

シリコンゴム・ウレタンモールドベアリング

ーフラットタイプー

CADデータフォルダ名：16_Rollers CADファイル名例：UMBB→umb0312

シリコンゴム・ウレタンモールドベアリング

ーRタイプ/ボス付タイプー

CADデータフォルダ名：16_Rollers CADファイル名例：UMBBR→umbr0312

RoHS

Type ベアリング		材質	硬度	色
スチール	ステンレス			
UMBBK	UMSBK	ウレタン	ショアA95	黒白
UMBBKW	UMSBKW		ショアA90	黒白
UMBB	UMSB		ショアA70	黒白
UMBW	UMSG		ショアA50	黒白
UMBG	UMSG		ショアA90	グレー
UMBGW	UMSGW		シリコンゴム	ライトグレー
UMBL	—			
UMBLW	—			
UMBD	—			
SUMBB	SUMSB			

A形状

B形状

軸受精度 JIS B 1514 0級

ウレタン(白)は、経年変化等により黄ばむ場合があります。

■A形状

型式	d	D	許容荷重 N(kgf)					取付寸法				使用 ベアリング
Type	d	D	ウレタン	シリコン	B	D ₁	r (min.)	D _s (min.)	R ₁ (max.)			
ウレタン UMBBK UMSBK UMBBKW UMSBKW UMBB UMSB UMBW UMSG UMBG UMSG UMBGW UMSGW UMBL UMBLW	3	10	38(3.8)	28(2.8)	9(0.9)	4(0.4)	7(0.7)	—	—	—	—	W683ZZA
	12	12	53(5.4)	34(3.5)	10(1)	6(0.6)	9.8(1)	—	—	—	—	W684AX50ZZ
	13	16	66(6.7)	44(4.5)	13(1.3)	7(0.7)	13(1.3)	—	—	—	—	624ZZ
	16	16	79(8.1)	59(6)	16(1.6)	6(0.6)	18(1.8)	—	—	—	—	WBC5-13ZZ
	16	20	102(10.4)	78(8)	20(2)	9(0.9)	24(2.4)	—	—	—	—	625ZZ
	20	28	114(11.7)	—	23(2.3)	15(1.5)	—	—	—	—	—	696ZZ
	28	28	218(22.2)	—	44(4.5)	39(4)	—	—	—	—	—	626ZZ
	28	28	208(21.2)	157(16)	42(4.3)	35(3.6)	47(4.8)	—	—	—	—	608ZZ
	30A	—	176(18)	81(8.3)	65(6.7)	53(5.4)	—	—	—	—	—	608ZZ
	30A	—	176(18)	94(9.6)	51(5.2)	—	—	—	—	—	—	6000ZZ
制電性ウレタン UMBD	10	40A	—	274(28)	136(13.9)	93(9.5)	82(8.4)	—	—	—	—	6200ZZ
シリコンゴム SUMBB SUMSB	15	40A	—	343(35)	109(11.1)	102(10.5)	103(10.5)	—	—	—	—	6202ZZ
	20	45A	—	—	130(13.3)	98(10.1)	—	—	—	—	—	6904ZZ
	25	55A	—	490(50)	225(22.9)	176(18.1)	147(15)	—	—	—	—	6204ZZ
	25	65A	—	750(70)	333(34)	250(25.8)	226(23)	—	—	—	—	6205ZZ

適用規格サイズの有無は価格表をご参照ください。

許容荷重は参考値です。

■B形状

型式		d	D	許容荷重 N (kgf)					取付寸法				使用 ベアリング		
Type	ウレタン				シリコン	B	D ₁	B ₁	r (min.)	D _s (min.) (max.)					
	ショアA95			ショアA90	ショアA70					ショアA50	ショアA70	D _s		R ₁	
ウレタン UMBBK UMSBK UMBBKW UMSBKW UMBB UMSB UMBW UMSG UMBG UMSG UMBGW UMSGW UMBL UMBLW 制電性ウレタン UMBD シリコンゴム SUMBB SUMSB	8	30	248(25.3)	176(18)	81(8.3)	65(6.7)	53(5.4)	11	22	7	0.3	10	12.2	0.3	608ZZ
	10	30	201(20.5)		94(9.6)	51(5.2)						12	13.5		6000ZZ
	10	40	412(42)	274(18)	136(13.9)	93(9.5)	82(8.4)	30	9	0.6	14	16	0.6	6200ZZ	
		10	40		369(37.6)	122(12.4)				96(9.9)	12	32	0.3	17	19
	15	45	534(54.5)	343(35)	109(11.1)	102(10.5)	103(10.5)	15	35	11	0.6	19	20	0.6	6202ZZ
		15	45		391(39.9)	130(13.3)									98(10.1)
	20	55	674(68.7)	490(50)	225(22.9)	176(18.1)	147(15)	18	47	14	1	25	28	1	6204ZZ
		25	65	999(101.9)	750(70)	333(34)	250(25.8)	226(23)	19	52		15	30		32

適用規格サイズの有無は価格表をご参照ください。

許容荷重は参考値です。

d	D	¥基準単価											
		スチールベアリング						ステンレスベアリング					
		ウレタン	シリコン	ウレタン	シリコン	ウレタン	シリコン	ウレタン	シリコン	ウレタン	シリコン	ウレタン	シリコン
3	10	UMBBK	UMSBK	UMBBKW	UMSBKW	UMBB	UMSB	UMBW	UMSG	UMBGW	UMSGW	UMBL	UMBLW
	12	UMBBK	UMSBK	UMBBKW	UMSBKW	UMBB	UMSB	UMBW	UMSG	UMBGW	UMSGW	UMBL	UMBLW
4	13	UMBBK	UMSBK	UMBBKW	UMSBKW	UMBB	UMSB	UMBW	UMSG	UMBGW	UMSGW	UMBL	UMBLW
	16	UMBBK	UMSBK	UMBBKW	UMSBKW	UMBB	UMSB	UMBW	UMSG	UMBGW	UMSGW	UMBL	UMBLW
5	16	UMBBK	UMSBK	UMBBKW	UMSBKW	UMBB	UMSB	UMBW	UMSG	UMBGW	UMSGW	UMBL	UMBLW
	20	UMBBK	UMSBK	UMBBKW	UMSBKW	UMBB	UMSB	UMBW	UMSG	UMBGW	UMSGW	UMBL	UMBLW
6	20	UMBBK	UMSBK	UMBBKW	UMSBKW	UMBB	UMSB	UMBW	UMSG	UMBGW	UMSGW	UMBL	UMBLW
	28	UMBBK	UMSBK	UMBBKW	UMSBKW	UMBB	UMSB	UMBW	UMSG	UMBGW	UMSGW	UMBL	UMBLW
8	28	UMBBK	UMSBK	UMBBKW	UMSBKW	UMBB	UMSB	UMBW	UMSG	UMBGW	UMSGW	UMBL	UMBLW
	30	UMBBK	UMSBK	UMBBKW	UMSBKW	UMBB	UMSB	UMBW	UMSG	UMBGW	UMSGW	UMBL	UMBLW
10	30A	UMBBK	UMSBK	UMBBKW	UMSBKW	UMBB	UMSB	UMBW	UMSG	UMBGW	UMSGW	UMBL	UMBLW
	40	UMBBK	UMSBK	UMBBKW	UMSBKW	UMBB	UMSB	UMBW	UMSG	UMBGW	UMSGW	UMBL	UMBLW
15	40A	UMBBK	UMSBK	UMBBKW	UMSBKW	UMBB	UMSB	UMBW	UMSG	UMBGW	UMSGW	UMBL	UMBLW
	45	UMBBK	UMSBK	UMBBKW	UMSBKW	UMBB	UMSB	UMBW	UMSG	UMBGW	UMSGW	UMBL	UMBLW
20	45A	UMBBK	UMSBK	UMBBKW	UMSBKW	UMBB	UMSB	UMBW	UMSG	UMBGW	UMSGW	UMBL	UMBLW
	55	UMBBK	UMSBK	UMBBKW	UMSBKW	UMBB	UMSB	UMBW	UMSG	UMBGW	UMSGW	UMBL	UMBLW
25	55A	UMBBK	UMSBK	UMBBKW	UMSBKW	UMBB	UMSB	UMBW	UMSG	UMBGW	UMSGW	UMBL	UMBLW
	65	UMBBK	UMSBK	UMBBKW	UMSBKW	UMBB	UMSB	UMBW	UMSG	UMBGW	UMSGW	UMBL	UMBLW

＊印は白色のみで黒色はありません。

RoHS

Type ベアリング		材質	硬度	色
スチール	ステンレス			
UMBBR	UMSBR	ウレタン	ショアA90	黒白
UMBWR	UMSWR	シリコンゴム	ショアA70	ライトグレー
SUMBBR	—			

A形状

B形状

軸受精度 JIS B 1514 0級

ウレタン(白)は、経年変化等により黄ばむ場合があります。

■A形状

型式	d	D	許容荷重 N(kgf)					取付寸法				使用ベアリング
Type	d	D	ウレタン	シリコン	B	D ₁	r (min.)	D _s (min.)	R ₁ (max.)			
ウレタン UMBBR *UMSBR UMBWR *UMSWR シリコンゴム SUMBBR	3	12	34(3.5)	9.8(1)	3	7	0.1	—	—	—	—	W683ZZA
	13	13	44(4.5)	13(1.3)	4	9	0.15	—	—	—	—	W684AX50ZZ
	16	16	59(6)	18(1.8)	5	13	0.2	—	—	—	—	624ZZ
	16	20	78(8)	24(2.4)	5	16	0.3	—	—	—	—	WBC5-13ZZ
	20	28	157(16)	47(4.8)	6	19	0.3	—	—	—	—	625ZZ
	28	28	176(18)	—	7	22	0.3	—	—	—	—	696ZZ
	28	28	176(18)	—	7	22	0.3	—	—	—	—	626ZZ
	28	28	176(18)	—	7	22	0.3	—	—	—	—	608ZZ
	28	28	176(18)	—	7	22	0.3	—	—	—	—	608ZZ
	28	28	176(18)	—	7	22	0.3	—	—	—	—	608ZZ

＊印の型式は、d4～8のみの適用になります。

許容荷重は参考値です。

■B形状

型式	d	D	許容荷重 N(kgf)					取付寸法				使用ベアリング
Type	d	D	ウレタン	シリコン	B	D ₁	B ₁	r (min.)	D _s (min.)	R ₁ (max.)		
ウレタン UMBBR UMSBR UMBWR UMSWR シリコンゴム SUMBBR	8	30	176(18)	53(5.4)	11	26	8	0.3	10	12.2	0.3	608ZZ
	10	30	274(18)	82(8.4)	12	32	9	0.6	12	13.5	—	6000ZZ
	10	40	274(18)	82(8.4)	12	32	9	0.3	14	16	0.6	6200ZZ
	10	40	274(18)	82(8.4)	12	32	9	0.3	17	19	0.3	6002ZZ
	15	45	343(35)	103(10.5)	15	35	11	0.6	19	20	0.6	6202ZZ
	15	45	343(35)	103(10.5)	15	35	11	0.6	22	24	0.3	6904ZZ
	20	55	490(50)	147(15)	18	47	14	1	25	28	—	6204ZZ
	20	55	490(50)	147(15)	18	47	14	1	30	32	1	6205ZZ
	25	65	750(70)	226(23)	19	52	15	—	—	—	—	—
	25	65	750(70)	226(23)	19	52	15	—	—	—	—	—

＊印の型式は、d4～8のみの適用になります。

許容荷重は参考値です。

■ボス付タイプ

RoHS

Type	タイプ	ベアリング	材質	硬度	ボス部材	色
UMBBKBOS UMBBBOS UMBBGBOS UMBLBOS UMBBBOSR	フラット Rタイプ	スチール	ウレタン	A95 A90 A70 A50 A90	SUM (無電解 ニッケル メッキ)	黒

型式	d	D	許容荷重 N(kgf)					W	B	D ₁	B ₁	H	F	M	R	使用 ベアリング
Type	d	D	ショアA95	ショアA90	ショアA70	ショアA50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
UMBBKBOS UMBBBOS UMBBGBOS UMBLBOS UMBBBOSR	6	30	201(20.5)	176(18)	94(9.6)	51(5.2)	19.5	11	13	8	10	4	15	—	—	6000ZZ
	8	40	369(37.6)	274(18)	122(12.4)	96(9.9)	20.5	12	19	9	15	10	4	15	—	6002ZZ
	15	45	391(39.9)	343(35)	130(13.3)	98(10.1)	22.5	23	20	20	12	5	20	—	—	6904ZZ
	20	65	999(101.9)	750(70)	333(34)	250(25.8)	29.0	19	30	15	25	2	20	—	—	6205ZZ

＊印は白色のみで黒色はありません。

d	D	¥基準単価				
		フラットタイプ				Rタイプ
		ショアA95	ショアA90	ショアA70	ショアA50	ショアA90
		UMBBKBOS	UMBBBOS	UMBBGBOS	UMBLBOS	UMBBBOSR
6	30	1,620	1,580	1,720	1,890	1,760
8	40	1,860	1,720	1,800	1,980	1,860
10	40	1,860	1,720	1,800	1,980	1,860
15	45	2,090	1,890	2,030	2,130	2,080
20	65	2,330	2,100	2,280	2,490	2,400