

SCREW GEARS -PRESSURE ANGLE20° HELIX ANGLE45° MODULE 1.0/1.5/2.0/2.5/3.0-

ねじ歯車

-圧力角20° ねじれ角45° モジュール1.0/1.5/2.0/2.5/3.0-

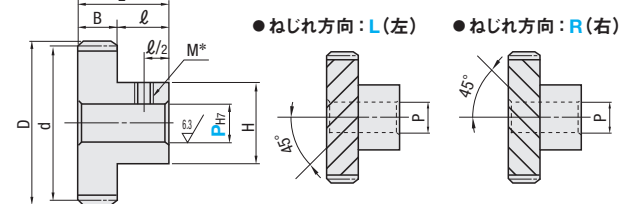
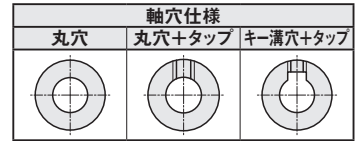
CADデータフォルダ名: 20_Gears

■特長: 食い違い軸間での力の伝達に使用する歯車です。



Type	丸穴	丸穴+タップ	キー溝穴+タップ	材質	S表面処理	付属品
NEGHN	NEGNT	NEGKN		S45C相当	—	セットスクリュー (SCM435・四三酸化鉄皮膜)
NEGHB	NEGTB	NEGKB		SUS304	—	セットスクリュー (SUS304)
NEGHS	NEGTS	NEGKS		MCナイロン	—	セットスクリュー (SUS304)
NEGHM	NEGTM					

●軸穴仕様タイプなしタイプをご選定時にはセットスクリュー付属しません。



● キー溝の詳細寸法 参照 P1583
● キー溝と歯の位置関係は一定ではありません。

■タップ寸法表

軸穴径 P _{H7}	M (並目)	付属品
6~12	M4	セットスクリュー M4×3
13~17	M5	M5×4
18~30	M6	M6×5
31~45	M8	M8×6
46~65	M10	M10×8

精度 新JIS B 1702-1 9級
旧JIS B 1702 5級

*歯直角モジュールです。*軸穴仕様丸穴の場合タップ穴はつきません。

型式	Type	モジュール	歯数	軸穴径P _{H7} 指定1mm単位		ねじれ方向	d	D	B	H	L	ℓ
				丸穴+タップ	キー溝穴+タップ							
丸穴 NEGHN NEGHB NEGHS NEGHM	1.0	13	6~7	8	L(左) R(右)	18.38	20.38	10	15	20	10	10
		15	6~10	8		21.21	23.21		18			
		20	8~16	8~13		28.28	30.28		25			
		26	10~20	10~17		36.77	38.77		30			
		30	10~25	10~22		42.43	44.43		35			
	1.5	10	8	—	21.21	24.21	16					
		13	10~14	10~12	27.58	30.58	23					
		15	10~16	10~13	31.82	34.82	25					
		20	12~20	12~17	42.43	45.43	30					
		26	12~30	12~26	55.15	58.15	40					
	2.0	10	12~33	12~30	63.64	66.64	45					
		13	12~13	12	28.28	22.28	30					
		15	12~25	12~17	36.77	40.77	35					
		20	15~33	15~30	42.43	46.43	45					
		26	20~46	20~44	56.57	60.57	55					
2.5	10	12~17	12~14	73.54	77.54	60						
	13	15~25	15~22	84.85	88.85	65						
	15	15~30	15~26	35.36	40.36	26						
	20	20~46	20~44	45.96	50.96	35						
	26	20~56	20~50	53.03	58.03	40						
3.0	10	15~24	15~21	70.71	75.71	60						
	13	20~33	20~30	91.92	96.92	70						
	15	20~38	20~34	106.07	111.07	80						
	20	20~46	20~44	42.43	48.43	34						
	26	20~65	20~50	55.15	61.15	45						
キー溝穴+タップ NEGKN NEGKB NEGKS	10	15~24	15~21	63.64	69.64	50						
	13	20~33	20~30	84.85	90.85	60						
	15	20~38	20~34	110.31	116.31	80						
	20	20~46	20~44	127.28	133.28	90						
	26	20~65	20~50									

●丸穴、丸穴+タップの場合は軸穴径6.35が選択可能です。●キー溝穴+タップの軸穴径10で、キー溝幅4.0mm(高さ1.8mm)をご希望の場合はP寸を10Kとご指定ください。●P1583
●キー溝穴+タップの場合、軸穴径9は製作できません。●食い違い軸でのご使用の場合は同一方向ねじれ(LとLまたはRとR)を、平行軸でのご使用の場合は違う方向のねじれ(LとR)を組合せてください。
●ねじ歯車は軸方向のラストを生じますので軸方向ラストに十分耐える軸受をご使用ください。

Order 注文例: 型式 - 歯数 - 軸穴径P - ねじれ方向
NEGHN1.0 - 20 - 10 - L

Delivery 出荷日: 5 日目出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (¥1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~10	11~
価格	標準価格	お見積り
出荷日	通常	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alteration 追加加工: 型式 - 歯数 - 軸穴径P_{H7} - ねじれ方向 - (KC90 - KC120)
NEGNT1.5 - 30 - 20 - R - KC90

Alterations	止めねじ追加加工	
Code	KC90	KC120
Spec.		
¥/1Code	200	200

●丸穴タイプは適用不可

モジュール	歯数	¥基準単価 1~10コ										
		丸穴					丸穴+タップ				キー溝穴+タップ	
		NEGHN	NEGHB	NEGHS	NEGHM	NEGNT	NEGTB	NEGTS	NEGTM	NEGKN	NEGKB	NEGKS
1.0	13	1,330	1,470	1,620	1,490	1,440	1,610	1,780	1,640	—	—	—
	15	1,560	1,710	1,890	1,700	1,660	1,860	2,080	1,870	1,740	1,920	2,270
	20	1,860	2,050	2,370	2,000	1,970	2,210	2,610	2,200	2,050	2,250	2,840
	26	1,990	2,190	2,700	2,110	2,120	2,370	2,920	2,520	2,180	2,400	3,240
	30	2,270	2,500	3,140	2,420	2,390	2,680	3,460	2,870	2,460	2,700	3,770
1.5	10	1,380	1,520	1,760	1,550	1,490	1,670	1,930	1,710	—	—	—
	13	1,700	1,870	2,230	1,850	1,800	2,020	2,460	2,040	1,880	2,070	2,680
	15	1,880	2,070	2,600	2,110	1,990	2,230	2,850	2,320	2,070	2,280	3,110
	20	2,280	2,510	3,320	2,480	2,410	2,690	3,650	2,730	2,470	2,720	3,990
	26	2,400	2,640	3,710	2,720	2,520	2,820	4,080	3,000	2,580	2,840	4,450
2.0	10	2,560	2,820	4,080	2,840	2,680	3,000	4,480	3,120	2,780	3,060	4,890
	13	1,550	1,710	2,170	1,710	1,660	1,860	2,390	1,880	1,740	1,910	2,610
	15	1,730	1,900	2,610	1,890	1,830	2,050	2,880	2,080	1,910	2,100	3,140
	20	2,060	2,270	3,140	2,280	2,180	2,450	3,460	2,510	2,250	2,470	3,770
	26	2,470	2,710	4,070	2,770	2,590	2,900	4,470	3,050	2,690	2,960	4,880
2.5	10	3,190	3,510	5,670	3,570	3,330	3,740	6,230	3,920	3,410	3,750	6,800
	13	3,510	3,860	5,860	3,910	3,650	4,090	6,440	4,300	3,730	4,100	7,030
	15	1,680	1,850	2,620	1,860	1,780	2,000	2,880	2,050	1,860	2,050	3,140
	20	1,780	1,960	2,930	2,090	1,890	2,120	3,230	2,300	1,970	2,160	3,520
	26	2,140	2,360	3,450	2,440	2,260	2,540	3,790	2,680	2,360	2,600	4,140
3.0	10	3,000	3,300	5,380	3,360	3,120	3,500	5,910	3,700	3,220	3,550	6,450
	13	4,220	4,650	7,270	4,720	4,370	4,890	8,000	5,200	4,450	4,890	8,730
	15	3,000	3,300	5,380	3,360	3,120	3,500	5,910	3,700	3,220	3,550	6,450
	20	4,640	5,110	9,910	6,380	4,790	5,360	10,900	7,010	4,870	5,350	11,900
	26	1,850	2,030	2,880	2,060	1,970	2,200	3,170	2,260	2,070	2,280	3,460
13	2,420	2,670	4,040	2,730	2,540	2,850	4,440	3,020	2,640	2,910	4,650	
15	3,060	3,360	5,670	3,560	3,200	3,580	5,130	3,460	3,060	3,610	5,600	
20	4,300	4,730	7,330	4,810	4,440	4,970	8,070	5,290	4,520	4,970	8,800	
26	5,010	5,510	10,730	6,890	5,150	5,770	11,800	7,980	5,230	5,750	12,870	
30	6,070	6,670	13,780	8,620	6,210	6,950	15,160	9,480	6,290	6,920	16,540	

●表示数量超えはお見積り

20
歯
車