

●形式記号の組合せ  
BSF 10 45  
歯数

## BSF型ベベルギヤ

速比1:2.5 ピッチ円すい角(小)21°48'(大)3°12'

形式	S45C 標準型	SUS303 ステンレス	ピッチ 径 P.C.D	外径 D	歯幅 W	組立 距離 A	歯先 距離 F	ボス 径 B	ボス 長さ BL	全長 L	穴 長さ S	穴径 d <sub>H7</sub>
	BSF	BUF										
1018	1,310		18	19.9	8	32	9.87	14	8.7	17.2	16.5	6
1045	2,930		45	45.7	8	24.5	16.43	30	10	19.1	17	8
1218	1,550		22.5	24.8	10	40	12.34	19	11.2	21.5	20.5	8
1245	3,390		56.2	57.1	10	26	15.91	34	10	19.2	16	10
1518	1,900		27	29.8	12	45	11.81	22	10.3	22.8	22	8
1545	4,220		67.5	68.6	12	30	17.89	46	11	21.9	19	10
2018	2,360		36	39.7	16	60	15.74	30	13.8	30.4	28	10
2045	5,770		90	91.5	16	39	22.86	60	14	28.2	24	12
2518	2,560		45	49.6	20	72	16.68	36	14.7	34.9	33	12
2545	7,110		112.5	114.4	20	50	29.82	80	18	36.5	31	15
3018	2,560		54	59.6	22	85	18.62	45	15.7	38.7	36	15
3045	6,880		135	137.2	22	60	35.79	95	22	43.1	36	15
4018	5,460		72	79.4	30	110	21.49	62	18	48.9	46	18
4045	17,800		180	183	30	75	42.71	120	25	52.7	45	20
5018	7,610		90	99.3	35	135	24.36	72	18.9	56.32	52	20
5045	23,300		225	228.7	35	90	49.64	140	28	61.3	51	22

製品形式

BSF	S45C標準型
BNF	キャストナイロン
BUF	SUS303ステンレス

モジュールピッチ (MP)

10	1.0	20	2.0	30	3.0
15	1.5	25	2.5	40	4.0



BSF

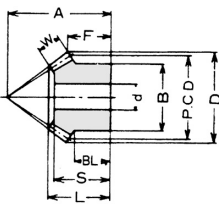


## BSC型ベベルギヤ

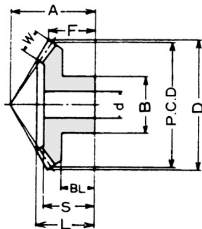
速比1:3 ピッチ円すい角(小)18°26'(大)1°34'

形式	S45C 標準型	SUS303 ステンレス	ピッチ 径 P.C.D	外径 D	歯幅 W	組立 距離 A	歯先 距離 F	ボス 径 B	ボス 長さ BL	全長 L	穴 長さ S	穴径 d <sub>H7</sub>
	BSC	BUC										
1015	920		15	16.9	7	32	9.8	12	9	16.37	16	6
1045	1,830		45	45.6	7	19.5	13.0	32	8	14.88	12.5	8
1215	960		18.75	21.1	8	36	8.4	15	7.3	15.82	15	8
1245	2,170		56.25	57.0	8	21	12.3	40	6	14.61	12	10
1515	1,090		22.5	25.4	12	47	13.7	18	12.5	24.94	24.5	8
1545	2,870		67.5	68.5	12	28.3	18.5	50	12	21.78	18.5	10
2015	1,310		30	33.8	14	60.9	16.5	22	14.6	29.62	28	10
2045	3,780		90	91.3	14	34.8	21.7	64	13	25.57	21	12
2515	1,600		37.5	42.2	19	77.93	22.5	28	20.1	40.24	38	10
2545	4,400		112.5	114.1	19	40.64	24.3	80	15	29.54	24.5	15
3015	2,340		45	50.7	22	89.36	22.8	34	20	43.39	41	12
3045	6,180		135	136.9	22	50.95	31.3	96	20	37.38	31	18
4015	3,250		60	67.6	28	115	26.3	45	22.5	52.45	50	15
4045	11,520		180	182.5	28	67	40.8	120	27	48.52	40	20
5015	4,630		75	84.5	35	141.5	30.6	55	25.7	63.32	60	18
5045	16,680		225	228.2	35	80.5	47.2	140	31	56.91	47	25
6015	9,150		90	101.4	42	168	34.9	65	28.8	74.18	70	20
(6045)	25,300		270	273.8	42	95	55.7	100	36	67.29	55	30
8015	14,740		120	135.2	57	220	42.5	90	35	95.84	90	30
(8045)	49,720		360	365.1	57	118	65.6	140	40	81.33	65	40

BSC, BSD



B型(小)



B型(大)

## BSD型ベベルギヤ

速比1:4 ピッチ円すい角(小)14°02'(大)7°58'

形式	S45C 標準型	SUS303 ステンレス	ピッチ 径 P.C.D	外径 D	歯幅 W	組立 距離 A	歯先 距離 F	ボス 径 B	ボス 長さ BL	全長 L	穴 長さ S	穴径 d <sub>H7</sub>
	BSD	BUD										
1015	1,010	2,980	15	16.9	8	38.31	8.6	12	7.9	16.25	16	6
1060	2,680	7,900	60	60.5	8	22.53	16	42	10	17.69	15	8
1215												
1260												
1515	1,240	3,660	22.5	25.4	12	56.06	11.4	18	10.5	22.97	22	8
1560	4,090	12,100	90	90.7	12	29.29	19.5	64	12	22.03	18	10
2015	1,460	4,310	30	33.9	16	73.81	14.3	24	13.1	26.69	28	10
2060	5,890	17,380	120	121.0	16	36.56	23.5	80	14	26.88	22	12
2515	1,790		37.5	42.4	20	91.55	17.2	30	15.6	36.41	35	10
2560	7,990		150	151.2	20	46.32	30.0	100	18	34.22	28	15
3015	2,510		45	50.8	24	108.11	18.8	36	17	41.94	40	12
3060	11,440		180	181.5	24	54.59	35.0	120	20	40.07	32	18
4015	4,520		60	67.8	30	142	23.0	45	19.9	51.84	50	15
(4060)	16,060		240	241.9	30	72	45.9	80	30	52.21	42	20
5015	6,930		75	84.7	39	174	25.2	55	21.5	62.74	60	18
(5060)	23,100		300	302.4	39	86	53.4	100	36	61.58	50	25
6015	9,550		90	101.6	47	207	28.5	65	23.9	73.68	70	20
(6060)	39,490		360	362.9	47	100	60.8	120	40	70.74	57	30
8015	19,800		120	135.5	65	270	31.9	90	26.3	94.49	90	30
(8060)	74,030		480	483.9	65	130	77.8	150	50	91.48	74	40