

FLANGED BALL BEARINGS (SMALL DIAMETER, DEEP GROOVE) -DOUBLE SHIELD TYPE-
フランジ付玉軸受(小径・深溝)
 一両シールド形

価格改訂

■: 値下げ価格
 ■: 新価格
 ■: スライド値引率変更

FLANGED BALL BEARING
[中精度]フランジ付玉軸受(小径・深溝)
 一両シールド形

価格改訂

■: 値下げ価格
 ■: 新価格
 ■: スライド値引率変更

● CADデータフォルダ名: 14_Bearings_with_Holder 類似部品ページ P.1033

◎ 高荷重、高回転数、高回転精度が必要な場合でもご使用いただけます。同商品のC-VALUE部品はP.1034へ

● CADデータフォルダ名: 14_Bearings_with_Holder 類似部品ページ P.1033

◎ 類似品比較ポイント | 軽荷重用途、中・低回転数用途、中精度回転用途の商品です。C-VALUE部品の説明はP.1023へ

FL6□□ZZ
 FL6□□AZZ
 MFL1□□ZZ

(取付関係図)

材質 SUJ2
 軸受精度 JIS B 1514 0級

技術データのラジアル軸受(等級0級)の許容値を参照願います。P.2441

C-FL6□□□ZZ

(取付関係図)

材質 SUJ2
 軸受精度 JIS B 1514 0級

技術データのラジアル軸受(等級0級)の許容値を参照願います。P.2441

型式	d	D	B	D1	C	r (min)	基本定格荷重		許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法		質量 (g) (参考)	¥基準単価
							Cr(動) N	Cor(静) N		Ds (min)	R (max)		
FL682ZZ	2	5	2.3	6.1	0.6	0.08	169	50	85000	2.7	0.08	0.22	440
FL692ZZ	2.5	6	3.0	7.5	0.8	0.15	330	98	75000	3.0	0.15	0.48	470
FL682AZZ		7	2.6	7.1			208	74	71000	3.7	0.08	0.36	
FL692AZZ	3	7	3.5	8.5	0.9	0.1	385	127	63000	3.85	0.15	0.68	490
FL673ZZ		8	2.5	7.2			208	74	71000	3.6	0.08	0.33	
FL683ZZ	3	7	3	8.1	0.8	0.15	390	130	63000	3.9	0.1	0.53	410
FL693ZZ		8	4	9.5			560	179	60000	4.2	0.15	0.97	
FL603ZZ	4	9	5	10.5	1	0.15	570	187	56000	4.2	0.15	1.63	490
FL623ZZ		10	4	11.5			630	218	50000	5.0	0.1	1.14	
FL674ZZ	4	7	2.5	8.2	0.6	0.1	222	88	60000	4.6	0.08	0.35	410
FL684ZZ		9	10.3	1			640	224	53000	5.0	0.1	1.14	
FL694ZZ	4	11	4	12.5	1	0.15	715	276	48000	5.2	0.15	1.96	410
FL604ZZ		12	13.5	0.2			957	345	40000	5.6	0.2	2.53	
FL624ZZ	5	13	5	15	1	0.2	1300	485	40000	5.6	0.2	3.53	410
FL675ZZ		8	2.5	9.2			0.1	217	91	53000	0.08	0.41	
FL685ZZ	5	11	5	12.5	1	0.15	715	281	45000	6.2	0.15	2.18	480
FL695ZZ		13	4	15			1080	430	43000	6.6	0.2	2.84	
FL605ZZ	5	14	5	16	1	0.2	1330	505	40000	6.6	0.2	3.85	410
FL625ZZ		16	18	0.3			1729	670	36000	7.7	0.3	5.3	
FL676ZZ	6	10	3	11.2	0.6	0.1	465	196	45000	6.6	0.1	0.77	490
FL686ZZ		13	5	15			1080	440	40000	7.0	0.15	3.04	
FL696ZZ	6	15	5	17	1.2	0.2	1350	530	40000	7.6	0.2	4.26	410
FL606ZZ		17	19	0.3			2190	835	38000	8	0.3	6.61	
FL626ZZ	6	19	6	22	1.5	0.3	2336	885	32000	8	0.3	9.09	490
FL678ZZ		12	3.5	13.6			0.1	515	252	40000	8.8	0.1	
FL688ZZ	8	16	5	18	1.1	0.2	1610	710	36000	9.6	0.2	4.47	490
FL698ZZ		19	6	22			1990	865	36000	10	0.3	8.3	
FL608ZZ	8	22	7	25	1.5	0.3	3350	1400	34000	10	0.3	13	490
FL6700ZZ		15	4	16.5			0.8	855	435	15000	10.3	0.15	
FL6800ZZ	10	19	5	21	1	0.3	1716	840	37000	12	0.3	6.1	740
FL6900ZZ		22	6	25			1.5	2695	1273	34000	13.2	0.3	
FL6701ZZ	10	18	4	19.5	0.8	0.2	926	530	13000	12.4	0.2	3.4	1,150
FL6801ZZ		21	5	23			1.1	1915	1041	33000	14	0.3	
FL6901ZZ	12	24	6	26.5	1.5	0.3	2886	1466	31000	14	0.3	13.2	1,120
FL6702ZZ		21	4	22.5			0.8	937	582	11000	15.4	0.2	
FL6802ZZ	15	24	5	26	1.1	0.3	2073	1253	28000	17	0.3	8.3	1,510
FL6902ZZ		28	7	30.5			1.5	4321	2259	26000	19.9	0.3	
FL6703ZZ	17	23	4	24.5	0.8	0.2	1000	658	9500	17.4	0.2	4.4	1,900
FL6803ZZ		26	5	28			1.1	2233	1456	26000	19	0.3	
FL6903ZZ	17	30	7	32.5	1.5	0.3	4588	2565	23000	19	0.3	21.4	1,860
FL6704ZZ		27	4	28.5			0.8	1041	729	8500	20.4	0.2	
FL6804ZZ	20	32	7	35	1.5	0.3	4015	2462	21000	22	0.3	19.8	2,710
FL6904ZZ		37	9	40			2	6381	3682	19000	22	0.3	
FL6805ZZ	25	37	7	40	1.5	0.3	4303	2932	18000	27	0.3	26.1	3,000
FL6905ZZ		42	9	45			2	7001	4540	16000	27	0.3	

型式	d	D	B	D1	C	r (min)	◎C-VALUE部品確認ポイント①		許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法		質量 (g) (参考)	¥基準単価
							Cr(動) N	Cor(静) N		Ds (min)	R (max)		
C-FL673ZZ	3	6	2.5	7.2	0.6	0.1	146	52	71000	3.6	0.08	0.33	230
C-FL683ZZ		7	3	8.1	0.8	0.1	273	91	63000	3.9	0.1	0.53	
C-FL693ZZ		8	4	9.5	0.9	0.15	392	125	60000	4.2	0.15	0.97	
C-FL603ZZ		9	5	10.5	1		399	131	56000			1.63	
C-FL623ZZ	4	10	4	11.5	1	0.15	441	153	50000	5.6	0.2	1.86	250
C-FL674ZZ		7	2.5	8.2			0.6	0.1	155			62	
C-FL684ZZ	4	9	10.3	1	0.1	0.15	448	157	53000	5	0.1	1.14	230
C-FL694ZZ		11	4	12.5			501	193	48000			5.2	
C-FL604ZZ	5	12	13.5	1	0.2	0.15	670	242	48000	5.6	0.2	2.53	230
C-FL624ZZ		13	5	15			910	340	40000			5.6	
C-FL675ZZ	5	8	2.5	9.2	0.6	0.1	152	64	53000	6.6	0.2	2.84	210
C-FL685ZZ		11	5	12.5			0.15	501	197			45000	
C-FL695ZZ	5	13	4	15	1	0.2	756	301	43000	6.6	0.2	3.85	230
C-FL605ZZ		14	5	16			931	354	40000			6.6	
C-FL625ZZ	6	16	5	18	0.3	0.3	1,210	469	36000	7.7	0.3	5.3	260
C-FL676ZZ		10	3	11.2			0.6	0.1	326			137	
C-FL686ZZ	6	13	5	17	1.1	0.15	756	308	40000	7	0.15	3.04	250
C-FL696ZZ		15	5	17			0.2	945	371			40000	
C-FL606ZZ	6	17	6	19	1.2	0.2	1,533	585	38000	8	0.3	6.61	230
C-FL626ZZ		19	6	22			1.5	0.3	1,635			620	
C-FL678ZZ	8	12	3.5	13.6	0.8	0.1	361	176	40000	8.8	0.1	1.15	250
C-FL688ZZ		16	5	18			1.1	0.2	1,127			497	
C-FL698ZZ	8	19	6	22	1.5	0.3	1,393	606	36000	10	0.3	8.3	250
C-FL608ZZ		22	7	25			2,345	980	34000			10	
C-FL6700ZZ	10	15	4	16.5	0.8	0.15	599	305	15000	10.3	0.15	2.1	450
C-FL6800ZZ		19	5	21			1	0.3	1,201			588	
C-FL6900ZZ	10	22	6	25	1.5	0.3	1,887	891	34000	13.2	0.3	11.1	380
C-FL6701ZZ		18	4	19.5			0.8	0.2	648			371	
C-FL6801ZZ	12	21	5	23	1.1	0.3	1,341	729	33000	14	0.3	7.1	590
C-FL6901ZZ		24	6	26.5			1.5	0.3	2,020			1,026	
C-FL6802ZZ	15	24	5	26	1.1	0.3	1,451	877	28000	17	0.3	8.3	770
C-FL6902ZZ		28	7	30.5			1.5	0.3	3,025			1,581	
C-FL6703ZZ	17	23	4	24.5	0.8	0.2	700	461	9500	17.4	0.2	4.4	960
C-FL6803ZZ		26	5	28			1.1	0.3	1,563			1,019	
C-FL6903ZZ	17	30	7	32.5	1.5	0.3	3,212	1,796	23000	19	0.3	21.4	1,390
C-FL6804ZZ		32	7	35			1.5	0.3	2,811			1,723	
C-FL6904ZZ	20	37	9	40	2	0.3	4,467	2,577	19000	22	0.3	42.8	1300
C-FL6805ZZ		37	7	40			1.5	0.3	3,012			2,052	
C-FL6905ZZ	25	42	9	45	2	0.3	4,901	3,178	16000	27	0.3	50.2	

■標準サイズ

◎C-VALUE部品確認ポイント②

型式	d	D	B	D1	C	r (min)	基本定格荷重		許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法		質量 (g) (参考)	¥基準単価
							Cr(動) N	Cor(静) N		Ds (min)	R (max)		
MFL104ZZ	4	10	4	11.6	0.8	0.15	710	270	48000	5.9	0.15	1.5	520
MFL105ZZ	5	16					430	168	50000	6		1.38	
MFL126ZZ	6	12					715	292	43000	7.2		1.86	
MFL148ZZ	8	14					817	385	38000	9.26		2.42	

内径d(mm)	を を超え	以下	ミス類似部品すきま (μm)		C-VALUE部品すきま (μm)	
			最小	最大	最小	最大
10のみ			2	13	4	18
10	18		3	18	6	23
18	24		5	20	8	25
24	30		5	20	8	25

◎kgf=N×0.101972

◎C-VALUE部品をご使用される際のご注意

この商品はC-VALUE部品です。C-VALUE部品の詳しい説明はP.1023 同商品類似部品はP.1033

- 軽荷重用途、中・低速回転用途、中精度回転用途専用商品です。
- C-VALUE部品確認のポイント①、②をよく確認の上ご使用ください。内部すきま量及び定格荷重が通常の類似部品とは異なります。
- 高荷重、高速回転、高回転精度の箇所には使用しないでください。

Order 注文例

型式 FL606ZZ
 FL6702ZZ

Price 価格

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

◎ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。