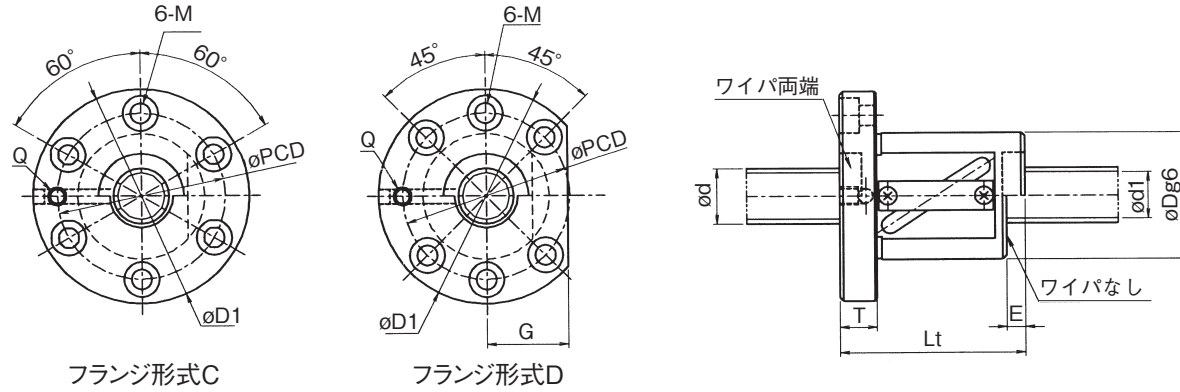


注文生産ボールねじ：チューブ式シングルナット C1～C10



(単位：mm)

形式番号	ねじ軸 外径 d	リード L	ボール径 D _b	谷径 d _i	循環数 巻×列	基本動 定格荷重 C (N)	基本静 定格荷重 C ₀ (N)	*剛性 K _{NS} (N/μm)	ナット寸法															質量				
									外形		ワイバ 種類	ワイバ なし E	フランジ 厚さ T	フランジ 外径 D ₁	フランジ 形式	フランジ寸法						PCD	取付穴			ナット (kg)	ねじ軸 (kg/100mm)	
									D	L _t						W	X	Y	A	B	G		Q	PCD	きり			座ぐり
GRA012ES-CAPR	100	12	7.9375	93.8	2.5×2	109450	451800	1130	160	123	P	6	28	220	C	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	188	18	26	17.5	14.07	6.13
GRA012ES-DAPR	100	12	7.9375	93.8	2.5×2	109450	451800	1130	160	123	P	6	28	220	D	—	—	—	—	—	82	Rc1/8	188	18	26	17.5	13.46	6.13
GRA012FS-CAPR	100	12	7.9375	93.8	2.5×3	155000	677700	1630	160	159	P	6	28	220	C	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	188	18	26	17.5	17.05	6.13
GRA012FS-DAPR	100	12	7.9375	93.8	2.5×3	155000	677700	1630	160	159	P	6	28	220	D	—	—	—	—	—	82	Rc1/8	188	18	26	17.5	16.43	6.13
GRA016ES-CAPR	100	16	9.5250	92.6	2.5×2	180000	739000	1250	170	165	P	12	32	243	C	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	205	22	32	21.5	22.44	6.13
GRA016ES-DAPR	100	16	9.5250	92.6	2.5×2	180000	739000	1250	170	165	P	12	32	243	D	—	—	—	—	—	91	Rc1/8	205	22	32	21.5	21.60	6.13
GRA016FS-CAPR	100	16	9.5250	92.6	2.5×3	255000	1108500	1800	170	213	P	12	32	243	C	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	205	22	32	21.5	27.25	6.13
GRA016FS-DAPR	100	16	9.5250	92.6	2.5×3	255000	1108500	1800	170	213	P	12	32	243	D	—	—	—	—	—	91	Rc1/8	205	22	32	21.5	26.41	6.13
GRA020ES-CAPR	100	20	9.5250	92.6	2.5×2	180000	739000	1250	170	177	P	12	32	243	C	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	205	22	32	21.5	23.64	6.13
GRA020ES-DAPR	100	20	9.5250	92.6	2.5×2	180000	739000	1250	170	177	P	12	32	243	D	—	—	—	—	—	91	Rc1/8	205	22	32	21.5	22.80	6.13
GRA020FS-CAPR	100	20	9.5250	92.6	2.5×3	255000	1108500	1910	170	237	P	12	32	243	C	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	205	22	32	21.5	29.65	6.13
GRA020FS-DAPR	100	20	9.5250	92.6	2.5×3	255000	1108500	1910	170	237	P	12	32	243	D	—	—	—	—	—	91	Rc1/8	205	22	32	21.5	28.81	6.13
GRC516ES-CAPR	125	16	9.5250	117.6	2.5×2	200400	946900	1520	200	169	P	12	36	290	C	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	243	26	39	25.5	31.70	9.57
GRC516ES-DAPR	125	16	9.5250	117.6	2.5×2	200400	946900	1520	200	169	P	12	36	290	D	—	—	—	—	—	109	Rc1/8	243	26	39	25.5	30.38	9.57
GRC516FS-CAPR	125	16	9.5250	117.6	2.5×3	284100	1420400	2190	200	217	P	12	36	290	C	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	243	26	39	25.5	37.94	9.57
GRC516FS-DAPR	125	16	9.5250	117.6	2.5×3	284100	1420400	2190	200	217	P	12	36	290	D	—	—	—	—	—	109	Rc1/8	243	26	39	25.5	36.62	9.57
GRC520ES-CAPR	125	20	9.5250	117.6	2.5×2	200400	946900	1520	200	181	P	12	36	290	C	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	243	26	39	25.5	33.26	9.57
GRC520ES-DAPR	125	20	9.5250	117.6	2.5×2	200400	946900	1520	200	181	P	12	36	290	D	—	—	—	—	—	109	Rc1/8	243	26	39	25.5	31.94	9.57
GRC520FS-CAPR	125	20	9.5250	117.6	2.5×3	284100	1420400	2190	200	241	P	12	36	290	C	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	243	26	39	25.5	41.06	9.57
GRC520FS-DAPR	125	20	9.5250	117.6	2.5×3	284100	1420400	2190	200	241	P	12	36	290	D	—	—	—	—	—	109	Rc1/8	243	26	39	25.5	39.74	9.57

注)・表中*印の剛性は、基本動定格荷重 (C) の30%に当る軸方向荷重がねじ溝と鋼球間に加わった時の弾性変位量より求めた剛性試験結果に基づく実用値として載せてあります。

・ワイバの種類 P：プラスチック