

## MINIATURE BALL BEARING GUIDE SETS / MINIATURE BALL BEARING GUIDE SHAFTS

## ミニチュアボールガイドセット/ミニチュアボールガイド用シャフト

-止め輪付-

-ストレート-

2日目納短縮

◎ CADデータフォルダ名: 05\_Ball\_Splines

■特長: ブッシュ内部に止め輪が付いている為、ボールスライダが脱落しない規格です。

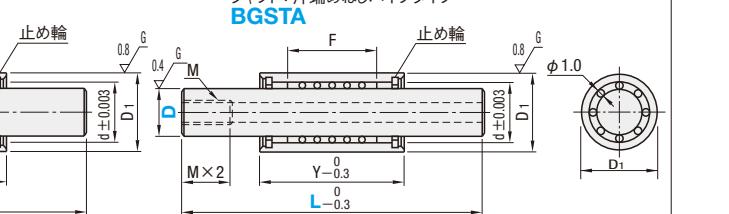
■ミニチュアボールガイドセット  
-止め輪付-

部品	M 材質	H 硬度	部品	M 材質	H 硬度
シャフト	SUJ2	58HRC~	ボーリング	C3604	—
ブッシュ	—	—	ボール	SUJ2	58HRC~
止め輪	ばね用鋼	44HRC~	—	—	—

-精度基準-  
D部真円度 0.004以下(焼きなまし範囲を除く)

シャフト:ストレートタイプ

BGSTZ



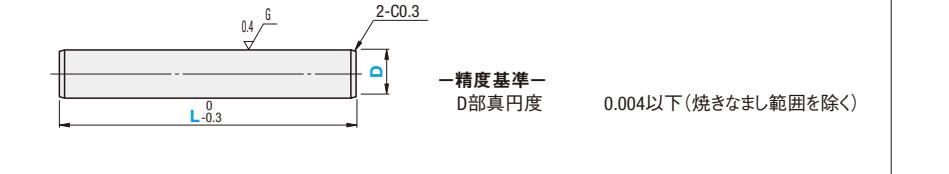
RoHS10

Type	D	軸径公差	L 指定1mm単位	Y	F	D1 外径公差	M (並目)	d	最大 ストローク mm	¥基準単価					
										BGSTZ	BGSTA	L40~50	L51~100	L101~150	
BGSTZ	5	0 -0.005	40~90	17	6	10 -0.006	M3	7	13	1,720	1,850	—	2,100	2,430	—
	6			19	7	11	M3	8	15	2,350	2,530	—	2,640	3,200	—
	8			25	8	13 0	M4	10	24	2,390	2,560	2,610	2,680	3,300	3,340
	10			30	10	16 -0.011	M5	12	30	2,940	3,050	3,090	3,240	3,470	3,520
BGSTA	12			32	11	18	M6	14	32	3,440	3,490	3,560	3,690	3,950	3,970

■特長: シャフトホルダを用いた固定やプレート組込に適した最も安価な規格です。

■ミニチュアボールガイド用シャフト  
-ストレート-

Type	M 材質	H 硬度
ストレートタイプ	BGZP	SUJ2 58HRC~



RoHS10

Type	D	軸径公差	L 指定1mm単位	¥基準単価		
				L30~50	L51~100	L101~150
BGZP	2	0 -0.005	30~50	670	—	—
	3			400	550	—
	4			400	500	—
	5		40~90	400	650	—
	6			470	720	—
	8		40~150	560	750	820
	10			570	770	870
	12			600	800	900

Order  
注文例  
型式 - L  
BGZP5 - 72Delivery  
出荷日  
2 日目出荷  
ストーク A 早割 翌日出荷 300円/1明細行 PM 3:00迄  
ストーク A 翌日出荷 500円/1本 PM 6:00迄  
●ストークA早割は1明細行当たり一律300円  
●ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円Price  
価格  
■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133  
●BGZP

数量区分	標準対応				個別対応
	小口	大口	小口	大口	
数量	1~9	10~14	15~19	20~50	51~
基準単価	5%	10%	18%	お見積り	お見積り
値引率	5%	10%	18%	お見積り	お見積り
出荷日	通常	通常	お見積り	お見積り	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

## MINIATURE BALL BEARING GUIDE SHAFTS

## ミニチュアボールガイド用シャフト

一片軸端加工・両軸端加工

2日目納短縮

◎ CADデータフォルダ名: 05\_Ball\_Splines

■特長: 用途に応じた取付方法に対応可能な片軸端を加工した規格です。

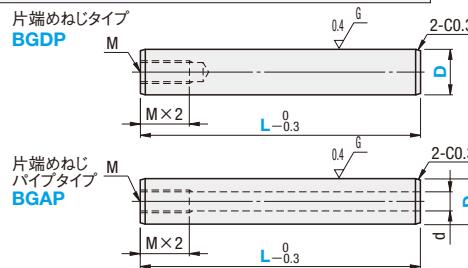
■片軸端加工



Type	M 材質	H 硬度
片端ねじタイプ	BGDP	SUJ2 58HRC~
片端ねじパイプタイプ	BGAP	SUJ2 58HRC~
片端ねじナットタイプ	BGEP	SUJ2 58HRC~

●DとPの同軸度 φ0.1以下

63/(0.4 6)



Type	D	軸径公差	L 指定1mm単位	F	B	M (並目)	d	¥基準単価			
								BGDP	BGEP	BGAP	
BGDP	5	0 -0.005	40~90	4	6	M3	2.5	520	760	—	800 1,250 —
	6			5	8	M4	3.3	550	780	—	810 1,370 —
	8		40~150	10	M5	4.2	640	820	910	720	920 1,020 840 1,480 1,560
	10			12	M6	5	670	850	940	750	950 1,050 860 1,520 1,600

■特長: 用途に応じた取付方法に対応可能な両軸端を加工した規格です。

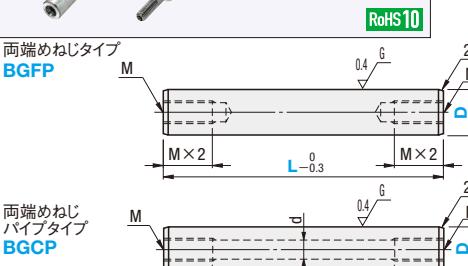
■両軸端加工



Type	M 材質	H 硬度
両端ねじタイプ	BGFP	SUJ2 58HRC~
両端ねじパイプタイプ	BGCP	SUJ2 58HRC~
片端ねじ・片端ねじタイプ	BGHP	SUJ2 58HRC~

●DとPの同軸度 φ0.1以下

63/(0.4 6)



Type	D	軸径公差	L 選択	F	B	M (並目)	d	¥基準単価		
								BGFP・BGHP	BGCP	
BGFP	5	0 -0.005	40 50 60 70 80 90	4	6	M3	2.5	700	950	1,040 1,540
	6			5	8	M4	3.3	770	1,020	1,050 1,680
	8		40 50 60 70 80 90 100	10	M5	4.2	860	1,050	1,070 1,750	
	10			12	M6	5	870	1,070	1,090 1,800	
	12			900	1,100	1,110	1,110	1,100	1,100	

