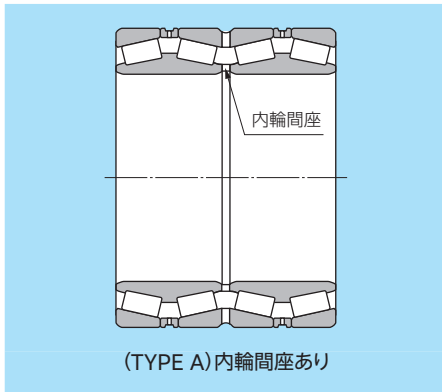




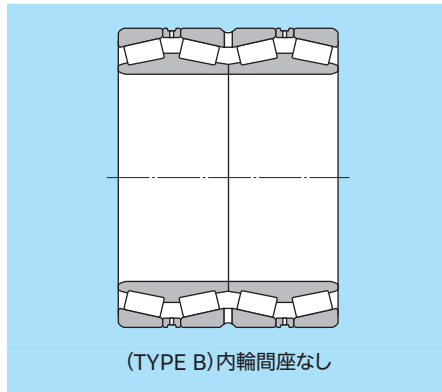
四列円すいころ軸受

1. 特徴

- 1) この形式の軸受は、2 個のころ付き複列内輪と 1 個の複列外輪と 2 個の単列外輪および外輪間座から構成されている（図 1 TYPE B）。また、内輪間座のある形式（図 1 TYPE A）もある。内部すきまが所定の値になるよう調整されているので同一製品番号の部品を符号通りに組合せて使用しなければならない。
- 2) 主に圧延機ロールネック部に使用され、ロールネック部の許容されるスペースで大きな定格荷重になるよう設計している。
- 3) この軸受は取付け、取外しを容易にするため、すきまばめを用いる。そのため、クリープによる内輪割れ防止や耐衝撃性を良くするため浸炭鋼（はだ焼鋼）を用いている。さらに、内輪内径の摩耗防止のため内輪内径に螺旋溝を付けた形式もある。
- 4) 保持器形式は、鉄板保持器とピン形保持器（図 2 中空ころ使用）がある。なかでも、ピン形保持器品はころ個数を最大限に多くすることができるため、高負荷容量形の軸受である。



(TYPE A) 内輪間座あり



(TYPE B) 内輪間座なし

図 1

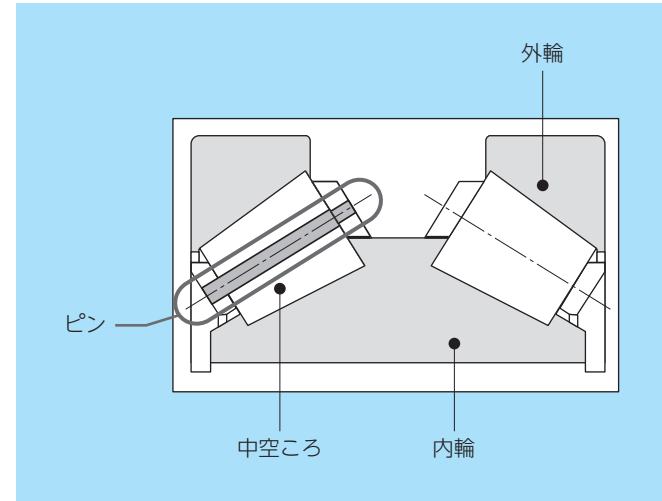


図 2 ピン形保持器

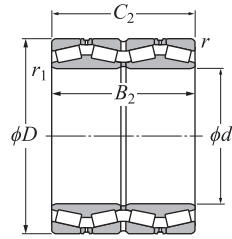
## インチ系円すいころ軸受 (四列) 索引

シリーズ	呼び番号 CONE / CUP	ページ	シリーズ	呼び番号 CONE / CUP	ページ
8500	T-8576D / 8520 / 8520D	C-40	HM265000	HM265049D / HM265010 / HM265010DG2	C-46
9900	9974D / 9920 / 9920D	C-38	HM266400	HM266449D / HM266410 / HM266410D	C-46
46700	T-46791D / 46720 / 46721D	C-36	HM266400	T-HM266448D / HM266410 / HM266410DG2	C-46
48200	T-48290D / 48220 / 48220D	C-36	M268700	T-M268749D / M268710 / M268710DG2	C-48
48300	T-48393D / 48320 / 48320D	C-36	M270400	M270449DA / M270410 / M270410DG2	C-48
48600	T-48680D / 48620 / 48620D	C-36	M270700	M270749D / M270710 / M270710DG2	C-48
67300	T-67391DW / 67322 / 67323D	C-36	LM272200	LM272249D / LM272210 / LM272210DG2	C-50
67700	67791D / 67720 / 67721D	C-38	M274100	M274149D / M274110 / M274110DG2	C-50
67800	T-67885D / 67820 / 67820D	C-38	LM274400	LM274449D / LM274410 / LM274410D	C-50
67900	T-67986D / 67920 / 67921D	C-38	M275300	M275349D / M275310 / M275310DG2	C-50
126000	EE126096D / 126150 / 126151D	C-40	M276400	M276449D / M276410 / M276410DG2	C-52
134000	EE134102D / 134143 / 134144D	C-40	M278700	M278749D / M278710 / M278710DAG2	C-52
135000	EE135111D / 135155 / 135156D	C-42	280000	EE280700D / 281200 / 281201D	C-38
L163100	T-L163149D / L163110 / L163110D	C-46	M280000	M280049D / M280010 / M280010DG2	C-52
180000	EE181455D / 182350 / 182351D	C-46	M280300	M280349D / M280310 / M280310DG2	C-52
M224700	T-M224749D / M224710 / M224710D	C-36	L281100	L281149D / L281110 / L281110DG2	C-54
M231600	T-M231649D / M231610 / M231610D	C-36	LM282800	LM282847D / LM282810 / LM282810DG2	C-54
M238800	T-M238849D / M238810 / M238810D	C-38	M283400	M283449D / M283410 / M283410DG2	C-54
M240600	M240648D / M240611 / M240611D	C-38	LM283600	LM283649D / LM283610 / LM283610DG2	C-54
244000	EE244181D / 244235 / 244236D	C-48	M284100	M284148D / M284111 / M284210DG2	C-54
M244200	T-M244249D / M244210 / M244210D	C-38	M284200	M284249D / M284210 / M284210DG2	C-54
LM247700	LM247748D / LM247710 / LM247710DA	C-40	M285800	M285848D / M285810 / M288510DG2	C-54
M249700	T-M249748D / M249710 / M249710D	C-40	LM286200	LM286249D / LM286210 / LM286210DG2	C-54
M252300	T-M252349D / M252310 / M252310D	C-40	LM287600	LM287649D / LM287610 / LM287610DG2	C-54
M255400	M255449D / M255410 / M255410DA	C-42	325000	EE325296DGW / 325420 / 325421XDG2	C-54
HM256800	T-HM256849D / HM256810 / HM256810DG2	C-42	330000	EE330116D / 330166 / 330167D	C-42
M257100	M257149D / M257110 / M257110D	C-44	329000	EE329119D / 329172 / 329173D	C-42
M257200	M257248D / M257210 / M257210D	C-44	LM377400	LM377449D / LM377410 / LM377410DG2	C-52
LM258600	LM258649D / LM258610 / LM258610D	C-44	LM451300	T-LM451349D / LM451310 / LM451310D	C-40
HM259000	T-HM259049D / HM259010 / HM259010D	C-44	526000	EE526131D / 526190 / 526191D	C-44
HM261000	HM261049D / HM261010 / HM261010DA	C-44	531000	EE531201D / 531300 / 531301XDG2	C-50
M262400	M262449D / M262410 / M262410D	C-46	547000	EE547341D / 547480 / 547481DG2	C-54
HM262700	T-HM262749D / HM262710 / HM262710DG2	C-46	640000	T-EE640193D / 640260 / 640261DG2	C-50
LM263100	LM263149D / LM263110 / LM263110D	C-46	649000	EE649241D / 649310 / 649311DG2	C-52
M263300	M263349D / M263310 / M263310D	C-46	LM654600	T-LM654644D / LM654610 / LM654610D	C-42

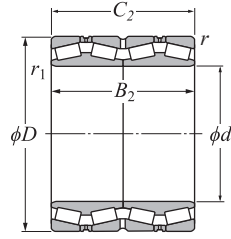
## インチ系円すいころ軸受 (四列) 索引

シリーズ	呼び番号 CONE / CUP	ページ	シリーズ	呼び番号 CONE / CUP	ページ
LM654600	T-LM654648D / LM654610 / LM654610D	C-42	LM761600	LM761649D / LM761610 / LM761610D	C-44
655000	EE655271D / 655345 / 655346DG2	C-54	LM763400	LM763449D / LM763410 / LM763410D	C-46
LM665900	LM665949D / LM665910 / LM665910D	C-46	LM765100	LM765149D / LM765110 / LM765110D	C-46
M667900	M667947D / M667911 / M667911DG2	C-48	LM767700	LM767745D / LM767710 / LM767710D	C-46
700000	EE700090D / 700167 / 700168D	C-40	LM767700	LM767749D / LM767710 / LM767710D	C-48
722000	EE722111D / 722185 / 722186D	C-42	LM769300	LM769349D / LM769310 / LM769310D	C-48
724000	EE724121D / 724195 / 724196D	C-44	L770800	L770847D / L770810 / L770810DG2	C-48
736000	EE736173D / 736238 / 736239D	C-48	LM772700	LM772749D / LM772710 / LM772710DA	C-50
737000	EE737179D / 737260 / 737260D	C-48	LM778500	LM778549D / LM778510 / LM778510DG2	C-52
LM742700	T-LM742749D / LM742714 / LM742714D	C-38	822000	EE822101D / 822175 / 822176D	C-40
755000	EE755280D / 755360 / 755361DG2	C-54	833000	EE833161D / 833232 / 833233D	C-48
M757400	M757448D / M757410 / M757410D	C-42	843000	EE843220D / 843290 / 843291D	C-52
M757400	M757449D / M757410 / M757410D	C-44	LM869400	T-LM869449D / LM869410 / LM869410DG2	C-48
LM761600	LM761649D / LM761610 / LM761610D	C-44	920000	EE921150D / 921875 / 921876D	C-42
LM763400	LM763449D / LM763410 / LM763410D	C-46	931000	EE931170D / 931250 / 931251XDG2	C-48
LM765100	LM765149D / LM765110 / LM765110D	C-46	970000	EE971355D / 972100 / 972103D	C-44
LM767700	LM767745D / LM767710 / LM767710D	C-46			
LM767700	LM767749D / LM767710 / LM767710D	C-48			
LM769300	LM769349D / LM769310 / LM769310D	C-48			
L770800	L770847D / L770810 / L770810DG2	C-48			
LM772700	LM772749D / LM772710 / LM772710DA	C-50			
LM778500	LM778549D / LM778510 / LM778510DG2	C-52			
822000	EE822101D / 822175 / 822176D	C-40			
833000	EE833161D / 833232 / 833233D	C-48			
843000	EE843220D / 843290 / 843291D	C-52			
LM869400	T-LM869449D / LM869410 / LM869410DG2	C-48			
920000	EE921150D / 921875 / 921876D	C-42			
931000	EE931170D / 931250 / 931251XDG2	C-48			
970000	EE971355D / 972100 / 972103D	C-44			

# ● 四列円すいころ軸受



(TYPE A) 内輪間座あり



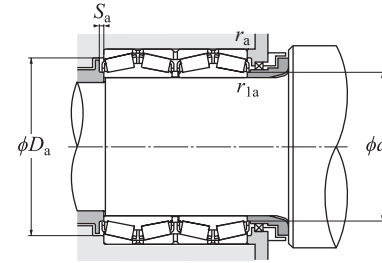
(TYPE B) 内輪間座なし

d 120~170 mm

d	主要寸法 mm				基本動 定格荷重 kN	基本静 定格荷重 kN	呼び番号 2)~4)			
	D	B <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	r <sub>s min</sub> <sup>1)</sup> r <sub>1s min</sub> <sup>1)</sup>			C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	2) 3) 4)	(TYPE A) 内輪間座あり
120	170	124	124	2	2.5	430	1020	*	E-625924	
	180	100	100	2	2.5	435	745	*	E-623024	
	200	132	132	2	2.5	710	1220	*	E-623124	
	210	174	174	2.5	2.5	950	1710	*	E-CRO-2418	
120.650	174.625	141.288	139.703	1.5	0.8	670	1490	◎ *	T-E-M224749D/M224710/M224710D	
127.000	182.562	158.750	158.750	3.3	1.5	730	1730	◎ *	T-E-48290D/48220/48220D	
130	184	134	134	2	2.5	535	1190	*	E-625926	
130.175	196.850	200.025	200.025	3.3	1.5	995	2210	◎ *	T-E-67391DW/67322/67323D	
135	180	160	160	2	1	555	1360	*	E-CRO-2701	
136.525	190.500	161.925	161.925	3.3	1.5	770	1900	◎ *	T-E-48393D/48320/48320D	
139.700	200.025	157.165	160.340	3.3	0.8	780	1950	◎ *	T-E-48680D/48620/48620D	
140	198	144	144	2	2.5	640	1460	*	E-625928	
	210	114	114	2	2.5	570	1070	*	E-623028	
	210	115	115	2	2.5	570	1070	*	E-CRO-2817	
150	210	190	190	2	1.5	925	2270	*		
	212	155	155	2.5	3	735	1700	*	E-625930	
152.400	222.250	174.625	174.625	1.5	1.5	1030	2350	◎ *	T-E-M231649D/M231610/M231610D	
160	226	165	165	2.5	3	855	2030	*	E-625932	
	265	173	173	2.5	2.5	1220	2270	*	E-CRO-3209	
165.100	225.425	165.100	168.275	3.3	0.8	830	2220	◎ *	E-T-46791D/46720/46721D	
170	230	175	175	2.5	1	935	2230	*	E-CRO-3456	
	240	175	175	2.5	3	930	2200	*	E-625934	
	240	175	175	2	1.7	1080	2440	*		
	260	144	144	2.5	3	930	1730	*	E-623034	
	280	185	185	2.5	3	1380	2540	*	E-623134	

注1) 面取寸法 r または r<sub>1</sub> の最小許容寸法である。  
 2) 呼び番号に◎印の付いた軸受はインチ系の軸受である。ただし、CRO- の場合はインチサイズの軸受である。  
 3) 呼び番号に\*印の付いた軸受を採用する場合は、NTN にご照会ください。  
 4) 呼び番号に☆印の付いた軸受は中空ころ、ピン形保持器品である。

# ● 四列円すいころ軸受



動等価ラジアル荷重

$$P_r = XF_r + YF_a$$

$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$	
X	Y	X	Y
1	Y <sub>1</sub>	0.67	Y <sub>2</sub>

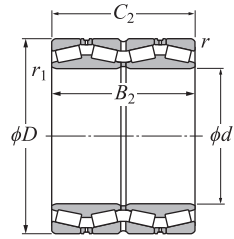
静等価ラジアル荷重

$$P_{0r} = F_r + Y_0 F_a$$

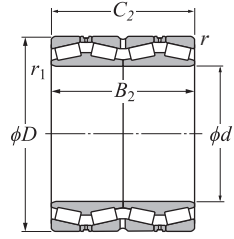
e, Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub> および Y<sub>0</sub> の値は下表の数値を用いる。

呼び番号 2)~4)	取付関係寸法 mm					定数	アキシアル荷重係数			質量 kg (参考)
	d <sub>a</sub>	D <sub>a</sub>	S <sub>a</sub> 最小	r <sub>as</sub> 最大	r <sub>1as</sub> 最大		e	Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	
E-CRO-2451	133	151	5	2	2	0.33	2.03	3.02	1.98	8.97
	135	166.5	3.8	2	2	0.37	1.80	2.69	1.76	8.87
	143	182	4.1	2	2	0.37	1.80	2.69	1.76	16.7
	139	178	4.5	2	2	0.40	1.67	2.50	1.64	22.2
	129	162	3	1.5	0.8	0.33	2.03	3.02	1.98	11.5
E-CRO-2451	137	168	4.5	3.3	1.5	0.31	2.21	3.29	2.16	14.3
	144.5	169	5	2	2	0.33	2.03	3.02	1.98	11.3
	142	180	7	3.3	1.5	0.34	1.96	2.92	1.93	21.3
	143	161	2	2	1	0.33	2.03	3.02	1.98	13.5
	144	177	4	3.3	1.5	0.32	2.10	3.13	2.05	14.8
	150	185	3	3.3	0.8	0.34	2.01	2.99	1.96	17.3
E-CRO-2819	156	183	5	2	2	0.33	2.03	3.02	1.98	14
	159	193	3.5	2	2	0.37	1.84	2.74	1.80	13.8
	159	187	3.4	2	2	0.37	1.84	2.74	1.80	13.9
E-CRO-3058	164.2	192	5	2	1.5	0.38	1.77	2.64	1.73	20.1
	167.5	195	5.5	2	2.5	0.33	2.03	3.02	1.98	16.9
E-CRO-3059	165	207	4	1.5	1.5	0.36	1.87	2.79	1.83	24.7
	177.5	208.5	5.5	2	2.5	0.33	2.03	3.02	1.98	20.2
E-CRO-3210	189	231	4.5	2	2	0.33	2.03	3.02	1.98	37
	180.5	199.5	3	0.8	2.5	0.38	1.76	2.62	1.72	20.7
E-CRO-3457	181	206.5	5	2	1	0.38	1.76	2.62	1.72	21
	187.5	220	5.5	2	2.5	0.33	2.03	3.02	1.98	24.8
	185.4	214	7	2	1.5	0.40	1.68	2.50	1.64	24.4
	192.5	239	3.8	2	2.5	0.37	1.80	2.69	1.76	27.5
	197	253.5	6.4	2	2.5	0.37	1.80	2.69	1.76	45.2

# ● 四列円すいころ軸受



(TYPE A) 内輪間座あり



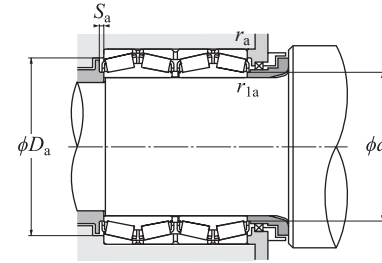
(TYPE B) 内輪間座なし

## d 177.800~220.662 mm

d	主要寸法				基本動定格荷重		基本静定格荷重		呼び番号 2)~4)	
	D	B <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	r <sub>s min</sub> <sup>1)</sup>	r <sub>1s min</sub> <sup>1)</sup>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	2) 3) 4)	(TYPE A) 内輪間座あり	
177.800	247.650	192.088	192.088	3.3	1.5	1 110	2 760	◎ *	E-67791D/67720/67721D	
	304.800	238.227	233.365	3.3	3.3	1 750	3 100	◎ *	E-EE280700D/281200/281201D	
180	250	185	185	2	3.5	995	2 350	*	E-625936/250	
	254	185	185	2.5	3	1 010	2 390	*	E-625936	
	260	185	185	2.5	3	1 010	2 390	*		
187.325	269.875	211.138	211.138	3.3	1.5	1 490	3 500	◎ *	T-E-M238849D/M238810/M238810D	
190	268	196	196	2.5	3	1 170	2 850	*	E-625938	
	270	190	190	2.5	0.6	1 160	2 990	*	E-CRO-3816	
190.500	266.700	187.325	188.912	3.3	1.5	1 160	2 990	◎ *	T-E-67885D/67820/67820D	
198.438	284.162	225.425	225.425	3.3	1.5	1 690	4 000	◎	E-M240648D/M240611/M240611D	
200	282	206	206	2.5	3	1 330	3 300		E-625940/280	
	282	206	206	2.5	3	1 330	3 300		E-625940	
	290	160	160	2.5	2.5	1 060	2 210		E-CRO-4013	
205	320	205	205	3	3	1 450	2 510		E-CRO-4109	
206.375	282.575	190.500	190.500	3.3	0.8	1 180	3 150	◎	T-E-67986D/67920/67920D	
215.900	288.925	177.800	177.800	3.3	0.8	1 240	3 250	◎	T-E-LM742749D/LM742714/LM742714D	
216.103	330.200	263.525	269.875	3.3	1.5	2 220	5 150	◎	E-9974D/9920/9920D	
220	300	230	230	2.5	2.5	1 500	3 650		E-CRO-4412	
	310	226	226	3	4	1 530	3 800		E-625944	
	320	200	200	3	1	1 540	3 400		E-CRO-4411	
	330	260	260	3	3	2 140	4 900		E-CRO-4432	
	340	190	190	3	4	1 670	3 300		E-623044	
220.662	314.325	239.712	239.712	3.3	1.5	2 040	4 900	◎	T-E-M244249D/M244210/M244210D	

注1) 面取寸法 r または r<sub>1</sub> の最小許容寸法である。  
 2) 呼び番号に◎印の付いた軸受はインチ系の軸受である。ただし、CRO- の場合はインチサイズの軸受である。  
 3) 呼び番号に\*印の付いた軸受を採用する場合は、NTN にご照会ください。  
 4) 呼び番号に☆印の付いた軸受は中空ころ、ピン形保持器品である。

# ● 四列円すいころ軸受



動等価ラジアル荷重

$$P_r = XF_r + YF_a$$

$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$	
X	Y	X	Y
1	Y <sub>1</sub>	0.67	Y <sub>2</sub>

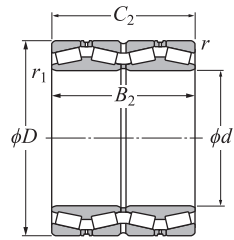
静等価ラジアル荷重

$$P_{0r} = F_r + Y_0 F_a$$

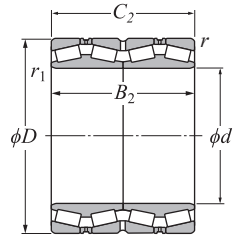
e, Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub> および Y<sub>0</sub> の値は下表の数値を用いる。

呼び番号 2)~4)	取付関係寸法					定数	アキシアル荷重係数			質量
	d <sub>a</sub>	D <sub>a</sub>	S <sub>a</sub> 最小	r <sub>as</sub> 最大	r <sub>1as</sub> 最大		e	Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	
(TYPE B) 内輪間座なし										
E-CRO-3664	190	217	5	3.3	1.5	0.44	1.54	2.29	1.48	29.4
E-CRO-3663	206	274.5	7	3.3	3.3	0.36	1.87	2.79	1.83	69.9
E-CRO-3670	195.1	221	6	2	3	0.44	1.54	2.30	1.51	26.8
E-CRO-3669	200.5	233.5	5.5	2	2.5	0.33	2.03	3.02	1.98	28.9
E-CRO-3666	200.5	235.5	5.5	2	2.5	0.33	2.03	3.02	1.98	32.3
E-CRO-3701	199.9	250	4	3.3	1.5	0.33	2.03	3.02	1.98	41.8
	209	245.5	6	2	2.5	0.33	2.03	3.02	1.98	34.7
	209.6	244	6.5	2	0.6	0.48	1.41	2.11	1.38	36.4
E-CRO-3814	208	234	3	1.5	2.5	0.48	1.41	2.11	1.38	33.6
E-CRO-4026	210	262	5.5	3.3	1.5	0.33	2.03	3.02	1.98	46
E-CRO-4028	219.5	257.5	5	2	2.5	0.33	2.03	3.02	1.98	39
E-CRO-4024	219.5	258	6	2	2.5	0.33	2.03	3.02	1.98	40.5
	225	267.5	5	2	2	0.37	1.80	2.69	1.76	35.1
	233	293.5	8	2.5	2.5	0.46	1.47	2.19	1.44	59.1
E-CRO-4120	219	260	5	3.3	0.8	0.51	1.33	1.97	1.30	35.4
	229	267	5	0.8	2.5	0.48	1.40	2.09	1.37	34.3
	235	294.5	6	3.3	1.5	0.55	1.23	1.82	1.20	82.1
	237	277.5	6.5	0	2	0.43	1.59	2.36	1.55	42.1
E-CRO-4441	241	284.5	6	2.5	3	0.33	2.03	3.02	1.98	53.5
E-CRO-4447	238	294	6.5	2.5	2	0.35	1.95	2.90	1.91	53
	239	297	7	2.5	2.5	0.55	1.24	1.84	1.21	76.7
E-CRO-4440	242	299	9	3	2.5	0.40	1.68	2.50	1.64	77.9
	252	313	5.5	2.5	3	0.37	1.80	2.69	1.76	63.2
E-CRO-4442	235	293	4	1.5	2.5	0.33	2.03	3.02	1.98	60.2

● 四列円すいころ軸受



(TYPE A) 内輪間座あり



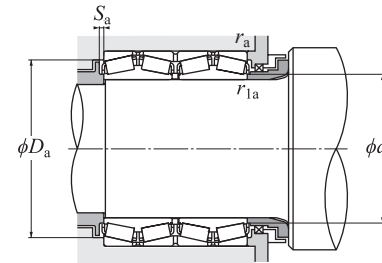
(TYPE B) 内輪間座なし

d 228.600~279.400 mm

d	主要寸法				基本動 定格荷重 kN	基本静 定格荷重 kN	呼び番号 2)~4)		
	D	B <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	r <sub>s min</sub> <sup>1)</sup> r <sub>1s min</sub> <sup>1)</sup>			C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	2) 3) 4)
228.600	311.150	200.025	200.025	3.3	1.5	1 540	3 650	◎	E-CRO-4606
	364.000	296.875	296.875	3.3	3.3	2 630	5 550	◎	
	425.450	349.250	361.950	6.4	3.5	3 850	8 250	◎	
234.950	327.025	196.850	196.850	3.3	1.5	1 370	3 700	◎	T-E-8576D/8520/8520D
240	338	248	248	3	4	2 080	4 950		E-625948A
	350	230	230	2.5	1.5	2 030	4 700		E-CRO-4829
	360	194	194	3	4	1 710	3 550		E-CRO-4803
	365	290	290	2.5	2.5	2 700	5 850		
244.475	327.025	193.675	193.675	3.3	1.5	1 430	4 100	◎	E-LM247748D/LM247710/LM247710DA
	381.000	304.800	304.800	4.8	3.3	2 220	5 750	◎	E-EE126096D/126150/126151D
250	365	270	270	4.3	3	2 630	6 250		E-CRO-5012
254.000	358.775	269.875	269.875	3.3	3.3	2 650	6 550	◎	T-E-M249748D/M249710/M249710D
	444.500	279.400	279.400	6.4	3.3	3 200	5 900	◎	E-EE822101D/822175/822176D
260	360	272	272	2.5	3	2 310	5 750		E-CRO-5220
	368	268	268	4	5	2 210	5 700		E-625952
	368	268	268	2.5	3	2 310	5 750		E-623052
	400	220	220	4	5	2 180	4 400		
	400	255	255	7.5	4	2 450	5 300		
	400	320	320	4	4	3 100	7 050		
260.350	365.125	228.600	228.600	6.4	3.3	1 750	4 550	◎	E-EE134102D/134143/134144D
	422.275	314.325	317.500	3.3	6.4	3 900	7 550	◎	
266.700	355.600	230.188	228.600	3.3	1.5	1 590	4 350	◎	E-CRO-5305
	355.600	230.188	228.600	3.3	1.5	2 040	5 350	◎	T-E-LM451349D/LM451310/LM451310D
269.875	381.000	282.575	282.575	3.3	3.3	2 890	7 150	◎	T-E-M252349D/M252310/M252310D
276.225	393.700	269.878	269.878	6.4	1.5	2 250	5 650	◎	E-EE275109D/275155/275156D
279.400	381.000	269.875	269.875	3.3	1.5	2 490	6 450	◎	E-CRO-5628
	393.700	269.875	269.875	6.4	1.5	2 150	5 350	◎	E-EE135111D/135155/135156D
	469.900	346.075	349.250	3.3	6.4	3 850	8 700	◎	E-EE722111D/722185/722186D

注 1) 面取寸法 r または r<sub>1</sub> の最小許容寸法である。  
 2) 呼び番号に◎印の付いた軸受はインチ系の軸受である。ただし、CRO- の場合はインチサイズの軸受である。  
 3) 呼び番号に\*印の付いた軸受を採用する場合は、NTN にご照会ください。  
 4) 呼び番号に☆印の付いた軸受は中空ころ、ピン形保持器品である。

● 四列円すいころ軸受



動等価ラジアル荷重

$$P_r = XF_r + YF_a$$

$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$	
X	Y	X	Y
1	Y <sub>1</sub>	0.67	Y <sub>2</sub>

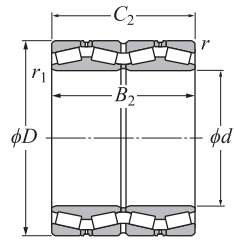
静等価ラジアル荷重

$$P_{0r} = F_r + Y_0 F_a$$

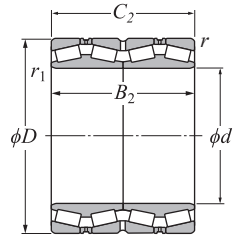
e, Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub> および Y<sub>0</sub> の値は下表の数値を用いる。

呼び番号 2)~4)	取付関係寸法					定数	アキシアル荷重係数			質量 kg (参考)
	d <sub>a</sub>	D <sub>a</sub>	S <sub>a</sub> 最小	r <sub>as</sub> 最大	r <sub>1as</sub> 最大		e	Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	
E-CRO-4612	242	293	8	3.3	1.5	0.33	2.03	3.02	1.98	42.9
	263	332.5	6.5	3.3	3.3	0.32	2.12	3.15	2.07	117.9
	259	381	3	6.4	3.5	0.33	2.03	3.02	1.98	232
E-CRO-4704	255.5	301	5	3.3	1.5	0.41	1.66	2.47	1.62	53.6
E-CRO-4825	260.5	312	6	3	2.5	0.33	2.03	3.02	1.98	70
	263	320.5	7	2	1.5	0.42	1.61	2.39	1.57	73.8
E-CRO-4834	267	323	9	2.5	3	0.37	1.80	2.69	1.76	67.1
	263	333	6	2	2	0.46	1.47	2.19	1.44	105
E-CRO-4905	264.5	306	5	3.3	1.5	0.32	2.09	3.11	2.04	46.1
	269	343	6.5	3.3	4.8	0.52	1.31	1.95	1.28	132
E-CRO-5017	273.5	321.5	8	4.3	2.5	0.33	2.03	3.02	1.98	94.7
E-CRO-5118	272.5	335	7.5	2.5	2.5	0.33	2.03	3.02	1.98	85.6
	282	405	8	6.4	3.3	0.34	1.98	2.94	1.93	185
E-CRO-5236	279	332.5	8	2	2.5	0.41	1.66	2.47	1.62	82.1
	290	338.5	6	3	3	0.33	2.03	3.02	1.98	90.3
E-CRO-5239	282	335	8	2	2.5	0.41	1.66	2.47	1.62	90
	293	367	6.5	3	3	0.37	1.80	2.69	1.76	98.9
	293	360.5	8	6	3	0.39	1.71	2.54	1.67	106
E-CRO-5242	292	363	11	3	3	0.33	2.03	3.02	1.98	145
	280	339	6.5	6.4	3.3	0.37	1.80	2.69	1.76	76.5
E-CRO-5237	298	387	3	3.3	6.4	0.33	2.03	3.02	1.98	172
	290	330.5	3.5	3.3	1.5	0.37	1.83	2.72	1.79	62.3
E-CRO-5307	287	331.5	8.5	3.3	1.5	0.36	1.87	2.79	1.83	62
	E-CRO-5409	294	351	6	2.5	2.5	0.33	2.03	3.02	1.98
E-CRO-5687	293.5	366	8	6.4	1.5	0.40	1.68	2.50	1.64	103
	298.5	353	5	2.5	1.5	0.37	1.80	2.69	1.76	79.6
	304.8	358	6.5	5	1.5	0.40	1.68	2.50	1.64	103
	314	430	5	3.3	6.4	0.37	1.78	2.65	1.74	258

● 四列円すいころ軸受



(TYPE A) 内輪間座あり



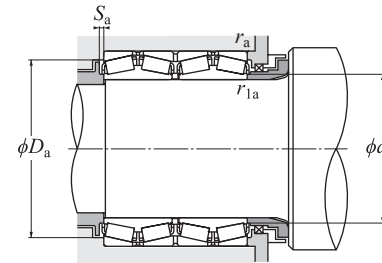
(TYPE B) 内輪間座なし

d 279.578~305.000 mm

d	主要寸法				基本動 定格荷重 kN	基本静 定格荷重 kN	呼び番号 2)~4)	
	D	B <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	r <sub>s min</sub> <sup>1)</sup> r <sub>1s min</sub> <sup>1)</sup>				C <sub>r</sub>
279.578	380.898	244.475	244.475	3.3	1.5	2 160	6 200 ◎	T-E-LM654644D/LM654610/LM654610D
280	380	290	290	3.1	1.7	2 740	7 250	E-CRO-5650
	395	288	288	4	5	2 840	7 100	E-625956
	395	290	290	4	3	3 100	7 850	E-CRO-5645
285.750	380.898	244.475	244.475	3.3	1.5	2 160	6 200 ◎	T-E-LM654648D/LM654610/LM654610D
288.925	406.400	298.450	298.450	3.3	3.3	3 300	8 300 ◎	E-M255449D/M255410/M255410DA
292.100	422.275	269.875	269.875	3.3	6.4	2 850	6 540 ◎	E-EE330116D/330166/330167D
	476.250	296.047	292.100	3.3	1.5	3 400	6 800 ◎	E-EE921150D/921875/921876D
300	420	310	310	4	5	2 850	7 450	E-625960/420
	420	310	310	5	3	3 400	8 300	
	424	310	310	4	5	2 850	7 450	E-625960
	430	280	280	4	4	2 990	7 100	E-CRO-6019
	430	300	300	4	4	2 990	7 100	E-CRO-6022
	460	360	360	4	4	4 500	10 100	
	470	270	270	4	5	3 450	7 000	☆ E-CRO-6016
	470	292	292	4	4	3 900	8 300	☆ E-CRO-6013
	500	332	332	5	6	4 000	8 100	E-623160
	500	350	350	5	6	4 000	8 100	E-CRO-6056
500	380	380	5	5	5 100	10 400	E-CRO-6028	
300.038	422.275	311.150	311.150	3.3	3.3	3 400	8 300 ◎	
	422.275	311.150	311.150	3.3	3.3	3 700	9 600 ◎	☆ T-E-HM256849D/HM256810/HM256810DG2
304.648	438.048	279.400	279.400	3.3	3.3	2 740	6 500 ◎	E-EE329119D/329172/329173D
	438.048	280.990	279.400	4.8	3.3	2 920	6 900 ◎	E-M757448D/M757410/M757410D
304.800	419.100	269.875	269.875	6.4	1.5	2 650	6 850 ◎	E-M257149D/M257110/M257110D
	495.300	342.900	349.250	6.4	3.3	4 050	9 400 ◎	E-EE724121D/724195/724196D
304.902	412.648	266.700	266.700	3.3	3.3	2 860	7 450 ◎	E-M257248D/M257210/M257210D
305.000	438.048	280.990	279.400	4.8	3.3	2 920	6 900 ◎	E-M757449D/M757410/M757410D

注1) 面取寸法 r または r<sub>1</sub> の最小許容寸法である。  
 2) 呼び番号に◎印の付いた軸受はインチ系の軸受である。ただし、CRO- の場合はインチサイズの軸受である。  
 3) 呼び番号に\*印の付いた軸受を採用する場合は、NTN にご照会ください。  
 4) 呼び番号に☆印の付いた軸受は中空ころ、ピン形保持器品である。

● 四列円すいころ軸受



動等価ラジアル荷重

$$P_r = X F_r + Y F_a$$

$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$	
X	Y	X	Y
1	Y <sub>1</sub>	0.67	Y <sub>2</sub>

静等価ラジアル荷重

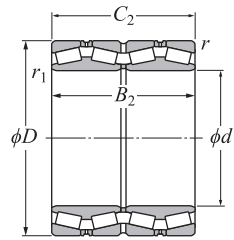
$$P_{0r} = F_r + Y_0 F_a$$

e, Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub> および Y<sub>0</sub> の値は下表の数値を用いる。

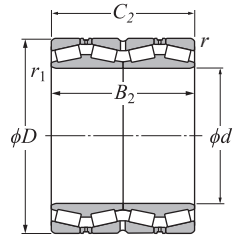
呼び番号 2)~4)	取付関係寸法					定数	アキシアル荷重係数			質量 kg (参考)
	d <sub>a</sub>	D <sub>a</sub>	S <sub>a</sub> 最小	r <sub>as</sub> 最大	r <sub>1as</sub> 最大		e	Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	
E-CRO-5679	308	350.5	5	3.3	1.5	0.43	1.56	2.33	1.52	83.2
E-CRO-5676	303	353.5	6.5	2.5	1.5	0.33	2.03	3.02	1.98	105
E-CRO-5684	304.5	363.5	7	3	4	0.33	2.03	3.02	1.98	111
E-CRO-5683	306	365.5	9	3	3	0.33	2.03	3.02	2.07	97.5
E-CRO-5710	308	350.5	5	1.5	2.5	0.43	1.56	2.33	1.53	82.5
E-CRO-5815	312.8	376	5	3.3	3.3	0.34	2.00	2.98	1.96	125
	314.2	395	6	3.3	6.4	0.32	2.11	3.14	2.07	97.5
	314	442	7	3.3	1.5	0.29	2.30	3.42	2.25	208
	332.5	388	7	3	4	0.33	2.03	3.02	1.98	131
E-CRO-6046	319.4	387	8	4	2.5	0.34	2.00	2.98	1.96	130
E-CRO-6035	329	389.5	7	3	4	0.33	2.03	3.02	1.98	138
	327	395.5	8	3	3	0.47	1.45	2.16	1.42	132
E-CRO-6034	323	393	3	3	3	0.47	1.45	2.16	1.42	141
E-CRO-6044	334	422	9	3	3	0.31	2.21	3.29	2.16	213
E-CRO-6050	347	432	9	3	4	0.37	1.80	2.69	1.76	177
E-CRO-6053	343.5	430	7	3	3	0.37	1.80	2.69	1.76	164
E-CRO-6051	352	449	5	4	4	0.40	1.68	2.50	1.64	257
E-CRO-6054	352	449	7	4	5	0.40	1.68	2.50	1.64	266
E-CRO-6052	339	450	8	4	4	0.40	1.68	2.50	1.64	300
E-CRO-6040	322	389	8	3.3	3.3	0.34	2.00	2.98	1.96	134
E-CRO-6039	323.5	390	6	3.3	3.3	0.34	2.00	2.98	1.95	143
	327	410	8	3.3	3.3	0.33	2.04	3.04	2.00	143
E-CRO-6146	328	407	7	4.8	3.3	0.47	1.43	2.12	1.39	140
E-CRO-6148	334	387	5	6.4	1.5	0.33	2.03	3.02	1.98	115
	334	450	3	6.4	3.3	0.40	1.68	2.50	1.64	273
E-CRO-6144	328.5	385.5	8.5	3.3	3.3	0.32	2.12	3.15	2.07	107
E-CRO-6145	331	400.5	7	4.8	3.3	0.47	1.43	2.12	1.39	139

軸受  
特定用途

# ● 四列円すいころ軸受



(TYPE A) 内輪間座あり



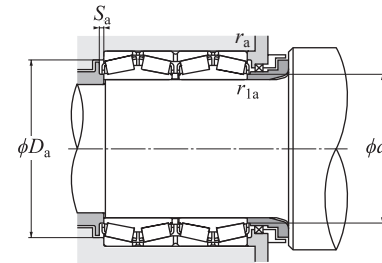
(TYPE B) 内輪間座なし

## d 310~355.600 mm

d	主要寸法 mm				基本動 定格荷重 kN	基本静 定格荷重 kN	呼び番号 2)~4)	
	D	B <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	r <sub>s min</sub> <sup>1)</sup> r <sub>1s min</sub> <sup>1)</sup>			C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub> 2) 3) 4)
310	430	310	310	4 2.2	3 200	8 100	E-CRO-6213	
	430	310	310	5.5 2.2	3 400	8 600	E-CRO-6224	
317.500	422.275	269.875	269.875	3.3 1.5	2 510	7 050	E-LM258649D/LM258610/LM258610D	
	447.675	327.025	327.025	3.3 3.3	3 100	8 600	E-CRO-6424	
	447.675	327.025	327.025	3.3 3.3	3 800	9 550	T-E-HM259049D/HM259010/HM259010D	
320	460	338	338	4 5	3 250	8 650	E-625964	
327	445	230	230	4 2	2 380	5 650	E-CRO-6501	
330	470	340	340	2.5 2.5	3 500	10 200	E-CRO-6604	
330.200	482.600	306.388	311.150	3.3 1.5	3 100	7 900	E-EE526131D/526190/526191D	
	533.400	254.000	254.000	6 6	3 550	6 750	E-CRO-6606	
333.375	469.900	342.900	342.900	3.3 3.3	4 400	11 000	E-HM261049D/HM261010/HM261010DA	
335	460	342.9	342.9	5 1	3 900	10 300		
340	480	350	350	5 6	3 800	10 400	E-625968	
	520	278	278	5 6	3 600	7 500	E-623068	
342.900	533.400	307.985	301.625	3.3 3.3	3 500	6 900	E-EE971355D/972100/972103D	
343.052	457.098	254.000	254.000	3.3 1.5	2 630	6 900	E-LM761649D/LM761610/LM761610D	
	457.098	254.000	254.000	3.3 1.5	2 700	6 750	E-CRO-6910	
346.075	488.950	358.775	358.775	3.3 3.3	4 350	12 800	☆ T-E-HM262749D/HM262710/HM262710DG2	
347.662	469.900	260.350	260.350	3.3 1.5	3 050	8 200	◎	
	469.900	292.100	292.100	3.3 3.3	3 550	9 100	◎ E-M262449D/M262410/M262410D	
	469.900	292.100	292.100	3.3 3.3	3 600	9 400	◎	
355.600	444.500	241.300	241.300	3.3 1.5	2 020	6 450	◎ T-E-L163149D/L163110/L163110D	
	457.200	252.412	252.412	3.3 1.5	2 730	7 850	◎ E-LM263149D/LM263110/LM263110D	
	482.600	265.112	269.875	3.3 1.5	3 100	7 650	◎ E-LM763449D/LM763410/LM763410D	
	488.950	317.500	317.500	3.3 1.5	3 850	10 000	◎ E-M263349D/M263310/M263310D	

注1) 面取寸法 r または r<sub>1</sub> の最小許容寸法である。  
 2) 呼び番号に◎印の付いた軸受はインチ系の軸受である。ただし、CRO- の場合はインチサイズの軸受である。  
 3) 呼び番号に\*印の付いた軸受を採用する場合は、NTN にご照会ください。  
 4) 呼び番号に☆印の付いた軸受は中空ころ、ピン形保持器品である。

# ● 四列円すいころ軸受



動等価ラジアル荷重

$$P_r = XF_r + YF_a$$

$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$	
X	Y	X	Y
1	Y <sub>1</sub>	0.67	Y <sub>2</sub>

静等価ラジアル荷重

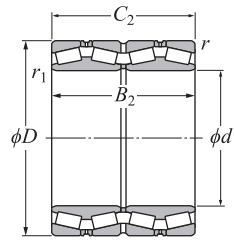
$$P_{0r} = F_r + Y_0 F_a$$

e, Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub> および Y<sub>0</sub> の値は下表の数値を用いる。

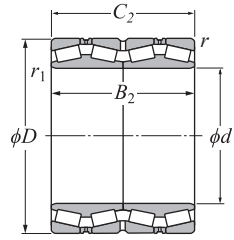
呼び番号 2)~4)	取付関係寸法 mm					定数	アキシアル荷重係数			質量 kg (参考)
	d <sub>a</sub>	D <sub>a</sub>	S <sub>a</sub> 最小	r <sub>as</sub> 最大	r <sub>1as</sub> 最大		e	Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	
E-CRO-6229	332.5	396.5	8.5	3	2	0.40	1.68	2.50	1.64	133
	336	397.5	7.5	4	2	0.33	2.03	3.02	1.98	135
E-CRO-6431	342.5	393.5	7	3.3	1.5	0.32	2.10	3.13	2.06	110
	352	410.5	6	3.3	3.3	0.33	2.02	3.00	1.97	165
E-CRO-6430	343	413	7.5	2.5	2.5	0.33	2.02	3.00	1.97	161
	358.5	420.5	7	3	4	0.33	2.03	3.02	1.98	183
	356.5	416	5.5	3	2	0.33	2.03	3.02	1.98	99.8
	370	430.5	5.5	2	2	0.33	2.02	3.00	1.97	141
E-CRO-6620	351	449	3	3.3	1.5	0.39	1.72	2.56	1.68	197
	354	488	6.5	5	5	0.37	1.80	2.69	1.76	221
E-CRO-6711	356.5	434	5	2.5	2.5	0.33	2.02	3.00	1.97	187
E-CRO-6710	354.5	424	7	4	1	0.40	1.68	2.50	1.64	168
E-CRO-6806	376	440.5	7	4	5	0.33	2.03	3.02	1.98	200
	384	478.5	6.5	4	4	0.37	1.80	2.69	1.76	213
	370	501	11	3.3	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	252
E-CRO-6945	368.8	424.5	5	3.3	1.5	0.47	1.43	2.12	1.39	117
	360.5	425.5	5	3.3	1.5	0.47	1.43	2.12	1.40	109
	368	456	6	2.5	2.5	0.33	2.02	3.00	1.97	227
E-CRO-7005	378.5	440.5	8	3.3	1.5	0.33	2.03	3.02	1.98	130
	365	444	8	3.3	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	143
E-CRO-7004	370.5	439.5	9	3.3	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	145
	370	422	6.5	3.3	1.5	0.31	2.20	3.27	2.15	89.5
	372	434	6	3.3	1.5	0.32	2.12	3.15	2.07	106
E-CRO-7123	379	449	3	3.3	1.5	0.47	1.43	2.14	1.40	145
E-CRO-7125	374	459	5	3.3	1.5	0.33	2.03	3.02	1.98	173

軸特  
受定  
用特

# ● 四列円すいころ軸受



(TYPE A) 内輪間座あり



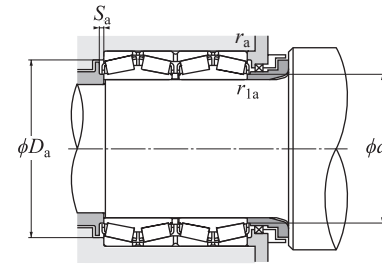
(TYPE B) 内輪間座なし

## d 360~415.925 mm

d	主要寸法				基本動 定格荷重 kN	基本静 定格荷重 kN	呼び番号 2)~4)	
	D	B <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	r <sub>s min</sub> <sup>1)</sup> r <sub>1s min</sub> <sup>1)</sup>			C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>
	mm				kN		(TYPE A) 内輪間座あり	
360	480	370	370	5	2.5	3 750	10 500	
	480	375	375	3	3	3 750	10 900	E-CRO-7209
	508	370	370	5	6	4 100	11 200	E-625972
	520	370	370	5.5	3.5	4 950	12 300	E-CRO-7220
	520	410	410	5	5	5 700	14 700	☆ E-CRO-7217
	540	340	340	5	3	4 850	11 100	E-CRO-7211
	600	396	396	5	6	6 100	13 000	
368.300	523.875	382.588	382.588	6.4	3.3	4 950	13 100	◎ ☆ E-HM265049D/HM265010/HM265010DG2
	596.900	342.900	342.900	6.4	6.4	4 750	10 600	◎ E-EE181455D/182350/182351D
374.650	501.650	250.825	260.350	3.3	1.5	3 000	6 250	◎ E-LM765149D/LM765110/LM765110D
380	536	390	390	5	6	5 450	14 100	E-625976
	560	282	282	5	6	3 950	8 700	E-623076
	560	360	360	6	1.5	5 150	12 100	E-CRO-7622
	560	360	360	5	1.5	5 600	13 500	☆ E-CRO-7621
	620	418.5	418.5	5	5	6 400	13 900	E-CRO-7623
384.175	546.100	400.050	400.050	6.4	3.3	4 800	13 300	◎ E-HM266449D/HM266410/HM266410D
	546.100	400.050	400.050	6.4	3.3	6 000	16 100	◎ ☆ T-E-HM266448D/HM266410/HM266410DG2
385.762	514.350	317.500	317.500	3.3	3.3	4 000	11 100	◎ E-LM665949D/LM665910/LM665910D
390	510	350	350	3.5	1.6	4 100	11 800	E-CRO-7804
393.700	546.100	288.925	288.925	6.4	1.5	3 550	10 200	◎ E-LM767745D/LM767710/LM767710D
400	564	412	412	5	6	5 400	14 700	E-CRO-8009
	590	304	304	5	5	4 200	9 450	
406.400	546.100	288.925	288.925	6.4	1.5	3 550	10 200	◎ E-LM767749D/LM767710/LM767710D
	546.100	288.925	288.925	6.4	1.5	3 700	9 400	◎
	590.550	400.050	400.050	6.4	3.3	5 350	13 600	◎ E-EE833161D/833232/833233D
409.575	546.100	334.962	334.962	6.4	1.5	4 400	12 200	◎
	546.100	334.962	334.962	6.4	1.5	4 550	12 700	◎ ☆ E-M667947D/M667911/M667911DG2
415.925	590.550	434.975	434.975	6.4	3.3	6 950	18 900	◎ ☆ T-E-M268749D/M268710/M268710DG2

注1) 面取寸法 r または r<sub>1</sub> の最小許容寸法である。  
 注2) 呼び番号に◎印の付いた軸受はインチ系の軸受である。ただし、CRO- の場合はインチサイズの軸受である。  
 注3) 呼び番号に\*印の付いた軸受を採用する場合は、NTN にご照会ください。  
 注4) 呼び番号に☆印の付いた軸受は中空ころ、ピン保持器品である。

# ● 四列円すいころ軸受



動等価ラジアル荷重

$$P_r = XF_r + YF_a$$

$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$	
X	Y	X	Y
1	Y <sub>1</sub>	0.67	Y <sub>2</sub>

静等価ラジアル荷重

$$P_{0r} = F_r + Y_0 F_a$$

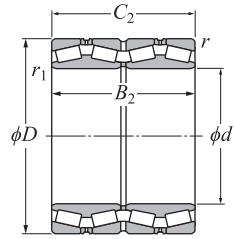
e, Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub> および Y<sub>0</sub> の値は下表の数値を用いる。

呼び番号 2)~4)	取付関係寸法					定数	アキシアル荷重係数			質量 kg (参考)
	d <sub>a</sub>	D <sub>a</sub>	S <sub>a</sub> 最小	r <sub>as</sub> 最大	r <sub>1as</sub> 最大		e	Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	
(TYPE B) 内輪間座なし										
E-CRO-7232	387	443.5	3	4	2	0.33	2.03	3.02	1.98	182
E-CRO-7230	385	444	9	2.5	2.5	0.33	2.02	3.00	1.97	186
E-CRO-7227	394	466	7	4	5	0.33	2.03	3.02	1.98	236
E-CRO-7229	395	478	5	4.5	3	0.33	2.03	3.02	1.98	260
	396	478	8.5	4	4	0.33	2.03	3.02	1.98	297
	404	496	5	4	2.5	0.33	2.03	3.02	1.98	270
E-CRO-7228	416	541.5	8	4	5	0.40	1.68	2.50	1.64	447
E-CRO-7406	408	481	6	6.4	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	280
	408	552	7.5	6.4	6.4	0.42	1.62	2.42	1.59	373
	393	472	2	3.3	1.5	0.47	1.43	2.12	1.40	145
E-CRO-7627	410	493.5	8	4	5	0.33	2.03	3.02	1.98	278
	425	518	6.5	4	4	0.37	1.80	2.69	1.76	240
	421	514	7	5	1.5	0.40	1.68	2.50	1.64	302
	423	514.5	6.5	4	1.5	0.40	1.68	2.50	1.64	312
	432.5	560	9	4	4	0.46	1.47	2.19	1.44	489
E-CRO-7702	423	499	6.5	6.4	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	312
	414	507	6.5	6.4	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	312
	409	482	7	2.5	2.5	0.42	1.61	2.40	1.58	240
	411	479	9	3	1.5	0.33	2.03	3.02	1.98	189
	418	510	6.5	6.4	1.5	0.48	1.42	2.11	1.38	219
E-CRO-8019	434	518.5	8	4	5	0.33	2.03	3.02	1.98	325
E-CRO-8017	442	544	9	4	4	0.42	1.62	2.42	1.59	267
E-CRO-8109	427	510	6.5	6.4	1.5	0.48	1.42	2.11	1.38	193
E-CRO-8110	431.5	508.5	8	6.4	1.5	0.43	1.57	2.34	1.53	185
	435	549	6.5	6.4	3.3	0.33	2.07	3.09	2.03	395
E-CRO-8205	431	505	9	6.4	1.5	0.42	1.61	2.40	1.58	216
	431	510	5.5	6.4	1.5	0.42	1.61	2.40	1.57	226
E-CRO-8304	454	543	9	6.4	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	421

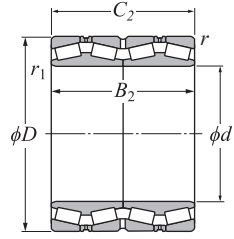
軸特定用途



# ● 四列円すいころ軸受



(TYPE A) 内輪間座あり



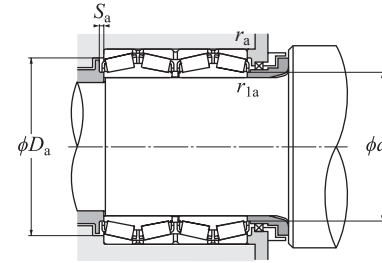
(TYPE B) 内輪間座なし

## d 420~480 mm

d	主要寸法				基本動 定格荷重 kN	基本静 定格荷重 kN	呼び番号 2)~4)	
	D	B <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	r <sub>s min 1)</sub> r <sub>1s min 1)</sub>			C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub> 2) 3) 4)
420	592	432	432	5 6	5 950	16 300	E-625984	
431.800	571.500	279.400	279.400	3.3 1.5	3 550	9 850	◎ T-E-LM869449D/LM869410/LM869410D	
	571.500	336.550	336.550	6.4 1.5	4 100	11 800	◎ E-LM769349D/LM769310/LM769310D	
	571.500	336.550	336.550	6.4 1.5	4 600	13 600	◎ ☆ E-EE931170D/931250/931251XDG2	
	635.000	355.600	355.600	6.4 6.4	6 300	15 000	◎ ☆ E-EE931170D/931250/931251XDG2	
432.003	609.524	317.500	317.500	6.4 3.5	4 850	11 500	◎ E-EE736173D/736238/736239D	
440	580	360	360	6 4	4 700	15 000	E-CRO-8846	
	620	454	454	6 6	7 200	19 900	☆ E-625988	
	650	355	355	7.5 4	5 700	12 900	☆	
	650	450	450	6 6	7 800	20 600	E-CRO-8824	
447.675	635.000	463.550	463.550	6.4 3.3	7 900	22 100	◎ ☆ E-M270749D/M270710/M270710DG2	
448	635	464	464	5 2.5	7 950	21 600	☆	
449.949	549.949	368.000	368.000	6 3	5 550	16 100	◎ ☆ E-M270449DA/M270410/M270410DG2	
450	595	368	368	4 4	5 300	15 100		
457.200	596.900	276.225	279.400	3.3 1.5	3 200	9 150	◎ E-L770847D/L770810/L770810D	
	596.900	276.225	279.400	3.3 1.6	3 200	9 400	◎ E-EE244181D/244235/244236D	
	596.900	276.225	279.400	3.3 1.5	3 750	10 800	◎	
	660.400	323.850	323.850	6.4 3.3	4 600	11 200	◎ E-EE737179D/737260/737260D	
460	625	421	421	9 3	7 000	19 900		
475	620	380	380	6 2	5 000	14 200		
	660	450	450	5 3	7 250	19 800	E-CRO-9501	
479.425	679.450	495.300	495.300	6.4 3.3	9 300	25 900	◎ ☆ E-M272249D/M272210/M272210DG2	
480	678	494	494	6 6	6 950	19 600	E-625996	
	678	494	494	8.7 8.7	6 950	19 600		
	700	390	390	6 6	7 100	16 900	E-CRO-9609	
	700	390	390	6.4 3.3	10 900	23 900		

注1) 面取寸法 r または r<sub>1</sub> の最小許容寸法である。  
 2) 呼び番号に◎印の付いた軸受はインチ系の軸受である。ただし、CRO- の場合はインチサイズの軸受である。  
 3) 呼び番号に\*印の付いた軸受を採用する場合は、NTN にご照会ください。  
 4) 呼び番号に☆印の付いた軸受は中空ころ、ピン形保持器品である。

# ● 四列円すいころ軸受



## 動等価ラジアル荷重

$$P_r = X F_r + Y F_a$$

$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$	
X	Y	X	Y
1	Y <sub>1</sub>	0.67	Y <sub>2</sub>

## 静等価ラジアル荷重

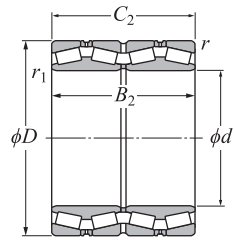
$$P_{0r} = F_r + Y_0 F_a$$

e, Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub> および Y<sub>0</sub> の値は下表の数値を用いる。

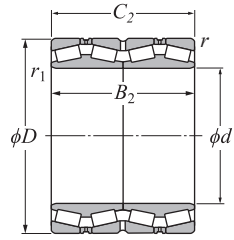
呼び番号 2)~4)	取付関係寸法					定数	アキシアル荷重係数			質量 kg (参考)
	d <sub>a</sub>	D <sub>a</sub>	S <sub>a</sub> 最小	r <sub>as</sub> 最大	r <sub>1as</sub> 最大		e	Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	
(TYPE B) 内輪間座なし										
E-CRO-8414	457	545	7	4	5	0.33	2.03	3.02	1.98	374
E-CRO-8616	453	537	8	1.5	2.5	0.55	1.24	1.84	1.21	193
	453	534	6.5	6.4	1.5	0.44	1.52	2.26	1.49	232
	453	534	8	6.4	1.5	0.44	1.52	2.26	1.49	241
	468	591	6.6	5	5	0.32	2.12	3.15	2.07	402
	459	570	6.5	6.4	3.5	0.35	1.95	2.90	1.91	297
E-CRO-8844	474	540	8	5	3	0.33	2.03	3.02	1.98	262
E-CRO-8839	478	576.5	8	5	5	0.33	2.03	3.02	1.64	430
E-CRO-8842	489	601	9	6	3	0.33	2.03	3.02	1.98	393
E-CRO-8838	495	599	11	5	5	0.33	2.03	3.02	1.98	575
	478	591	8	6.4	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	509
E-CRO-9012	490	587	10	4	2	0.33	2.03	3.02	1.98	485
	474	561	9	5	2.5	0.33	2.03	3.02	1.98	284
E-CRO-9018	476	555	8	3	3	0.33	2.03	3.02	1.98	275
	478	567	5.5	3.3	1.5	0.47	1.43	2.12	1.39	202
E-CRO-9113	478	567	5.5	2.5	3	0.40	1.67	2.49	1.63	202
	492.5	562	8	3.3	1.5	0.47	1.43	2.12	1.40	203
	489	615	6.5	6.4	3.3	0.37	1.80	2.69	1.76	379
		494	578.5	8	8	2.5	0.33	2.03	3.02	1.98
E-CRO-9208	494	578.5	8	8	2.5	0.33	2.03	3.02	1.98	387
E-CRO-9505	505	582.5	8	5	2	0.33	2.03	3.02	1.98	294
E-CRO-9508	510.5	611	10	4	2.5	0.34	1.98	2.94	1.93	474
E-CRO-9617	528	625	5	6.4	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	586
	525	623	7	5	5	0.33	2.03	3.02	1.98	555
E-CRO-9623	523	624.5	10	8.7	8.7	0.33	2.03	3.02	1.98	580
E-CRO-9619	534	646.5	8	5	5	0.40	1.68	2.50	1.98	511
E-CRO-9622	562	720.5	13	6.4	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	1 071

軸受特長

# ● 四列円すいころ軸受



(TYPE A) 内輪間座あり



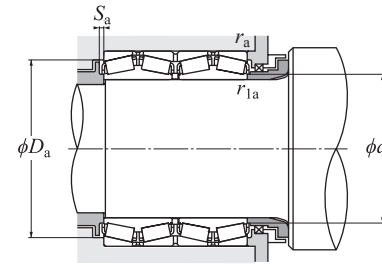
(TYPE B) 内輪間座なし

## d 482.600~536.575 mm

d	主要寸法				基本動 定格荷重 kN	基本静 定格荷重 kN	呼び番号 2)~4)	
	D	B <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	r <sub>s min</sub> <sup>1)</sup> r <sub>1s min</sub> <sup>1)</sup>			C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub> 2) 3) 4)
482.600	615.950	330.200	330.200	6.4	3.3	4 300	12 800	◎
	615.950	330.200	330.200	6.4	3.3	4 700	14 000	◎ ☆ E-LM272249D/LM272210/LM272210DG2
	647.700	417.512	417.512	6.4	3.3	6 350	20 300	◎ ☆
488.950	660.400	365.125	361.950	6.4	8	5 950	16 100	◎ ☆ T-E-EE640193D/640260/640261DG2
489.026	634.873	320.675	320.675	3.3	3.3	4 750	13 900	◎ E-LM772749D/LM772710/LM772710DA
490	625	385	385	4	3	5 300	16 200	E-CRO-9808
500	640	450	450	4	4.5	6 850	21 400	E-CRO-10031
	670	515	515	5	1.5	7 750	24 000	E-CRO-10010
	705	515	515	6	6	9 350	27 100	☆ E-6259/500G2
	710	425	430	6.4	4.7	7 850	20 000	E-CRO-10041
	720	418.5	418.5	6	6	7 650	19 100	☆ E-CRO-10045
	730	420	420	6	6	8 250	19 900	☆ E-CRO-10023
501.650	730	420	420	5	5	8 250	20 400	E-CRO-10034
	673.100	400.050	387.350	6.4	3.3	6 400	17 900	◎ ☆
508.000	711.200	520.700	520.700	6.4	3.3	9 600	27 300	◎ ☆ E-M274149D/M274110/M274110DG2
	762.000	463.550	463.550	6.4	6.4	8 600	21 400	◎ ☆ E-EE531201D/531300/531301XDG2
509.948	654.924	377.000	379.000	6.4	1.5	5 650	17 600	◎ ☆ E-CRO-10208
514.350	673.100	422.275	422.275	6.4	3.3	6 600	20 500	◎ E-LM274449D/LM274410/LM274410D
519.112	736.600	536.575	536.575	6.4	3.3	10 100	28 700	◎ ☆ E-M275349D/M275310/M275310DG2
520	735	535	535	5	7	10 100	28 700	☆ E-CRO-10402
530	750	480	480	6	3	9 250	25 100	☆
	780	570	570	6	6	11 500	31 000	☆
	880	544	542	7.5	7.5	11 400	26 000	☆
533.400	965.200	495.300	495.300	7.5	7.5	12 300	28 700	◎ ☆ E-CRO-10702
536.575	761.873	558.800	558.800	6.4	3.3	10 100	30 500	◎ ☆ E-M276449D/M276410/M276410DG2

注1) 面取寸法 r または r<sub>1</sub> の最小許容寸法である。  
 2) 呼び番号に◎印の付いた軸受はインチ系の軸受である。ただし、CRO- の場合はインチサイズの軸受である。  
 3) 呼び番号に\*印の付いた軸受を採用する場合は、NTNにご照会ください。  
 4) 呼び番号に☆印の付いた軸受は中空ころ、ピン形保持器品である。

# ● 四列円すいころ軸受



動等価ラジアル荷重

$$P_r = X F_r + Y F_a$$

$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$	
X	Y	X	Y
1	Y <sub>1</sub>	0.67	Y <sub>2</sub>

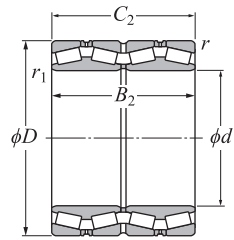
静等価ラジアル荷重

$$P_{0r} = F_r + Y_0 F_a$$

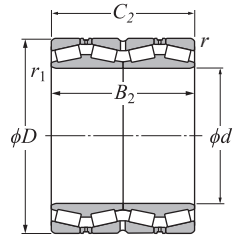
e, Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub> および Y<sub>0</sub> の値は下表の数値を用いる。

呼び番号 2)~4)	取付関係寸法					定数	アキシアル荷重係数			質量 kg (参考)
	d <sub>a</sub>	D <sub>a</sub>	S <sub>a</sub> 最小	r <sub>as</sub> 最大	r <sub>1as</sub> 最大		e	Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	
E-CRO-9737	510	579	8	6.4	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	239
	504	585	6.5	6.4	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	250
E-CRO-9728	520	606	10	6.4	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	398
	516	624	9	6	5	0.31	2.20	3.27	2.15	364
E-CEO-9814	516	600	6.5	2.5	2.5	0.47	1.43	2.12	1.40	260
	513	588.5	5	3	2.5	0.32	2.12	3.15	2.07	285
E-CRO-10039	527	604	10	3	4	0.26	2.55	3.80	2.45	354
	540	621	3	4	1.5	0.32	2.12	3.15	2.07	518
E-CRO-10040	547	647.3	7.5	5	5	0.33	2.03	3.02	1.98	632
	541.3	658	11	6.4	4.7	0.37	1.80	2.69	1.76	528
	555	666.5	7.5	5	5	0.32	2.12	3.15	2.07	569
	554	674.5	7.5	5	5	0.40	1.68	2.50	1.64	605
	549	678.5	10	4	4	0.33	2.03	3.02	1.98	600
E-CRO-10046	530	636	11	6.4	3.3	0.31	2.15	3.20	2.10	400
	534	663	9.5	6.4	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	685
550.5	711	9.5	5	5	0.38	1.77	2.64	1.73	740	
E-CRO-10214	535	611.5	7.5	5	5	0.41	1.65	2.46	1.61	311
E-CRO-10302	540	648	8	6.4	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	398
E-CRO-10408	569	677.5	9.5	6.4	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	761
	569	677.5	11	4	6	0.33	2.03	3.02	1.98	750
E-CRO-10617	581	692.5	9	5	2.5	0.40	1.68	2.50	1.64	692
E-CRO-10612	584	718.5	7	5	5	0.33	2.03	3.02	1.98	949
E-CRO-10615	643	799	7	6	6	0.46	1.47	2.19	1.44	1360
680	855.5	7.5	6	6	0.32	2.12	3.15	2.07	1662	
E-CRO-10706	564	711	9.5	6.4	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	833

# ● 四列円すいころ軸受



(TYPE A) 内輪間座あり



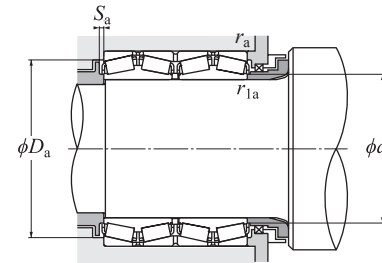
(TYPE B) 内輪間座なし

## d 555.625~660.400 mm

d	主要寸法				基本動 定格荷重 kN	基本静 定格荷重 kN	呼び番号 2)~4)		
	D	B <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	r <sub>s min</sub> <sup>1)</sup> r <sub>1s min</sub> <sup>1)</sup>			C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	2) 3) 4)
555.625	698.500	349.250	349.250	6.4	3.2	4 350	14 300	◎	E-CRO-11101
558.800	736.600	322.263	322.263	6.4	3.3	6 200	16 800	◎ ☆	☆ E-EE843220D/843290/843291DG2 ☆ E-LM377449D/LM377410/LM377410DG2 ☆ E-CRO-11201
	736.600	322.265	322.268	6.4	3.3	4 750	13 500	◎ ☆	
	736.600	409.575	409.575	6.4	3.3	6 750	20 500	◎ ☆	
	736.600	450.000	450.000	5	5	7 300	25 100	◎ ☆	
560	920	618	618	5	5	15 200	34 000	☆	E-CRO-11227
570	780	515	515	6.4	3.4	10 400	29 700	☆	E-CRO-11404
571.500	812.800	593.725	593.725	6.4	3.3	13 200	36 500	◎ ☆	☆ E-M278749D/M278710/M278710DAG2
584.200	762.000	396.875	401.638	6.4	3.3	7 300	22 300	◎ ☆	☆ E-LM778549D/LM778510/LM778510DG2
585.788	771.525	404.425	404.425	6.4	3.3	6 800	21 200	◎ ☆	☆ E-CRO-11701
	771.525	479.425	479.425	6.4	3.3	8 150	25 700	◎ ☆	
595.312	844.550	615.950	615.950	6.4	3.3	13 600	39 000	◎ ☆	☆ E-CRO-11915 ☆ E-M280049D/M280010/M280010DG2
	844.550	615.950	615.950	6.4	3.3	14 000	40 500	◎ ☆	
600	800	365	365	6	6	7 150	20 300	☆	☆
	800	380	380	6	4	6 450	18 000	☆	
	855	620	620	6	6	13 500	36 500	☆	
609.600	787.400	361.950	361.950	6.4	3.3	7 150	20 300	◎ ☆	☆ E-EE649241D/649310/649311DG2 ☆ E-M280349D/M280310/M280310DG2
	863.600	660.400	660.400	6.4	3.3	15 000	42 000	◎ ☆	
630	920	600	600	7.5	7.5	14 200	37 500	☆	☆ E-CRO-12604
	920	600	600	7.5	7.8	13 100	39 000	☆	
650	1030	560	560	10	10	11 800	37 500	☆	E-CRO-13006 ☆ E-CRO-13004
	1030	560	560	10	7.5	15 700	35 000	☆	
660	1070	642	642	7.5	7.5	17 000	43 500	☆	E-CRO-13202
660.400	812.800	365.125	365.125	6.4	3.3	6 900	23 200	◎ ☆	☆ E-L281149D/L281110/L281110DG2

注1) 面取寸法 r または r<sub>1</sub> の最小許容寸法である。  
 2) 呼び番号に◎印の付いた軸受はインチ系の軸受である。ただし、CRO- の場合はインチサイズの軸受である。  
 3) 呼び番号に\*印の付いた軸受を採用する場合は、NTN にご照会ください。  
 4) 呼び番号に☆印の付いた軸受は中空ころ、ピン形保持器品である。

# ● 四列円すいころ軸受



動等価ラジアル荷重  
 $P_r = XF_r + YF_a$

$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$	
X	Y	X	Y
1	Y <sub>1</sub>	0.67	Y <sub>2</sub>

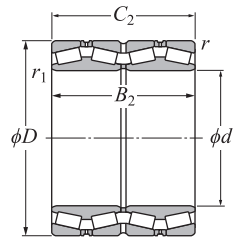
静等価ラジアル荷重

$P_{0r} = F_r + Y_0 F_a$   
 e, Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub> および Y<sub>0</sub> の値は下表の数値を用いる。

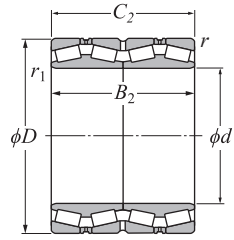
呼び番号 2)~4)	取付関係寸法					定数	アキシアル荷重係数			質量 kg (参考)
	d <sub>a</sub>	D <sub>a</sub>	S <sub>a</sub> 最小	r <sub>as</sub> 最大	r <sub>1as</sub> 最大		e	Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	
E-CRO-11103	581	659	6.5	5	5	0.33	2.03	3.02	1.98	298
E-CRO-11217	603	695.5	8	6.4	3.3	0.34	1.97	2.93	1.93	378
	585	699	8.5	6.4	3.3	0.34	1.98	2.94	1.93	383
E-CRO-11216	588	696	8	6.4	3.3	0.35	1.95	2.90	1.90	502
	598	689.5	9	4	4	0.33	2.03	3.02	1.98	541
E-CRO-11226	661	846.5	9	4	4	0.33	2.03	3.02	1.98	1 660
E-CRO-11409	612	711.5	9	6.4	3.4	0.42	1.61	2.39	1.57	738
E-CRO-11412	609	756	11	6.4	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	1 028
E-CRO-11703	617	711.5	7	6.4	3.3	0.47	1.43	2.14	1.40	513
E-CRO-11708	620	726.5	11	6.4	3.3	0.35	1.90	2.90	1.91	498
	628	717.5	9.5	6.4	3.3	0.35	1.95	2.90	1.91	615
E-CRO-11920	654	780.5	8	6.4	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	1 120
	652	780	11	6.4	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	1 160
E-CRO-12021	654	751	10	5	5	0.33	2.03	3.02	1.98	524
E-CRO-12019	655.5	756.5	9.5	5	3	0.33	2.03	3.02	1.98	518
E-CRO-12020	656	790	9.5	5	5	0.33	2.03	3.02	1.98	1 160
E-CRO-12206	636	747	9.5	6.4	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	458
	648	807	13.5	6.4	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	1 250
E-CRO-12608	684	847	10	6	6	0.36	1.87	2.79	1.83	1 330
	702	848	7.5	6	6	0.33	2.03	3.02	1.98	1 390
E-CRO-13005	782	927	7	9	9	0.35	1.95	2.90	1.91	1 930
	756	951	8	9	6	0.31	2.21	3.29	2.16	1 829
	778	964	9	6	6	0.32	2.12	3.15	2.07	2 410
E-CRO-13211	695	770.5	9	6.4	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	422

軸  
受  
特  
定  
用  
途

# ● 四列円すいころ軸受



(TYPE A) 内輪間座あり



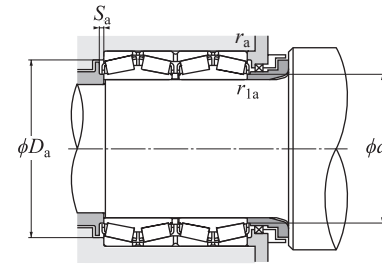
(TYPE B) 内輪間座なし

## d 670~938.212 mm

d	主要寸法				基本動 定格荷重	基本静 定格荷重	呼び番号 2)~4)		
	D	B <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	r <sub>s min</sub> <sup>1)</sup> r <sub>1s min</sub> <sup>1)</sup>			C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	2) 3) 4)
670	960	700	700	8	7.5	17 800	49 000	☆ E-CRO-13408	
	1 090	710	710	7.5	7.5	21 200	50 000	☆ E-CRO-13407	
679.450	901.700	552.450	552.450	6.4	3.3	12 400	38 000	◎ ☆ E-CRO-13607	
685.800	876.300	352.425	355.600	6.4	3.3	6 700	21 800	◎ ☆ E-EE655271D/655345/655346DG2	
710	900	410	410	4	2	8 550	27 800	☆ E-CRO-14230	
711.200	914.400	317.500	317.500	6.4	16	5 900	17 900	◎ ☆ E-EE755280D/755360/755361DG2	
	914.400	355.600	355.600	6.4	6.4	7 400	21 700	◎ ☆ E-CRO-14207	
717.550	946.150	565.150	565.150	6.4	6.4	12 900	41 500	◎ ☆ E-LM282847D/LM282810/LM282810DG2	
730.250	1 035.050	755.650	755.650	6.4	3.3	20 100	59 500	◎ ☆ E-M283449D/M283410/M283410DG2	
749.300	990.600	605.000	605.000	6.4	3.3	14 000	45 500	◎ ☆ E-LM283649D/LM283610/LM283610DG2	
	1 066.800	723.900	736.600	12.7	6.4	20 000	58 500	◎ ☆ E-EE325296DGW/325420/325421XDG2	
762.000	1 066.800	723.900	736.600	12.7	4.3	19 500	58 500	◎ ☆ E-M284148D/M284111/M284110DG2	
	1 079.500	787.400	787.400	12.7	4.8	21 100	65 000	◎ ☆ E-M284249D/M284210/M284210DG2	
790	1 120	780	780	7.5	3	19 600	66 500	☆	
825.500	1 168.400	844.550	844.550	12.7	4.8	24 700	76 500	◎ ☆ E-M285848D/M285810/M285810DG2	
863.600	1 130.300	669.925	669.925	12.7	4.8	15 800	59 500	◎ ☆ E-LM286249D/LM286210/LM286210DG2	
	1 169.873	845.000	845.000	12.7	4.8	23 400	76 500	◎ ☆	
	1 219.200	876.300	889.000	12.7	4.8	24 100	83 000	◎ ☆ E-EE547341D/547480/547481DG2	
915	1 220	900	900	9.5	5	25 500	86 000	☆	
938.212	1 270.000	825.500	825.500	12.7	4.8	25 000	80 000	◎ ☆ E-LM287649D/LM287610/LM287610DG2	

注 1) 面取寸法 r または r<sub>1</sub> の最小許容寸法である。  
 2) 呼び番号に◎印の付いた軸受はインチ系の軸受である。ただし、CRO- の場合はインチサイズの軸受である。  
 3) 呼び番号に\*印の付いた軸受を採用する場合は、NTN にご照会ください。  
 4) 呼び番号に☆印の付いた軸受は中空ころ、ピン保持器品である。

# ● 四列円すいころ軸受



動等価ラジアル荷重

$$P_r = XF_r + YF_a$$

$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$	
X	Y	X	Y
1	Y <sub>1</sub>	0.67	Y <sub>2</sub>

静等価ラジアル荷重

$$P_{0r} = F_r + Y_0 F_a$$

e, Y<sub>1</sub>, Y<sub>2</sub> および Y<sub>0</sub> の値は下表の数値を用いる。

呼び番号 2)~4)	取付関係寸法					定数	アキシアル荷重係数			質量
	d <sub>a</sub>	D <sub>a</sub>	S <sub>a</sub> 最小	r <sub>as</sub> 最大	r <sub>1as</sub> 最大		e	Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	
E-CRO-13409	736	888	10	7	6	0.33	2.03	3.02	1.98	1 690
	782	996.5	16	6	6	0.29	2.32	3.45	2.26	2 690
	732	843.5	12	6.4	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	1 010
E-CRO-13708	738	824	8	6.4	3.3	0.42	1.61	2.40	1.57	551
E-CRO-14226	760	856	10	3	2	0.33	2.07	3.09	2.03	648
E-CRO-14219	777	865.5	8	6.4	3.3	0.38	1.77	2.64	1.73	540
	762	864	11	6.4	6.4	0.40	1.68	2.50	1.64	601
E-CRO-14403	770	886.5	10	6.4	6.4	0.33	2.03	3.02	1.98	1 112
E-CRO-14601	804	961	13	6.4	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	2 210
E-CRO-15006	786	936	10.5	6.4	3.3	0.33	2.03	3.02	1.98	1 310
	806.5	996	10	12.7	6.4	0.33	2.05	3.05	2.01	2 187
E-CRO-15203	819	996	3.5	12.7	4.3	0.33	2.03	3.02	1.98	2 112
	835	925	13	12.7	4.8	0.33	2.03	3.02	1.98	2 200
E-CRO-15801	882	1 041.5	12	6	2	0.32	2.12	3.15	2.07	2 580
E-CRO-16502	905	1 075.5	15	12.7	4.8	0.33	2.03	3.02	1.98	3 030
E-CRO-17302	928	1 056	11	12.7	4.8	0.33	2.03	3.02	1.98	1 950
E-CRO-17304	926	1 081.5	11	12.7	4.8	0.33	2.03	3.02	1.98	2 718
E-CRO-17301	946	1 123.5	6.5	12.7	4.8	0.33	2.03	3.02	1.98	3 390
E-CRO-18301	977	1 132.5	8	8	4	0.35	1.96	2.91	1.91	3 030
E-CRO-18802	1 015	1 183	10	12.7	4.8	0.33	2.03	3.02	1.98	3 100

軸特定用途