



SPUR GEARS -PRESSURE ANGLE20° MODULE 0.8-

平歯車

ー圧力角20° モジュール0.8軸穴指定タイプー



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.1-907	P.1-1573	P.1-285	P.1-953	P.1-1025	P.1-303
P.1-906	P.1-932	P.1-1582	P.1-290	P.1-1020	P.1-1057	P.1-336

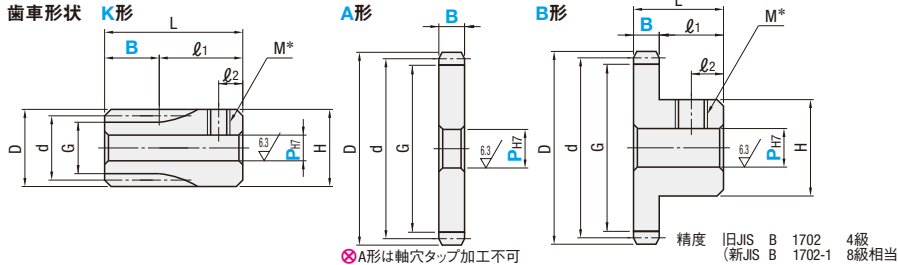
◎カタログ規格外品はこちら P.137

◎ CADデータフォルダ名 : 20_Gears



Type		M材質	S表面処理	A付属品	軸穴仕様 (選択可能歯車形状)	
丸穴	丸穴+タップ				丸穴 (A形 B形 K形)	丸穴+タップ (B形 K形)
GEAHBN	GEABN	S45C相当	—	セットスクリュー (SCM435 四三酸化鉄皮膜)		
GEAHBB	GEABB		四三酸化鉄皮膜			
GEAHBG	GEABG	快削黄銅棒 SUS304	無電解ニッケルメッキ	セットスクリュー (SUS304)		
GEAHB	GEAB		—			
GEAHS	GEABS					

◎ 軸穴仕様タッ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。



メカロック締結する場合は面圧品 P.1631をご参照ください。歯幅・ボス寸法を変更する場合は、P.1623をご参照ください。

型式		歯数	B	歯車形状	軸穴径Ph7 指定1mm単位	d 基準円 直径	D 歯先円 直径	G 歯底円 直径	H	L	ℓ1	ℓ2	M (mm)	*1許容伝達力 (N・m) 曲げ強さ	Y基準単価											
Type	モジュール														丸穴		丸穴		丸穴		丸穴		丸穴		丸穴	
Type	モジュール													S45C 相当	SUS304	快削 黄銅棒	GEAHBN	GEAHBB	GEAHBG	GEAHB	GEAHBS	GEABN	GEABB	GEABG	GEAB	GEABS
(選択可能 歯車形状)	0.8	12	7	K	4・5	9.6	11.2	7.6	112	20	13			1.11	0.63	0.24	590	850	710	950	680	1,010	1,110	1,210	1,010	1,010
		13				10.4	12	8.4						1.27	0.72	—	730	880	880	—	820	1,070	1,170	1,280	—	1,220
		14				11.2	12.8	9.2						1.43	0.82	0.31	760	920	930	1,010	820	1,070	1,170	1,280	1,070	1,220
		15				12	13.6	10						1.61	0.92	0.35	850	960	940	1,020	950	1,080	1,180	1,290	1,080	1,220
		16				12.8	14.4	10.8						1.27	0.72	0.28	790	1,010	950	920	810	980	1,070	1,170	980	1,010
		16				1.78	1.01	0.39						790	1,020	950	930	810	990	1,080	1,180	990	1,010			
		17				13.6	15.2	11.6						1.40	0.80	—	800	1,020	970	—	940	990	1,080	1,180	—	1,110
		17				1.95	1.11	—						800	1,020	970	—	940	990	1,080	1,180	—	1,110			
		18				14.4	16	12.4						1.52	0.87	0.33	810	1,020	1,000	930	940	990	1,080	1,180	990	1,200
		18				2.13	1.22	0.46						810	1,050	1,000	960	940	1,020	1,120	1,220	1,020	1,200			
		19	15.2	16.8	13.2	1.65	0.94	—	830	1,050	1,000	—	1,020	1,050	1,150	1,240	—	1,240								
		19	2.31	1.32	—	830	1,050	1,000	—	1,020	1,050	1,150	1,240	—	1,240											
		20	16	17.6	14	1.78	1.02	0.39	870	1,120	1,100	1,020	1,020	1,080	1,180	1,290	1,080	1,280								
		20	2.50	1.42	0.54	870	1,150	1,100	1,050	1,020	1,110	1,220	1,330	1,110	1,280											
		21	16.8	18.4	14.8	1.91	1.09	—	880	950	1,130	—	1,060	1,140	1,280	1,350	—	1,240								
		GEAHBN	21	2.68	1.53	—	880	950	1,130	—	1,060	1,140	1,280	1,350	—	1,240										
		GEAHBB	22	2.05	1.17	—	890	960	1,190	—	1,050	1,180	1,300	1,380	—	1,280										
		GEAHBG	22	2.87	1.64	—	890	960	1,190	—	1,050	1,180	1,300	1,380	—	1,280										
		GEAHB	23	2.18	1.24	—	910	970	1,230	—	1,060	1,230	1,320	1,410	—	1,340										
		GEAHBS	23	3.05	1.74	—	910	970	1,230	—	1,060	1,230	1,320	1,410	—	1,340										
		24	2.32	1.32	0.50	920	990	1,280	900	1,070	960	1,050	1,150	960	960											
		24	3.24	1.85	0.71	920	1,080	1,280	990	1,070	1,050	1,150	1,260	1,050	1,050											
		25	2.45	1.40	0.53	930	1,000	1,330	910	1,080	970	1,060	1,160	970	970											
		25	3.43	1.96	0.75	930	1,110	1,330	1,010	1,080	1,070	1,170	1,280	1,070	1,070											
		26	2.59	1.48	—	1,040	1,180	1,380	—	1,250	1,110	1,220	1,350	—	1,230											
		26	3.62	2.07	—	1,040	1,180	1,380	—	1,250	1,110	1,220	1,350	—	1,230											
		27	2.73	1.56	—	1,060	1,230	1,430	—	1,250	1,220	1,300	1,400	—	1,380											
		27	3.82	2.18	—	1,060	1,230	1,430	—	1,250	1,220	1,300	1,400	—	1,380											
		28	2.87	1.64	0.63	1,100	1,300	1,480	1,190	1,250	1,250	1,370	1,500	1,250	1,510											
		28	4.01	2.29	0.88	1,100	1,300	1,480	1,190	1,250	1,250	1,370	1,500	1,250	1,510											
		29	3.00	1.71	—	1,140	1,380	1,530	—	1,320	1,300	1,410	1,580	—	1,540											
		29	4.21	2.40	—	1,140	1,380	1,530	—	1,320	1,300	1,410	1,580	—	1,540											
		30	3.14	1.79	0.69	1,170	1,410	1,580	1,290	1,310	1,350	1,480	1,620	1,350	1,580											
		30	4.40	2.51	0.96	1,170	1,450	1,580	1,320	1,310	1,380	1,510	1,650	1,380	1,580											
		32	4.79	2.74	0.74	1,210	1,500	1,680	1,360	1,380	1,480	1,580	1,770	1,420	1,690											
		33	4.99	2.85	—	1,250	1,580	1,780	—	1,640	1,550	1,650	1,850	—	2,020											
34	5.19	2.96	—	1,250	1,650	1,880	—	1,640	1,550	1,650	1,850	—	2,020													
35	5.39	3.08	—	1,260	1,720	1,980	—	1,640	1,550	1,650	1,850	—	2,020													