

表225 : BSD-A(C10 class)シリーズ寸法表 (大リード)

単位 : mm

型番	加工区分	呼び		ネジ軸 谷径 d_1	ナット				主要寸法				ボール径 D_w	循環数	基本定格荷重		最大 ネジ 軸長 L_0
		外径 d	リード ℓ		D	Lt	Df	T	W	PCD	H	X			Ca (kN)	Coa (kN)	
BSD1616A	R	16	16	13.87	32	45	53	10	34	42	10.1	4.5	2.778	1.8×2	4.68	9.94	1500
BSD2020A	R	20	20	17.57	39	52	62	10	41	50	13	5.5	3.175	1.8×2	6.27	14.4	2000
BSD2525A	R	25	25	22.03	47	64	74	12	49	60	15	6.6	3.969	1.8×2	9.36	22.5	3000
BSD3232A	R	32	32	28.49	58	78	92	12	60	74	17	9	4.762	1.8×2	13.2	34.1	3000
BSD4040A	R	40	40	35.4	73	99	114	15	75	93	19.5	11	6.35	1.8×2	21.8	57.7	3000

*R : 転造品



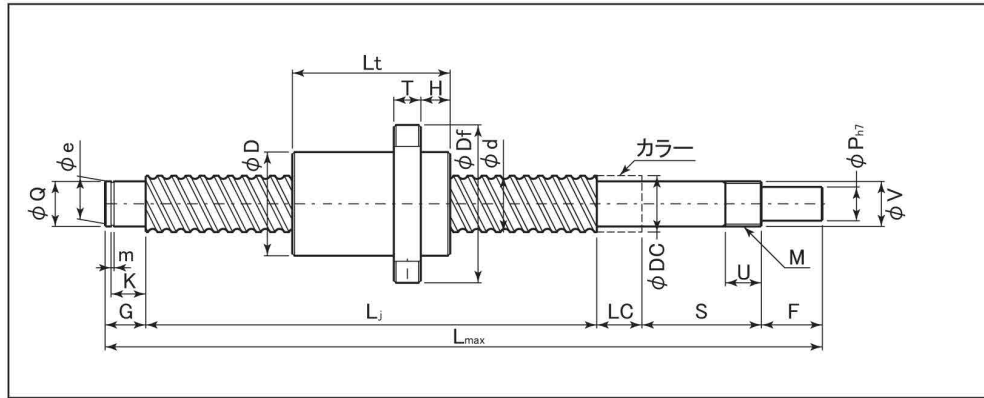


表236 : BSDP-A (C10 class)シリーズ寸法表 (大リード)

型番	加工区分	ネジ軸主要寸法																		
		固定側軸端											支持側							
		外径 d	リード ℓ	最大ストローク St	Lj	Lmax	P17	F	V	S	M	U	カラー DC	LC	Q	K				
BSDP1616A	R	16	16	1388	1433	1500	10	15	12	-0.003 -0.018	30	M12×1.0	10	15	10	10	-0.002 -0.015	9.15	+0.1 0	
BSDP2020A	R	20	20	1861	1913	2000	12	20	15	-0.003 -0.018	40	M15×1.0	15	19.5	15	15	-0.003 -0.018	10.15		
BSDP2525A	R	25	25	2818	2882	3000	15	27	20	-0.004 -0.021	53	M20×1.0	16	25	20	20	-0.004 -0.021	15.35		
BSDP3232A	R	32	32	2782	2860	3000	20	33	25	-0.004 -0.021	62	M25×1.5	20	32	25	25	-0.004 -0.021	16.35		
BSDP4040A	R	40	40	-	-	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

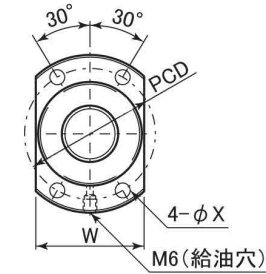
* R : 転造品
 * お客様のご要望に応じて、オプションとして他の軸端加工も承りますので、図面をFAXでお送り下さい。
 * φ40転造ボールネジは、お客様のご要望に応じて、軸端加工を承りますので、図面をFAXでお送りください。

サポートユニット

固定側サポートユニット		支持側サポートユニット	
ブロックタイプ : SUHシリーズ	フランジタイプ : SUFシリーズ	ブロックタイプ : FHシリーズ	フランジタイプ : FFシリーズ

表237 : ボールネジとサポートユニットとの組合せ

ボールネジ軸 外径	ブロックタイプサポートユニット		フランジタイプサポートユニット		掲載 ページ
	固定側サポートユニット	支持側サポートユニット	固定側サポートユニット	支持側サポートユニット	
φ16	SUH12	FH12	SUF12	FF12	P376~379
φ20	SUH15	FH15	SUF15	FF15	
φ25	SUH20	FH20	SUF20	FF20	
φ32	SUH25	FH25	SUF25	FF25	
φ40	-	-	-	-	



単位 : mm

軸端			ナット主要寸法							ボール 径 Dw	循 環 数	基本定格荷重				
			外径 D	全長 Lt	フランジ				取付穴 X			Ca (kN)	Coa (kN)			
G	e	m	D	Lt	外径 Df	厚さ T	幅 W	PCD	H	X						
12	9.6	0 -0.09	1.15	+0.14 0	32	45	53	10	34	42	10.1	4.5	2.778	1.8×2	4.68	9.94
12	14.3	0 -0.11	1.15		39	52	62	10	41	50	13	5.5	3.175	1.8×2	6.27	14.4
18	19	0	1.35		47	64	74	12	49	60	15	6.6	3.969	1.8×2	9.36	22.5
20	23.9	0 -0.21	1.35		58	78	92	12	60	74	17	9	4.762	1.8×2	13.2	34.1
-	-	-	-		73	99	114	15	75	93	19.5	11	6.35	1.8×2	21.8	57.7

駆動源別カップリング

サーボモータ用	ステッピングモータ用	手動式用	掲載 ページ
			P385~387
高減衰能ゴムタイプ : XGT2-Cシリーズ	ジョータイプ : MJT-Cシリーズ	オルダムタイプ : MOR-Cシリーズ	

呼び番号 **BSDP20 20A × 1000 (L指定長さ) - (SUH15 - FH15) - (MJT - 30C - 12 × 14)**

ネジ軸外径 | リード | ネジ軸長さ | 固定側 | 支持側 | カップリング外径 | 軸穴径 D1・D2 | クランピングタイプ

SUH	FH					
SUF	FF					