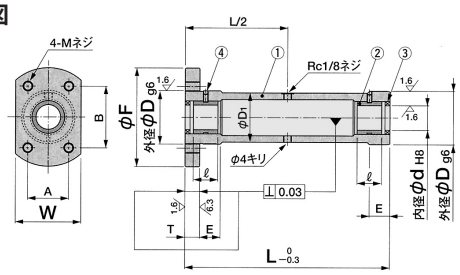
オイレスガイドユニット

オイレス工業㈱

210222

寸法図



● 許容速度

無給油　：0.5m/s
グリース定期給油：1.0m/s
（ストロークが1m以上の場合グリース給油が必要となります。）

	部品名称	材質
①	スリーブ本体	FC250
②	ガイドブッシュ	オイレスメタル
③	ダストシール	NBR
④	ブッシュ止ネジ	

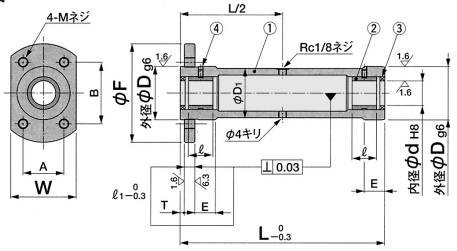
注）BBFK20-60のガイドブッシュはセンターに1個となります。

■＃500ガイドユニットBKタイプBBFK形寸法、価格

単位：mm

形番 内径×長さ	価格	内径 φd	φF	外径 φD	長さ L	W	D_1	T	E	A	B	取付穴 M	許容モーメント N·m	静的許容荷重 N	動的許容荷重 N	メタルスクレーパ MS形	ストッパ ST形
BBFK20- 60	14,870	20	80	44	60	50	40	12	15	30	55	M10	147	6180	2060	1,210	3,070
BBFK20-100	16,590	20	80	44	100	50	40	12	15	30	55	M10	294	8830	2940	1,210	3,070
BBFK20-150	18,450	20	80	44	150	50	40	12	15	30	55	M10	441	8830	2940	1,210	3,070
BBFK25- 80	16,590	25	100	54	80	65	50	15	20	40	65	M10	294	11000	3680	1,320	3,490
BBFK25-120	18,880	25	100	54	120	65	50	15	20	40	65	M10	530	13200	4410	1,320	3,490
BBFK25-180	21,160	25	100	54	180	65	50	15	20	40	65	M10	794	13200	4410	1,320	3,490
BBFK30-100	19,160	30	120	65	100	80	60	18	25	50	75	M12	530	15900	5300	1,460	4,090
BBFK30-150	22,740	30	120	65	150	80	60	18	25	50	75	M12	794	15900	5300	1,460	4,090
BBFK30-250	26,740	30	120	65	250	80	60	18	25	50	75	M12	1320	15900	5300	1,460	4,090
BBFK35-120	23,600	35	130	75	120	85	70	20	25	54	85	M12	686	21610	7200	1,590	4,720
BBFK35-180	27,030	35	130	75	180	85	70	20	25	54	85	M12	1117	21610	7200	1,590	4,720
BBFK35-270	32,320	35	130	75	270	85	70	20	25	54	85	M12	1764	21610	7200	1,590	4,720
BBFK40-120	25,170	40	140	80	120	90	74	20	30	60	90	M16	1130	28200	9410	1,660	5,120
BBFK40-180	29,600	40	140	80	180	90	74	20	30	60	90	M16	1700	28200	9410	1,660	5,120
BBFK40-270	34,460	40	140	80	270	90	74	20	30	60	90	M16	2540	28200	9410	1,660	5,120

寸法図



● 許容速度

無給油　：0.5m/s
グリース定期給油：1.0m/s
（ストロークが1m以上の場合グリース給油が必要となります。）

	部品名称	材質
①	スリーブ本体	FC250
②	ガイドブッシュ	オイレスメタル
③	ダストシール	NBR
④	ブッシュ止ネジ	

注）BBT20-60のガイドブッシュはセンターに1個となります。

■＃500ガイドユニットBTタイプ（インロー付）BBT形寸法、価格

単位：mm

形番 内径×長さ	価格	内径 φD	φF	外径 φD	長さ L	W	D_1	T	E	A	B	取付穴 M	許容モーメント N·m	静的許容荷重 N	動的許容荷重 N	メタルスクレーパ MS形	ストッパ ST形
BBT20- 60	14,870	20	80	44	60	50	40	8	15	30	55	M10	147	6180	2060	1,210	3,070
BBT20-100	16,590	20	80	44	100	50	40	8	15	30	55	M10	294	8830	2940	1,210	3,070
BBT20-150	18,450	20	80	44	150	50	40	8	15	30	55	M10	441	8830	2940	1,210	3,070
BBT25- 80	16,590	25	100	54	80	65	50	11	20	40	65	M10	294	11000	3680	1,320	3,490
BBT25-120	18,880	25	100	54	120	65	50	11	20	40	65	M10	530	13200	4410	1,320	3,490
BBT25-180	21,160	25	100	54	180	65	50	11	20	40	65	M10	794	13200	4410	1,320	3,490
BBT30-100	19,160	30	120	65	100	80	60	13	25	50	75	M12	530	15900	5300	1,460	4,090
BBT30-150	22,740	30	120	65	150	80	60	13	25	50	75	M12	794	15900	5300	1,460	4,090
BBT30-250	26,740	30	120	65	250	80	60	13	25	50	75	M12	1320	15900	5300	1,460	4,090
BBT40-120	25,170	40	140	80	120	90	74	15	30	60	90	M16	1130	28200	9410	1,660	5,120
BBT40-180	29,600	40	140	80	180	90	74	15	30	60	90	M16	1700	28200	9410	1,660	5,120
BBT40-270	34,460	40	140	80	270	90	74	15	30	60	90	M16	2540	28200	9410	1,660	5,120
BBT50-120	41,470	50	160	95	120	100	89	20	30	70	100	M16	1410	35300	11800	1,940	6,130
BBT50-180	48,620	50	160	95	180	100	89	20	30	70	100	M16	2650	44100	14700	1,940	6,130
BBT50-270	56,340	50	160	95	270	100	89	20	30	70	100	M16	3970	44100	14700	1,940	6,130

■ガイドシャフトBGS形価格

●中空シャフトBGSP形も用意しております。お問い合せ願います。

軸径＼軸長	300	400	500	600	800	1000	1500	軸径＼軸長	300	400	500	600	800	1000	1500
BGS 20	2,720	3,430	4,150	5,010		8,010		BGS 40		8,440		12,580		20,020	
BGS 25	3,430	4,000	4,720	5,580		9,150		BGS 50		12,160		17,300		27,170	37,900
BGS 30	4,430	5,580	7,010	8,290	11,010	13,870									
BGS 35				11,870		16,450									

RoHS　CAD