

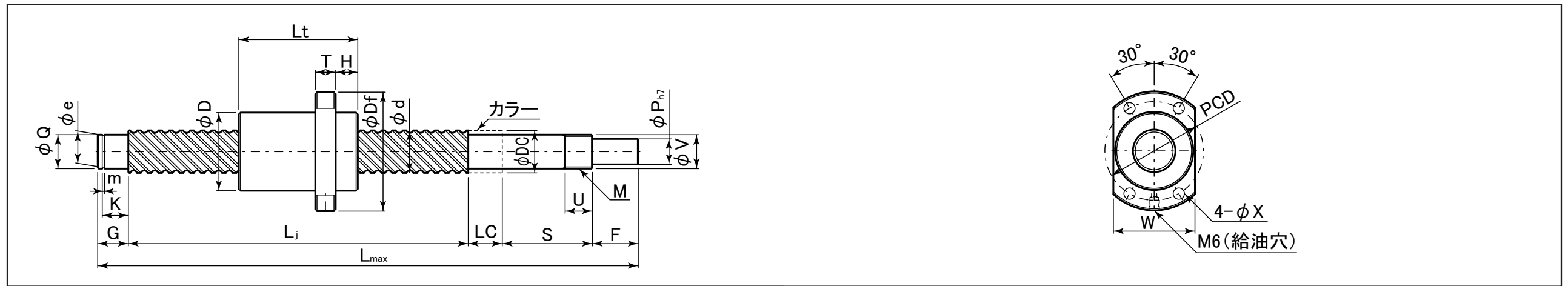
表：BSW-A(C10 class)シリーズ寸法表（超大リード/コンパクトタイプ）

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	質量	
		外径 d	リード ℓ		D	Lt	Df	T	W	PCD	H	X			Ca (kN)	Coa (kN)		ナット (kg)	ネジ軸 (kg/m)
BSW1632A	R	16	32	13.87	32	42.5	53	10	34	42	10.1	4.5	2.778	0.8×2	2.22	4.56	1500	0.20	1.37
BSW2040A	R	20	40	17.57	39	48	62	10	41	50	13	5.5	3.175	0.8×2	2.94	6.53	2000	0.33	2.45
BSW2550A	R	25	50	22.03	47	58	74	12	49	60	15	6.6	3.969	0.8×2	4.39	10.2	3000	0.57	3.83
BSW3264A	R	32	64	28.49	58	71	92	12	60	74	17	9	4.762	0.8×2	6.19	15.3	3000	1.00	5.89

* R：転造品

呼び番号 ボールネジ型番
BSW20 40A × 1000
 ネジ軸外径 リード ネジ軸長さ



表：BSWP-A(C10 class)シリーズ寸法表 (超大リード/コンパクトタイプ)

型番	加工区分	呼び	ネジ軸主要寸法															
			外径 d	リード ℓ	最大ストローク St	L _j	最大ネジ軸長 L _{max}	固定側軸端							支持側			
								P _{h7}	F	V	S	M	U	カラー DC	LC	Q	K	
BSWP1632A	R	16 32	1390.5	1433	1500	10	15	12		30	M12×1.0	10	15	10	10	-0.002 -0.015	9.15	+0.1 0
BSWP2040A	R	20 40	1865	1913	2000	12	20	15		40	M15×1.0	15	20	15	-0.003 -0.018	10.15		
BSWP2550A	R	25 50	2824	2882	3000	15	27	20		53	M20×1.0	16	25	20	-0.004 -0.021	15.35		
BSWP3264A	R	32 64	2789	2860	3000	20	33	25		62	M25×1.5	20	31	25	-0.004 -0.021	16.35		

* 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。

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：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	P420~425
φ20	SUH15	FH15	SUF15	FF15	
φ25	SUH20	FH20	SUF20	FF20	
φ32	SUH25	FH25	SUF25	FF25	

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			外径 Df	厚さ T	幅 W	PCD		H					
12	9.6	⁰ / _{-0.09}	1.15	32	42.5	53	10	34	42	10.1	4.5	2.778	0.8×2	2.22	4.56
12	14.3	⁰ / _{-0.11}	1.15	39	48	62	10	41	50	13	5.5	3.175	0.8×2	2.94	6.53
18	19	⁰ / _{-0.21}	1.35	47	58	74	12	49	60	15	6.6	3.969	0.8×2	4.39	10.2
20	23.9	⁰ / _{-0.21}	1.35	58	71	92	12	60	74	17	9	4.762	0.8×2	6.19	15.3

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
			P431~433
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 **BSWP20 40A × 1000(L指定長さ) - (SUH15 - FH15) - (MJT - 30C - 12 × 14)**

ボールネジ型番
ネジ軸外径 | リード

サポートユニット型番
固定側 | 支持側
SUH | FH
SUF | FF

カップリング型番
カップリング外径 | 軸穴径D₁・D₂
C | クランピングタイプ