転造ボールねじ スタンダードナット−軸径15 リード5・10・20−

−精度等級C7・C10−

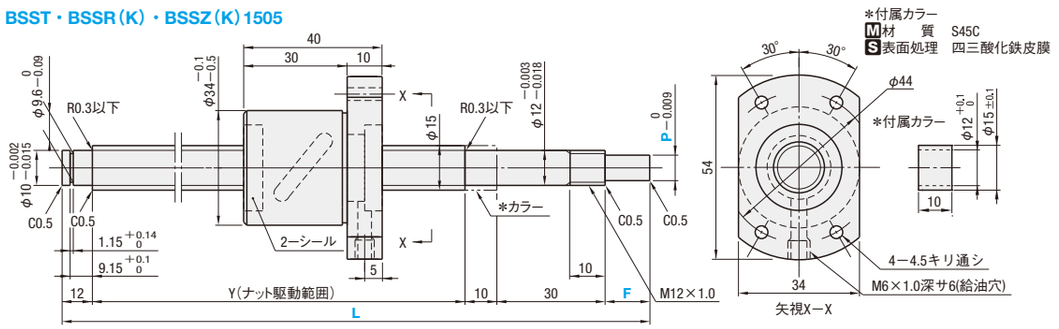
大口対応 BIG ORDER

CADデータフォルダ名：10_Ball_Screws

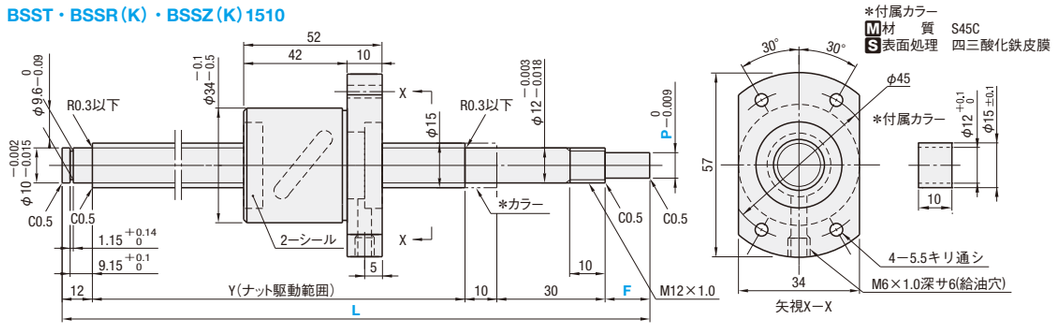
RoHS

ナット種類	Type 標準	Type F・P指定	精度等級	ねじ径	リード	ねじ軸 M材質	ねじ軸 H硬度	ねじ軸 S表面処理	ナット M材質	ナット H硬度	ナット S表面処理
スタンダードナット	BSST	−	C7	15	5・10・20	S55C	高周波焼入 56～62HRC	− リン酸塩皮膜処理	SCM420	浸炭焼入 58～62HRC	リン酸塩皮膜処理 低温黒色クロムメッキ
	BSSR	BSSRK	C10		5・10・20						
	BSSZ	BSSZK						−			

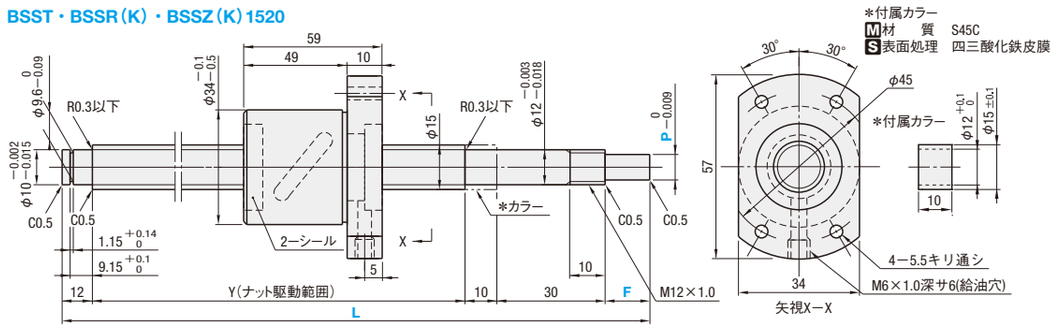
BSST・BSSR(K)・BSSZ(K)1505



BSST・BSSR(K)・BSSZ(K)1510



BSST・BSSR(K)・BSSZ(K)1520



ナット種類	精度等級	型式 Type	ねじ軸外径	リード	指定1mm単位 L	*F	*P	Y	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	基本定格荷重 Co(静)kN	軸方向すきま	ねじれ方向
スタンダードナット	C7	BSST	15	05	150～1200	15	10	L−67	3.175	15.8	(12.5)	2.5巻1列	5.1	10.5	0.03以下	右
	C10	BSSR BSSZ													0.10以下	
		BSSRK BSSZK				15～30	6～10	L−(52+F)								
	C7	BSST		10	200～1200	15	10	L−67							0.03以下	
	C10	BSSR BSSZ													0.10以下	
		BSSRK BSSZK				15～30	6～10	L−(52+F)								
	C7	BSST		20	200～1200	15	10	L−67		15.8	(12.5)	1.5巻2列	5.8	13.3	0.03以下	
	C10	BSSR BSSZ													0.10以下	
		BSSRK BSSZK				15～30	6～10	L−(52+F)								

*F・PはBSSRK・BSSZKのみ指定可能です。 (P)F≦P×3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 L150～200	L201～400	L401～600	L601～800	L801～900	L901～1200
スタンダードナット	C7	BSST1505	22,590	23,320	24,130	25,900	27,220	29,280
	C10	BSSR1505	18,090	18,700	19,320	20,820	21,850	23,490
		BSSZ1505	15,310	15,810	16,310	17,620	18,480	19,860
	C7	BSST1510	23,140	23,140	23,670	26,010	27,210	28,270
	C10	BSSR1510	18,000	18,000	18,410	20,250	21,260	22,020
		BSSZ1510	15,330	15,330	15,610	17,210	18,080	18,730
	C7	BSST1520	26,680	26,680	28,720	30,450	31,740	32,720
	C10	BSSR1520	20,960	20,960	22,610	23,980	24,940	25,750
		BSSZ1520	17,800	17,800	19,260	20,420	21,230	21,880

Order 注文例

型式 − L − F − P

BSSZ1505 − 200
BSSZK1510 − 370 − F20 − P8
BSSR1520L − 370 (Lタイプグリース入り)
BSSR1505G − 370 (Gタイプグリース入り)

Delivery 出荷目

3 日目発送 ストーク A 800円/1本 P.90
(P)同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口 出荷目 +5 日目出荷 数量 5～8
(P)BSSTは適用不可 (P)ストーク対応なし

(P)表示数量超えはお見積り
(P)F・P指定タイプ BS□□Kの価格について
標準タイプに2,900円を加算してください。
ex.) BSSZK1505-300−F28−P9
→15,810円+2,900円=18,710円

■備考
(P)BSSTのナットフランジ取付面は表面処理されません。
(P)リチウム石けんグリース(シェル アルバニアグリースS2)封入済です。
(P)各種グリースに変更できます。出荷日・価格・性能についてはP.612
(P)ボールねじ精度はP.612・614をご覧ください。
(P)サポートユニット詳細はP.653～P.668をご覧ください。
(P)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。
(P)付属カラーはボールねじ本体に同梱しています。サポートユニットとの組立のときに必要ですので紛失しないよう注意して保管してください。
(P)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。

Alteration 追加工

型式 − L − F − P − (FC・KC…etc.)
BSSR1505 − 350 − KC10

Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
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	−2,500
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 (P)FCとの併用不可。	無 料
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 (P)13≦FC≦30 (P)Y寸法は短くなります。	700
支持側加工変更	GC	支持側の加工を変更します。 Q=8・10・12より選択 G=指定1mm単位 指定方法 GC−Q8−G20 (P)5≦G≦Q×3 (P)Y寸法は短くなります。	1,000
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 MC20 M×ℓ: M5×0.8 ℓ12 (P)18≦MC≦30 (P)Y寸法は短くなります。	1,400

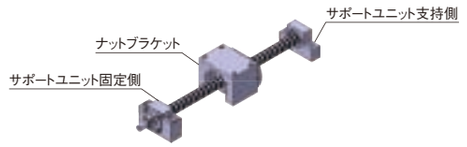
Alterations	Code	Spec.	¥/1 Code
固定側スパナ溝加工 不完全焼き入れ範囲	SZC	固定側軸端にスパナ溝加工を行います。 指定方法 SZC (P)スパナ溝にナットがかかるとボールが脱落します。	700
固定側軸端キー溝加工 キー溝詳細寸法P.614	KC	固定側軸端にキー溝加工を行います。 KC=指定1mm単位 指定方法 KC10 (P)3≦KC≦P×3 KC≦F−1	1,400
固定側軸端キー溝加工	KLC	固定側軸端キー溝加工の位置指定ができます。(キー溝寸法はKCと同じです。) K,S=指定1mm単位 指定方法 KLC−K5−S3 (P)4≦K+S≦P×3 K+S≦F−1	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 SC10 (P)5≦SC≦P×3 SC≦F−1	700
固定側軸端平面取加工(2ヶ所) SWC SGC	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 (P)5≦SWC・SGC≦P×3 SWC・SGC≦F−1	各700
専用の仮軸を付属 仮軸 ナット 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。 (P)仮軸の使用方法はP.613をご覧ください。	300

■周辺部品：下記のような部品と組み合わせてご使用いただけます。

サポートユニット(角型タイプ)

サポートユニット(丸型タイプ)

ナットブラケット(ブロックタイプ)



■サポートユニットとの組合せ

ボールねじ型式 Type	ねじ軸外径	リード	推奨サポートユニット 型式 Type	型式 No.	形状	固定側	支持側	掲載ページ
BSST BSSR BSSZ	15	05 10 20	BRW	12	丸型	○		P.665
			BUR	12			○	P.667
			BSW	12	角型	○		P.659
			BUN	12			○	P.663

(P)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.653～P.668)

■ナットブラケットとの組合せ

ボールねじ型式 Type	ねじ軸外径	リード	推奨ナットブラケット 型式 Type	型式 No.	掲載ページ
BSST BSSR BSSZ	15	05	BNFB	1505R	P.670
		10	BNFM	1510R	P.670
		20	BNFR	1520S	P.670
			BNFA		P.670

(P)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.670)

ミスミ FA メカ 2012 ご注文型番を自動生成! ミスミFA 検索 http://fa.misumi.jp/