

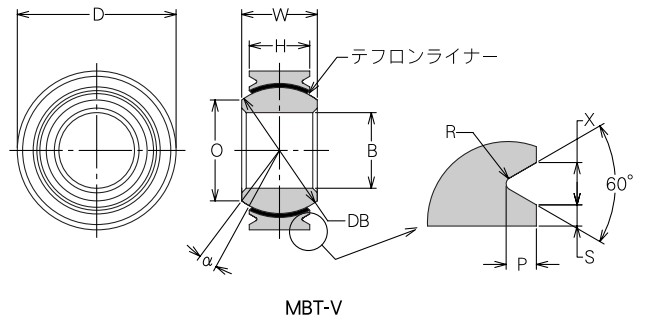
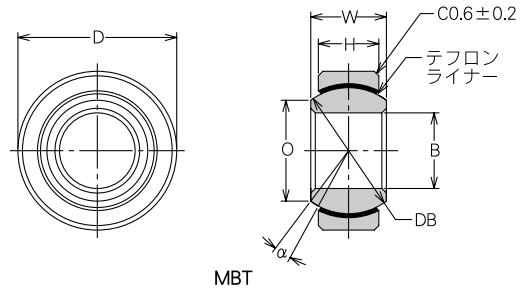
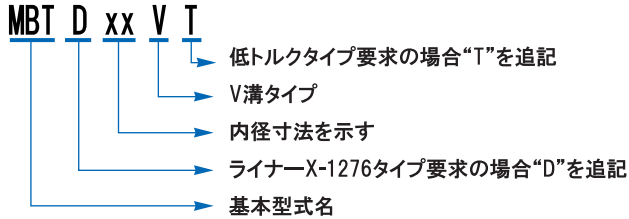
MBT, MBT-V

スフェリカル テフロンタイプ 標準型

材 料 Materials

レース 410 ステンレス鋼
 ボール 440C ステンレス鋼
 ライナー TFE

型式番号例 Description of Types



単位 mm

型式番号	φB H7	φD 0 -0.013	W 0 -0.13	H ± 0.13	α 度	φO (参考)	SφDB (参考)	無負荷回転トルク N・m	V溝タイプ				静定格荷重 kN		揺動 荷重 kN	質量 g		
									S 0 -0.25	X 0 -0.25	R 0 -0.25	P 0 -0.4	ラジアル	アキシャル				
MBT3/MBT3V	3	10.0	5.0	3.5	15	5.1	7.144	0.12 ~ 0.57 {1.2 ~ 5.8kgf・cm}	0.5	1.0	0.4	0.7	7.84	0.98	3.43	3		
MBT4/MBT4V	4	12.0	6.5	4.5	17	5.8	8.731						12.74	1.56	5.88	4		
MBT5/MBT5V	5	14.5	7.0	5.5	10	7.6	10.319						18.63	2.45	8.72	7		
MBT6/MBT6V	6	16.5	8.5	6.5	11	9.4	12.700						1.4	1.0	30.40	3.43	13.72	11
MBT8/MBT8V	8	19.0	9.5	7.0	12	10.7	14.288								37.26	3.92	16.67	14
MBT10/MBT10V	10	21.0	10.0	8.0	8	13.3	16.669								50.01	5.19	22.55	19
MBT12/MBT12V	12	25.0	13.0	10.0	10	15.0	19.844		0.7	2.0	0.5	1.5	74.53	8.33	33.34	32		
MBT14/MBT14V	14	27.5	14.0	11.0	8	18.3	23.019						101.98	15.69	45.11	42		
MBT15/MBT15V	15	29.0	15.0	12.0		19.5	24.606						118.66	18.63	52.95	50		
MBT16/MBT16V	16	30.0	16.0	12.5	10	18.7	24.606						123.56	20.39	54.91	53		
MBT18/MBT18V	18	34.0	18.0	14.0	9	22.2	28.575						161.80	25.49	72.56	78		
MBT20/MBT20V	20	36.0	19.0	15.0		23.4	30.162						182.40	29.41	81.39	89		
MBT22/MBT22V	22	40.0	22.0	18.0	8	25.0	33.338		243.20	42.16	108.85	130						
MBT25/MBT25V	25	45.0	25.0	20.0	9	28.8	38.100		308.90	51.97	138.27	185						
MBT28/MBT28V	28	50.0	28.0	22.0		34.0	44.053		393.24	63.74	176.51	255						
MBT30/MBT30V	30	56.0	30.0	23.0		37.0	47.625		444.24	69.62	199.07	350						

注 記 Notes

1. テフロンライナーはレース内径面に接着されています。
2. MBT と MBT-V の質量は同じです。
3. 本シリーズは受注生産となります。
4. 無負荷回転トルク
 低トルクタイプ 全サイズ：0.02N・m MAX
 (ラジアルすきま 0.05mmMAX)
 ○ 選定に当たってはミネベアにご相談ください。

内径サイズ	~ 3	~ 6	~ 10	~ 18	~ 30
H7公差 (μm)	+ 10 0	+ 12 0	+ 15 0	+ 18 0	+ 21 0