

樹脂融着平歯車

-圧力角20° モジュール1.0/1.5/2.0/2.5/3.0-



締結部材						他
回転軸	片持ちピン	メカロック	平行キー	ペアリング ホルダ	ペアリング	セットカラー
P1-837	P1-901	P1-1521	P2-277	P1-947	P1-1017	P1-297
P1-900	P1-926	P1-1530	P2-282	P1-1014	P1-1049	P1-330

カタログ規格外品はこちら [P.131](#)
CADデータフォルダ名: 20_Gears

■特長: 金属製の芯材とMCナイロンの歯部を融着した樹脂歯車です。軸との締結を強固にしたいときに最適です。

Type	材質			歯部	芯材	付属品																	
	丸穴	丸穴+タップ	キー溝穴+タップ			GEYH																	
GEYH	GEYT	GEYK	MCナイロン	S25C	セットスクリュー (SCM435・四三酸化鉄皮膜)																		
歯車形状: B形																							
<small>①キー溝の詳細寸法 P.1532 ②キー溝と歯の位置関係は一定ではありません。</small>																							
<small>■タップ穴寸法表</small>																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>軸穴径</th> <th>M (並目)</th> <th>付属品</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ph7</td> <td></td> <td>セットスクリュー</td> </tr> <tr> <td>8~12</td> <td>M4</td> <td>M4×3</td> </tr> <tr> <td>13~17</td> <td>M5</td> <td>M5×4</td> </tr> <tr> <td>18~30</td> <td>M6</td> <td>M6×5</td> </tr> </tbody> </table>									軸穴径	M (並目)	付属品	Ph7		セットスクリュー	8~12	M4	M4×3	13~17	M5	M5×4	18~30	M6	M6×5
軸穴径	M (並目)	付属品																					
Ph7		セットスクリュー																					
8~12	M4	M4×3																					
13~17	M5	M5×4																					
18~30	M6	M6×5																					
<small>精度 JIS B 1702-5級 (新JIS B 1702-1 9級相当)</small>																							
<small>③軸穴仕様丸穴の場合タップ穴・セットスクリューはつきません。 ④MCナイロンは吸水性があるため、寸法が変化する場合があります。</small>																							

RoHS

型式	Type	モジュール	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	E	L	l	¥基準単価 1~4コ			
														丸穴	丸穴+タップ	キー溝穴+タップ	
丸穴 GEYH	30	1.0	10	B	8~12	8N~10N	30	32	27.5	18	20	10	10~12	1.03	4,390	4,500	4,550
丸穴+タップ GEYT	32	32	34				29.5	1.11	4,440					4,550	4,610		
キー溝穴+タップ GEYK	34	34	36				31.5	1.20	4,560					4,670	4,730		
GEYH	35	35	37				32.5	1.25	4,610					4,730	4,780		
GEYT	36	36	38				33.5	1.30	4,730					4,850	4,900		
GEYK	38	8~16	8N~13N		38	40	35.5	23	25	10	10~16	1.39	5,030	5,140	5,200		
GEYH	40				40	42	37.5					1.48	5,170	5,310	5,370		
GEYT	42				42	44	39.5					1.57	5,300	5,440	5,500		
GEYK	45				45	47	42.5					1.71	5,490	5,630	5,700		
GEYH	48				48	50	45.5					1.86	5,550	5,690	5,760		
GEYT	50	10~19	10N~17N		50	52	47.5	28	30	10	10~19	1.96	5,610	5,760	5,820		
GEYK	52				52	54	49.5					2.05	5,740	5,890	5,960		
GEYH	56				56	58	53.5					2.24	6,140	6,300	6,360		
GEYT	60				60	62	57.5					2.44	6,270	6,420	6,550		
GEYK	70				70	72	67.5					2.88	6,780	6,910	7,020		
GEYH	75	10~28	10N~24N		75	77	72.5	40	45	10~28	10~28	3.11	6,820	6,950	7,060		
GEYT	28				42	45	38.25					3.18	5,830	5,940	5,990		
GEYK	30				45	48	41.25					3.46	5,870	5,980	6,030		
GEYH	32				48	51	44.25					3.76	6,150	6,260	6,310		
GEYT	34				51	54	47.25					4.06	6,190	6,300	6,350		
GEYK	35	10~23	10N~20N		52.5	55.5	48.75	33	40	12	10~23	4.22	6,460	6,570	6,630		
GEYH	36				54	57	50.25					4.38	6,510	6,620	6,670		
GEYT	40				60	63	56.25					5.00	6,570	6,700	6,750		
GEYK	42				63	66	59.25					5.31	8,260	8,390	8,440		
GEYH	45				67.5	70.5	63.75					5.78	8,320	8,450	8,500		
GEYT	48	10~28	10N~24N		72	75	68.25	40	45	14	10~28	6.27	8,370	8,500	8,560		
GEYK	50				75	78	71.25					6.60	8,540	8,670	8,720		
GEYH	20				40	44	35					4.91	7,610	7,710	7,760		
GEYT	22				44	48	39					5.55	7,660	7,770	7,820		
GEYK	24				48	52	43					6.19	7,850	7,950	8,000		
GEYH	25	10~16	10N~21N		50	54	45	34	40	14	10~16	6.54	7,910	8,010	8,060		
GEYT	28																