



平歯車

-圧力角20° モジュール1.5軸穴指定タイプ

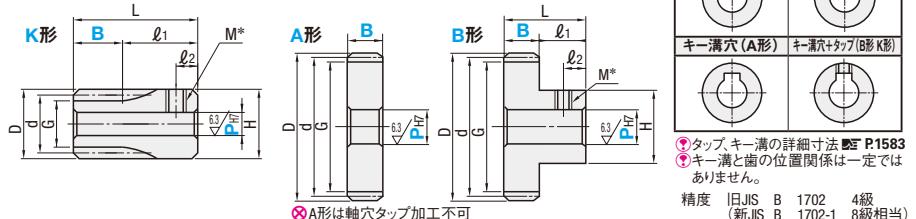


RoHS10

Type			M 材質	S 表面処理	A 付属品
丸穴	丸穴+タップ	キー溝穴			
GEAHB	GEAB	GEAKB	S45C相当	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ	セットスクリュー (SCM435・四三酸化鉄皮膜) セットスクリュー (SUS304)
GEAHB	GEAB	GEAKB			
GEAHB	GEAB	GEAKB			
GEAHS	GEAS	GEAKS			

⑨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。
⑩歯数によって選択可能歯車形状が異なります。規格表を確認してください。

歯車形状

メカロック締結する場合は面圧品 [P1631](#)をご参照ください。歯幅・ボス寸法を変更する場合は、[P1623](#)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			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				基準円 直徑	D 歯先円 直徑	G 歯底円 直徑												
丸穴 (A形・B形・K形) GEAHB GEAHBB GEAHBG GEAHS	12	A	K	8N	6~12	18	21	14.25	21	30	15	M4	8.33 4.75 9.55 5.45 10.81 6.17 12.09 6.90 13.39 7.64 14.72 8.40 16.06 9.17 17.42 9.94 18.80 10.73 20.18 11.52 21.59 12.32 23.00 13.12 24.43 13.94 25.86 14.76 27.30 15.58 28.76 16.41 30.22 17.24 31.68 18.08 33.15 18.92 36.12 20.61 37.61 21.46 39.11 22.32 40.60 23.17 42.11 24.03 45.15 25.76 46.67 26.63 48.19 27.50 51.24 29.24 54.31 30.99 55.84 31.87 57.39 32.75 60.48 34.51 62.03 35.40	4	27	12	5	M5	*1許容伝達力 (N・m) 曲げ強さ
	13				6~13	19.5	22.5	15.75	22.5										
	14				6~8	21	24	17.25	16										
	15				6~12	22.5	25.5	18.75	18										
	16				6~13	24	27	20.25	20										
	17				6~13	25.5	28.5	21.75	21										
	18				6~15	27	30	23.25	22										
	19				6~15	28.5	31.5	24.75	24										
	20				6~16	30	33	26.25	25										
	21				6~17	31.5	34.5	27.75	26										
丸穴+タップ (B形・K形) GEAB GEABB GEABG GEAS	22	A	B	8N~13N	6~18	33	36	29.25	26										
	23				6~18	34.5	37.5	30.75	27										
	24				6~20	36	39	32.25	30										
	25				6~20	37.5	40.5	33.75	30										
	26				6~22	39	42	35.25	32										
	27				6~23	40.5	43.5	36.75	34										
	28				6~23	42	45	38.25	34										
	29				6~24	43.5	46.5	39.75	35										
	30				6~28	48	51	44.25	40										
	32				6~28	49.5	52.5	45.75	40										
キー溝穴 (A形) (⑨歯数19以上) キー溝穴+タップ (B形) (⑨歯数19以上) GEAKB GEAKBB GEAKBG GEAKS	33	A	B	8N~24N	51	54	47.25	45	54	27	12	5	M5	*1許容伝達力 (N・m) 曲げ強さ					
	34				52.5	55.5	48.75												
	35				54	57	50.25												
	36				57	60	53.25												
	38				58.5	61.5	54.75												
	39				60	63	56.25												
	40				63	66	59.25												
	42				66	69	62.25												
	44				67.5	70.5	63.75												
	45				69	72	65.25												
キー溝穴 (A形) (⑨歯数19以上) キー溝穴+タップ (B形) (⑨歯数19以上) GEAKB GEAKBB GEAKBG GEAKS	46	A	B	8~30N	72	75	68.25	45	54	27	12	5	M5	*1許容伝達力 (N・m) 曲げ強さ					
	48				73.5	76.5	69.75												
	49				75	78	71.25												
	50				76.5	79.5	72.75												
	51				78	81	74.25												
	52				81	84	77.25												
	54				82.5	85.5	78.75												
	55				84	87	80.25												
	56				85.5	88.5	81.75												
	57				87	90	83.25												

⑨キー溝穴+タップの場合、軸穴径9Nは製作できません。

⑩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](#) ⑨丸穴、丸穴+タップの場合、軸穴径6.35が選択可能。*1表記の許容伝達力は任意の条件のもとに計算した参考値です。条件については [P1586](#)をご参照ください。大口
対応

BIG ORDER

BIG ORDER