

精密ボールねじ スタンダードナットー軸径25 リード5・10・20-

-精度等級C5・C7-

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

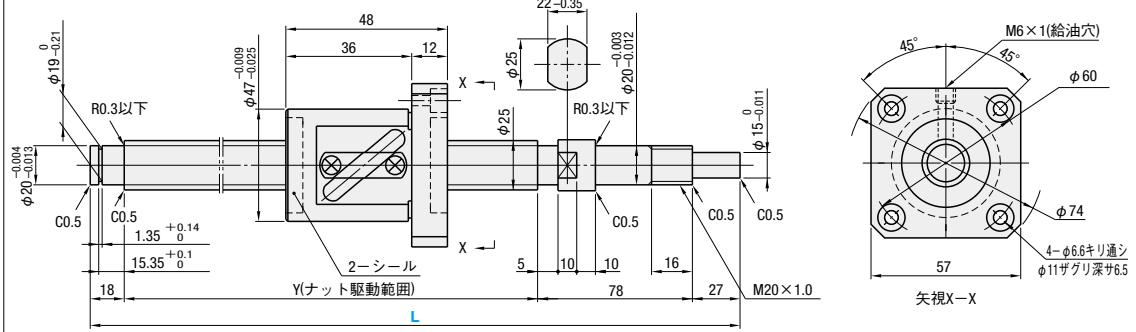
類似品比較ポイント | 高負荷荷重、高頻度駆動でのご使用の場合、本商品からご検討ください。



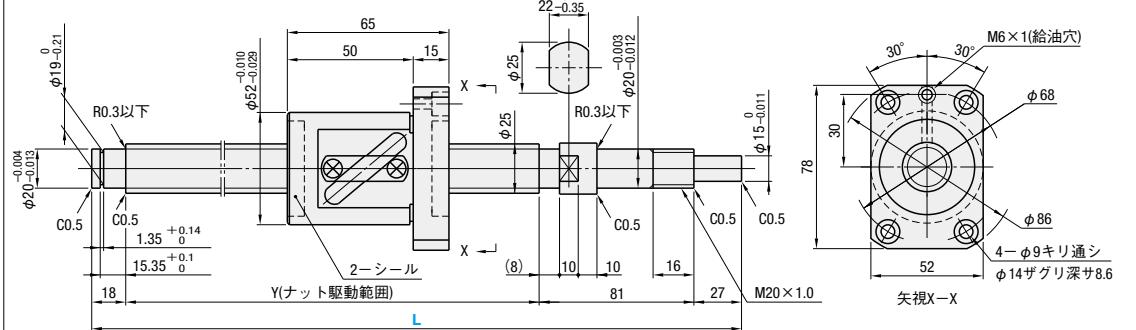
ナット種類	Type	精度等級	ねじ径	リード	ねじ軸		ナット	
					M材質	H硬度	M材質	H硬度
スタンダードナット	BSS	C5	25	5・10・20	AISI4150	高周波焼入 58~62HRC	SCM420	浸炭焼入 58~62HRC
	BSSE	C7		10・20				

(?)スパナ溝にナットがかかるとボールが脱落します。

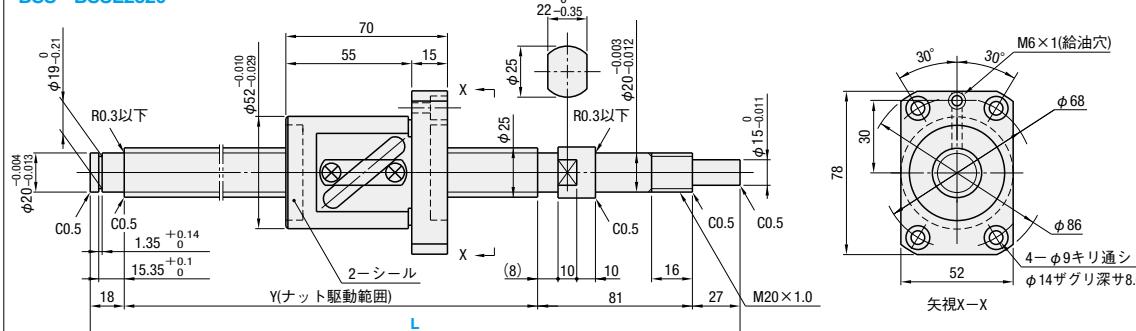
BSS2505



BSS・BSSE2510



BSS・BSSE2520



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	ねじ谷径	循環数	基本定格荷重 C(動)kN	軸方向 すぎま	予圧トルク N・cm	ねじれ 方向
		Type	ねじ軸外径										
スタンダードナット	C5	BSS	25	05	300~995	L-123	3.175	25.8	(22.5)	9.4	22.2	0.005以下	6.0以下
	C5	BSS		10	300~1500	L-126			(21)	16.1	33.4	0.005以下	6.0以下
	C7	BSSE					4.7625	26		0.030以下	—	0.030以下	右
	C5	BSS		20	300~1500	L-126		(21)	1.5巻1列	10.4	20.1	0.005以下	6.0以下
	C7	BSSE								0.030以下	—	0.030以下	—

Kgf=N×0.101972

Price
価格

精度等級	型式	￥基準単価						
		L300 ~400	L401 ~595	L596 ~600	L601 ~800	L801 ~995	L996 ~1000	L1001 ~1200
C5	BSS2505	69,670	69,670	71,820	71,820	71,820	—	—
C5	BSS2510	53,100	54,810	54,810	60,840	63,810	63,810	72,090
C7	BSSE2510	49,860	51,570	51,570	57,600	60,570	60,570	72,090
C5	BSS2520	70,020	70,470	70,470	71,730	73,170	73,170	76,950
C7	BSSE2520	66,780	67,230	67,230	68,490	69,930	69,930	70,740

Order
注文例

型式 - L

- BSS2510 - 700
- BSSE2510L - 420 (Lタイプグリース入り)
- BSSE2510G - 420 (Gタイプグリース入り)

Delivery
出荷日

3 日目出荷

数量区分	標準対応	
	小口	大口
数量	1~4	5~ お見積り
出荷日	通常	

(?)表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alteration
追加工型式 - L - (FC・MC...etc.)
BSS2505 - 700 - RLC

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	-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
支持側軸端止め輪加工無	RNC	支持側軸端の止め輪加工を行いません。 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≤Q≤30 (?)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	1,400

■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。



■サポートユニットとの組合せ

ボールねじ型式		推奨サポートユニット					掲載ページ	
Type	ねじ軸外径	リード	Type	No.	形状	固定側	支持側	掲載ページ
BSS	05	BRW	20		丸型	○		P785
	10	BUR	20		丸型	○		P786
BSSE	25	BSW	20		角型	○		P779
	20	BUN	20		角型	○		P780

(?)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。(P779~P796)

■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					掲載ページ	
Type	ねじ軸外径	リード	Type	No.	型式	掲載ページ		
BSS	05	BNFB	2505S				P798	
BSSE	25	BNFM					P798	
	10	BNFR					P798	
	20	BNFA	2510S				P798	

(?)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います。(P798)



ミスミ FA メカ 2015



検索



検索



お問い合わせ窓口

P.2387



緊急対応

P.128

1-724

10
ボールねじ
ナット