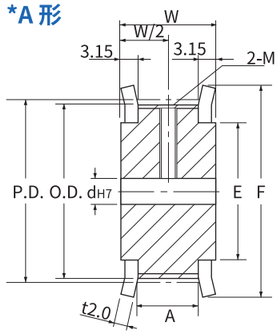
時規皮帶輪_8YU

高精密定位

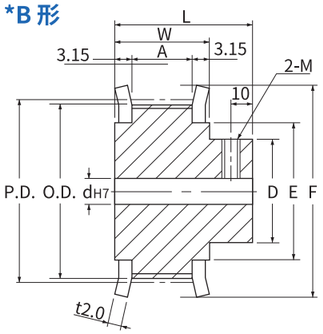
訂購範例(詳細訂購範例請參考P.04)

齒型	形狀	材質	表面處理	皮帶寬度	齒數	軸孔加工項目 - 追加工項目 請參考P.05-06
8YU	A	AL	WA	15	20	H16
8YU	B	AL	WA	20	30	F16 - Z18 - J2.0

*A 形



*B 形



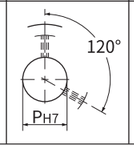
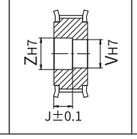
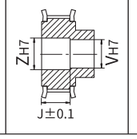
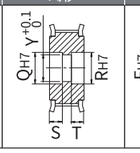
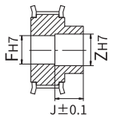
材質	表面處理
鋁合金 AL	白色陽極 WA
中碳鋼 CS	-
	染黑處理 BK

*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	
15 ※A:16.7 ※W:23.0 ※L:43.0	A B	20	50.93		49.56		62		40		36
		22	56.02		54.65		64		45		40
		24	61.12		59.75		70		50		44
		25	63.66		62.29		72		52		46
		26	66.21		64.84		75		54		48
		28	71.30		69.93		80		59		52
20 ※A:21.7 ※W:28.0 ※L:48.0		30	76.39		75.02		85		64		56
		32	81.49		80.12		90		69		60
		34	86.58		85.21		95		74		64
		36	91.67		90.3		100		79		68
		38	96.77		95.40		105		84		72
		40	101.86		100.49		110		89		74
25 ※A:26.7 ※W:33.0 ※L:53.0		44	112.05		110.68		121		99		78
		48	122.23		120.86		131		109		80
		50	127.32		125.95		136		114		82
		60	152.79		151.42		161		140		88

皮帶寬度 15mm・20mm・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) 鍵槽孔+攻牙	V 軸頸孔		Y 兩端軸頸孔	F 軸頸孔 (軸殼側沉頭孔)
			A形	B形	A形	B形
						
HH7	PH7 120°	NH7	ZH7 VH7 J±0.1	ZH7 VH7 J±0.1	QH7 Y+0.1 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
16~17	M5	M5X4
18~30	M6	M6X5
31~45	M8	M8X6
46~65	M10	M10X8

*已做法蘭鉚接，軸孔規格 P、N 附固定螺絲

*軸殼側和端面的孔位尺寸公差為±0.3
*軸孔規格為 H、V、Y、F 時，無附攻牙孔和固定螺絲
*軸孔規格為 V 時，Z−V≥2；鋁合金不適用
*軸孔規格為 Y 時，Q(R)−Y≥2；鋁合金不適用；僅適用於 A 形
*軸孔規格為 F 時，Z−F≥2；鋁合金不適用；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				J (單位0.1mm)		Y兩端軸頸孔・WB雙軸頸孔		
							V	V・F	Z				Y	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
20	16~32	16~32	16~28	16~20	16~21	16~18	16~30	16~30	18~32	18~32	3.0≤J≤W-3.0	3.0≤J≤L-3.0	16~30	18~32	3.0~23.0 S+T≤W-3
22	16~37	16~37	16~29	16~24	16~26	16~22	16~35	16~32	18~37	18~34			16~35	18~37	
24	16~42	16~40	16~34	16~28	16~30	16~24	16~40	16~38	18~42	18~40			16~40	18~42	
25	16~48	16~42	16~36	16~30	16~30	16~26	16~46	16~40	18~48	18~42			16~46	18~48	
26	16~50	16~42	16~38	16~32	16~30	16~28	16~48	16~43	18~50	18~45			16~48	18~50	
28	16~52	16~47	16~42	16~35	16~30	16~30	16~50	16~44	18~52	18~46			16~50	18~52	
30	16~59	16~50	16~45	16~39	16~30	16~30	16~57	16~48	18~59	18~50			16~57	18~59	
32	20~59	20~55	20~48	20~42	20~30	20~30	20~57	20~48	22~59	22~50			20~57	22~59	
34	20~67	20~58	20~52	20~45	20~30	20~30	20~65	20~54	22~67	22~56			20~65	22~67	
36	20~72	20~64	20~58	20~48	20~30	20~30	20~70	20~60	22~72	22~62			20~70	22~72	
38	20~76	20~68	20~62	20~52	20~30	20~30	20~74	20~62	22~76	22~64			20~74	22~76	
40	25~80	25~70	25~65	25~54	25~30	25~30	25~80	25~64	27~82	27~66			25~75	27~82	
44	25~80	25~72	25~65	25~56	25~30	25~30	25~80	25~66	27~92	27~68			25~75	27~92	
48	25~80	25~74	25~65	25~58	25~30	25~30	25~80	25~68	27~95	27~70			25~75	27~95	
50	25~80	25~76	25~65	25~60	25~30	25~30	25~80	25~70	27~95	27~72			25~75	27~95	
60	30~80	30~80	30~65	30~65	30	30	30~80	30~72	32~95	32~74			30~75	32~95	