

SPUR GEARS TOOTH WIDTH / BOSS DIMENSION CONFIGURABLE TYPE -PRESSURE ANGLE20° MODULE 0.5/0.8/1.0/1.5/2.0/2.5/3.0-

平歯車 歯幅・ボス寸法指定タイプ

ー圧力角20° モジュール0.5/0.8/1.0/1.5/2.0/2.5/3.0ー



締結部材				他		
回転軸	片持ちピン	メカロック	平行キー	ベアリングホルダ	ベアリング	セットカラー
P.1-843 P.1-906	P.1-907 P.1-932	P.1-1573 P.1-1582	P.1-285 P.1-290	P.1-953 P.1-1020	P.1-1025 P.1-1057	P.1-303 P.1-336

⑨カタログ規格外品はこちら ㊞P.137

Type	丸穴	丸穴+タップ	キー溝穴+タップ
GEFHB	GEFB	GEFKB	
GEFHB	GEFB	GEFKBB	
GEFHB	GEFB	GEFKBG	
GEFHB	GEFB	GEFKBS	

材質 S45C相当
表面処理 四三酸化鉄皮膜
無電解ニッケルメッキ
付属品 セットスクリーン (SCM435・四三酸化鉄皮膜)
セットスクリーン (SUS304)

軸穴仕様丸穴をご選定時にはセットスクリーン付属しません。

軸穴仕様

丸穴 丸穴+タップ キー溝穴+タップ

キー溝の詳細寸法 ㊞P.1583
キー溝と歯の位置関係は一定ではありません。

タップ穴寸法表

軸穴径 P _{H7}	M (並目)	付属品 セットスクリーン
3~5	M3	M3×3
6~12	M4	M4×3
13~17	M5	M5×4
18~30	M6	M6×5
31~40	M8	M8×6

精度 旧JIS B 1702 4級
(新JIS B 1702-1 8級相当)

■モジュール0.5/0.8/1.0

型式 Type	モジュール	歯数	指定1mm単位 B	軸穴径P _{H7} 指定1mm単位 丸穴 丸穴+タップ	ボス 指定1mm単位 W H	Y基準単価											
						丸穴			丸穴+タップ			キー溝穴+タップ					
						GEFHB	GEFHB	GEFHB	GEFHB	GEFB	GEFB	GEFB	GEFB	GEFB	GEFB	GEFB	GEFB
0.5	0.5	20	2~5	3 4 5	0~10	P+2≤H≤G-2 (丸穴) P+4≤H≤G-2 (丸穴+タップ)	10	11	8.75	1,660	1,820	1,980	2,170	1,780	1,960	2,130	2,340
		24					12	13	10.75	1,690	1,850	2,020	2,220	1,810	1,990	2,170	2,380
		25					12.5	13.5	11.25	1,710	1,880	2,050	2,250	1,830	2,010	2,190	2,400
		26					13	14	11.75	1,720	1,890	2,060	2,260	1,840	2,020	2,200	2,420
		30					15	16	13.75	1,820	2,000	2,180	2,390	1,930	2,120	2,320	2,550
		32					16	17	14.75	1,710	1,880	2,050	2,250	1,850	2,030	2,220	2,440
		36					18	19	16.75	1,760	1,930	2,110	2,320	1,890	2,080	2,270	2,490
		40					20	21	18.75	1,890	2,070	2,260	2,480	2,020	2,220	2,420	2,660
		48					24	25	22.75	2,000	2,190	2,390	2,620	2,100	2,310	2,520	2,770
		50					25	26	23.75	2,020	2,220	2,420	2,660	2,120	2,330	2,540	2,790
0.8	0.8	20	3~10	5 6 6.35	0~10	P+2≤H≤G-2 (丸穴) P+4≤H≤G-2 (丸穴+タップ)	10	11	8.75	1,660	1,820	1,980	2,170	1,780	1,960	2,130	2,340
		24					12	13	10.75	1,690	1,850	2,020	2,220	1,810	1,990	2,170	2,380
		25					12.5	13.5	11.25	1,710	1,880	2,050	2,250	1,830	2,010	2,190	2,400
		26					13	14	11.75	1,720	1,890	2,060	2,260	1,840	2,020	2,200	2,420
		30					15	16	13.75	1,820	2,000	2,180	2,390	1,930	2,120	2,320	2,550
		32					16	17	14.75	1,710	1,880	2,050	2,250	1,850	2,030	2,220	2,440
		36					18	19	16.75	1,760	1,930	2,110	2,320	1,890	2,080	2,270	2,490
		40					20	21	18.75	1,890	2,070	2,260	2,480	2,020	2,220	2,420	2,660
		48					24	25	22.75	2,000	2,190	2,390	2,620	2,100	2,310	2,520	2,770
		50					25	26	23.75	2,020	2,220	2,420	2,660	2,120	2,330	2,540	2,790
1.0	1.0	20	5~15	6~12 8N~10N	0~15	P+4≤H≤G-3 (丸穴,丸穴+タップ) P+6≤H≤G-3 (キー溝穴+タップ) P+10≤H≤G-3 (丸穴,丸穴+タップ) P+13≤H≤G-3 (キー溝穴+タップ)	20	22	17.5	2,610	2,870	3,130	3,440	2,730	3,010	3,280	3,600
		21					21	23	18.5	2,620	2,880	3,140	3,450	2,740	3,010	3,290	3,610
		22					22	24	19.5	2,630	2,890	3,150	3,460	2,750	3,030	3,300	3,630
		23					23	25	20.5	2,650	2,910	3,170	3,480	2,770	3,050	3,330	3,660
		24					24	26	21.5	2,660	2,920	3,190	3,500	2,780	3,060	3,340	3,670
		25					25	27	22.5	2,660	2,920	3,190	3,500	2,780	3,060	3,340	3,670
		26					26	28	23.5	2,700	2,970	3,240	3,560	2,820	3,100	3,390	3,720
		28					28	30	25.5	2,740	3,010	3,280	3,600	2,860	3,140	3,430	3,770
		30					30	32	27.5	2,930	3,220	3,510	3,860	3,070	3,380	3,690	4,050
		32					32	34	29.5	2,910	3,200	3,490	3,830	3,050	3,360	3,660	4,020

■モジュール1.5/2.0/2.5/3.0

型式 Type	モジュール	歯数	指定1mm単位 B	軸穴径P _{H7} 指定1mm単位 丸穴 丸穴+タップ	ボス 指定1mm単位 W H	Y基準単価											
						丸穴			丸穴+タップ			キー溝穴+タップ					
						GEFHB	GEFHB	GEFHB	GEFHB	GEFB	GEFB	GEFB	GEFB	GEFB	GEFB	GEFB	GEFB
1.5	1.5	16	10~20	6~12 8N~12N	0~20	P+6≤H≤G-4 (丸穴,丸穴+タップ) P+13≤H≤G-4 (丸穴,丸穴+タップ) P+15≤H≤G-4 (キー溝穴+タップ) P+15≤H≤G-4 (丸穴,丸穴+タップ) P+20≤H≤G-4 (キー溝穴+タップ)	24	27	20.25	2,490	2,740	2,980	3,220	2,610	2,880	3,140	3,330
		18					27	30	23.25	2,670	2,930	3,200	3,460	2,790	3,070	3,350	3,560
		20					30	33	26.25	2,800	3,070	3,360	3,640	2,920	3,210	3,500	3,740
		24					36	39	32.25	2,630	2,890	3,150	3,410	2,750	3,030	3,300	3,520
		25					37.5	40.5	33.75	2,670	2,930	3,200	3,460	2,820	3,100	3,390	3,590
		26					39	42	35.25	2,740	3,010	3,280	3,560	2,890	3,180	3,470	3,690
		28					42	45	38.25	2,750	3,020	3,290	3,570	2,900	3,190	3,480	3,720
		30					45	48	41.25	2,890	3,180	3,460	3,880	3,030	3,340	3,640	3,940
		35					52.5	55.5	48.75	3,320	3,650	3,980	4,480	3,450	3,800	4,150	4,550
		36					54	57	50.25	3,370	3,700	4,040	4,610	3,500	3,850	4,200	4,680
2.0	2.0	15	15~25	8~20 8N~17N	0~25	P+10≤H≤G-5 (丸穴,丸穴+タップ) P+12≤H≤G-5 (キー溝穴+タップ) P+12≤H≤G-5 (丸穴,丸穴+タップ) P+14≤H≤G-5 (キー溝穴+タップ)	60	63	56.25	3,860	4,240	4,630	5,030	4,000	4,400	4,800	5,080
		16					72	75	68.25	4,620	5,080	5,540	6,210	4,750	5,220	5,700	6,290
		18					75	78	71.25	4,620	5,080	5,540	6,370	4,770	5,250	5,730	6,480
		20					90	93	86.25	5,920	6,510	7,100	8,090	6,070	6,680	7,290	8,240
		24					105	108	101.25	7,910	8,790	9,490	10,270	8,060	8,870	9,670	10,420
		25					120	123	116.25	9,900	10,900	11,910	13,050	11,060	12,060	13,100	14,250
		26					30	34	25	2,560	2,710	2,870	3,040	2,660	2,820	2,990	3,160
		30					32	36	27	2,640	2,800	2,960	3,120	2,740	2,910	3,080	3,240
		32					36	40	31	2,730	2,900	3,070	3,240	2,830	3,010	3,190	3,360
		36					40	44	35	2,920	3,110	3,300	3,500	3,020	3,220	3,420	3,620
2.5	2.5	15	20~30	8~25 8N~20N	0~30	P+10≤H≤G-6 (丸穴,丸穴+タップ) P+12≤H≤G-6 (キー溝穴+タップ) P+12≤H≤G-6 (丸穴,丸穴+タップ) P+14≤H≤G-6 (キー溝穴+タップ)	48	52	43	3,930	4,320	4,710	5,100	4,080	4,470	4,860	5,250
		16					50	54	45	3,400	3,640	3,880	4,120	3,510	3,760	4,010	4,260
		18					52	56	47	3,400	3,640	3,880	4,120	3,510	3,760	4,010	4,260
		20					60	64	55	4,180	4,470	4,770	5,380	4,300	4,610	4,920	5,510
		24					64	68	59	4,380	4,690	5,010	5,670	4,500	4,830	5,160	5,