

各種皮帶的截面尺寸及製造可能範圍簡表

皮帶種類	材料	齒型	截面尺寸 頂寬(mm)x厚度(mm)x角(°)	最小皮帶輪徑 (mm)	最大速度 (m/sec)		
百萬轉力矩時規皮帶	橡膠	S1.5M	齒距(mm)1.50	9	30 (40)		
		S2M	2.00	9	30 (40)		
		S3M	3.00	13	30 (40)		
		S5M	5.00	22	30 (40)		
		S8M	8.00	56	30 (40)		
		S14M	14.00	151	30 (40)		
	優力膠	S2M	2.00	9	30 (40)		
		S3M	3.00	13	30 (40)		
超轉力矩時規皮帶(圓形齒)	橡膠	MTS5M	齒距(mm)5.00	22	30		
		MTS8M	8.00	56	30		
		MTS14M	14.00	151	30		
	優力膠	MTS8M	齒距(mm)8.00	61	30		
時規皮帶(台形齒)	橡膠	MXL	齒距(mm)2.032	7	30 (40)		
		XL	5.08	16	30 (40)		
		L	9.525	30	30 (40)		
		H	12.700	57	30 (40)		
		XH	22.225	127	30 (40)		
		XXH	31.750	182	30 (40)		
	優力膠	T80	齒距(mm)2.032	7	30 (40)		
		T5 • DT5	5.0	19	30 (40)		
		T10 • DT10	10.0	45	30 (40)		
		XL	5.08	16	30 (40)		
L	9.525	30	30 (40)				
標準V型皮帶	橡膠	A	12.5× 9.0× 40	95 (67)	30		
		B	16.5× 11.0× 40	150 (118)	30		
		C	22.0× 14.0× 40	224 (180)	30		
		D	31.5× 10.0× 40	355 (300)	30		
		E	38.0× 25.5× 40	560 (450)	30		
窄V型皮帶 MAXSTAR WEDGE BELT	橡膠	3V	9.5× 8.0× 40	67	40		
		5V	15.9× 13.5× 40	180	40		
		8V	25.4× 22.0× 40	315	40		
聯組V型皮帶 (聯組楔形V型皮帶) Multi-MAXSTAR WEDGE BELT	橡膠	3V	-	67	40		
		5V	-	180	40		
		8V	-	315	40		
RIBSTAR V型皮帶 (V型多楔皮帶)	橡膠	J	齒距(mm) 2.34	31.5 (25)	40 (50)		
		PK	3.56	56 (50)	40 (50)		
		L	4.70	90 (80)	40 (50)		
	優力膠	JT • JBT	齒距(mm)2.34	20	30 (35)		
FLEXSTAR V型皮帶	橡膠	FL	皮帶厚度(mm)1.5	16	40 (60)		
		FM	2.5	40	40 (60)		
		FH	3.5	80	40 (60)		
POLYMAX V型皮帶	優力膠	3M	3.0× 2.0× 60	17	40		
		5M	5.0× 3.0× 60	26	40		
		7M	7.0× 5.0× 60	42	40		
		11M	11.0× 7.0× 60	67	40		
優力膠 V Belt	優力膠	MB	6.0× 4.0× 40	16	10		
STARROPE/SUPER STARROPE	優力膠	2	直徑φmm 2	15/20	Super	10以下	
		3	3	20/30		10	
		4	4	30/40		10	
		5	5	40/50		10	
		6	6	50/60		10	
		7	7	60/70		10	
		8	8	70/80		10	
		9	9	85/90		10	
		10	10	95/100		10	
		12	12	120/120		10	
		15	15	150/150		10	
		PRENE V	優力膠	M	10.0× 5.5× 40	40	10以下
				A	12.5× 8.5× 40	85	10
				B	16.5× 10.5× 40	100	10
		PRENE 六角	優力膠	AA	12.5× 10.0× 40	100	10以下
BB	16.5× 12.5× 40			130	10		

注1 ()裡的數值是界線設計值。請盡量避免此選擇。

耐久性因皮帶輪徑和速度等使用條件而異。(請用作選用皮帶時的參考數值)

注2 V型皮帶、楔形V型皮帶的數值是參考值。

V多楔皮帶

RIBSTAR G BELT 橡膠V多楔皮帶

兼備V型皮帶的高傳動功能和平皮帶的柔軟性能之皮帶。

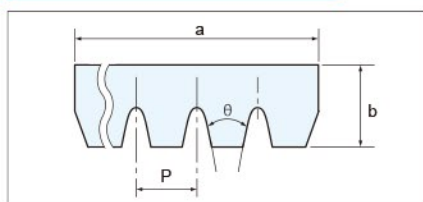
- 實現高速和高效的運轉。
- 富有柔軟性，可以使用在小型皮帶輪。
- 卓越的耐熱與耐磨損性。
- 皮帶的震動小，可實現小型化設計。

皮帶型號

(範例)



RIBSTAR BELT多楔皮帶尺寸圖



(單位：mm)

記號	J	PK	L
a	2.34 × N	3.56 × N	4.70 × N
b	3.80	5.00	7.50
P	2.34	3.56	4.70
θ (°)	40	40	40

※N：楔數

一般產業用RIBSTAR標準皮帶尺寸表

J		PK		L	
尺寸代號	有效周長(mm)	尺寸代號	有效周長(mm)	尺寸代號	有效周長(mm)
180 J	457	PK 600	600	345 L	876
190 J	483	PK 615	615	350 L	889
200 J	508	PK 630	630	355 L	902
210 J	533	PK 650	650	360 L	914
220 J	559	PK 690	690	370 L	940
235 J	597	PK 710	710	375 L	953
240 J	610	PK 730	730	380 L	965
245 J	622	PK 750	750	385 L	978
250 J	635	PK 775	775	390 L	991
260 J	660	PK 800	800	395 L	1,003
270 J	686	PK 825	825	400 L	1,016
280 J	711	PK 850	850	405 L	1,029
290 J	737	PK 875	875	410 L	1,041
300 J	762	PK 900	900	415 L	1,054
310 J	787	PK 925	925	420 L	1,067
315 J	800	PK 950	950	425 L	1,080
320 J	813	PK 975	975	430 L	1,092
330 J	838	PK 1000	1,000	450 L	1,143
340 J	864	PK 1030	1,030	460 L	1,168
345 J	876	PK 1060	1,060	480 L	1,219
350 J	889	PK 1090	1,090	500 L	1,270
360 J	914	PK 1120	1,120	540 L	1,372
370 J	940	PK 1150	1,150	560 L	1,422
375 J	953	PK 1180	1,180	565 L	1,435
380 J	965	PK 1220	1,220	570 L	1,448
390 J	991	PK 1250	1,250	600 L	1,524
400 J	1,016	PK 1280	1,280	615 L	1,562
410 J	1,041	PK 1320	1,320	635 L	1,613
420 J	1,067	PK 1360	1,360	650 L	1,651
430 J	1,092	PK 1400	1,400	655 L	1,664
440 J	1,118	PK 1450	1,450	675 L	1,715
450 J	1,143	PK 1500	1,500	680 L	1,727
460 J	1,168	PK 1550	1,550	690 L	1,753
480 J	1,219	PK 1600	1,600	725 L	1,842
490 J	1,245	PK 1650	1,650	750 L	1,905
510 J	1,295	PK 1700	1,700	765 L	1,943
530 J	1,346	PK 1750	1,750	780 L	1,981
550 J	1,397	PK 1800	1,800	815 L	2,070
580 J	1,473	PK 1850	1,850	* 835 L	2,121
610 J	1,549	PK 1900	1,900	* 845 L	2,146
650 J	1,651	PK 1950	1,950	* 865 L	2,197
730 J	1,854	PK 2000	2,000	* 880 L	2,235
		PK 2120	2,120	* 915 L	2,324
		PK 2240	2,240	* 930 L	2,362
		PK 2360	2,360	* 975 L	2,477
		PK 2500	2,500	* 990 L	2,515
		PK 2650	2,650	* 1065 L	2,705
		PK 2800	2,800	* 1120 L	2,845
		PK 3000	3,000	* 1150 L	2,921

●關於標準以外的尺寸請向本公司諮詢。

●標誌指售訂單後的生產。