

●形式記号の組合わせ

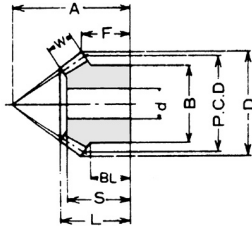
PBS 10 20  
歯数

モジュールピッチ (MP)



製品形式

PBS	S45C標準型
TPBS	S45C六加工付
PBN	キャストナイロン
PBU	SUS303ステンレス



B型

PBS型20Tスパイラルベベルギヤ 速比1:1 単位: mm

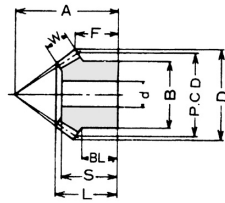
形式	S45C標準型	ピッチ径 P.C.D	外径 D	組立距離 A	ボス径 B	ボス長さ BL	穴長さ S	穴径 d <sub>H7</sub>
	PBS							
1020L	710	20	21.2	20	16	8	12	6
1220L	840	25	26.5	23	22	9	13	8
1520L	960	30	32.0	27	26	10	15.5	8
2020L	1,280	40	42.3	35	34	12	19	10
2220L	1,580	45	47.73	40	36	13	22	10
2520L	1,580	50	52.9	44	40	14	24	12
3020L	2,190	60	63.7	60	46	23	37	15
3520L		70	74.21	65	60	25	40	20
4020L		80	84.81	75	64	27.5	45	20
5020L		100	106.01	90	80	30	54	25
6020L		120	127.21	104	110	34	60	28

PBS型25Tスパイラルベベルギヤ 速比1:1 単位: mm

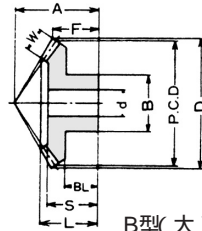
形式	S45C標準型	ピッチ径 P.C.D	外径 D	組立距離 A	ボス径 B	ボス長さ BL	穴長さ S	穴径 d <sub>H7</sub>
	PBS							
1025L	1,160	25	26.1	23	20	8	14	6
1225L	1,280	31.2	32.8	28	25	9.3	16	8
1525L	1,280	37.5	39.2	34	30	11.5	19	10
2025L	1,730	50	52.4	43	40	13	24	12
2225L	1,980	56.25	59.04	48	45	14.25	26	12
2525L	2,230	62.5	65.5	55	50	17.5	32	15
3025L	3,030	75	78.7	65	60	20	37	15
3525L		87.5	91.71	70	70	17.5	37	20
4025L		100	104.81	80	80	20	43	22
5025L		125	131.01	100	100	25	50	25
6025L		150	157.21	120	120	30	61	30

PBS型30Tスパイラルベベルギヤ 速比1:1 単位: mm

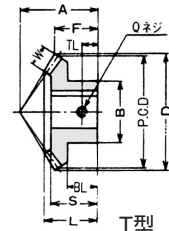
形式	S45C標準型	ピッチ径 P.C.D	外径 D	組立距離 A	ボス径 B	ボス長さ BL	穴長さ S	穴径 d <sub>H7</sub>
	PBS							
1030L	1,430	30	31.16	28	24	10	16	8
1230L	1,430	37.5	39.00	36	30	13.5	21	10
1530L	2,060	45	46.82	40	35	12.5	22	12
2030L	3,200	60	62.45	50	45	16	28	16
2230L	4,140	67.5	70.17	56	50	18	31	18
2530L	3,760	75	78.58	62	55	20	35	20
3030L	3,890	90	93.62	75	65	24	42	22
3530L		105	109.21	85	80	25	45	22
4030L		120	124.81	95	90	25	50	25
5030L		150	156.01	120	120	35	62	28



B型(小)



B型(大)



T型

PBSS型スパイラルベベルギヤ 速比1:1.5 単位: mm

形式	S45C標準型	ピッチ径 P.C.D	外径 D	組立距離 A	ボス径 B	ボス長さ BL	穴長さ S	穴径 d <sub>H7</sub>
	PBSS							
1020L	1,560	20	21.78	25	17	9	14	6
1030R	2,040	30	30.07	22	22	9	14	8
1520L	1,960	30	32.60	35	26	11.2	18	8
1530R	2,980	45	46.01	30	34	11	18	10
2020L	2,400	40	43.55	45	35	13.3	23	10
2030R	3,640	60	61.41	40	44	15	23	12
2520L	3,580	50	54.45	55	43	15.2	28	12
2530R	5,490	75	76.76	50	50	18	30	15
3020L	4,560	60	65.35	65	52	17.3	32	15
3030R	6,620	90	92.12	60	65	22	36	18

PBSE型スパイラルベベルギヤ 速比1:2 単位: mm

形式	S45C標準型	ピッチ径 P.C.D	外径 D	組立距離 A	ボス径 B	ボス長さ BL	穴長さ S	穴径 d <sub>H7</sub>
	PBSE							
1018L	1,520	18	20.00	28	15	9.25	14.5	6
1036R	2,810	36	36.48	22	26	8	14.5	8
1518L	2,000	27	30.13	41	22	12.75	21.5	8
1536R	3,640	54	54.78	26	36	9	15	10
2018L	2,810	36	40.20	53	30	15.5	27	10
2036R	5,040	72	73.05	35	50	13	20.5	12
2518L	3,450	45	50.28	64	38	17.25	32	12
2536R	6,510	90	91.33	43	60	13	24	15
3018L	4,200	54	60.07	75	46	19	37	16
3036R	9,000	108	109.47	52	70	17	30	20

PBSB型スパイラルベベルギヤ 速比1:2 単位: mm

形式	S45C標準型	ピッチ径 P.C.D	外径 D	組立距離 A	ボス径 B	ボス長さ BL	穴長さ S	穴径 d <sub>H7</sub>
	PBSB							
1020L	1,100	20	22.07	28	16	7	12	6
1040R	1,600	40	40.51	22	30	8	12	8
1520L	1,500	30	33.06	46	25	14.75	24	8
1540R	2,980	60	60.74	35	40	15	22	10
2020L	2,150	40	44.11	60	32	18	32	10
2040R	3,880	80	81.01	45	50	18	27	12
2520	3,580	50	55.19	75	40	22.5	40	12
2540	6,810	100	101.28	55	65	20	34	15

PBSC型スパイラルベベルギヤ 速比1:3 単位: mm

形式	S45C標準型	ピッチ径 P.C.D	外径 D	組立距離 A	ボス径 B	ボス長さ BL	穴長さ S	穴径 d <sub>H7</sub>
	PBSC							
1015L	1,070	15	17.28	30	13	7.2	14	6
1045R	2,770	45	45.32	20	30	9	13	8
1515L	1,760	22.5	25.91	45	19	10.7	20	8
1545R	4,470	67.5	67.98	30	45	13	20	10
2015L	2,310	30	34.50	60	24	14	29	10
2045R	6,410	90	90.62	40	55	17	26	12
2515L	2,650	37.5	43.17	75	30	17.5	37	12
2545R	7,150	112.5	113.29	50	70	22	35	15

