



SPUR GEARS -PRESSURE ANGLE20° MODULE 1.0-

平歯車

-圧力角20° モジュール1.0軸穴指定タイプ-



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	
P1-837	P1-901	P1-1521	P1-277	P1-947	P1-1017	P1-297	
P1-900	P1-926	P1-1530	P1-282	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

■スタンダードタイプと薄型タイプの2種類があります。

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		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)
GEAHBB	GEABB	GEAKBB				
GEAHBG	GEABG	GEAKBG				
GEAHS	GEAS	GEAKS				
				SUS304	-	セットスクリュー (SUS304)

⊕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。
 ⊕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
K形 (軸穴形状) **A形** (キー溝穴形状) **B形** (キー溝穴+タップ形状)

⊕タップ、キー溝の詳細寸法☞P.1532
 ⊕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)

⊗A形は軸穴タップ加工不可

■スタンダードタイプ

メカロック締結する場合は面圧品☞P.1557をご参照ください。歯幅・ボス寸法を変更する場合は、☞P.1551をご参照ください。

型式	モジュール	歯数	B	歯車形状	軸穴径P _{H7} 指定1mm単位	¥基準単価																	
						S45C相当	丸穴	丸穴+タップ	キー溝穴	キー溝穴+タップ	GEAKB	GEAKBB	GEAKBG	GEAKS									
丸穴 (A形・B形・K形) GEAHB GEAHBB GEAHBG GEAHS	1.0	12	10	K	6~8	12	14	9.5	14														
		13				15	10.5	15															
		14			16	11.5	16																
		15			17	12.5	17																
		16			18	13.5	18																
		17			19	14.5	19																
		18			20	15.5	20																
		19			21	16.5																	
		20			22	17.5																	
		21			23	18.5																	
		丸穴+タップ (B形・K形) GEAB GEABB GEABG GEAS		1.0	22	12	A	6~10	22	24	18.5												
					23				25	20.5													
					24				26	21.5													
					25				27	22.5													
					26				28	23.5													
					27				29	24.5													
					キー溝穴 (A形) キー溝穴+タップ (B形)		1.0	28	10	B	8~12	28	30	25.5									
								29				31	26.5										
								30				32	27.5										
								32				34	29.5										
								33				35	30.5										
								34				36	31.5										

型式	モジュール	歯数	B	歯車形状	軸穴径P _{H7} 指定1mm単位	¥基準単価												
						S45C相当	丸穴	丸穴+タップ	キー溝穴	キー溝穴+タップ	GEAKB	GEAKBB	GEAKBG	GEAKS				
						Type												

⊗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.1532

⊕丸穴、丸穴+タップの場合、軸穴径6.35が選択可能です。⊕表中[-]の箇所は選択できません。
 *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☞P.1534をご参照ください。
 歯幅は全て10mmでの計算となっています。

⊕薄型タイプは☞P.1-1542-2をご参照ください。

⊗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.1532

⊕丸穴、丸穴+タップの場合、軸穴径6.35が選択可能です。⊕表中[-]の箇所は選択できません。
 *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☞P.1534をご参照ください。
 歯幅は全て10mmでの計算となっています。

⊕薄型タイプは☞P.1-1542-2をご参照ください。

平歯車

-圧力角20° モジュール1.0軸穴指定タイプ-



Table with 6 columns: 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, 他. Lists various part numbers like P.1-837, P.1-901, etc.

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

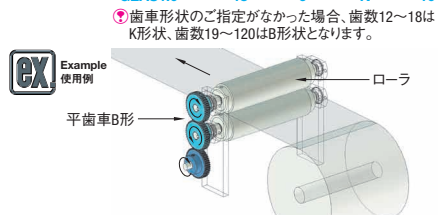
■薄型タイプ

Main gear specification table with columns for Type, Module, Bore, Gear Shape, Shaft Diameter, etc. Includes sub-tables for different gear shapes and shaft diameters.

ステンレスタイプ (GEAHS・GEAS・GEAKS) は*のついた歯数はありません。
キー溝穴+タップの軸径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。

Order 注文例: GEAB1.0 - 25 - 12 - B - 8, GEAKB1.0 - 38 - 10 - A - 10N, GEAS1.0 - 18 - 6 - K - 10

Delivery 出荷日: 3 日日出荷
Price 価格: 数量スライド価格 (P.127)



Alteration 追加加工: 追加加工はP.1-1542-2をご参照ください。
Table with columns for quantity and price.

Alteration 追加加工: 型式 - 歯数 - B - 歯車形状 - P
Spec. 止めねじ追加加工: 止めねじ追加加工
タップ穴寸法変更: TPC

Alterations Code: 段付穴 (DHL・DHR), 両端段付穴 (WDH), ボスカット (BS)
Spec. 軸穴を段付穴に追加加工します。

Alterations Code: 止め輪寸法 (SRG), 側面長穴 (LFC・LTC)
Spec. 段付穴の軸径に合った止め輪溝を加工します。

Alterations Code: 側面通し穴 (KFC・KTC), 側面タップ穴 (QFC・QTC), 側面ザグリ穴 (ZFC・ZTC)
Spec. 側面に通し穴を追加加工します。