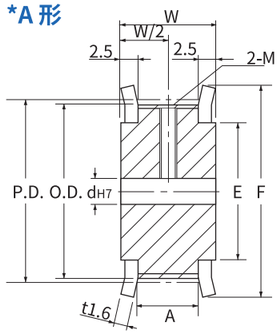
時規皮帶輪_S5M

高扭矩傳動

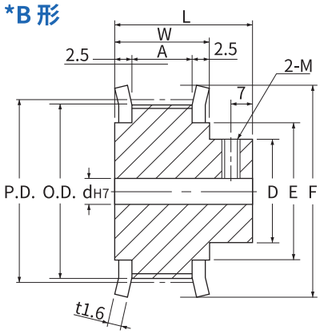
訂購範例(詳細訂購範例請參考P.04)

齒型	形狀	材質	表面處理	皮帶寬度	齒數	軸孔加工項目	追加工項目 請參考P.05-06
S5M	A	AL	WA	10	14	H5	
S5M	B	CS	BK	15	15	F5 - Z7 - J2.0	

*A 形



*B 形



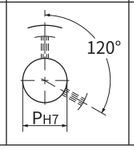
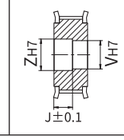
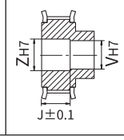
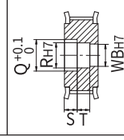
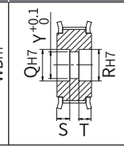
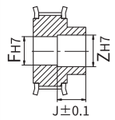
材質	表面處理
鋁合金 AL	白色陽極 WA
	黑色陽極 BA
	硬質陽極 HA
	無電解鎳 NE
中碳鋼 CS	-
	染黑處理 BK
	無電解鎳 NE

*硬質陽極處理為皮膜硬度 300HV～
*小部分加工部位可能無表面處理

型式			P.D.		O.D.		F		E		D
皮帶寬度 mm	形狀	齒數	A形	B形	A形	B形	A形	B形	A形	B形	
10 ※A:11 ※W:16 ※L:28	A B	14	22.28		21.32		26		16		14
		15	23.87		22.91		28		18		15
		16	25.46		24.50		32		20		17
		18	28.65		27.69		33		22		19
		19	30.24		29.28		36		24		19
		20	31.83		30.87						
		22	35.01		34.05		40		27		24
		24	38.20		37.24		45		30		27
15 ※A:17 ※W:22 ※L:34		25	39.79		38.83						
		26	41.38		40.42		48		35		31
		28	44.56		43.60		48		35		32
		30	47.75		46.79		52		36		33
		32	50.93		49.97		55		40		37
		34	54.11		53.15		61		45		40
		36	57.30		56.34						
25 ※A:27 ※W:32 ※L:44		40	63.66		62.70		67		50		47
		44	70.03		69.07		74		58		50
		48	76.39		75.43		83		63		60
		50	79.58		78.62		87		67		63
		60	95.49		94.53		99		80		75
		72	114.59		113.63		119		100		90

皮帶寬度 10mm・15mm・25mm

軸孔加工項目(鍵槽和扣環溝槽尺寸請參考 P.07-08)

H 圓孔	P 圓孔+攻牙	N(新 JIS) C(舊 JIS) 鍵槽孔+攻牙	V 軸頸孔		WB 雙軸頸孔	Y 兩端軸頸孔	F 軸頸孔 (軸轂側沉頭孔)
			A形	B形	A形	A形	B形
							
HH7	120° PH7	NH7	ZH7 VH7 J±0.1	ZH7 VH7 J±0.1	Q+0.1 0 RH7 WBH7 S T	QH7 Y+0.1 0 RH7 S T	FH7 ZH7 J±0.1

附屬固定螺絲，適用於 P、N、C 軸孔加工服務		
軸徑	2-M 粗螺紋	附屬品固定螺絲
5	M3	M3X3
6~12	M4	M4X3
13~17	M5	M5X4
18~30	M6	M6X5
31~45	M8	M8X6
46~70	M10	M10X8

*已做法蘭鉚接，軸孔規格 P、N、C 附固定螺絲

*軸轂側和端面的孔位尺寸公差為±0.3
*軸孔規格為 H、V、Y、F、WB 時，無附攻牙孔和固定螺絲
*軸孔規格為 H、P、V、F 時，在選擇範圍內，軸孔徑可以選擇 4.5、6.35
*軸孔規格為 N 時，無法製作軸孔徑 9、51~54；在選擇範圍內，可選擇 NK10
*軸孔規格為 C 時，無法製作軸孔徑 8、9、11、13、14、17、21~55
*軸孔規格為 V 時，Z－V≥2
*軸孔規格為 Y 時，Q(R)－Y≥2；僅適用於 A 形
*軸孔規格為 WB 時，Q－R≥2 且 R－WB≥2；僅適用於 A 形
*軸孔規格為 F 時，Z－F≥2；僅適用於 B 形

軸孔規格(指定單位1mm)

齒數	H 圓孔		P 圓孔+攻牙		N(C) 鍵槽孔+攻牙孔		V・F軸頸孔				Y兩端軸頸孔・WB雙軸頸孔			
							V	V・F	Z		J (單位0.1mm)		Y・WB	Q・R	S・T (單位0.1mm)
	A形	B形	A形	B形	A形	B形	A形	B形	A形	B形	A形	B形	A形	A形	A形
14	5~12	5~10	5~10	5~8	8・10・NK10	-	5~10	5~8	7~12	7~10	2.0≤J ≤W-2.0	2.0≤J ≤L-2.0	5~10	7~12	3.0~14.0 S+T≤W-3
15	5~14	5~11	5~10	5~8	8・10・NK10		5~12	5~9	7~14	7~11			5~12	7~14	
16	5~16	5~13	5~12	5~10	8~12	8	5~14	5~11	7~16	7~13			5~14	7~16	
18	6~18	6~15	6~12	6~11	8~12	8・10・NK10	6~16	6~13	8~18	8~15			6~16	8~18	
19	6~20	6~15	6~16	6~11	8~16	8・10・NK10	6~18	6~13	8~20	8~15			6~18	8~20	
20	6~20	6~15	6~16	6~11	8~16	8・10・NK10	6~18	6~13	8~20	8~15			6~18	8~20	
22	7~23	7~20	7~18	7~16	8~18	8~12	7~21	7~18	9~23	9~20			7~21	9~23	
24	7~26	7~23	7~20	7~17	8~20	8~13	7~24	7~21	9~26	9~23			7~24	9~26	
25	7~26	7~23	7~20	7~17	8~20	8~15	7~24	7~21	9~26	9~23			7~24	9~26	
26	8~31	8~27	8~23	8~21	8~22	8~17	8~29	8~25	10~31	10~27			8~29	10~31	
28	8~31	8~28	8~24	8~22	8~24	8~18	8~29	8~26	10~31	10~28			8~29	10~31	
30	10~32	10~29	10~26	10~23	10~26	10~18	10~30	10~27	12~32	12~29			10~30	12~32	
32	10~36	10~33	10~28	10~27	10~28	10~22	10~34	10~31	12~36	12~33			10~34	12~36	
34	10~41	10~36	10~33	10~30	10~33	10~25	10~39	10~34	12~41	12~36			10~39	12~41	
36	10~41	10~36	10~33	10~30	10~33	10~25	10~39	10~34	12~41	12~36			10~39	12~41	
40	10~46	10~43	10~38	10~35	10~38	10~28	10~44	10~41	12~46	12~43			10~44	12~46	
44	12~54	12~46	12~42	12~38	12~40	12~32	12~52	12~44	14~54	14~46			12~52	14~54	
48	12~59	12~56	12~45	12~45	12~40	12~40	12~57	12~54	14~59	14~56			12~57	14~59	
50	12~63	12~59	12~50	12~47	12~43	12~43	12~61	12~57	14~63	14~59			12~61	14~63	
60	12~76	12~71	12~50	12~50	12~50	12~50	12~74	12~69	14~76	14~71			12~74	14~76	
72	12~85	12~80	12~70	12~70	12~55	12~55	12~83	12~84	14~92	14~86			12~83	14~92	