

規格追加
赤字表示

ROLLED BALL SCREWS STANDARD NUT-SHAFT DIA.28・32, LEAD6-10-32-

転造ボールねじ スタンダードナット-軸径28・32 リード6・10・32- -精度等級C10-

大口
対応
BIG ORDER

ボールねじの選定方法はP.2425

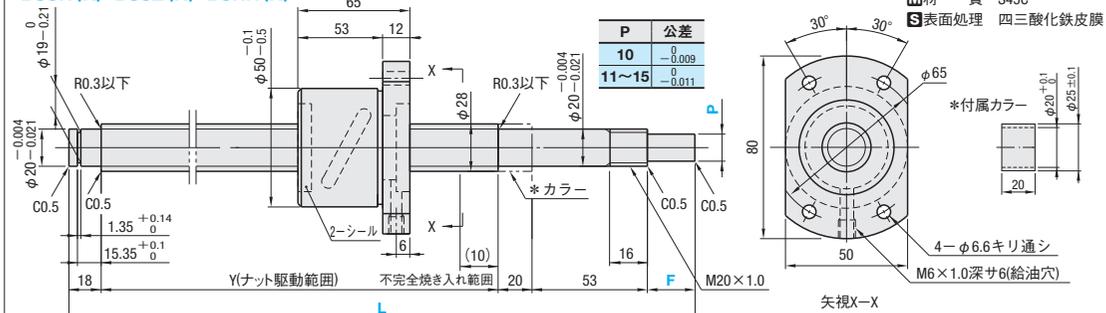
CADデータフォルダ名: 10_Ball_Screws

類似品比較ポイント | 高負荷荷重、高頻度駆動でのご使用の場合、本商品からご検討ください。

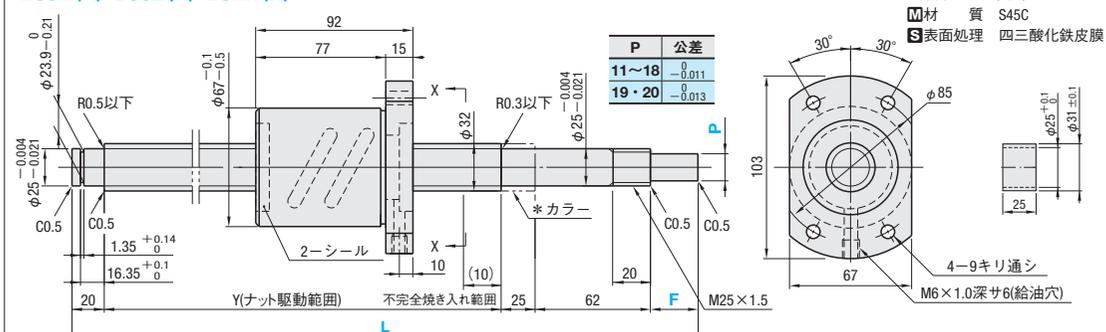


ナット種類	Type		精度等級	ねじ径	リード	ねじ軸			ナット		
	標準	F・P指定				材質	硬度	S表面処理	材質	硬度	S表面処理
スタンダードナット	BSSR	BSSRK	C10	28・32	6・10・32	S55C	高周波焼入 56~62HRC	リン酸塩皮膜処理 —	SCM420	炭素焼入 58~62HRC	リン酸塩皮膜処理
	BSSZ	BSSZK									
	BSRR	BSRRK									
	BSRR	BSRRK									

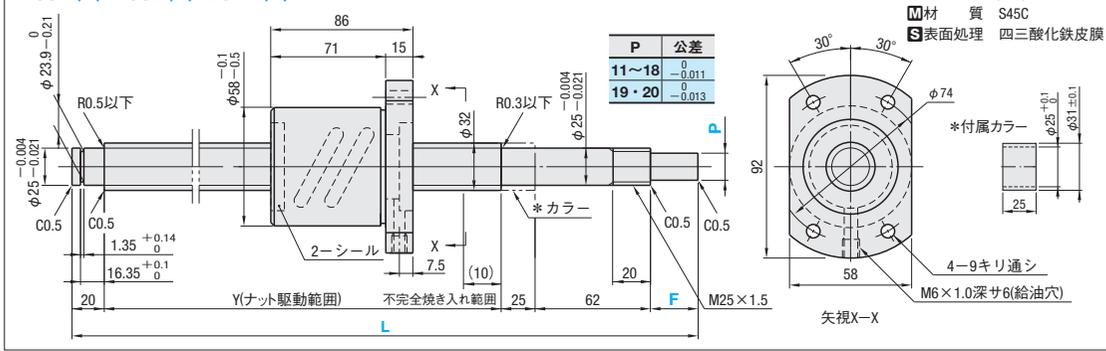
●ねじ径28 リード6 BSSR(K)・BSSZ(K)・BSRR(K)



●ねじ径32 リード10 BSSR(K)・BSSZ(K)・BSRR(K)



●ねじ径32 リード32 BSSR(K)・BSSZ(K)・BSRR(K)



ナット種類	精度等級	Type	ねじ軸径	リード	指定1mm単位			ボール径	ボール中心径	ねじ谷径	循環数	基本定格荷重 C(動)kN Co(静)kN	軸方向 すきま	ねじれ 方向	
					L	*F	*P								Y
スタンダード ナット	C10	BSSR BSSZ BSSRK BSSZK	28	06	250~2000	27	15	L-118	3.175	28.8	(25.6)	2.5巻2列	12.1	42.3	0.10以下
					250~1500	27	15	L-118							
					27~45	10~15	L-(91+F)								
		BSRR BSSZ BSRRK BSSZK	10	300~2000	33	20	L-140	6.35	33.8	(27.2)	32.8	86.7	0.20以下	右	
				300~1500	33	20	L-140								
				33~60	11~20	L-(107+F)									
		BSSR BSSZ BSSRK BSSZK	32	300~2000	33	20	L-140	4.7625	33	(27.8)	14.6	38.9	0.15以下	右	
				300~1500	33	20	L-140								
				33~60	11~20	L-(107+F)									

*F・PはBSRR・BSSZ・BSRRKのみ指定可能です。F≦P×3となります。Y(ナット駆動範囲)>(ナット全長)となります。kgf=N×0.101972

Price
価格

ナット種類	精度等級	型式	¥基準単価 1~4コ							
			L250~299	L300~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L1001~1200	L1201~1500	L1501~2000
スタンダード ナット	C10	BSSR2806	31,961	31,961	33,980	37,050	42,478	45,547	50,007	57,547
		BSSZ2806	27,162	27,162	28,871	31,477	36,081	38,687	42,488	48,884
		BSRR2806	42,920	42,920	45,680	50,360	56,100	62,610	68,270	—
		BSSR3210	—	36,957	40,294	43,703	49,224	52,654	57,711	66,219
		BSSZ3210	—	31,405	34,238	37,132	41,829	44,733	49,049	56,269
		BSRR3210	—	49,280	54,190	60,170	65,990	72,850	78,070	—
		BSSR3232	—	39,048	42,653	46,258	51,964	55,579	60,925	67,713
		BSSZ3232	—	33,115	36,164	39,223	44,074	47,133	51,676	57,423
		BSRR3232	—	50,970	56,100	62,240	68,210	74,840	80,080	—

Delivery
出荷日

BSRR(K)以外	BSRR(K) (L≦1000)	BSRR(K) (L=1001~1300)	BSRR(K) (L=1301~1500)
3 日日出荷	8 日日出荷	10 日日出荷	12 日日出荷

在庫 A 翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄 P.134

3本以上で1明細行当たり一律2,160円

数量スライド価格 (1円未満切り捨て)

数量区分	標準対応			個別対応		
	小口	大口	大口	小口	大口	大口
数量	1~4	5~8	9~	1~4	5~	9~
出荷日	通常	+5日	お見積り	通常	+5日	お見積り

Alteration
追加加工

型式 - L - F - P (FC・MC-etc.)
BSSZ2806 - 700 - - - RLC

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
両軸端加工無 (焼きなまし範囲) 2-C ナット 原軸 S L F ①ナットは仮軸に蓋けて出荷します。	WNC	両軸端加工を行いません。 指定方法 WNC-S20-F80 ①焼きなまし指定+25mmの範囲は 硬度低下の可能性がります。 ②S+F≦L/2 ③L-(S+F)≦Y+50 ④焼き鈍し指定部+25mmの振れは規 格より大きくなる可能性があります。	-4,000
支持側軸端加工無	NC	支持側の軸端加工を行いません。 指定方法 NC	-4,000
ナット向き変更 (支持側) (固定側) 通常 変更	RLC	ナットの向きを変更します。 指定方法 RLC	無 料
支持側軸端止め輪溝加工無	RNC	支持側軸端の止め輪溝加工を行いません。 指定方法 RNC ①FCとの併用不可。	無 料
支持側加工変更	GC	支持側の加工を変更します。 Q=10・12・15・20・25より選択 G=指定1mm単位 指定方法 GC-Q10-G20 ①5≦G≦Q×3 ②Y寸法は短くなります。 ③止め輪加工無 ④FCとの併用不可	2,000
支持側軸端長さ変更 BS 2806 - BS 3210, 3232	FC	支持側軸端長さを変更します。 指定方法 FC20 ①19≦FC≦60 (BS 2806) 21≦FC≦60 (BS 3210・3232) ②Y寸法は短くなります。 ③GCとの併用不可	700
支持側軸端タップ加工 BS 2806 - BS 3210, 3232	MC	支持側軸端にタップ加工を行います。 MC=指定1mm単位 指定方法 MC40 ①M ②Y寸法は短く なります。 ③28≦MC≦60	1,400

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
固定側スバナ溝加工 不完全焼き入れ範囲 A B C D BS 2806 21 0 0.35 11 8 (29) BS 3210 27 0 0.35 13 9 (32) BS 3232 27 0 0.35 13 9 (32)	SZC	固定側軸端にスバナ溝加工を行います。 指定方法 SZC ①スバナ溝にナットがかかると ボールが脱落します。	700
固定側軸端キー溝加工 キー溝詳細寸法 P.706	KC	固定側軸端にキー溝加工を行います。 KC=指定1mm単位 指定方法 KC20 ①5≦KC≦P×3 KC≦F-1 (BS 2806) ②6≦KC≦P×3 KC≦F-1 (BS 3210・3232)	1,400
固定側軸端キー溝加工	KLC	固定側軸端にキー溝加工の位置指定が できます。(キー溝寸法はKCと同じです)。 K.S=指定1mm単位 指定方法 KLC-K20-S3 ①6≦K+S≦P×3 K+S≦F-1 (BS 2806) ②7≦K+S≦P×3 K+S≦F-1 (BS 3210・3232)	1,400
固定側軸端平面取加工	SC	固定側軸端に平面取加工を行います。 指定方法 SC20 ①5≦SC≦P×3 SC≦F-1	700
固定側軸端平面取加工(2ヶ所) 行います。 SWC 90°位置 SGC 120°位置 指定1mm単位 指定方法 SWC20 ①5≦SWC・SGC≦P×3 SWC・SGC≦F-1	SWC SGC	固定側軸端に平面取加工を2ヶ所 行います。 SWC:90°位置 SGC:120°位置 指定1mm単位 指定方法 SWC20 ①5≦SWC・SGC≦P×3 SWC・SGC≦F-1	各700
専用の仮軸を付属 ねじ軸	TAS	各ボールねじに適合する専用の 仮軸を付属します。 ナットをねじ軸から外す場合は、専用 仮軸を必ずご使用ください。 ①仮軸の使用方法はP.707をご覧ください。	600

■サポートユニットとの組合せ

ボールねじ型式		推奨サポートユニット					
Type	ねじ軸 外径	リード	型式	形状	固定側	支持側	掲載 ページ
BSSZ BSSZ BSRR	28	06	BRW 20	丸型	○	○	P.791
			BUR 20				P.792
			BSW 20				P.785
	BUN 20	P.786					
	32	10 32	BRW 25	丸型	○	○	P.791
			BUR 25				P.792
BSW 25			P.785				
BUN 25	P.786						

サポートユニットは上記型式以外にも豊富なバリエーションを取り揃えています。(P.785~P.802)

■ナットプレートとの組合せ

ボールねじ型式		推奨ナットプレート			
Type	ねじ軸 外径	リード	型式	No.	掲載 ページ
BSSR BSSZ BSRR	28	06	BNFB	2806R	P.804
			BNFM	3210R	P.804
	32	10 32	BNFR	3232R	P.804
			BNFA	3232R	P.804

ナットプレートは上記型式以外にも豊富なバリエーションを取り揃えています。(P.804)

10
サポート
ユニット