

PRECISION BALL SCREWS STANDARD NUT -SHAFT DIA.10,LEAD2・4・10-

精密ボールねじ スタンダードナット-軸径10 リード2・4・10-

-精度等級C3・C5・C7-



①ボールねじの選定方法はP2425

新価格

②CADデータフォルダ名: 10_Ball_Screws

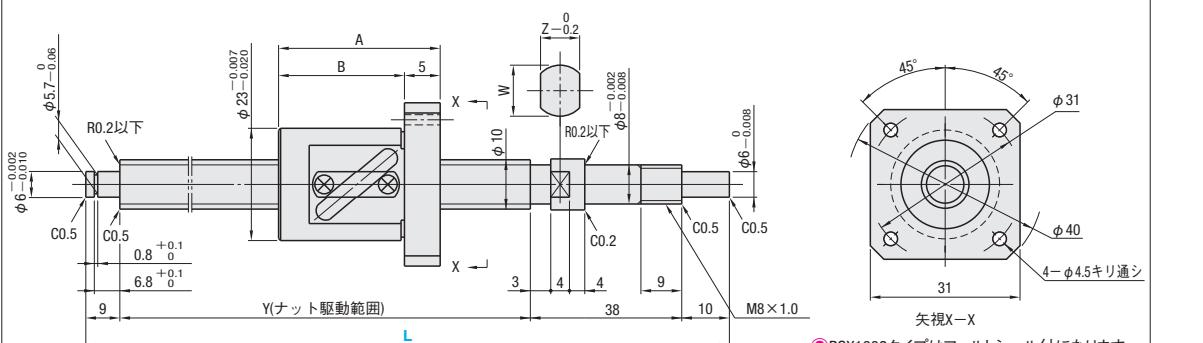
類似品比較ポイント | 高負荷荷重、高頻度駆動でのご使用の場合、本商品からご検討ください。



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	BSX	C3	10	2	AISI4150	*高周波焼入 58~62HRC	SCM420	浸炭焼入 58~62HRC
	BSS	C5		2・4・10				
	BSSE	C7		2・4				

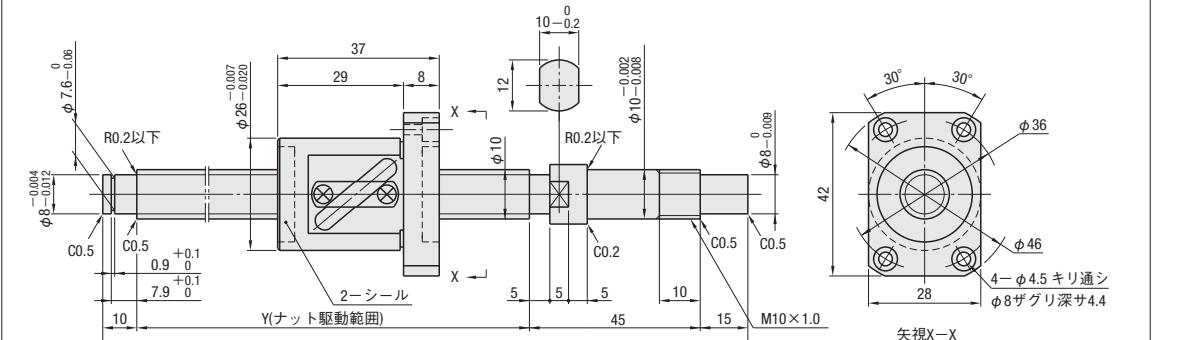
*1002はねじ軸材質SCM415、浸炭焼入れになります。

BSX・BSS・BSSE1002

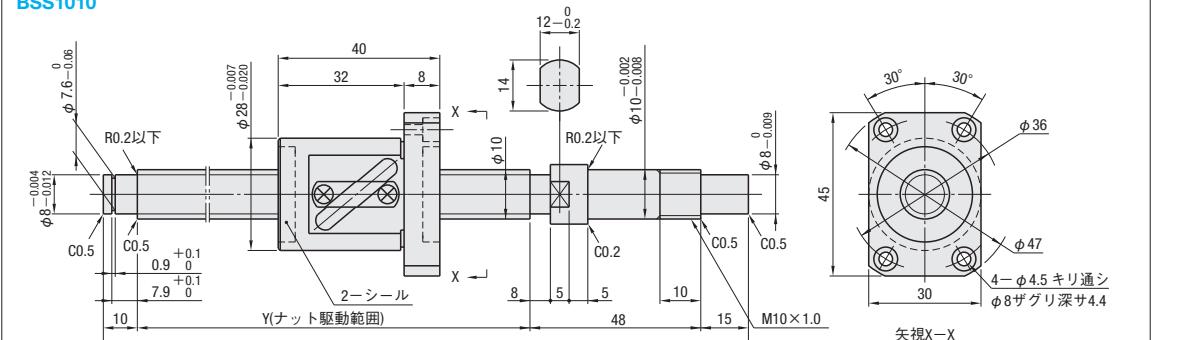


①BSX1002タイプはフェルトシール付になります。

BSS・BSSE1004



BSS1010



ナット種類	精度等級	型式		指定1mm単位	Y	A	B	Z	W	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	C3	BSX		100~310	L-57	30	25	10	11.5	1.5875	10.3	(8.6)	2.5巻1列	1.41	1.65	0(予圧品)	0.3~2.5	右	
	C5	BSS		100~315		27	22	8	10					2.25	3.3	0.005以下	0.5以下		
	C7	BSSE												3.35	5.9	0.005以下	1.0以下		
	C5	BSS		150~380	L-70	—	—	—	—	2.3812	10.6	(8.1)	1.5巻1列	0.030以下	—	—	—	—	右
	C7	BSSE		150~450	L-73	—	—	—	—	1.5	2.2	3.5		0.005以下	1.0以下	—	—	—	
	C5	BSS		150~450	L-73	—	—	—	—	1.5	2.2	3.5		0.005以下	1.0以下	—	—	—	

kgf=N×0.101972

Price
価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て)

●BSS1002

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量 1~4	5~10 5% 10%	11~20 20% 20%	51~ 21~ 15%
値引率 基準単価 出荷日 通常	5% +5日	10% +10日	20% +36日 お見積り +49日

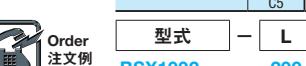
●BSS(1004・1010)

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量 1~4	5~10 5% 10%	11~20 20% 20%	21~ 15%
値引率 基準単価 出荷日 通常	5% +5日	10% +10日	20% お見積り +49日

●BSX1002・BSSE(1002・1004)

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量 1~4	5~10 5% 10%	11~20 20% 20%	21~ 15%
値引率 基準単価 出荷日 通常	5% +5日	10% +10日	20% お見積り +49日

①表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order
注文例BX1002
— 200
BSS1004L
— 320
BSSE1004G
— 150Delivery
出荷日

3 日目出荷

Alteration
追加工BSS1004
— 270 — SC10

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	1002 : -2,000 1004・1010 : -2,500
ナット向き変更 (支持側) 通常 → 变更	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=6・8より選択 Y寸法は短くなります。 G=指定1mm単位 指定方法 GC-Q8-G20 ※G≤5mmの場合は適用不可 ※止め輪加工無 FCとの併用不可	800
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 サイズ 1002 6.8 10~FC≤20 1004 7.9 11~FC≤20 ※Y寸法は短くなります。 ※GCとの併用不可	1002 : 1,000 1004・1010 : 1,200

■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				
	Type	ねじ軸外径	リード	形状	固定側
BSX	02	BRW 8	丸型	○	P791
		BUR 6	角型	○	P792
		BSW 8	丸型	○	P785
		BUN 8	角型	○	P786
BSS	02	BRW 8S	丸型	○	P791
		BUR 6	角型	○	P792
		BSW 8S	丸型	○	P785
BSSE	04	BRW 10S	丸型	○	P791
		BUN 10	角型	○	P786
		BSW 10S	丸型	○	P792
		BUR 10	角型	○	P791
		BSW 10	丸型	○	P785
		BUN 10	角型	○	P786

①サポートユニットは上記型式以外にも形状、表面処理のバリエーションを取り揃えております。(P785~P802)

ボールねじ型式	推奨ナットプラケット				
	Type	ねじ軸外径	リード	形状	ページ
BSX	02	BNFB 1002X	—		
BSS	10	BNFM 1002S	P804		
	04	BNFR 1004S	P804		
BSSE	10	BNFA 1010S	P804		

①ナットプラケットは材質、表面処理のバリエーションを取り揃えております。(P804)

10
ボールねじ
ナット

1-714