

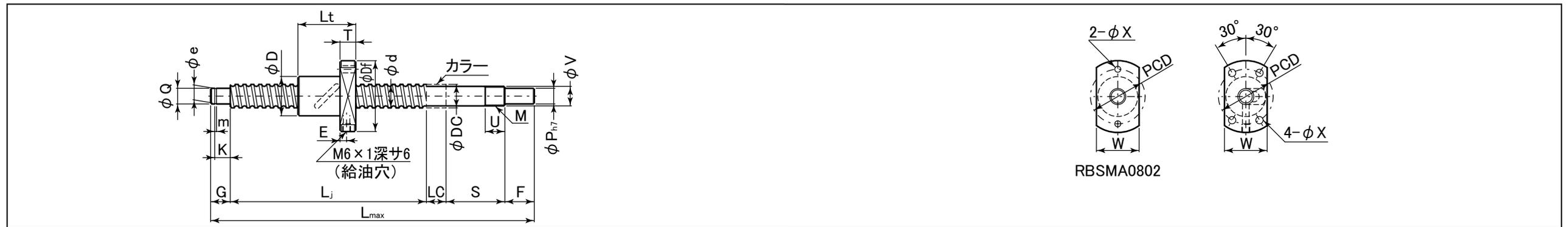
表：RBSMA (C10 class) シリーズ寸法表 (標準, 中リード)

単位：mm

型番	加工区分	呼び		ネジ軸		ナット主要寸法							ボール径	循環数	基本定格荷重		最大ネジ軸長	質量		
		外径 d	リード ℓ	谷径 d <sub>1</sub>	軸端 L <sub>1</sub>	D	Lt	Df	T	W	PCD	X			E	Ca (kN)		Coa (kN)	ナット (kg)	ネジ軸 (kg/m)
RBSMA0802	R	8	2	6.6	55	20	28	40	6	24	30	4.5	-	1.588	3.5×1	1.8	3.2	400	0.09	0.40
RBSMA1004	R	10	4	7.8	60	26	34	46	8	28	36	4.5	-	2.381	2.5×1	2.3	4.8	600	0.18	0.60
RBSMA1204	R	12	4	10.0	60	30	35	50	8	30	40	4.5	-	2.381	2.5×1	2.6	5.8	800	0.22	0.87
RBSMA1210	R		10	9.6			44	54	12	32	41	5.5	5	3.175	1.5×1	2.9	5.0		0.26	0.90
RBSMA1505	R	15	5	12.5	60	34	40	54	10	34	44	4.5	5	3.175	2.5×1	5.1	10.5	1200	0.25	1.38
RBSMA1510	R		10				52	57		45	5.5	5.1				10.5	0.35		1.38	
RBSMA2005	R	20	5	17.5	80	40	40	60	10	40	50	4.5	5	3.175	2.5×1	6.2	14.7	2000	0.37	2.46
RBSMA2010	R		10	16.3			52	57	82	12	52	67				6.6	4.762		10.6	22.7
RBSMA2505	R	25	5	21.8	110	43	40	67	10	43	55	5.5	5	3.175	2.5×1	6.5	18.7	2500	0.42	3.84
RBSMA2510	R		10	20.3			60	92	96	15	60	78				9	6.35		27.5	76.3
RBSMA2806	R	28	6	25.6	150	50	65	80	12	50	65	6.6	6	3.175	2.5×2	12.1	42.3	2500	0.81	4.82
RBSMA3210	R	32	10	27.2	150	67	92	103	15	67	85	9	5	6.35	2.5×2	32.8	86.7	3000	2.14	6.30
RBSMA3610	R	36	10	31.1	200	70	93	110	17	70	90	11	7	6.35	2.5×2	35.1	98.2	3000	2.31	7.97
RBSMA3620	R		20				89									35.1	98.2		2.23	7.97
RBSMA4010	R	40	10	35.1	200	76	93	116	17	76	96	11	7	6.35	2.5×2	37.1	105.6	4000	12.5	9.84

\* R：転造品

**呼び番号**    ボールネジ型番  
**RBSMA20 05 × 1000**  
 ネジ軸外径    リード    ネジ軸長さ



表：RBSMAP (C10 class) シリーズ寸法表 (標準, 中リード)

型番	加工区分	呼び径 d	呼び径 ℓ	ネジ軸主要寸法														
				最大ストローク St	L <sub>j</sub>	最大ネジ軸長 L <sub>max</sub>	固定側軸端							支持側				
							P <sub>h7</sub>	F	V	S	M	U	カラー DC	LC	Q	K		
RBSMAP0802	R	8	2	326	354	400	4.5	7.5	6	-0.002 -0.007	22.5	M6×0.75	7	9.5	7	6	-0.002 -0.010	6.8
RBSMAP1004	R	10	4	512	546	600	6	10	8	-0.002 -0.008	27	M8×1.0	9	11.5	8	6	-0.002 -0.010	6.8
RBSMAP1204	R	12	4	700	735	800	8	15	10	-0.002 -0.015	30	M10×1.0	10	14	10	8	-0.002 -0.015	7.9
RBSMAP1210	R		10	691														
RBSMAP1505	R	15	5	1093	1133	1200	10	15	12	-0.003 -0.018	30	M12×1.0	10	15	10	10	-0.003 -0.018	9.15
RBSMAP1510	R		10	1081														
RBSMAP2005	R	20	5	1873	1913	2000	12	20	15	-0.003 -0.018	40	M15×1.0	15	19.5	15	15	-0.003 -0.018	10.15
RBSMAP2010	R		10	1856														

\* 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	
φ8	SUH6	FH6	SUF6	FF8	P420~425
φ10	SUH8	FH8	SUF8	FF8	
φ12	SUH10	FH10	SUF10	FF10	
φ15	SUH12	FH12	SUF12	FF12	
φ20	SUH15	FH15	SUF15	FF15	

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	E	Ca			Coa	
G	e	m			外径 Df	厚さ T	幅 W	PCD	Ca				Coa			
9	5.7	0.8	20	28	40	6	24	30	4.5	-	1.588	3.5×1	1.8	3.2		
9	5.7	0.8	26	34	46	8	28	36	4.5	-	2.381	2.5×1	2.3	4.8		
10	7.6	0.9	30	35	50	8	30	40	4.5	-	2.381	2.5×1	2.6	5.8		
															44	54
12	9.6	1.15	34	40	54	10	34	44	4.5	5	3.175	2.5×1	5.1	10.5		
															52	57
12	14.3	1.15	40	40	60	10	40	50	4.5	5	3.175	2.5×1	6.2	14.7		
															52	57

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: **RBSMAP20** **05** × **1000** (L指定長さ) - (SUH15 - FH15) - (MJT - 30C - 12 × 14)

ネジ軸外径: 20mm, リード: 0.5mm, ネジ軸長さ: 1000mm, サポートユニット型番: SUH15 (固定側), FH15 (支持側), カップリング型番: MJT (ジョータイプ), 30C (高減衰能ゴムタイプ), 12 × 14 (軸径D1, D2)

カップリング外径: C (クラッピングタイプ)

