

傾斜ピンガイド無給油ブシュ

—焼結合金・薄肉タイプ/銅合金スタンダードタイプ—

角形ルーズコア用無給油スライドブロック

RoHS10 **KPBZ** (焼結合金・薄肉タイプ)

対応傾斜ピン公差: g6
材質: 焼結合金

d公差	D _{r6}	肉厚 (N)	プレート穴径 (推奨寸法) 基準寸法 (H7)	R	型式 Type	d	L			
12	+0.049 +0.038	16	+0.034 +0.023	2	16	+0.018 0	1.0	KPBZ	12	20
16	+0.053 +0.042	21	+0.041 +0.028	2.5	21	+0.021 0	1.0		16	25
20	+0.060 +0.047	26	+0.041 +0.028	3	26	+0.021 0	1.0		20	35
25	+0.065 +0.052	31	+0.050 +0.034	3	31	+0.025 0	1.5	KPBZ	25	35

RoHS10 **MPBZ** (銅合金・スタンダードタイプ) $\sqrt{Ra0.3}$ ($\sqrt{Ra1.6}$)

対応傾斜ピン公差: g6
材質: 高力黄銅合金系 固体潤滑剤埋込

df7	D _{m6}	肉厚 (N)	プレート穴径 (推奨寸法) 基準寸法 (H7)	廻り止めビス (参考)	型式 Type	d	L			
12	+0.034 +0.016	18	+0.018 +0.007	3	18	+0.018 0	M4×8	MPBZ	12	20
16	+0.034 +0.016	22	+0.021 +0.008	3	22	+0.021 0	M4×8		16	30
20	+0.041 +0.020	28	+0.021 +0.008	4	28	+0.021 0	M4×8		20	35
25	+0.041 +0.020	33	+0.025 +0.009	4	33	+0.025 0	M5×8	MPBZ	25	40
30	+0.041 +0.020	38	+0.025 +0.009	4	38	+0.025 0	M5×8		30	50
30	+0.041 +0.020	38	+0.025 +0.009	4	38	+0.025 0	M6×16		30	50

Order 注文例

型式 — L

KPBZ20 — 30

MPBZ16 — 20

Delivery 出荷日

在庫品

Example 使用例

● 型縮時

● 型開時

■特長および使用範囲

* 無給油でも使用できますが、初期なじみグリスや給油を併用するとさらに優れた性能を発揮します。

特長	KPBZ(焼結合金・薄肉タイプ)	MPBZ(銅合金スタンダードタイプ)
● 焼結合金に黒鉛を主体とした固体潤滑剤を微細に分散し、空孔内に潤滑油を含浸させています。	● 高力黄銅のベースに、固体潤滑剤を埋め込んでいます。	● 高力黄銅のベースに、固体潤滑剤を埋め込んでいます。
● 摩擦係数、耐摩耗性に優れています。含油量は体積比で約16%と多く、長時間に渡り安定した性能を維持します。	● 高荷重・低速運転の箇所で高性能を発揮します。	● 高荷重・低速運転の箇所で高性能を発揮します。
● 揺動方向に制限がありません。固体潤滑剤が分散されているため、微小ストロークにも適応し、往復動、揺動、回転運動にも対応可能です。	● 往復動、揺動、頻繁な起動停止などに対応可能です。	● 往復動、揺動、頻繁な起動停止などに対応可能です。

● 試験条件

試験機: 往復動試験機
ブシュ: φ20-D28
面圧: 120N/mm² (12kgf/mm²)
速度: 30m/min (300spm)
ストローク量: 50mm
潤滑: 初期なじみグリス塗布

● 焼結合金の組織

● 比較表

商品名	比摩耗量 (mm ³ /(Nmm ² ・m/s-hr))
他社製φ20 銅合金黒鉛埋込	23.19×10 ⁻⁴
他社製 銅合金黒鉛埋込 無給油ブシュ	3.95×10 ⁻⁴
KPBZ 焼結合金 無給油ブシュ	3.95×10 ⁻⁴

● 試験条件: 試験機: 往復動試験機, ブシュ: φ20-D28, 面圧: 120N/mm² (12kgf/mm²), 速度: 30m/min (300spm), ストローク量: 50mm, 潤滑: 初期なじみグリス塗布

RoHS10 **SCK**

● 付属品: ノックピン1本
● 材質: 高力黄銅鋳物4種 (CAC304) (JIS: HBsC4) 特殊固体潤滑剤埋込

B	S	L	A 付属品	型式		A 指定1mm単位
				Type	W	
20	5	30	MS8-20	SCK	29	3~10
25	5	40	MS8-25		34	3~15
40	10	40	MS8-40		49	3~25

Order 注文例

型式 — A

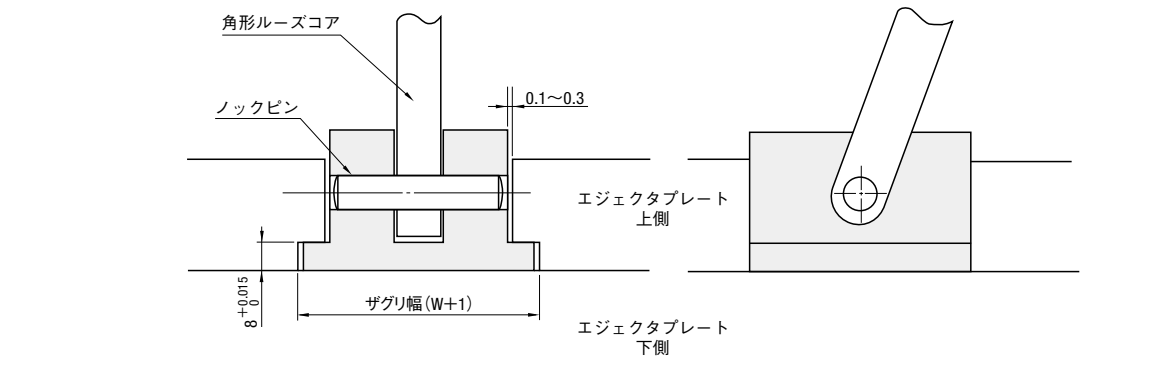
SCK34 — 10

Delivery 出荷日

2 日日出荷

Example 使用例

(1) 上下のエジェクタプレートに挟んでご使用ください。
(2) 角形ルーズコアは付属のφ8ノックピンで固定してください。



スライドコア・ルーズコア