

# 注文生産ボールねじ

## 特長

### ●多彩な呼び径とリードから選択可能

・標準化された豊富な呼び径とリードから無駄のない最適なサイズ選定が可能です。

### ●取付形態に合わせたナットの種類から選択可能

・丸形フランジ形状、一面カット丸形フランジ形状などを選択できます。

### ●装置仕様に合わせた予圧方式を選択可能

・シングルナット、インテグラルナット、ダブルナットなどの予圧方式から選択できます。

### □仕様概要

呼び径	φ5～φ125mm
リード	1～50mm
精度等級	C0～C10級
軸方向すきま	0～0.2mm
ねじ軸形状	フリーデザイン ご希望の仕様をご相談ください
表面処理	防錆黒色被膜処理、各種めっき ご相談ください
材質	標準材質、ステンレス鋼 ご相談ください
生産区分	注文生産

### □各シリーズの形式番号

シリーズ	呼び径	リード	循環数	組合せ方式	フランジ形式	胴部形態	ワイバ種類	ねじれ方向	ねじ軸全長	端末形状	ねじ部長さ	精度	軸方向すきま
FR	15	10	P	S	H	P	N	R	0900	X	0840	C5	F
FR	10～40	5～16	仕様を参照	仕様を参照	仕様を参照	仕様を参照	仕様を参照	仕様を参照	4桁のメートル(mm)単位で表示	X	4桁のメートル(mm)単位で表示	仕様を参照	仕様を参照
GR	5～125	1～50							X				
DR	6～50	1～10							X				

・詳細につきましては、各サイズの仕様諸元をご参照ください。

### □呼び径とリードの組合せ

注文生産ボールねじのサイズ一覧

呼び径 (mm)	リード (mm)																				
	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	15	16	20	24	25	30	32	40	50	
5	G																				
6	D																				
8	D	G	DG	G	G	G		G	G												
10	G	G	DG	G	G	G	G			FG											
12			DG	G	DG	G	G	G		FG					FG						
14						D															
15			G	G	G	G	FG	G	G	FG		G	G	FG		G	F				
16						G	DG	G					G								
20				G		G	DG	G	G	DFG				FG		G		G			
25						G	FG	G	FG	FG				G		FG				G	
28							G			G				G							
32						G	FG	G	FG	FG	FG		F	G					G		
36							G	G	G	G	FG		F	G	G						
40							G	G	FG	FG	FG		FG	G					G	G	
45							G	G	G	G	G			G							
50							G	G	G	G	G		G	G						G	G
55									G	G	G		G	G							
63								G	G	G	G		G	G							
70										G	G		G	G							
80										G	G		G	G							
100											G		G	G							
125													G	G							

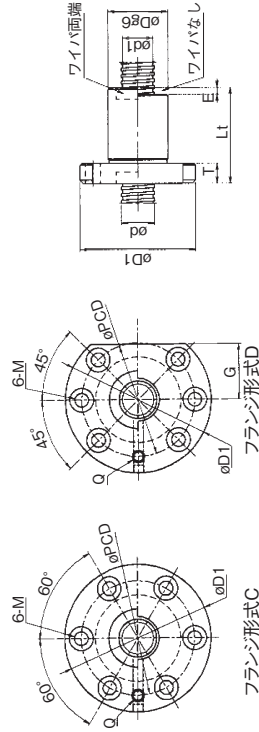
D：Dシリーズ（コンパクト、デフレクタ循環方式）

G：Gシリーズ（汎用、チューブ循環方式）

F：Fシリーズ（高周速、エンドデフレクタ循環方式）

※ Gシリーズでは、記載の無い呼び径、リードの組合せにも対応可能です。ご相談ください。

注文生産ボールねじ：デフレクタ式インテンダラルナット C0 ~ C5



フランジ形式C

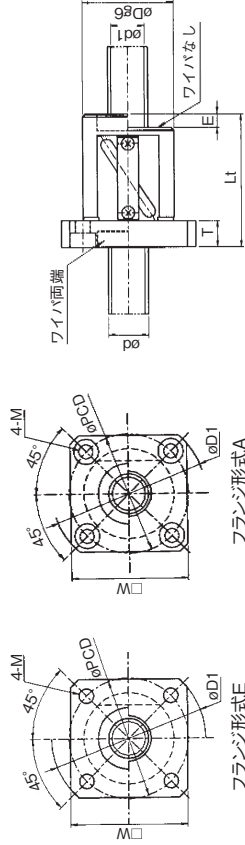
フランジ形式D

(単位：mm)

形式番号	ねじ外径 d	リード L	ボール径 D <sub>b</sub>	谷径 d	循環数	基本動定格荷重 C (N)	基本静定格荷重 C <sub>0</sub> (N)	弾性 K <sub>sw</sub> (N/mm)	外径全長 D	フランジ種類 E	フランジ厚さ T	フランジ外径 D <sub>1</sub>	ナット寸法							質量								
													フランジ寸法							取付穴		ねじ軸 (kg)	ねじ軸 (kg/100mm)					
													W	X	Y	A	B	G	Q	PCD	M			深さ	径			
DR1605JT-CDDPR	16	5	3.1750	13.5	1x3	7700	14600	230	28	67	P	3	10	47	C	—	—	—	—	—	—	37	4.5	8	4.4	0.24	0.16	
DR1605JT-DDPR	16	5	3.1750	13.5	1x3	7700	14600	230	28	67	P	3	10	47	D	—	—	—	—	—	—	—	37	4.5	8	4.4	0.24	0.16
DR2005JT-CDDPR	20	5	3.1750	17.5	1x3	8900	18900	280	35	66	P	3	11	58	C	—	—	—	—	—	—	—	46	5.5	9.5	5.4	0.41	0.25
DR2005JT-DDPR	20	5	3.1750	17.5	1x3	8900	18900	280	35	66	P	3	11	58	D	—	—	—	—	—	—	—	46	5.5	9.5	5.4	0.39	0.25
DR2005KT-CDDPR	20	5	3.1750	17.5	1x4	11400	25200	370	35	76	P	3	11	58	C	—	—	—	—	—	—	—	46	5.5	9.5	5.4	0.44	0.25
DR2005KT-DDPR	20	5	3.1750	17.5	1x4	11400	25200	370	35	76	P	3	11	58	D	—	—	—	—	—	—	—	46	5.5	9.5	5.4	0.43	0.25
DR2505JT-CDDPR	25	5	3.1750	22.5	1x3	9850	23450	340	40	66	P	3	11	63	C	—	—	—	—	—	—	—	51	5.5	9.5	5.4	0.46	0.38
DR2505JT-DDPR	25	5	3.1750	22.5	1x3	9850	23450	340	40	66	P	3	11	63	D	—	—	—	—	—	—	—	51	5.5	9.5	5.4	0.45	0.38
DR3205JT-CDDPR	32	5	3.1750	29.5	1x3	11300	31100	420	48	67	P	3	12	75	C	—	—	—	—	—	—	—	61	6.6	11	6.5	0.66	0.63
DR3205JT-DDPR	32	5	3.1750	29.5	1x3	11300	31100	420	48	67	P	3	12	75	D	—	—	—	—	—	—	—	61	6.6	11	6.5	0.63	0.63
DR3205KT-CDDPR	32	5	3.1750	29.5	1x4	14500	41500	560	48	77	P	3	12	75	C	—	—	—	—	—	—	—	61	6.6	11	6.5	0.72	0.63
DR3205KT-DDPR	32	5	3.1750	29.5	1x4	14500	41500	560	48	77	P	3	12	75	D	—	—	—	—	—	—	—	61	6.6	11	6.5	0.72	0.63
DR3210JT-CDDPR	32	10	6.3500	27.2	1x3	26900	58400	430	50	118	P	8	15	84	C	—	—	—	—	—	—	—	66	9	14	8.6	1.05	0.63
DR3210JT-DDPR	32	10	6.3500	27.2	1x3	26900	58400	430	50	118	P	8	15	84	D	—	—	—	—	—	—	—	66	9	14	8.6	1.02	0.63
DR4010JT-CDDPR	40	10	6.3500	35.2	1x3	31300	80300	530	62	123	P	8	18	104	C	—	—	—	—	—	—	—	82	11	17.5	10.8	1.91	0.98
DR4010KT-CDDPR	40	10	6.3500	35.2	1x4	40100	100000	690	62	143	P	8	18	104	C	—	—	—	—	—	—	—	82	11	17.5	10.8	1.83	0.98
DR4010KT-DDPR	40	10	6.3500	35.2	1x4	40100	100000	690	62	143	P	8	18	104	D	—	—	—	—	—	—	—	82	11	17.5	10.8	2.02	0.98
DR5010JT-CDDPR	50	10	6.3500	45.2	1x3	35700	98150	640	72	123	P	8	18	114	C	—	—	—	—	—	—	—	92	11	17.5	10.8	2.21	1.53
DR5010KT-CDDPR	50	10	6.3500	45.2	1x3	35700	98150	640	72	123	P	8	18	114	D	—	—	—	—	—	—	—	92	11	17.5	10.8	2.12	1.53
DR5010KT-DDPR	50	10	6.3500	45.2	1x4	45700	130000	850	72	143	P	8	18	114	C	—	—	—	—	—	—	—	92	11	17.5	10.8	2.43	1.53
DR5010KT-DDPR	50	10	6.3500	45.2	1x4	45700	130000	850	72	143	P	8	18	114	D	—	—	—	—	—	—	—	92	11	17.5	10.8	2.34	1.53

注・表中\*印の弾性値は、基本動定格荷重(C)の1/15の予圧を与え、その予圧量の約3倍以下の軸方向荷重に対して適用される値を示しますが、算出においてはナットの剛性を含めた剛性試験結果に基づき実用値として載せてあります。  
 ・ワイバの種類 P:フラスネック

注文生産ボールねじ：チューブ式シングルナット C0 ~ C10



フランジ形式E

フランジ形式A

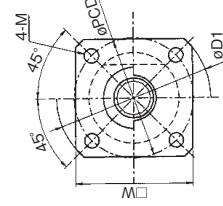
(単位：mm)

形式番号	ねじ外径 d	リード L	ボール径 D <sub>b</sub>	谷径 d	循環数	基本動定格荷重 C (N)	基本静定格荷重 C <sub>0</sub> (N)	弾性 K <sub>sw</sub> (N/mm)	外径全長 D	フランジ種類 E	フランジ厚さ T	フランジ外径 D <sub>1</sub>	ナット寸法							質量								
													フランジ寸法							取付穴		ねじ軸 (kg)	ねじ軸 (kg/100mm)					
													W	X	Y	A	B	G	Q	PCD	M			深さ	径			
GR0501GS-EGNR	5	1	0.8000	4.3	3.5x1	600	1100	50	12	16	N	—	3	25	E	19	—	—	—	—	—	18	2.8	—	—	0.02	0.02	
GR081FDS-AAFR	8	1.5	1.0000	7.1	2.5x1	850	1900	50	16	24	F	5	5	32	A	25	—	—	—	—	—	—	23	3.4	6.5	3.3	0.04	0.04
GR0802DS-AAFR	8	2	1.5875	6.6	2.5x1	1950	2600	60	20	30	F	3	5	36	A	28	—	—	—	—	—	—	27	3.4	6.5	3.3	0.07	0.04
GR082FDS-AAFR	8	2.5	2.0000	6.3	2.5x1	2350	3300	60	22	29	F	2	5	38	A	29	—	—	—	—	—	—	29	3.4	6.5	3.3	0.08	0.04
GR0803DS-AAFR	8	3	2.0000	6.3	2.5x1	2350	3300	60	22	30	F	3	5	38	A	29	—	—	—	—	—	—	29	3.4	6.5	3.3	0.09	0.04
GR0804DS-AAFR	8	4	2.0000	6.3	2.5x1	2350	3300	60	22	30	F	3	5	38	A	29	—	—	—	—	—	—	29	3.4	6.5	3.3	0.09	0.04
GR0806AS-AAFR	8	6	2.0000	6.3	1.5x1	1550	2000	40	22	29	F	3	5	38	A	29	—	—	—	—	—	—	29	3.4	6.5	3.3	0.08	0.04
GR0808AS-AAFR	8	8	2.0000	6.3	1.5x1	1550	2000	40	23	29	F	3	5	39	A	30	—	—	—	—	—	—	30	3.4	6.5	3.3	0.09	0.04

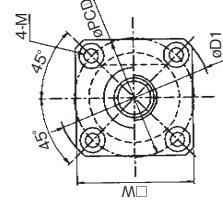
注・表中\*印の弾性値は、基本動定格荷重(C)の30%に当る軸方向荷重がねじ溝と鋼球間に加わった時の弾性変位量より求めた剛性試験結果に基づき実用値として載せてあります。  
 ・ワイバの種類 F:フェルト N:なし

注文生産ボールねじ：チューブ式シングルナット C0～C10

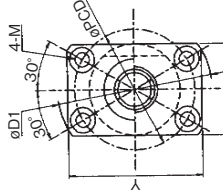
呼び径φ10～12



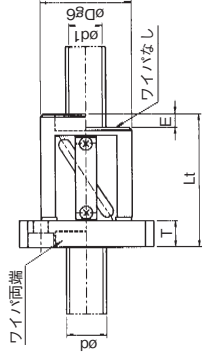
フランジ形式E



フランジ形式A



フランジ形式B

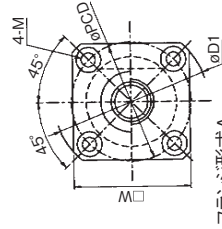


(単位：mm)

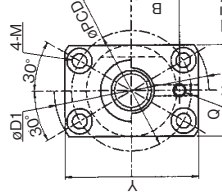
Table with 13 columns: 形式番号, ねじ外径 d, リード L, ボール径 Dd, 合径 d1, 種別 巻列, 基本動定格荷重 C, 基本静定格荷重 Co, 剛性 Kds, 外径 D, 全長 Li, フライバなしの種類, フライバなしの厚さ T, フライバなしの外径 D1, フライバなしの形式 D1, フランジ寸法 X, Y, A, B, G, Q, PCD, 取付穴 M, ねじ pitch, 質量 (kg/100mm). Rows include various nut types like GR1001US-EDNR, GR101FDS-EAFR, etc.

注1・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き実用値として載せてあります。
・フライバの種類 F：フェルト P：プラスチック L：リップシール N：なし

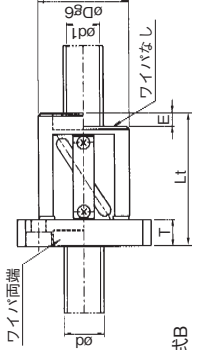
注文生産ボールねじ：チューブ式シングルナット C0～C10



フランジ形式A



フランジ形式B



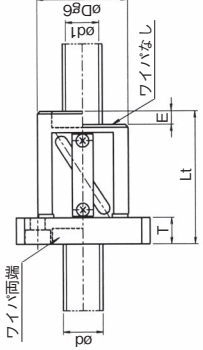
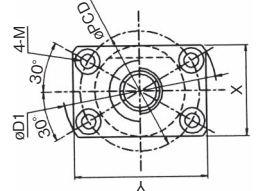
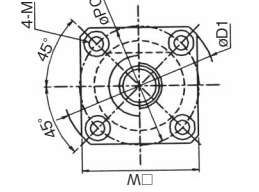
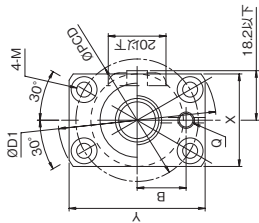
(単位：mm)

Table with 13 columns: 形式番号, ねじ外径 d, リード L, ボール径 Dd, 合径 d1, 種別 巻列, 基本動定格荷重 C, 基本静定格荷重 Co, 剛性 Kds, 外径 D, 全長 Li, フライバなしの種類, フライバなしの厚さ T, フライバなしの外径 D1, フライバなしの形式 D1, フランジ寸法 X, Y, A, B, G, Q, PCD, 取付穴 M, ねじ pitch, 質量 (kg/100mm). Rows include various nut types like GR1502DS-AAPR, GR1503DS-BAPR, etc.

注1・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き実用値として載せてあります。
・フライバの種類 F：フェルト P：プラスチック L：リップシール

注文生産ボールねじ：チューブ式シングルナット C0 ~ C10

GRシリーズ



FRANZ形式A

FRANZ形式B

FRANZ形式C

(単位：mm)

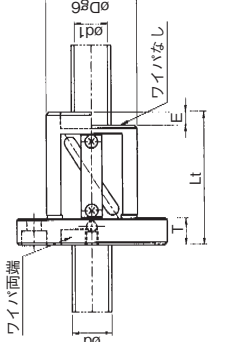
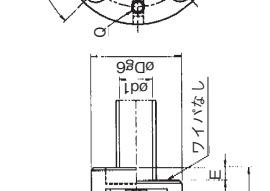
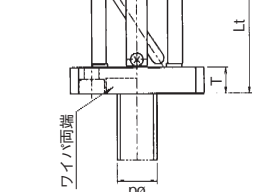
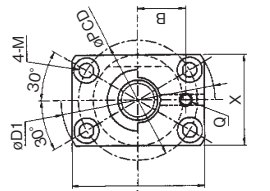
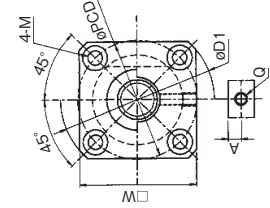
形式番号	ねじ 外径 d	リード L	ボール径 D <sub>b</sub>	谷径 d <sub>t</sub>	巻数 d <sub>t</sub>	基本動 定格荷重 C (N)	基本静 定格荷重 C <sub>s</sub> (N)	弾性 係数 K <sub>ES</sub> (N/mm)	外径 D (mm)	全長 L (mm)	ワイバ 種類	ワイバ なし E	フランジ寸法				取付穴			質量 ナット (kg)	ねじ軸 径/100mm kg					
													フランジ寸法			W	取付穴		P			Q	R			
													Y	A	B		径/100mm	径/100mm								
GR1604DS-AAPR	16	4	2.3812	14.1	2.5x1	4200	9000	110	34	41	P	3	10	58	A	44	—	—	—	—	45	5.5	9.5	5.4	0.28	0.16
GR1604DS-BAPR	16	4	2.3812	14.1	2.5x1	4200	9000	110	34	41	P	3	10	58	B	—	34	50	—	—	45	5.5	9.5	5.4	0.26	0.16
GR1605DS-AALR	16	5	3.1750	13.5	2.5x1	7400	13900	110	36	44	L	3	10	59	A	46	—	—	—	—	47	5.5	9.5	5.4	0.33	0.16
GR1605DS-BALR	16	5	3.1750	13.5	2.5x1	7400	13900	110	36	44	L	3	10	59	B	—	36	53	—	—	47	5.5	9.5	5.4	0.31	0.16
GR1606DS-AAPR	16	6	3.1750	13.5	2.5x1	7400	13900	110	36	45	P	3	10	59	A	46	—	—	—	—	47	5.5	9.5	5.4	0.33	0.16
GR1606DS-BAPR	16	6	3.1750	13.5	2.5x1	7400	13900	110	36	45	P	3	10	59	B	—	36	53	—	—	47	5.5	9.5	5.4	0.32	0.16
GR1616AS-AALR	16	16	3.1750	13.5	1.5x1	4750	8300	80	36	54	L	3	12	59	A	46	—	—	—	—	47	5.5	9.5	5.4	0.40	0.16
GR1616AS-BALR	16	16	3.1750	13.5	1.5x1	4750	8300	80	36	54	L	3	12	59	B	—	36	53	—	—	47	5.5	9.5	5.4	0.38	0.16
GR1616AS-BTLR	16	16	3.1750	13.5	1.5x1	4750	8300	80	36	54	L	3	12	58	B	—	34	50	—	—	45	5.5	9.5	5.4	0.31	0.16

注)・表中\*印の弾性は、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き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 L: リップシール

呼び径φ16

GRシリーズ

注文生産ボールねじ：チューブ式シングルナット C0 ~ C10



FRANZ形式A

FRANZ形式B

FRANZ形式C

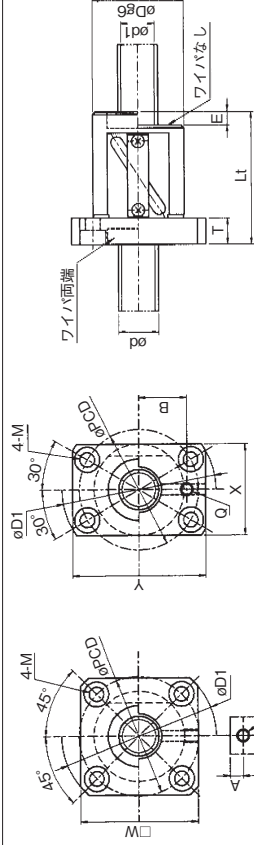
(単位：mm)

形式番号	ねじ 外径 d	リード L	ボール径 D <sub>b</sub>	谷径 d <sub>t</sub>	巻数 d <sub>t</sub>	基本動 定格荷重 C (N)	基本静 定格荷重 C <sub>s</sub> (N)	弾性 係数 K <sub>ES</sub> (N/mm)	外径 D (mm)	全長 L (mm)	ワイバ 種類	ワイバ なし E	フランジ寸法				取付穴			質量 ナット (kg)	ねじ軸 径/100mm kg						
													フランジ寸法			W	取付穴		P			Q	R				
													Y	A	B		径/100mm	径/100mm									
GR2002FDS-AAPR	20	2.5	2.0000	18.3	2.5x1	3800	8800	130	38	36	P	4	10	62	A	47	—	—	—	—	M6	49	5.5	9.5	5.4	0.29	0.25
GR2002FDS-CAPR	20	2.5	2.0000	18.3	2.5x1	3800	8800	130	38	36	P	4	10	62	C	—	—	—	—	—	M6	49	5.5	9.5	5.4	0.35	0.25
GR2004DS-AALR	20	4	2.3812	18.1	2.5x1	4700	11700	140	40	41	L	3	10	64	A	49	—	—	—	—	M6	51	5.5	9.5	5.4	0.36	0.25
GR2004DS-CALR	20	4	2.3812	18.1	2.5x1	4700	11700	140	40	41	L	3	10	64	C	—	—	—	—	—	M6	51	5.5	9.5	5.4	0.42	0.25
GR2004ES-AALR	20	4	2.3812	18.1	2.5x2	8600	23400	250	40	49	L	3	10	64	A	49	—	—	—	—	M6	51	5.5	9.5	5.4	0.41	0.25
GR2004ES-CALR	20	4	2.3812	18.1	2.5x2	8600	23400	250	40	49	L	3	10	64	C	—	—	—	—	—	M6	51	5.5	9.5	5.4	0.47	0.25
GR2005BS-AALR	20	5	3.1750	17.5	1.5x2	9800	21000	170	40	53	L	5	12	68	A	52	—	—	—	—	M6	53	6.6	11	6.5	0.47	0.25
GR2005BS-CALR	20	5	3.1750	17.5	1.5x2	9800	21000	170	40	53	L	5	12	68	C	—	—	—	—	—	M6	53	6.6	11	6.5	0.55	0.25
GR2005DS-BALR	20	5	3.1750	17.5	2.5x1	8350	17500	140	40	48	L	5	12	68	B	—	40	60	—	—	M6	53	6.6	11	6.5	0.41	0.25
GR2005DS-CALR	20	5	3.1750	17.5	2.5x1	8350	17500	140	40	48	L	5	12	68	C	—	—	—	—	—	M6	53	6.6	11	6.5	0.52	0.25
GR2005ES-AALR	20	5	3.1750	17.5	2.5x2	15150	35000	260	40	58	L	5	12	68	A	52	—	—	—	—	M6	53	6.6	11	6.5	0.50	0.25
GR2005ES-CALR	20	5	3.1750	17.5	2.5x2	15150	35000	260	40	58	L	5	12	68	C	—	—	—	—	—	M6	53	6.6	11	6.5	0.58	0.25
GR2006BS-AAPR	20	6	3.9688	16.6	1.5x2	12900	25600	170	44	61	P	5	12	72	A	55	—	—	—	—	M6	57	6.6	11	6.5	0.63	0.25
GR2006BS-CAPR	20	6	3.9688	16.6	1.5x2	12900	25600	170	44	61	P	5	12	72	C	—	—	—	—	—	M6	57	6.6	11	6.5	0.73	0.25
GR2006DS-AAPR	20	6	3.9688	16.6	2.5x1	11000	21300	140	44	49	P	5	12	72	A	55	—	—	—	—	M6	57	6.6	11	6.5	0.54	0.25
GR2006DS-CAPR	20	6	3.9688	16.6	2.5x1	11000	21300	140	44	49	P	5	12	72	C	—	—	—	—	—	M6	57	6.6	11	6.5	0.63	0.25
GR2008DS-AAPR	20	8	4.7625	16	2.5x1	13500	25100	140	46	63	P	5	15	74	A	56	—	—	—	—	M6	59	6.6	11	6.5	0.73	0.25
GR2008DS-CAPR	20	8	4.7625	16	2.5x1	13500	25100	140	46	63	P	5	15	74	C	—	—	—	—	—	M6	59	6.6	11	6.5	0.87	0.25

注)・表中\*印の弾性は、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き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 L: リップシール

注文生産ボールねじ：チューブ式シングルナット C0～C10

GRシリーズ



フランジ形式A

フランジ形式B

(単位：mm)

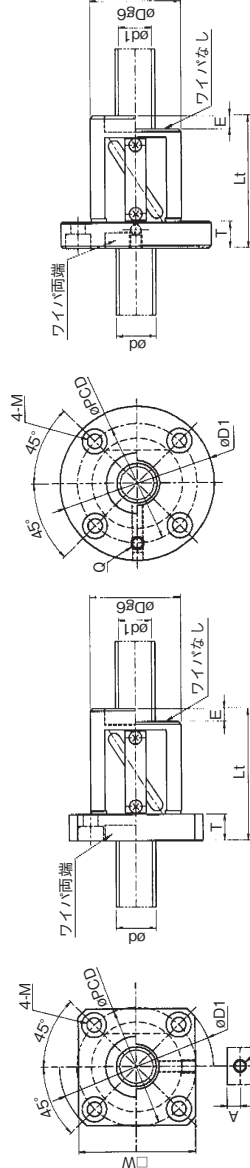
形式番号	ねじ 外径 d	リード L	ボール径 D <sub>b</sub>	径 d <sub>i</sub>	径間 C	基本動 定格荷重 C <sub>d</sub>	基本静 定格荷重 C <sub>s</sub>	弾性 K <sub>ss</sub>	ナット寸法										取付穴		質量 ナット (kg)	ねじ軸 径100mm (kg)					
									外径 D	全長 L	ワイバ 種類	ワイバ なし 種類	フランジ 厚さ T	フランジ 外径 D <sub>d</sub>	フランジ 形式	W	フランジ寸法			PCD			M	きり 径	深さ		
																	X	Y	A							B	G
GR2010AS-AALR	20	10	4.7625	16	1.5x1	9200	16200	90	46	57	L	6	15	74	A	56	—	10	—	M6	59	6.6	11	6.5	0.68	0.25	
GR2010AS-BALR	20	10	4.7625	16	1.5x1	9200	16200	90	46	57	L	6	15	74	B	—	46	66	—	24	M6	59	6.6	11	6.5	0.67	0.25
GR2010DS-AALR	20	10	4.7625	16	2.5x1	13500	25100	140	46	65	L	6	15	74	A	56	—	10	—	M6	59	6.6	11	6.5	0.75	0.25	
GR2010DS-BALR	20	10	4.7625	16	2.5x1	13500	25100	140	46	65	L	6	15	74	B	—	46	66	—	24	M6	59	6.6	11	6.5	0.74	0.25
GR2020AS-AALR	20	20	4.7625	15.9	1.5x1	9200	16200	90	46	70	L	6	15	74	A	56	—	10	—	M6	59	6.6	11	6.5	0.79	0.25	
GR2020AS-BALR	20	20	4.7625	15.9	1.5x1	9200	16200	90	46	70	L	6	15	74	B	—	46	66	—	24	M6	59	6.6	11	6.5	0.78	0.25
GR2025AS-AAPR	20	25	4.7625	16	1.5x1	9200	16200	90	46	77	P	6	15	74	A	56	—	10	—	M6	59	6.6	11	6.5	0.86	0.25	
GR2025AS-BAPR	20	25	4.7625	16	1.5x1	9200	16200	90	46	77	P	6	15	74	B	—	46	66	—	24	M6	59	6.6	11	6.5	0.84	0.25
GR2032AS-AAPR	20	32	4.7625	16	1.5x1	9200	16200	90	46	96	P	8	15	74	A	56	—	10	—	M6	59	6.6	11	6.5	1.02	0.25	
GR2032AS-BAPR	20	32	4.7625	16	1.5x1	9200	16200	90	46	96	P	8	15	74	B	—	46	66	—	24	M6	59	6.6	11	6.5	1.01	0.25

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き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 L:リップシール

呼び径φ20

注文生産ボールねじ：チューブ式シングルナット C0～C10

GRシリーズ



フランジ形式A

フランジ形式C

(単位：mm)

形式番号	ねじ 外径 d	リード L	ボール径 D <sub>b</sub>	径 d <sub>i</sub>	径間 C	基本動 定格荷重 C <sub>d</sub>	基本静 定格荷重 C <sub>s</sub>	弾性 K <sub>ss</sub>	ナット寸法										取付穴		質量 ナット (kg)	ねじ軸 径100mm (kg)				
									外径 D	全長 L	ワイバ 種類	ワイバ なし 種類	フランジ 厚さ T	フランジ 外径 D <sub>d</sub>	フランジ 形式	W	フランジ寸法			PCD			M	きり 径	深さ	
																	X	Y	A							B
GR2504DS-AAPR	25	4	2.3812	23.1	2.5x1	5200	14400	160	46	43	P	3	12	74	A	56	—	7.5	—	M6	59	6.6	11	6.5	0.49	0.38
GR2504DS-CAPR	25	4	2.3812	23.1	2.5x1	5200	14400	160	46	43	P	3	12	74	C	—	—	—	—	M6	59	6.6	11	6.5	0.60	0.38
GR2504ES-AAPR	25	4	2.3812	23.1	2.5x2	9400	28800	300	46	55	P	3	12	74	A	56	—	7	—	M6	59	6.6	11	6.5	0.59	0.38
GR2504ES-CAPR	25	4	2.3812	23.1	2.5x2	9400	28800	300	46	55	P	3	12	74	C	—	—	—	—	M6	59	6.6	11	6.5	0.69	0.38
GR2505BS-AALR	25	5	3.1750	22.5	1.5x2	11000	26600	210	47	53	L	5	12	74	A	57	—	7	—	M6	60	6.6	11	6.5	0.58	0.38
GR2505BS-CALR	25	5	3.1750	22.5	1.5x2	11000	26600	210	47	53	L	5	12	74	C	—	—	—	—	M6	60	6.6	11	6.5	0.68	0.38
GR2505DS-AALR	25	5	3.1750	22.5	2.5x1	9400	22200	170	47	48	L	5	12	74	A	57	—	7.5	—	M6	60	6.6	11	6.5	0.54	0.38
GR2505DS-CALR	25	5	3.1750	22.5	2.5x1	9400	22200	170	47	48	L	5	12	74	C	—	—	—	—	M6	60	6.6	11	6.5	0.64	0.38
GR2506ES-AALR	25	5	3.1750	22.5	2.5x2	17000	44400	320	47	58	L	5	12	74	A	57	—	7.5	—	M6	60	6.6	11	6.5	0.63	0.38
GR2506ES-CALR	25	5	3.1750	22.5	2.5x2	17000	44400	320	47	58	L	5	12	74	C	—	—	—	—	M6	60	6.6	11	6.5	0.72	0.38
GR2506BS-AALR	25	6	3.9688	21.6	1.5x2	14700	32400	210	50	61	L	5	12	78	A	59	—	7.5	—	M6	63	6.6	11	6.5	0.74	0.38
GR2506BS-CALR	25	6	3.9688	21.6	1.5x2	14700	32400	210	50	61	L	5	12	78	C	—	—	—	—	M6	63	6.6	11	6.5	0.86	0.38
GR2506DS-AALR	25	6	3.9688	21.6	2.5x1	12500	27000	180	50	49	L	5	12	78	A	59	—	7.5	—	M6	63	6.6	11	6.5	0.62	0.38
GR2506DS-CALR	25	6	3.9688	21.6	2.5x1	12500	27000	180	50	49	L	5	12	78	C	—	—	—	—	M6	63	6.6	11	6.5	0.75	0.38
GR2506ES-AALR	25	6	3.9688	21.6	2.5x1	12500	27000	180	50	49	L	5	12	78	A	59	—	7.5	—	M6	63	6.6	11	6.5	0.75	0.38
GR2506ES-CALR	25	6	3.9688	21.6	2.5x2	22700	54000	330	50	67	L	5	12	78	C	—	—	—	—	M6	63	6.6	11	6.5	0.92	0.38
GR2508DS-AAPR	25	8	4.7625	21	2.5x1	16100	33400	180	52	63	P	5	15	86	A	66	—	10	—	M6	68	9	14	8.6	0.94	0.38
GR2508DS-CAPR	25	8	4.7625	21	2.5x1	16100	33400	180	52	63	P	5	15	86	C	—	—	—	—	M6	68	9	14	8.6	1.11	0.38
GR2508GS-AAPR	25	8	4.7625	21	3.5x1	21400	46800	240	52	65	P	6	15	86	A	66	—	10	—	M6	68	9	14	8.6	0.96	0.38
GR2508GS-CAPR	25	8	4.7625	21	3.5x1	21400	46800	240	52	65	P	6	15	86	C	—	—	—	—	M6	68	9	14	8.6	1.13	0.38

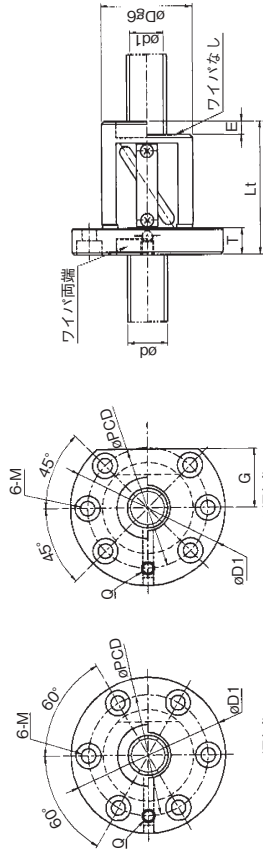
注)・表中\*印の剛性は、基本動定格荷重(C)の30%に当る軸方向荷重がねじ溝と鋼球間に加わった時の弾性変位量より求めた剛性試験結果に基づき実用値として載せてあります。  
・ワイバの種類 P:プラスチック L:リップシール





呼び径φ32

注文生産ボールねじ：チューブ式シングルナット C0～C10



フランジ形式C

フランジ形式D

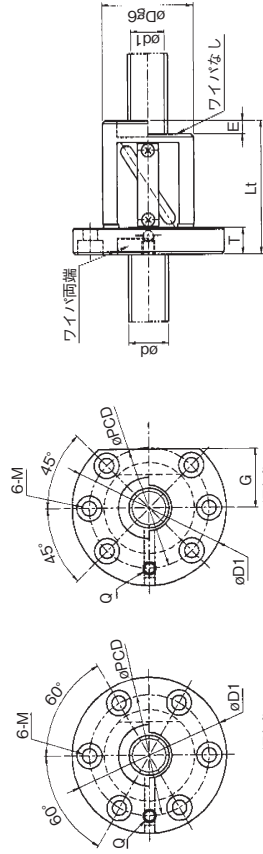
(単位：mm)

形式番号	ねじ軸径 φd	リード L	ボール径 D <sub>b</sub>	谷径 d <sub>i</sub>	径間数 巻×列	基本動定格荷重 C (N)	基本静定格荷重 C <sub>s</sub> (N)	剛性 K <sub>ss</sub> (N/μm)	フランジ形式C					フランジ形式D					取付穴			質量 ナットねじ軸 (kg/100mm)							
									外径 D	全長 L <sub>i</sub>	ワイバ種類	ワイバ厚さ E	フランジ厚さ T	フランジ外径 D <sub>d</sub>	フランジ形式	W	X	Y	A	B	G		Q	PCD	M 径×深				
GR3210BS-CALR	32	10	6.3500	27.2	1.5×2	30300	66700	260	74	88	L	8	15	108	C	—	—	—	—	—	—	M6	90	9	14	8.6	2.65	0.63	
GR3210BS-DALR	32	10	6.3500	27.2	1.5×2	30300	66700	260	74	88	L	8	15	108	D	—	—	—	—	—	—	—	M6	90	9	14	8.6	2.57	0.63
GR3210DS-CALR	32	10	6.3500	27.2	2.5×1	25800	55600	230	74	68	L	8	15	108	C	—	—	—	—	—	—	—	M6	90	9	14	8.6	2.17	0.63
GR3210DS-DALR	32	10	6.3500	27.2	2.5×1	25800	55600	230	74	68	L	8	15	108	D	—	—	—	—	—	—	—	M6	90	9	14	8.6	2.10	0.63
GR3210ES-CALR	32	10	6.3500	27.2	2.5×2	46900	111200	410	74	98	L	8	15	108	C	—	—	—	—	—	—	—	M6	90	9	14	8.6	2.88	0.63
GR3210ES-DALR	32	12	6.3500	27.2	2.5×2	46900	111200	410	74	98	L	8	15	108	D	—	—	—	—	—	—	—	M6	90	9	14	8.6	2.81	0.63
GR3212DS-CAPR	32	12	6.3500	27.2	2.5×1	25800	55600	240	74	81	P	8	18	108	C	—	—	—	—	—	—	—	M6	90	9	14	8.6	2.59	0.63
GR3212DS-DAPR	32	12	6.3500	27.2	2.5×1	25800	55600	240	74	81	P	8	18	108	D	—	—	—	—	—	—	—	M6	90	9	14	8.6	2.51	0.63
GR3212GS-CAPR	32	12	6.3500	27.2	3.5×1	34500	77800	330	74	93	P	8	18	108	C	—	—	—	—	—	—	—	M6	90	9	14	8.6	2.88	0.63
GR3212GS-DAPR	32	12	6.3500	27.2	3.5×1	34500	77800	330	74	93	P	8	18	108	D	—	—	—	—	—	—	—	M6	90	9	14	8.6	2.79	0.63
GR3220DS-CALR	32	20	6.3500	27.2	2.5×1	25800	55600	250	72	96	L	9	18	106	C	—	—	—	—	—	—	—	M6	88	9	14	8.6	2.76	0.63
GR3220DS-DALR	32	20	6.3500	27.2	2.5×1	25800	55600	250	72	96	L	9	18	106	D	—	—	—	—	—	—	—	M6	88	9	14	8.6	2.68	0.63
GR3232AS-CAPR	32	32	4.7625	28	1.5×1	11500	26300	150	64	95	P	9	18	98	C	—	—	—	—	—	—	—	M6	80	9	14	8.6	2.16	0.63
GR3232AS-DAPR	32	32	4.7625	28	1.5×1	11500	26300	150	64	95	P	9	18	98	D	—	—	—	—	—	—	—	M6	80	9	14	8.6	2.09	0.63
GR3232DS-CAPR	32	32	4.7625	28	2.5×1	17800	43900	230	64	127	P	9	18	98	C	—	—	—	—	—	—	—	M6	80	9	14	8.6	2.68	0.63
GR3232DS-DAPR	32	32	4.7625	28	2.5×1	17800	43900	230	64	127	P	9	18	98	D	—	—	—	—	—	—	—	M6	80	9	14	8.6	2.61	0.63

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き実用値として載せてあります。  
・ワイバの種類 P：アラスチック L：リッパシール

呼び径φ36

注文生産ボールねじ：チューブ式シングルナット C0～C10



フランジ形式C

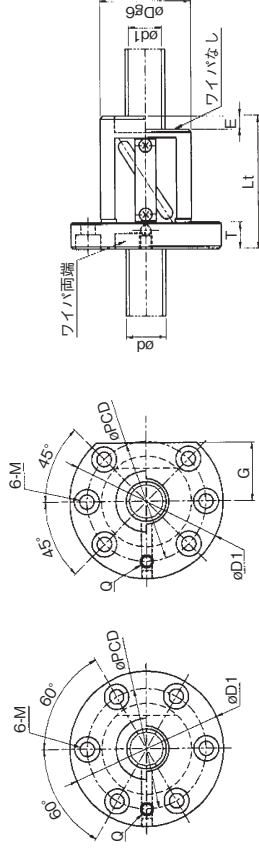
フランジ形式D

(単位：mm)

形式番号	ねじ軸径 φd	リード L	ボール径 D <sub>b</sub>	谷径 d <sub>i</sub>	径間数 巻×列	基本動定格荷重 C (N)	基本静定格荷重 C <sub>s</sub> (N)	剛性 K <sub>ss</sub> (N/μm)	フランジ形式C					フランジ形式D					取付穴			質量 ナットねじ軸 (kg/100mm)							
									外径 D	全長 L <sub>i</sub>	ワイバ種類	ワイバ厚さ E	フランジ厚さ T	フランジ外径 D <sub>d</sub>	フランジ形式	W	X	Y	A	B	G		Q	PCD	M 径×深				
GR3605DS-CAPR	36	5	3.1750	33.5	2.5×1	11000	32300	240	64	46	P	5	15	98	C	—	—	—	—	—	—	—	M6	80	9	14	8.6	1.21	0.79
GR3605DS-DAPR	36	5	3.1750	33.5	2.5×1	11000	32300	240	64	46	P	5	15	98	D	—	—	—	—	—	—	—	M6	80	9	14	8.6	1.15	0.79
GR3605ES-CAPR	36	5	3.1750	33.5	2.5×2	20100	64600	440	64	61	P	5	15	98	C	—	—	—	—	—	—	—	M6	80	9	14	8.6	1.44	0.79
GR3605ES-DAPR	36	5	3.1750	33.5	2.5×2	20100	64600	440	64	61	P	5	15	98	D	—	—	—	—	—	—	—	M6	80	9	14	8.6	1.38	0.79
GR3605FS-CAPR	36	5	3.1750	33.5	2.5×3	28300	96900	630	64	76	P	5	15	98	C	—	—	—	—	—	—	—	M6	80	9	14	8.6	1.67	0.79
GR3605FS-DAPR	36	5	3.1750	33.5	2.5×3	28300	96900	630	64	76	P	5	15	98	D	—	—	—	—	—	—	—	M6	80	9	14	8.6	1.61	0.79
GR3606DS-CAPR	36	6	3.9688	32.6	2.5×1	15100	39800	240	66	52	P	5	15	100	C	—	—	—	—	—	—	—	M6	82	9	14	8.6	1.37	0.79
GR3606DS-DAPR	36	6	3.9688	32.6	2.5×1	15100	39800	240	66	52	P	5	15	100	D	—	—	—	—	—	—	—	M6	82	9	14	8.6	1.31	0.79
GR3606ES-CAPR	36	6	3.9688	32.6	2.5×2	27200	79600	450	66	70	P	5	15	100	C	—	—	—	—	—	—	—	M6	82	9	14	8.6	1.67	0.79
GR3606ES-DAPR	36	6	3.9688	32.6	2.5×2	27200	79600	450	66	70	P	5	15	100	D	—	—	—	—	—	—	—	M6	82	9	14	8.6	1.61	0.79
GR3606FS-CAPR	36	6	3.9688	32.6	2.5×3	38500	119400	660	66	88	P	5	15	100	C	—	—	—	—	—	—	—	M6	82	9	14	8.6	1.97	0.79
GR3606FS-DAPR	36	6	3.9688	32.6	2.5×3	38500	119400	660	66	88	P	5	15	100	D	—	—	—	—	—	—	—	M6	82	9	14	8.6	1.90	0.79
GR3608DS-CAPR	36	8	4.7625	32	2.5×1	19200	47900	240	70	57	P	6	15	104	C	—	—	—	—	—	—	—	M6	86	9	14	8.6	1.64	0.79
GR3608DS-DAPR	36	8	4.7625	32	2.5×1	19200	47900	240	70	57	P	6	15	104	D	—	—	—	—	—	—	—	M6	86	9	14	8.6	1.58	0.79
GR3608ES-CAPR	36	8	4.7625	32	2.5×2	34700	95800	460	70	81	P	6	15	104	C	—	—	—	—	—	—	—	M6	86	9	14	8.6	2.11	0.79
GR3608ES-DAPR	36	8	4.7625	32	2.5×2	34700	95800	460	70	81	P	6	15	104	D	—	—	—	—	—	—	—	M6	86	9	14	8.6	2.04	0.79

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き実用値として載せてあります。  
・ワイバの種類 P：アラスチック

注文生産ボールねじ：チューブ式シングルナット C0～C10

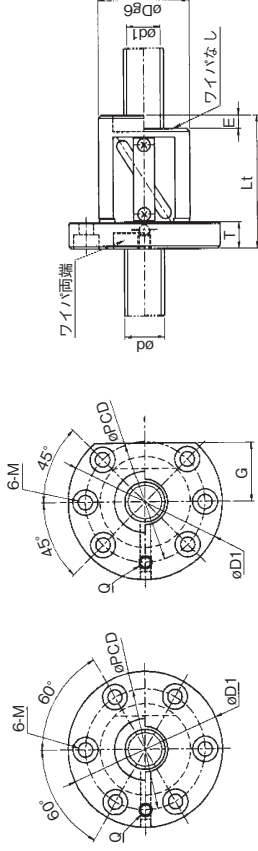


フランジ形式C  
フランジ形式D

形式番号	ねじ軸外径 d	リード L	ボール径 D <sub>b</sub>	径径 d <sub>i</sub>	径径 巻×列	基本動定格荷重 C (N)	基本静定格荷重 C <sub>s</sub> (N)	剛性 K <sub>res</sub> (N/μm)	フランジ形式C				フランジ形式D				ナット寸法				取付穴		質量 ナットねじ軸 (kg) (g/100mm)							
									外径 D	全長 L <sub>i</sub>	ワイバ種類	ワイバなし厚さ E	ワイバなし外径 T	ワイバなし厚さ D <sub>i</sub>	フランジ形式	W	X	Y	A	B	G	Q		PCD	M	M	M			
																												外径 D	全長 L <sub>i</sub>	ワイバ種類
GR3610DS-CALR	36	10	6.3500	31.2	2.5×1	27600	63000	240	68	L	8	15	110	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M6	92	9	14	8.6	2.17	0.79
GR3610DS-DALR	36	10	6.3500	31.2	2.5×1	27600	63000	240	76	L	8	15	110	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M6	92	9	14	8.6	2.10	0.79
GR3610ES-CALR	36	10	6.3500	31.2	2.5×2	50100	126000	460	76	L	8	15	110	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M6	92	9	14	8.6	2.87	0.79
GR3610ES-DALR	36	10	6.3500	31.2	2.5×2	50100	126000	460	76	L	8	15	110	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M6	92	9	14	8.6	2.80	0.79
GR3612DS-CAPR	36	12	7.1438	30.6	2.5×1	32800	69700	250	81	P	8	18	123	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M6	101	11	17.5	10.8	3.18	0.79
GR3612DS-DAPR	36	12	7.1438	30.6	2.5×1	32800	69700	250	81	P	8	18	123	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M6	101	11	17.5	10.8	3.07	0.79
GR3612GS-CAPR	36	12	7.1438	30.6	3.5×1	43700	97600	350	81	P	8	18	123	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M6	101	11	17.5	10.8	3.52	0.79
GR3612GS-DAPR	36	12	7.1438	30.6	3.5×1	43700	97600	350	81	P	8	18	123	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M6	101	11	17.5	10.8	3.41	0.79
GR3620DS-CALR	36	20	6.3500	31.2	2.5×1	27600	63000	240	74	L	9	18	108	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M6	90	9	14	8.6	2.75	0.79
GR3620DS-DALR	36	20	6.3500	31.2	2.5×1	27600	63000	240	74	L	9	18	108	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M6	90	9	14	8.6	2.66	0.79
GR3624DS-CAPR	36	24	6.3500	31.2	2.5×1	27600	63000	280	74	P	9	18	108	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M6	90	9	14	8.6	2.99	0.79
GR3624DS-DAPR	36	24	6.3500	31.2	2.5×1	27600	63000	280	74	P	9	18	108	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M6	90	9	14	8.6	2.90	0.79

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き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 L: リップシール

注文生産ボールねじ：チューブ式シングルナット C0～C10



フランジ形式C  
フランジ形式D

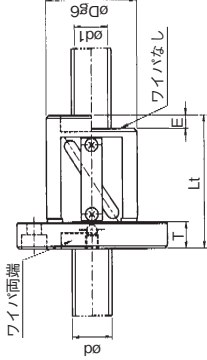
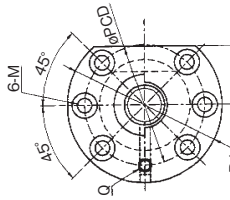
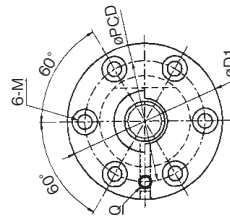
形式番号	ねじ軸外径 d	リード L	ボール径 D <sub>b</sub>	径径 d <sub>i</sub>	径径 巻×列	基本動定格荷重 C (N)	基本静定格荷重 C <sub>s</sub> (N)	剛性 K <sub>res</sub> (N/μm)	フランジ形式C				フランジ形式D				ナット寸法				取付穴		質量 ナットねじ軸 (kg) (g/100mm)							
									外径 D	全長 L <sub>i</sub>	ワイバ種類	ワイバなし厚さ E	ワイバなし外径 T	ワイバなし厚さ D <sub>i</sub>	フランジ形式	W	X	Y	A	B	G	Q		PCD	M	M	M			
																												外径 D	全長 L <sub>i</sub>	ワイバ種類
GR4005DS-CAPR	40	5	3.1750	37.5	2.5×1	11600	36000	260	67	P	5	15	101	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	83	9	14	8.6	1.24	0.98
GR4005DS-DAPR	40	5	3.1750	37.5	2.5×1	11600	36000	260	67	P	5	15	101	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	83	9	14	8.6	1.18	0.98
GR4005ES-CAPR	40	5	3.1750	37.5	2.5×2	21000	72000	480	67	P	5	15	101	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	83	9	14	8.6	1.48	0.98
GR4005ES-DAPR	40	5	3.1750	37.5	2.5×2	21000	72000	480	67	P	5	15	101	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	83	9	14	8.6	1.42	0.98
GR4005FS-CAPR	40	5	3.1750	37.5	2.5×3	29800	108000	700	67	P	5	15	101	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	83	9	14	8.6	1.71	0.98
GR4005FS-DAPR	40	5	3.1750	37.5	2.5×3	29800	108000	700	67	P	5	15	101	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	83	9	14	8.6	1.65	0.98
GR4006BS-CAPR	40	6	3.9688	36.6	1.5×2	18200	52800	310	70	P	5	15	104	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	86	9	14	8.6	1.67	0.98
GR4006BS-DAPR	40	6	3.9688	36.6	1.5×2	18200	52800	310	70	P	5	15	104	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	86	9	14	8.6	1.61	0.98
GR4006ES-CAPR	40	6	3.9688	36.6	2.5×2	28300	88000	490	70	P	5	15	104	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	86	9	14	8.6	1.78	0.98
GR4006ES-DAPR	40	6	3.9688	36.6	2.5×2	28300	88000	490	70	P	5	15	104	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	86	9	14	8.6	1.72	0.98
GR4006FS-CAPR	40	6	3.9688	36.6	2.5×3	40200	132000	710	70	P	5	15	104	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	86	9	14	8.6	2.10	0.98
GR4006FS-DAPR	40	6	3.9688	36.6	2.5×3	40200	132000	710	70	P	5	15	104	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	86	9	14	8.6	2.04	0.98
GR4008DS-CALR	40	8	4.7625	36	2.5×1	19600	54200	270	74	L	6	15	108	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	90	9	14	8.6	1.75	0.98
GR4008DS-DALR	40	8	4.7625	36	2.5×1	19600	54200	270	74	L	6	15	108	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	90	9	14	8.6	1.67	0.98
GR4008ES-CALR	40	8	4.7625	36	2.5×2	35600	108400	510	74	L	6	15	108	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	90	9	14	8.6	2.24	0.98
GR4008ES-DALR	40	8	4.7625	36	2.5×2	35600	108400	510	74	L	6	15	108	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	90	9	14	8.6	2.17	0.98

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き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 L: リップシール



呼び径φ40

注文生産ボールねじ：チューブ式シングルナットC0～C10



フランジ形式C

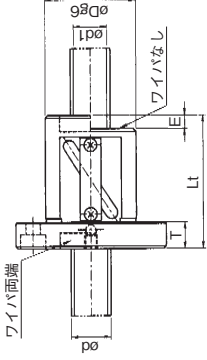
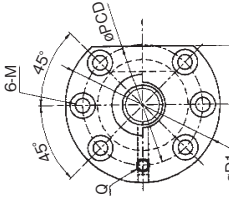
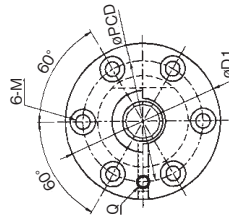
フランジ形式D

Table with 15 columns: 形式番号, ねじリード, ボール径, 谷径, 循環数, 基本動定格荷重, 基本静定格荷重, 弾性係数, 外径, 全長, フライハの種類, フライハなしの種類, フライハ/フランジ/フランジ外径/厚さ/外径形式, ナット寸法 (X, Y, A, B, G, Q, PCD, ねじ径), 取付穴 (M), 質量 (ナット, ねじ).

注1・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き実用値として載せてあります。

・ワイバの種類 P: フラスネック L: リップナール

注文生産ボールねじ：チューブ式シングルナットC0～C10



フランジ形式C

フランジ形式D

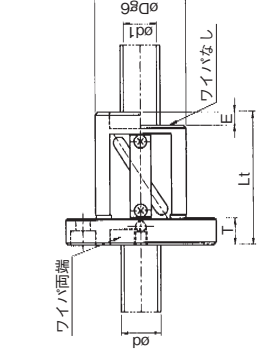
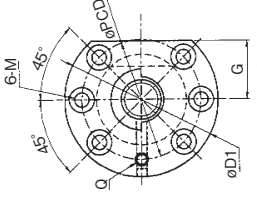
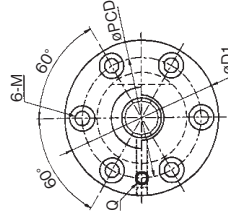
Table with 15 columns: 形式番号, ねじリード, ボール径, 谷径, 循環数, 基本動定格荷重, 基本静定格荷重, 弾性係数, 外径, 全長, フライハの種類, フライハなしの種類, フライハ/フランジ/フランジ外径/厚さ/外径形式, ナット寸法 (X, Y, A, B, G, Q, PCD, ねじ径), 取付穴 (M), 質量 (ナット, ねじ).

注1・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き実用値として載せてあります。

・ワイバの種類 P: フラスネック

呼び径φ45

注文生産ボールねじ：チューブ式シングルナット C0～C10



フランジ形式C

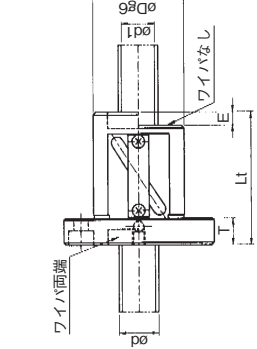
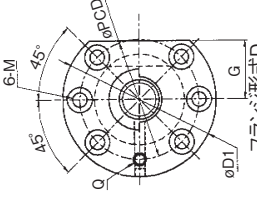
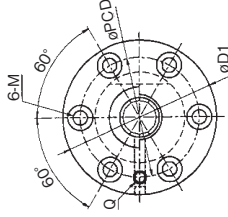
フランジ形式D

(単位：mm)

Table with 12 columns: 形式番号, ねじ外径, リード, ボール径, 谷径, 循環数, 基本動定格荷重, 基本静定格荷重, 弾性係数, 全長, 種類, ねじ外径, フライハなし厚, フライハ外厚, フライハ形状, フライハ形式, フライハ種類, 剛性, 弾性係数, 外径, 全長, 種類, フライハなし厚, フライハ外厚, フライハ形状, フライハ形式, フライハ種類, ナット寸法, 取付穴, 質量. It lists specifications for various nut models like GR4510BS-CALR, GR4510ES-DALR, etc.

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き実用値として載せてあります。・フライハの種類 P：プラスチック L：リブレス

注文生産ボールねじ：チューブ式シングルナット C0～C10



フランジ形式C

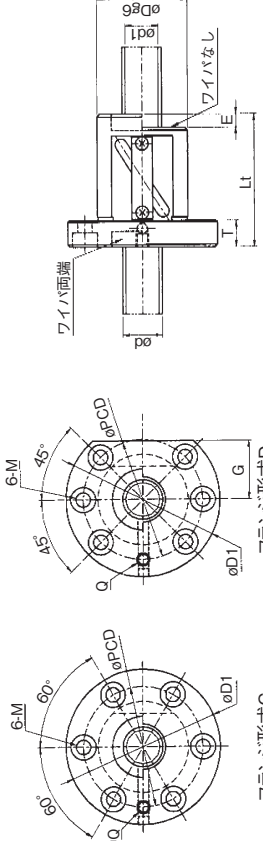
フランジ形式D

(単位：mm)

Table with 12 columns: 形式番号, ねじ外径, リード, ボール径, 谷径, 循環数, 基本動定格荷重, 基本静定格荷重, 弾性係数, 全長, 種類, ねじ外径, フライハなし厚, フライハ外厚, フライハ形状, フライハ形式, フライハ種類, 剛性, 弾性係数, 外径, 全長, 種類, フライハなし厚, フライハ外厚, フライハ形状, フライハ形式, フライハ種類, ナット寸法, 取付穴, 質量. It lists specifications for various nut models like GR5005BS-CAPR, GR5005ES-DAPR, etc.

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き実用値として載せてあります。・フライハの種類 P：プラスチック L：リブレス

注文生産ボールねじ：チューブ式シングルナット C0～C10



フランジ形式C

フランジ形式D

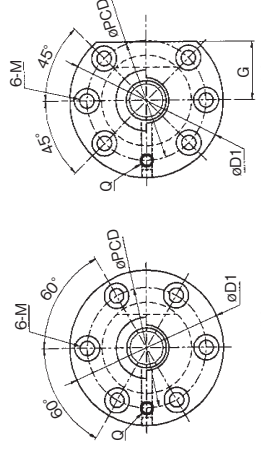
(単位：mm)

Table with columns for model number, lead, diameter, etc., and rows for models GR5012DS-CALR through GR5050AS-DAPR.

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き実用値として載せてあります。

・ワイハの種類 P:プラスチック L:リッパシール

注文生産ボールねじ：チューブ式シングルナット C0～C10



フランジ形式D

フランジ形式C

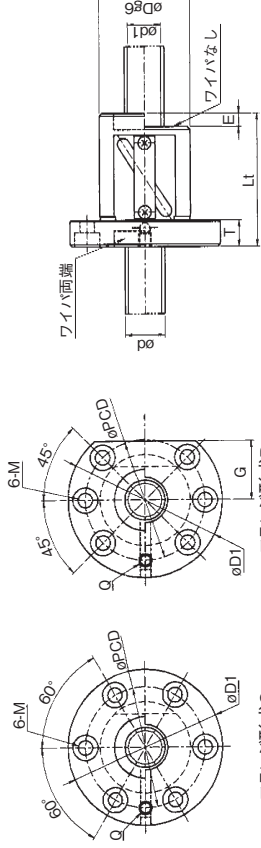
(単位：mm)

Table with columns for model number, lead, diameter, etc., and rows for models GR5508ES-CAPR through GR5520ES-DALR.

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き実用値として載せてあります。

・ワイハの種類 P:プラスチック L:リッパシール

注文生産ボールねじ：チューブ式シングルナット C0～C10



フランジ形式C

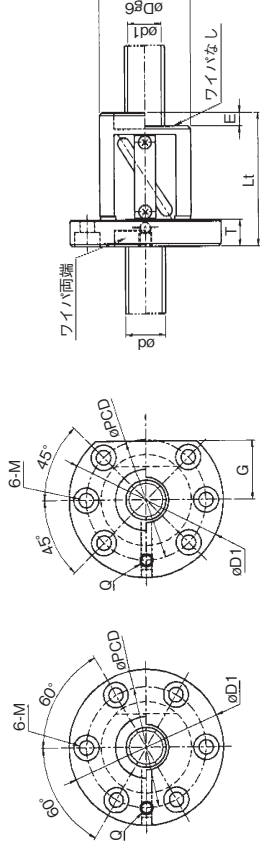
フランジ形式D

(単位：mm)

形式番号	ねじ 外径 d	リード L	ボール径 D <sub>b</sub>	谷径 d <sub>t</sub>	径間 C	巻列	基本動 定格荷重 C <sub>s</sub> (N)	基本静 定格荷重 C <sub>a</sub> (N)	剛性 K <sub>ts</sub> (N/μm)	ナット寸法											取付穴		質量 ナット (kg)	ねじ輪 径/100mm 2.43				
										外径 D	全長 L	ワイバ 種類	ワイバ なし 種類	E	T	厚さ T	外径 D <sub>a</sub>	フランジ 形式	W	フランジ寸法					PCD	M	M	
																				X	Y	A						B
GR6306BS-CAPR	63	6	3.9688	59.6	1.5×2	22100	83500	450	100	65	P	4	18	142	C	—	—	—	—	—	Rc1/8	120	11	17.5	10.8	3.27	2.43	
GR6306BS-DAPR	63	6	3.9688	59.6	1.5×2	22100	83500	450	100	65	P	4	18	142	D	—	—	—	—	—	Rc1/8	120	11	17.5	10.8	3.10	2.43	
GR6306CS-CAPR	63	6	3.9688	59.6	1.5×3	31300	125300	650	100	77	P	4	18	142	C	—	—	—	—	—	Rc1/8	120	11	17.5	10.8	3.66	2.43	
GR6306CS-DAPR	63	6	3.9688	59.6	1.5×3	31300	125300	650	100	77	P	4	18	142	D	—	—	—	—	—	Rc1/8	120	11	17.5	10.8	3.50	2.43	
GR6308BS-CAPR	63	8	4.7625	59	1.5×2	27800	102500	460	104	78	P	5	22	150	C	—	—	—	—	—	Rc1/8	126	14	20	13	4.48	2.43	
GR6308BS-DAPR	63	8	4.7625	59	1.5×2	27800	102500	460	104	78	P	5	22	150	D	—	—	—	—	—	Rc1/8	126	14	20	13	4.27	2.43	
GR6308CS-CAPR	63	8	4.7625	59	1.5×3	39300	153800	660	104	94	P	5	22	150	C	—	—	—	—	—	Rc1/8	126	14	20	13	5.07	2.43	
GR6308CS-DAPR	63	8	4.7625	59	1.5×3	39300	153800	660	104	94	P	5	22	150	D	—	—	—	—	—	Rc1/8	126	14	20	13	4.87	2.43	

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き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

注文生産ボールねじ：チューブ式シングルナット C0～C10



フランジ形式C

フランジ形式D

(単位：mm)

形式番号	ねじ輪 外径 d	リード L	ボール径 D <sub>b</sub>	谷径 d <sub>t</sub>	径間 C	巻列	基本動 定格荷重 C <sub>s</sub> (N)	基本静 定格荷重 C <sub>a</sub> (N)	剛性 K <sub>ts</sub> (N/μm)	ナット寸法											取付穴		質量 ナット (kg)	ねじ輪 径/100mm 2.43				
										外径 D	全長 L	ワイバ 種類	ワイバ なし 種類	E	T	厚さ T	外径 D <sub>a</sub>	フランジ 形式	W	フランジ寸法					PCD	M	M	
																				X	Y	A						B
GR6310DS-CAPR	63	10	6.3500	58.2	2.5×1	36800	114900	400	108	75	P	8	22	154	C	—	—	—	—	—	Rc1/8	130	14	20	13	4.65	2.43	
GR6310DS-DAPR	63	10	6.3500	58.2	2.5×1	36800	114900	400	108	75	P	8	22	154	D	—	—	—	—	—	Rc1/8	130	14	20	13	4.42	2.43	
GR6310ES-CAPR	63	10	6.3500	58.2	2.5×2	66600	229800	760	108	105	P	8	22	154	C	—	—	—	—	—	Rc1/8	130	14	20	13	5.86	2.43	
GR6310ES-DAPR	63	10	6.3500	58.2	2.5×2	66600	229800	760	108	105	P	8	22	154	D	—	—	—	—	—	Rc1/8	130	14	20	13	5.63	2.43	
GR6310FS-CAPR	63	10	6.3500	58.2	2.5×3	94400	344700	1100	108	135	P	8	22	154	C	—	—	—	—	—	Rc1/8	130	14	20	13	7.07	2.43	
GR6310FS-DAPR	63	10	6.3500	58.2	2.5×3	94400	344700	1100	108	135	P	8	22	154	D	—	—	—	—	—	Rc1/8	130	14	20	13	6.84	2.43	
GR6312DS-CAPR	63	12	7.9375	56.8	2.5×1	48700	139000	400	115	83	P	7	22	161	C	—	—	—	—	—	Rc1/8	137	14	20	13	5.72	2.43	
GR6312DS-DAPR	63	12	7.9375	56.8	2.5×1	48700	139000	400	115	83	P	7	22	161	D	—	—	—	—	—	Rc1/8	137	14	20	13	5.48	2.43	
GR6312ES-CAPR	63	12	7.9375	56.8	2.5×2	88500	278000	760	115	119	P	7	22	161	C	—	—	—	—	—	Rc1/8	137	14	20	13	7.46	2.43	
GR6312ES-DAPR	63	12	7.9375	56.8	2.5×2	88500	278000	760	115	119	P	7	22	161	D	—	—	—	—	—	Rc1/8	137	14	20	13	7.22	2.43	
GR6312FS-CAPR	63	12	7.9375	56.8	2.5×3	125500	417000	1100	115	155	P	7	22	161	C	—	—	—	—	—	Rc1/8	137	14	20	13	9.20	2.43	
GR6312FS-DAPR	63	12	7.9375	56.8	2.5×3	125500	417000	1100	115	155	P	7	22	161	D	—	—	—	—	—	Rc1/8	137	14	20	13	8.96	2.43	
GR6316DS-CAPR	63	16	9.5250	55.6	2.5×1	80300	231000	450	122	115	P	13	28	180	C	—	—	—	—	—	Rc1/8	150	18	26	17.5	9.53	2.43	
GR6316DS-DAPR	63	16	9.5250	55.6	2.5×1	80300	231000	450	122	115	P	13	28	180	D	—	—	—	—	—	Rc1/8	150	18	26	17.5	9.16	2.43	
GR6316ES-CAPR	63	16	9.5250	55.6	2.5×2	145800	462000	850	122	163	P	13	28	180	C	—	—	—	—	—	Rc1/8	150	18	26	17.5	12.25	2.43	
GR6316ES-DAPR	63	16	9.5250	55.6	2.5×2	145800	462000	850	122	163	P	13	28	180	D	—	—	—	—	—	Rc1/8	150	18	26	17.5	11.88	2.43	
GR6320DS-CAPR	63	20	9.5250	55.6	2.5×1	80300	231000	460	122	115	P	13	28	180	C	—	—	—	—	—	Rc1/8	150	18	26	17.5	9.53	2.43	
GR6320DS-DAPR	63	20	9.5250	55.6	2.5×1	80300	231000	460	122	115	P	13	28	180	D	—	—	—	—	—	Rc1/8	150	18	26	17.5	9.16	2.43	
GR6320ES-CAPR	63	20	9.5250	55.6	2.5×2	145800	462000	860	122	175	P	13	28	180	C	—	—	—	—	—	Rc1/8	150	18	26	17.5	12.93	2.43	
GR6320ES-DAPR	63	20	9.5250	55.6	2.5×2	145800	462000	860	122	175	P	13	28	180	D	—	—	—	—	—	Rc1/8	150	18	26	17.5	12.57	2.43	

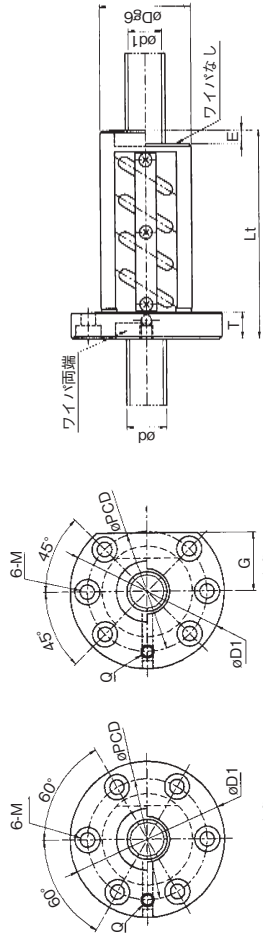
注)・表中\*印の剛性は、基本動定格荷重(C)の30%に当る軸方向荷重がねじ溝と鋼球間に加わった時の弾性変位量より求めた剛性試験結果に基づき実用値として載せてあります。  
・ワイバの種類 P:プラスチック







注文生産ボールねじ：チューブ式インテグラルナット C0～C5



フランジ形式C

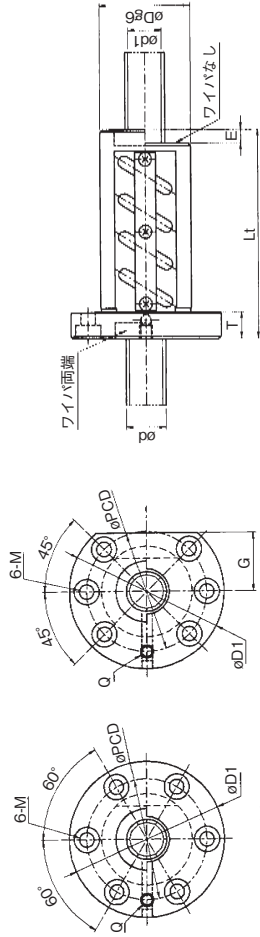
フランジ形式D

(単位：mm)

形式番号	ねじ軸径 d	リード L	ボール径 D <sub>b</sub>	谷径 d <sub>i</sub>	径 d	巻列	基本動定格荷重 C (N)	基本静定格荷重 C <sub>s</sub> (N)	剛性 K <sub>sw</sub> (N/μm)	外径 D	全長 L <sub>i</sub>	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 <sub>f</sub>	フランジ形式	ナット寸法						取付穴		質量 ナット (kg)	ねじ軸 (kg/100mm)
																	X	Y	A	B	G	Q	PCD	きり		
GR3205DT-CALR	32	5	3.1750	29.5	2.5x1	10500	28600	370	58	L	5	12	85	C	—	—	—	—	M6	71	6.6	11	6.5	1.02	0.63	
GR3205DT-DALR	32	5	3.1750	29.5	2.5x1	10500	28600	370	58	L	5	12	85	D	—	—	—	—	M6	71	6.6	11	6.5	0.98	0.63	
GR3205ET-CALR	32	5	3.1750	29.5	2.5x2	19000	57200	690	58	L	5	12	85	C	—	—	—	—	M6	71	6.6	11	6.5	1.40	0.63	
GR3205ET-DALR	32	5	3.1750	29.5	2.5x2	19000	57200	690	58	L	5	12	85	D	—	—	—	—	M6	71	6.6	11	6.5	1.36	0.63	
GR3206DT-CALR	32	6	3.9688	28.6	2.5x1	14400	35500	380	62	L	5	12	89	C	—	—	—	—	M6	75	6.6	11	6.5	1.32	0.63	
GR3206DT-DALR	32	6	3.9688	28.6	2.5x1	14400	35500	380	62	L	5	12	89	D	—	—	—	—	M6	75	6.6	11	6.5	1.28	0.63	
GR3206ET-CALR	32	6	3.9688	28.6	2.5x2	26000	71000	710	62	L	5	12	89	C	—	—	—	—	M6	75	6.6	11	6.5	1.87	0.63	
GR3206ET-DALR	32	6	3.9688	28.6	2.5x2	26000	71000	710	62	L	5	12	89	D	—	—	—	—	M6	75	6.6	11	6.5	1.83	0.63	
GR3208DT-CALR	32	8	4.7625	28	2.5x1	17800	41700	380	66	L	6	15	100	C	—	—	—	—	M6	82	9	14	8.6	1.97	0.63	
GR3208DT-DALR	32	8	4.7625	28	2.5x1	17800	41700	380	66	L	6	15	100	D	—	—	—	—	M6	82	9	14	8.6	1.91	0.63	
GR3208BT-CALR	32	8	4.7625	28	1.5x2	20900	50000	440	66	L	6	15	100	C	—	—	—	—	M6	82	9	14	8.6	2.40	0.63	
GR3208BT-DALR	32	8	4.7625	28	1.5x2	20900	50000	440	66	L	6	15	100	D	—	—	—	—	M6	82	9	14	8.6	2.34	0.63	
GR3210AT-CALR	32	10	6.3500	27.2	1.5x1	16600	33400	230	74	L	8	15	108	C	—	—	—	—	M6	90	9	14	8.6	2.65	0.63	
GR3210AT-DALR	32	10	6.3500	27.2	1.5x1	16600	33400	230	74	L	8	15	108	D	—	—	—	—	M6	90	9	14	8.6	2.57	0.63	
GR3210DT-CALR	32	10	6.3500	27.2	2.5x1	25800	55600	380	74	L	8	15	108	C	—	—	—	—	M6	90	9	14	8.6	2.88	0.63	
GR3210DT-DALR	32	10	6.3500	27.2	2.5x1	25800	55600	380	74	L	8	15	108	D	—	—	—	—	M6	90	9	14	8.6	2.81	0.63	

注：表中#印の剛性値は、基本動定格荷重(C)の1/15の予圧を与え、その予圧量の約3倍以下の軸方向荷重に対して適用される値を示しますが、算出にあってはナットの剛性を含めた剛性試験結果に基づき実用値として載せてあります。  
・ワイバの種類 L:リップなし

注文生産ボールねじ：チューブ式インテグラルナット C0～C5



フランジ形式C

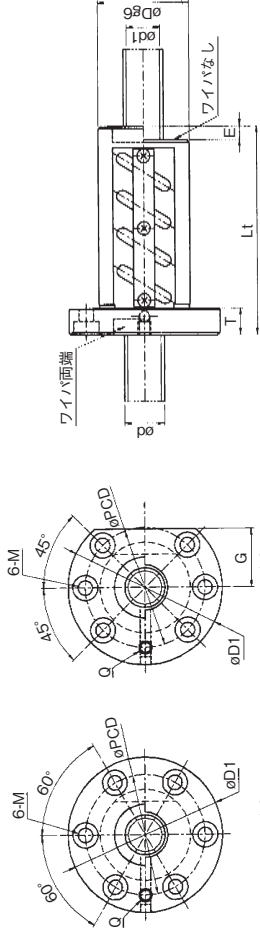
フランジ形式D

(単位：mm)

形式番号	ねじ軸径 d	リード L	ボール径 D <sub>b</sub>	谷径 d <sub>i</sub>	径 d	巻列	基本動定格荷重 C (N)	基本静定格荷重 C <sub>s</sub> (N)	剛性 K <sub>sw</sub> (N/μm)	外径 D	全長 L <sub>i</sub>	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 <sub>f</sub>	フランジ形式	ナット寸法						取付穴		質量 ナット (kg)	ねじ軸 (kg/100mm)
																	X	Y	A	B	G	Q	PCD	きり		
GR3605DT-CAPR	36	5	3.1750	33.5	2.5x1	11000	32300	400	64	P	5	15	98	C	—	—	—	—	M6	80	9	14	8.6	1.44	0.79	
GR3605DT-DAPR	36	5	3.1750	33.5	2.5x1	11000	32300	400	64	P	5	15	98	D	—	—	—	—	M6	80	9	14	8.6	1.38	0.79	
GR3605ET-CAPR	36	5	3.1750	33.5	2.5x2	20100	64600	750	64	P	5	15	98	C	—	—	—	—	M6	80	9	14	8.6	1.89	0.79	
GR3605ET-DAPR	36	5	3.1750	33.5	2.5x2	20100	64600	750	64	P	5	15	98	D	—	—	—	—	M6	80	9	14	8.6	1.84	0.79	
GR3606DT-CAPR	36	6	3.9688	32.6	2.5x1	15100	39800	410	66	P	5	15	100	C	—	—	—	—	M6	82	9	14	8.6	1.67	0.79	
GR3606DT-DAPR	36	6	3.9688	32.6	2.5x1	15100	39800	410	66	P	5	15	100	D	—	—	—	—	M6	82	9	14	8.6	1.61	0.79	
GR3606ET-CAPR	36	6	3.9688	32.6	2.5x2	27200	79600	770	66	P	5	15	100	C	—	—	—	—	M6	82	9	14	8.6	2.26	0.79	
GR3606ET-DAPR	36	6	3.9688	32.6	2.5x2	27200	79600	770	66	P	5	15	100	D	—	—	—	—	M6	82	9	14	8.6	2.20	0.79	
GR3610AT-CAPR	36	10	6.3500	31.2	1.5x1	17800	37800	260	76	P	8	15	110	C	—	—	—	—	M6	92	9	14	8.6	2.64	0.79	
GR3610AT-DAPR	36	10	6.3500	31.2	1.5x1	17800	37800	260	76	P	8	15	110	D	—	—	—	—	M6	92	9	14	8.6	2.56	0.79	
GR3610DT-CAPR	36	10	6.3500	31.2	2.5x1	27600	63000	420	76	P	8	15	110	C	—	—	—	—	M6	92	9	14	8.6	2.87	0.79	
GR3610DT-DAPR	36	10	6.3500	31.2	2.5x1	27600	63000	420	76	P	8	15	110	D	—	—	—	—	M6	92	9	14	8.6	2.80	0.79	
GR3610GT-CAPR	36	10	6.3500	31.2	3.5x1	36900	88200	580	76	P	8	15	110	C	—	—	—	—	M6	92	9	14	8.6	3.34	0.79	
GR3610GT-DAPR	36	10	6.3500	31.2	3.5x1	36900	88200	580	76	P	8	15	110	D	—	—	—	—	M6	92	9	14	8.6	3.27	0.79	

注：表中#印の剛性値は、基本動定格荷重(C)の1/15の予圧を与え、その予圧量の約3倍以下の軸方向荷重に対して適用される値を示しますが、算出にあってはナットの剛性を含めた剛性試験結果に基づき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

注文生産ボールねじ：チューブ式インテグラルナット C0～C5



フランジ形式C

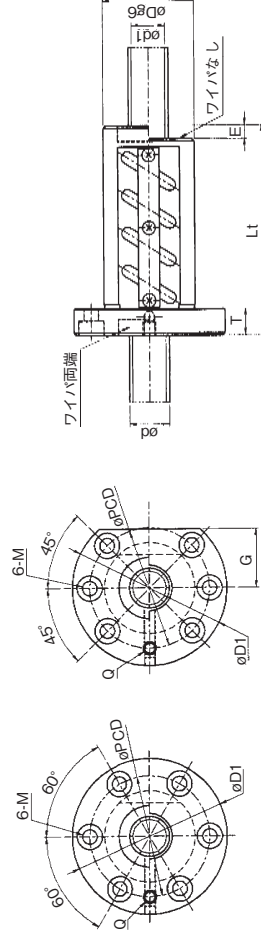
フランジ形式D

(単位：mm)

形式番号	ねじ 外径 d	リード L	ボール径 D <sub>b</sub>	径 d	巻列	基本動 定格荷重 C (N)	基本静 定格荷重 C <sub>0</sub> (N)	剛性 K <sub>sw</sub> (N/μm)	外径 全長 D <sub>L</sub>	ワイバ 種類	ワイバ なし 厚さ E	フランジ 外径 D <sub>i</sub>	フランジ 厚さ T	フランジ 外径 D <sub>o</sub>	フランジ 形式	ナット寸法										質量 ナット (kg) ねじ軸 (kg/100mm)
																W	X	Y	A	B	G	Q	POD	きり	底ぐり	
GR4006DT-CAPR	40	6	3.9688	36.6	2.5x1	14200	44000	430	70	P	5	15	104	C	—	—	—	—	Rc1/8	86	9	14	8.6	1.78	0.98	
GR4006DT-DAPR	40	6	3.9688	36.6	2.5x1	14200	44000	430	70	P	5	15	104	C	—	—	—	—	Rc1/8	86	9	14	8.6	1.72	0.98	
GR4006ET-CAPR	40	6	3.9688	36.6	2.5x2	28300	88000	850	70	P	5	15	104	C	—	—	—	—	Rc1/8	86	9	14	8.6	2.42	0.98	
GR4006ET-DAPR	40	6	3.9688	36.6	2.5x2	28300	88000	850	70	P	5	15	104	C	—	—	—	—	Rc1/8	86	9	14	8.6	2.35	0.98	
GR4008DT-CAPR	40	8	4.7625	36	2.5x1	19600	54200	460	74	L	6	15	108	C	—	—	—	—	Rc1/8	90	9	14	8.6	2.24	0.98	
GR4008DT-DALR	40	8	4.7625	36	2.5x1	19600	54200	460	74	L	6	15	108	C	—	—	—	—	Rc1/8	90	9	14	8.6	2.17	0.98	
GR4008ET-CAPR	40	8	4.7625	36	2.5x2	35600	108400	870	74	L	6	15	108	C	—	—	—	—	Rc1/8	90	9	14	8.6	3.23	0.98	
GR4008ET-DALR	40	8	4.7625	36	2.5x2	35600	108400	870	74	L	6	15	108	C	—	—	—	—	Rc1/8	90	9	14	8.6	3.16	0.98	
GR4010DT-CAPR	40	10	6.3500	35.2	2.5x1	29300	74300	460	82	L	8	18	124	C	—	—	—	—	Rc1/8	102	11	17.5	10.8	3.67	0.98	
GR4010DT-DALR	40	10	6.3500	35.2	2.5x1	29300	74300	460	82	L	8	18	124	C	—	—	—	—	Rc1/8	102	11	17.5	10.8	3.56	0.98	
GR4010BT-CAPR	40	10	6.3500	35.2	1.5x2	34200	89200	560	82	L	8	18	124	C	—	—	—	—	Rc1/8	102	11	17.5	10.8	4.48	0.98	
GR4010BT-DALR	40	10	6.3500	35.2	1.5x2	34200	89200	560	82	L	8	18	124	C	—	—	—	—	Rc1/8	102	11	17.5	10.8	4.21	0.98	
GR4010GT-CAPR	40	10	6.3500	35.2	3.5x1	39100	104000	640	82	L	8	18	124	D	—	—	—	—	Rc1/8	102	11	17.5	10.8	4.09	0.98	
GR4010GT-DALR	40	10	6.3500	35.2	3.5x1	39100	104000	640	82	L	8	18	124	D	—	—	—	—	Rc1/8	102	11	17.5	10.8	4.55	0.98	
GR4012DT-CAPR	40	12	7.1438	34.6	2.5x1	35100	79000	490	86	L	8	18	128	C	—	—	—	—	Rc1/8	106	11	17.5	10.8	4.42	0.98	
GR4510DT-CAPR	45	10	6.3500	40.2	2.5x1	31500	81500	530	86	L	8	18	128	C	—	—	—	—	Rc1/8	106	11	17.5	10.8	3.81	1.24	
GR4510DT-DALR	45	10	6.3500	40.2	2.5x1	31500	81500	530	86	L	8	18	128	C	—	—	—	—	Rc1/8	106	11	17.5	10.8	3.68	1.24	
GR4510ET-CAPR	45	10	6.3500	40.2	2.5x2	57200	163000	990	86	L	8	18	128	C	—	—	—	—	Rc1/8	106	11	17.5	10.8	5.49	1.24	
GR4510ET-DALR	45	10	6.3500	40.2	2.5x2	57200	163000	990	86	L	8	18	128	C	—	—	—	—	Rc1/8	106	11	17.5	10.8	5.36	1.24	
GR4512DT-CAPR	45	12	7.9375	38.8	2.5x1	41200	98500	520	94	L	7	22	140	C	—	—	—	—	Rc1/8	116	14	20	13	5.68	1.24	
GR4512DT-DALR	45	12	7.9375	38.8	2.5x1	41200	98500	520	94	L	7	22	140	D	—	—	—	—	Rc1/8	116	14	20	13	5.50	1.24	

注・表中\*印の剛性値は、基本動定格荷重(C)の1/15の予圧を与え、その予圧量の約3倍以下の軸方向荷重に対して適用される値を示しますが、算出にあってはナットの剛性を含めた剛性試験結果に基づき実用値として載せてあります。  
・ワイバの種類 P：フラスネック L：リップシュー

注文生産ボールねじ：チューブ式インテグラルナット C0～C5



フランジ形式C

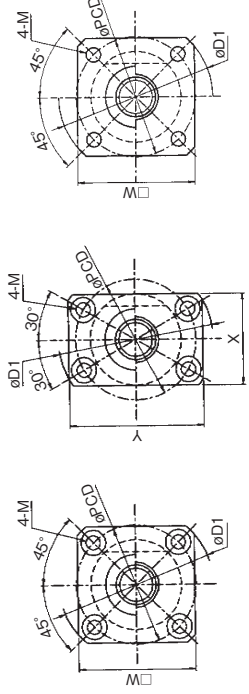
フランジ形式D

(単位：mm)

形式番号	ねじ 外径 d	リード L	ボール径 D <sub>b</sub>	径 d	巻列	基本動 定格荷重 C (N)	基本静 定格荷重 C <sub>0</sub> (N)	剛性 K <sub>sw</sub> (N/μm)	外径 全長 D <sub>L</sub>	ワイバ 種類	ワイバ なし 厚さ E	フランジ 外径 D <sub>i</sub>	フランジ 厚さ T	フランジ 外径 D <sub>o</sub>	フランジ 形式	ナット寸法										質量 ナット (kg) ねじ軸 (kg/100mm)
																W	X	Y	A	B	G	Q	POD	きり	底ぐり	
GR5010DT-CAPR	50	10	6.3500	45.2	2.5x1	32800	88900	560	93	L	8	18	135	C	—	—	—	—	Rc1/8	113	11	17.5	10.8	4.31	1.53	
GR5010DT-DALR	50	10	6.3500	45.2	2.5x1	32800	88900	560	93	L	8	18	135	D	—	—	—	—	Rc1/8	113	11	17.5	10.8	4.17	1.53	
GR5010ET-CAPR	50	10	6.3500	45.2	2.5x2	59400	177800	1060	93	L	8	18	135	C	—	—	—	—	Rc1/8	113	11	17.5	10.8	6.24	1.53	
GR5010ET-DALR	50	10	6.3500	45.2	2.5x2	59400	177800	1060	93	L	8	18	135	D	—	—	—	—	Rc1/8	113	11	17.5	10.8	6.10	1.53	
GR5012DT-CAPR	50	12	7.9375	43.8	2.5x1	42600	110000	560	100	L	7	22	146	C	—	—	—	—	Rc1/8	122	14	20	13	6.19	1.53	
GR5012DT-DALR	50	12	7.9375	43.8	2.5x1	42600	110000	560	100	L	7	22	146	D	—	—	—	—	Rc1/8	122	14	20	13	5.98	1.53	
GR5510DT-CAPR	55	10	6.3500	50.2	2.5x1	31400	100100	600	100	L	8	22	146	C	—	—	—	—	Rc1/8	122	14	20	13	5.38	1.85	
GR5510DT-DALR	55	10	6.3500	50.2	2.5x1	31400	100100	600	100	L	8	22	146	D	—	—	—	—	Rc1/8	122	14	20	13	5.18	1.85	
GR5510ET-CAPR	55	10	6.3500	50.2	2.5x2	62700	200200	1170	100	L	8	22	146	C	—	—	—	—	Rc1/8	122	14	20	13	7.59	1.85	
GR5510ET-DALR	55	10	6.3500	50.2	2.5x2	62700	200200	1170	100	L	8	22	146	D	—	—	—	—	Rc1/8	122	14	20	13	7.38	1.85	
GR6310DT-CAPR	63	10	6.3500	58.2	2.5x1	36800	114900	700	108	L	8	22	154	C	—	—	—	—	Rc1/8	130	14	20	13	5.86	2.43	
GR6310DT-DAPR	63	10	6.3500	58.2	2.5x1	36800	114900	700	108	L	8	22	154	D	—	—	—	—	Rc1/8	130	14	20	13	5.63	2.43	
GR6310ET-CAPR	63	10	6.3500	58.2	2.5x2	66600	229800	1310	108	L	8	22	154	C	—	—	—	—	Rc1/8	130	14	20	13	8.28	2.43	
GR6310ET-DAPR	63	10	6.3500	58.2	2.5x2	66600	229800	1310	108	L	8	22	154	D	—	—	—	—	Rc1/8	130	14	20	13	8.05	2.43	
GR6312DT-CAPR	63	12	7.9375	56.8	2.5x1	48700	139000	700	115	L	7	22	161	C	—	—	—	—	Rc1/8	137	14	20	13	7.46	2.43	
GR6312DT-DAPR	63	12	7.9375	56.8	2.5x1	48700	139000	700	115	L	7	22	161	D	—	—	—	—	Rc1/8	137	14	20	13	7.22	2.43	

注・表中\*印の剛性値は、基本動定格荷重(C)の1/15の予圧を与え、その予圧量の約3倍以下の軸方向荷重に対して適用される値を示しますが、算出にあってはナットの剛性を含めた剛性試験結果に基づき実用値として載せてあります。  
・ワイバの種類 P：フラスネック L：リップシュー

注文生産ボールねじ：チューブ式ダブルナット C0～C5



フランジ形式A

フランジ形式B

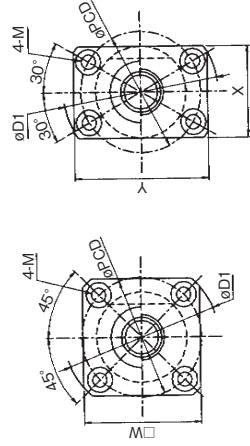
フランジ形式E

(単位：mm)

形式番号	ねじリード 外径 d	ボール径 D <sub>b</sub>	径差 d <sub>i</sub>	径差 d <sub>i</sub>	巻×列	径差 C	基本動 定格荷重 C <sub>0</sub>	基本静 定格荷重 C <sub>1</sub>	剛性 K <sub>sw</sub> (N/mm)	外径 全長 D <sub>L</sub>	全長 L <sub>i</sub>	ワイバ 種類	ワイバ なし 種類	E	T	D <sub>i</sub>	フランジ 形式	フランジ 形式	ナット寸法						取付穴		質量 ナット (kg)	ねじ輪 径/10mm (kg)
																			X	Y	A	B	G	Q	PCD	W		
GR0802DD-AAFR	8	2	1.5875	6.6	2.5X1	1950	2600	100	20	54	28	F	3	5	36	A	28	3.4	6.5	3.3	0.12	0.04						
GR0802FDD-AAFR	8	2.5	2.0000	6.3	2.5X1	2350	3300	100	22	54	29	F	2	5	38	A	29	3.4	6.5	3.3	0.14	0.04						
GR0803DD-AAFR	8	3	2.0000	6.3	2.5X1	2950	3300	100	22	54	29	F	3	5	38	A	29	3.4	6.5	3.3	0.14	0.04						
GR0804DD-AAFR	8	4	2.0000	6.3	2.5X1	2350	3300	100	22	54	29	F	3	5	38	A	29	3.4	6.5	3.3	0.14	0.04						
GR1002DD-EAFR	10	2	1.5875	8.6	2.5X1	2250	3300	120	23	54	31	F	3	5	40	E	31	4.5	—	—	0.15	0.06						
GR102FDD-AAFR	10	2.5	2.0000	8.3	2.5X1	2700	4200	120	24	60	33	F	5	8	43	A	33	4.5	8	4.4	0.19	0.06						
GR1003DD-AAFR	10	3	2.0000	8.3	2.5X1	2700	4200	120	24	60	33	F	6	8	43	A	33	4.5	8	4.4	0.19	0.06						
GR1004DD-AAFR	10	4	2.3812	8.1	2.5X1	3350	5900	120	26	65	35	P	3	8	45	A	35	4.5	8	4.4	0.24	0.06						
GR1004DD-BAPR	10	4	2.3812	8.1	2.5X1	3350	5900	120	26	65	35	P	3	8	46	B	28	42	—	—	0.24	0.06						
GR1005DD-AAFR	10	5	2.3812	8.1	2.5X1	3350	5900	120	26	70	35	P	5	8	45	A	35	4.5	8	4.4	0.26	0.06						
GR1005DD-BAPR	10	5	2.3812	8.1	2.5X1	3350	5900	120	26	70	35	P	5	8	46	B	28	42	—	—	0.26	0.06						
GR1202DD-AAFR	12	2	1.5875	10.6	2.5X1	2450	4100	140	25	59	34	P	5	8	44	A	34	4.5	8	4.4	0.20	0.09						
GR122FDD-AAFR	12	2.5	2.0000	10.3	2.5X1	2950	5100	140	26	59	35	P	4	8	45	A	35	4.5	8	4.4	0.21	0.09						
GR1203DD-AAFR	12	3	2.0000	10.3	2.5X1	2950	5100	140	26	59	35	P	5	8	45	A	35	4.5	8	4.4	0.21	0.09						
GR1204DD-AAFR	12	4	2.3812	10.1	2.5X1	3600	6750	140	30	69	34	P	5	10	54	A	41	5.5	9.5	5.4	0.36	0.09						
GR1205DD-AAFR	12	5	3.1750	9.5	2.5X1	5950	9800	150	30	79	34	P	3	10	54	A	41	5.5	9.5	5.4	0.39	0.09						
GR1205DD-BAPR	12	5	3.1750	9.5	2.5X1	5950	9800	150	30	79	34	P	3	10	50	B	—	—	—	—	0.39	0.09						
GR1206DD-AAFR	12	6	3.1750	9.5	2.5X1	5950	9800	150	30	81	34	P	3	10	54	A	41	5.5	9.5	5.4	0.37	0.09						
GR1206DD-BAPR	12	6	3.1750	9.5	2.5X1	5950	9800	150	30	81	34	P	3	10	54	B	—	—	—	—	0.38	0.09						

注：表中#印の剛性値は、基本動定格荷重(C)の1/15の予圧を与え、その予圧量の約3倍以下の軸方向荷重に対して適用される値を示しますが、算出にあってはナットの剛性を含めた剛性試験結果に基づき実用値にて載せてあります。  
・ワイバの種類 F:フラッシュ P:フラッシュ L:リブツェン

注文生産ボールねじ：チューブ式ダブルナット C0～C5



フランジ形式A

フランジ形式B

フランジ形式C

(単位：mm)

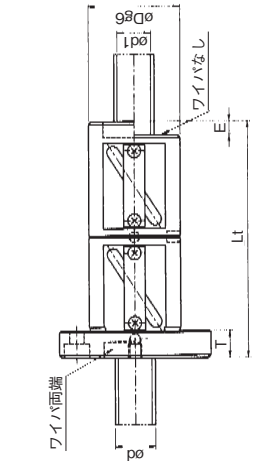
形式番号	ねじリード 外径 d	ボール径 D <sub>b</sub>	径差 d <sub>i</sub>	径差 d <sub>i</sub>	巻×列	径差 C	基本動 定格荷重 C <sub>0</sub>	基本静 定格荷重 C <sub>1</sub>	剛性 K <sub>sw</sub> (N/mm)	外径 全長 D <sub>L</sub>	全長 L <sub>i</sub>	ワイバ 種類	ワイバ なし 種類	E	T	D <sub>i</sub>	フランジ 形式	フランジ 形式	ナット寸法						取付穴		質量 ナット (kg)	ねじ輪 径/10mm (kg)
																			X	Y	A	B	G	Q	PCD	W		
GR1502DD-AAFR	15	2	1.5875	13.6	2.5X1	2700	5500	180	30	61	30	P	5	10	54	A	41	5.5	9.5	5.4	0.30	0.14						
GR1502DD-BAPR	15	2	1.5875	13.6	2.5X1	2700	5500	180	30	61	30	P	5	10	54	B	—	—	—	—	0.30	0.14						
GR152FDD-AAFR	15	2.5	2.0000	13.3	2.5X1	3400	6500	180	30	61	30	P	4	10	54	A	41	5.5	9.5	5.4	0.29	0.14						
GR152FDD-BAPR	15	2.5	2.0000	13.3	2.5X1	3400	6500	180	30	61	30	P	4	10	54	B	—	—	—	—	0.29	0.14						
GR1503DD-AAFR	15	3	2.0000	13.3	2.5X1	3400	6500	180	30	61	30	P	5	10	54	A	41	5.5	9.5	5.4	0.30	0.14						
GR1503DD-BAPR	15	3	2.0000	13.3	2.5X1	3400	6500	180	30	61	30	P	5	10	54	B	—	—	—	—	0.30	0.14						
GR1504DD-AAFR	15	4	2.3812	13.1	2.5X1	4100	8550	180	32	73	30	L	3	10	56	A	43	5.5	9.5	5.4	0.39	0.14						
GR1504DD-BAPR	15	4	2.3812	13.1	2.5X1	4100	8550	180	32	73	30	L	3	10	56	B	—	—	—	—	0.37	0.14						
GR1505DD-AAFR	15	5	3.1750	12.5	2.5X1	6900	12500	190	34	79	30	L	3	10	58	A	44	5.5	9.5	5.4	0.46	0.14						
GR1505DD-BAPR	15	5	3.1750	12.5	2.5X1	6900	12500	190	34	79	30	L	3	10	58	B	—	—	—	—	0.45	0.14						
GR1506DD-AAFR	15	6	3.1750	12.5	2.5X1	6900	12500	190	34	81	30	L	3	10	58	A	44	5.5	9.5	5.4	0.47	0.14						
GR1506DD-BAPR	15	6	3.1750	12.5	2.5X1	6900	12500	190	34	81	30	L	3	10	58	B	—	—	—	—	0.45	0.14						
GR1604DD-AAFR	16	4	2.3812	14.1	2.5X1	4200	9000	190	34	73	30	P	3	10	58	A	44	5.5	9.5	5.4	0.43	0.16						
GR1604DD-BAPR	16	4	2.3812	14.1	2.5X1	4200	9000	190	34	73	30	P	3	10	58	B	—	—	—	—	0.42	0.16						
GR1605DD-AAFR	16	5	3.1750	13.5	2.5X1	7400	13900	200	36	79	30	L	3	10	59	A	46	5.5	9.5	5.4	0.52	0.16						
GR1605DD-BAPR	16	5	3.1750	13.5	2.5X1	7400	13900	200	36	79	30	L	3	10	59	B	—	—	—	—	0.50	0.16						
GR1606DD-AAFR	16	6	3.1750	13.5	2.5X1	7400	13900	200	36	81	30	L	3	10	59	A	46	5.5	9.5	5.4	0.53	0.16						
GR1606DD-BAPR	16	6	3.1750	13.5	2.5X1	7400	13900	200	36	81	30	L	3	10	59	B	—	—	—	—	0.51	0.16						

注：表中#印の剛性値は、基本動定格荷重(C)の1/15の予圧を与え、その予圧量の約3倍以下の軸方向荷重に対して適用される値を示しますが、算出にあってはナットの剛性を含めた剛性試験結果に基づき実用値にて載せてあります。  
・ワイバの種類 P:フラッシュ L:リブツェン

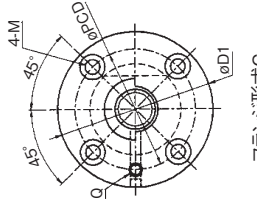


呼び径φ20

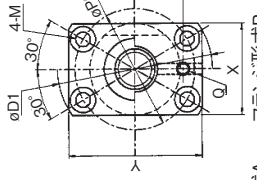
注文生産ボールねじ：チューブ式ダブルナットC0～C5



フランジ形式C



フランジ形式B



フランジ形式A

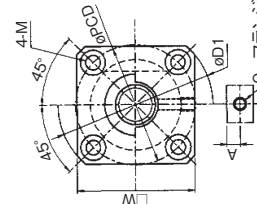
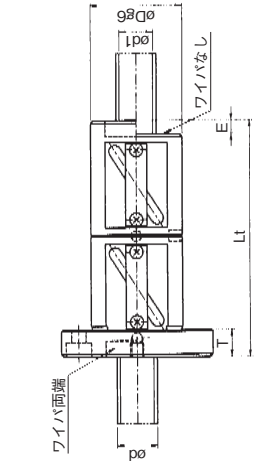
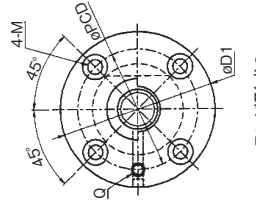


Table with columns for form number, lead, pitch, diameter, thread, material, strength, and dimensions. Includes a note about material strength and a reference to the GR series table.

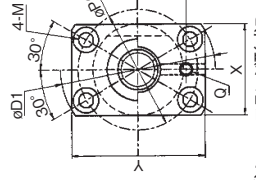
注文生産ボールねじ：チューブ式ダブルナットC0～C5



フランジ形式C



フランジ形式B



フランジ形式A

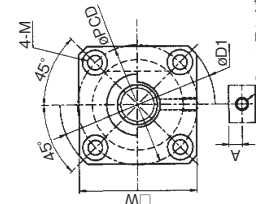


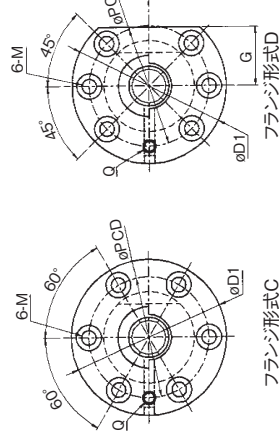
Table with columns for form number, lead, pitch, diameter, thread, material, strength, and dimensions. Includes a note about material strength and a reference to the GR series table.

呼び径φ25

呼び径φ25



注文生産ボールねじ：チューブ式ダブルナット C0～C5



フランジ形式C

フランジ形式D

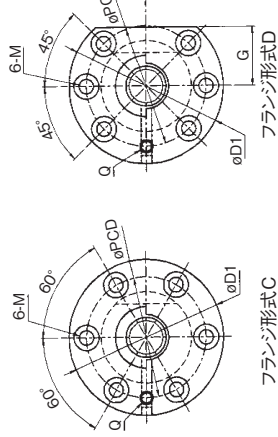
(単位：mm)

Table with columns for form number, lead, ball diameter, pitch, etc., and rows for GR2805DD-CAPR, GR2805DD-DAPR, GR2805ED-CAPR, GR2805ED-DAPR, GR2810DD-CAPR, GR2810DD-DAPR.

注・表中\*印の剛性値は、基本動定格荷重(C)の1/15の予圧を与え、その予圧量の約3倍以下の軸方向荷重に対して適用される値を示しますが、算出にあってはナットの剛性を含めた剛性試験結果に基づき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

注文生産ボールねじ：チューブ式ダブルナット C0～C5



フランジ形式C

フランジ形式D

(単位：mm)

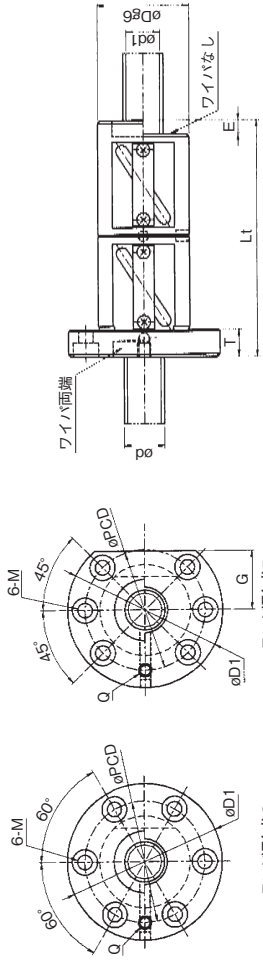
Table with columns for form number, lead, ball diameter, pitch, etc., and rows for GR3204DD-CAPR, GR3204DD-DAPR, GR3204ED-CAPR, GR3204ED-DAPR, GR3205DD-CALR, GR3205DD-DALR, GR3205ED-CALR, GR3205ED-DALR, GR3205FD-CALR, GR3205FD-DALR, GR3206DD-CALR, GR3206DD-DALR, GR3206ED-CALR, GR3206ED-DALR, GR3208BD-DALR, GR3208DD-CALR, GR3208DD-DALR, GR3208ED-CALR, GR3208ED-DALR.

注・表中\*印の剛性値は、基本動定格荷重(C)の1/15の予圧を与え、その予圧量の約3倍以下の軸方向荷重に対して適用される値を示しますが、算出にあってはナットの剛性を含めた剛性試験結果に基づき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 L：リップシール



注文生産ボールねじ：チューブ式ダブルナット C0～C5



フランジ形式C

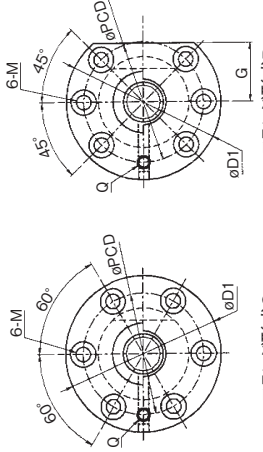
フランジ形式D

(単位：mm)

Table with 15 columns: 形式番号, ねじ外径 d, リード L, ボール径 D, 口径 d1, 径差 d1-d, 巻列, 循環数 C, 基本動定格荷重 C, 基本静定格荷重 Cs, 剛性 Ksw, 全長 L, 外径 D, フライバ種類 E, フライバなし E, フライバ厚さ T, フライバ外径 D1, フランジ形式, ナット寸法 (W, X, Y, A, B, G, Q, PCD), 取付穴 (M 径, M 深さ), and 質量 (ナット). Rows include various model numbers like GR4005DD-CAPR, GR4006BD-DAPR, etc., up to GR4020GD-DAPR.

注：表中\*印の剛性値は、基本動定格荷重(C)の1/15の予圧を与え、その予圧量の約3倍以下の軸方向荷重に対して適用される値を示しますが、算出にあってはナットの剛性を含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。\*フライの種類 P: プラスチック L: リップシール

注文生産ボールねじ：チューブ式ダブルナット C0～C5



フランジ形式C

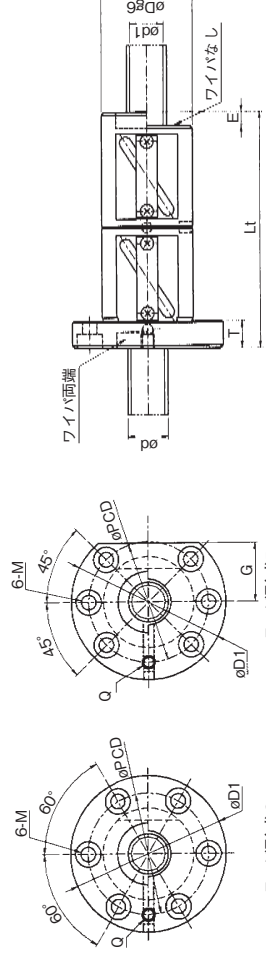
フランジ形式D

(単位：mm)

Table with 15 columns: 形式番号, ねじ外径 d, リード L, ボール径 D, 口径 d1, 径差 d1-d, 巻列, 循環数 C, 基本動定格荷重 C, 基本静定格荷重 Cs, 剛性 Ksw, 全長 L, 外径 D, フライバ種類 E, フライバなし E, フライバ厚さ T, フライバ外径 D1, フランジ形式, ナット寸法 (W, X, Y, A, B, G, Q, PCD), 取付穴 (M 径, M 深さ), and 質量 (ナット). Rows include various model numbers like GR4010BD-CALR, GR4011BD-DALR, etc., up to GR4020GD-DAPR.

注：表中\*印の剛性値は、基本動定格荷重(C)の1/15の予圧を与え、その予圧量の約3倍以下の軸方向荷重に対して適用される値を示しますが、算出にあってはナットの剛性を含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。\*フライの種類 P: プラスチック L: リップシール

注文生産ボールねじ：チューブ式ダブルナット C0～C5



フランジ形式C

フランジ形式D

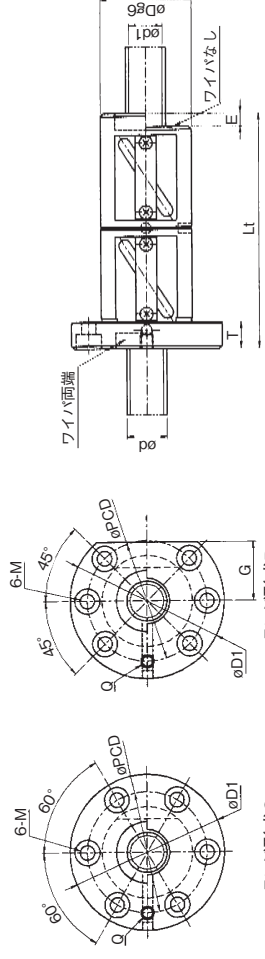
(単位：mm)

形式番号	ねじ軸外径 d	リード L	ボール径 D <sub>b</sub>	谷径 d <sub>i</sub>	径間数 巻×列	基本動定格荷重 C (N)	基本静定格荷重 C <sub>s</sub> (N)	剛性 K <sub>sw</sub> (N/μm)	ナット寸法								取付穴 M ねじ軸径/10mm	質量 ナット (kg)													
									フランジ形式C			フランジ形式D			フランジ形式C				フランジ形式D		PCD	Q	G	B	A	Y	X	W			
									外径 D	全長 L	ワイバ種類 E	ワイバなし E	ワイバフランジ厚さ T	ワイバフランジ外径 D <sub>1</sub>	フランジ形式	フランジ形式			フランジ形式	フランジ形式											
GR4505BD-CAPR	45	5	3.1750	42.5	1.5x2	14100	48600	570	74	96	P	5	15	108	C	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	90	9	14	8.6	2.37	1.24	
GR4505BD-DAPR	45	5	3.1750	42.5	1.5x2	14100	48600	570	74	96	P	5	15	108	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	90	9	14	8.6	2.30	1.24
GR4505CD-CAPR	45	5	3.1750	42.5	1.5x3	20100	72900	830	74	116	P	5	15	108	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	90	9	14	8.6	2.75	1.24
GR4505CD-DAPR	45	5	3.1750	42.5	1.5x3	20100	72900	830	74	116	P	5	15	108	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	90	9	14	8.6	2.68	1.24
GR4506BD-CAPR	45	6	3.9688	41.6	1.5x2	19300	59700	580	78	112	P	5	15	112	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	94	9	14	8.6	3.06	1.24
GR4506BD-DAPR	45	6	3.9688	41.6	1.5x2	19300	59700	580	78	112	P	5	15	112	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	94	9	14	8.6	2.99	1.24
GR4506ED-CAPR	45	6	3.9688	41.6	2.5x2	30000	99500	910	78	124	P	5	15	112	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	94	9	14	8.6	3.32	1.24
GR4506ED-DAPR	45	6	3.9688	41.6	2.5x2	30000	99500	910	78	124	P	5	15	112	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	94	9	14	8.6	3.25	1.24
GR4506FD-CAPR	45	6	3.9688	41.6	2.5x3	42500	149300	1300	78	160	P	5	15	112	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	94	9	14	8.6	4.12	1.24
GR4506FD-DAPR	45	6	3.9688	41.6	2.5x3	42500	149300	1300	78	160	P	5	15	112	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	94	9	14	8.6	4.04	1.24
GR4508BD-CAPR	45	8	4.7625	41	1.5x2	24000	72600	590	82	132	P	6	18	124	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	102	11	17.5	10.8	4.30	1.24
GR4508BD-DAPR	45	8	4.7625	41	1.5x2	24000	72600	590	82	132	P	6	18	124	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	102	11	17.5	10.8	4.18	1.24
GR4508ED-CAPR	45	8	4.7625	41	2.5x2	37300	121000	950	82	148	P	6	18	124	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	102	11	17.5	10.8	4.71	1.24
GR4508ED-DAPR	45	8	4.7625	41	2.5x2	37300	121000	950	82	148	P	6	18	124	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	102	11	17.5	10.8	4.59	1.24
GR4508FD-CAPR	45	8	4.7625	41	2.5x3	52700	181500	1310	82	196	P	6	18	124	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	102	11	17.5	10.8	5.92	1.24
GR4508FD-DAPR	45	8	4.7625	41	2.5x3	52700	181500	1310	82	196	P	6	18	124	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	102	11	17.5	10.8	5.81	1.24

注：表中※印の剛性値は、基本動定格荷重(C)の1/15の予圧を与え、その予圧量の約3倍以下の軸方向荷重に対して適用される値を示しますが、算出にあってはナットの剛性を含めた剛性試験結果に基づき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

注文生産ボールねじ：チューブ式ダブルナット C0～C5



フランジ形式C

フランジ形式D

(単位：mm)

形式番号	ねじ軸外径 d	リード L	ボール径 D <sub>b</sub>	谷径 d <sub>i</sub>	径間数 巻×列	基本動定格荷重 C (N)	基本静定格荷重 C <sub>s</sub> (N)	剛性 K <sub>sw</sub> (N/μm)	ナット寸法								取付穴 M ねじ軸径/10mm	質量 ナット (kg)													
									フランジ形式C			フランジ形式D			フランジ形式C				フランジ形式D		PCD	Q	G	B	A	Y	X	W			
									外径 D	全長 L	ワイバ種類 E	ワイバなし E	ワイバフランジ厚さ T	ワイバフランジ外径 D <sub>1</sub>	フランジ形式	フランジ形式			フランジ形式	フランジ形式											
GR4510BD-CALR	45	10	6.3500	40.2	1.5x2	36800	97800	620	86	161	L	8	18	128	C	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	106	11	17.5	10.8	5.49	1.24	
GR4510BD-DALR	45	10	6.3500	40.2	1.5x2	36800	97800	620	86	161	L	8	18	128	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	106	11	17.5	10.8	5.36	1.24
GR4510DD-CALR	45	10	6.3500	40.2	2.5x1	31500	81500	530	86	121	L	8	18	128	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	106	11	17.5	10.8	4.37	1.24
GR4510DD-DALR	45	10	6.3500	40.2	2.5x1	31500	81500	530	86	121	L	8	18	128	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	106	11	17.5	10.8	4.24	1.24
GR4510ED-CALR	45	10	6.3500	40.2	2.5x2	57200	163000	990	86	181	L	8	18	128	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	106	11	17.5	10.8	6.05	1.24
GR4510ED-DALR	45	10	6.3500	40.2	2.5x2	57200	163000	990	86	181	L	8	18	128	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	106	11	17.5	10.8	5.91	1.24
GR4510FD-CALR	45	10	6.3500	40.2	2.5x3	81000	244500	1420	86	241	L	8	18	128	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	106	11	17.5	10.8	7.72	1.24
GR4510FD-DALR	45	10	6.3500	40.2	2.5x3	81000	244500	1420	86	241	L	8	18	128	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	106	11	17.5	10.8	7.59	1.24
GR4512DD-CALR	45	12	7.9375	38.8	2.5x1	41200	98500	520	94	143	L	7	22	140	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	116	14	20	13	6.54	1.24
GR4512DD-DALR	45	12	7.9375	38.8	2.5x1	41200	98500	520	94	143	L	7	22	140	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	116	14	20	13	6.35	1.24
GR4512ED-CALR	45	12	7.9375	38.8	2.5x2	74900	197000	980	94	215	L	7	22	140	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	116	14	20	13	9.10	1.24
GR4512ED-DALR	45	12	7.9375	38.8	2.5x2	74900	197000	980	94	215	L	7	22	140	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	116	14	20	13	8.91	1.24
GR4512FD-CALR	45	12	7.9375	38.8	2.5x3	106200	295500	1410	94	287	L	7	22	140	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	116	14	20	13	11.66	1.24
GR4512FD-DALR	45	12	7.9375	38.8	2.5x3	106200	295500	1410	94	287	L	7	22	140	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rc1/8	116	14	20	13	11.47	1.24

注：表中※印の剛性値は、基本動定格荷重(C)の1/15の予圧を与え、その予圧量の約3倍以下の軸方向荷重に対して適用される値を示しますが、算出にあってはナットの剛性を含めた剛性試験結果に基づき実用値として載せてあります。

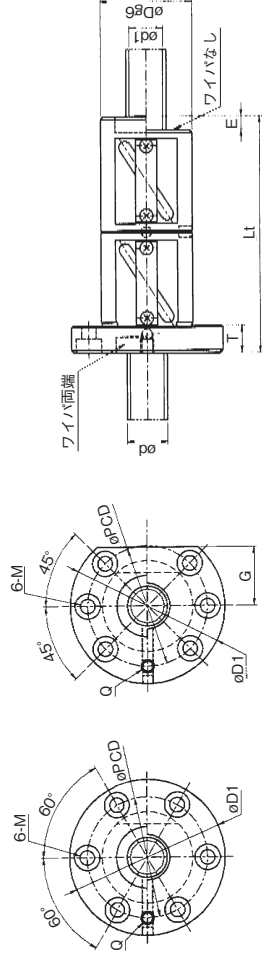
・ワイバの種類 L：リップシール





呼び径φ55

注文生産ボールねじ：チューブ式ダブルナットC0～C5



フランジ形式C

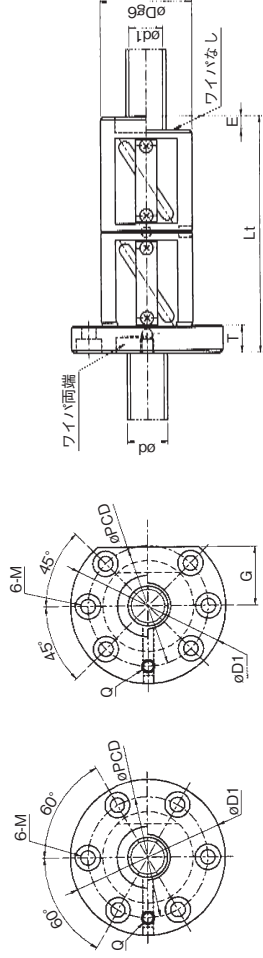
フランジ形式D

(単位：mm)

形式番号	ねじ軸径 d	リード L	ボール径 D <sub>b</sub>	径差 d <sub>i</sub>	循環数	基本動定格荷重 C (N)	基本静定格荷重 C <sub>0</sub> (N)	弾性 K <sub>sw</sub> (N/μm)	ナット寸法										質量							
									フランジ形式C		フランジ形式D		フランジ寸法						取付穴		ナットねじ軸 (kg/100mm)	ねじ軸 (kg/100mm)				
									φD <sub>1</sub>	φD	φD <sub>1</sub>	φD	W	X	Y	A	B	G	Q	PCD			φD <sub>1</sub>	φD	φD <sub>1</sub>	φD
GR5508ED-CAPR	55	8	4.7625	51	2.5x2	40100	145900	1100	92	150	P	5	22	138	C	—	—	—	—	Rc1/8	114	14	20	13	5.80	1.85
GR5508ED-DAPR	55	8	4.7625	51	2.5x2	40100	145900	1100	92	150	P	5	22	138	C	—	—	—	—	Rc1/8	114	14	20	13	5.63	1.85
GR5508FD-CAPR	55	8	4.7625	51	2.5x3	56900	218900	1580	92	198	P	5	22	138	C	—	—	—	—	Rc1/8	114	14	20	13	7.20	1.85
GR5508FD-DAPR	55	8	4.7625	51	2.5x3	56900	218900	1580	92	198	P	5	22	138	C	—	—	—	—	Rc1/8	114	14	20	13	7.03	1.85
GR5510BD-CALR	55	10	6.3500	50.2	1.5x2	40400	120100	760	100	165	L	8	22	146	C	—	—	—	—	Rc1/8	122	14	20	13	7.59	1.85
GR5510BD-DALR	55	10	6.3500	50.2	1.5x2	40400	120100	760	100	165	L	8	22	146	C	—	—	—	—	Rc1/8	122	14	20	13	7.38	1.85
GR5510ED-CALR	55	10	6.3500	50.2	2.5x2	62700	200200	1170	100	185	L	8	22	146	C	—	—	—	—	Rc1/8	122	14	20	13	8.32	1.85
GR5510ED-DALR	55	10	6.3500	50.2	2.5x2	62700	200200	1170	100	185	L	8	22	146	C	—	—	—	—	Rc1/8	122	14	20	13	8.12	1.85
GR5510FD-CALR	55	10	6.3500	50.2	2.5x3	89000	300300	1690	100	245	L	8	22	146	C	—	—	—	—	Rc1/8	122	14	20	13	10.53	1.85
GR5510FD-DALR	55	10	6.3500	50.2	2.5x3	89000	300300	1690	100	245	L	8	22	146	C	—	—	—	—	Rc1/8	122	14	20	13	10.32	1.85
GR5512ED-DAPR	55	12	7.9375	48.8	2.5x2	81200	243300	1170	108	215	P	7	22	154	C	—	—	—	—	Rc1/8	130	14	20	13	11.41	1.85
GR5512FD-DAPR	55	12	7.9375	48.8	2.5x3	115100	365000	1680	108	287	P	7	22	154	C	—	—	—	—	Rc1/8	130	14	20	13	14.69	1.85
GR5516DD-CAPR	55	16	9.5250	47.6	2.5x1	76700	207800	690	112	195	P	13	28	172	C	—	—	—	—	Rc1/8	140	18	26	17.5	12.54	1.85
GR5516DD-DAPR	55	16	9.5250	47.6	2.5x1	76700	207800	690	112	195	P	13	28	172	C	—	—	—	—	Rc1/8	140	18	26	17.5	12.21	1.85
GR5516ED-CAPR	55	16	9.5250	47.6	2.5x2	139100	415600	1080	112	291	P	13	28	172	C	—	—	—	—	Rc1/8	140	18	26	17.5	17.28	1.85
GR5516ED-DAPR	55	16	9.5250	47.6	2.5x2	139100	415600	1080	112	291	P	13	28	172	C	—	—	—	—	Rc1/8	140	18	26	17.5	16.95	1.85
GR5520DD-CALR	55	20	9.5250	47.6	2.5x1	76700	207800	720	112	195	L	12.5	28	172	C	—	—	—	—	Rc1/8	140	18	26	17.5	12.54	1.85
GR5520DD-DALR	55	20	9.5250	47.6	2.5x1	76700	207800	720	112	195	L	12.5	28	172	C	—	—	—	—	Rc1/8	140	18	26	17.5	12.21	1.85
GR5520ED-CALR	55	20	9.5250	47.6	2.5x2	139100	415600	1340	112	315	L	12.5	28	172	C	—	—	—	—	Rc1/8	140	18	26	17.5	18.46	1.85
GR5520ED-DALR	55	20	9.5250	47.6	2.5x2	139100	415600	1340	112	315	L	12.5	28	172	C	—	—	—	—	Rc1/8	140	18	26	17.5	18.13	1.85

注・表中\*印の弾性値は、基本動定格荷重(C)の1/15の予圧を与え、その予圧量の約3倍以下の軸方向荷重に対して適用される値を示しますが、算出にあってはナットの弾性を含めた剛性試験結果に基づき実用値として載せてあります。  
・ワイバの種類 P:フラスマチック L:リブツヤシ

注文生産ボールねじ：チューブ式ダブルナットC0～C5



フランジ形式C

フランジ形式D

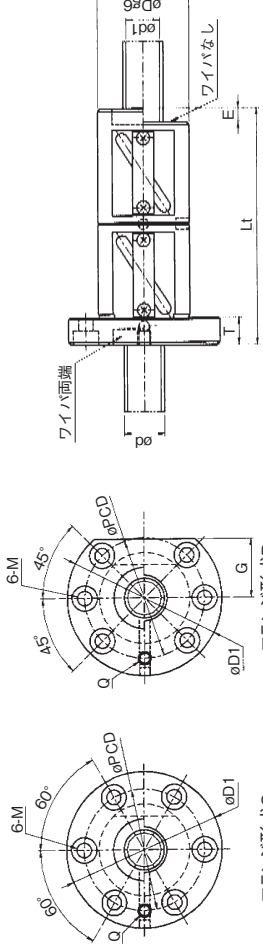
(単位：mm)

形式番号	ねじ軸径 d	リード L	ボール径 D <sub>b</sub>	径差 d <sub>i</sub>	循環数	基本動定格荷重 C (N)	基本静定格荷重 C <sub>0</sub> (N)	弾性 K <sub>sw</sub> (N/μm)	ナット寸法										質量							
									フランジ形式C		フランジ形式D		フランジ寸法						取付穴		ナットねじ軸 (kg/100mm)	ねじ軸 (kg/100mm)				
									φD <sub>1</sub>	φD	φD <sub>1</sub>	φD	W	X	Y	A	B	G	Q	PCD			φD <sub>1</sub>	φD	φD <sub>1</sub>	φD
GR6306BD-CAPR	63	6	3.9688	59.6	1.5x2	22100	83500	850	100	113	P	4	18	142	C	—	—	—	—	Rc1/8	120	11	17.5	10.8	4.85	2.43
GR6306BD-DAPR	63	6	3.9688	59.6	1.5x2	22100	83500	850	100	113	P	4	18	142	D	—	—	—	—	Rc1/8	120	11	17.5	10.8	4.69	2.43
GR6306CD-CAPR	63	6	3.9688	59.6	1.5x3	31300	125300	1100	100	137	P	4	18	142	C	—	—	—	—	Rc1/8	120	11	17.5	10.8	5.65	2.43
GR6306CD-DAPR	63	6	3.9688	59.6	1.5x3	31300	125300	1100	100	137	P	4	18	142	D	—	—	—	—	Rc1/8	120	11	17.5	10.8	5.48	2.43
GR6308BD-CAPR	63	8	4.7625	59	1.5x2	27800	102500	790	104	134	P	5	22	150	C	—	—	—	—	Rc1/8	126	14	20	13	6.56	2.43
GR6308BD-DAPR	63	8	4.7625	59	1.5x2	27800	102500	790	104	134	P	5	22	150	D	—	—	—	—	Rc1/8	126	14	20	13	6.36	2.43
GR6308CD-CAPR	63	8	4.7625	59	1.5x3	39300	153800	1140	104	166	P	5	22	150	C	—	—	—	—	Rc1/8	126	14	20	13	7.75	2.43
GR6308CD-DAPR	63	8	4.7625	59	1.5x3	39300	153800	1140	104	166	P	5	22	150	D	—	—	—	—	Rc1/8	126	14	20	13	7.55	2.43

注・表中\*印の弾性値は、基本動定格荷重(C)の1/15の予圧を与え、その予圧量の約3倍以下の軸方向荷重に対して適用される値を示しますが、算出にあってはナットの弾性を含めた剛性試験結果に基づき実用値として載せてあります。  
・ワイバの種類 P:フラスマチック

呼び径φ63

注文生産ボールねじ：チューブ式ダブルナット C0～C5



フランジ形式C

フランジ形式D

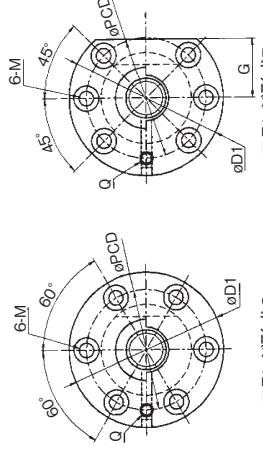
(単位：mm)

Table with columns for form number, lead, pitch, dynamic load, static load, rigidity, dimensions, and weight. It lists various GR series models (e.g., GR6310DD-CAPR) and their specifications.

注・表中印の剛性値は、基本動定格荷重(C)の1/15の予圧を与え、その予圧量の約3倍以下の軸方向荷重に対して適用される値を示しますが、算出にあってはナットの剛性を含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：フラスナック

注文生産ボールねじ：チューブ式ダブルナット C1～C5



フランジ形式C

フランジ形式D

(単位：mm)

Table with columns for form number, lead, pitch, dynamic load, static load, rigidity, dimensions, and weight. It lists various GR series models (e.g., GR7010ED-CAPR) and their specifications.

注・表中印の剛性値は、基本動定格荷重(C)の1/15の予圧を与え、その予圧量の約3倍以下の軸方向荷重に対して適用される値を示しますが、算出にあってはナットの剛性を含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：フラスナック

