



SPUR GEARS -PRESSURE ANGLE20° MODULE 2.5-

平歯車

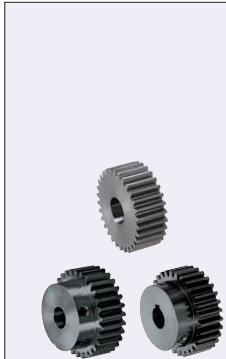
ー圧力角20° モジュール2.5軸穴指定タイプー



締結部材				他		
回転軸	片持ちビン	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.2-285 P.2-290	P.1-953 P.1-1020	P.1-1025 P.1-1057	P.1-303 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				材質	S表面処理	A付属品			
丸穴	丸穴+タップ	キー溝穴	キー溝穴+タップ						
GEAHB	GEAB	GEAKB							
GEAHBB	GEABB	GEAKBB							
GEAHBG	GEABG	GEAKBG							
GEAHS	GEAS	GEAKS		SUS304	—	セットスクリュー (SUS304)			

①軸穴仕様丸穴には付属しません。

歯車形状

⊗A形は軸穴タップ加工不可

軸穴仕様 (選択可能歯車形状)	
丸穴 (A形 B形)	丸穴+タップ (B形)
キー溝穴 (A形)	キー溝穴+タップ (B形)

①タップ、キー溝の詳細寸法 **P.1583**

①キー溝と歯の位置関係は一定ではありません。

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

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 (並目)	*1許容伝達力 (N・m) 曲げ強さ	
Type	モジュール				丸穴 丸穴+タップ	キー溝穴 キー溝穴+タップ	S45C相当	SUS304								
丸穴 (A形・B形) GEAHB GEAHBB GEAHBG GEAHS 丸穴+タップ (B形) GEAB GEABB GEABG GEAS キー溝穴 (A形) GEAKB GEAKBB GEAKBG GEAKS	2.5	12	25	A B	丸穴+タップ	キー溝穴+タップ	30	35	23.75	23	37	12	6	M5	38.57	22.01
		13					32.5	37.5	26.25						44.23	25.24
		14					35	40	28.75						50.04	28.56
		15					37.5	42.5	31.25						55.98	31.94
		16					40	45	33.75						62.00	35.38
		17					42.5	47.5	36.25						68.14	38.88
		18					45	50	38.75						74.37	42.44
		19					47.5	52.5	41.25						80.67	46.03
		20					50	55	43.75						87.04	49.67
		21					52.5	57.5	46.25						93.45	53.33
		22					55	60	48.75						99.96	57.04
		23					57.5	62.5	51.25						106.48	60.76
		24					60	65	53.75						113.08	64.53
		25					62.5	67.5	56.25						119.73	68.32
		26					65	70	58.75						126.38	72.12
		27					67.5	72.5	61.25						133.13	75.97
		28					70	75	63.75						139.90	79.84
		29					72.5	77.5	66.25						146.69	83.71
		30					75	80	68.75						153.47	87.58
		31					77.5	82.5	71.25						160.25	91.45
		32					80	85	73.75						167.22	95.42
		33					82.5	87.5	76.25						174.10	99.35
		34					85	90	78.75						181.07	103.33
		35					87.5	92.5	81.25						187.99	107.27
		36					90	95	83.75						194.98	111.26
		37					92.5	97.5	86.25						201.92	115.28
		38					95	100	88.75						209.02	119.28
		39					97.5	102.5	91.25						216.07	123.30
		40					100	105	93.75						223.08	127.30
		41					102.5	107.5	96.25						230.10	131.36
		42					105	110	98.75						237.20	135.36
		43					107.5	112.5	101.25						244.30	139.36
		44					110	115	103.75						251.45	143.49
		45					112.5	117.5	106.25						258.54	147.54
		46					115	120	108.75						265.68	151.61
		47					120	125	113.75						280.00	159.78
		48					122.5	127.5	116.25						287.16	163.87
		49					125	130	118.75						294.37	167.98
		50					127.5	132.5	121.25						301.49	172.05
		51					130	135	123.75						308.64	176.13
		52					132.5	137.5	126.25					323.06	184.36	
		53					135	140	128.75					330.32	188.50	
		54					137.5	142.5	131.25					337.62	192.66	
		55					140	145	133.75					344.81	196.76	
		56					142.5	147.5	136.25					352.02	200.88	
		57					145	150	138.75					366.53	209.16	
		58					147.5	152.5	141.25					381.16	217.51	
		59					150	155	143.75					388.35	221.61	
		60					152.5	157.5	146.25					395.73	225.82	
		61					155	160	148.75					402.97	229.95	
		62					157.5	162.5	151.25					410.22	234.10	
		63					160	165	153.75					424.80	242.41	
		64					162.5	167.5	156.25					432.13	246.59	
		65					165	170	158.75					439.47	250.79	
		66					167.5	172.5	161.25					454.03	259.09	
		67					170	175	163.75					476.10	271.69	
		68					172.5	177.5	166.25					483.36	275.83	
		69					175	180	168.75					377.57	215.46	
		70					177.5	182.5	171.25					383.18	218.66	
		71					180	185	173.75					394.43	225.08	
		72					182.5	187.5	176.25							
		73					185	190	178.75							
		74					187.5	192.5	181.25							
		75					190	195	183.75							
		76					192.5	197.5	186.25							
		77					195	200	188.75							
		78					197.5	202.5	191.25							
		79					200	205	193.75							
		80														

📌キー溝穴+タップの場合、軸穴径9Nは製作できません。

📌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。 **P.1583**