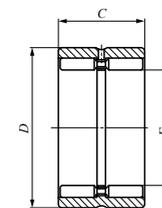
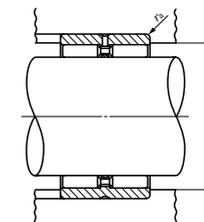


インチ系・内輪なし



GBR



軸径15.875-50.800mm

軸径 mm (inch)	呼び番号	質量 (参考) g	主要寸法 mm(inch)			取付関係寸法 mm	
			$F_w$	$D$	$C$	$D_a$ 最大	$r_{as \max}^{(1)}$
15.875 ( $\frac{5}{8}$ )	GBR 101812	55.5	15.875 ( $\frac{5}{8}$ )	28.575 ( $1\frac{1}{4}$ )	19.050 ( $\frac{3}{4}$ )	24.5	0.6
19.050 ( $\frac{3}{4}$ )	GBR 122012	63	19.050 ( $\frac{3}{4}$ )	31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )	19.050 ( $\frac{3}{4}$ )	27	0.6
22.225 ( $\frac{7}{8}$ )	GBR 142212	71	22.225 ( $\frac{7}{8}$ )	34.925 ( $1\frac{3}{8}$ )	19.050 ( $\frac{3}{4}$ )	30	0.6
	GBR 142216	95.5	22.225 ( $\frac{7}{8}$ )	34.925 ( $1\frac{3}{8}$ )	25.400 (1 )	30	0.6
25.400 (1)	GBR 162412	79	25.400 (1 )	38.100 ( $1\frac{1}{2}$ )	19.050 ( $\frac{3}{4}$ )	33.3	0.6
	GBR 162416	106	25.400 (1 )	38.100 ( $1\frac{1}{2}$ )	25.400 (1 )	33.3	0.6
28.575 ( $1\frac{1}{8}$ )	GBR 182616	117	28.575 ( $1\frac{1}{8}$ )	41.275 ( $1\frac{3}{4}$ )	25.400 (1 )	36.3	0.6
31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )	GBR 202816	128	31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )	44.450 ( $1\frac{3}{4}$ )	25.400 (1 )	39.6	0.6
34.925 ( $1\frac{3}{8}$ )	GBR 223016	137	34.925 ( $1\frac{3}{8}$ )	47.625 ( $1\frac{7}{8}$ )	25.400 (1 )	42.8	0.6
38.100 ( $1\frac{1}{2}$ )	GBR 243316	168	38.100 ( $1\frac{1}{2}$ )	52.388 ( $2\frac{1}{8}$ )	25.400 (1 )	47.3	0.6
	GBR 243320	205	38.100 ( $1\frac{1}{2}$ )	52.388 ( $2\frac{1}{8}$ )	31.750 ( $1\frac{3}{4}$ )	47.3	0.6
41.275 ( $1\frac{5}{8}$ )	GBR 263516	180	41.275 ( $1\frac{5}{8}$ )	55.562 ( $2\frac{3}{8}$ )	25.400 (1 )	50.5	0.6
	GBR 263520	220	41.275 ( $1\frac{5}{8}$ )	55.562 ( $2\frac{3}{8}$ )	31.750 ( $1\frac{3}{4}$ )	50.5	0.6
44.450 ( $1\frac{3}{4}$ )	GBR 283720	235	44.450 ( $1\frac{3}{4}$ )	58.738 ( $2\frac{3}{8}$ )	31.750 ( $1\frac{3}{4}$ )	53.7	0.6
	GBR 283820	275	44.450 ( $1\frac{3}{4}$ )	60.325 ( $2\frac{3}{8}$ )	31.750 ( $1\frac{3}{4}$ )	55.3	0.6
47.625 ( $1\frac{7}{8}$ )	GBR 303920	250	47.625 ( $1\frac{7}{8}$ )	61.912 ( $2\frac{5}{8}$ )	31.750 ( $1\frac{3}{4}$ )	56.2	1
50.800 (2)	GBR 324116	215	50.800 (2 )	65.088 ( $2\frac{5}{8}$ )	25.400 (1 )	59.2	1
	GBR 324120	265	50.800 (2 )	65.088 ( $2\frac{5}{8}$ )	31.750 ( $1\frac{3}{4}$ )	59.2	1

注(1) ハウジングの隅の丸みの最大許容半径です。

(2) 許容回転数は油潤滑に適用します。グリース潤滑の場合はこの値の60%まで許容できます。

備考1. 外輪に油溝と1個の油穴があります。

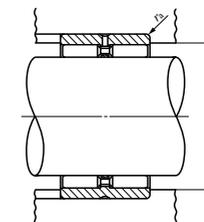
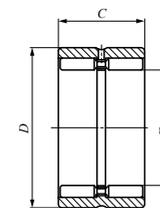
2. グリースは封入していません。適正な潤滑をしてご使用ください。

基本動 定格荷重 $C$ N	基本静 定格荷重 $C_0$ N	許容 <sup>(2)</sup> 回転数 rpm
23 500	28 500	9 500
26 400	34 500	8 000
28 600	40 100	7 000
38 300	58 300	7 000
31 000	46 100	6 000
41 400	67 100	6 000
43 900	75 300	5 500
46 600	83 900	4 500
49 500	91 800	4 500
54 200	97 700	4 000
64 100	121 000	4 000
56 600	105 000	3 500
67 000	130 000	3 500
69 700	141 000	3 500
69 700	141 000	3 500
72 400	150 000	3 000
63 100	130 000	3 000
74 600	162 000	3 000

1N≒0.102kgf

NA  
TAFI  
TRI  
BRI

インチ系・内輪なし



GBR

軸径57.150-107.950mm

軸径 mm (inch)	呼び番号	質量 (参考) g	主要寸法 mm(inch)			取付関係寸法 mm	
			$F_w$	$D$	$C$	$D_a$ 最大	$r_{as\ max}^{(1)}$
57.150 (2¼)	GBR 364824	490	57.150 (2¼)	76.200 (3 )	38.100 (1½)	69.2	1.5
	GBR 364828	580	57.150 (2¼)	76.200 (3 )	44.450 (1¾)	69.2	1.5
63.500 (2½)	GBR 405224	535	63.500 (2½)	82.550 (3¼)	38.100 (1½)	75.7	1.5
	GBR 405228	635	63.500 (2½)	82.550 (3¼)	44.450 (1¾)	75.7	1.5
69.850 (2¾)	GBR 445624	585	69.850 (2¾)	88.900 (3½)	38.100 (1½)	82	1.5
	GBR 445628	690	69.850 (2¾)	88.900 (3½)	44.450 (1¾)	82	1.5
76.200 (3)	GBR 486024	630	76.200 (3 )	95.250 (3¾)	38.100 (1½)	88	1.5
	GBR 486028	745	76.200 (3 )	95.250 (3¾)	44.450 (1¾)	88	1.5
82.550 (3¼)	GBR 526828	1 100	82.550 (3¼)	107.950 (4¼)	44.450 (1¾)	99.9	1.5
	GBR 526832	1 240	82.550 (3¼)	107.950 (4¼)	50.800 (2 )	99.9	1.5
88.900 (3½)	GBR 567232	1 330	88.900 (3½)	114.300 (4½)	50.800 (2 )	106.3	1.5
95.250 (3¾)	GBR 607632	1 420	95.250 (3¾)	120.650 (4¾)	50.800 (2 )	112.6	1.5
101.600 (4)	GBR 648032	1 500	101.600 (4 )	127.000 (5 )	50.800 (2 )	119	1.5
107.950 (4¼)	GBR 688432	1 580	107.950 (4¼)	133.350 (5¼)	50.800 (2 )	125.3	1.5

基本動 定格荷重 $C$ N	基本静 定格荷重 $C_0$ N	許容 <sup>(2)</sup> 回転数 rpm
113 000	224 000	2 500
133 000	276 000	2 500
120 000	248 000	2 500
141 000	306 000	2 500
125 000	273 000	2 000
147 000	336 000	2 000
131 000	298 000	2 000
154 000	368 000	2 000
193 000	396 000	1 800
214 000	452 000	1 800
221 000	488 000	1 700
228 000	522 000	1 600
237 000	556 000	1 500
242 000	590 000	1 400

注(1) ハウジングの隅の丸みの最大許容半径です。

(2) 許容回転数は油潤滑に適用します。グリース潤滑の場合はこの値の60%まで許容できます。

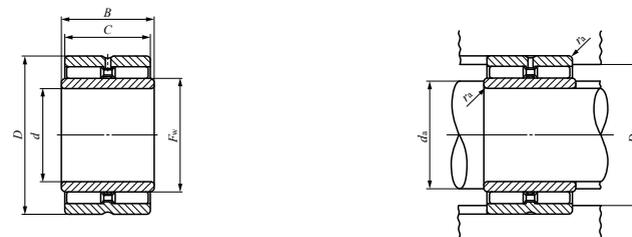
備考1. 外輪に油溝と1個の油穴があります。

2. グリースは封入していません。適正な潤滑をしてご使用ください。

1N≒0.102kgf

NA  
TAFI  
TRI  
BRI

インチ系・内輪付き



GBRI

軸径9.525-41.275mm

軸径 mm (inch)	呼び番号	質量 (参考) g	主要寸法 mm(inch)				
			d	D	C	B	F <sub>w</sub>
9.525 ( $\frac{3}{8}$ )	GBRI 61812	74	9.525 ( $\frac{3}{8}$ )	28.575 (1 $\frac{1}{8}$ )	19.050 ( $\frac{3}{4}$ )	19.300	15.875 ( $\frac{5}{8}$ )
12.700 ( $\frac{1}{2}$ )	GBRI 82012	86.5	12.700 ( $\frac{1}{2}$ )	31.750 (1 $\frac{1}{4}$ )	19.050 ( $\frac{3}{4}$ )	19.300	19.050 ( $\frac{3}{4}$ )
15.875 ( $\frac{5}{8}$ )	GBRI 102212	99	15.875 ( $\frac{5}{8}$ )	34.925 (1 $\frac{3}{8}$ )	19.050 ( $\frac{3}{4}$ )	19.300	22.225 ( $\frac{7}{8}$ )
	GBRI 102216	133	15.875 ( $\frac{5}{8}$ )	34.925 (1 $\frac{3}{8}$ )	25.400 (1 )	25.650	22.225 ( $\frac{7}{8}$ )
19.050 ( $\frac{3}{4}$ )	GBRI 122412	112	19.050 ( $\frac{3}{4}$ )	38.100 (1 $\frac{1}{2}$ )	19.050 ( $\frac{3}{4}$ )	19.300	25.400 (1 )
	GBRI 122416	150	19.050 ( $\frac{3}{4}$ )	38.100 (1 $\frac{1}{2}$ )	25.400 (1 )	25.650	25.400 (1 )
22.225 ( $\frac{7}{8}$ )	GBRI 142616	167	22.225 ( $\frac{7}{8}$ )	41.275 (1 $\frac{5}{8}$ )	25.400 (1 )	25.650	28.575 (1 $\frac{1}{8}$ )
25.400 (1)	GBRI 162816	184	25.400 (1 )	44.450 (1 $\frac{3}{4}$ )	25.400 (1 )	25.650	31.750 (1 $\frac{1}{4}$ )
28.575 (1 $\frac{1}{8}$ )	GBRI 183016	200	28.575 (1 $\frac{1}{8}$ )	47.625 (1 $\frac{7}{8}$ )	25.400 (1 )	25.650	34.925 (1 $\frac{3}{8}$ )
31.750 (1 $\frac{1}{4}$ )	GBRI 203316	235	31.750 (1 $\frac{1}{4}$ )	52.388 (2 $\frac{1}{16}$ )	25.400 (1 )	25.650	38.100 (1 $\frac{1}{2}$ )
	GBRI 203320	291	31.750 (1 $\frac{1}{4}$ )	52.388 (2 $\frac{1}{16}$ )	31.750 (1 $\frac{1}{4}$ )	32.000	38.100 (1 $\frac{1}{2}$ )
34.925 (1 $\frac{3}{8}$ )	GBRI 223516	255	34.925 (1 $\frac{3}{8}$ )	55.562 (2 $\frac{3}{16}$ )	25.400 (1 )	25.650	41.275 (1 $\frac{5}{8}$ )
	GBRI 223520	316	34.925 (1 $\frac{3}{8}$ )	55.562 (2 $\frac{3}{16}$ )	31.750 (1 $\frac{1}{4}$ )	32.000	41.275 (1 $\frac{5}{8}$ )
38.100 (1 $\frac{1}{2}$ )	GBRI 243720	335	38.100 (1 $\frac{1}{2}$ )	58.738 (2 $\frac{3}{8}$ )	31.750 (1 $\frac{1}{4}$ )	32.000	44.450 (1 $\frac{3}{4}$ )
	GBRI 243820	375	38.100 (1 $\frac{1}{2}$ )	60.325 (2 $\frac{3}{8}$ )	31.750 (1 $\frac{1}{4}$ )	32.000	44.450 (1 $\frac{3}{4}$ )
	GBRI 243920	410	38.100 (1 $\frac{1}{2}$ )	61.912 (2 $\frac{3}{8}$ )	31.750 (1 $\frac{1}{4}$ )	32.000	47.625 (1 $\frac{7}{8}$ )
41.275 (1 $\frac{5}{8}$ )	GBRI 264116	350	41.275 (1 $\frac{5}{8}$ )	65.088 (2 $\frac{5}{8}$ )	25.400 (1 )	25.650	50.800 (2 )
	GBRI 264120	435	41.275 (1 $\frac{5}{8}$ )	65.088 (2 $\frac{5}{8}$ )	31.750 (1 $\frac{1}{4}$ )	32.000	50.800 (2 )

注(1) 軸又はハウジングの隅の丸みの最大許容半径です。

(2) 許容回転数は油潤滑に適用します。グリース潤滑の場合はこの値の60%まで許容できます。

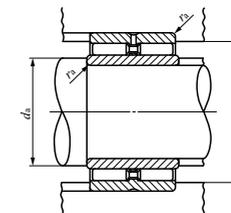
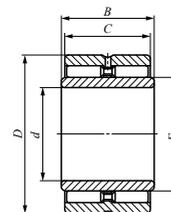
備考1 外輪に油溝と1個の油穴があります。

2 グリースは封入していません。適正な潤滑をしてご使用ください。

取付関係寸法 mm				基本動 定格荷重 C	基本静 定格荷重 C <sub>0</sub>	許容 <sup>(2)</sup> 回転数	組込み内輪
d <sub>a</sub>		D <sub>a</sub>	r <sub>as max</sub> <sup>(1)</sup>	N	N	rpm	
最小	最大	最大					
14	14.5	24.5	0.6	23 500	28 500	9 500	LRBZ 61012
17.5	18	27	0.6	26 400	34 500	8 000	LRBZ 81212
21	21.2	30	0.6	28 600	40 100	7 000	LRBZ 101412
21	21.2	30	0.6	38 300	58 300	7 000	LRBZ 101416
24	24.4	33.3	0.6	31 000	46 100	6 000	LRBZ 121612
24	24.4	33.3	0.6	41 400	67 100	6 000	LRBZ 121616
27	27.5	36.3	0.6	43 900	75 300	5 500	LRBZ 141816
30.5	30.7	39.6	0.6	46 600	83 900	4 500	LRBZ 162016
33.5	33.9	42.8	0.6	49 500	91 800	4 500	LRBZ 182216
37	37.1	47.3	0.6	54 200	97 700	4 000	LRBZ 202416
37	37.1	47.3	0.6	64 100	121 000	4 000	LRBZ 202420
40.2	40.2	50.5	0.6	56 600	105 000	3 500	LRBZ 222616
40.2	40.2	50.5	0.6	67 000	130 000	3 500	LRBZ 222620
43.3	43.4	53.7	0.6	69 700	141 000	3 500	LRBZ 242820
43.3	43.4	55.3	0.6	69 700	141 000	3 500	LRBZ 242820
43.3	45	56.2	1	72 400	150 000	3 000	LRBZ 243020
48	49	59.2	1	63 100	130 000	3 000	LRBZ 263216
48	49	59.2	1	74 600	162 000	3 000	LRBZ 263220

1N≒0.102kgf

インチ系・内輪付き



GBRI

軸径44.450-95.250mm

軸径 mm (inch)	呼び番号	質量 (参考) g	主要寸法 mm(inch)				
			d	D	C	B	F <sub>w</sub>
44.450 (1 3/4)	GBRI 284824 GBRI 284828	790	44.450 (1 3/4)	76.200 (3 )	38.100 (1 1/2)	38.350	57.150 (2 1/4)
		925	44.450 (1 3/4)	76.200 (3 )	44.450 (1 3/4)	44.700	57.150 (2 1/4)
50.800 (2)	GBRI 325224 GBRI 325228	870	50.800 (2 )	82.550 (3 1/4)	38.100 (1 1/2)	38.350	63.500 (2 1/2)
		1 030	50.800 (2 )	82.550 (3 1/4)	44.450 (1 3/4)	44.700	63.500 (2 1/2)
57.150 (2 1/4)	GBRI 365624 GBRI 365628	955	57.150 (2 1/4)	88.900 (3 1/2)	38.100 (1 1/2)	38.350	69.850 (2 3/4)
		1 130	57.150 (2 1/4)	88.900 (3 1/2)	44.450 (1 3/4)	44.700	69.850 (2 3/4)
63.500 (2 1/2)	GBRI 406024 GBRI 406028	1 040	63.500 (2 1/2)	95.250 (3 3/4)	38.100 (1 1/2)	38.350	76.200 (3 )
		1 230	63.500 (2 1/2)	95.250 (3 3/4)	44.450 (1 3/4)	44.700	76.200 (3 )
69.850 (2 3/4)	GBRI 446828 GBRI 446832	1 630	69.850 (2 3/4)	107.950 (4 1/4)	44.450 (1 3/4)	44.700	82.550 (3 1/4)
		1 840	69.850 (2 3/4)	107.950 (4 1/4)	50.800 (2 )	51.050	82.550 (3 1/4)
76.200 (3)	GBRI 487232	1 970	76.200 (3 )	114.300 (4 1/2)	50.800 (2 )	51.050	88.900 (3 1/2)
82.550 (3 1/4)	GBRI 527632	2 110	82.550 (3 1/4)	120.650 (4 3/4)	50.800 (2 )	51.050	95.250 (3 3/4)
88.900 (3 1/2)	GBRI 568032	2 250	88.900 (3 1/2)	127.000 (5 )	50.800 (2 )	51.050	101.600 (4 )
95.250 (3 3/4)	GBRI 608432	2 380	95.250 (3 3/4)	133.350 (5 1/4)	50.800 (2 )	51.050	107.950 (4 1/4)

取付関係寸法 mm				基本動 定格荷重 C N	基本静 定格荷重 C <sub>0</sub> N	許容 <sup>(2)</sup> 回転数 rpm	組込み内輪
最小	d <sub>a</sub> 最大	D <sub>a</sub> 最大	r <sub>as max</sub> <sup>(1)</sup>				
52.5	55	69.2	1.5	113 000	224 000	2 500	LRBZ 283624 LRBZ 283628
52.5	55	69.2	1.5	133 000	276 000	2 500	
58	61	75.7	1.5	120 000	248 000	2 500	LRBZ 324024 LRBZ 324028
58	61	75.7	1.5	141 000	306 000	2 500	
65	67	82	1.5	125 000	273 000	2 000	LRBZ 364424 LRBZ 364428
65	67	82	1.5	147 000	336 000	2 000	
71	73	88	1.5	131 000	298 000	2 000	LRBZ 404824 LRBZ 404828
71	73	88	1.5	154 000	368 000	2 000	
77	79	99.9	1.5	193 000	396 000	1 800	LRBZ 445228 LRBZ 445232
77	79	99.9	1.5	214 000	452 000	1 800	
83.5	86	106.3	1.5	221 000	488 000	1 700	LRBZ 485632
91	93	112.6	1.5	228 000	522 000	1 600	LRBZ 526032
97	99	119	1.5	237 000	556 000	1 500	LRBZ 566432
103	105	125.3	1.5	242 000	590 000	1 400	LRBZ 606832

注(1) 軸又はハウジングの隅の丸みの最大許容半径です。

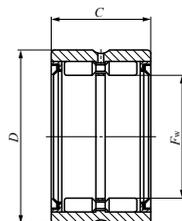
(2) 許容回転数は油潤滑に適用します。グリース潤滑の場合はこの値の60%まで許容できます。

備考1 外輪に油溝と1個の油穴があります。

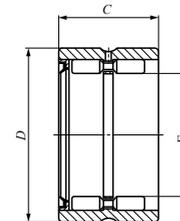
2 グリースは封入していません。適正な潤滑をしてご使用ください。

1N≒0.102kgf

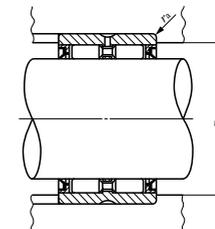
密封形・インチ系・内輪なし



GBR...UU



GBR...U



軸径15.875-50.800mm

軸径 mm (inch)	呼び番号		質量 (参考) g	主要寸法 mm(inch)		
	両側密封形	片側密封形		$F_w$	$D$	$C$
15.875 ( $\frac{5}{8}$ )	GBR 101816 UU	GBR 101816 U	69.5	15.875 ( $\frac{5}{8}$ )	28.575 ( $1\frac{1}{8}$ )	25.400 (1 )
19.050 ( $\frac{3}{4}$ )	GBR 122016 UU	GBR 122016 U	79	19.050 ( $\frac{3}{4}$ )	31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )	25.400 (1 )
22.225 ( $\frac{7}{8}$ )	GBR 142216 UU	GBR 142216 U	89.5	22.225 ( $\frac{7}{8}$ )	34.925 ( $1\frac{3}{8}$ )	25.400 (1 )
25.400 (1)	GBR 162416 UU	GBR 162416 U	99	25.400 (1 )	38.100 ( $1\frac{1}{2}$ )	25.400 (1 )
28.575 ( $1\frac{1}{8}$ )	GBR 182620 UU	GBR 182620 U	139	28.575 ( $1\frac{1}{8}$ )	41.275 ( $1\frac{3}{8}$ )	31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )
31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )	GBR 202820 UU	GBR 202820 U	152	31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )	44.450 ( $1\frac{3}{4}$ )	31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )
34.925 ( $1\frac{3}{8}$ )	GBR 223020 UU	GBR 223020 U	163	34.925 ( $1\frac{3}{8}$ )	47.625 ( $1\frac{7}{8}$ )	31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )
38.100 ( $1\frac{1}{2}$ )	GBR 243320 UU	GBR 243320 U	200	38.100 ( $1\frac{1}{2}$ )	52.388 ( $2\frac{1}{16}$ )	31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )
41.275 ( $1\frac{5}{8}$ )	GBR 263520 UU	GBR 263520 U	215	41.275 ( $1\frac{5}{8}$ )	55.562 ( $2\frac{3}{16}$ )	31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )
44.450 ( $1\frac{3}{4}$ )	GBR 283720 UU	GBR 283720 U	230	44.450 ( $1\frac{3}{4}$ )	58.738 ( $2\frac{3}{16}$ )	31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )
47.625 ( $1\frac{7}{8}$ )	GBR 303920 UU	GBR 303920 U	240	47.625 ( $1\frac{7}{8}$ )	61.912 ( $2\frac{3}{16}$ )	31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )
50.800 (2)	GBR 324120 UU	GBR 324120 U	255	50.800 (2 )	65.088 ( $2\frac{3}{16}$ )	31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )

注(1) ハウジングの隅の丸みの最大許容半径です。

(2) 許容回転数はグリース潤滑に適用します。

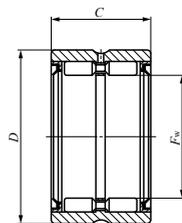
備考1. 外輪に油溝と1個の油穴があります。

2. 両側密封形はグリースを封入しています。片側密封形はグリースを封入していませんので、適正な潤滑をしてご使用ください。

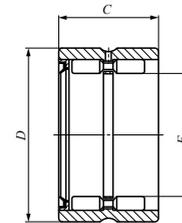
取付関係寸法 mm		基本動 定格荷重 $C$ N	基本静 定格荷重 $C_0$ N	許容 <sup>(2)</sup> 回転数 rpm
$D_a$ 最大	$r_{as\ max}^{(1)}$			
24.5	0.6	23 500	28 500	5 000
27	0.6	26 400	34 500	4 000
30	0.6	28 600	40 100	3 500
33.3	0.6	31 000	46 100	3 000
36.3	0.6	43 900	75 300	3 000
39.6	0.6	46 600	83 900	2 500
42.8	0.6	49 500	91 800	2 500
47.3	0.6	54 200	97 700	2 000
50.5	0.6	56 600	105 000	1 900
53.7	0.6	58 900	114 000	1 800
56.2	1	61 100	121 000	1 700
59.2	1	63 100	130 000	1 600

1N=0.102kgf

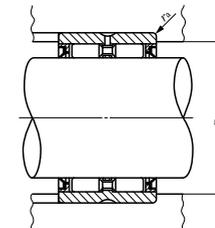
密封形・インチ系・内輪なし



GBR...UU



GBR...U



軸径57.150-107.950mm

軸径 mm (inch)	呼び番号		質量 (参考) g	主要寸法 mm(inch)		
	両側密封形	片側密封形		$F_w$	$D$	$C$
57.150 (2¼)	GBR 364828 UU	GBR 364828 U	515	57.150 (2¼)	76.200 (3 )	44.450 (1¾)
63.500 (2½)	GBR 405228 UU	GBR 405228 U	560	63.500 (2½)	82.550 (3¼)	44.450 (1¾)
69.850 (2¾)	GBR 445628 UU	GBR 445628 U	610	69.850 (2¾)	88.900 (3½)	44.450 (1¾)
76.200 (3)	GBR 486028 UU	GBR 486028 U	660	76.200 (3 )	95.250 (3¾)	44.450 (1¾)
82.550 (3¼)	GBR 526828 UU	GBR 526828 U	960	82.550 (3¼)	107.950 (4¼)	44.450 (1¾)
88.900 (3½)	GBR 567232 UU	GBR 567232 U	1 240	88.900 (3½)	114.300 (4½)	50.800 (2 )
95.250 (3¾)	GBR 607632 UU	GBR 607632 U	1 320	95.250 (3¾)	120.650 (4¾)	50.800 (2 )
101.600 (4)	GBR 648032 UU	GBR 648032 U	1 380	101.600 (4 )	127.000 (5 )	50.800 (2 )
107.950 (4¼)	GBR 688432 UU	GBR 688432 U	1 460	107.950 (4¼)	133.350 (5¼)	50.800 (2 )

取付関係寸法 mm		基本動 定格荷重 $C$ N	基本静 定格荷重 $C_0$ N	許容 <sup>(2)</sup> 回転数 rpm
$D_a$ 最大	$r_{as\ max}^{(1)}$			
69.2	1.5	87 500	161 000	1 400
75.7	1.5	93 300	179 000	1 300
82	1.5	97 200	197 000	1 100
88	1.5	101 000	215 000	1 100
99.9	1.5	127 000	231 000	950
106.3	1.5	170 000	347 000	900
112.6	1.5	175 000	371 000	850
119	1.5	182 000	395 000	800
125.3	1.5	186 000	419 000	750

注<sup>(1)</sup> ハウジングの隅の丸みの最大許容半径です。

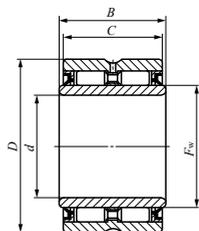
注<sup>(2)</sup> 許容回転数はグリース潤滑に適用します。

備考1. 外輪に油溝と1個の油穴があります。

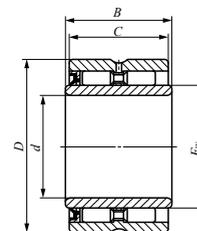
2. 両側密封形はグリースを封入しています。片側密封形はグリースを封入していませんので、適正な潤滑をしてご使用ください。

1N≒0.102kgf

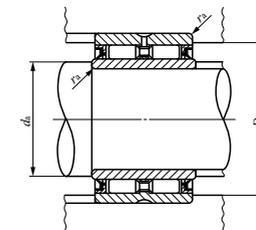
密封形・インチ系・内輪付き



GBRI...UU



GBRI...U



軸径9.525-44.450mm

軸径 mm (inch)	呼び番号		質量 (参考) g	主要寸法 mm(inch)		
	両側密封形	片側密封形		d	D	C
9.525 ( $\frac{3}{8}$ )	GBRI 61816 UU	GBRI 61816 U	94.5	9.525 ( $\frac{3}{8}$ )	28.575 ( $1\frac{1}{8}$ )	25.400 (1 )
12.700 ( $\frac{1}{2}$ )	GBRI 82016 UU	GBRI 82016 U	110	12.700 ( $\frac{1}{2}$ )	31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )	25.400 (1 )
15.875 ( $\frac{5}{8}$ )	GBRI 102216 UU	GBRI 102216 U	127	15.875 ( $\frac{5}{8}$ )	34.925 ( $1\frac{3}{8}$ )	25.400 (1 )
19.050 ( $\frac{3}{4}$ )	GBRI 122416 UU	GBRI 122416 U	143	19.050 ( $\frac{3}{4}$ )	38.100 ( $1\frac{1}{2}$ )	25.400 (1 )
22.225 ( $\frac{7}{8}$ )	GBRI 142620 UU	GBRI 142620 U	200	22.225 ( $\frac{7}{8}$ )	41.275 ( $1\frac{5}{8}$ )	31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )
25.400 (1)	GBRI 162820 UU	GBRI 162820 U	220	25.400 (1 )	44.450 ( $1\frac{3}{4}$ )	31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )
28.575 ( $1\frac{1}{8}$ )	GBRI 183020 UU	GBRI 183020 U	240	28.575 ( $1\frac{1}{8}$ )	47.625 ( $1\frac{7}{8}$ )	31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )
31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )	GBRI 203320 UU	GBRI 203320 U	286	31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )	52.388 ( $2\frac{1}{16}$ )	31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )
34.925 ( $1\frac{3}{8}$ )	GBRI 223520 UU	GBRI 223520 U	311	34.925 ( $1\frac{3}{8}$ )	55.562 ( $2\frac{3}{16}$ )	31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )
38.100 ( $1\frac{1}{2}$ )	GBRI 243720 UU GBRI 243920 UU	GBRI 243720 U GBRI 243920 U	330 400	38.100 ( $1\frac{1}{2}$ ) 38.100 ( $1\frac{1}{2}$ )	58.738 ( $2\frac{3}{16}$ ) 61.912 ( $2\frac{3}{16}$ )	31.750 ( $1\frac{1}{4}$ ) 31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )
41.275 ( $1\frac{5}{8}$ )	GBRI 264120 UU	GBRI 264120 U	425	41.275 ( $1\frac{5}{8}$ )	65.088 ( $2\frac{3}{16}$ )	31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )
44.450 ( $1\frac{3}{4}$ )	GBRI 284828 UU	GBRI 284828 U	860	44.450 ( $1\frac{3}{4}$ )	76.200 (3 )	44.450 ( $1\frac{3}{4}$ )

B	F <sub>w</sub>	取付関係寸法 mm				基本動 定格荷重 C	基本静 定格荷重 C <sub>0</sub>	許容 <sup>(2)</sup> 回転数 rpm	組込み内輪
		最小 d <sub>a</sub>	最大 d <sub>a</sub>	最大 D <sub>a</sub>	r <sub>as max</sub> <sup>(1)</sup>				
25.650	15.875 ( $\frac{5}{8}$ )	14	14.5	24.5	0.6	23 500	28 500	5 000	LRBZ 61016
25.650	19.050 ( $\frac{3}{4}$ )	17.5	18	27	0.6	26 400	34 500	4 000	LRBZ 81216
25.650	22.225 ( $\frac{7}{8}$ )	21	21.2	30	0.6	28 600	40 100	3 500	LRBZ 101416
25.650	25.400 (1 )	24	24.4	33.3	0.6	31 000	46 100	3 000	LRBZ 121616
32.000	28.575 ( $1\frac{1}{8}$ )	27	27.5	36.3	0.6	43 900	75 300	3 000	LRBZ 141820
32.000	31.750 ( $1\frac{1}{4}$ )	30.5	30.7	39.6	0.6	46 600	83 900	2 500	LRBZ 162020
32.000	34.925 ( $1\frac{3}{8}$ )	33.5	33.9	42.8	0.6	49 500	91 800	2 500	LRBZ 182220
32.000	38.100 ( $1\frac{1}{2}$ )	37	37.1	47.3	0.6	54 200	97 700	2 000	LRBZ 202420
32.000	41.275 ( $1\frac{5}{8}$ )	40.2	40.2	50.5	0.6	56 600	105 000	1 900	LRBZ 222620
32.000	44.450 ( $1\frac{3}{4}$ )	43.3	43.4	53.7	0.6	58 900	114 000	1 800	LRBZ 242820
32.000	47.625 ( $1\frac{7}{8}$ )	43.3	45	56.2	1	61 100	121 000	1 700	LRBZ 243020
32.000	50.800 (2 )	48	49	59.2	1	63 100	130 000	1 600	LRBZ 263220
44.700	57.150 ( $2\frac{1}{4}$ )	52.5	55	69.2	1.5	87 500	161 000	1 400	LRBZ 283628

注(1) 軸又はハウジングの隅の丸みの最大許容半径です。

(2) 許容回転数はグリース潤滑に適用します。

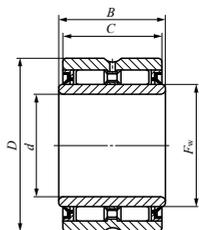
備考1. 外輪に油溝と1個の油穴があります。

2. 両側密封形はグリースを封入しています。片側密封形はグリースを封入していませんので、適正な潤滑をしてご使用ください。

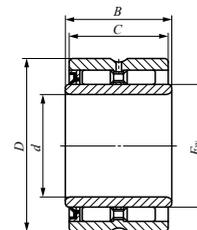
1N≒0.102kgf

NA  
TAFI  
TRI  
BRI

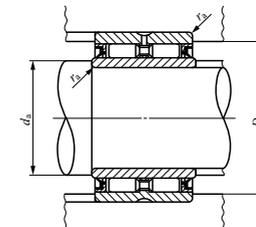
密封形・インチ系・内輪付き



GBRI...UU



GBRI...U



軸径50.800-95.250mm

軸径 mm (inch)	呼び番号		質量 (参考) g	主要寸法 mm(inch)		
	両側密封形	片側密封形		d	D	C
50.800 (2)	GBRI 325228 UU	GBRI 325228 U	950	50.800 (2 )	82.550 (3¼)	44.450 (1¾)
57.150 (2¼)	GBRI 365628 UU	GBRI 365628 U	1 050	57.150 (2¾)	88.900 (3½)	44.450 (1¾)
63.500 (2½)	GBRI 406028 UU	GBRI 406028 U	1 140	63.500 (2½)	95.250 (3¾)	44.450 (1¾)
69.850 (2¾)	GBRI 446828 UU	GBRI 446828 U	1 490	69.850 (2¾)	107.950 (4¼)	44.450 (1¾)
76.200 (3)	GBRI 487232 UU	GBRI 487232 U	1 880	76.200 (3 )	114.300 (4½)	50.800 (2 )
82.550 (3¼)	GBRI 527632 UU	GBRI 527632 U	2 010	82.550 (3¼)	120.650 (4¾)	50.800 (2 )
88.900 (3½)	GBRI 568032 UU	GBRI 568032 U	2 130	88.900 (3½)	127.000 (5 )	50.800 (2 )
95.250 (3¾)	GBRI 608432 UU	GBRI 608432 U	2 260	95.250 (3¾)	133.350 (5¼)	50.800 (2 )

B	F <sub>w</sub>	取付関係寸法 mm				基本動 定格荷重 C	基本静 定格荷重 C <sub>0</sub>	許容 <sup>(2)</sup> 回転数 rpm	組込み内輪
		最小 d <sub>a</sub>	最大 d <sub>a</sub>	最大 D <sub>a</sub>	r <sub>as max</sub> <sup>(1)</sup>				
44.700	63.500 (2½)	58	61	75.7	1.5	93 300	179 000	1 300	LRBZ 324028
44.700	69.850 (2¾)	65	67	82	1.5	97 200	197 000	1 100	LRBZ 364428
44.700	76.200 (3 )	71	73	88	1.5	101 000	215 000	1 100	LRBZ 404828
44.700	82.550 (3¼)	77	79	99.9	1.5	127 000	231 000	950	LRBZ 445228
51.050	88.900 (3½)	83.5	86	106.3	1.5	170 000	347 000	900	LRBZ 485632
51.050	95.250 (3¾)	91	93	112.6	1.5	175 000	371 000	850	LRBZ 526032
51.050	101.600 (4 )	97	99	119	1.5	182 000	395 000	800	LRBZ 566432
51.050	107.950 (4¼)	103	105	125.3	1.5	186 000	419 000	750	LRBZ 606832

注<sup>(1)</sup> 軸又はハウジングの隅の丸みの最大許容半径です。

注<sup>(2)</sup> 許容回転数はグリース潤滑に適用します。

備考1. 外輪に油溝と1個の油穴があります。

備考2. 両側密封形はグリースを封入しています。片側密封形はグリースを封入していませんので、適正な潤滑をしてご使用ください。

1N≒0.102kgf

NA  
TAFI  
TRI  
BRI