

サポートユニット 支持側・丸型タイプ<利便性>

ー止め輪付きタイプー

CADデータフォルダ名: 10_Ball_Screws

■支持側標準タイプ
(止め輪付き)



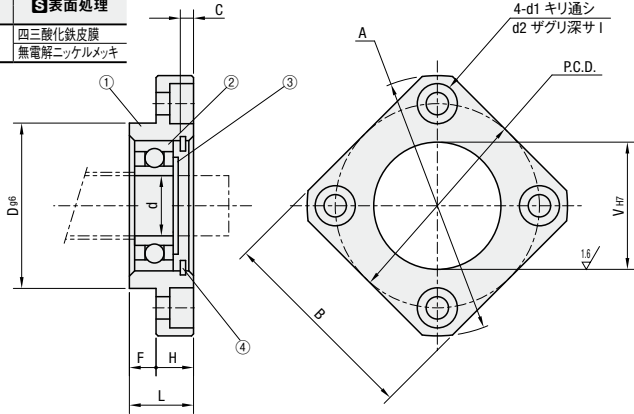
RoHS

■構成部品

番号	部品名称	数量
①	ハウジング	1
②	日系ラジアルベアリング	1
③	止め輪 (STWN・S)	1
④	止め輪 (RTWN・S)	1

* BTRMの③④止め輪はステンレスタイプになります。

Type	材質	表面処理
止め輪付		
BTR	S45C	四三酸化鉄皮膜
BTRM		無電解ニッケルメッキ



型式		d	L	H	F	D	A	P.C.D.	B	V	d ₁	d ₂	ℓ	止め輪付タイプ		ベアリング 形式	使用止め輪
Type	No.													C	セット止め輪		
BTR BTRM	6	6	10	6	4	22	36	28	28	17	3.4	6.5	4	3	RTWN・S17	B606ZZ	STWN・S6
	10	8	12	7	5	28	43	35	35	22	3.4	6.5		3	RTWN・S22	B608ZZ	STWN・S8
	12	10	15	7	8	34	52	42	42	26	4.5	8	3	RTWN・S26	B6000ZZ	STWN・S10	
	15	15	17	9	8	40	63	50	52	32	5.5	9.5	5.5	4	RTWN・S32	B6002ZZ	STWN・S15
	20	20	20	11	9	57	85	70	68	47	6.6	11	6.5	4.5	RTWN・S47	B6204ZZ	STWN・S20



Price
価格

型式		BTR	BTRM
Type	No.	¥基準単価 1～10コ	¥基準単価 1～10コ
BTR BTRM	6	1,880	2,210
	10	2,060	2,460
	12	2,180	2,560
	15	2,640	2,940
	20	2,750	3,510

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P127

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1～10	11～
値引率	基準単価	5%
出荷日	通常	お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。



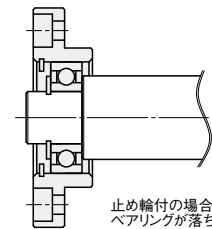
Order
注文例

型式

BUR15



Example
使用例



止め輪付の場合、サポートユニットから
ベアリングが落ちません。

- ① サポートユニットの取付部精度及びベアリング、付属カラー、締付けナット詳細P.777
- ② 低温黒色クロムメッキ品は低発塵グリース封入済みでクリーン用です。
- ③ 付属品は組立の際に必ず必要ですので大切に保管してください。



Delivery
出荷日



在庫品

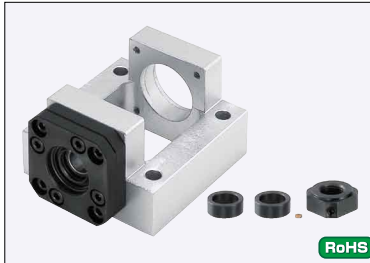
翌日出荷 P.127

※ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

サポートユニット 固定側・角型タイプ<利便性>

ーACサーボモータブラケットー一体型ー

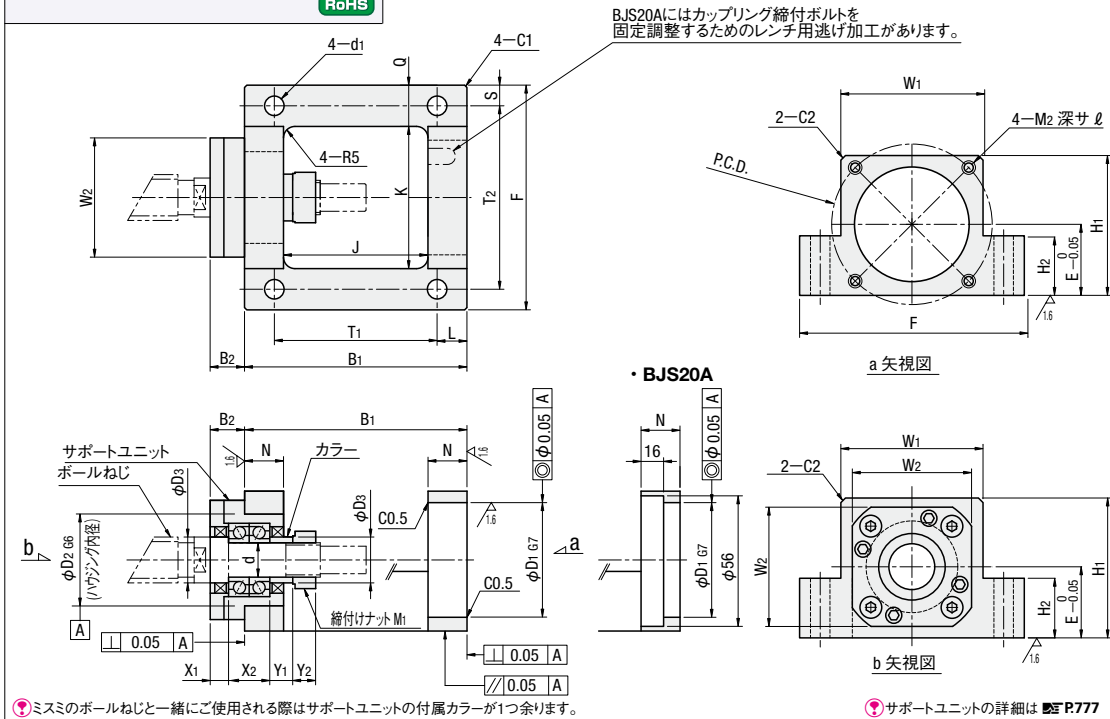
CADデータフォルダ名: 10_Ball_Screws



RoHS

Type	材質	表面処理	付属品	適用モータ
本体	サポートユニット	本体	サポートユニット	
BJS	A5052P	S45C	白アルマイト	四三酸化鉄皮膜
BJSM				無電解ニッケルメッキ
			カラー 締付けナット 1コ (セットベース付)	2コ 1コ (セットベース付)

- 特長・組立ての簡易化: サポートユニットが既に取付けられているため、モータの組込みはインローにて簡単に位置決めできます。
- ・軸心精度が良好: ボールねじ側とモータ側の取付け部を一体型にし、両軸のミスアライメントを抑える構造になっています。



① ミスミのボールねじと一緒にご使用される際はサポートユニットの付属カラーが1つ余ります。

② サポートユニットの詳細は P.777

型式	No.	d	B1	B2	D1	D2	D3	E	F	H1	H2	J	K	L	N	Q	S	T1	T2	W1	W2	X1	X2	Y1	Y2	P.C.D.	M1 (細目)	M2 (並目)	d1	ℓ	サポートユニット		
		Type																													BJS	BJSM	
BJS BJSM	* 8A																									45	M8×1.0	M3	8				
	* 8B	8	67	9	30	28	11.5	21	64	41	19	43	40	10	12	12	6	47	52	40	35	5	14	5.5	6.5	46	M8×1.0	M4	5.5	10	BRW8	—	
	* 10A																									45	M10×1.0	M3	8				
	10B	10	74	13	30	34	14	25	70	46	23	46	42	10	14	14	7	54	56	42	42	8	16	5.5	8	46	M10×1.0	M4	6.5	10	BRW10	BRWN10	
	* 12A																									45		M3	8				
	12B	12	74	13	30	36	15		25	72	47	23	46	44	10		14	7	54	58	44		8	16	5.5	8	46	M12×1.0	M4	6.5	10	BRW12	BRWN12
	12C		84		50			31	98	62	26	56	62	13			18	9	58	80	62					70		M5	8.5	トオン			
	15A		97		50	40	20	31	98	61	26	63	62	13		17	18	9	71	80	62		52	8	18	10	70	M15×1.0	M5	8.5	13	BRW15	BRWN15
	15B	15	106	15	70			41	128	82	36	72	82	16			23	11	74	106	82					90		M6	10.5	15			
	20A		117		50	57	25	35	116	70	30	69	70		20	24	23	11	77	94	70	68		14	28	11	70	M20×1.0	M5	10.5	13	BRW20	BRWN20
20B	20	127	22	70			41	128	82	36	79	82						87	106	82	68				90		M6	15					

※印のサイズはBJSのみ



Order
注文例

型式

BJS8A



Delivery
出荷日

在庫品

翌日出荷 P.127

※ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。



Price
価格

■モータ適用表

型式	モータ			型式	モータ		
	フランジ サイズ	メーカー名	出力(W)		フランジ サイズ	メーカー名	出力(W)
BJS8A BJS10A BJS12A	□38	パナソニック	30	BJS(M)12C BJS(M)15A BJS(M)20A	□60	安川電機	200
			50				400
			100				200
			30				400
BJS8B BJS(M)10B BJS(M)12B	□40	安川電機	50	BJS(M)15B BJS(M)20B	□80	三菱電機	200
			100				400
			50				200
			30				400
		山洋電気	50			オムロン	200
			100				400
			30				750
			50				750
		オムロン	30				750
			50				750
			100				750
			30				750

- ① モータ型番・仕様等は、変更する可能性があります。各メーカーのモータ仕様にてご確認ください。
- ② モータ・ボールねじ・カップリングの選定は、お客様の使用条件を確認した上で選定を行なってください。
- ③ モータ・カップリングは、適用表以外のものもご使用できます。各取付寸法及び仕様書をご確認ください。
- ④ ボールねじの選定は、技術計算ソフト <http://fa.mitsumi.jp/> (無料) をご利用ください。

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P127

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1～10	11～
値引率	基準単価	5%
出荷日	通常	お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。