

規格追加
赤字表示

ROLLED BALL SCREWS STANDARD NUT -SHAFT DIA.25, LEAD5-10-25-

転造ボールねじ スタンダードナット-軸径25 リード5・10・25- -精度等級C7・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 | 高負荷高重、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。

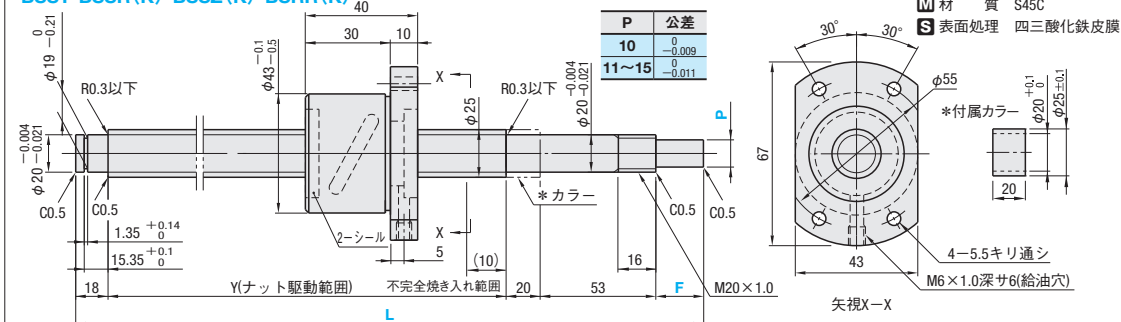


ナット種類	Type		精度等級	ねじ径	リード	ねじ軸			ナット		
	標準	F・P指定				材質	硬度	S表面処理	材質	硬度	S表面処理
スタンダードナット	BSST	—	C7	25	5・10	S55C	高周波焼入 56~62HRC	リソ酸塩皮膜処理 —	SCM420	浸炭焼入 58~62HRC	リソ酸塩皮膜処理 —
	BSSR	BSSRK	C10								
	BSSZ	BSSZK									
	BSRR	BSRRK									

●BSSTのナットフランジ取付面は表面処理されません。

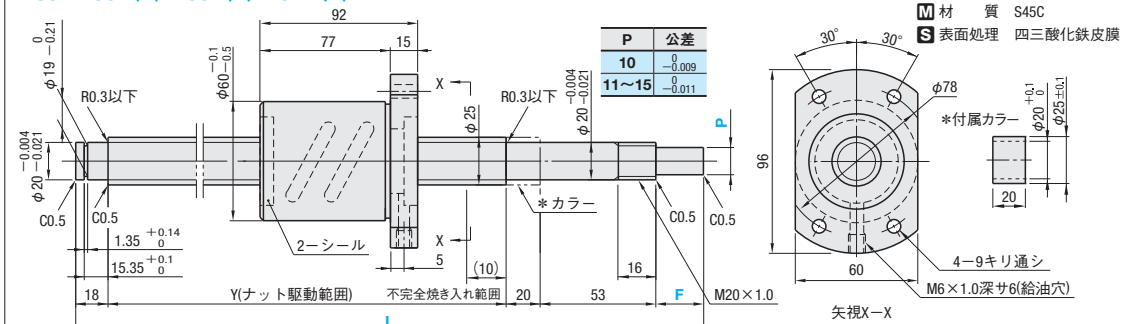
●ねじ径25 リード05

BSST-BSSR(K)・BSSZ(K)・BSRR(K)



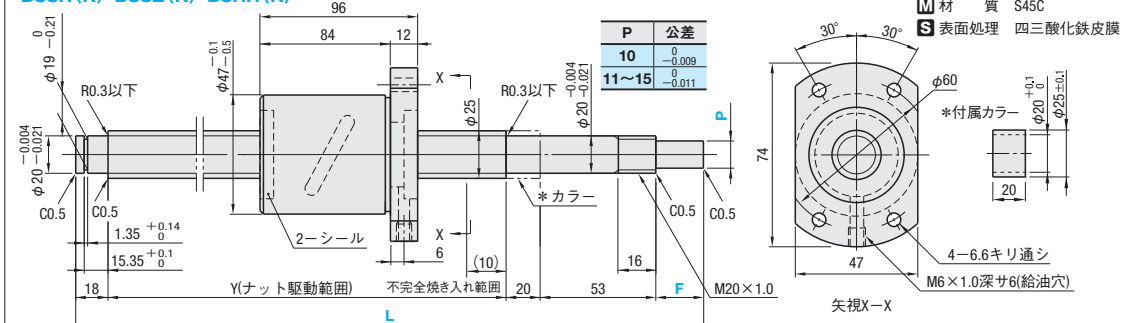
●ねじ径25 リード10

BSST-BSSR(K)・BSSZ(K)・BSRR(K)



●ねじ径20 リード25

BSSR(K)・BSSZ(K)・BSRR(K)



ナット種類	精度等級	型式	指定1mm単位			Y	ボール径	ボール中心径	ねじ径	循環数	基本定格荷重 (動)kN (静)kN	軸方向 すきま	ねじれ 方向	
			L	*F	*P									
スタンダード ナット	C7	BSST BSSR BSSZ BSRRK BSSZK	05	200~2000	27	15	L-(91+F)	3.175	25.8	(21.8)	2.5巻1列	6.6	18.7	0.03以下
				27~45	10~15									
				27~45	10~15									
				27~45	10~15									
	C10	BSST BSSR BSSZ BSRRK BSSZK	10	300~2000	27	15	L-(91+F)	6.35	26.8	(20.3)	2.5巻2列	27.5	76.3	0.10以下
				27~45	10~15									
				27~45	10~15									
				27~45	10~15									
	C10	BSST BSSR BSSZ BSRRK BSSZK	25	300~2000	27	15	L-(91+F)	3.969	25.8	(21.5)	2.5巻1列	9.3	22.7	0.12以下
				27~45	10~15									
				27~45	10~15									
				27~45	10~15									

*F・PはBSSRK・BSSZK・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

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て)

●BSRR(K)・BSSZ(K)

数量区分	標準対応					個別対応
	小口	大口			大口	
数量	1~4	5~10	11~20	21~30	31~50	51~
値引率	基準単価	10%	15%	20%	20%	20%
出荷日	通常	+5日	+10日	+15日	+25日	お見積り

●表示数量越えはWOSにてご確認ください。

●標準対応大口以上はストック対応なし

●BSST・BSRR(K)

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~4	5~	
値引率	基準単価	基準単価	
出荷日	通常	お見積り	

ナット種類	精度等級	型式	¥標準単価 1~4コ						
			L200~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L1001~1200	L1201~1500	L1501~2000
スタンダード ナット	C7	BSST2505	31,500	32,956	34,481	35,857	36,660	37,533	38,908
		BSSR2505	26,399	27,594	28,861	29,994	30,694	31,467	32,518
	C10	BSSZ2505	22,300	23,351	24,391	25,359	25,956	26,616	27,512
		BSRR2505	37,950	39,020	41,090	44,090	48,140	54,000	—
	C7	BSST2510	35,493	36,914	38,490	40,813	42,316	42,918	44,940
		BSSR2510	28,634	29,747	31,086	32,909	34,104	34,660	36,267
BSSZ2510		24,319	25,277	26,399	27,944	28,913	29,428	30,777	
BSRR2510		40,020	42,010	45,160	49,760	55,250	60,100	—	
C10	BSSR2525	31,807	32,857	33,990	38,337	40,232	40,799	41,355	
	BSSZ2525	26,986	27,893	28,861	32,507	34,155	34,608	35,123	
		BSRR2525	41,690	43,610	46,610	51,350	59,830	64,690	—

●F・P指定タイプ BS□□Kの価格は標準タイプに3,800円を加算してください。
ex.) BSSZK2505-300-F21-P10>22,300円+3,800円=26,100円

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

●ストーク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

●BSST・BSRR(K)はストック対応なし

Alteration
追加加工

型式	L	F	P	(FC・MC...etc.)
BSSR2505	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 ①ナットは仮軸に着けて出荷します。	WNC	両軸端加工を行いません。 指定方法 WNC-S20-F80 ●焼きなまし指定+25mmの範囲は 硬度低下の可能性がります。 ●S+F≦L/2 ●L-(S+F)≦Y+50 ●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	支持側の軸端加工は行いません。 指定方法 NC	-4,000
ナット向き変更 (支持側) 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 ●FC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より選択 G=指定1mm単位 指定方法 GC-Q10-G20 ●5≦G≦Q×3 ●Y寸法は短くなります。 ●止め輪加工無 ●FCとの併用不可	1,500
支持側軸端長さ変更	FC	支持側軸端長さを変更します。 FC=指定1mm単位 指定方法 FC20 ●19≦FC≦60 ●Y寸法は短くなります。 ●GCとの併用不可	700
支持側軸端タップ加工	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 M L M8×1.25 20 ●Y寸法は短く なります。 ●28≦MC≦60	1,400

●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
BSST BSSR BSSZ BSRR	25	05 10 25	BRW	20	丸型	○	P.791
			BUR	20			
			BSW	20	角型	○	P.785
			BUN	20			

●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おります。(P.785~P.802)

●BSST、BSSR、BSSZ、BSRR2510とBSW20の組合せでは、ボールねじのナットが底面に接触する可能性があります。

Order
注文例

型式	L	F	P
BSSC2505	300	—	F30 — P12
BSSZK2510	370	—	(Lタイプグリス入り)
BSSR2525L	370	—	(Lタイプグリス入り)
BSSR2505G	370	—	(Gタイプグリス入り)

●備考

- BSSTのナットフランジ取付面は表面処理されません。
- リチウム石けんグリス(シールドアルバニアグリスS2)封入済です。
- 各種グリスに変更できます。出荷日・価格・性能についてはP.708
- ボールねじ精度はP.703・706をご覧ください。
- サポートユニット詳細はP.777~P.802をご覧ください。
- 取扱注意: ナットをボールねじナット駆動範囲からオーバーランさせたり、ねじ軸から抜いた
りしないでください。ボールの脱落やボール循環部品の損傷などが発生します。
- 付属しているカラーは図面の「*カラー」位置でお使いください。サポートユニット付属のカラー
1つを締め付けナット側でお使いください。
- ボールねじ軸及びナットを傾けると自重で落下することがありますのでご注意ください。

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
固定側スバナ溝加工 不完全焼き入れ範囲	SZC	固定側軸端にスバナ溝加工を行います。 指定方法 SZC ●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 ●5≦KC≦P×3 KC≦F-1	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 ●6≦K+S≦P×3 K+S≦F-1	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。 SC=指定1mm単位 指定方法 SC20 ●5≦SC≦P×3 SC≦F-1	700
固定側軸端平面取加工(2ヶ所)	SWC SGC	固定側軸端に平面取加工を2ヶ所 行います。 SWC: 90°の位置 SGC: 120°の位置 指定1mm単位 指定方法 SWC10 ●5≦SWC・SGC≦P×3 SWC・SGC≦F-1	各700
専用の仮軸を付属 ねじ軸 ナット	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。 ●仮軸の使用方法はP.707をご覧ください。	500

●ナットブラケットとの組合せ

ボールねじ型式			推奨ナットブラケット			
Type	ねじ軸 外径	リード	型式	Type	No.	掲載 ページ
BSST BSSR BSSZ BSRR	25	05 10 25	BNFB	2505R	P.804	
			BNFM	2510R		
			BNFR	2510R	P.804	
			BNFA	2525R		

●ナットブラケ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おります。(P.804)

10
サポート
ユニット