

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-



お問い合わせは P.694 or CLICK!
ミスミ ボールねじ 検索

◎ CADデータフォルダ名: 10_Ball_Screws

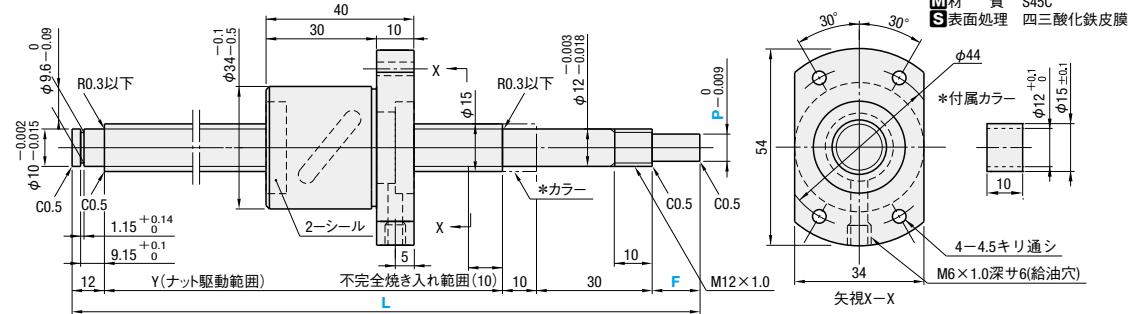
類似品比較ポイント | 高負荷荷重、高頻度駆動でのご使用の場合、本商品からご検討ください。



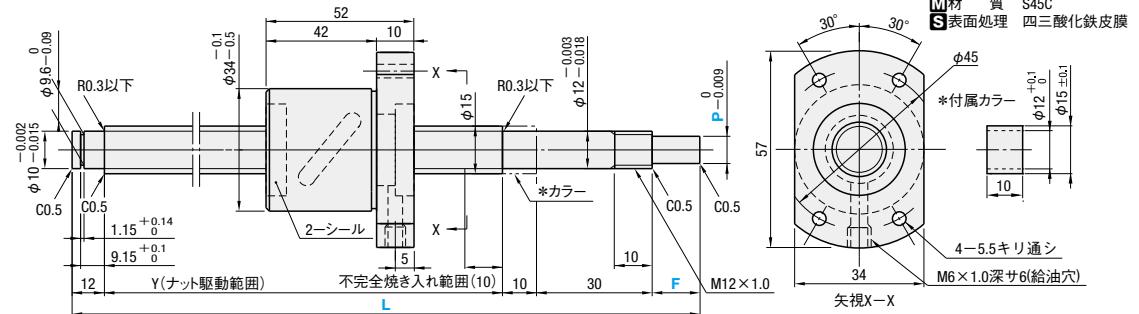
ナット種類	Type	精度等級	ねじ径	リード	ねじ軸		ナット			
					M材質	H硬度	S表面処理	M材質	H硬度	S表面処理
スタンダードナット	BSST	C7	15	5・10・20	S55C	高周波焼入	リン酸塗皮膜処理	SCM420	浸炭焼入	リン酸塗皮膜処理
	BSSR	BSSRK	15	5・10・20	56~62HRC	—	—	SCM420	56~62HRC	—
	BSSZ	BSSZK	C10	—	—	—	—	—	—	—

※ BSSTのナットフランジ取付面は表面処理されません。

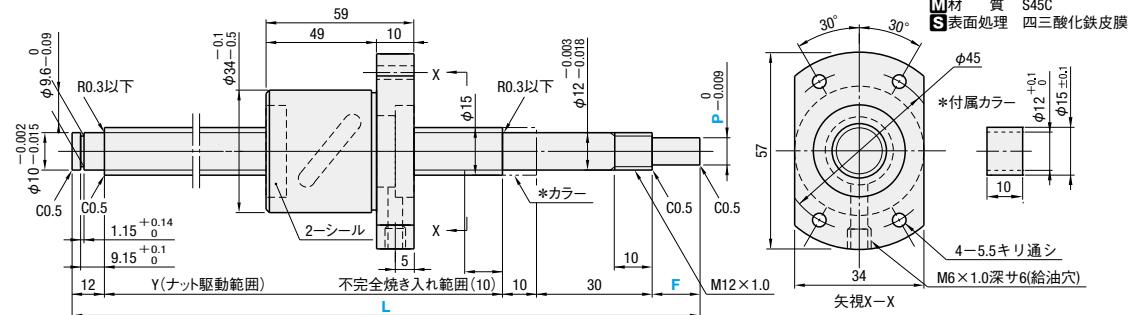
BSST・BSSR(K)・BSSZ(K) 1505



BSST・BSSR(K)・BSSZ(K) 1510



BSST・BSSR(K)・BSSZ(K) 1520



ナット種類	精度等級	型式	指定1mm単位				ボルト外径	リード	ねじ方向
			L	*F	*P	Y			
スタンダードナット	C7	BSST	05	150~1200	15	10	L-67	3.175	右
	BSSR				15~30	6~10	L-(52+F)		
	BSSZ		10	200~1200	15	10	L-67		
	BSSRK				15~30	6~10	L-(52+F)		
	C7	BSSZ	20	200~1200	15	10	L-67		
	BSSR	BSSZ			15~30	6~10	L-(52+F)		
スタンダードナット	C10	BSSZK	15	15~30	6~10	L-67			
	BSSZK				15~30	6~10	L-(52+F)		

*F・PはBSSRK・BSSZKのみ指定可能です。※Y(ナット駆動範囲)>(ナット全長)となります。

kgf=N×0.101972



数量スライド価格 (1円未満切り捨て)

● BSST(K)・BSS(K)

数量区分	標準対応		個別対応
	大口	小口	
数量	1~4	5~10	11~20
値引率	基準単価	10%	15%
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

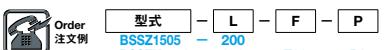
● BSST

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	10%	15%
出荷日	通常		お見積り

10 ボールねじ

ナット種類	精度等級	型式	¥基準単価 1~4口					
			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
		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
	C10	BSST1510	23,140	23,140	23,670	26,010	27,210	28,270
		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
		BSSR1520	20,960	20,960	22,610	23,980	24,940	25,750
	C10	BSSZ1520	17,800	17,800	19,260	20,420	21,230	21,880

※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
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ース(シェルアルバニアグリース2S2)封入済です。

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.702

ボールねじ精度はP.697・700をご覧ください。

サポートユニット詳細はP.771～P.796をご覧ください。

取り扱い: ナットをボールねじ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画面の「*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すことがありますのでご注意ください。

● Delivery 出荷日

3 日目出荷

ストック A 昼間出荷 800円/1本 PM 6:00迄

P.128

3本以上で明細行たれり一律1,200円
※BSSTはストック対応なし

● Alteration 加工

型式 L-F-P-(KC-KC...etc.)
BSSR1505 - 350

KC10

● Alterations Code Spec. ¥/1 Code

WNC 向軸端加工無 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あります。

NC 支持側軸端加工無 支持側の軸端加工は行いません。
指定方法 NC

RLC ナットの向きを変更します。
指定方法 RLC

RNC 支持側軸端止め輪溝加工を行いません。
指定方法 RNC×FCの併用不可。

FC 支持側軸端長さ変更 支持側軸端長さを変更します。
指定方法 FC
Y=13~FC≤30 Y寸法は短くなります。
G=13~FC≤30 G寸法は短くなります。

GC 支持側の加工を変更します。
Q=8~10・12・14・16選択
G=指定1mm単位
指定方法 GC-Q8-G20
Y=5~FC≤30 Y寸法は短くなります。
G=5~FC≤30 G寸法は短くなります。

MC 支持側軸端タップ加工 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
Y=18~MC≤30 Y寸法は短くなります。

TAS 専用の仮軸を付属 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.701をご覧ください。

● Alterations Code Spec. ¥/1 Code

SZC 固定側軸端にスパナ溝加工を行います。
指定方法 SZC
スパナ溝にナットがかかるとボールが脱落します。

KC 固定側軸端キーミン加工を行います。
KC=指定1mm単位
指定方法 KC10
Y=5~KC≤P×3 KC≤F-1

KLC 固定側軸端キーミン加工の位置指定ができます。(キーミン寸法はKCと同じです。)
KS=指定1mm単位
指定方法 KLC-K5-S3
Y=5~KS≤P×3 K+S≤F-1

SC 固定側軸端平面取加工を行います。
SC=指定1mm単位
指定方法 SC10
Y=5~SC≤P×3 SC≤F-1

SWC SWC端面取加工を行います。
SWC=90°の位置 SGC: 120°の位置
指定1mm単位
指定方法 SWC10
Y=5~SWC-SGC≤P×3 SWC-SGC≤F-1

TAS 専用の仮軸を付属 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.701をご覧ください。

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		形状	固定側	支持側	掲載ページ
Type	No.							

<tbl_r cells="9" ix="4" maxcspan="