

ローラーチェーンスプロケットホブ

- チェーンスプロケットホブ(JIS,ASAほか)
- サイレントチェーンホブ

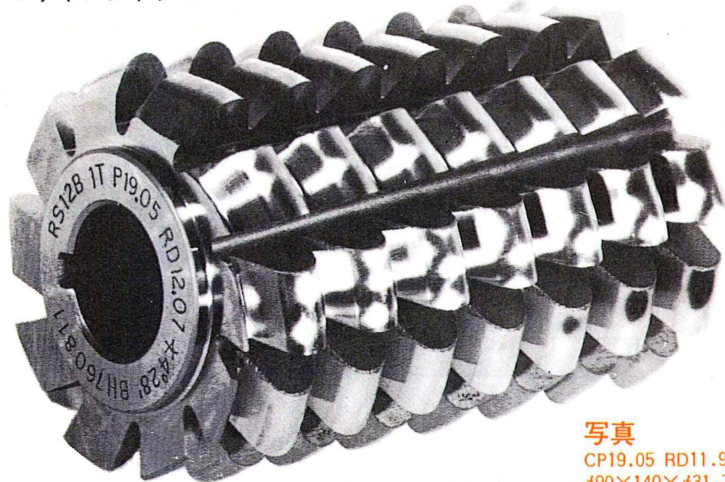


写真
CP19.05 RD11.91 ASA II
φ90×140×φ31.75

歯形には次のような種類があります。

1. ASA (ASA I形、ASA II形)
2. JIS (JIS-U形、JIS-S形)
3. BS
4. DIN (DIN I形、DIN II形、DIN III形)

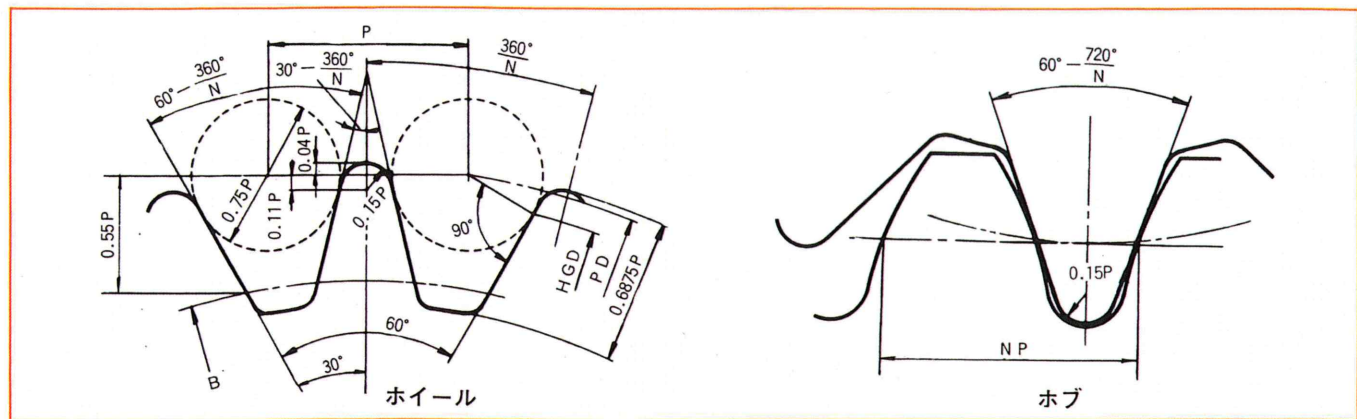
ご注文の際には次の項目をご指示ください。

1. 歯形
2. ピッチ
3. ローラ径
4. ホブの寸法(外径、全長、穴径等)
5. 被削歯数(専用の場合のみ)

サイレントチェーン用スプロケットホイールの歯形は、主としてASA B29.2-1957 UDC NO. 621・855歯形により製作されていますが、ご指定の時はご希望のホブを製作致します。

ご注文の際には次の項目をご指示ください。

- ①ピッチ ②α ③歯数 ④ホブの寸法(外径、全長、穴径等)



スプロケットホイールの製作にはホブ加工が最適で、ピッチの正確さおよび加工能率においてシングルカットによる加工の速くおよびないところがあります。

弊社ではGround、Semi-ground共に製作致します。

特別に歯形精度をご要望の際には、被切削歯数をご指定くだされば専用ピッチのホブを製作致します。

「特殊切刃溝ローラーチェーンスプロケットホブ」

大型スプロケットチェーンホイール、大ピッチのスプロケット切削用として逆リード切刃溝及びすくい角等の設計を施し、高能率切削が可能です。

表8 スプロケットホブ標準寸法

(単位mm)

ピッチ	ローラ径	外径	全長	穴径	キーみぞ
6.35	3.30	60	60		
9.525	5.08 6.35	65	70	22 (22.225)	
12.7	7.77 7.95	70	75		
15.875	10.16	85	90	27 (26.988)	
19.05	11.91	90	110		
25.4	15.875	105	125		
31.75	19.05	115	140	32 (31.75)	
38.1	22.225	140	150		
44.45	25.4	150	190	40 (38.1)	
50.8	28.575	180	220		
63.5	39.6875	210	250	50 (50.8)	
76.2	47.625	240	300	60	

JIS

角形スプラインホブ



写真
72×62×12× 8SP
φ90×150×φ40

ご注文の際には次の項目をご指示ください。

1. 被切削軸の形状および各部寸法公差
2. 角、面の有無および寸法
3. ホブの外径、全長、穴径
4. 中心合せについて

(歯面または大径のどちらかをご指示ください。)

(シャフト)

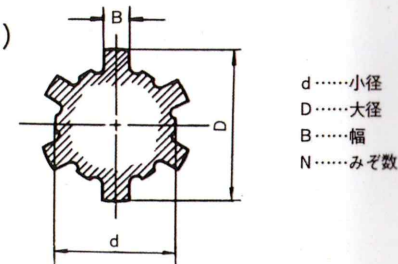


表9 角形スプラインホブの寸法表

(単位mm)

呼び	ホブの寸法			スプライン軸の寸法																						
	外径	全長	穴径	1 形						2 形																
				みぞ数N	小径d	大径D	幅B	面取量	みぞ数N	小径d	大径D	幅B	面取量													
11	60	60	22 (22.225)	6	23	26	6	0.3	6	11	14	3	0.3													
13														27 (26.988)	26	30	6	13	16	3.5						
16																					28	32	7	16	20	4
18																										
21	75	75	27 (26.988)	8	32	36	8	0.4	6	21	25	5	0.4													
23														42	46	10	23	28	6							
26																				46	50	12	26	32	6	
28														52	58	14	28	34	7							
32																				56	62	14	32	38	8	
36														62	68	16	36	42	8							
42																				72	78	18	42	48	10	
46														82	88	20	46	54	12							
52																				92	98	22	52	60	14	
56														102	108	24	56	65	14							
62	112	118	26	62	72	16																				
72							122	128	28	72	82	18														
82	132	138	30	82	92	20																				
92							142	148	32	92	102	22														
32	95	90	32 (31.75)	8	32	36							6	0.4	8	32	38	6	0.4							
36							42	46	7	36	42	7														
42																				46	50	8	42	48	8	
46							52	58	10	46	54	9														
52																				56	62	10	52	60	10	
56							62	68	12	56	65	10														
62																				72	78	12	62	72	12	
72							82	88	12	72	82	12														
82																				92	98	14	82	92	12	
92							102	108	16	92	102	14														
102	112	118	18	102	112	16																				
112							122	128	20	112	125	18														