

ベベルギヤ(18:45) **BSF** / ベベルギヤ(15:45) **BSC**

S45C

黒染め

FC
200



製品仕様

- 材質 S45C(JIS G 4051)、BFCのみFC200(JIS G5501)
- 歯形、精度 並歯、JISN8級(旧JIS4級)
- 圧力角 20°
- 表面処理 黒染め(S45Cのみ)
- 歯面仕上 切削
- 穴径公差 JIS H7級

m=1.0 ~ 5.0 18:45(速比1:2.5)

製品記号	モジュール	歯数	ピッチ円直径	外径	歯幅	穴径	ボス径	ボス長	全長	穴長さ
	m	Z	P.C.D.	D	W	d	B	BL	L	S
BSF1018	1	18	18	19.9	8	6	14	8.7	17.2	16.5
BSF1045	1	45	45	45.7	8	8	30	10	19.1	17
BSF1218	1.25	18	22.5	24.8	10	8	19	11.2	21.5	20.5
BSF1245	1.25	45	56.2	57.1	10	10	34	10	19.2	16
BSF1518	1.5	18	27	29.8	12	8	22	10.3	22.8	22
BSF1545	1.5	45	67.5	68.6	12	10	46	11	21.9	19
BSF2018	2	18	36	39.7	16	10	30	13.8	30.4	28
BSF2045	2	45	90	91.5	16	12	60	14	28.2	24
BSF2518	2.5	18	45	49.6	20	12	36	14.7	34.9	33
BSF2545	2.5	45	112.5	114.4	20	15	80	18	36.5	31
BSF3018	3	18	54	59.6	22	15	45	15.7	38.7	36
BSF3045	3	45	135	137.2	22	15	95	22	43.1	36
BSF4018	4	18	72	79.4	30	18	62	18	48.9	46
BSF4045	4	45	180	183	30	20	120	25	52.7	45
BSF5018	5	18	90	99.3	35	20	72	18.9	56.32	52
BSF5045	5	45	225	228.7	35	22	140	28	61.3	51

m=1.0 ~ 8.0 15:45(速比1:3)

製品記号	モジュール	歯数	ピッチ円直径	外径	歯幅	穴径	ボス径	ボス長	全長	穴長さ
	m	Z	P.C.D.	D	W	d	B	BL	L	S
BSC1015	1	15	15	16.9	7	6	12	9	16.37	16
BSC1045	1	45	45	45.6	7	8	32	8	14.88	12.5
BSC1215	1.25	15	18.75	21.1	8	8	15	7.3	15.82	15
BSC1245	1.25	45	56.25	57	8	10	40	6	14.61	12
BSC1515	1.5	15	22.5	25.4	12	8	18	12.5	24.94	24.5
BSC1545	1.5	45	67.5	68.5	12	10	50	12	21.78	18.5
BSC2015	2	15	30	33.8	14	10	22	14.6	29.62	28
BSC2045	2	45	90	91.3	14	12	64	13	25.57	21
BSC2515	2.5	15	37.5	42.2	19	10	28	20.1	40.24	38
BSC2545	2.5	45	112.5	114.1	19	15	80	15	29.54	24.5
BSC3015	3	15	45	50.7	22	12	34	20	43.39	41
BSC3045	3	45	135	136.9	22	18	96	20	37.38	31
BSC4015	4	15	60	67.6	28	15	45	22.5	52.45	50
BSC4045	4	45	180	182.5	28	20	120	27	48.52	40
BSC5015	5	15	75	84.5	35	18	55	25.7	62.32	60
BSC5045	5	45	225	228.2	35	25	140	31	56.91	47
BSC6015	6	15	90	101.4	42	20	65	28.8	74.18	70
BFC6045	6	45	270	273.8	42	30	100	36	67.29	55
BSC8015	8	15	120	135.2	57	30	90	35	95.84	90
BFC8045	8	45	360	365.1	57	40	140	40	81.33	65

※m6とm8の大歯車は材質がFC200のためカタログ記号はそれぞれBFC6045,BFC8045となります。