

## ハイトルクタイミングブーリ S5Mタイプ

■ハイトルクタイミングベルトはP1551、面圧ハイトルクタイミングブーリはP1519・1520、歯付アイドラーはP1537をご参照ください。



Type	ベルト幅			M材質 <sup>1</sup>	S表面処理	A付属品 <sup>1</sup> セットスクリュー
	10mm S5M100	15mm S5M150	25mm S5M250			
HTPA	●	●	●		白アルマイト	
HTPB	●	●	●		黒アルマイト	
HTPK	●	●	●		硬質アルマイト <sup>2</sup>	
HTPN	●	●	●		無電解ニッケルメッキ	
HTPT	●	●	●		—	
HTPM	●	●	●		四三酸化鉄皮膜	SCM435
HTPP	●	●	●		無電解ニッケルメッキ	(四三酸化鉄皮膜)
HTPS	—	—	—	SUS304	—	SUS304

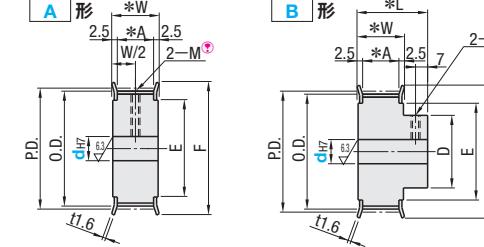
※1材質・付属品は相当材に変更する場合があります。

※2硬質アルマイトは皮膜硬度300HV~

RoHS10



## ●ブーリ形状

■タップ穴寸法表  
(軸穴仕様:P・N・C)

軸穴内径 (mm)	M (並目)	付属品 セットスクリュー
5	M3	M3×3
6~12	M4	M4×3
13~17	M5	M5×4
18~30	M6	M6×5
31~45	M8	M8×6
46~70	M10	M10×8

※1アルミ・ステンレスフランジの場合、フランジ厚みが1.5mmになります。

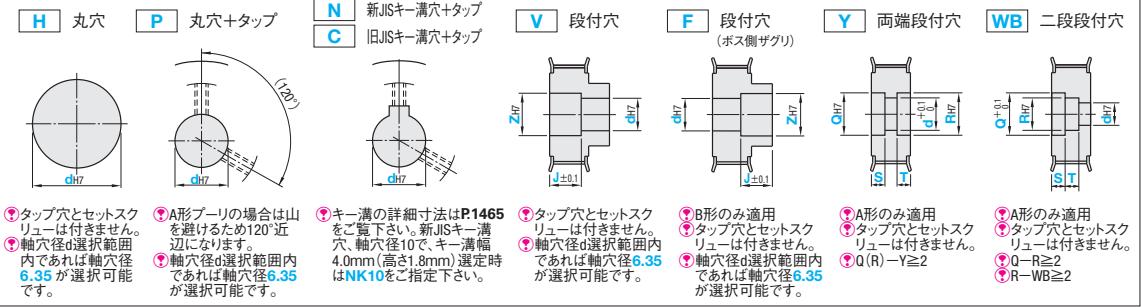
※2軸穴仕様H(丸穴)・V(F)(段付穴)・WB(二段段付穴)の場合、タップ穴は付きません。

※3ボス面およびブーリ端面からのタップ位置寸法の公差は±0.3です。

## ■歯数・寸法

mm	14	15	16	18	19	20	22	24	25	26	28	30	32	34	36	40	44	48	50	60	72
P.D.	22.28	23.87	25.46	28.65	30.24	31.83	35.01	38.20	39.79	41.38	44.56	47.75	50.93	54.11	57.30	63.66	70.03	76.39	79.58	95.49	114.59
D	21.32	22.91	24.50	27.69	29.28	30.87	34.05	37.24	38.83	40.42	43.60	46.79	49.97	53.15	56.34	62.70	69.07	75.43	78.62	94.53	113.63
D	15	17	19	21	24	27	31	32	33	37	40	40	47	50	60	63	75	90			
F	26	28	32	33	36	38	40	45	45	48	48	52	55	61	61	67	74	83	87	99	119
E	16	18	20	22	24	24	27	30	30	35	36	40	45	45	50	58	63	67	80	100	

●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きません。

※A形ブーリの場合は山を避けるため120°近辺になります。

※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°近辺になります。

※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。

※キー溝の詳細寸法はP1465

※タップ穴とセットスクリューは付きません。

※B形のみ適用

※タップ穴とセットスクリューは付きません。

※A形のみ適用

※タップ穴とセットスクリューは付きません。

※A形のみ適用

※タップ穴とセットスクリューは付きません。

※A形のみ適用

※タップ穴とセットスクリューは付きません。

※A形のみ適用

※タップ穴とセットスクリューは付きません。

Type	歯数	種類	呼び幅	ブーリ形状	A形										B形													
					軸穴仕様 (~) 1mm単位指定 (・) 選択					軸穴仕様 (~) 1mm単位指定 (・) 選択					軸穴仕様 (~) 1mm単位指定 (・) 選択					軸穴仕様 (~) 1mm単位指定 (・) 選択								
					H(d)	P(d)	N(d)・C(d)	V(d)	Y(d)・WB(d)	Z-d=2 (0.1mm単位)	H(d)	P(d)	N(d)・C(d)	V(d)・F(d)	Z-d=2 (0.1mm単位)	H(d)	P(d)	N(d)・C(d)	V(d)・F(d)	Z-d=2 (0.1mm単位)	H(d)	P(d)	N(d)・C(d)	V(d)・F(d)	Z-d=2 (0.1mm単位)			
アルミ HTPA	14			A	5~12	5~10	8~10-NK10	5~10	7~12	—	5~10	5~8	7~10	—	5~10	5~8	7~10	—	5~10	5~8	7~10	—	5~10	5~8	7~10	—		
HTPB	15			A	5~14	5~10	8~10-NK10	5~12	7~14	—	5~11	5~8	7~11	—	5~13	5~10	8	5~11	7~13	—	5~15	5~12	8~15	—	5~17	5~14	8~17	—
HTPK	16			A	5~16	5~12	8~12	5~14	7~16	—	6~15	6~11	8~15	—	6~15	6~11	8~15	—	6~15	6~11	8~15	—	6~18	6~14	8~18	—		
HTPN	18			A	6~18	6~16	8~16	6~18	8~20	—	6~18	6~15	8~18	—	6~18	6~15	8~18	—	6~18	6~15	8~18	—	6~20	6~17	8~20	—		
HTPN	19			A	6~20	6~16	8~16	6~18	8~20	—	6~20	6~16	8~18	—	6~20	6~16	8~18	—	6~20	6~16	8~18	—	6~22	6~18	8~22	—		
HTPN	20			A	6~22	6~18	8~18	6~20	8~22	—	7~23	7~18	8~18	—	7~23	7~18	8~21	—	7~23	7~18	8~21	—	7~23	7~18	8~21	—		
HTPN	22			A	7~23	7~18	8~18	7~21	9~23	—	7~21	9~23	—	—	7~21	9~23	—	7~21	9~23	—	7~21	9~23	—	7~21	9~23	—	7~21	
HTPN	24			A	7~26	7~20	8~20	7~24	9~26	—	7~24	7~20	8~20	—	7~24	7~20	8~20	—	7~24	7~20	8~20	—	7~26	7~21	8~26	—		
HTPN	25	S5M100		A	7~26	7~20	8~20	7~24	9~26	—	7~26	7~20	8~20	—	7~26	7~20	8~20	—	7~26	7~20	8~20	—	7~26	7~21	8~26	—		
HTPN	26	S5M150		A	7~26	7~20	8~20	7~24	9~26	—	8~31	8~23	8~22	8~29	10~31	8~27	8~21	8~17	8~25	10~27	8~27	8~21	8~17	8~25	10~27	8~27	8~21	
HTPN	30	S5M250		A	10~32	10~26	10~30	12~32	10~34	12~36	—	10~36	10~28	10~34	12~36	10~33	10~27	10~22	10~31	12~33	10~36	10~30	10~25	12~36	10~33	10~27	10~31	
HTPN	32			A	10~36	10~28	10~34	12~36	10~34	12~36	—	10~41	10~33	10~39	12~41	10~36	10~30	10~25	10~34	12~36	10~36	10~30	10~25	12~36	10~34	10~28	12~36	
HTPN	34			A	10~41	10~33	10~39	12~41	10~39	12~41	—	10~41	10~33	10~39	12~41	10~36	10~30	10~25	10~34	12~36	10~36	10~30	10~25	12~36	10~34	10~28	12~36	
HTPS	36			A	10~41	10~33	10~39	12~41	10~3																			