり止め効果あり。

⇒ ガイド単軸での使用可能!! 装置をシンプルに。



★フルカスタマイズ!!

お客様のニーズに合わせ、プシュ・ポストの特殊形状を製作致します。

■ ミリオンガイドZGシリーズ標準品の発注型式

製品の呼称 (型式)

■ ZG9・12・16・20の発注型式

品名	軸径	ポスト・プシュ 材質記号	プシュタイプ	予圧記号 ※1	止め輪方向 ※2	ポストタイプ	ポスト長 L(mm)	オプション記号
ZG	12		S	CL	ZB	T	100	R60
	9 12 16 20	無記入: SKS3 SU: SUS440C	F S B	無記入: 標準予圧 CL: 微予圧	CL選択時のみ ZA: フランジ側 ZB: 反フランジ側	PF T H		ROO: スプリング(○長さ記入) (CL選択時は指定不可)

■ ZG9Dの発注型式

品名	軸径	ポスト・プシュ 材質記号	予圧記号	ポスト長 L(mm)
ZG	9D		CL	80
		無記入: SKS3 SU: SUS440C	無記入: 標準予圧 CL: 微予圧	

※1 標準予圧(無記入): 2~4μm程度の予圧品となります。
(ころがり抵抗値の指定はありません)
微予圧(CL): 1μm以下の微小予圧とする事により、無負荷時のころがり抵抗値50gf以下の仕様となります。

※2 ガイド取付時止め輪方向が下向きになる様に選択して下さい。

■ オプションパーツ単体の発注型式

品名	軸径	オプション記号
ZG	12	L
	9 12 16 20 9D	ROO: スプリング(○長さ記入) (ZG9Dは指定不可) L: スペアリテーナ(標準:ポリアセタール) LU: スペアリテーナ(耐熱:Uポリマー)

■ 材質表

標準セット											オプション
ポスト			プシュ			リテーナ			ローラ		スプリング
記号	材質	硬度	記号	材質	硬度	記号	材質	使用温度	材質	硬度	材質
無記入(標準)	SKS3	HRC60~	無記入(標準)	SKS3	HRC60~	L(標準)	ポリアセタール	0~65℃	SUJ2	HRC58~	SWP-B
SU	SUS440C	HRC58~	SU	SUS440C	HRC58~	LU(耐熱)	Uポリマー	0~105℃			