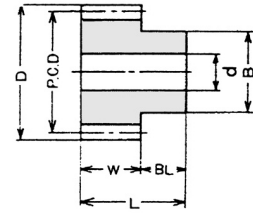


2軸が交差する動力伝達に使用され、かみ合いがすべりながら点接触する為、騒音がほとんどありません。ネジレを右と左で使用すれば軸平行で使用できます。

●形式記号の組合わせ

IS 10 24  
歯数

製品形式IS  
モジュールピッチ(MP)



## IS型スパイラルギヤ

R:右ネジレ, L:左ネジレ(ご注文の際ご指示願います) 圧力角:20°

単位: mm

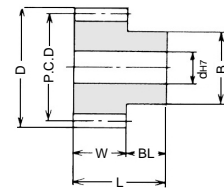
形式	S45C標準型		外径	歯幅	穴径	ボス径	ボス長さ	全長	形式	S45C標準型		外径	歯幅	穴径	ボス径	ボス長さ	全長
	IS	P.C.D								IS	P.C.D						
1012R・L	530	16.97	18.97	10	6	14	10	20	2524R・L	2,850	84.85	89.85	22	20	65	16	38
1020R・L	840	28.28	30.28	10	6	20	10	20	2526R・L	3,530	91.92	96.92	22	20	70	16	38
1024R・L	1,000	33.94	35.94	10	8	25	10	20	2530R・L	4,800	106.07	111.07	22	20	80	16	38
1036R・L	1,470	50.91	52.91	10	10	30	10	20	2536R・L	8,860	127.28	132.28	22	20	90	16	38
1510R・L	780	21.21	24.21	15	8	16	12	27	3010R・L	1,600	42.43	48.43	26	15	34	18	44
1512R・L	910	25.46	28.46	15	8	20	12	27	3012R・L	1,840	50.91	56.91	26	16	40	18	44
1513R・L	830	27.58	30.58	15	10	23	12	27	3013R・L	1,900	55.15	61.15	26	20	45	18	44
1515R・L	950	31.82	34.82	15	10	25	12	27	3015R・L	2,390	63.64	69.64	26	20	50	18	44
1520R・L	1,200	42.43	45.43	15	12	32	12	27	3020R・L	2,920	84.85	90.85	26	20	60	18	44
1524R・L	1,500	50.91	53.91	15	12	38	12	27	3024R・L	4,650	101.82	107.82	26	20	75	18	44
1526R・L	1,750	55.15	58.15	15	12	40	12	27	3026R・L	5,090	110.31	116.31	26	20	80	18	44
1530R・L	1,950	63.64	66.64	15	12	45	12	27	3030R・L	6,620	127.28	133.28	26	20	90	18	44
1536R・L	2,720	76.37	79.37	15	14	55	12	27	3036R・L	9,820	152.74	158.74	26	22	110	18	44
2010R・L	920	28.28	32.28	18	12	22	14	32	4010R・L		56.57	64.57	32	18	45	21	53
2012R・L	1,070	33.94	37.94	18	12	25	14	32	4012R・L	3,080	67.88	75.88	32	18	50	21	53
2013R・L	1,200	36.77	40.77	18	12	30	14	32	4013R・L		73.54	81.54	32	20	60	21	53
2015R・L	1,290	42.43	46.43	18	12	35	14	32	4015R・L		84.85	92.85	32	20	70	21	53
2020R・L	1,800	56.57	60.57	18	15	40	14	32	4020R・L	6,220	113.14	121.14	32	20	90	21	53
2024R・L	2,120	67.88	71.88	18	16	45	14	32	4024R・L	8,800	135.76	143.76	32	20	95	21	53
2026R・L	2,390	73.54	77.54	18	20	60	14	32	4026R・L		147.08	155.08	32	20	100	21	53
2030R・L	2,940	84.85	88.85	18	20	65	14	32	4030R・L		169.71	177.71	32	20	110	21	53
2036R・L	3,520	101.82	105.82	18	20	75	14	32	4036R・L	19,470	203.65	211.65	32	25	130	21	53
2510R・L	1,380	35.36	40.36	22	12	28	16	38	5012R・L		84.85	94.85	40	20	60	24	64
2512R・L	1,410	42.43	47.43	22	14	32	16	38	5020R・L		141.42	151.42	40	20	100	24	64
2513R・L	1,620	45.96	50.96	22	15	35	16	38	5024R・L		169.71	179.71	40	25	110	24	64
2515R・L	1,660	53.03	58.03	22	15	40	16	38	5036R・L		254.56	264.56	40	28	150	24	64
2520R・L	2,240	70.71	75.71	22	20	60	16	38									

2軸が平行な動力伝達に使用され、かみ合いが連続的ですので回転が滑らかで騒音がほとんどありません。スーパーギヤに比べ高速・高伝達動力に用います。

●形式記号の組合わせ

ES 10 20  
歯数

製品形式ES:標準型  
モジュールピッチ(MP)



RとR、又はLとLの組合せでご使用下さい。  
ネジレ方向でスラスト荷重の作用方向が異なります。

## ES型ヘリカルギヤ

R:右ネジレ, L:左ネジレ(ご注文の際ご指示願います) 圧力角:20°

単位: mm

形式	S45C標準型		外径	歯幅	穴径	ボス径	ボス長さ	全長	形式	S45C標準型		外径	歯幅	穴径	ボス径	ボス長さ	全長
	ES	P.C.D								ES	P.C.D						
1015R・L	740	15.53	17.53	10	6	12	10	20	2515R・L	1,240	38.82	43.82	22	12	30	16	38
1020R・L	800	20.71	22.71	10	6	16	10	20	2520R・L	1,490	51.76	56.76	22	14	40	16	38
1030R・L	940	31.06	33.06	10	8	25	10	20	2530R・L	2,280	77.65	82.65	22	16	55	16	38
1040R・L	1,350	41.41	43.41	10	10	30	10	20	2540R・L	3,500	103.53	108.53	22	18	70	16	38
1515R・L	940	23.29	26.29	15	8	16	12	27	3015R・L	1,910	46.59	52.59	26	15	36	18	44
1520R・L	970	31.06	34.06	15	10	24	12	27	3020R・L	2,610	62.12	68.12	26	18	50	18	44
1530R・L	1,560	46.59	49.59	15	12	35	12	27	3030R・L	4,510	93.17	99.17	26	20	70	18	44
1540R・L	1,830	62.12	65.12	15	14	45	12	27	3040R・L	6,740	124.23	130.23	26	22	85	18	44
2015R・L	1,180	31.06	35.06	18	10	24	14	32	4015R・L	4,310	62.12	70.12	32	18	50	21	53
2020R・L	1,470	41.41	45.41	18	12	32	14	32	4020R・L	4,310	82.82	90.82	32	20	60	21	53
2030R・L	2,080	62.12	66.12	18	14	45	14	32	4030R・L	7,110	124.23	132.23	32	22	90	21	53
2040R・L	2,990	82.82	86.82	18	16	55	14	32	4040R・L	16,390	165.64	173.64	32	25	110	21	53