

精密ボールねじ スタンダードナット-軸径12,リード2・4・5・10-
-精度等級C3・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

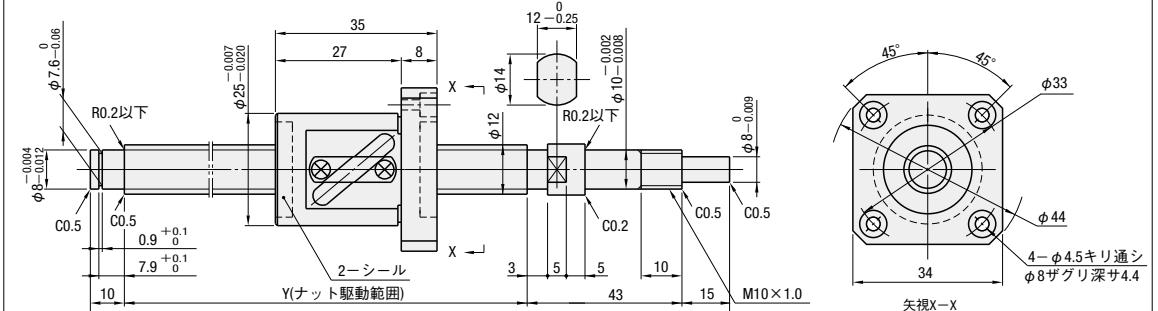
類似品比較ポイント | 高負荷荷重、高頻度駆動でのご使用の場合、本商品からご検討ください。



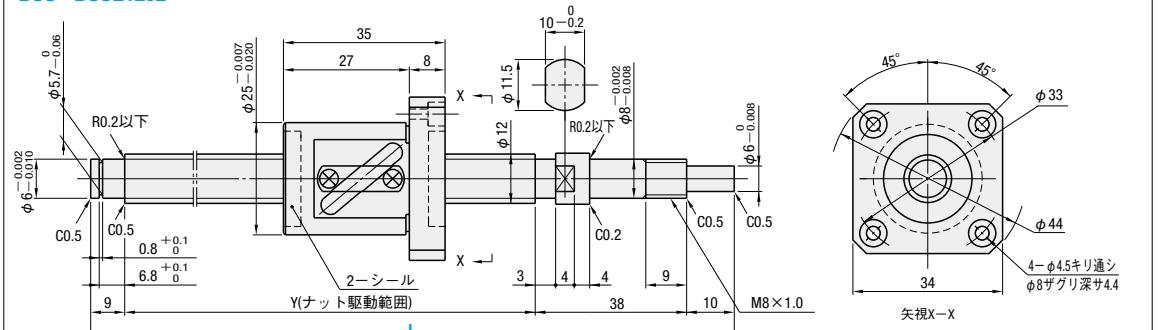
ナット種類	Type	精度等級	ねじ径	リード	ねじ軸		ナット	
					材質	硬度	材質	硬度
スタンダードナット	BSX	C3	12	2・5	*AISI4150	*高周波焼入 58~62HRC	SCM420	浸炭焼入 58~62HRC
	BSS	C5	12	2・4・5・10				
	BSSE	C7	12	2・5・10				

*1202はねじ軸材質SCM415、浸炭焼入れになります。

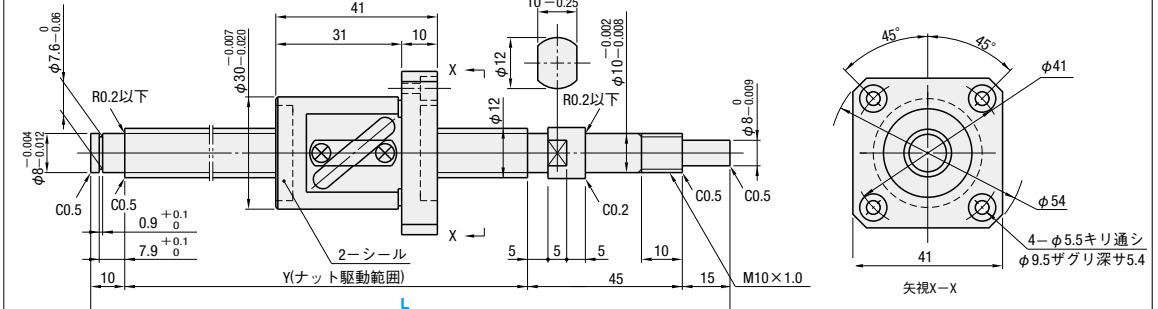
BSX1202



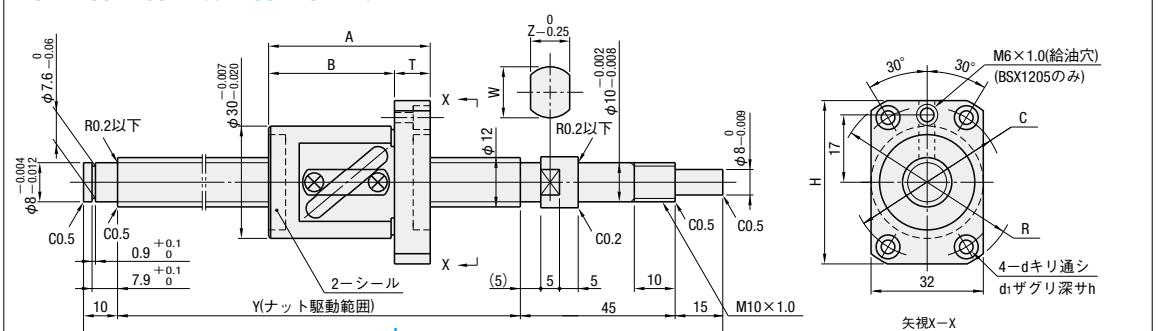
BSS・BSSE1202



BSS1204



BSX・BSS・BSSE1205 BSS・BSE1210



ナット種類	精度等級	型式	指定1mm単位	Y	A	B	T	Z	W	H	R	C	d	d1	h	ボール径	ボール中心径	ねじ谷径	循環数	基本定格荷重C(kN)	C0(kN)	軸方向すきま	ねじれ方向	右					
スタンダードナット	C3	BSX	12	02	150~390	L-68														1.5875	12.3	(10.6)			1.54	2.05	0(予圧品) 0.4~3.2		
	C5	BSS			150~445	L-57															2.45	4.1	0.005以下 1.0以下			2.45	4.1	0.005以下 1.0以下	
	C7	BSSE			150~400	L-70														2.3812	12.6	(10.1)			3.6	6.75	0.005以下 1.0以下		
	C3	BSX	12	04	150~400	L-70	44	34	10	12	14									3.74	4.9	0(予圧品) 1.5~5.0			5.95	9.8	0.005以下 1.0以下		
	C5	BSS			150~450	L-70	49	37	12	10	12									3.175	12.8	(9.5)			1.5(1列)	3.85	5.9	0.005以下 2.0以下	
	C7	BSSE			10	200~600	L-70	49	37	12	48	54	41	5.5	9.5	5.4										0.030以下	—		

10 ボールねじユニット

kgf=N×0.101972

Order注文例	型式	— L	Delivery出荷日	3 日目出荷
●BSSE1201L — 420 (Lタイプグリース入り)	BSSE1201L	— 420		
●BSSE1201G — 420 (Gタイプグリース入り)	BSSE1201G	— 420		

数量スライド価格	(\\$1内未満切り捨て)	●BSX・BSSE	●BSX・BSSE
●BSX(1202・1205・1210)		標準対応	個別対応
数量区分	小口 1~4	大口 5~10	大口 11~20
数量	20% 10%	20% 35%	20% 35%
値引率	基準単価 +5% +10%	基準単価 +10% +36%	基準単価 +20% +49%
出荷日	通常 +5日	通常 +10日	お見積り

精度等級	型式	L150 199	L200 250	L201 290	L251 295	L291 300	L296 390	L301 400	L391 440	L401 445	L441 450	L446 450	L451 600	
C3	BSX1202	45,270	45,270	45,270	45,270	49,770	49,770	49,770	49,770	49,770	—	—	—	
C5	BSS1202	34,990	34,990	34,990	34,990	40,420	40,420	40,420	40,420	40,420	40,420	40,420	40,420	—
C7	BSSE1202	38,390	38,390	38,390	38,390	45,050	45,050	45,050	45,050	45,050	45,050	45,050	45,050	—
C5	BSX1204	43,340	43,340	43,340	43,340	45,620	45,620	45,620	45,620	45,620	45,620	45,620	45,620	—
C3	BSX1205	49,410	49,410	49,410	49,410	52,470	52,470	52,470	52,470	52,470	52,470	52,470	52,470	—
C5	BSS1205	38,070	38,070	39,420	39,420	39,420	39,420	39,420	39,420	39,420	43,020	43,020	43,020	—
C7	BSSE1205	34,830	34,830	36,180	36,180	36,180	36,180	36,180	36,180	36,180	39,780	39,780	39,780	—
C5	BSS1210	—	41,130	41,130	41,130	41,130	41,130	41,130	41,130	41,130	43,740	43,740	43,740	50,130
C7	BSSE1210	—	37,890	37,890	37,890	37,890	37,890	37,890	37,890	37,890	40,500	40,500	40,500	46,890

Alteration加工	型式	— L (FC・KC等)	Code	Alterations	Code	Code	Spec.	¥/1 Code
		BSX1202 — 300	SWC13					

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	1,202・1204: -2,000
支持側軸端止め輪溝加工無	RNC	支持側の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・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=Q×3 ※C7の1202は適用不可 ※止め輪加工無 ※FCとの併用不可	1,000
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 L FC範囲 1202 6.8 10~FC≤20 1204 7.9 11~FC≤20 1205 7.9 11~FC≤20 1210 12.0 12~FC≤20 ※Y寸法は短くなります。 ※FCとの併用不可	1202: 1,000 1204: 1205: 1210: 1,200

()寸法は1202に適用します。

■サポートユニットとの組合せ	推奨サポートユニット	ボールねじ型式	推奨ナットユニット
		Type	No.
		BRW	10
		BUR	10
		BSW	10
		BUN	10
		BRW	10
		BUR	10
		BSW	10
		BUN	10
		BRW	10
		BUR	10
		BSW	10
		BUN	10
		BRW	8
		BUR	6