時規皮帶輪_3GT

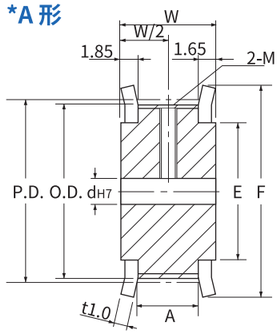
高精密定位

訂購範例(詳細訂購範例請參考P.04)

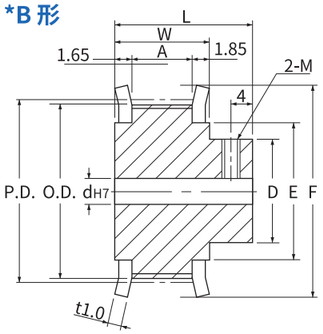
齒型	形狀	材質	表面處理	皮帶寬度	齒數	軸孔加工項目
3GT	A	AL	WA	6	16	H4
3GT	B	CS	BK	9	22	F6 - Z8 - J2.0

追加工項目 請參考P.05-06

*A 形



*B 形



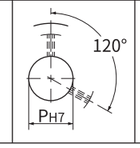
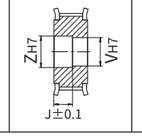
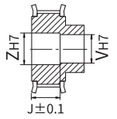
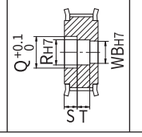
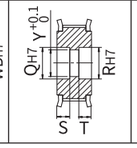
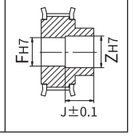
材質	表面處理
鋁合金 AL	白色陽極 WA
中碳鋼 CS	-
	染黑處理 BK

*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	
6 ※A:7.3 ※W:11.0 ※L:19.0	A	16	15.28	-	14.52	-	19	-	11	-	-
		18	17.19		16.43		21		12		
		20	19.10		18.34		23		14		
		22	21.01		20.25		24		16		12
		24	22.92		22.16		26		18		14
		25	23.87		23.11		27				
9 ※A:10.3 ※W:14.0 ※L:22.0	A B	26	24.83		24.07		28		19		15
		28	26.74		25.98		30		21		17
		30	28.65		27.89		32		23		19
		32	30.56		29.80		34		25		20
		34	32.47		31.71		36		27		22
		36	34.38		33.62		38		29		24
		40	38.20		37.44		42		33		28
15 ※A:16.3 ※W:20.0 ※L:28.0		44	42.02		41.26		46		36		30
		48	45.84		45.08		49		40		32
		50	47.75		46.99		51		42		34
		60	57.30		56.54		61		52		36

皮帶寬度 6mm・9mm・15mm

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) 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	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 軸孔加工服務			
軸徑		2-M 粗螺紋	附屬品固定螺絲
A形	B形		
5	5	M3	M3X3
6~17	6~17	M4	M4X3
18~38	18~24	M4	M5X4

*已做法蘭鉚接，軸孔規格 P、N 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、WB、F 時，無附攻牙孔和固定螺絲
*軸孔規格為 N 時，無法製作軸孔徑 9；在選擇範圍內，也可選擇 NK10
*軸孔規格為 H、P、V 時，在選擇範圍內，軸孔徑可以選擇 4.5、6.35 ；僅適用於 A 形
*軸孔規格為 H、P、V、F 時，在選擇範圍內，軸孔徑可以選擇 6.35 ；僅適用於 B 形
*軸孔規格為 V 時，Z−V≥2
*軸孔規格為 Y 時，Z−F≥2；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 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
16	4~7	-	-	-	-	-	4・4.5・5	-	6・7	-	2.0~18.0 2.0≤J ≤W-2.0	-	4・4.5・5	6・7	3.0~14.0 S+T≤W-3
18	5~8		5				5・6		7・8				5・6	7・8	
20	5~10		5・6				5~8		7~10				5~8	7~10	
22	6~12	6~8	6・6.35・7				6~10	6	8~12	8		2.0~26.0 2.0≤J ≤L-2.0	6~10	8~12	
24	6~14	6~10	6~8	6			6~12	6~8	8~14	8~10			6~12	8~14	
25	6~14	6~10	6~10	6			6~12	6~8	8~14	8~10			6~12	8~14	
26	6~15	6~11	6~11	6	8		6~13	6~9	8~15	8~11			6~13	8~15	
28	6~17	6~13	6~13	6~8	8・10		6~15	6~11	8~17	8~13			6~15	8~17	
30	6~19	6~15	6~14	6~10	8・10	8	6~17	6~13	8~19	8~15			6~17	8~19	
32	6~21	6~16	6~14	6~10	8~12	8	6~19	6~14	8~21	8~16			6~19	8~21	
34	8~23	8~20	8~16	8~12	8~13	8~10	8~21	8~18	10~23	10~20			8~21	10~23	
36	8~25	8~20	8~18	8~14	8~14	8~12	8~23	8~18	10~25	10~20			8~23	10~25	
40	8~29	8~24	8~23	8~18	8~17	8~15	8~27	8~22	10~29	10~24			8~27	10~29	
44	10~32	10~26	10~25	10~20	10~20	10~15	10~30	10~24	12~32	12~26			10~30	12~32	
48	10~36	10~28	10~25	10~22	10~23	10~17	10~34	10~26	12~36	12~28			10~34	12~36	
50	10~38	10~30	10~28	10~23	10~24	10~18	10~36	10~28	12~38	12~30			10~36	12~38	
60	12~48	12~32	12~38	12~24	12~30	12~20	12~46	12~30	14~48	14~32			12~46	14~48	