

## ハイトルクタイミングプーリ 5GTタイプ

ゲイツ・ユニット・アジア(株)の  
5GTタイプに適合します。

■スーパー・ハイトルクタイミングベルト(EV5GTベルトに適合)はP1547、歯付アイドラーはP1539をご参考ください。

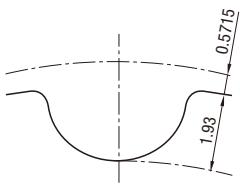


Type	ベルト幅			M材質*	S表面処理	A付属品* セットスクリュー
	9mm GT5090	12mm GT5120	15mm GT5150		ブーリ	フランジ
GPA	●	●	●	アルミ合金	アルミ合金	白アルマイト
GPT	●	●	●	S45C相当	SPCC	—
GPM	●	●	●	四三酸化鉄皮膜	四三酸化鉄皮膜	(四三酸化鉄皮膜)

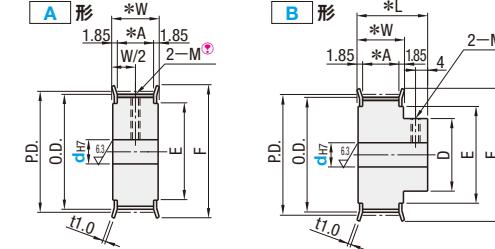
※フランジカシメ溝、軸穴P、N1にはセットスクリュー付属

\*材質・付属品は相当材に変更する場合があります。

## 標準歯形



## ●ブーリ形状



歯溝寸法は歯数によって若干変わります。

(Pitch: 5.0mm)

※軸穴仕様H(丸穴)・V-F(段付穴)・Y(両端段付穴)・WB(二段段付穴)の場合、タップ穴は付きません。

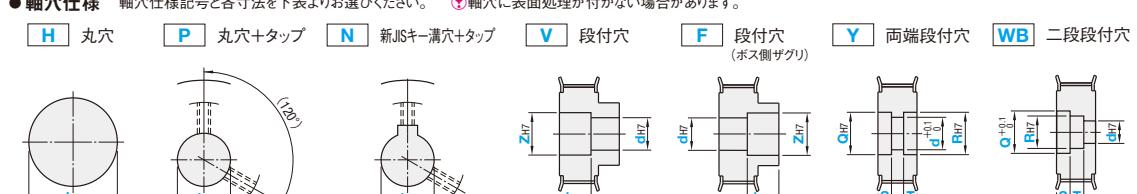
## ■歯数・寸法

mm	歯数											
	14	15	16	18	20	22	24	25	26	28	30	32
P.D.	22.28	23.87	25.46	28.65	31.83	35.01	38.20	39.79	41.38	44.56	47.75	50.93
O.D.	21.14	22.73	24.32	27.51	30.69	33.87	37.06	38.65	40.24	43.42	46.61	49.79
D	12	13	15	18	20	22	26	28	28	30	32	34
F	26	27	29	32	35	39	42	43	45	48	51	55
E	16	17	19	22	24	27	30	32	33	36	39	42
	46	47	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63

■タップ穴寸法表 (軸穴仕様:P・N)		
軸穴内径	M (並目)	付属品
6~12	M4	M4×3
13~30	M5	M5×4
31~45	M6	M6×5(A形のみ)

mm	ベルト呼び幅・寸法		
	GT5090	GT5120	GT5150
A	10.3	13.3	16.3
W	14.0	17.0	20.0
L	22.0	25.0	28.0

●軸穴仕様 軸穴仕様記号と各寸法を下表よりお選びください。※軸穴に表面処理が付かない場合があります。



※タップ穴とセットスクリューは付ません。軸穴径d選択範囲内であれば軸穴径6.35が選択可能です。

※A形ブーリの場合は山を避けるため120°近辺にあります。

※キー溝の詳細寸法はP1465をご覧下さい。軸穴径10で、キー溝幅4.0mm(高さ1.8mm)を選定時はNK10をご指定下さい。

※タップ穴とセットスクリューは付ません。軸穴径d選択範囲内であれば軸穴径6.35が選択可能です。

※B形のみ適用※タップ穴とセットスクリューは付ません。軸穴径d選択範囲内であれば軸穴径6.35が選択可能です。

※A形のみ適用※タップ穴とセットスクリューは付ません。※A形の内径は+0.1/0

※A形のみ適用※タップ穴とセットスクリューは付ません。※R-R≥2※R-WB≥2

Type	歯数	種類	呼び幅	ブーリ形状	ブーリ形状																	
					A 軸穴仕様 (~) 1mm単位指定(+)選択			B 軸穴仕様 (~) 1mm単位指定(+)選択														
アルミ GPA	14			H (d) 丸穴	6~12	6~8	—	6~10	8~12	6~10	8~12	6~10	8~10	6~10	8~10	6~10	8~10					
	15				6~13	6~8	—	6~11	8~13	6~11	8~13	6~12	8~11	6~14	8~9	6~12	8~14	6~12	8~14			
	16				6~15	6~10	8	6~13	8~15	6~13	8~15	6~16	8~18	6~16	8~10	8~16	8~18	6~16	8~20			
	18				6~18	6~13	8~10	6~16	8~16	6~18	8~18	6~18	8~18	6~18	8~10	8~16	8~18	6~18	8~20			
	20				8~20	8~14	8~12	8~18	10~20	8~19	8~12	8~21	10~23	8~19	8~12	8~16	10~18	8~19	8~12	8~21		
	22				8~23	8~17	8~12	8~21	10~23	8~21	10~23	8~21	10~23	8~21	10~16	8~19	8~12	8~21	10~23	8~21		
	24				8~26	8~18	8~14	8~24	10~26	8~22	8~16	8~16	8~20	10~22	8~24	8~16	8~22	10~24	8~24	8~16		
	25	GPA			8~28	8~20	8~16	8~26	10~28	8~26	8~16	8~16	8~20	10~28	8~26	8~16	8~22	10~24	8~26	8~16		
鉄 GPT	26	GPT5090	A		10~29	10~21	10~17	10~27	12~29	10~27	10~20	10~16	10~25	12~27	10~27	10~20	10~16	10~22	12~24	10~27	10~20	
	28	GPT5120	B		10~32	10~24	10~19	10~30	12~32	10~30	10~24	10~16	10~25	12~27	10~27	10~20	10~15	10~25	12~27	10~27	10~20	
	30	GPT5150			10~35	10~26	10~20	10~33	12~35	10~33	10~26	10~20	10~25	12~28	10~30	10~22	10~17	10~28	12~30	10~30	10~23	
	32				10~38	10~30	10~23	10~36	12~38	10~36	10~23	10~36	12~40	14~42	12~32	12~24	12~18	12~30	14~32	12~32	12~35	
	34				12~42	12~32	12~26	12~40	14~42	12~42	12~32	12~40	14~42	12~34	12~26	12~20	12~32	14~34	12~34	12~36	14~36	
	36				12~45	12~34	12~30	12~43	14~45	12~43	12~34	12~43	14~45	12~36	12~26	12~20	12~34	14~36	12~36	12~40	14~40	
	40				12~51	12~36	12~30	12~49	14~51	12~49	14~51	12~49	14~51	12~52	12~44	12~38	12~42	14~44	12~42	12~46	14~46	
	44				12~58	12~42	12~30	12~56	14~58	12~56	14~58	12~56	14~58	12~62	14~64	12~42	12~30	12~26	12~40	14~42	12~42	12~46
	48				12~64	12~45	12~30	12~65	14~67	12~65	12~45	12~65	14~67	12~65	12~45	12~30	12~27	12~40	14~42	12~42	12~46	
	50				12~67	12~45	12~30	12~65	14~67	12~65	12~45	12~65	14~67	12~65	12~45	12~30	12~27	12~40	14~42	12~42	12~46	
	60				12~83	12~45	12~30	12~81	14~83	12~81	14~83	12~81	14~83	12~84	14~48	12~30	12~26	12~40	14~48	12~30	12~44	

※軸穴仕様Nの場合、軸穴径dは指定できません。

※軸穴仕様P・V-Fの場合、選択範囲内であれば軸穴径6.35が選択可能です。

Order  
注文例 (軸穴仕様: H・P・N) GPA20GT5090 — A — N10  
(軸穴仕様: V・F) GPA36GT5120 — B — V20 — Z22 — J10.0  
(軸穴仕様: V・WB) GPA40GT5150 — A — Y25 — Q27 — R35 — S5 — T7

Delivery  
出荷