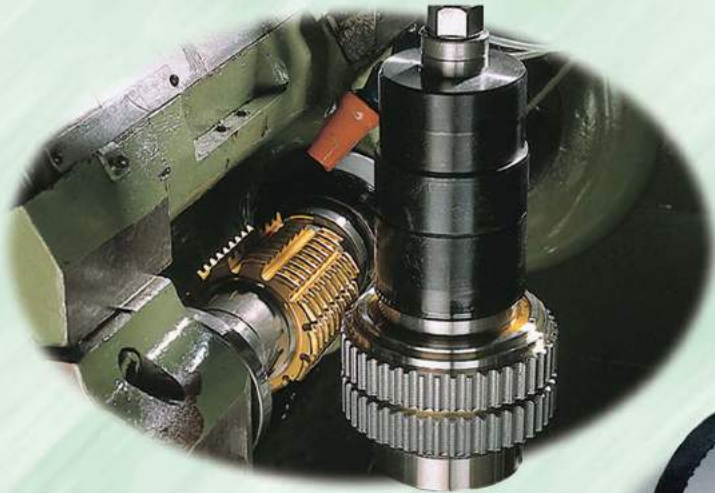




# 達基實業有限公司 迪一企業有限公司 上海达机皮帶有限公司



滾齒實景

■ 專業皮帶輪製造

■ 各種工業用傳動、輸送皮帶  
代理進口



HTD圓齒形皮帶、齒形皮帶、齒輪



高速無端皮帶



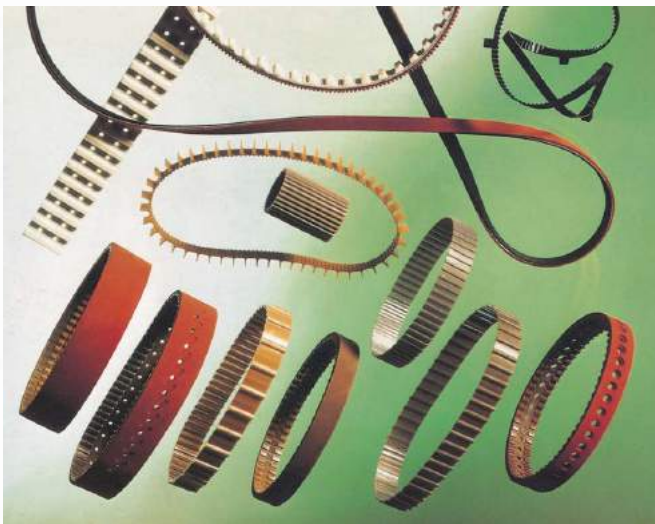
POLY平面傳動皮帶



三角皮帶



皮帶齒輪·齒排



PU鋼絲·輸送齒型皮帶



多槽皮帶



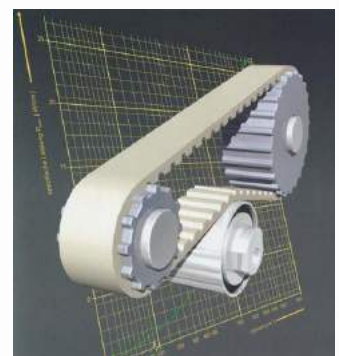
廣角皮帶



輸送帶



汽車正時皮帶



鋼絲齒型皮帶



- The everyday industrial workhorse
- Perfectly suited to Z/10, 3L, A/13, B/17 and C/22 drives
- The upgrade for traditional rubber V-belts
- When your drive needs more "muscle"
- Ideal for heavier, shock loaded applications and reciprocating engine powered drives
- Improved performance replacement for classical V-belts up to C/22 cross section
- Heavy duty construction
- Engineered specifically to replace metric SP wedge belts of SPZ, SPA, SPB and SPC cross section

800.243.3374

## Part Numbers Metric Package Lengths

### PowerTwist Plus® V-Belts

Belt Section	Carton Pack	Product Number	Carton Pack	Product Number	Carton Pack	Product Number
3L	2m Sleeve	04100102	10m	0410010	30m	0418013
Z/10	2m Sleeve	04100202	10m	0410020	30m	0418023
A/13	2m Sleeve	04090502M	10m	0410030	30m	0418033
B/17	2m Sleeve	04090302M	10m	0410050	30m	0418053
C/22	—	—	10m	0410070	30m	0418073
D/32	—	—	10m	0410090	30m	0418093

### PowerTwist Plus® Antistatic

Belt Section	Carton Pack	Product Number	Carton Pack	Product Number
A/13	10m	040850010	30m	0408500
B/17	10m	040860010	30m	0408600

### NuTLink® V-Belts

Belt Section	Carton Pack	Product Number	Carton Pack	Product Number
Z/10	5m	L01Z5	20m	L01Z20
A/13	5m	L01A5	20m	L01A20
B/17	5m	L01B5	20m	L01B20
C/22	5m	L01C5	20m	L01C20

### PowerTwist® SuperGrip Top PU

Belt Section	Carton Pack	Product Number
A/13	30m	0430100
B/17	30m	0435100
C/22	30m	0440100

### PowerTwist® Friction Top®

Belt Section	Carton Pack	Product Number
A/13	30m	0418085
B/17	30m	0418088

### PowerTwist® Cushion Top®

Belt Section	Carton Pack	Product Number
A/13	30m	0411105
B/17	30m	0411100

### PowerTwist® Double-V

Belt Section	Carton Pack	Product Number
AA	30m	0419230
BB	30m	0419250
CC	30m	0419270

### SuperTLink® SP Wedge Belts

Belt Section	Carton Pack	Product Number	Carton Pack	Product Number
SPZ	5m	L02Z5N	20m	L02Z20N
SPA	5m	L02A5N	20m	L02A20N
SPB	5m	L02B5	20m	L02B20
SPC	5m	L02C5	20m	L02C20

### PowerTwist® SuperGrip Top PVC

Belt Section	Carton Pack	Product Number
A/13	30m	04091030
B/17	30m	04092030
C/22	30m	04093030

### PowerTwist® Bridge Top™

Belt Section	Carton Pack	Product Number
A/13	30m	0419022
B/17	30m	0419002
C/22	30m	0418072

### PowerTwist® Roller Drive™

Belt Section	Carton Pack	Product Number
B/17	10m	0411301
B/17	30m	0411300

### PowerTwist® Ground Round®

Belt Section	Carton Pack	Product Number
5/16"	30m	04191050
3/8"	30m	0419110
1/2"	30m	0419120
9/16"	10m	04151079
9/16"	30m	04151070

For detailed technical data and power ratings, please visit [www.fennerdrives.com](http://www.fennerdrives.com).  
The colour red for link V-belts is registered in the U.S. Patent and Trademark Office as a trademark of Fenner, Inc.

人字齒皮帶和帶輪的獨特構造能使它們極好的適應設計工程師的需要，為用戶節約費用。

### 老鷹皮帶輪

- 連續滾動中的齒型會允許皮帶以最小的沖擊、磨損和運轉噪音來嚙合帶輪，因此會創造更持久更安靜的驅動。
- 不需要法蘭盤，螺旋斜齒設計能允許皮帶自我引導。
- 超過1000種的帶輪組合，使皮帶搭配方便，輕鬆達到期望的設計速度。
- 帶輪材質有延性鐵、鋼、鋁，或者不鏽鋼構造以達到滿足多變的設計要求。

### Flexten® 張力材質

- 比鋼鐵更能承受重擊，適應今天的驅動設計。
- 能抵抗彎曲疲勞、伸長和振動負荷。即使在高扭矩的情況下，也是如此。所以一旦完全安裝後就不需要再次張緊了。

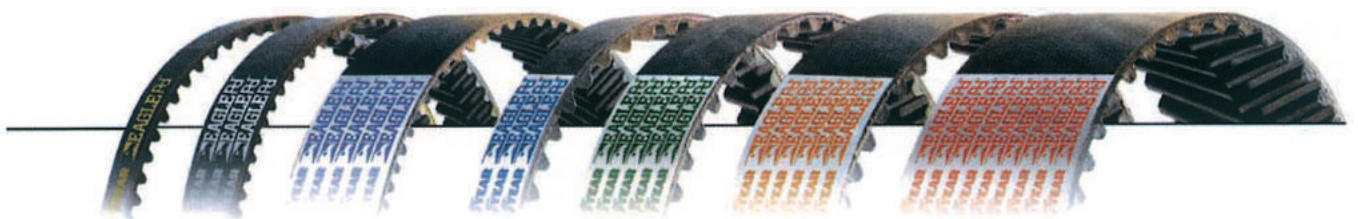
### Plioguard® 結構表面

- 減少齒紋嚙合摩擦，提供耐磨保護。
- 能抗油和化學物質侵蝕，使皮帶能在更多變的環境下工作。

### Hibrex® 橡膠混合物

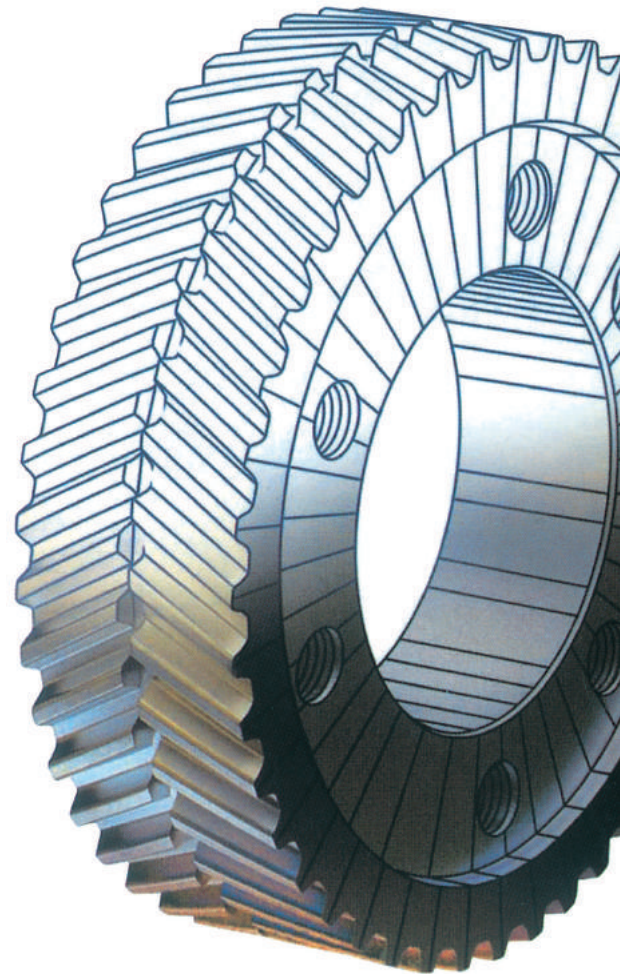
- 增加齒紋硬度和負載能力。
- 化學特性穩定，不受油，散熱劑，氧氣和其他化學物質影響。

### 老鷹皮帶系列型號

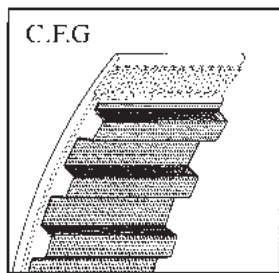


color	yellow	white	purple	blue	green	orange	red
pitch	8mm	8mm	8mm	14mm	14mm	14mm	14mm
width	16mm	32mm	64mm	35mm	52.5mm	70mm	105mm

老鷹皮帶彩色系列使它成為最簡單的同步驅動匹配系統，方便客戶銷售、購買和安裝。



# 目 錄



A. EV系列, PGGT-HTD II 圓齒型皮帶

1~8

B. HTD-圓齒型皮帶

9~13

C. 齒型皮帶

14~18

D. PGGT, PCGT 圓齒型皮帶

19

E. 雙面齒型皮帶

20~21

F. 特殊齒型皮帶

22

G. 鋼絲齒型皮帶

23~29

H. 保力平面傳動皮帶  
(切線、牛皮皮帶)

30~31

I. 圓帶

32

J. 無端皮帶

33

K. 鋼絲吊帶, 免鍵式軸套

34

L. 釘扣說明表

35~36

M. 廣角皮帶: 5M, 7M, 11M (外齒皮帶)

37

N. 三角皮帶: 3VX, 5VX, 8V

38

O. 三角皮帶: SPZ, SPA, SPB, SPC  
XPZ, XPA, XPB, XPC

39

P. 多槽皮帶

40

Q. 變速皮帶

41~42

R. 齒輪槽片, 齒排

43~44

S. 皮帶齒輪圖檔

45

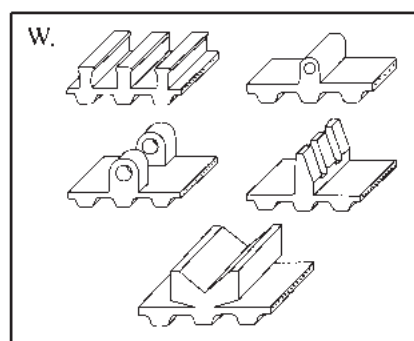
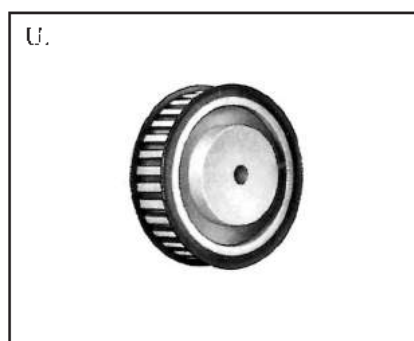
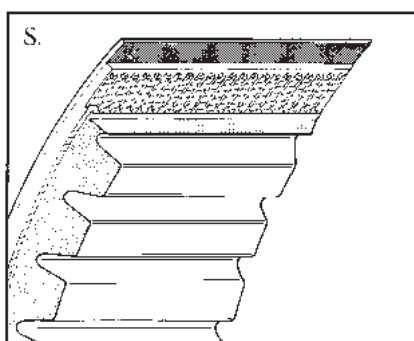
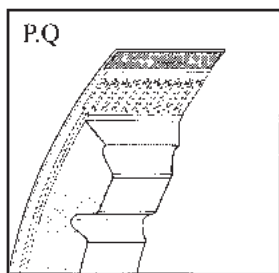
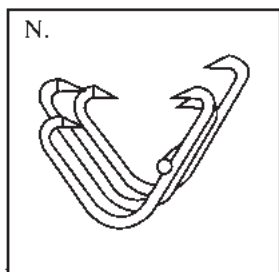
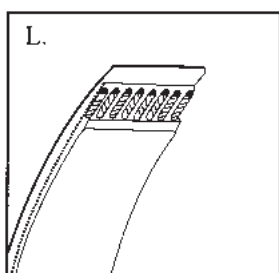
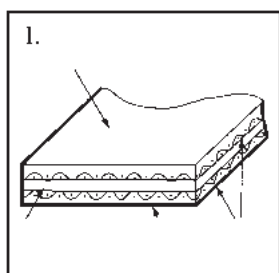
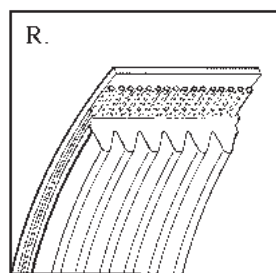
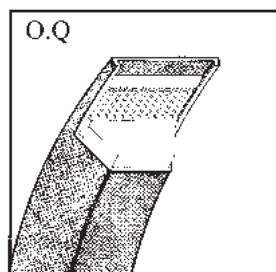
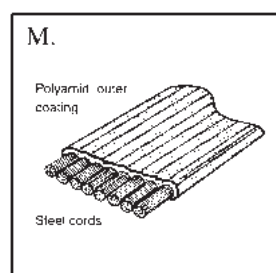
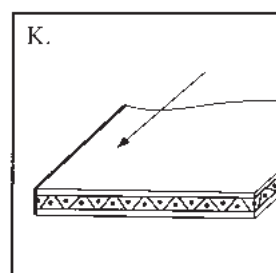
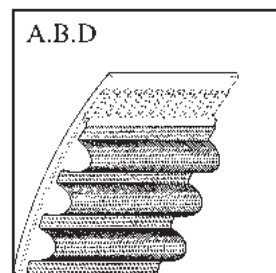
T. 設計資料

46~48

U. PU鋼絲輸送齒型皮帶

49~50

51

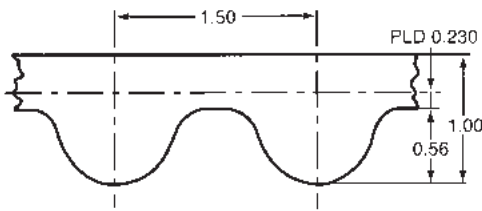




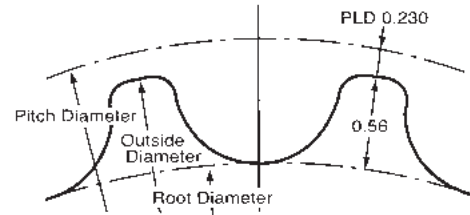
# 1.5GT 皮帶規格(齒距：1.5mm)

皮帶表示法：150 1.5GT 3  
 長度mm 規格 寬mm

## ■ 皮帶齒型尺寸



## ■ 齒輪齒型尺寸



## ■ 1.5GT 皮帶長度

規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數
40.5-1.5GT	40.5	27	174 -1.5GT	174	116	364.5-1.5GT	364.5	243
45 -1.5GT	45	30	175.5-1.5GT	175.5	117	366 -1.5GT	366	244
48 -1.5GT	48	32	178.5-1.5GT	178.5	119	373.5-1.5GT	373.5	249
51 -1.5GT	51	34	181.5-1.5GT	181.5	121	384 -1.5GT	384	256
61.5-1.5GT	61.5	41	184.5-1.5GT	184.5	123	390 -1.5GT	390	260
69 -1.5GT	69	46	186 -1.5GT	186	124	405 -1.5GT	405	270
70.5-1.5GT	70.5	47	189 -1.5GT	189	126	427.5-1.5GT	427.5	285
72 -1.5GT	72	48	190.5-1.5GT	190.5	127	432 -1.5GT	432	288
73.5-1.5GT	73.5	49	195 -1.5GT	195	130	444 -1.5GT	444	296
76.5-1.5GT	76.5	51	199.5-1.5GT	199.5	133	460.5-1.5GT	460.5	307
79.5-1.5GT	79.5	53	202.5-1.5GT	202.5	135	481.5-1.5GT	481.5	321
81 -1.5GT	81	54	204 -1.5GT	204	136	483 -1.5GT	483	322
82.5-1.5GT	82.5	55	207 -1.5GT	207	138	490.5-1.5GT	490.5	327
85.5-1.5GT	85.5	57	210 -1.5GT	210	140	492 -1.5GT	492	328
87 -1.5GT	87	58	213 -1.5GT	213	142	493.5-1.5GT	493.5	329
90 -1.5GT	90	60	216 -1.5GT	216	144	498 -1.5GT	498	332
91.5-1.5GT	91.5	61	217.5-1.5GT	217.5	145	540 -1.5GT	540	360
94.5-1.5GT	94.5	63	219 -1.5GT	219	146	562.5-1.5GT	562.5	375
96 -1.5GT	96	64	225 -1.5GT	225	150	589.5-1.5GT	589.5	393
97.5-1.5GT	97.5	65	228 -1.5GT	228	152	598.5-1.5GT	598.5	399
100.5-1.5GT	100.5	67	231 -1.5GT	231	154	630 -1.5GT	630	420
103.5-1.5GT	103.5	69	232.5-1.5GT	232.5	155	642 -1.5GT	642	428
109.5-1.5GT	109.5	73	240 -1.5GT	240	160	654 -1.5GT	654	436
112.5-1.5GT	112.5	75	246 -1.5GT	246	164	661.5-1.5GT	661.5	441
114 -1.5GT	114	76	249 -1.5GT	249	166	678 -1.5GT	678	452
123 -1.5GT	123	82	252 -1.5GT	252	168	699 -1.5GT	699	466
124.5-1.5GT	124.5	83	258 -1.5GT	258	172	744 -1.5GT	744	496
126 -1.5GT	126	84	267 -1.5GT	267	178	762 -1.5GT	762	508
129 -1.5GT	129	86	279 -1.5GT	279	186	811.5-1.5GT	811.5	541
135 -1.5GT	135	90	292.5-1.5GT	292.5	195	820.5-1.5GT	820.5	547
136.5-1.5GT	136.5	91	303 -1.5GT	303	202	829.5-1.5GT	829.5	553
141 -1.5GT	141	94	304.5-1.5GT	304.5	203	891 -1.5GT	891	594
145.5-1.5GT	145.5	97	315 -1.5GT	315	210	931.5-1.5GT	931.5	621
150 -1.5GT	150	100	316.5-1.5GT	316.5	211	1008 -1.5GT	1008	672
153 -1.5GT	153	102	321 -1.5GT	321	214			
156 -1.5GT	156	104	324 -1.5GT	324	216			
160.5-1.5GT	160.5	107	330 -1.5GT	330	220			
163.5-1.5GT	163.5	109	339 -1.5GT	339	226			
165 -1.5GT	165	110	348 -1.5GT	348	232			
168 -1.5GT	168	112	360 -1.5GT	360	240			

## ■ 1.5GT標準皮帶寬

皮帶寬(mm)	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0
皮帶寬代號	1.5	2	2.5	3	4

$$\text{齒輪節圓直徑 (PD)} = \frac{P \times N}{\pi}$$

$$\text{齒輪外徑 (OD)} = PD - 2 \times PLD$$

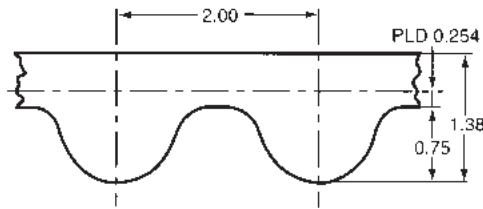
P : 皮帶齒距(mm)  $\pi = 3.14159$

N : 皮帶齒輪齒數 1.5GT · PLD : 0.230mm

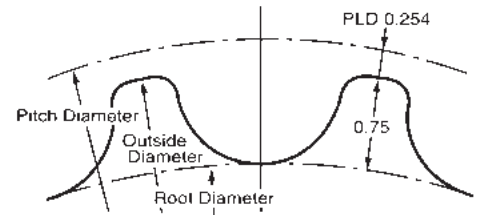
# 2GT 皮帶規格(齒距: 2.0mm)

皮帶表示法: 500 2GT 6  
 長度mm 規格 寬mm

## 皮帶齒型尺寸



## 齒輪齒型尺寸



## 2GT 皮帶長度

規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數
54-2GT	54.0	27	186-2GT	186.0	93	340-2GT	340.0	170	660-2GT	660.0	330
58-2GT	58.0	29	188-2GT	188.0	94	344-2GT	344.0	172	670-2GT	670.0	335
60-2GT	60.0	30	190-2GT	190.0	95	346-2GT	346.0	173	676-2GT	676.0	338
66-2GT	66.0	33	192-2GT	192.0	96	348-2GT	348.0	174	690-2GT	690.0	345
72-2GT	72.0	36	194-2GT	194.0	97	350-2GT	350.0	175	696-2GT	696.0	348
74-2GT	74.0	37	196-2GT	196.0	98	352-2GT	352.0	176	702-2GT	702.0	351
76-2GT	76.0	38	200-2GT	200.0	100	354-2GT	354.0	177	726-2GT	726.0	363
78-2GT	78.0	39	202-2GT	202.0	101	358-2GT	358.0	179	742-2GT	742.0	371
80-2GT	80.0	40	204-2GT	204.0	102	360-2GT	360.0	180	752-2GT	752.0	376
82-2GT	82.0	41	206-2GT	206.0	103	366-2GT	366.0	183	760-2GT	760.0	380
84-2GT	84.0	42	208-2GT	208.0	104	370-2GT	370.0	185	772-2GT	772.0	386
86-2GT	86.0	43	210-2GT	210.0	105	372-2GT	372.0	186	782-2GT	782.0	391
88-2GT	88.0	44	212-2GT	212.0	106	376-2GT	376.0	188	800-2GT	800.0	400
90-2GT	90.0	45	214-2GT	214.0	107	380-2GT	380.0	190	810-2GT	810.0	405
92-2GT	92.0	46	216-2GT	216.0	108	382-2GT	382.0	191	828-2GT	828.0	414
94-2GT	94.0	47	220-2GT	220.0	110	386-2GT	386.0	193	852-2GT	852.0	426
96-2GT	96.0	48	224-2GT	224.0	112	394-2GT	394.0	197	860-2GT	860.0	430
98-2GT	98.0	49	226-2GT	226.0	113	400-2GT	400.0	200	866-2GT	866.0	433
100-2GT	100.0	50	228-2GT	228.0	114	406-2GT	406.0	203	892-2GT	892.0	446
102-2GT	102.0	51	230-2GT	230.0	115	412-2GT	412.0	206	900-2GT	900.0	450
106-2GT	106.0	53	232-2GT	232.0	116	420-2GT	420.0	210	930-2GT	930.0	465
108-2GT	108.0	54	236-2GT	236.0	118	426-2GT	426.0	213	950-2GT	950.0	475
110-2GT	110.0	55	240-2GT	240.0	120	430-2GT	430.0	215	976-2GT	976.0	488
112-2GT	112.0	56	242-2GT	242.0	121	436-2GT	436.0	218	994-2GT	994.0	497
114-2GT	114.0	57	244-2GT	244.0	122	440-2GT	440.0	220	1004-2GT	1004.0	502
116-2GT	116.0	58	248-2GT	248.0	124	444-2GT	444.0	222	1028-2GT	1028.0	514
118-2GT	118.0	59	250-2GT	250.0	125	446-2GT	446.0	223	1066-2GT	1066.0	533
120-2GT	120.0	60	252-2GT	252.0	126	448-2GT	448.0	224	1068-2GT	1068.0	534
122-2GT	122.0	61	254-2GT	254.0	127	452-2GT	452.0	226	1078-2GT	1078.0	539
124-2GT	124.0	62	256-2GT	256.0	128	454-2GT	454.0	227	1110-2GT	1110.0	555
126-2GT	126.0	63	258-2GT	258.0	129	460-2GT	460.0	230	1140-2GT	1140.0	570
128-2GT	128.0	64	260-2GT	260.0	130	470-2GT	470.0	235	1164-2GT	1164.0	582
130-2GT	130.0	65	264-2GT	264.0	132	478-2GT	478.0	239	1166-2GT	1166.0	583
132-2GT	132.0	66	266-2GT	266.0	133	484-2GT	484.0	242	1180-2GT	1180.0	590
134-2GT	134.0	67	268-2GT	268.0	134	486-2GT	486.0	243	1210-2GT	1210.0	605
136-2GT	136.0	68	270-2GT	270.0	135	488-2GT	488.0	244	1228-2GT	1228.0	614
138-2GT	138.0	69	278-2GT	278.0	139	492-2GT	492.0	246	1234-2GT	1234.0	617
140-2GT	140.0	70	280-2GT	280.0	140	494-2GT	494.0	247	1256-2GT	1256.0	628
142-2GT	142.0	71	282-2GT	282.0	141	500-2GT	500.0	250	1310-2GT	1310.0	655
144-2GT	144.0	72	284-2GT	284.0	142	502-2GT	502.0	251	1320-2GT	1320.0	660
146-2GT	146.0	73	286-2GT	286.0	143	504-2GT	504.0	252	1344-2GT	1344.0	672
148-2GT	148.0	74	288-2GT	288.0	144	506-2GT	506.0	253	1360-2GT	1360.0	680
150-2GT	150.0	75	290-2GT	290.0	145	508-2GT	508.0	254	1434-2GT	1434.0	717
152-2GT	152.0	76	292-2GT	292.0	146	516-2GT	516.0	258	1524-2GT	1524.0	762
154-2GT	154.0	77	294-2GT	294.0	147	524-2GT	524.0	262	1660-2GT	1660.0	830
156-2GT	156.0	78	300-2GT	300.0	150	530-2GT	530.0	265	1688-2GT	1688.0	844
158-2GT	158.0	79	302-2GT	302.0	151	544-2GT	544.0	272	1700-2GT	1700.0	850
160-2GT	160.0	80	304-2GT	304.0	152	550-2GT	550.0	275	1810-2GT	1810.0	905
162-2GT	162.0	81	308-2GT	308.0	154	558-2GT	558.0	279	1850-2GT	1850.0	925
164-2GT	164.0	82	310-2GT	310.0	155	570-2GT	570.0	285	1860-2GT	1860.0	930
166-2GT	166.0	83	314-2GT	314.0	157	572-2GT	572.0	286	1910-2GT	1910.0	955
168-2GT	168.0	84	318-2GT	318.0	159	578-2GT	578.0	289	2218-2GT	2218.0	1109
170-2GT	170.0	85	320-2GT	320.0	160	586-2GT	586.0	293			
172-2GT	172.0	86	322-2GT	322.0	161	598-2GT	598.0	299			
174-2GT	174.0	87	324-2GT	324.0	162	600-2GT	600.0	300			
176-2GT	176.0	88	326-2GT	326.0	163	606-2GT	606.0	303			
178-2GT	178.0	89	328-2GT	328.0	164	616-2GT	616.0	308			
180-2GT	180.0	90	332-2GT	332.0	166	630-2GT	630.0	315			
182-2GT	182.0	91	336-2GT	336.0	168	634-2GT	634.0	317			
184-2GT	184.0	92	338-2GT	338.0	169	646-2GT	646.0	323			

## 2GT 標準皮帶寬

皮帶寬(mm)	2.0	3.0	4.0	6.0	9.0	12.0	15.0
皮帶寬代號	2	3	4	6	9	12	15

$$\text{齒輪節圓直徑 (PD)} = \frac{P \times N}{\pi}$$

$$\text{齒輪外徑 (OD)} = PD - 2 \times PLD$$

P: 皮帶齒距(mm)  $\pi = 3.14159$

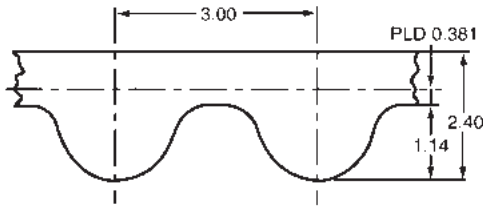
N: 皮帶齒輪齒數 2GT · PLD: 0.254mm



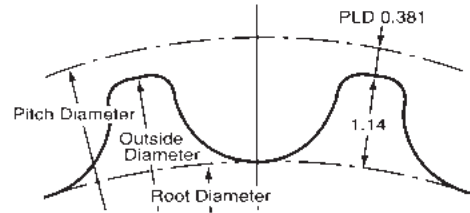
# 3GT 皮帶規格(齒距: 3.0mm)

皮帶表示法: **504** **3GT** **15**  
 長度mm 規格 寬mm

## 皮帶齒型尺寸



## 齒輪齒型尺寸



## 3GT 皮帶長度

規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數
81-3GT	81.0	27	294-3GT	294.0	98	540-3GT	540.0	180	936-3GT	936.0	312
93-3GT	93.0	31	297-3GT	297.0	99	543-3GT	543.0	181	948-3GT	948.0	316
102-3GT	102.0	34	300-3GT	300.0	100	549-3GT	549.0	183	960-3GT	960.0	320
105-3GT	105.0	35	303-3GT	303.0	101	552-3GT	552.0	184	963-3GT	963.0	321
108-3GT	108.0	36	309-3GT	309.0	103	558-3GT	558.0	186	966-3GT	966.0	322
111-3GT	111.0	37	312-3GT	312.0	104	561-3GT	561.0	187	972-3GT	972.0	324
114-3GT	114.0	38	315-3GT	315.0	105	564-3GT	564.0	188	981-3GT	981.0	327
117-3GT	117.0	39	318-3GT	318.0	106	570-3GT	570.0	190	993-3GT	993.0	331
120-3GT	120.0	40	324-3GT	324.0	108	576-3GT	576.0	192	996-3GT	996.0	332
123-3GT	123.0	41	327-3GT	327.0	109	579-3GT	579.0	193	1005-3GT	1005.0	335
126-3GT	126.0	42	330-3GT	330.0	110	582-3GT	582.0	194	1008-3GT	1008.0	336
129-3GT	129.0	43	333-3GT	333.0	111	588-3GT	588.0	196	1014-3GT	1014.0	338
132-3GT	132.0	44	336-3GT	336.0	112	591-3GT	591.0	197	1050-3GT	1050.0	350
135-3GT	135.0	45	339-3GT	339.0	113	594-3GT	594.0	198	1059-3GT	1059.0	353
138-3GT	138.0	46	342-3GT	342.0	114	597-3GT	597.0	199	1068-3GT	1068.0	356
141-3GT	141.0	47	345-3GT	345.0	115	600-3GT	600.0	200	1071-3GT	1071.0	357
144-3GT	144.0	48	348-3GT	348.0	116	603-3GT	603.0	201	1086-3GT	1086.0	362
147-3GT	147.0	49	351-3GT	351.0	117	609-3GT	609.0	203	1098-3GT	1098.0	366
150-3GT	150.0	50	354-3GT	354.0	118	612-3GT	612.0	204	1113-3GT	1113.0	371
156-3GT	156.0	52	357-3GT	357.0	119	618-3GT	618.0	206	1137-3GT	1137.0	379
159-3GT	159.0	53	363-3GT	363.0	121	624-3GT	624.0	208	1170-3GT	1170.0	390
162-3GT	162.0	54	366-3GT	366.0	122	633-3GT	633.0	211	1188-3GT	1188.0	396
168-3GT	168.0	56	369-3GT	369.0	123	639-3GT	639.0	213	1212-3GT	1212.0	404
174-3GT	174.0	58	375-3GT	375.0	125	642-3GT	642.0	214	1215-3GT	1215.0	405
177-3GT	177.0	59	378-3GT	378.0	126	645-3GT	645.0	215	1260-3GT	1260.0	420
180-3GT	180.0	60	381-3GT	381.0	127	648-3GT	648.0	216	1290-3GT	1290.0	430
186-3GT	186.0	62	384-3GT	384.0	128	651-3GT	651.0	217	1299-3GT	1299.0	433
189-3GT	189.0	63	387-3GT	387.0	129	654-3GT	654.0	218	1305-3GT	1305.0	435
192-3GT	192.0	64	393-3GT	393.0	131	666-3GT	666.0	222	1326-3GT	1326.0	442
195-3GT	195.0	65	396-3GT	396.0	132	672-3GT	672.0	224	1335-3GT	1335.0	445
198-3GT	198.0	66	399-3GT	399.0	133	675-3GT	675.0	225	1374-3GT	1374.0	458
201-3GT	201.0	67	402-3GT	402.0	134	681-3GT	681.0	227	1386-3GT	1386.0	462
204-3GT	204.0	68	405-3GT	405.0	135	687-3GT	687.0	229	1422-3GT	1422.0	474
207-3GT	207.0	69	408-3GT	408.0	136	690-3GT	690.0	230	1446-3GT	1446.0	482
210-3GT	210.0	70	414-3GT	414.0	138	693-3GT	693.0	231	1521-3GT	1521.0	507
213-3GT	213.0	71	417-3GT	417.0	139	699-3GT	699.0	233	1524-3GT	1524.0	508
216-3GT	216.0	72	420-3GT	420.0	140	702-3GT	702.0	234	1545-3GT	1545.0	515
219-3GT	219.0	73	423-3GT	423.0	141	705-3GT	705.0	235	1569-3GT	1569.0	523
222-3GT	222.0	74	426-3GT	426.0	142	708-3GT	708.0	236	1596-3GT	1596.0	532
225-3GT	225.0	75	432-3GT	432.0	144	720-3GT	720.0	240	1650-3GT	1650.0	550
228-3GT	228.0	76	444-3GT	444.0	148	729-3GT	729.0	243	1680-3GT	1680.0	560
231-3GT	231.0	77	447-3GT	447.0	149	741-3GT	741.0	247	1722-3GT	1722.0	574
234-3GT	234.0	78	453-3GT	453.0	151	744-3GT	744.0	248	1851-3GT	1851.0	617
237-3GT	237.0	79	456-3GT	456.0	152	750-3GT	750.0	250	1860-3GT	1860.0	620
240-3GT	240.0	80	459-3GT	459.0	153	756-3GT	756.0	252	1947-3GT	1947.0	649
243-3GT	243.0	81	462-3GT	462.0	154	765-3GT	765.0	255	2025-3GT	2025.0	675
246-3GT	246.0	82	471-3GT	471.0	157	774-3GT	774.0	258	2100-3GT	2100.0	700
249-3GT	249.0	83	480-3GT	480.0	160	783-3GT	783.0	261	2229-3GT	2229.0	743
252-3GT	252.0	84	486-3GT	486.0	162	789-3GT	789.0	263	2340-3GT	2340.0	780
255-3GT	255.0	85	489-3GT	489.0	163	810-3GT	810.0	270	2490-3GT	2490.0	830
258-3GT	258.0	86	495-3GT	495.0	165	822-3GT	822.0	274	2547-3GT	2547.0	849
264-3GT	264.0	88	501-3GT	501.0	167	840-3GT	840.0	280	2790-3GT	2790.0	930
267-3GT	267.0	89	504-3GT	504.0	168	852-3GT	852.0	284			
270-3GT	270.0	90	510-3GT	510.0	170	858-3GT	858.0	286			
273-3GT	273.0	91	513-3GT	513.0	171	870-3GT	870.0	290			
276-3GT	276.0	92	519-3GT	519.0	173	882-3GT	882.0	294			
282-3GT	282.0	94	522-3GT	522.0	174	900-3GT	900.0	300			
285-3GT	285.0	95	525-3GT	525.0	175	912-3GT	912.0	304			
288-3GT	288.0	96	531-3GT	531.0	177	924-3GT	924.0	308			
291-3GT	291.0	97	537-3GT	537.0	179	927-3GT	927.0	309			

## 3GT 標準皮帶寬

皮帶寬(mm)	4.0	6.0	9.0	12.0	15.0	20.0
皮帶寬代號	4	6	9	12	15	20

$$\text{齒輪節圓直徑 (PD)} = \frac{P \times N}{\pi}$$

$$\text{齒輪外徑 (OD)} = PD - 2 \times PLD$$

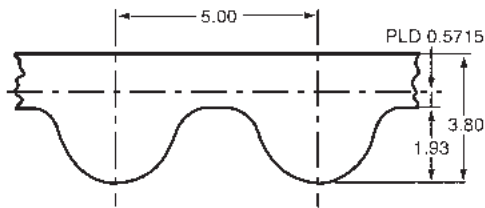
P: 皮帶齒距(mm)  $\pi = 3.14159$

N: 皮帶齒輪齒數 3GT · PLD: 0.381mm

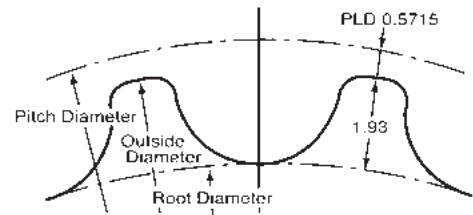
# 5GT 皮帶規格(齒距: 5.0mm)

皮帶表示法:  $600 \quad 5GT \quad 20$   
 長度mm      規格      寬mm

## ■ 皮帶齒型尺寸



## ■ 齒輪齒型尺寸



## ■ 5GT 皮帶長度

規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數
185-5GT	185	37	570-5GT	570	114	1180-5GT	1180	236
225-5GT	225	45	575-5GT	575	115	1190-5GT	1190	238
230-5GT	230	46	580-5GT	580	116	1210-5GT	1210	242
240-5GT	240	48	595-5GT	595	119	1225-5GT	1225	245
245-5GT	245	49	600-5GT	600	120	1250-5GT	1250	250
250-5GT	250	50	610-5GT	610	122	1270-5GT	1270	254
255-5GT	255	51	615-5GT	615	123	1290-5GT	1290	258
260-5GT	260	52	625-5GT	625	125	1315-5GT	1315	263
270-5GT	270	54	635-5GT	635	127	1330-5GT	1330	266
275-5GT	275	55	645-5GT	645	129	1375-5GT	1375	275
280-5GT	280	56	655-5GT	655	131	1390-5GT	1390	278
295-5GT	295	59	670-5GT	670	134	1400-5GT	1400	280
300-5GT	300	60	675-5GT	675	135	1410-5GT	1410	282
305-5GT	305	61	695-5GT	695	139	1440-5GT	1440	288
315-5GT	315	63	700-5GT	700	140	1475-5GT	1475	295
320-5GT	320	64	710-5GT	710	142	1500-5GT	1500	300
340-5GT	340	68	720-5GT	720	144	1530-5GT	1530	306
350-5GT	350	70	730-5GT	730	146	1535-5GT	1535	307
360-5GT	360	72	740-5GT	740	148	1550-5GT	1550	310
365-5GT	365	73	750-5GT	750	150	1585-5GT	1585	317
370-5GT	370	74	770-5GT	770	154	1615-5GT	1615	323
375-5GT	375	75	775-5GT	775	155	1630-5GT	1630	326
385-5GT	385	77	800-5GT	800	160	1675-5GT	1675	335
390-5GT	390	78	810-5GT	810	162	1690-5GT	1690	338
400-5GT	400	80	815-5GT	815	163	1715-5GT	1715	343
405-5GT	405	81	825-5GT	825	165	1800-5GT	1800	360
410-5GT	410	82	830-5GT	830	166	1875-5GT	1875	375
415-5GT	415	83	840-5GT	840	168	1960-5GT	1960	392
420-5GT	420	84	845-5GT	845	169	2115-5GT	2115	423
430-5GT	430	86	850-5GT	850	170	2200-5GT	2200	440
435-5GT	435	87	860-5GT	860	172	2350-5GT	2350	470
440-5GT	440	88	870-5GT	870	174	2495-5GT	2495	499
450-5GT	450	90	880-5GT	880	176	2645-5GT	2645	529
460-5GT	460	92	895-5GT	895	179	2910-5GT	2910	582
465-5GT	465	93	900-5GT	900	180	3120-5GT	3120	624
470-5GT	470	94	920-5GT	920	184	3175-5GT	3175	635
475-5GT	475	95	935-5GT	935	187	3200-5GT	3200	640
485-5GT	485	97	960-5GT	960	192	3430-5GT	3430	686
490-5GT	490	98	970-5GT	970	194	3640-5GT	3640	728
500-5GT	500	100	1000-5GT	1000	200	3800-5GT	3800	760
505-5GT	505	101	1015-5GT	1015	203	4430-5GT	4430	886
510-5GT	510	102	1025-5GT	1025	205			
520-5GT	520	104	1050-5GT	1050	210			
525-5GT	525	105	1080-5GT	1080	216			
530-5GT	530	106	1090-5GT	1090	218			
540-5GT	540	108	1115-5GT	1115	223			
545-5GT	545	109	1145-5GT	1145	229			
550-5GT	550	110	1155-5GT	1155	231			
560-5GT	560	112	1165-5GT	1165	233			
565-5GT	565	113	1170-5GT	1170	234			

## ■ 5GT 標準皮帶寬

皮帶寬(mm)	9.0	15.0	20.0	25.0	30.0	40.0
皮帶寬代號	9	15	20	25	30	40

$$\text{齒輪節圓直徑 (PD)} = \frac{P \times N}{\pi}$$

$$\text{齒輪外徑 (OD)} = PD - 2 \times PLD$$

P: 皮帶齒距(mm)  $\approx 3.14159$

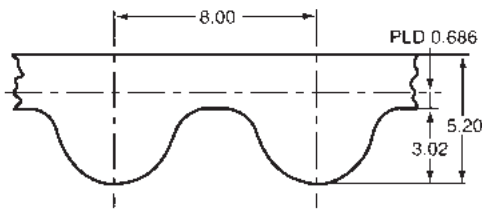
N: 皮帶齒輪齒數 5GT: PLD: 0.5715mm



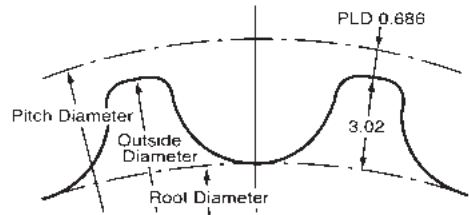
# 8YU 皮帶規格(齒距: 8.0mm)

皮帶表示法: 920 8YU 50  
 長度mm 規格 寬mm

## ■ 皮帶齒型尺寸



## ■ 齒輪齒型尺寸



## ■ 8YU 皮帶長度

規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數
312-8YU	312.0	39	856-8YU	856.0	107	1240-8YU	1240.0	155	1752-8YU	1752.0	219
328-8YU	328.0	41	864-8YU	864.0	108	1248-8YU	1248.0	156	1760-8YU	1760.0	220
344-8YU	344.0	43	872-8YU	872.0	109	1256-8YU	1256.0	157	1768-8YU	1768.0	221
408-8YU	408.0	51	880-8YU	880.0	110	1264-8YU	1264.0	158	1776-8YU	1776.0	222
416-8YU	416.0	52	888-8YU	888.0	111	1272-8YU	1272.0	159	1784-8YU	1784.0	223
432-8YU	432.0	54	896-8YU	896.0	112	1280-8YU	1280.0	160	1800-8YU	1800.0	225
440-8YU	440.0	55	904-8YU	904.0	113	1288-8YU	1288.0	161	1808-8YU	1808.0	226
464-8YU	464.0	58	912-8YU	912.0	114	1296-8YU	1296.0	162	1816-8YU	1816.0	227
472-8YU	472.0	59	920-8YU	920.0	115	1304-8YU	1304.0	163	1824-8YU	1824.0	228
480-8YU	480.0	60	928-8YU	928.0	116	1312-8YU	1312.0	164	1856-8YU	1856.0	232
488-8YU	488.0	61	936-8YU	936.0	117	1320-8YU	1320.0	165	1864-8YU	1864.0	233
504-8YU	504.0	63	944-8YU	944.0	118	1328-8YU	1328.0	166	1872-8YU	1872.0	234
512-8YU	512.0	64	952-8YU	952.0	119	1336-8YU	1336.0	167	1888-8YU	1888.0	236
520-8YU	520.0	65	960-8YU	960.0	120	1344-8YU	1344.0	168	1896-8YU	1896.0	237
536-8YU	536.0	67	968-8YU	968.0	121	1352-8YU	1352.0	169	1912-8YU	1912.0	239
544-8YU	544.0	68	976-8YU	976.0	122	1360-8YU	1360.0	170	1928-8YU	1928.0	241
552-8YU	552.0	69	984-8YU	984.0	123	1376-8YU	1376.0	172	1944-8YU	1944.0	243
560-8YU	560.0	70	992-8YU	992.0	124	1384-8YU	1384.0	173	1952-8YU	1952.0	244
576-8YU	576.0	72	1000-8YU	1000.0	125	1392-8YU	1392.0	174	1976-8YU	1976.0	247
600-8YU	600.0	75	1008-8YU	1008.0	126	1400-8YU	1400.0	175	2000-8YU	2000.0	250
608-8YU	608.0	76	1016-8YU	1016.0	127	1408-8YU	1408.0	176	2056-8YU	2056.0	257
616-8YU	616.0	77	1032-8YU	1032.0	129	1416-8YU	1416.0	177	2072-8YU	2072.0	259
624-8YU	624.0	78	1040-8YU	1040.0	130	1424-8YU	1424.0	178	2120-8YU	2120.0	265
632-8YU	632.0	79	1056-8YU	1056.0	132	1432-8YU	1432.0	179	2136-8YU	2136.0	267
640-8YU	640.0	80	1064-8YU	1064.0	133	1440-8YU	1440.0	180	2160-8YU	2160.0	270
656-8YU	656.0	82	1072-8YU	1072.0	134	1448-8YU	1448.0	181	2240-8YU	2240.0	280
664-8YU	664.0	83	1080-8YU	1080.0	135	1456-8YU	1456.0	182	2248-8YU	2248.0	281
680-8YU	680.0	85	1088-8YU	1088.0	136	1464-8YU	1464.0	183	2264-8YU	2264.0	283
704-8YU	704.0	88	1096-8YU	1096.0	137	1480-8YU	1480.0	185	2280-8YU	2280.0	285
720-8YU	720.0	90	1112-8YU	1112.0	139	1496-8YU	1496.0	187	2296-8YU	2296.0	287
728-8YU	728.0	91	1120-8YU	1120.0	140	1520-8YU	1520.0	190	2304-8YU	2304.0	288
744-8YU	744.0	93	1128-8YU	1128.0	141	1544-8YU	1544.0	193	2328-8YU	2328.0	291
752-8YU	752.0	94	1136-8YU	1136.0	142	1568-8YU	1568.0	196	2368-8YU	2368.0	296
760-8YU	760.0	95	1144-8YU	1144.0	143	1576-8YU	1576.0	197	2400-8YU	2400.0	300
768-8YU	768.0	96	1152-8YU	1152.0	144	1600-8YU	1600.0	200	2456-8YU	2456.0	307
776-8YU	776.0	97	1160-8YU	1160.0	145	1608-8YU	1608.0	201	2600-8YU	2600.0	325
784-8YU	784.0	98	1168-8YU	1168.0	146	1616-8YU	1616.0	202	2800-8YU	2800.0	350
792-8YU	792.0	99	1176-8YU	1176.0	147	1640-8YU	1640.0	205	2944-8YU	2944.0	368
800-8YU	800.0	100	1184-8YU	1184.0	148	1656-8YU	1656.0	207	3200-8YU	3200.0	400
808-8YU	808.0	101	1192-8YU	1192.0	149	1680-8YU	1680.0	210	3440-8YU	3440.0	430
816-8YU	816.0	102	1200-8YU	1200.0	150	1688-8YU	1688.0	211	4400-8YU	4400.0	550
824-8YU	824.0	103	1208-8YU	1208.0	151	1696-8YU	1696.0	212	5008-8YU	5008.0	626
832-8YU	832.0	104	1216-8YU	1216.0	152	1720-8YU	1720.0	215			
840-8YU	840.0	105	1224-8YU	1224.0	153	1728-8YU	1728.0	216			
848-8YU	848.0	106	1232-8YU	1232.0	154	1736-8YU	1736.0	217			

## ■ 8YU 標準皮帶寬

皮帶寬(mm)	20.0	25.0	30.0	40.0	50.0	60.0	70.0	85.0
皮帶寬代號	20	25	30	40	50	60	70	85

$$\text{齒輪節圓直徑 (PD)} = \frac{P \times N}{\pi}$$

$$\text{齒輪外徑 (OD)} = \text{PD} - 2 \times \text{PLD}$$

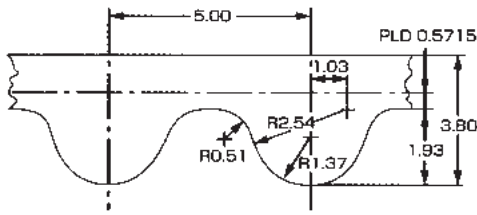
P: 皮帶齒距(mm)  $\pi = 3.14159$

N: 皮帶齒輪齒數 8YU · PLD: 0.686mm

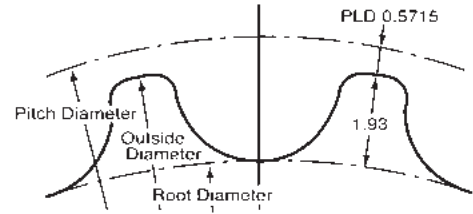
# EV5GT 皮帶規格(齒距: 5.0mm)

皮帶表示法: 500 EV5GT 15  
 長度mm 規格 寬mm

## 皮帶齒型尺寸



## 齒輪齒型尺寸



## EV5GT 皮帶長度

規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數
185-EV5GT	185	37	570-EV5GT	570	114	1180-EV5GT	1180	236
225-EV5GT	225	45	575-EV5GT	575	115	1190-EV5GT	1190	238
230-EV5GT	230	46	580-EV5GT	580	116	1210-EV5GT	1210	242
240-EV5GT	240	48	595-EV5GT	595	119	1225-EV5GT	1225	245
245-EV5GT	245	49	600-EV5GT	600	120	1250-EV5GT	1250	250
250-EV5GT	250	50	610-EV5GT	610	122	1270-EV5GT	1270	254
255-EV5GT	255	51	615-EV5GT	615	123	1290-EV5GT	1290	258
260-EV5GT	260	52	625-EV5GT	625	125	*1315-EV5GT	1315	263
270-EV5GT	270	54	635-EV5GT	635	127	1330-EV5GT	1330	266
275-EV5GT	275	55	645-EV5GT	645	129	1375-EV5GT	1375	275
280-EV5GT	280	56	655-EV5GT	655	131	1390-EV5GT	1390	278
295-EV5GT	295	59	670-EV5GT	670	134	1400-EV5GT	1400	280
300-EV5GT	300	60	675-EV5GT	675	135	1410-EV5GT	1410	282
305-EV5GT	305	61	695-EV5GT	695	139	1440-EV5GT	1440	288
315-EV5GT	315	63	700-EV5GT	700	140	1475-EV5GT	1475	295
320-EV5GT	320	64	710-EV5GT	710	142	1500-EV5GT	1500	300
340-EV5GT	340	68	720-EV5GT	720	144	1530-EV5GT	1530	306
350-EV5GT	350	70	730-EV5GT	730	146	*1535-EV5GT	1535	307
360-EV5GT	360	72	740-EV5GT	740	148	1550-EV5GT	1550	310
365-EV5GT	365	73	750-EV5GT	750	150	1585-EV5GT	1585	317
370-EV5GT	370	74	770-EV5GT	770	154	1615-EV5GT	1615	323
375-EV5GT	375	75	775-EV5GT	775	155	1630-EV5GT	1630	326
385-EV5GT	385	77	800-EV5GT	800	160	1675-EV5GT	1675	335
390-EV5GT	390	78	810-EV5GT	810	162	1690-EV5GT	1690	338
400-EV5GT	400	80	815-EV5GT	815	163	1715-EV5GT	1715	343
405-EV5GT	405	81	825-EV5GT	825	165	1800-EV5GT	1800	360
410-EV5GT	410	82	830-EV5GT	830	166	1875-EV5GT	1875	375
415-EV5GT	415	83	840-EV5GT	840	168	1960-EV5GT	1960	392
420-EV5GT	420	84	845-EV5GT	845	169	2115-EV5GT	2115	423
430-EV5GT	430	86	850-EV5GT	850	170	2200-EV5GT	2200	440
435-EV5GT	435	87	860-EV5GT	860	172	2350-EV5GT	2350	470
440-EV5GT	440	88	870-EV5GT	870	174	2495-EV5GT	2495	499
450-EV5GT	450	90	880-EV5GT	880	176	2645-EV5GT	2645	529
460-EV5GT	460	92	895-EV5GT	895	179	2910-EV5GT	2910	582
465-EV5GT	465	93	900-EV5GT	900	180	3120-EV5GT	3120	624
470-EV5GT	470	94	920-EV5GT	920	184	3175-EV5GT	3175	635
475-EV5GT	475	95	935-EV5GT	935	187	3200-EV5GT	3200	640
485-EV5GT	485	97	960-EV5GT	960	192	3430-EV5GT	3430	686
490-EV5GT	490	98	970-EV5GT	970	194	3640-EV5GT	3640	728
500-EV5GT	500	100	1000-EV5GT	1000	200	3800-EV5GT	3800	760
505-EV5GT	505	101	1015-EV5GT	1015	203	4430-EV5GT	4430	886
510-EV5GT	510	102	1025-EV5GT	1025	205			
520-EV5GT	520	104	1050-EV5GT	1050	210			
525-EV5GT	525	105	1080-EV5GT	1080	216			
530-EV5GT	530	106	1090-EV5GT	1090	218			
540-EV5GT	540	108	1115-EV5GT	1115	223			
545-EV5GT	545	109	1145-EV5GT	1145	229			
550-EV5GT	550	110	1155-EV5GT	1155	231			
560-EV5GT	560	112	1165-EV5GT	1165	233			
565-EV5GT	565	113	1170-EV5GT	1170	234			

## EV5GT 標準皮帶寬

皮帶寬(mm)	9.0	15.0	20.0	25.0	30.0	40.0
皮帶寬代號	9	15	20	25	30	40

$$\text{齒輪節圓直徑 (PD)} = \frac{P \times N}{\pi}$$

$$\text{齒輪外徑 (OD)} = PD - 2 \times PLD$$

P: 皮帶齒距(mm)  $\pi = 3.14159$

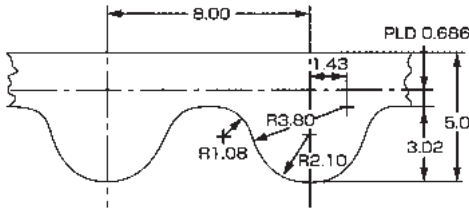
N: 皮帶齒輪齒數 EV5GT · PLD: 0.5715mm



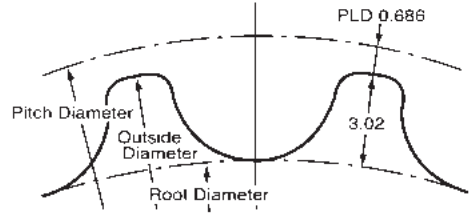
# EV8YU 皮帶規格(齒距: 8.0mm)

皮帶表示法: 2000 EV8YU 40  
 長度mm 規格 寬mm

## ■ 皮帶齒型尺寸



## ■ 齒輪齒型尺寸



## ■ EV8YU 皮帶長度

規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數
312-EV8YU	312.0	39	856-EV8YU	856.0	107	1240-EV8YU	1240.0	155	1752-EV8YU	1752.0	219
*328-EV8YU	328.0	41	864-EV8YU	864.0	108	1248-EV8YU	1248.0	156	1760-EV8YU	1760.0	220
344-EV8YU	344.0	43	872-EV8YU	872.0	109	1256-EV8YU	1256.0	157	*1768-EV8YU	1768.0	221
408-EV8YU	408.0	51	880-EV8YU	880.0	110	1264-EV8YU	1264.0	158	*1776-EV8YU	1776.0	222
416-EV8YU	416.0	52	888-EV8YU	888.0	111	1272-EV8YU	1272.0	159	1784-EV8YU	1784.0	223
432-EV8YU	432.0	54	896-EV8YU	896.0	112	1280-EV8YU	1280.0	160	1800-EV8YU	1800.0	225
440-EV8YU	440.0	55	904-EV8YU	904.0	113	1288-EV8YU	1288.0	161	1808-EV8YU	1808.0	226
464-EV8YU	464.0	58	912-EV8YU	912.0	114	1296-EV8YU	1296.0	162	1816-EV8YU	1816.0	227
472-EV8YU	472.0	59	920-EV8YU	920.0	115	1304-EV8YU	1304.0	163	1824-EV8YU	1824.0	228
480-EV8YU	480.0	60	928-EV8YU	928.0	116	1312-EV8YU	1312.0	164	1856-EV8YU	1856.0	232
488-EV8YU	488.0	61	936-EV8YU	936.0	117	1320-EV8YU	1320.0	165	*1864-EV8YU	1864.0	233
504-EV8YU	504.0	63	944-EV8YU	944.0	118	1328-EV8YU	1328.0	166	1872-EV8YU	1872.0	234
512-EV8YU	512.0	64	952-EV8YU	952.0	119	1336-EV8YU	1336.0	167	*1888-EV8YU	1888.0	236
520-EV8YU	520.0	65	960-EV8YU	960.0	120	1344-EV8YU	1344.0	168	*1896-EV8YU	1896.0	237
536-EV8YU	536.0	67	968-EV8YU	968.0	121	1352-EV8YU	1352.0	169	1912-EV8YU	1912.0	239
544-EV8YU	544.0	68	976-EV8YU	976.0	122	1360-EV8YU	1360.0	170	1928-EV8YU	1928.0	241
552-EV8YU	552.0	69	984-EV8YU	984.0	123	1376-EV8YU	1376.0	172	*1944-EV8YU	1944.0	243
560-EV8YU	560.0	70	*992-EV8YU	992.0	124	1384-EV8YU	1384.0	173	*1952-EV8YU	1952.0	244
576-EV8YU	576.0	72	1000-EV8YU	1000.0	125	1392-EV8YU	1392.0	174	*1976-EV8YU	1976.0	247
600-EV8YU	600.0	75	1008-EV8YU	1008.0	126	1400-EV8YU	1400.0	175	2000-EV8YU	2000.0	250
608-EV8YU	608.0	76	1016-EV8YU	1016.0	127	1408-EV8YU	1408.0	176	2056-EV8YU	2056.0	257
616-EV8YU	616.0	77	1032-EV8YU	1032.0	129	1416-EV8YU	1416.0	177	*2072-EV8YU	2072.0	259
624-EV8YU	624.0	78	1040-EV8YU	1040.0	130	1424-EV8YU	1424.0	178	2120-EV8YU	2120.0	265
632-EV8YU	632.0	79	1056-EV8YU	1056.0	132	1432-EV8YU	1432.0	179	2136-EV8YU	2136.0	267
640-EV8YU	640.0	80	1064-EV8YU	1064.0	133	1440-EV8YU	1440.0	180	2160-EV8YU	2160.0	270
656-EV8YU	656.0	82	1072-EV8YU	1072.0	134	1448-EV8YU	1448.0	181	2240-EV8YU	2240.0	280
664-EV8YU	664.0	83	1080-EV8YU	1080.0	135	*1456-EV8YU	1456.0	182	2248-EV8YU	2248.0	281
680-EV8YU	680.0	85	1088-EV8YU	1088.0	136	1464-EV8YU	1464.0	183	2264-EV8YU	2264.0	283
704-EV8YU	704.0	88	1096-EV8YU	1096.0	137	1480-EV8YU	1480.0	185	2280-EV8YU	2280.0	285
720-EV8YU	720.0	90	1112-EV8YU	1112.0	139	1496-EV8YU	1496.0	187	2296-EV8YU	2296.0	287
728-EV8YU	728.0	91	1120-EV8YU	1120.0	140	1520-EV8YU	1520.0	190	2304-EV8YU	2304.0	288
*744-EV8YU	744.0	93	1128-EV8YU	1128.0	141	1544-EV8YU	1544.0	193	2328-EV8YU	2328.0	291
752-EV8YU	752.0	94	1136-EV8YU	1136.0	142	1568-EV8YU	1568.0	196	2368-EV8YU	2368.0	296
760-EV8YU	760.0	95	*1144-EV8YU	1144.0	143	1576-EV8YU	1576.0	197	2400-EV8YU	2400.0	300
768-EV8YU	768.0	96	*1152-EV8YU	1152.0	144	1600-EV8YU	1600.0	200	*2456-EV8YU	2456.0	307
776-EV8YU	776.0	97	1160-EV8YU	1160.0	145	1608-EV8YU	1608.0	201	2600-EV8YU	2600.0	325
784-EV8YU	784.0	98	1168-EV8YU	1168.0	146	1616-EV8YU	1616.0	202	2800-EV8YU	2800.0	350
792-EV8YU	792.0	99	1176-EV8YU	1176.0	147	1640-EV8YU	1640.0	205	2944-EV8YU	2944.0	368
800-EV8YU	800.0	100	1184-EV8YU	1184.0	148	1656-EV8YU	1656.0	207	3200-EV8YU	3200.0	400
808-EV8YU	808.0	101	1192-EV8YU	1192.0	149	1680-EV8YU	1680.0	210	3440-EV8YU	3440.0	430
*816-EV8YU	816.0	102	1200-EV8YU	1200.0	150	1688-EV8YU	1688.0	211	4400-EV8YU	4400.0	550
824-EV8YU	824.0	103	1208-EV8YU	1208.0	151	1696-EV8YU	1696.0	212	5008 EV8YU	5008.0	626
832-EV8YU	832.0	104	*1216-EV8YU	1216.0	152	*1720-EV8YU	1720.0	215			
840-EV8YU	840.0	105	1224-EV8YU	1224.0	153	*1728-EV8YU	1728.0	216			
848-EV8YU	848.0	106	1232-EV8YU	1232.0	154	1736-EV8YU	1736.0	217			

## ■ EV8YU 標準皮帶寬

皮帶寬(mm)	20.0	25.0	30.0	40.0	50.0	60.0	70.0	85.0
皮帶寬代號	20	25	30	40	50	60	70	85

$$\text{齒輪節圓直徑 (PD)} = \frac{P \times N}{\pi}$$

$$\text{齒輪外徑 (OD)} = PD - 2 \times PLD$$

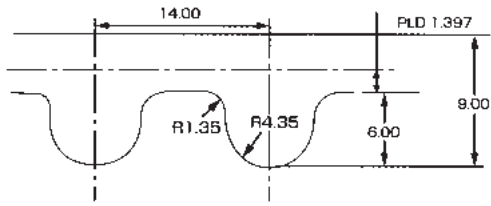
P: 皮帶齒距(mm)  $\pi = 3.14159$

N: 皮帶齒輪齒數 EV8YU · PLD: 0.686mm

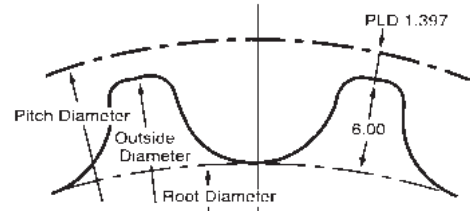
# EV14M 皮帶規格(齒距：14.0mm)

皮帶表示方法：2000 EV14M 40  
 長度mm 規格 寬mm

## 皮帶齒型尺寸



## 齒輪齒型尺寸



## EV14M 皮帶長度

規格	長度(mm)	齒數
966-EV14M	966	69
1148-EV14M	1148	82
1190-EV14M	1190	85
1330-EV14M	1330	95
1344-EV14M	1344	96
1400-EV14M	1400	100
1456-EV14M	1456	104
1512-EV14M	1512	108
1540-EV14M	1540	110
1568-EV14M	1568	112
1610-EV14M	1610	115
1638-EV14M	1638	117
1652-EV14M	1652	118
1680-EV14M	1680	120
1736-EV14M	1736	124
1778-EV14M	1778	127
1890-EV14M	1890	135
1932-EV14M	1932	138
1946-EV14M	1946	139
2002-EV14M	2002	143
2100-EV14M	2100	150
2198-EV14M	2198	157
2310-EV14M	2310	165
2450-EV14M	2450	175
2590-EV14M	2590	185
2660-EV14M	2660	190
2880-EV14M	2880	200
2940-EV14M	2940	210
3150-EV14M	3150	225
3360-EV14M	3360	240

規格	長度(mm)	齒數
3500-EV14M	3500	250
3850-EV14M	3850	275
4004-EV14M	4004	286
4326-EV14M	4326	309
5320-EV14M	5320	380

## EV14M標準皮帶寬

皮帶寬(mm)	30.0	40.0	55.0	70.0	85.0	100.0	115.0	130.0	150.0	170.0
皮帶寬代號	30	40	55	70	85	100	115	130	150	170

$$\text{齒輪節圓直徑 (PD)} = \frac{P \times N}{\pi}$$

$$\text{齒輪外徑 (OD)} = PD - 2 \times PLD$$

P : 皮帶齒距(mm)  $\pi \approx 3.14159$

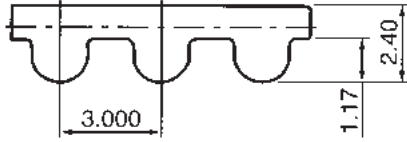
N : 皮帶齒輪齒數 EV14M · PLD : 1.397mm



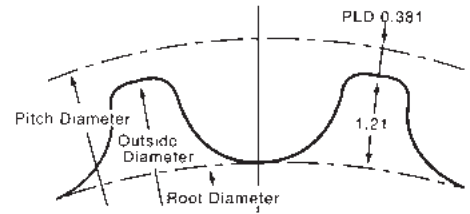
# HTD 3M 皮帶規格(齒距 : 3.0mm)

表示方法 :  $\frac{201}{\text{長度mm}} \frac{3M}{\text{規格}} \frac{10}{\text{寬mm}}$

## ■ 皮帶齒型尺寸



## ■ 齒輪齒型尺寸



## ■ HTD 3M 皮帶長度

規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數
*87-3M	87.0	29	285-3M	285.0	95	501-3M	501.0	167	738-3M	738.0	246
*105-3M	105.0	35	*288-3M	288.0	96	504-3M	504.0	168	750-3M	750.0	250
108-3M	108.0	36	291-3M	291.0	97	510-3M	510.0	170	*753-3M	753.0	251
*111-3M	111.0	37	*294-3M	294.0	98	513-3M	513.0	171	762-3M	762.0	254
120-3M	120.0	40	*297-3M	297.0	99	516-3M	516.0	172	783-3M	783.0	261
*123-3M	123.0	41	300-3M	300.0	100	519-3M	519.0	173	804-3M	804.0	268
*126-3M	126.0	42	303-3M	303.0	101	*522-3M	522.0	174	*822-3M	822.0	274
129-3M	129.0	43	*306-3M	306.0	102	*525-3M	525.0	175	825-3M	825.0	275
132-3M	132.0	44	309-3M	309.0	103	*531-3M	531.0	177	*843-3M	843.0	281
135-3M	135.0	45	312-3M	312.0	104	537-3M	537.0	179	858-3M	858.0	286
*141-3M	141.0	47	*315-3M	315.0	105	549-3M	549.0	183	861-3M	861.0	287
144-3M	144.0	48	*318-3M	318.0	106	552-3M	552.0	184	873-3M	873.0	291
147-3M	147.0	49	324-3M	324.0	108	555-3M	555.0	185	*882-3M	882.0	294
150-3M	150.0	50	327-3M	327.0	109	*558-3M	558.0	186	885-3M	885.0	295
153-3M	153.0	51	330-3M	330.0	110	564-3M	564.0	188	909-3M	909.0	303
156-3M	156.0	52	333-3M	333.0	111	567-3M	567.0	189	936-3M	936.0	312
159-3M	159.0	53	336-3M	336.0	112	*570-3M	570.0	190	*945-3M	945.0	315
162-3M	162.0	54	339-3M	339.0	113	*573-3M	573.0	191	*975-3M	975.0	325
*165-3M	165.0	55	342-3M	342.0	114	576-3M	576.0	192	*981-3M	981.0	327
*168-3M	168.0	56	*345-3M	345.0	115	579-3M	579.0	193	*1002-3M	1002.0	334
171-3M	171.0	57	351-3M	351.0	117	*582-3M	582.0	194	1014-3M	1014.0	338
174-3M	174.0	58	*357-3M	357.0	119	585-3M	585.0	195	1026-3M	1026.0	342
177-3M	177.0	59	360-3M	360.0	120	*591-3M	591.0	197	1038-3M	1038.0	346
*180-3M	180.0	60	363-3M	363.0	121	*594-3M	594.0	198	1050-3M	1050.0	350
*183-3M	183.0	61	369-3M	369.0	123	597-3M	597.0	199	*1071-3M	1071.0	357
186-3M	186.0	62	*372-3M	372.0	124	*600-3M	600.0	200	*1080-3M	1080.0	360
*189-3M	189.0	63	375-3M	375.0	125	603-3M	603.0	201	1086-3M	1086.0	362
192-3M	192.0	64	*381-3M	381.0	127	609-3M	609.0	203	1110-3M	1110.0	370
195-3M	195.0	65	384-3M	384.0	128	*612-3M	612.0	204	1188-3M	1188.0	396
198-3M	198.0	66	390-3M	390.0	130	*627-3M	627.0	209	1227-3M	1227.0	409
201-3M	201.0	67	393-3M	393.0	131	630-3M	630.0	210	*1245-3M	1245.0	415
*204-3M	204.0	68	396-3M	396.0	132	633-3M	633.0	211	1260-3M	1260.0	420
207-3M	207.0	69	399-3M	399.0	133	639-3M	639.0	213	*1263-3M	1263.0	421
210-3M	210.0	70	402-3M	402.0	134	*645-3M	645.0	215	1290-3M	1290.0	430
*213-3M	213.0	71	405-3M	405.0	135	648-3M	648.0	216	1335-3M	1335.0	445
216-3M	216.0	72	411-3M	411.0	137	651-3M	651.0	217	*1500-3M	1500.0	500
219-3M	219.0	73	420-3M	420.0	140	654-3M	654.0	218	*1530-3M	1530.0	510
*222-3M	222.0	74	423-3M	423.0	141	660-3M	660.0	220	1800-3M	1800.0	600
225-3M	225.0	75	426-3M	426.0	142	666-3M	666.0	222	*1863-3M	1863.0	621
228-3M	228.0	76	432-3M	432.0	144	*669-3M	669.0	223	1890-3M	1890.0	630
234-3M	234.0	78	435-3M	435.0	145	672-3M	672.0	224	*1926-3M	1926.0	642
*237-3M	237.0	79	438-3M	438.0	146	675-3M	675.0	225			
240-3M	240.0	80	441-3M	441.0	147	681-3M	681.0	227			
*243-3M	243.0	81	444-3M	444.0	148	687-3M	687.0	229			
246-3M	246.0	82	*447-3M	447.0	149	690-3M	690.0	230			
249-3M	249.0	83	459-3M	459.0	153	693-3M	693.0	231			
252-3M	252.0	84	462-3M	462.0	154	699-3M	699.0	233			
*255-3M	255.0	85	468-3M	468.0	156	702-3M	702.0	234			
258-3M	258.0	86	471-3M	471.0	157	705-3M	705.0	235			
264-3M	264.0	88	*474-3M	474.0	158	708-3M	708.0	236			
*267-3M	267.0	89	477-3M	477.0	159	*711-3M	711.0	237			
270-3M	270.0	90	*480-3M	480.0	160	*720-3M	720.0	240			
276-3M	276.0	92	483-3M	483.0	161	723-3M	723.0	241			
279-3M	279.0	93	486-3M	486.0	162	732-3M	732.0	244			
*282-3M	282.0	94	495-3M	495.0	165	*735-3M	735.0	245			

## ■ HTD 3M 標準皮帶寬

皮帶寬(mm)	6.0	9.0	15.0
皮帶寬代號	6	9	15

$$\text{齒輪節圓直徑 (PD)} = \frac{P \times N}{\pi}$$

$$\text{齒輪外徑 (OD)} = PD - 2 \times PLD$$

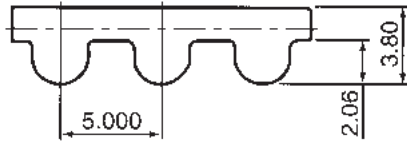
P : 皮帶齒距(mm)  $\pi = 3.14159$

N : 皮帶齒輪齒數 3M · PLD : 0.381mm

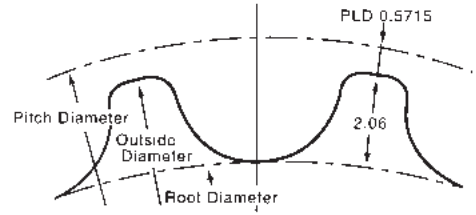
# HTD 5M 皮帶規格(齒距: 5mm)

表示方法: 500 5M 20  
 長度mm 規格 寬mm

## 皮帶齒型尺寸



## 齒輪齒型尺寸



## HTD 5M 皮帶長度

規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數
*120-5M	120.0	24	550-5M	550.0	110	950-5M	950.0	190	1870-5M	1870.0	374
175-5M	175.0	35	560-5M	560.0	112	960-5M	960.0	192	1880-5M	1880.0	376
*180-5M	180.0	36	565-5M	565.0	113	965-5M	965.0	193	2000-5M	2000.0	400
190-5M	190.0	38	*570-5M	570.0	114	975-5M	975.0	195	*2100-5M	2100.0	420
200-5M	200.0	40	575-5M	575.0	115	*980-5M	980.0	196	2350-5M	2350.0	470
210-5M	210.0	42	*580-5M	580.0	116	1000-5M	1000.0	200	2380-5M	2380.0	476
225-5M	225.0	45	585-5M	585.0	117	1020-5M	1020.0	204	2400-5M	2400.0	480
230-5M	230.0	46	590-5M	590.0	118	1025-5M	1025.0	205	*2525-5M	2525.0	505
235-5M	235.0	47	595-5M	595.0	119	*1035-5M	1035.0	207	2800-5M	2800.0	560
245-5M	245.0	49	600-5M	600.0	120	1040-5M	1040.0	208	3770-5M	3770.0	754
*255-5M	255.0	51	*610-5M	610.0	122	1050-5M	1050.0	210	4300-5M	4300.0	860
260-5M	260.0	52	615-5M	615.0	123	1080-5M	1080.0	216			
*265-5M	265.0	53	620-5M	620.0	124	*1100-5M	1100.0	220			
*270-5M	270.0	54	625-5M	625.0	125	1110-5M	1110.0	222			
*275-5M	275.0	55	630-5M	630.0	126	1120-5M	1120.0	224			
*280-5M	280.0	56	635-5M	635.0	127	1125-5M	1125.0	225			
295-5M	295.0	59	640-5M	640.0	128	1135-5M	1135.0	227			
300-5M	300.0	60	645-5M	645.0	129	1145-5M	1145.0	229			
*305-5M	305.0	61	650-5M	650.0	130	1160-5M	1160.0	232			
310-5M	310.0	62	655-5M	655.0	131	*1175-5M	1175.0	235			
320-5M	320.0	64	*665-5M	665.0	133	1185-5M	1185.0	237			
*325-5M	325.0	65	670-5M	670.0	134	1195-5M	1195.0	239			
*330-5M	330.0	66	675-5M	675.0	135	*1200-5M	1200.0	240			
*335-5M	335.0	67	680-5M	680.0	136	1210-5M	1210.0	242			
*340-5M	340.0	68	695-5M	695.0	139	1225-5M	1225.0	245			
*345-5M	345.0	69	*700-5M	700.0	140	1235-5M	1235.0	247			
350-5M	350.0	70	710-5M	710.0	142	1240-5M	1240.0	248			
*360-5M	360.0	72	720-5M	720.0	144	1250-5M	1250.0	250			
*365-5M	365.0	73	725-5M	725.0	145	1270-5M	1270.0	254			
*370-5M	370.0	74	740-5M	740.0	148	1290-5M	1290.0	258			
375-5M	375.0	75	745-5M	745.0	149	1295-5M	1295.0	259			
380-5M	380.0	76	*750-5M	750.0	150	1300-5M	1300.0	260			
385-5M	385.0	77	*755-5M	755.0	151	1330-5M	1330.0	266			
395-5M	395.0	79	765-5M	765.0	153	1350-5M	1350.0	270			
400-5M	400.0	80	770-5M	770.0	154	1380-5M	1380.0	276			
405-5M	405.0	81	775-5M	775.0	155	1390-5M	1390.0	278			
410-5M	410.0	82	780-5M	780.0	156	1400-5M	1400.0	280			
420-5M	420.0	84	800-5M	800.0	160	1420-5M	1420.0	284			
*425-5M	425.0	85	810-5M	810.0	162	1455-5M	1455.0	291			
450-5M	450.0	90	815-5M	815.0	163	1490-5M	1490.0	298			
*460-5M	460.0	92	*825-5M	825.0	165	1500-5M	1500.0	300			
465-5M	465.0	93	830-5M	830.0	166	1520-5M	1520.0	304			
470-5M	470.0	94	*835-5M	835.0	167	1550-5M	1550.0	310			
475-5M	475.0	95	845-5M	845.0	169	1575-5M	1575.0	315			
480-5M	480.0	96	850-5M	850.0	170	1585-5M	1585.0	317			
490-5M	490.0	98	860-5M	860.0	172	1595-5M	1595.0	319			
500-5M	500.0	100	870-5M	870.0	174	1600-5M	1600.0	320			
505-5M	505.0	101	890-5M	890.0	178	1685-5M	1685.0	337			
*510-5M	510.0	102	900-5M	900.0	180	1690-5M	1690.0	338			
515-5M	515.0	103	910-5M	910.0	182	1700-5M	1700.0	340			
520-5M	520.0	104	920-5M	920.0	184	1720-5M	1720.0	344			
*525-5M	525.0	105	*925-5M	925.0	185	1730-5M	1730.0	346			
530-5M	530.0	106	930-5M	930.0	186	1760-5M	1760.0	352			
*535-5M	535.0	107	*935-5M	935.0	187	*1790-5M	1790.0	358			
540-5M	540.0	108	940-5M	940.0	188	1800-5M	1800.0	360			

## HTD 5M 標準皮帶寬

皮帶寬(mm)	9.0	15.0	20.0	25.0	30.0	40.0
皮帶寬代號	9	15	20	25	30	40

$$\text{齒輪節圓直徑 (PD)} = \frac{P \times N}{\pi}$$

$$\text{齒輪外徑 (OD)} = PD - 2 \times PLD$$

P: 皮帶齒距(mm)  $\pi = 3.14159$

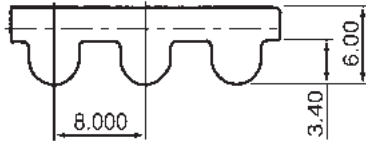
N: 皮帶齒輪齒數 5M: PLD: 0.5715mm



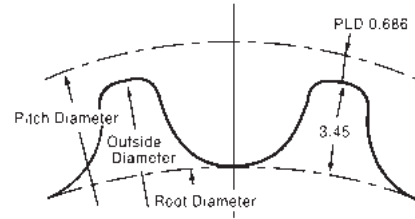
# HTD 8M 皮帶規格(齒距 : 8.0mm)

表示方法 : 880 8M 30  
 長度mm 規格 寬mm

## 皮帶齒型尺寸



## 齒輪齒型尺寸



## HTD 8M 皮帶長度

規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數
*264-8M	264	33	952-8M	952	119	*1512-8M	1512	189	2800-8M	2800	350
*320-8M	320	40	960-8M	960	120	1520-8M	1520	190	3048-8M	3048	381
368-8M	368	46	*968-8M	968	121	*1552-8M	1552	194	3200-8M	3200	400
*376-8M	376	47	*976-8M	976	122	1560-8M	1560	195	3280-8M	3280	410
*384-8M	384	48	1000-8M	1000	125	1576-8M	1576	197	3360-8M	3360	420
416-8M	416	52	1008-8M	1008	126	*1584-8M	1584	198	3600-8M	3600	450
424-8M	424	53	1016-8M	1016	127	1600-8M	1600	200	3824-8M	3824	478
440-8M	440	55	1040-8M	1040	130	1608-8M	1608	201	4200-8M	4200	525
472-8M	472	59	1048-8M	1048	131	1632-8M	1632	204	*4400-8M	4400	550
480-8M	480	60	1056-8M	1056	132	1640-8M	1640	205	*4960-8M	4960	620
*512-8M	512	64	*1064-8M	1064	133	1656-8M	1656	207			
*520-8M	520	65	1080-8M	1080	135	1680-8M	1680	210			
536-8M	536	67	1096-8M	1096	137	*1696-8M	1696	212			
544-8M	544	68	1104-8M	1104	138	*1728-8M	1728	216			
560-8M	560	70	1120-8M	1120	140	1760-8M	1760	220			
568-8M	568	71	*1128-8M	1128	141	1800-8M	1800	225			
*576-8M	576	72	1136-8M	1136	142	1824-8M	1824	228			
584-8M	584	73	1144-8M	1144	143	1840-8M	1840	230			
592-8M	592	74	1152-8M	1152	144	1888-8M	1888	236			
600-8M	600	75	*1160-8M	1160	145	*1896-8M	1896	237			
*608-8M	608	76	1168-8M	1168	146	1904-8M	1904	238			
616-8M	616	77	*1176-8M	1176	147	1936-8M	1936	242			
*624-8M	624	78	1184-8M	1184	148	1944-8M	1944	243			
632-8M	632	79	1192-8M	1192	149	1960-8M	1960	245			
640-8M	640	80	1200-8M	1200	150	2000-8M	2000	250			
*656-8M	656	82	1208-8M	1208	151	2032-8M	2032	254			
*672-8M	672	84	*1216-8M	1216	152	2048-8M	2048	256			
680-8M	680	85	*1224-8M	1224	153	2056-8M	2056	257			
696-8M	696	87	1232-8M	1232	154	*2080-8M	2080	260			
712-8M	712	89	1240-8M	1240	155	2104-8M	2104	263			
720-8M	720	90	1248-8M	1248	156	2120-8M	2120	265			
728-8M	728	91	*1256-8M	1256	157	2152-8M	2152	269			
760-8M	760	95	1264-8M	1264	158	2160-8M	2160	270			
*776-8M	776	97	1272-8M	1272	159	2184-8M	2184	273			
784-8M	784	98	1280-8M	1280	160	*2200-8M	2200	275			
792-8M	792	99	1304-8M	1304	163	2224-8M	2224	278			
800-8M	800	100	1312-8M	1312	164	2240-8M	2240	280			
824-8M	824	103	1320-8M	1320	165	2248-8M	2248	281			
840-8M	840	105	1328-8M	1328	166	2256-8M	2256	282			
848-8M	848	106	1344-8M	1344	168	2272-8M	2272	284			
856-8M	856	107	1352-8M	1352	169	2312-8M	2312	289			
864-8M	864	108	1360-8M	1360	170	2320-8M	2320	290			
872-8M	872	109	1392-8M	1392	174	2328-8M	2328	291			
880-8M	880	110	1400-8M	1400	175	2384-8M	2384	298			
888-8M	888	111	1408-8M	1408	176	2392-8M	2392	299			
896-8M	896	112	1424-8M	1424	178	2400-8M	2400	300			
*912-8M	912	114	*1432-8M	1432	179	2504-8M	2504	313			
920-8M	920	115	1440-8M	1440	180	2584-8M	2584	323			
928-8M	928	116	1456-8M	1456	182	2600-8M	2600	325			
*936-8M	936	117	1480-8M	1480	185	2688-8M	2688	336			

## HTD 8M 標準皮帶寬

皮帶寬(mm)	20.0	25.0	30.0	40.0	50.0	60.0	70.0	85.0
皮帶寬代號	20	25	30	40	50	60	70	85

$$\text{齒輪節圓直徑 (PD)} = \frac{P \times N}{\pi}$$

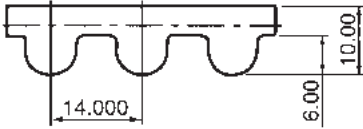
$$\text{齒輪外徑 (OD)} = PD - 2 \times PLD$$

$$P : \text{反帶齒距(mm)} \quad \pi = 3.14159$$

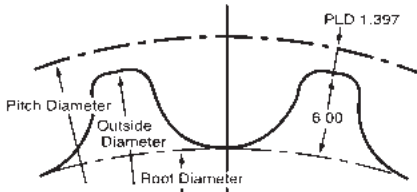
$$N : \text{皮帶齒輪齒數} \quad 8M \quad PLD : 0.686mm$$

## HTD 14M 皮帶規格(齒距：14.0mm)

### 皮帶齒型尺寸

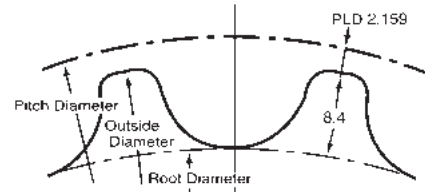
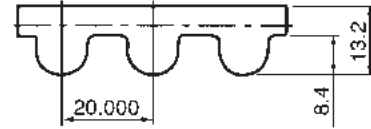


### 齒輪齒型尺寸



皮帶表示方法：1778 14M 35  
 長度mm 規格 寬mm

## HTD 20M 皮帶規格(齒距：20mm)



皮帶表示方法：5200 20M 115  
 長度mm 皮帶規格 寬mm

### HTD 14M 皮帶長度

規格	長度(mm)	齒數
*784-14M	784	56
*826-14M	826	59
*924-14M	924	66
938-14M	938	67
966-14M	966	69
1036-14M	1036	74
1050-14M	1050	75
1078-14M	1078	77
*1092-14M	1092	78
1120-14M	1120	80
1148-14M	1148	82
1190-14M	1190	85
1246-14M	1246	89
1260-14M	1260	90
1330-14M	1330	95
1344-14M	1344	96
1358-14M	1358	97
1400-14M	1400	100
1456-14M	1456	104
1512-14M	1512	108
1540-14M	1540	110
1568-14M	1568	112
1610-14M	1610	115
1638-14M	1638	117
1652-14M	1652	118
1680-14M	1680	120
1736-14M	1736	124
1778-14M	1778	127
1806-14M	1806	129
1820-14M	1820	130
1890-14M	1890	135
1932-14M	1932	138
1946-14M	1946	139
1988-14M	1988	142
2002-14M	2002	143
2044-14M	2044	146
2100-14M	2100	150
2198-14M	2198	157
2240-14M	2240	160
2310-14M	2310	165
2450-14M	2450	175
2590-14M	2590	185
2604-14M	2604	186
2660-14M	2660	190
2800-14M	2800	200

### HTD 20M 皮帶長度

規格	長度(mm)	齒數
2940-14M	2940	210
3010-14M	3010	215
3136-14M	3136	224
3150-14M	3150	225
3360-14M	3360	240
3500-14M	3500	250
3850-14M	3850	275
4004-14M	4004	286
4326-14M	4326	309
*4578-14M	4578	327
*4956-14M	4956	354
5320-14M	5320	380
*5740-14M	5740	410
*6160-14M	6160	440
*6860-14M	6860	490

規格	長度(mm)	齒數
*2000-20M	2000	100
*2500-20M	2500	125
*3400-20M	3400	170
*3800-20M	3800	190
*4200-20M	4200	210
*4600-20M	4600	230
*5000-20M	5000	250
*5200-20M	5200	260
*5400-20M	5400	270
*5600-20M	5600	280
*5800-20M	5800	290
*6000-20M	6000	300
*6200-20M	6200	310
*6400-20M	6400	320
*6600-20M	6600	330

Available widths of 115mm, 170mm, 230mm, 290mm and 340mm.

### HTD 14M標準皮帶寬

皮帶寬(mm)	30.0	40.0	55.0	70.0	85.0	100.0	115.0	130.0	150.0	170.0
皮帶寬代號	30	40	55	70	85	100	115	130	150	170

$$\text{齒輪節圓直徑 (PD)} = \frac{P \times N}{\pi}$$

$$\text{齒輪外徑 (OD)} = PD - 2 \times PLD$$

P : 皮帶齒距(mm)  $\pi = 3.14159$

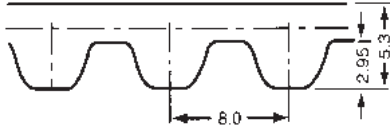
N : 皮帶齒輪齒數 14M · PLD : 1.397mm



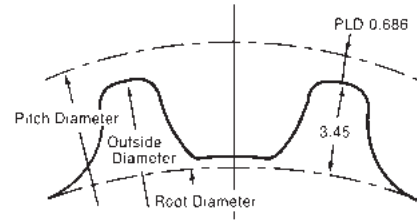
# STD S8M 皮帶規格(齒距 : 8.0mm)

表示方法 : 784 S8M 35  
 長度mm 規格 寬mm

## 皮帶齒型尺寸



## 齒輪齒型尺寸



## STD S8M 皮帶長度

規格	長度(mm)	齒數
376-S8M	376	47
384-S8M	384	48
400-S8M	400	50
440-S8M	440	55
464-S8M	464	58
480-S8M	480	60
496-S8M	496	62
512-S8M	512	64
520-S8M	520	65
528-S8M	528	66
560-S8M	560	70
584-S8M	584	73
600-S8M	600	75
632-S8M	632	79
640-S8M	640	80
656-S8M	656	82
672-S8M	672	84
680-S8M	680	85
688-S8M	688	86
696-S8M	696	87
712-S8M	712	89
720-S8M	720	90
728-S8M	728	91
736-S8M	736	92
760-S8M	760	95
768-S8M	768	96
776-S8M	776	97
784-S8M	784	98
792-S8M	792	99
800-S8M	800	100
824-S8M	824	103
840-S8M	840	105
848-S8M	848	106
864-S8M	864	108
880-S8M	880	110
896-S8M	896	112
912-S8M	912	114
920-S8M	920	115
928-S8M	928	116
944-S8M	944	118
952-S8M	952	119
960-S8M	960	120
976-S8M	976	122
984-S8M	984	123
992-S8M	992	124

規格	長度(mm)	齒數
1000-S8M	1000	125
1024-S8M	1024	128
1032-S8M	1032	129
1040-S8M	1040	130
1056-S8M	1056	132
1064-S8M	1064	133
1072-S8M	1072	134
1080-S8M	1080	135
1096-S8M	1096	137
1104-S8M	1104	138
1120-S8M	1120	140
1136-S8M	1136	142
1152-S8M	1152	144
1160-S8M	1160	145
1168-S8M	1168	146
1176-S8M	1176	147
1184-S8M	1184	148
1192-S8M	1192	149
1200-S8M	1200	150
1208-S8M	1208	151
1216-S8M	1216	152
1224-S8M	1224	153
1240-S8M	1240	155
1248-S8M	1248	156
1256-S8M	1256	157
1264-S8M	1264	158
1280-S8M	1280	160
1296-S8M	1296	162
1304-S8M	1304	163
1312-S8M	1312	164
1320-S8M	1320	165
1344-S8M	1344	168
1352-S8M	1352	169
1360-S8M	1360	170
1368-S8M	1368	171
1392-S8M	1392	174
1400-S8M	1400	175
1408-S8M	1408	176
1424-S8M	1424	178
1440-S8M	1440	180
1480-S8M	1480	185
1488-S8M	1488	186
1512-S8M	1512	189
1520-S8M	1520	190
1552-S8M	1552	194

規格	長度(mm)	齒數
1600-S8M	1600	200
1624-S8M	1624	203
1640-S8M	1640	205
1680-S8M	1680	210
1728-S8M	1728	216
1760-S8M	1760	220
1776-S8M	1776	222
1800-S8M	1800	225
1816-S8M	1816	227
1824-S8M	1824	228
1832-S8M	1832	229
1840-S8M	1840	230
1880-S8M	1880	235
1888-S8M	1888	236
1904-S8M	1904	238
1912-S8M	1912	239
1936-S8M	1936	242
2000-S8M	2000	250
2032-S8M	2032	254
2040-S8M	2040	255
2080-S8M	2080	260
2104-S8M	2104	263
2240-S8M	2240	280
2264-S8M	2264	283
2272-S8M	2272	284
2384-S8M	2384	298
2392-S8M	2392	299
2400-S8M	2400	300
2480-S8M	2480	310
2504-S8M	2504	313
2520-S8M	2520	315
2560-S8M	2560	320
2800-S8M	2800	350
2848-S8M	2848	356
3200-S8M	3200	400
3600-S8M	3600	450
4400-S8M	4400	550
4880-S8M	4880	610

## STD S8M 標準皮帶寬

皮帶寬(mm)	20.0	25.0	30.0	40.0	50.0	60.0	70.0	85.0
皮帶寬代號	20	25	30	40	50	60	70	85

$$\text{齒輪節圓直徑 (PD)} = \frac{P \times N}{\pi}$$

$$\text{齒輪外徑 (OD)} = \text{PD} - 2 \times \text{PLD}$$

P : 皮帶齒距 (mm)  $\pi = 3.14159$

N : 皮帶齒輪齒數 S8M · PLD : 0.686mm

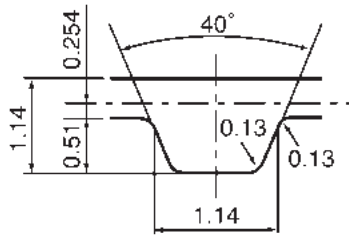


# 齒型皮帶

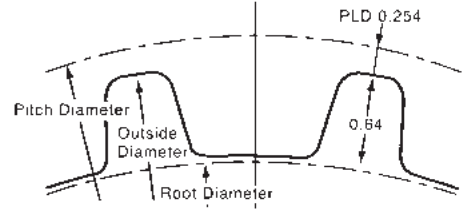
## MXL 規格 (齒距: 2.032mm)

表示方法: 243 MXL 6  
齒數 規格 寬度mm

### 皮帶齒型尺寸



### 齒輪齒型尺寸



### MXL 皮帶長度

規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數	規格	長度(mm)	齒數
*B 36 MXL	73.152	36	B 104 MXL	211.328	104	B 210 MXL	426.720	210	B 360 MXL	731.520	360
B 39 MXL	79.248	39	B 105 MXL	213.360	105	B 212 MXL	430.784	212	B 365 MXL	741.680	365
B 40 MXL	81.280	40	B 106 MXL	215.392	106	B 216 MXL	438.912	216	B 371 MXL	753.872	371
B 41 MXL	83.312	41	B 107 MXL	217.424	107	B 220 MXL	447.040	220	*B 372 MXL	755.904	372
B 42 MXL	85.344	42	B 109 MXL	221.488	109	B 221 MXL	449.072	221	B 380 MXL	772.160	380
B 43 MXL	87.376	43	B 110 MXL	223.520	110	B 222 MXL	451.104	222	B 388 MXL	788.416	388
B 45 MXL	91.440	45	B 112 MXL	227.584	112	B 224 MXL	455.168	224	B 390 MXL	792.480	390
B 46 MXL	93.472	46	B 114 MXL	231.648	114	*B 225 MXL	457.200	225	B 397 MXL	806.704	397
B 48 MXL	97.536	48	B 115 MXL	233.680	115	B 228 MXL	463.296	228	B 400 MXL	812.800	400
B 49 MXL	99.568	49	B 117 MXL	237.744	117	B 229 MXL	465.328	229	B 402 MXL	816.864	402
B 50 MXL	101.600	50	B 118 MXL	239.776	118	B 230 MXL	467.360	230	B 408 MXL	829.056	408
B 52 MXL	105.644	52	B 120 MXL	243.840	120	B 232 MXL	471.424	232	*B 412 MXL	837.184	412
B 53 MXL	107.696	53	B 122 MXL	247.904	122	*B 235 MXL	477.520	235	B 419 MXL	851.408	419
B 54 MXL	109.728	54	B 123 MXL	249.936	123	B 236 MXL	479.552	236	B 420 MXL	853.440	420
*B 55 MXL	111.760	55	B 125 MXL	254.000	125	B 239 MXL	485.648	239	B 421 MXL	855.472	421
B 56 MXL	113.792	56	B 126 MXL	256.032	126	B 240 MXL	487.680	240	*B 424 MXL	861.568	424
*B 57 MXL	115.824	57	B 127 MXL	258.064	127	B 243 MXL	493.776	243	B 425 MXL	863.600	425
B 58 MXL	117.856	58	B 128 MXL	260.096	128	*B 245 MXL	497.840	245	B 427 MXL	867.664	427
B 59 MXL	119.888	59	B 129 MXL	262.128	129	B 248 MXL	503.936	248	*B 431 MXL	875.792	431
B 60 MXL	121.920	60	B 130 MXL	264.160	130	B 249 MXL	505.968	249	*B 434 MXL	881.888	434
B 61 MXL	123.952	61	B 131 MXL	266.192	131	B 250 MXL	508.000	250	B 436 MXL	885.952	436
B 62 MXL	125.984	62	B 132 MXL	268.224	132	B 251 MXL	510.032	251	*B 440 MXL	894.080	440
B 63 MXL	128.016	63	B 134 MXL	272.288	134	B 256 MXL	520.192	256	B 442 MXL	898.144	442
B 64 MXL	130.048	64	B 135 MXL	274.320	135	B 262 MXL	532.384	262	B 447 MXL	908.304	447
B 65 MXL	132.080	65	B 136 MXL	276.352	136	B 265 MXL	538.480	265	B 448 MXL	910.336	448
B 67 MXL	136.144	67	B 137 MXL	278.384	137	B 267 MXL	542.544	267	B 453 MXL	920.496	453
B 68 MXL	138.176	68	B 138 MXL	280.416	138	B 271 MXL	550.672	271	B 458 MXL	930.656	458
B 69 MXL	140.208	69	*B 139 MXL	282.448	139	B 273 MXL	554.736	273	*B 463 MXL	940.816	463
B 70 MXL	142.240	70	B 140 MXL	284.480	140	B 275 MXL	558.800	275	B 464 MXL	942.848	464
B 71 MXL	144.272	71	B 142 MXL	288.544	142	B 280 MXL	568.960	280	B 466 MXL	946.912	466
B 72 MXL	146.304	72	B 144 MXL	292.608	144	B 285 MXL	579.120	285	B 472 MXL	959.104	472
B 73 MXL	148.336	73	*B 145 MXL	294.640	145	B 288 MXL	585.216	288	B 475 MXL	965.200	475
B 74 MXL	150.368	74	B 148 MXL	300.736	148	B 290 MXL	589.280	290	B 482 MXL	979.424	482
B 75 MXL	152.400	75	B 150 MXL	304.800	150	B 295 MXL	599.440	295	B 487 MXL	989.584	487
B 76 MXL	154.432	76	B 151 MXL	306.832	151	*B 298 MXL	605.536	298	B 488 MXL	991.616	488
B 77 MXL	156.464	77	B 154 MXL	312.928	154	B 300 MXL	609.600	300	B 490 MXL	995.680	490
B 78 MXL	158.496	78	B 155 MXL	314.960	155	B 305 MXL	619.760	305	B 497 MXL	1,000.904	497
B 79 MXL	160.528	79	B 156 MXL	316.992	156	B 310 MXL	629.920	310	B 498 MXL	1,011.936	498
B 80 MXL	162.560	80	B 158 MXL	321.056	158	B 312 MXL	633.984	312	B 500 MXL	1,016.000	500
B 81 MXL	164.592	81	B 159 MXL	323.088	159	B 315 MXL	640.080	315	*B 505 MXL	1,026.160	505
B 82 MXL	166.624	82	B 160 MXL	325.120	160	B 318 MXL	646.176	318	B 522 MXL	1,060.740	522
B 83 MXL	168.656	83	B 162 MXL	329.184	162	B 322 MXL	654.304	322	B 535 MXL	1,087.120	535
B 84 MXL	170.688	84	B 163 MXL	331.216	163	B 323 MXL	656.336	323	B 537 MXL	1,091.184	537
B 85 MXL	172.720	85	B 165 MXL	335.280	165	B 324 MXL	658.368	324	B 540 MXL	1,097.280	540
B 86 MXL	174.752	86	B 166 MXL	337.312	166	B 325 MXL	660.400	325	B 543 MXL	1,103.376	543
B 87 MXL	176.784	87	B 167 MXL	339.344	167	B 328 MXL	666.496	328	*B 546 MXL	1,109.472	546
B 88 MXL	178.816	88	B 169 MXL	343.408	169	B 330 MXL	670.560	330	B 548 MXL	1,113.536	548
B 89 MXL	180.848	89	B 170 MXL	345.440	170	B 332 MXL	674.624	332	B 562 MXL	1,141.984	562
B 90 MXL	182.880	90	B 171 MXL	347.472	171	B 334 MXL	678.688	334	B 571 MXL	1,160.272	571
B 91 MXL	184.912	91	B 175 MXL	355.600	175	B 337 MXL	684.784	337	B 591 MXL	1,200.912	591
B 92 MXL	186.944	92	B 177 MXL	359.664	177	B 338 MXL	686.816	338	*B 592 MXL	1,202.944	592
B 94 MXL	191.008	94	B 180 MXL	365.760	180	B 339 MXL	688.848	339	B 599 MXL	1,217.168	599
B 95 MXL	193.040	95	B 184 MXL	373.888	184	B 340 MXL	690.880	340	B 612 MXL	1,243.584	612
B 96 MXL	195.072	96	B 186 MXL	377.952	186	B 342 MXL	694.944	342	B 622 MXL	1,263.904	622
B 97 MXL	197.104	97	B 190 MXL	386.080	190	B 343 MXL	696.976	343	B 648 MXL	1,316.736	648
B 98 MXL	199.136	98	B 192 MXL	390.144	192	B 347 MXL	705.104	347	B 694 MXL	1,410.208	694
B 100 MXL	203.200	100	B 194 MXL	394.208	194	B 350 MXL	711.200	350	B 913 MXL	1,855.216	913
*B 101 MXL	205.232	101	B 195 MXL	396.240	195	B 354 MXL	719.328	354	B 1189 MXL	2,416.048	1189
B 102 MXL	207.264	102	B 200 MXL	406.400	200	B 356 MXL	723.392	356			
B 103 MXL	209.296	103	B 205 MXL	416.560	205	*B 358 MXL	727.456	358			

### MXL 標準皮帶寬度

皮帶寬(mm)	3.2	4.8	6.4	7.9	9.5	12.7
皮帶寬代號	3.2	4.8	6.4	7.9	9.5	12.7

$$\text{齒輪節圓直徑 (PD)} = \frac{P \times N}{\pi}$$

$$\text{齒輪外徑 (OD)} = \text{PD} - 2 \times \text{PLD}$$

P: 皮帶齒距(mm)  $\pi = 3.14159$

N: 皮帶齒輪齒數  $M \times L \cdot \text{PLD} : 0.254\text{mm}$



# 齒型皮帶

**XL** 規格 (齒距: 5.08mm)

表示方法: 130

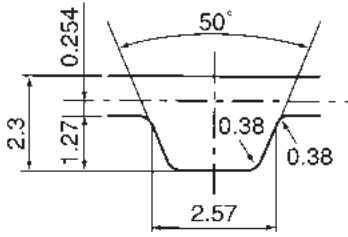
XL 037

13.0 inch長 ←

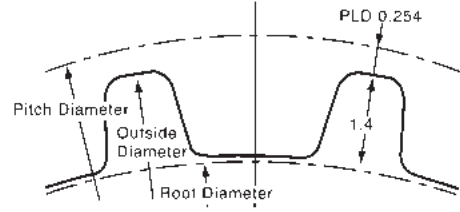
規格

→ 0.37 inch=9.5mm寬

## 皮帶齒輪尺寸



## 齒輪齒型尺寸



## XL 皮帶長度

規格	長度(mm)	齒數
*46XL	116.840	23
50XL	127.000	25
58XL	147.320	29
60XL	152.400	30
*66XL	167.640	33
70XL	177.800	35
74XL	187.900	37
76XL	193.040	38
78XL	198.120	39
80XL	203.200	40
82XL	208.280	41
84XL	213.360	42
*86XL	218.440	43
88XL	223.520	44
90XL	228.600	45
92XL	233.680	46
94XL	238.760	47
96XL	243.840	48
98XL	248.920	49
100XL	254.000	50
102XL	259.080	51
104XL	264.160	52
106XL	269.240	53
108XL	274.320	54
110XL	279.400	55
*112XL	284.480	56
114XL	289.560	57
116XL	294.640	58
118XL	299.720	59
120XL	304.800	60
122XL	309.800	61
126XL	320.040	63
128XL	325.120	64
130XL	330.200	65
*134XL	340.360	67
136XL	345.400	68
138XL	350.520	69
140XL	355.600	70
142XL	360.680	71
*144XL	365.760	72
146XL	370.840	73
148XL	375.920	74
150XL	381.000	75
152XL	386.080	76
154XL	391.160	77
156XL	396.240	78
158XL	401.320	79
160XL	406.400	80
162XL	411.480	81
164XL	416.560	82
166XL	421.640	83
170XL	431.800	85
172XL	436.880	86
174XL	441.960	87
176XL	447.040	88

規格	長度(mm)	齒數
178XL	452.120	89
180XL	457.200	90
182XL	462.280	91
184XL	467.360	92
188XL	477.520	94
190XL	482.600	95
192XL	487.680	96
194XL	492.760	97
196XL	497.840	98
198XL	502.920	99
200XL	508.000	100
202XL	513.080	101
204XL	518.160	102
206XL	523.240	103
*208XL	528.320	104
210XL	533.240	105
212XL	538.480	106
214XL	543.560	107
218XL	553.720	109
220XL	558.800	110
224XL	568.960	112
228XL	579.120	114
230XL	584.200	115
*232XL	589.280	116
234XL	594.360	117
240XL	609.600	120
244XL	619.760	122
248XL	629.920	124
250XL	635.000	125
258XL	655.320	129
260XL	660.400	130
*264XL	670.560	132
266XL	675.640	133
270XL	685.800	135
*274XL	695.960	137
276XL	701.040	138
278XL	706.120	139
280XL	711.200	140
*284XL	721.360	142
*286XL	726.440	143
290XL	736.600	145
*296XL	751.840	148
298XL	756.920	149
300XL	762.000	150
302XL	767.080	151
*306XL	777.240	153
310XL	787.400	155
*316XL	802.640	158
320XL	812.800	160
322XL	817.880	161
*330XL	838.200	165
332XL	843.280	166
340XL	863.600	170
*344XL	873.760	172
348XL	883.920	174

規格	長度(mm)	齒數
*350XL	889.000	175
352XL	894.080	176
356XL	904.240	178
360XL	914.400	180
*362XL	919.480	181
364XL	924.560	182
372XL	944.880	186
376XL	955.040	188
380XL	965.200	190
*382XL	970.280	191
384XL	975.360	192
386XL	980.440	193
390XL	990.600	195
*392XL	995.680	196
396XL	1,005.840	198
400XL	1,016.000	200
404XL	1,026.160	202
412XL	1,046.480	206
*424XL	1,076.960	212
*432XL	1,097.280	216
*434XL	1,102.360	217
*438XL	1,112.520	219
444XL	1,127.760	222
450XL	1,143.000	225
454XL	1,153.160	227
460XL	1,168.400	230
470XL	1,193.800	235
490XL	1,244.600	245
498XL	1,264.920	249
*506XL	1,285.240	253
522XL	1,325.880	261
532XL	1,351.280	266
540XL	1,371.600	270
*554XL	1,407.160	277
560XL	1,422.400	280
580XL	1,473.200	290
*592XL	1,503.680	296
630XL	1,600.200	315
648XL	1,645.920	324
670XL	1,701.800	335
*672XL	1,706.880	336
*736XL	1,869.440	368
*770XL	1,955.800	385
810XL	2,057.400	405
860XL	2,184.400	430
*888XL	2,255.520	444

## XL 標準皮帶寬度

皮帶寬(mm)	6.4	9.5	12.7	19.1	25.4
皮帶寬代號	025	037	050	075	100

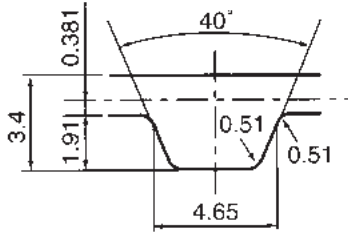
齒輪節圓直徑 (PD) =  $\frac{P \times N}{\pi}$   
 齒輪外徑 (OD) = PD - 2 × PLD  
 P: 皮帶齒距(mm)  
 N: 皮帶齒輪齒數  
 $\pi = 3.14159$   
 XL · PLD: 0.254mm

# 齒型皮帶

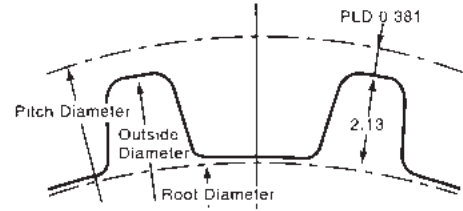
L 規格 (齒距 : 9.525mm)

表示方法 :  $\frac{225}{L} \frac{075}{L}$   
 22.5 inch長 ← 規格 → 0.75 inch=19.05mm寬

## 皮帶齒輪尺寸



## 齒輪齒型尺寸



## L 皮帶長度

規格	長度(mm)	齒數
98 L	247.650	26
109 L	276.225	29
124 L	314.325	33
131 L	333.375	35
135 L	342.900	36
150 L	381.000	40
165 L	419.100	44
*169 L	428.630	45
172 L (173 L)	438.150	46
187 L	476.250	50
*202 L	514.350	54
206 L	523.875	55
210 L	533.400	56
225 L	571.500	60
*236 L	600.080	63
240 L	609.600	64
*244 L	619.130	65
248 L	628.600	66
*251 L	638.180	67
255 L	647.700	68
259 L	657.225	69
263 L	666.750	70
270 L	685.800	72
277 L	704.850	74
285 L	723.900	76
300 L	762.000	80
304 L	771.525	81
315 L	800.100	84
319 L	809.625	85
322 L	819.150	86

規格	長度(mm)	齒數
334 L	847.725	89
345 L	876.300	92
360 L	914.400	96
367 L	933.450	98
375 L	952.500	100
390 L	990.600	104
394 L	1,000.125	105
*405 L	1,028.700	108
420 L	1,066.800	112
427 L	1,085.850	114
435 L	1,104.900	116
450 L	1,143.000	120
*461 L	1,171.580	123
465 L	1,181.100	124
*480 L	1,219.200	128
510 L	1,295.400	136
525 L	1,333.500	140
540 L	1,371.600	144
580 L	1,466.850	154
581 L	1,476.375	155
600 L	1,524.000	160
619 L	1,571.625	165
*630 L	1,600.200	168
*660 L	1,676.400	176
720 L	1,828.800	192
731 L	1,857.375	195
788 L	2,000.250	210
863 L	2,190.750	230
915 L	2,324.100	244
1275 L	3,238.500	340

## L 標準皮帶寬度

皮帶寬(mm)	9.5	12.7	19.1	25.4	38.1	50.8
皮帶寬代號	037	050	075	100	150	200

$$\text{齒輪節圓直徑 (PD)} = \frac{P \times N}{\pi}$$

$$\text{齒輪外徑 (OD)} = PD - 2 \times PLD$$

P : 皮帶齒距(mm)  $\pi = 3.14159$

N : 皮帶齒輪齒數 L · PLD : 0.381mm

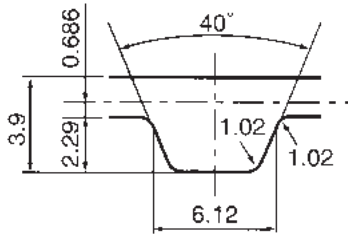


# 齒型皮帶

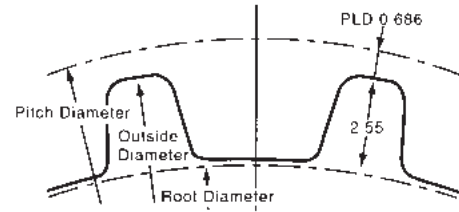
**H** 規格(齒距: 12.7mm)

表示方法:  $\frac{450}{H} \frac{100}{100}$   
 45.0 inch長 ← 規格 → 1.00 inch=25.4mm寬

## 皮帶齒型尺寸



## 齒輪齒型尺寸



## H 皮帶長度

規格	長度(mm)	齒數
225 H	571.500	45
230 H	584.200	46
240 H	609.600	48
255 H	647.700	51
270 H	685.800	54
280 H	711.200	56
300 H	762.000	60
*310 H	787.400	62
315 H	800.100	63
320 H	812.800	64
330 H	838.200	66
350 H	889.000	70
360 H	914.400	72
370 H	939.800	74
*375 H	952.500	75
390 H	990.600	78
400 H	1,016.000	80
410 H	1,041.400	82
420 H	1,066.800	84
430 H	1,092.200	86
*440 H	1,117.600	88
450 H	1,143.000	90
465 H	1,181.100	93
480 H	1,219.200	96
*485 H	1,231.900	97
490 H	1,244.600	98
510 H	1,295.400	102
*520 H	1,320.800	104
540 H	1,371.600	108
560 H	1,422.400	112

規格	長度(mm)	齒數
570 H	1,447.800	114
580 H	1,473.200	116
600 H	1,524.000	120
*615 H	1,562.100	123
630 H	1,600.200	126
640 H	1,625.600	128
660 H	1,676.400	132
680 H	1,727.200	136
700 H	1,788.000	140
750 H	1,905.000	150
*780 H	1,981.200	156
800 H	2,032.000	160
850 H	2,159.000	170
*885 H	2,247.900	177
900 H	2,286.000	180
950 H	2,413.000	190
1000 H	2,540.000	200
1100 H	2,794.000	220
1120 H	2,844.000	224
1130 H	2,870.200	226
1250 H	3,175.000	250
*1325 H	3,365.500	265
1345 H	3,416.300	269
1400 H	3,556.000	280
*1460 H	3,708.400	292
1700 H	4,318.000	340

## H 標準皮帶寬度

皮帶寬(mm)	19.1	25.4	38.1	50.8	63.5	76.2	101.6
皮帶寬代號	075	100	150	200	250	300	400

$$\text{齒輪節圓直徑 (PD)} = \frac{P \times N}{\pi}$$

$$\text{齒輪外徑 (OD)} = PD - 2 \times PLD$$

P: 皮帶齒距(mm)  $\pi = 3.14159$   
 N: 皮帶齒輪齒數 H · PLD: 0.686mm

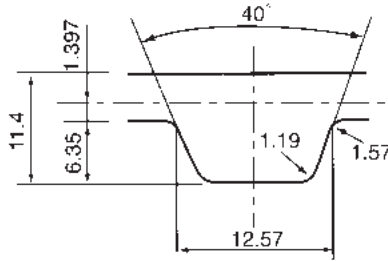
# 齒型皮帶

## XH 規格

齒距：22.225mm(7/8")

規格	長度(mm)	齒數
507 XH	1,289.050	58
560 XH	1,422.400	64
630 XH	1,600.200	72
700 XH	1,778.000	80
735 XH	1,866.900	84
770 XH	1,955.800	88
*787 XH	2,000.250	90
*831 XH	2,111.380	95
840 XH	2,133.600	96
875 XH	2,222.500	100
910 XH	2,311.400	104
927 XH	2,355.850	106
980 XH	2,489.200	112
1120 XH	2,844.800	128
1260 XH	3,200.400	144
1400 XH	3,556.000	160
1540 XH	3,911.600	176
1680 XH	4,267.200	192
1750 XH	4,445.000	200

### 皮帶齒型尺寸



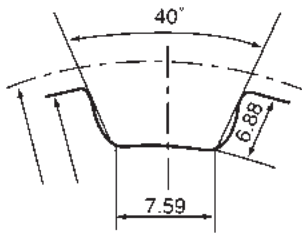
皮帶表示法：

840 XH 200  
84.0 inch長 規格  $\rightarrow$  2.00 inch  
=50.8mm寬

### XH 標準皮帶寬

皮帶寬代號	200	300	400
皮帶寬(mm)	50.8	76.2	101.6

### 齒輪齒型尺寸



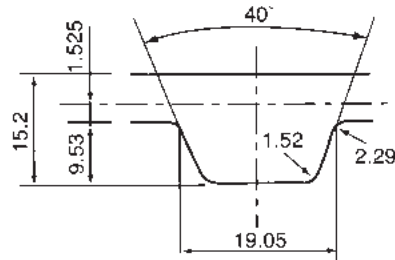
齒輪節圓直徑 (PD) =  $\frac{P \times N}{\pi}$   
齒輪外徑 (OD) = PD - 2 × PLD  
P：皮帶齒距(mm)  $\pi = 3.14159$   
N：皮帶齒輪齒數 XH · PLD：1.397mm

## XXH 規格

齒距：31.750mm(1-1/4")

規格	長度(mm)	齒數
700 XXH	1,778.000	56
800 XXH	2,032.000	64
900 XXH	2,286.000	72
1000 XXH	2,540.000	80
1200 XXH	3,048.000	96
1400 XXH	3,556.000	112
1600 XXH	4,064.000	128
1800 XXH	4,572.000	144

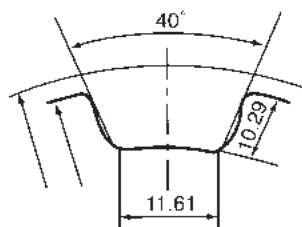
### 皮帶齒型尺寸



皮帶表示法：

1400 XXH 300  
140.0 inch長 規格  $\rightarrow$  3.00 inch  
=76.2mm寬

### 齒輪齒型尺寸



齒輪節圓直徑 (PD) =  $\frac{P \times N}{\pi}$   
齒輪外徑 (OD) = PD - 2 × PLD  
P：皮帶齒距(mm)  $\pi = 3.14159$   
N：皮帶齒輪齒數 XXH · PLD：1.525mm

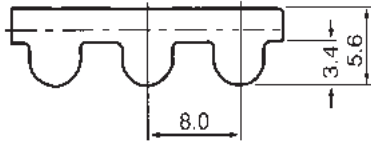
### XXH 標準皮帶寬

皮帶寬代號	200	300	400	500
皮帶寬(mm)	50.8	76.2	101.6	127.0



# POWERGRIP® GT2 / GT3

## ■ 8MGT 規格 (齒距 : 8.0mm)

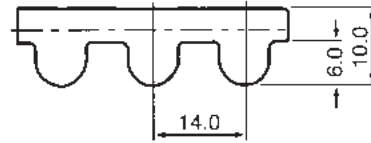


**1200** **8MGT** **30**  
 有效長度 規格 寬(mm)  
 (mm)

規格	長度(mm)	齒數
8MGT-384	384	48
8MGT-480	480	60
8MGT-560	560	70
8MGT-600	600	75
8MGT-640	640	80
8MGT-720	720	90
8MGT-800	800	100
8MGT-840	840	105
8MGT-880	880	110
8MGT-920	920	115
8MGT-960	960	120
8MGT-1040	1040	130
8MGT-1064	1064	133
8MGT-1120	1120	140
8MGT-1160	1160	145

Available in widths of 20mm, 30mm, 50mm and 85mm.

## ■ 14MGT 規格 (齒距 : 14.0mm)



**1400** **14MGT** **40**  
 有效長度 規格 寬(mm)  
 (mm)

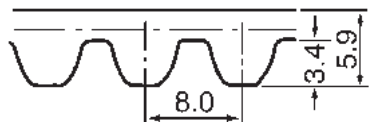
規格	長度(mm)	齒數
14MGT-966	966	69
14MGT-1190	1190	85
14MGT-1400	1400	100
14MGT-1610	1610	115
14MGT-1778	1778	127
14MGT-1890	1890	135
14MGT-2100	2100	150
14MGT-2310	2310	165
14MGT-2450	2450	175
14MGT-2590	2590	185
14MGT-2800	2800	200
14MGT-3150	3150	225
14MGT-3360	3360	240
14MGT-3500	3500	250
14MGT-3850	3850	275

規格	長度(mm)	齒數
14MGT-4326	4326	309
14MGT-4578	4578	327
14MGT-4956	4956	354
14MGT-5320	5320	380
14MGT-5740	5740	410
14MGT-6160	6160	440
14MGT-6860	6860	490

Available in widths of 40mm, 55mm, 85mm, 115mm and 170mm.

# Poly Chain GT2 / GT CARBON

## ■ PC2 8MGT 規格 (齒距 : 8.0mm)

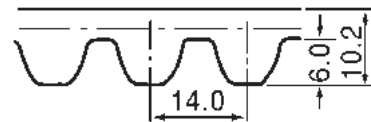


**PC2 8MGT** **1200** **12**  
 規格 有效長度 寬(mm)  
 (mm)

規格	長度(mm)	齒數
PC2 8MGT-640	640	80
PC2 8MGT-720	720	90
PC2 8MGT-800	800	100
PC2 8MGT-896	896	112
PC2 8MGT-960	960	120
PC2 8MGT-1000	1000	125
PC2 8MGT-1040	1040	130
PC2 8MGT-1120	1120	140
PC2 8MGT-1200	1200	150
PC2 8MGT-1224	1224	153
PC2 8MGT-1280	1280	160
PC2 8MGT-1440	1440	180
PC2 8MGT-1600	1600	200
PC2 8MGT-1760	1760	220
PC2 8MGT-1792	1792	224

Available in widths of 12mm, 21mm, 36mm and 62mm.

## ■ PC2 14MGT 規格 (齒距 : 14.0mm)



**PC2 14MGT** **1400** **68**  
 規格 有效長度 寬(mm)  
 (mm)

規格	長度(mm)	齒數
PC2 14MGT-994	994	71
PC2 14MGT-1120	1120	80
PC2 14MGT-1190	1190	85
PC2 14MGT-1260	1260	90
PC2 14MGT-1400	1400	100
PC2 14MGT-1568	1568	112
PC2 14MGT-1610	1610	115
PC2 14MGT-1750	1750	125
PC2 14MGT-1890	1890	135
PC2 14MGT-1960	1960	140
PC2 14MGT-2100	2100	150
PC2 14MGT-2240	2240	160
PC2 14MGT-2310	2310	165
PC2 14MGT-2380	2380	170
PC2 14MGT-2450	2450	175

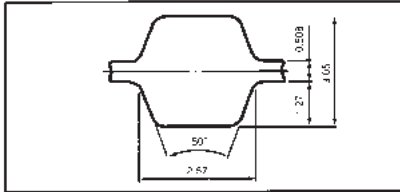
規格	長度(mm)	齒數
PC2 14MGT-2520	2520	180
PC2 14MGT-2590	2590	185
PC2 14MGT-2660	2660	190
PC2 14MGT-2800	2800	200
PC2 14MGT-3136	3136	224
PC2 14MGT-3304	3304	236
PC2 14MGT-3360	3360	240
PC2 14MGT-3500	3500	250
PC2 14MGT-3850	3850	275
PC2 14MGT-3920	3920	280
PC2 14MGT-4326	4326	309
PC2 14MGT-4410	4410	315

Available in widths of 20mm, 37mm, 68mm, 90mm and 125mm.

# 雙面齒型皮帶

## ▶ DXL 規格

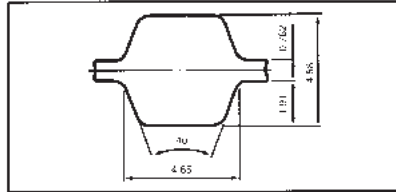
齒距：5.08mm(1/5 in.)



規格	長度 (mm)	齒數
TP 150 XL	381.000	75
TP 152 XL	386.080	76
TP 154 XL	391.160	77
TP 156 XL	396.240	78
TP 160 XL	406.400	80
TP 164 XL	416.560	82
TP 170 XL	431.800	85
TP 172 XL	436.800	86
TP 174 XL	441.960	87
TP 176 XL	447.040	88
TP 180 XL	457.200	90
TP 182 XL	462.280	91
TP 184 XL	467.360	92
TP 188 XL	477.520	94
TP 190 XL	482.600	95
TP 194 XL	492.760	97
TP 196 XL	497.840	98
TP 200 XL	508.000	100
TP 202 XL	513.080	101
TP 206 XL	523.240	103
TP 210 XL	533.400	105
TP 212 XL	538.480	106
TP 220 XL	558.800	110
TP 224 XL	568.960	112
TP 230 XL	584.200	115
TP 234 XL	594.360	117
TP 240 XL	609.600	120
TP 250 XL	635.000	125
TP 260 XL	660.400	130
TP 270 XL	685.800	135
*TP 280 XL	711.200	140
TP 290 XL	736.000	145
TP 300 XL	762.000	150
TP 310 XL	787.400	155
TP 320 XL	812.800	160
TP 322 XL	817.880	161
TP 340 XL	863.600	170
TP 348 XL	883.920	174
TP 360 XL	914.400	180
TP 372 XL	944.880	186
TP 376 XL	955.040	188
TP 380 XL	965.200	190
TP 384 XL	975.360	192
TP 396 XL	1,005.840	198
TP 400 XL	1,016.000	200
TP 404 XL	1,026.160	202
TP 412 XL	1,046.480	206
TP 460 XL	1,168.400	230
TP 470 XL	1,193.800	235
TP 490 XL	1,211.600	245
TP 522 XL	1,325.880	261
TP 560 XL	1,422.400	280
TP 630 XL	1,600.200	315
TP 670 XL	1,701.800	335
TP 860 XL	2,184.400	430
TP 888 XL	2,255.520	444

## ▶ DL 規格

齒距：9.525mm(3/8 in.)



規格	長度 (mm)	齒數
TP 150 L	381.000	40
TP 165 L	419.000	44
TP 172 L	438.150	46
TP 187 L	476.250	50
TP 206 L	523.875	55
TP 210 L	533.400	56
TP 225 L	571.500	60
TP 240 L	609.600	64
TP 248 L	628.650	66
TP 255 L	647.800	68
TP 259 L	657.225	69
TP 270 L	685.800	75
TP 285 L	723.900	78
TP 300 L	762.000	80
TP 319 L	809.625	85
TP 322 L	819.150	86
TP 334 L	847.725	89
TP 345 L	876.300	92
TP 360 L	914.400	96
TP 367 L	933.450	98
TP 375 L	952.500	100
TP 390 L	990.600	104
TP 394 L	1,000.125	105
TP 420 L	1,066.800	112
TP 427 L	1,085.850	114
TP 450 L	1,143.000	120
TP 480 L	1,219.000	128
TP 510 L	1,295.000	136
TP 525 L	1,333.500	140
TP 540 L	1,371.600	144
TP 600 L	1,524.000	160
TP 619 L	1,571.625	165
TP 720 L	1,828.800	192
TP 731 L	1,857.375	195
TP 863 L	2,190.750	230
TP 915 L	2,324.100	244

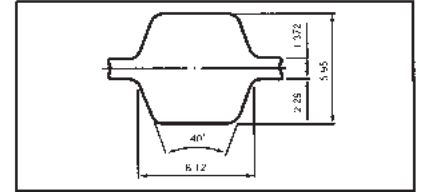
## ▶ D14M

齒距:14mm

規格	長度 (mm)	齒數
TP1610 14M	1610	115
TP1778 14M	1778	127
TP1890 14M	1890	135
TP2100 14M	2100	150
TP2310 14M	2310	165
TP2450 14M	2450	175
TP2590 14M	2590	185
TP2800 14M	2800	200
TP3150 14M	3150	225
TP3360 14M	3360	240
TP3500 14M	3500	250
TP3850 14M	3850	275
TP4326 14M	4326	309
TP4578 14M	4578	327
TP4956 14M	4956	354
TP5320 14M	5320	380
TP5740 14M	5740	410
TP6160 14M	6160	440
TP6860 14M	6860	490

## ▶ DH 規格

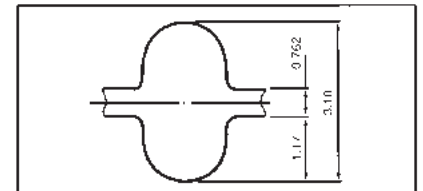
齒距：12.700mm(1/2 in.)



規格	長度 (mm)	齒數
TP 225 H	571.500	45
TP 230 H	584.200	46
TP 240 H	609.600	48
TP 255 H	647.700	51
TP 270 H	685.800	54
TP 300 H	762.000	60
TP 320 H	712.800	64
TP 330 H	838.200	66
TP 360 H	914.400	72
TP 370 H	939.800	74
TP 390 H	990.600	78
TP 420 H	1,066.800	84
TP 430 H	1,092.200	86
TP 450 H	1,143.000	90
TP 465 H	1,181.000	93
TP 480 H	1,219.200	96
TP 490 H	1,244.600	98
TP 510 H	1,295.400	102
TP 540 H	1,317.600	108
TP 560 H	1,422.400	112
TP 570 H	1,447.800	114
TP 600 H	1,524.000	120
TP 630 H	1,600.200	126
TP 660 H	1,676.400	132
TP 700 H	1,778.000	140
TP 750 H	1,905.000	150
TP 800 H	2,032.000	160
TP 850 H	2,159.000	170
TP 900 H	2,286.000	180
TP 950 H	2,413.000	190
TP 1000 H	2,540.000	200
TP 1100 H	2,794.000	220
TP 1250 H	3,175.000	250
*TP 1400 H	3,556.000	280
*TP 1700 H	4,318.000	340

## ▶ D3M 規格

齒距：3.00mm



規格	長度 (mm)	齒數
TP 384-3M	384.000	128
TP 420-3M	420.000	140
TP 459-3M	459.000	153
TP 483-3M	483.000	161
TP 486-3M	486.000	162
TP 501-3M	501.000	167
TP 537-3M	537.000	179
TP 564-3M	564.000	188
TP 633-3M	633.000	211
TP 750-3M	750.000	250
TP 936-3M	936.000	312
TP 1260-3M	1,260.000	420
TP 1800-3M	1,800.000	600

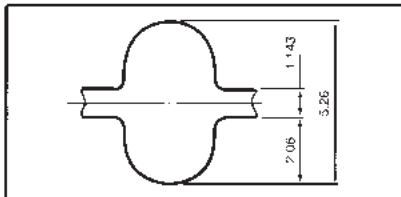


# 雙面圓齒型皮帶

皮帶表示法： 960 D8M 50  
長度mm 規格 寬mm

## ► D5M 規格

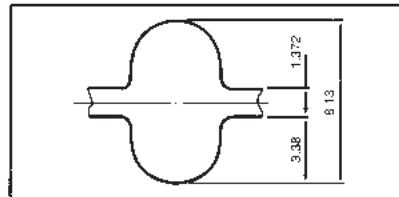
齒距：5.000mm



規格	長度(mm)	齒數
TP 400-5M	400.000	80
TP 405-5M	405.000	81
TP 420-5M	420.000	84
TP 425-5M	425.000	85
TP 450-5M	450.000	90
TP 475-5M	475.000	95
TP 500-5M	500.000	100
TP 520-5M	520.000	104
TP 550-5M	550.000	110
TP 560-5M	560.000	112
TP 565-5M	565.000	113
TP 600-5M	600.000	120
TP 615-5M	615.000	123
TP 635-5M	635.000	127
TP 640-5M	640.000	128
TP 645-5M	645.000	129
TP 670-5M	670.000	134
TP 695-5M	695.000	139
TP 700-5M	700.000	140
TP 710-5M	710.000	142
TP 740-5M	740.000	148
TP 755-5M	755.000	151
TP 770-5M	770.000	154
TP 775-5M	775.000	155
TP 800-5M	800.000	160
TP 810-5M	810.000	162
TP 830-5M	830.000	166
TP 835-5M	835.000	167
TP 845-5M	845.000	169
TP 860-5M	860.000	172
TP 870-5M	870.000	174
TP 890-5M	890.000	178
TP 900-5M	900.000	180
TP 920-5M	920.000	184
TP 930-5M	930.000	186
TP 935-5M	935.000	187
TP 940-5M	940.000	188
TP 950-5M	950.000	190
TP 965-5M	965.000	193
TP 975-5M	975.000	195
TP 1000-5M	1,000.000	200
TP 1025-5M	1,025.000	205
TP 1050-5M	1,050.000	210
TP 1100-5M	1,100.000	220
TP 1125-5M	1,125.000	225
TP 1135-5M	1,135.000	227
TP 1145-5M	1,145.000	229
TP 1200-5M	1,200.000	240
TP 1225-5M	1,225.000	245
TP 1235-5M	1,235.000	247
TP 1250-5M	1,250.000	250
TP 1270-5M	1,270.000	254
TP 1295-5M	1,295.000	259
TP 1350-5M	1,350.000	270
TP 1380-5M	1,380.000	276
TP 1420-5M	1,420.000	284
TP 1595-5M	1,595.000	319
TP 1690-5M	1,690.000	338
TP 1800-5M	1,800.000	360
TP 1870-5M	1,870.000	374
TP 1945-5M	1,945.000	389
TP 2000-5M	2,000.000	400
TP 2100-5M	2,100.000	420
TP 2250-5M	2,250.000	450
TP 2350-5M	2,350.000	470
TP 2525-5M	2,525.000	505

## ► D8M 規格

齒距：8.000mm



規格	長度(mm)	齒數
TP 416-8M	416.000	52
TP 480-8M	480.000	60
TP 560-8M	560.000	70
TP 600-8M	600.000	75
TP 640-8M	640.000	80
TP 680-8M	680.000	85
TP 720-8M	720.000	90
TP 760-8M	760.000	95
TP 800-8M	800.000	100
TP 840-8M	840.000	105
TP 856-8M	856.000	107
TP 880-8M	880.000	110
TP 896-8M	896.000	112
TP 920-8M	920.000	115
TP 960-8M	960.000	120
TP 1000-8M	1,000.000	125
TP 1040-8M	1,040.000	130
TP 1056-8M	1,056.000	132
TP 1080-8M	1,080.000	135
TP 1120-8M	1,120.000	140
TP 1200-8M	1,200.000	150
TP 1248-8M	1,248.000	156
TP 1280-8M	1,280.000	160
TP 1304-8M	1,304.000	163
TP 1360-8M	1,360.000	170
TP 1392-8M	1,392.000	174
TP 1400-8M	1,400.000	175
TP 1424-8M	1,424.000	178
TP 1440-8M	1,440.000	180
TP 1600-8M	1,600.000	200
TP 1680-8M	1,680.000	210
TP 1760-8M	1,760.000	220
TP 1800-8M	1,800.000	225
TP 1904-8M	1,904.000	238
TP 2000-8M	2,000.000	250
TP 2104-8M	2,104.000	263
TP 2240-8M	2,240.000	280
TP 2272-8M	2,272.000	284
TP 2400-8M	2,400.000	300
TP 2600-8M	2,600.000	325
TP 2800-8M	2,800.000	350
TP 3048-8M	3,048.000	381
TP 3200-8M	3,200.000	400
TP 3280-8M	3,280.000	410
TP 3600-8M	3,600.000	450
TP 4400-8M	4,400.000	550
TP 4960-8M	4,960.000	620

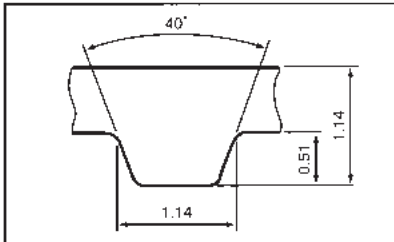
## DS 8 M

規格	長度(mm)	齒數
* 600-DS 8 M	600	75
* 632-DS 8 M	632	79
* 640-DS 8 M	640	80
* 656-DS 8 M	656	82
* 688-DS 8 M	688	86
* 696-DS 8 M	696	87
* 712-DS 8 M	712	89
* 720-DS 8 M	720	90
* 728-DS 8 M	728	91
* 736-DS 8 M	736	92
* 760-DS 8 M	760	95
* 768-DS 8 M	768	96
* 784-DS 8 M	784	98
* 792-DS 8 M	792	99
* 800-DS 8 M	800	100
* 824-DS 8 M	824	103
* 848-DS 8 M	848	106
* 864-DS 8 M	864	108
* 880-DS 8 M	880	110
* 912-DS 8 M	912	114
* 920-DS 8 M	920	115
* 944-DS 8 M	944	118
* 960-DS 8 M	960	120
* 992-DS 8 M	992	124
* 1000-DS 8 M	1000	125
* 1056-DS 8 M	1056	132
* 1064-DS 8 M	1064	133
* 1072-DS 8 M	1072	134
* 1120-DS 8 M	1120	140
* 1136-DS 8 M	1136	142
* 1160-DS 8 M	1160	145
* 1168-DS 8 M	1168	146
* 1176-DS 8 M	1176	147
* 1184-DS 8 M	1184	148
* 1200-DS 8 M	1200	150
* 1216-DS 8 M	1216	152
* 1240-DS 8 M	1240	155
* 1256-DS 8 M	1256	157
* 1264-DS 8 M	1264	158
* 1280-DS 8 M	1280	160
* 1296-DS 8 M	1296	162
* 1304-DS 8 M	1304	163
* 1312-DS 8 M	1312	164
* 1344-DS 8 M	1344	168
* 1368-DS 8 M	1368	171
* 1400-DS 8 M	1400	175
* 1408-DS 8 M	1408	176
* 1440-DS 8 M	1440	180
* 1480-DS 8 M	1480	185
* 1512-DS 8 M	1512	189
* 1552-DS 8 M	1552	194
* 1600-DS 8 M	1600	200
* 1624-DS 8 M	1624	203
* 1760-DS 8 M	1760	220
* 1776-DS 8 M	1776	222
* 1800-DS 8 M	1800	225
* 1816-DS 8 M	1816	227

# 特殊齒型皮帶

## ► 82規格

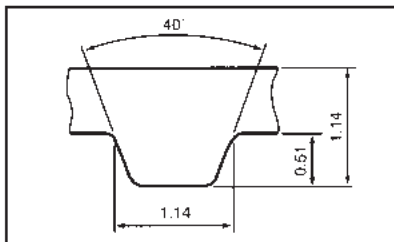
齒距：2.0726mm(0.0816in)



規格	長度 (mm)	齒數
82065	134.722	65
82075	155.448	75
82080	165.811	80
82089	184.465	89
82340	704.698	340

## ► 181規格

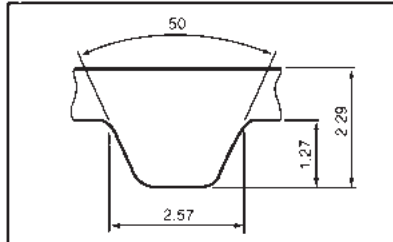
齒距：2.8222mm(1/9in)



規格	長度 (mm)	齒數
181050	141.111	50
181060	169.333	60
181090	254.000	90
181135	381.000	135
181196	533.156	196
181209	589.844	209
181220	620.889	220
181230	649.111	230
181238	671.689	238
181240	677.333	240
181246	694.267	246
181248	699.911	248
181250	705.556	250
181253	714.022	253
181255	719.667	255
181256	722.489	256
181263	742.244	263
181267	753.533	267
181284	801.511	284
181303	855.133	303
181317	894.644	317
181320	903.111	320
181330	931.333	330
181347	979.311	347
181352	993.422	352
181357	1,007.533	357
181359	1,013.178	359
181361	1,018.822	361
181364	1,027.289	364
181366	1,032.933	366
181367	1,035.756	367
181368	1,038.756	368
181371	1,047.044	371
181372	1,049.867	372
181380	1,072.444	380
181384	1,083.733	384
181386	1,089.378	386
181391	1,103.489	391
181394	1,111.956	394
181403	1,137.356	403
181411	1,159.933	411
181466	1,315.156	466

## ► 25規格

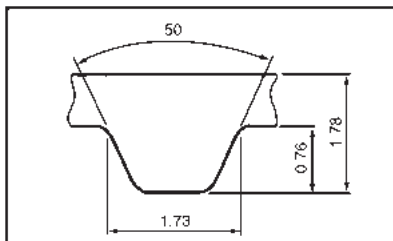
齒距：6.3500mm(1/4in)



規格	長度 (mm)	齒數
25013	101.600	16
25020	127.000	20
25022	139.000	22
25024	152.400	24
25030	190.500	30
25036	228.600	36
25052	330.200	52
25064	406.400	64
25088	558.800	88
25108	685.800	108

## ► 50規格

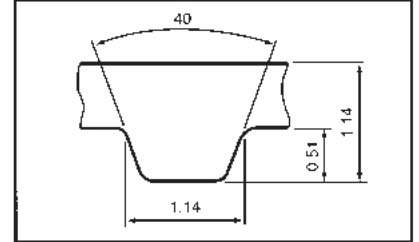
齒距：3.1750mm(1/8in)



規格	長度 (mm)	齒數
50044	139.700	44
50047	149.225	47
50055	174.625	55
50057	180.975	57
50060	190.500	60
50061	193.675	61
50070	222.250	70
50072	228.600	72
50073	231.755	73
50087	276.255	87
50088	279.400	88
50093	295.275	93
50100	317.500	100
50103	327.025	103
50107	339.725	107
50114	361.950	114
50118	374.650	118
50120	381.000	120
50150	476.250	150
50154	488.950	154
50155	492.125	155
50156	495.300	156
50161	511.175	161
50162	514.350	162
50163	517.525	163
50165	523.875	165
50166	527.050	166
50170	539.750	170
50180	571.500	180
50225	714.375	225
50289	917.575	289
50300	952.500	300
50320	1,016.000	320
50321	1,019.175	321
50326	1,035.050	326
50330	1,047.750	330
50391	1,241.425	391

## ► 109規格

齒距：2.1167mm(1/12in)



規格	長度 (mm)	齒數
109312	660.400	312
109318	673.100	318
109320	677.333	320
109325	687.917	325
109327	692.150	327
109328	694.267	328
109331	700.617	331
109336	711.200	336
109341	720.783	341
109350	740.833	350
109353	747.183	353
109375	793.750	375
109392	829.733	392
109406	859.367	406
109455	963.083	455
109462	977.900	462
109464	982.133	464
109465	984.250	465
109475	1,005.417	475
109484	1,024.467	484
109487	1,030.817	487
109488	1,032.933	488
109496	1,049.867	496
109510	1,079.500	510

## ► 101規格

齒距：1.5875mm(1/16")

規格	長度 (mm)	齒數
101045	71.438	45
101060	95.250	60
101306	486.756	306
101311	493.713	311
101362	574.675	362
101542	717.500	452
101572	908.050	572

## ► 111規格

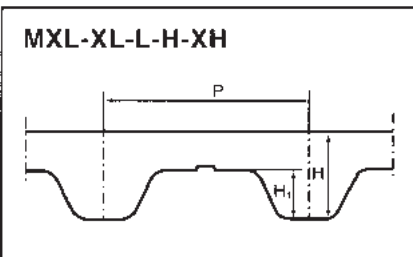
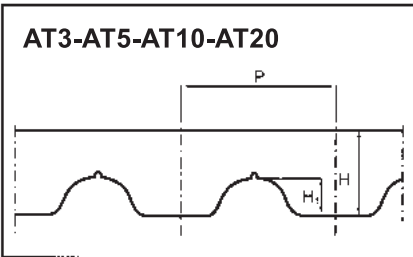
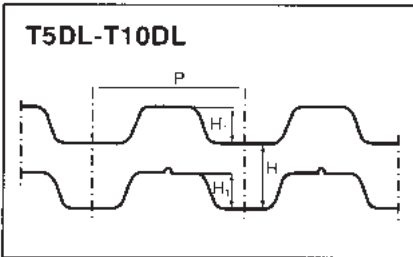
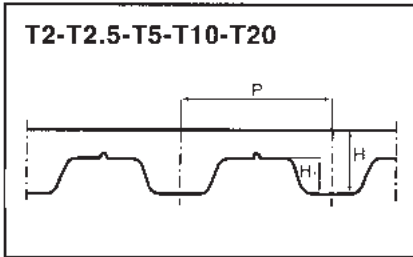
齒距：1.4000mm(1/8")

規格	長度 (mm)	齒數
111116	163.689	116
111126	177.800	126
111133	187.678	133
111192	270.933	192
111246	347.133	246
111354	499.533	354
111420	592.667	420
111425	599.722	425
111431	608.1889	431
111451	636.4110	451
111475	670.2778	475
111484	682.978	484
111494	697.089	492
111532	750.7111	532
111540	762.000	540
111610	860.778	610
111652	920.044	652
111654	922.867	654
111696	982.133	696
111720	1,016.000	720
111764	1,078.089	764
111773	1,090.789	733
1111050	1,481.667	1050



# PU 鋼絲齒形皮帶

皮帶表示法 :  $\frac{Pu}{\text{材質 寬mm}}$   $\frac{T5}{\text{規格 長度mm}}$



T 2	
代號	長度(mm)
68	68
90	90
108	108
118	118
120	120FA
138	138
140	140
144	144
150	150
160	160
180	180
200	200
220	220
240	240
256	256
262	262
280	280
292	292
320	320
360	360
600	600
710	710
1296	1296

P	2,0
H	1,1
H <sub>1</sub>	0,5

T 2.5	
代號	長度(mm)
55	55FA
120	120
145	145
160	160
177,5	177,5
180	180
182,5	182,5
200	200
210	210FA
225	225
230	230
245	245
250	250
265	265
277,5	277,5
285	285
290	290
305	305
317,5	317,5
330	330
342,5	342,5
380	380
395	395
420	420
480	480
500	500
540	540
600	600
620	620
650	650
680	680
700	700
780	780
880	880
915	915
950	950
1185	1185
1300	1300
1350	1350FA
1475	1475FA

P	2,5
H	1,3
H <sub>1</sub>	0,7

T 5			
代號	長度(mm)	代號	長度(mm)
100	100	590	590
120	120	600	600
150	150	610	610
165	165	620	620
180	180	625	625
185	185	630	630
200	200	640	640
210	210	650	650
215	215	660	660
220	220	675	675
225	225	690	690
245	245	695	695
250	250	700	700
255	255	705	705
260	260	710	710
270	270	720	720
275	275	725	725
280	280	750	750
295	295	765	765
300	300	780	780
305	305	800	800
320	320	815	815
325	325	830	830
330	330	840	840
340	340	850	850
350	350	860	860
355	355	875	875
360	360	885	885
365	365	900	900
375	375	920	920
390	390	925	925
395	395	940	940
400	400	975	975
410	410	990	990
420	420	1000	1000
425	425	1075	1075
430	430	1100	1100
435	435	1115	1115
440	440	1140	1140
445	445	1160	1160
450	450	1200	1200
455	455	1215	1215
460	460	1275	1275
465	465	1280	1280
475	475	1315	1315
480	480	1350	1350
500	500	1355	1355
505	505	1380	1380
510	510	1440	1440
515	515	1470	1470
525	525	1500	1500
545	545	1580	1580
550	550	1800	1800
560	560	1955	1955
575	575		

P	5,0
H	2,2
H <sub>1</sub>	1,2



# PU 鋼絲齒形皮帶

皮帶表示法 : Pu 30 AT10 / 960  
材質 寬mm 規格 長度mm

皮帶表示法 : Pu100 XL 9  
材質 規格 寬mm 10.0 inch長

T 10			
代號	長度(mm)	代號	長度(mm)
260	260	960	960
320	320	970	970
340	340	980	980
350	350	1000	1000
360	360	1010	1010
370	370	1050	1050
390	390	1080	1080
400	400	1100	1100
410	410FA	1110	1110
420	420	1140	1140
440	440	1150	1150
450	450	1200	1200
460	460	1210	1210
480	480	1240	1240
500	500	1250	1250
530	530	1300	1300
550	550	1320	1320
560	560	1350	1350
600	600	1380	1380
610	610	1390	1390
630	630	1400	1400
650	650	1420	1420
660	660	1440	1440
680	680	1450	1450
690	690	1460	1460
700	700	1500	1500
720	720	1560	1560
730	730	1600	1600
750	750	1610	1610
760	760	1700	1700
780	780	1750	1750
800	800	1780	1780
810	810	1800	1800
840	840	1880	1880
850	850	1960	1960
880	880	2160	2160
890	890	2200	2200
900	900	2210	2210
910	910	2250	2250
920	920	3100	3100
940	940	4780	4780
950	950		

P	10,0
H	4,5
H <sub>1</sub>	2,5

T 20	
代號	長度(mm)
1260	1260
1460	1460
1780	1780
1880	1880
2360	2360
2600	2600
3100	3100
3620	3620

P	20,0
H	8,0
H <sub>1</sub>	5,0

T2.5 DL	
代號	長度(mm)
317,5DL	317,5DL
415DL	415DL
457,5DL	457,5DL

P	2,5
H	1,3
H <sub>1</sub>	0,7

T 5 DL	
代號	長度(mm)
150DL	150DL
260DL	260DL
300DL	300DL
330DL	330DL
350DL	350DL
400DL	400DL
410DL	410DL
450DL	450DL
460DL	460DL
480DL	480DL
500DL	500DL
515DL	515DL
525DL	525DL
550DL	550DL
590DL	590DL
600DL	600DL
620DL	620DL
625DL	625DL
650DL	650DL
685DL	685DL
700DL	700DL
750DL	750DL
800DL	800DL
815DL	815DL
840DL	840DL
850DL	850DL
860DL	860DL
900DL	900DL
940DL	940DL
1100DL	1100DL
1140DL	1140DL
1325DL	1325DL

P	5
H	2,2
H <sub>1</sub>	1,2

AT 3	
代號	長度(mm)
150	150
201	201
252	252
267	267
270	270
300	300
351	351
399	399
417	417
450	450
486	486FA
501	501
549	549
600	600
639	639
648	648
714	714
816	816
900	900
1011	1011

P	3,0
H	1,9
H <sub>1</sub>	1,1

T 10 DL	
代號	長度(mm)
260DL	260DL
360DL	360DL
530DL	530DL
600DL	600DL
630DL	630DL
660DL	660DL
700DL	700DL
720DL	720DL
750DL	750DL
800DL	800DL
815DL	815DL
840DL	840DL
850DL	850DL
900DL	900DL
920DL	920DL
980DL	980DL
1010DL	1010DL
1100DL	1100DL
1150DL	1150DL
1200DL	1200DL
1210DL	1210DL
1240DL	1240DL
1250DL	1250DL
1320DL	1320DL
1350DL	1350DL
1400DL	1400DL
1420DL	1420DL
1500DL	1500DL
1600DL	1600DL
1610DL	1610DL
1700DL	1700DL
1800DL	1800DL
1880DL	1880DL
4780DL	4780DL

P	10
H	4,5
H <sub>1</sub>	2,5

AT 5	
代號	長度(mm)
225	225
255	255
260	260
275	275
280	280
300	300
330	330
340	340
375	375
390	390
420	420
450	450
455	455
480	480
490	490
500	500
525	525
545	545
600	600
610	610
620	620
630	630
660	660
670	670
690	690
710	710
720	720
750	750
780	780
825	825
860	860
875	875
900	900
920	920
975	975
1050	1050
1125	1125
1230	1230
1500	1500
1750	1750
2000	2000
3350	3350
3800	3800

P	5,0
H	2,7
H <sub>1</sub>	1,2

AT 10	
代號	長度(mm)
370	370
440	440
460	460
500	500
530	530
560	560
570	570
580	580
600	600
610	610
630	630
660	660
700	700
730	730
780	780
800	800
810	810
840	840
880	880
890	890
920	920
960	960
980	980
1000	1000
1010	1010
1050	1050
1080	1080
1100	1100
1150	1150
1190	1190
1200	1200
1210	1210
1220	1220
1230	1230
1240	1240
1250	1250
1280	1280
1300	1300
1320	1320
1350	1350
1360	1360
1400	1400
1420	1420
1480	1480
1500	1500
1600	1600
1630	1630
1700	1700
1720	1720
1800	1800
1860	1860
1940	1940

P	10,0
H	4,5
H <sub>1</sub>	2,5



# PU 鋼絲齒形皮帶

AT 20	
代號	長度(mm)
1000	1000
1100	1100
1200	1200
1260	1260
1500	1500
1600	1600
1700	1700
1760	1760
1800	1800
1900	1900
1960	1960

P	20,0
H	8,0
H <sub>1</sub>	5,0

MXL	
代號	長度(mm)
80055	111,7
80056	113,8
80057	115,8
80060	121,9
80065	132,1
80070	142,2
80071	144,3
80072	146,3
80075	152,4
80076	154,4
80079	160,5
80080	162,5
80082	166,6
80088	178,8
80090	182,9
80091	184,9
80092	186,9
80096	195,1
80097	197,1
80100	203,2
80101	205,2
80102	207,2
80103	209,2
80105	213,4
80110	223,5
80114	231,6
80118	239,8
80120	243,8
80126	256,0
80130	264,1
80132	268,1
80135	274,3
80140	284,4
80145	294,6
80150	304,8
80155	314,9
80175	355,6
80184	373,9
80190	386,5
80200	406,8
80221	449,1
80248	503,9
80256	520,1
80280	568,9
80285	579,1
80295	599,4
80308	625,8
80332	674,6
80352	715,2
80360	731,5
80395	802,6
80405	822,9
80412	837,1
80432	877,8
80454	922,5
80485	985,5
80580	1178,6

P	2,032
H	1,2
H <sub>1</sub>	0,51

XL	
代號	長度(mm)
60	152,4
70	177,8
80	203,2
90	228,6
96	243,8
100	254,0
106	269,2
110	279,4
120	304,8
130	330,2
134	340,3
140	355,6
150	381,0
160	406,4
170	431,8
180	457,2
190	482,6
194	492,7
200	508,0
210	533,4
220	558,8
230	584,2
240	609,6
250	635,0
260	660,4
270	685,8
288	731,5
290	736,6
300	762,0
356	904,2
414	1051,5
450	1143,0
566	1437,6

P	5,080/1/5"
H	2,25
H <sub>1</sub>	1,25

L	
代號	長度(mm)
86	218,6
124	314,3
150	381,0
173	438,2
187	476,2
202	514,4
210	533,4
225	571,5
240	609,6
255	647,7
270	685,8
285	723,9
300	762,0
322	817,9
345	876,3
367	933,4
390	990,6
420	1033,8
450	1143,0
480	1219,2
510	1295,4
540	1371,6
570	1447,8
600	1524,0

P	9,525/3/8"
H	3,6
H <sub>1</sub>	1,90

H	
代號	長度(mm)
240	609,6
270	685,8
300	762,0
330	838,2
360	914,4
390	990,6
420	1066,8
450	1143,0
480	1219,2
510	1295,4

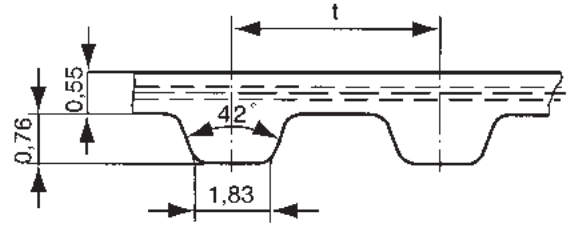
P	12,7/1/2"
H	4,30
H <sub>1</sub>	2,29

XH	
代號	長度(mm)
560	1422,4
630	1600,2
700	1778,0
770	1955,8
840	2133,6
980	2489,2
1120	2844,8
1260	3200,4
1400	3556,0
1540	3911,6
1750	4445,0
1960	4978,4
2275	5778,5
2450	6223,0
3500	8890,0

P	22,22
H	11,2
H <sub>1</sub>	6,35

## Pu 鋼絲齒型皮帶 不規則齒距 ————— AR

皮帶表示法： $\frac{10}{\text{寬mm}}$   $\frac{\text{AR } 28}{\text{規格 齒數}}$

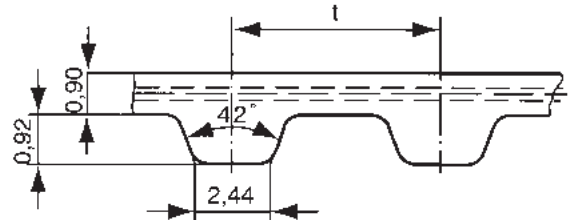


規格	序 數	長度 mm	齒距 mm	齒距 $\pi$	齒數
AR28	51631-F	133,77	4,706	1,498	28
AR36	38962-F	169,42	4,706	1,498	36
AR39	39978-F	183,53	4,706	1,498	39
AR43	51604-F	202,36	4,706	1,498	43
AR45	39646-F	211,77	4,706	1,498	45
AR46	40143-F	216,48	4,706	1,498	46
AR53	38893-F	249,42	4,706	1,498	53
AR54	39935-F	254,12	4,706	1,498	54
AR56	51772-F	263,54	4,706	1,498	56
AR60	51753-F	282,36	4,706	1,498	60
AR62	39610-F	291,77	4,706	1,498	62
AR64	38899-F	301,18	4,706	1,498	64

規格	序 數	長度 mm	齒距 mm	齒距 $\pi$	齒數
AR 65	39627-F	305,89	4,706	1,498	65
AR 67	52625-F	315,20	4,706	1,498	67
AR 70	39964-F	329,42	4,706	1,498	70
AR 73	40159-F	333,54	4,706	1,498	73
AR 76	39669-F	357,65	4,706	1,498	76
AR 82	39936-F	385,89	4,706	1,498	82
AR 87	38919-F	409,42	4,706	1,498	87
AR 94	39737-F	441,78	4,706	1,498	94
AR 98	51888-F	461,19	4,706	1,498	98
AR127	38920-F	596,87	4,706	1,498	127
AR148	39631-F	695,57	4,706	1,498	148
AR157	51671-F	737,87	4,706	1,498	157
AR202	51734-F	949,36	4,706	1,498	202

## Pu 鋼絲齒型皮帶 不規則齒距 ————— DR

皮帶表示法： $\frac{10}{\text{寬mm}}$   $\frac{\text{DR } 33}{\text{規格 齒數}}$

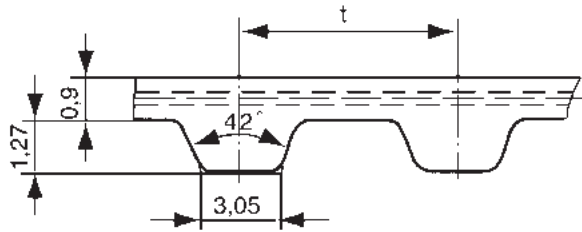


規格	序 數	長度 mm	齒距 mm	齒距 $\pi$	齒數
DR33	38945-F	207,34	6,283	2,0	33
DR37	51605-F	232,47	6,283	2,0	37
DR43	40125-F	270,17	6,283	2,0	43
DR53	51707-F	333,00	6,283	2,0	53
DR55	39628-F	345,57	6,283	2,0	55
DR63	38896-F	395,84	6,283	2,0	63
DR67	51664-F	420,96	6,283	2,0	67
DR70	40140-F	439,82	6,283	2,0	70
DR79	40195-F	495,38	6,271	1,996	79
DR83	38900-F	520,46	6,271	1,996	83
DR83	38900-AF	520,46	6,271	1,996	83
DR88	51745-F	551,81	6,271	1,996	88
DR90	39926-F	564,36	6,271	1,996	90

規格	序 數	長度 mm	齒距 mm	齒距 $\pi$	齒數
D R98	38923-F	614,52	6,271	1,996	98
D R98	38923-AF	614,52	6,271	1,996	98
DR101	38925-F	633,33	6,271	1,996	101
DR101	38925-AF	633,33	6,271	1,996	101
DR104	40166-F	652,14	6,271	1,996	104
DR117	38971-F	733,66	6,271	1,996	117
DR119	51731-F	746,20	6,271	1,996	119
DR130	38924-F	815,34	6,271	1,996	130
DR132	51730-F	827,72	6,271	1,996	132
DR153	38988-F	959,40	6,271	1,996	153
DR155	51724-AF	971,95	6,271	1,996	155
DR186	38911-F	1166,33	6,271	1,996	186
DR188	51723-F	1178,88	6,271	1,996	188



## BR ——— PU鋼絲 齒型皮帶 不規則齒距

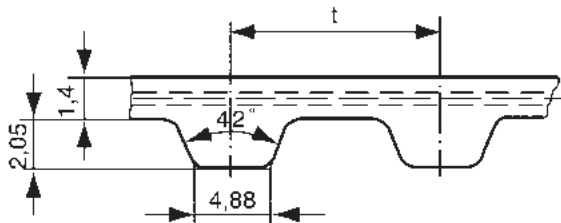


皮帶表示法： $\frac{10}{\text{寬mm}}$   $\frac{\text{BR } 32}{\text{規格 齒數}}$

規格	序數	長度 mm	齒距 mm	齒距 $\pi$	齒數
BR32	39668-F	251,32	7,854	2.5	32
BR36	39671-F	282,74	7,854	2.5	36
BR40	51665-F	314,16	7,854	2.5	40
BR44	38852-F	345,57	7,854	2.5	44
BR48	38908-F	376,99	7,854	2.5	48
BR50	39605-F	392,70	7,854	2.5	50
BR51	51663-F	400,55	7,854	2.5	51
BR55	38823-F	431,97	7,854	2.5	55
BR61	51662-F	479,69	7,854	2.5	61
BR64	38805-F	501,85	7,841	2,496	64
BR67	38902-F	525,35	7,841	2,496	67

規格	序數	長度 mm	齒距 mm	齒距 $\pi$	齒數
BR 70	38944-F	548,90	7,841	2,496	70
BR 75	39995-F	588,10	7,841	2,496	75
BR 80	40190-F	627,31	7,841	2,496	80
BR 86	40120-F	674,36	7,841	2,496	86
BR 90	51744-F	705,73	7,841	2,496	90
BR 97	39859-F	760,62	7,841	2,496	97
BR100	K5766-F	784,10	7,841	2,496	100
BR107	40191-F	839,03	7,841	2,496	107
BR119	40196-F	933,13	7,841	2,496	119
BR125	39877-F	980,18	7,841	2,496	125
BR230	38953-F	1803,52	7,841	2,496	230
BR230	38953-AF	1803,52	7,841	2,496	230

## CR ——— PU鋼絲 齒型皮帶 不規則齒距



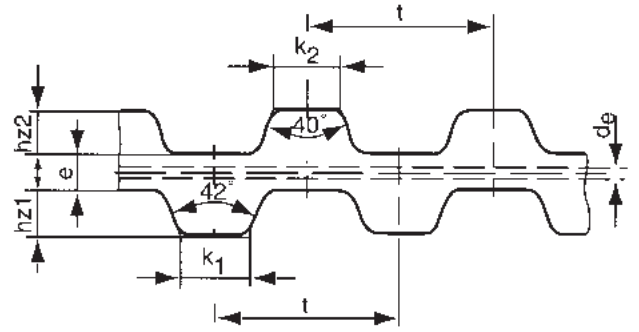
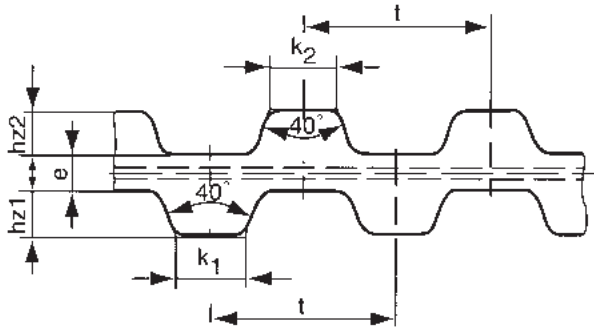
皮帶表示法： $\frac{10}{\text{寬mm}}$   $\frac{\text{CR } 31}{\text{規格 齒數}}$

規格	序數	長度 mm	齒距 mm	齒距 $\pi$	齒數
CR31	51633-F	389,17	12,553	3,996	31
CR36	38934-F	451,94	12,553	3,996	36
CR43	38972-F	539,81	12,553	3,996	43
CR50	40186-F	627,69	12,553	3,996	50
CR53	38868-F	665,35	12,553	3,996	53
CR54	39948-F	677,90	12,553	3,996	54
CR57	39860-F	715,57	12,553	3,996	57
CR59	51758-F	740,62	12,553	3,996	59
CR60	51661-F	753,23	12,553	3,996	60
CR63	51672-F	790,89	12,553	3,996	63
CR66	38917-F	828,55	12,553	3,996	66
CR69	51886-F	866,15	12,553	3,996	69
CR70	38853-F	878,77	12,553	3,996	70
CR75	51666-F	941,53	12,553	3,996	75
CR78	38935-F	979,20	12,553	3,996	78

規格	序數	長度 mm	齒距 mm	齒距 $\pi$	齒數
CR 80	39618-F	1004,30	12,553	3,996	80
CR 81	38916-F	1016,86	12,553	3,996	81
CR 83	51857-F	1041,90	12,553	3,996	83
CR 85	51777-F	1067,00	12,553	3,996	85
CR 86	51670-F	1079,56	12,553	3,996	86
CR 88	38921-F	1104,73	12,553	3,996	88
CR 94	38922-F	1180,92	12,553	3,996	94
CR100	39608-F	1255,38	12,553	3,996	100
CR110	51694-F	1380,92	12,553	3,996	110
CR115	51873-F	1443,59	12,553	3,996	115
CR119	51632-F	1493,90	12,553	3,996	119
CR126	40042-F	1581,78	12,553	3,996	126
CR133	39734-F	1669,65	12,553	3,996	133

## 雙面鋼絲齒型皮帶

## AR, CR, DR



規格	序號	長度 mm	齒距 mm	齒數
V 409/4-DL	K4834DL	409,08	4,989	82
V 431/5-DL	-K6038DL	431,90	5,080	85
V 454/7-DL	K3460DL	453,42	7,818	58
V 461/5-DL	K3760DL	460,86	5,486	84
V 551/7-DL	K3304DL	550,16	7,536	73
V 758/8-DLII	-K3708DLII	752,51	8,511	89
V 785/6-DL	K4592DL	785,22	6,282	125
V1215/9-DL	K3316DL	1212,51	9,327	130
V1357/6-DL	K3579DL	1356,03	6,919	196
V1635/9-DL	K3340DL	1632,32	9,390	174
V1635/9-DLI	-K3340DLI	1633,88	9,390	174
V1635/9-DLII	-K3340DLII	1633,88	9,390	174

規格	序號	長度 mm	齒距 mm	齒數
AR 62-DL	39730 DL	292,16	4,706	62
AR 87-DL	38919 DL	409,97	4,706	87
CR 66-DL	38917-DL	828,55	12,553	66
CR 88-DL	38921-DL	1104,73	12,553	88
DR 83-DL	38900 DL	520,46	6,271	83

## 鋼絲平皮帶

## F, AF, BF, CF, DF



規格	序號	長度 mm	厚度 mm	u mm	de mm
F 213/7	K 3969-Z	212,95	1,6	0,8	0,15
F 254/4	K 5111-Z	253,74	0,8	0,4	0,15
F 314.5	K 5558-Z	314,16	5,5	2,0	0,6
F 315/4	K 5428-Z	315,73	1,2	0,6	0,15
F 330/2	K 5651-Z	330,00	1,0	0,4	0,15
F 435/2	K 5691-Z	435,00	0,8	0,4	0,15
F 494/4	K 5030-Z	494,14	0,9	0,45	0,3
F 502/7	K 5430-Z	501,84	1,0	0,5	0,3
F 570/7-5	K 4638-ZW	570,04	0,9	0,45	0,3
F 697/4	52648-Z	695,57	0,55	0,275	0,15
F 738/4	K 5112-Z	738,64	0,8	0,4	0,15
F 762/7	K 3708-Z	762,00	2,6	1,3	0,3
F 959/2	K 5578-Z	959,40	1,0	0,5	0,3
F 1240/10	K 5178-Z	1240,00	1,2	0,8	0,6
F 1458/9	K 4377-Z	1458,5	2,6	0,45	0,3
F 1780/10	K 4667-Z	1780,00	1,4	0,6	0,6

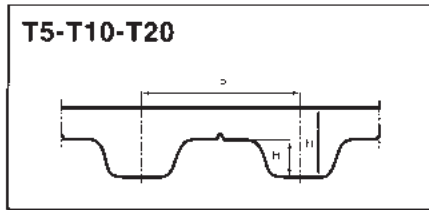
規格	序號	長度 mm	厚度 mm	u mm	de mm
AF 24	51669-Z	113,08	0,8	0,275	0,15
AF 56	51772-Z	263,16	0,8	0,4	0,15
AF 67	51601-Z	315,70	0,7	0,275	0,15
AF 76	39669-Z	357,30	0,8	0,4	0,15
AF 87	38919-Z	409,57	0,85	0,575	0,15
AF 108	39796-Z	508,39	0,7	0,275	0,15
AF 138	39847-Z	649,60	0,8	0,275	0,15
AF 140	40121-Z	649,03	0,60	0,275	0,15
AF 148	39631-Z	695,57	0,80	0,275	0,15
BF 44	38852-Z	345,57	0,9	0,45	0,3
BF 64	38805-Z	501,85	0,9	0,45	0,3
BF 67	38902-Z	525,70	0,9	0,45	0,3
BF 70	39980-Z	548,90	0,9	0,45	0,3
CF 66	38917-Z	828,55	1,4	0,7	0,6
DF 33	38945-Z	207,34	0,9	0,45	0,3
DF45	39839-Z	282,74	0,9	0,45	0,3
DF 130	51636-Z	815,34	0,9	0,45	0,3
DF 153	39979-Z	959,40	0,9	0,45	0,3



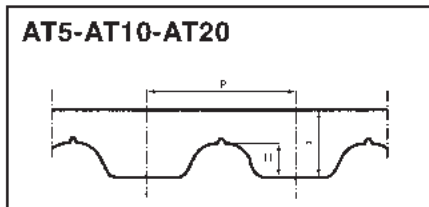
## 開放式齒型皮帶(OPEN)

## PU鋼絲齒型皮帶

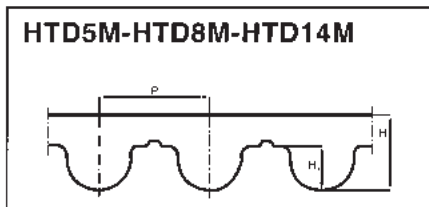
## 黑色橡膠齒型皮帶



規格尺寸	P	H	H <sub>1</sub>
T5	5	2.2	1.2
T10	10	4.5	2.5
T20	20	8.0	5.0

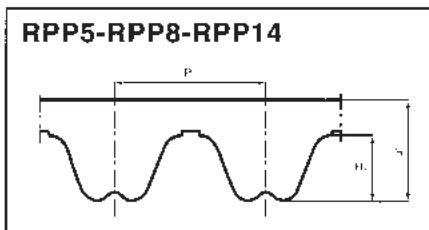


規格尺寸	P	H	H <sub>1</sub>
AT5	5	2.7	1.2
AT10	10	4.5	2.5
AT20	20	8.0	5.0

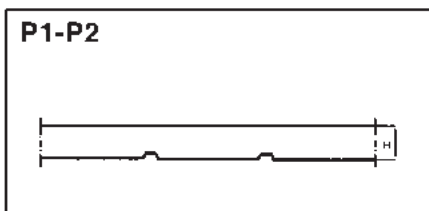


規格尺寸	P	H	H <sub>1</sub>
5M	5	3.6	2.1
8M	8	5.6	3.4
14M	14	10.0	6.1

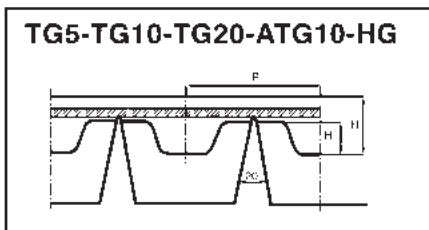
規格尺寸	P	H	H <sub>1</sub>
5M	5	3.8	2.06
8M	8	6	3.4
14M	14	10	6



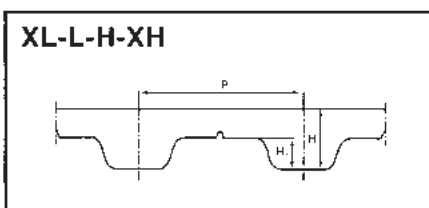
規格尺寸	P	H	H <sub>1</sub>
RPP5	5	3.8	2.0
RPP8	8	5.4	3.2
RPP14	14	10.0	6.0



規格尺寸	H
P1	1.0
P2	2.0



規格尺寸	P	H	H <sub>1</sub>
TG5	5	2.2	1.2
TG10	10	4.5	2.5
TG20	20	8.0	5.0
ATG10	10	4.5	2.5
HG	12.7	4.3	2.29



規格尺寸	P	H	H <sub>1</sub>
XL	5.08	2.3	1.27
L	9.525	3.6	1.9
H	12.7	4.3	2.29
XH	22.225	11.2	6.35

規格尺寸	P	H	H <sub>1</sub>
XL	5.08	2.3	1.27
L	9.525	3.4	1.91
H	12.7	3.9	2.29

## 保力皮帶（平面傳動皮帶）之特性和型號

型號	尼龍厚度	總厚度 (mm)	重量 (g) 10×1000	延伸2%時軸負荷 Kg/寬10mm	最小皮帶輪徑	皮帶構造	適用範圍		
KSG	250	0.8	8	6	25	兩面防水布和非常薄的橡膠層 	圓編機，風車皮帶 紗錠皮帶：緯紗機、精紡機和撚紗機、印刷機、裝釘機、折紙機、自動收票機、自動販賣機、輕負荷輸送及傳動。		
	350	0.9	9	10.5	35				
IR	500	1.3	15	15	40				
IRS	6S	1.4	14	23	60				
SG	250	0.8	8	6	25				
	350	0.9	9	10.5	35				
	500	1.1	11	15	50				
	750	1.3	14	22.5	75				
	1000	1.6	17	30	100				
L	250	1.4	14	6	25			兩面防水布及薄橡膠層 	工作母帶、自動車床、空氣精紡機、切線皮帶、高轉速紡織機器、各種紡織機器之傳動：紡織吸塵機、緯紗機、電腦傳動皮帶、木工機械、輕負荷輸送。
	350	1.5	16	10.5	35				
	500	1.6	18	15	50				
	750	2.2	25	22.5	75				
	1000	2.5	28	30	100				
LA	1500	3.1	34	45	150				
	2000	3.6	40	60	200				
M	250	2.2	24	6	30	兩面防水布及橡膠層 	風扇馬達和其他工業機械、各種紡織切線傳動皮帶、環狀精紡機、瓦楞紙印刷機、製箱機、製罐機、木工機械、一般傳動、輕負荷和重負荷輸送。		
	350	2.3	26	10.5	40				
	500	2.5	27	15	50				
	750	2.8	30	22.5	75				
	1000	3.0	33	30	100				
MA	1500	3.5	40	45	150				
	2000	4.0	46	60	200				
	500	3.5	38	15	75			兩面防水布及厚橡膠層 	各種紡織機械切線皮帶、精紡機之傳動、捲紙管機械、紙箱製造機、磨麵粉機、圓錐形皮帶輪傳動、耐磨擦性輸送
750	3.7	41	22.5	95					
1000	4.0	44	30	120					
1500	4.5	50	45	170					
HA	2000	5.0	56	60	220				
XH	500-3.5	3.5	40	7.5	60	兩面防水布及厚橡膠層 	捲紙骨機械、糊摺盒機、合紙機、耐磨性輸送。		
	500-4	4	43	7.5	60				
	500-6	6	59	7.5	80				
	750-4	4	43	11.3	75				
	1000-4	4	44	15	75				
	1000-5	5	52	15	80				
SE-A-WN		8	102	15	80	表面為特殊合成橡膠 	糊摺盒機進紙部		
SE-A-GN									



# 保力皮帶（平面傳動皮帶）之特性和型號【紡織切線皮帶專用】OE機 Type and Property of Poly Belt(For Tangential Belt)

型號	厚度 mm	軸負荷kgf/10mm寬			最小輪徑 mm	防靜電	重量 kg/m <sup>2</sup>	尼龍厚度 mm	
		0.5%	1.00%	2.00%					
TFL	3SH	2		6.8	13.5	35	有	2	0.3
	6S	2.25		11.5	23	60	有	2.4	0.6
	7S	2.4		15	30	75	有	2.6	0.75
	10S	2.6		19.5	39	100	有	2.8	1.0
	10SEH	2.6		19.5	39	100	有	2.8	1.0
	12S	2.85		24.5	49	125	有	3.1	1.2
	15S	3.1		30	60	150	有	3.4	1.5
	18S	3.35		34	68	175	有	3.7	1.8
TFM	7S	3		15	30	75	有	3.3	0.75
	10S	3.2		19.5	39	100	有	3.5	1.0
	12S	3.35		24.5	49	125	有	3.8	1.2
	15S	3.7		30	60	150	有	4.1	1.5
	18S	3.95		34	68	175	有	4.4	1.8
CFTG	27F	2.4	54			55	有	2.8	
	40F	3	80			70	有	3.6	
M	1000GS	2.6		19.5	39	100	有	2.9	1.0
MB	1000GSR	2.6		19.5	39	100	有	2.9	1.0
HA	2000G	3.7		30	60	200	有	4.2	2.0
FF	500W	4.8		7.5	15	90	無	2.4	

※最大寬度300mm紡織OE機採用日本NITTA原裝接頭皮帶壽命長，有保障。  
使用溫度範圍(-20℃~+80℃)

## 保力皮帶之特性

尼龍抗拉強度：3000kg/cm<sup>2</sup>  
 尼龍斷裂延伸長度：25%以上  
 尼龍片的彈性系數：12000kg/cm<sup>2</sup>  
 抗磨橡膠面：80cc/hp hr.  
 橡膠面的硬度：78(JIS)  
 橡膠面的磨擦係數：0.5~0.6  
 運轉工作溫度：持續性-20~+80  
 間歇性-30~+100  
 摩擦係數(u)：SG Type 0.3~0.4  
 L M H XH Type 0.5~0.6  
 防靜電處理，靜電發生的值500Ω以下

## 皮帶輪之設計、製造

- (1) 皮帶的寬度(bp)依照下列公式  

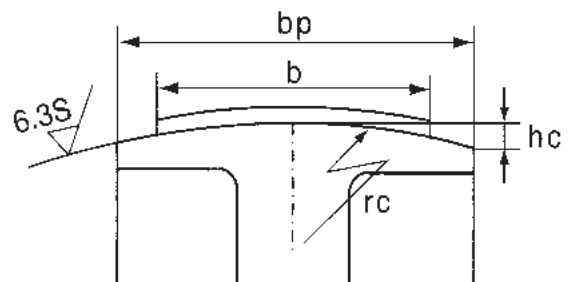
$$bp(\text{mm})=1.1b+10\text{mm}$$
 b:皮帶寬(mm)
- (2) 皮帶輪的錐度，參考下列表格

皮帶輪徑 皮帶輪寬	hc(mm)					
	30~150	151~300	301~700	701~1000	1001~1500	1501以上
30~125	0.8	1.2	1.3	1.7	2.0	2.5
126~260	1.0	1.3	1.5	2.0	2.3	2.8
261~400	1.1	1.4	1.6	2.2	2.5	3.0

皮帶輪表面的曲率半徑(rc)

依照下列公式得知

$$rc(\text{mm})=\frac{bp^2}{8hc}$$



## ■ 種類和說明

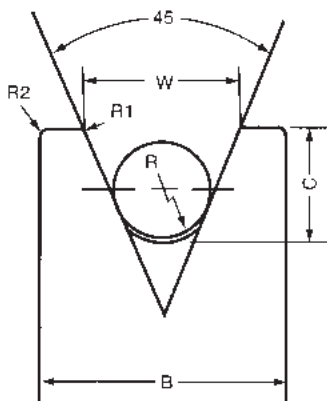
規格	顏色	外形縱切面	直徑 m/m	接法	溫度範圍
GR	綠色		3. 4. 5. 6. 8. 10	熔接	-30°C~+60°C
YR	澄色		3. 4. 5. 6. 8. 10	熔接	-30°C~+60°C
GH	澄色		5. 6. 8. 10	金屬接頭	-30°C~+60°C

★For further information, please contact us.

## ■ 特性

代號	規格	直徑 m/m	(JIS A) 硬度	張力 kg/pc.	斷裂延伸率 %	接頭效率 %	負載 kg/pc.		w/t gr/m
							3% 延伸率	5% 延伸率	
039	YR	3	80	20	440	over 70	0.5	0.9	8
040	YR	4		40			1.0	1.8	15
041	YR	5		60			1.5	2.7	23
042	YR	6		90			2.3	4.0	34
043	YR	8		160			4.0	7.2	59
044	YR	10		250			6.5	11.0	93
045	GR	3	87	25	600	over 70	0.9	1.5	8
046	GR	4		45			1.6	2.7	15
047	GR	5		70			2.5	4.0	23
048	GR	6		100			3.6	6.0	34
049	GR	8		180			6.5	11.0	59
050	GR	10		280			10.0	17.0	93
051	GH	5	80	50	440	over 40	1.0	1.7	20
052	GH	6		75			2.0	3.0	30
053	GH	8		125			3.0	5.0	50
054	GH	10		200			4.2	7.0	75

## ■ 推荐皮帶輪尺寸如下：



皮帶直徑	3	4	5	6	8	10
最小輪徑	20	30	40	50	70	90
W	4.4	6.0	7.0	8.0	10	12
B	6.0	8.0	10	11	13	15
C	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.5
R	1.4	1.9	2.4	2.8	3.8	4.8
R1	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5
R2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5



## 高速無端皮帶之特性和型號 Type and Property of SE Belt

型號	總厚度 (mm)	最小 輪徑	軸負荷 (kg/cm wide)	延伸2%軸 負荷 (kg/cm wide)
XA-PB	1.1	15	30	15
XZ-PBU	1.1	15	30	15
A-PB	1.2	15	60	30
A-PC	1.2	15	60	30
A-OBA	1.2	15	60	30
A-OCA	1.2	15	60	30
A-GN	8.0	80	60	15
B-PB	1.4	25	120	60
B-PSS	2.0	25	120	60
D-PB	1.7	35	240	120
GL-OC	1.2	20	25	50(0.3%)
F50-SB	0.8	10	25	5.0
F50-LB	1.0	15	25	5.0
F50-SBC2	0.8	10	25	5.0
F50-LBC	1.0	15	25	5.0
F50-SBU	0.8	10	25	5.0
F100-LB	1.0	15	40	8.0
F100-SB	0.8	10	40	8.0
F100-SBU	0.8	10	40	3.0
G30-SBU	0.8	8	18	3.0
G30-LBU	1.0	10	18	3.0
G30-SB	0.8	10	18	3.0
G30-LB	1.0	15	18	3.0
G30-SBC2	0.6	5	18	3.0
G30-LBC	1.0	10	18	3.0
G15-SBU	0.65	6	9	1.5
G15-LBU	1.0	10	9	1.5
G15-SB	0.65	8	9	1.5
G15-LB	1.0	15	9	1.5
G15-SBC2	0.6	6	9	1.5
G15-LBC	1.0	10	9	1.5
N-SBR	0.65	8	9	(5%)10

### A.B.C規格

145	325	617	1500
149	326	627	1600
150	327	635	1620
153	328	639	1645
157	331	650	1660
162	338	651	1700
164	344	660	1708
166	347	665	1800
167	348	670	1835
170	350	676	1850
173	356	685	1890
177	360	696	1965
180	366	700	1970
184	370	708	2100
189	380	720	2200
191	382	730	2230
192	388	743	2360
194	392	750	2500
198	396	760	2808
200	400	770	2819
202	404	785	2890
205	407	800	4525
208	411	815	
214	414	830	
216	420	850	
217	422	870	
220	427	900	
221	430	913	
224	435	932	
227	445	950	
230	450	980	
235	456	995	
238	465	1000	
240	468	1016	
248	472	1026	
250	480	1041	
254	489	1050	
260	490	1067	
263	493	1080	
266	500	1093	
272	508	1100	
274	516	1115	
276	520	1135	
278	525	1145	
281	534	1165	
282	539	1175	
285	542	1190	
287	545	1200	
291	550	1207	
295	560	1261	
296	575	1300	
298	580	1308	
300	583	1338	
303	590	1350	
305	592	1400	
308	597	1415	
312	600	1430	
317	605	1450	
320	611	1480	

### 特殊規格 長度單位 (mm)

300	708	1040	2350
320	715	1050	2390
324	750	1060	2860
340	755	1067	5080
357	780	1100	
430	800	1110	
445	830	1115	
475	855	1120	
516	880	1145	
530	900	1170	
534	913	1175	
555	920	1180	
560	930	1200	
566	935	1220	
568	940	1250	
585	950	1320	
600	960	1350	
620	965	1450	
630	970	1500	
635	980	1550	
640	1000	1600	
660	1016	1645	
670	1020	1700	
680	1026	1800	
685	1030	1835	

以上規格尺寸請洽本公司查詢庫存情況。

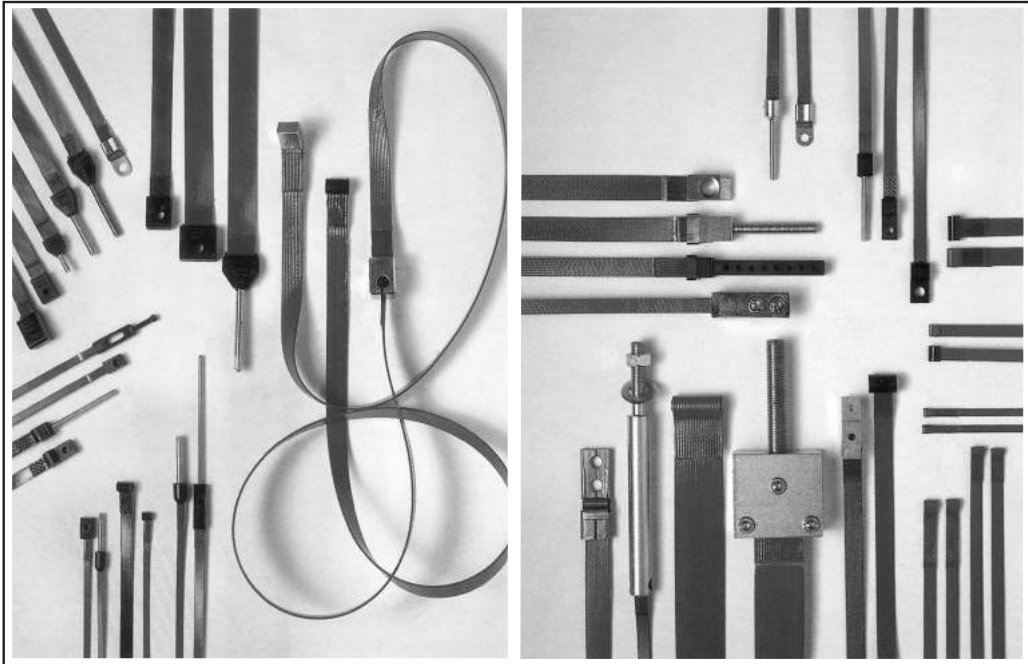
如遇特殊尺寸時，需訂期貨，詳情請洽本公司。

A 20~3800

B 200~2700

# LIFTING BAND

## 鋼絲拉帶 (吊帶)



	厚度	總強度	破斷強度	最小輪徑	吊帶寬(範圍)
		10mm寬			
TA	mm.1	kg.70	kg.200	mm.30	mm.5/60
TB	mm.1.2	kg.150	kg.450	mm.40	mm.8/60
TB INOX (for wet spinning frames)	mm.1.2	kg.130	kg.400	mm.40	mm.8/60
TC	mm.2	kg.350	kg.1,100	mm.85	mm.5/50

### 免鍵式軸套

※詳細規格、尺寸請電洽本公司

<p>SA 非自動對心</p>	<p>SB 自動校心</p>	<p>SC 非自動校心</p>
<p>SD 自動校心</p>	<p>SDS 自動校心</p>	<p>SES 自動校心</p>

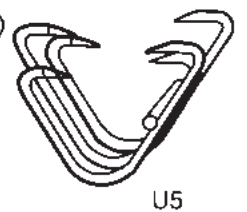
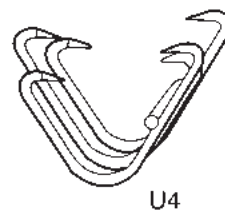
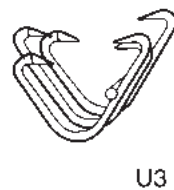
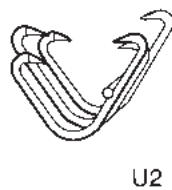
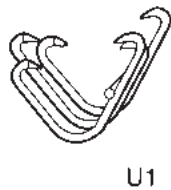
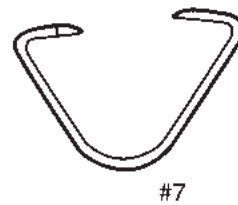
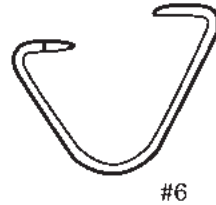
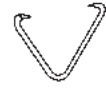
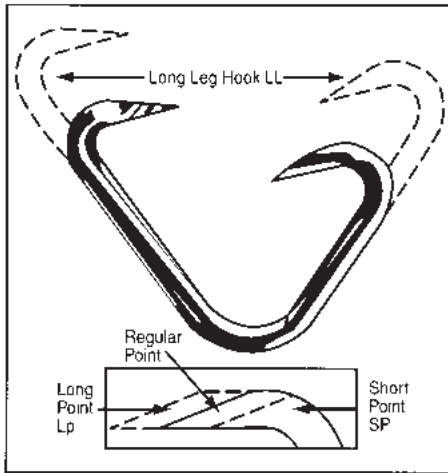


Key  
LL 長腳  
LP 長針頭  
SP 短針頭  
RECT 矩形的

## 釘扣說明表

釘扣 SERIES	釘扣尺寸	厚度		最小齒輪直徑		釘扣鐵絲直徑		每條的扣數鈎		推荐連結蕊		釘扣機	
		Inches	mm	Inches	mm	Inches	mm	Stand ard	LW #95	size	Diameter (Inches)	手工	電動
#25 SERIES*	#25 SP	UP TO 1/32"	UP TO 0.8	15/16"	24	.025	0.6	85	85	#25	.054-.065	#12 Lancer	Electric
	#25	1/32"-1/16"	0.8-1.6	15/16"	24	.025	0.6	85	85	#25	.054-.065	W/#25	Hydraulic
	#25 LP	1/16"-1/8"	1.6-3.2	15/16"	24	.025	0.6	85	85	#25	.054-.065	Hook	12" . 25" . 38"
	#25 LL	1/32"-1/16"	0.8-1.6	2"	51	.025	0.6	**85	85	#25	.054-.065	Retainer.	Hook
	#25 LL SP	UP TO 1/32"	UP TO 0.8	2"	51	.025	0.6	**85	85	#25	.054-.065	#25 XLW	Retainer
	#25 LL LP	1/16"-1/8"	1.6-3.2	2"	51	.025	0.6	**85	85	#25	.054-.065		
	#25 LL RECT	1/16"-3/32"	1.8-2.4	2"	51	.024 × .026	0.61 × 0.66	**85	85	#25	.054-.065		
#1 SERIES	#1-D	1/16"-3/32"	1.6-2.4	2"	51	.040	1.0	**50	44	#25	.054-.065	Roller Lancer®	Electric
	#1 A	1/8"-5/32"	2.4-3.2	2"	51	.040	1.0	**50	44	#25	.054-.065	#12 Lancer.	Hydraulic
	#1	3/32"-1/8"	3.2-4.0	2"	51	.040	1.0	**50	44	#25	.054-.065	Microlacer™	12" . 25" . 38"
	#1-D LL	1/16"-3/32"	1.6-2.4	3"	76	.040	1.0	**50	44	#25	.054-.065	W/#1	W/#1
	#1-A LL	3/32"-1/8"	2.4-3.2	3"	76	.040	1.0	**50	44	#25	.054-.065	Hook	Hook
	#1 LL	1/8"-5/32"	3.2-4.0	3"	76	.040	1.0	**50	44	#25	.054-.065	Retainer	Retainer
REGULAR SERIES	#2 SP	1/8"-5/32"	3.2-4.0	3"	76	.054	1.4	84	38	#13	.093	Roller Lacer®.	Electric
	#2	5/32"-3/16"	4.0-4.8	3"	76	.054	1.4	84	38	#13	.093	Microlacer™.	Hydraulic
	#3-1	1/8"-5/32"	3.2-4.0	3 1/2"	89	.054	1.4	84	38	#13	.093	#12 Lacer. With 12" . 25" . 38"	
	#3	3/16"-7/32"	4.8-5.6	3 1/2"	89	.054	1.4	84	38	#13	.093	Chain Drive	
	#3 RECT	3/16"-7/32"	4.8-5.6	3 1/2"	89	.052 × .057	1.3 × 1.5	84	38	#13	.093	Attachment	
	#3 4 1/2	7/32"-1/4"	5.6-6.4	3 1/2"	89	.054	1.4	84	38	#13	.093		
	#4	7/32"-1/4"	5.6-6.4	4"	102	.054	1.4	84	38	#12	.109		
	\$4-2	5/32"-3/16"	4.0-4.8	4"	102	.054	1.4	84	38	#13	.093		
	\$4 1/2	1/4"-9/32"	6.4-7.1	4"	102	.054	1.4	84	38	#11	.125		
	#4 1/2 RECT	1/4"-9/32"	6.4-7.1	4"	102	.052 × .057	1.3 × 1.5	84	38	#13	.093		
	#5	9/32"-5/16"	7.1-7.9	5"	127	.054	1.4	84	38	#11	.125		
	#6	5/16"-3/8"	7.9-9.5	6"	152	.054	1.4	84	38	#9	.156		
#7	3/8"-13/32"	9.5-10.3	6"	152	.054	1.4	84	38	#9	.156			
UNIBAR® SERIES	UX-1 SP	1/16"-1/8"	1.6-3.2	2"	51	.040	1.0	96	44	#25	.054-.065	Roller Lacer®.	Electric
	UX-1	1/8"-5/32"	3.2-4.0	2"	51	.040	1.0	96	44	#25	.054-.065	Microlacer™.	Hydraulic
	U1	1/8"-5/32"	3.2-4.0	3"	76	.054	1.4	84	38	#13	.093	#12 Lacer. With 12" . 25" . 38"	
	U2	5/32"-3/16"	4.0-4.8	3"	76	.054	1.4	84	38	#13	.093	(W/#1 Hook	
	U3	3/16"-7/32"	4.8-5.6	3 1/2"	89	.054	1.4	84	38	#13	.093	Retainer for	
	U4	7/32"-1/4"	5.6-6.4	5"	127	.054	1.4	84	38	#12	.109	UX-1 SP	
	U5	9/32"-5/16"	7.1-7.9	5"	127	.054	1.4	84	38	#11	.125	and UX-1)	

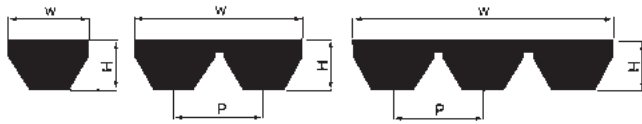
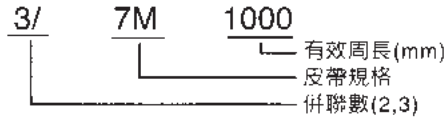
# 釘扣對照圖





# 廣角皮帶 - 3M, 5M, 7M, 11M

皮帶表示法：



規 格	3M	5M	7M	11M
尺 寸	3×2	5×3	7×5	11×7

併 聯 數	2			3			
	規 格	5M	7M	11M	5M	7M	11M
剖面尺寸 (mm)	W	9.8	15.6	24.4	15.1	24.1	37.6
	H	3.5	5.6	7.0	3.5	5.3	7.0
	P	5.3	8.5	13.2	5.3	8.5	13.2

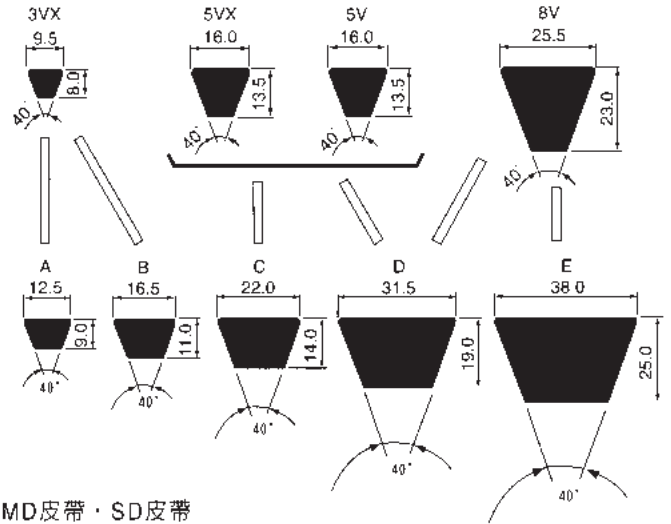
呼 稱	3M			5M			7M			11M			呼 稱	3M			5M			7M			11M		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
180	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	650	○	—	—	○	○	○	○	○	—	—	—	
185	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	670	○	—	—	○	○	○	○	○	—	—	—	
190	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	690	○	—	—	○	○	○	○	○	—	—	—	
195	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	710	○	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
200	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	730	○	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
206	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750	○	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
212	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	775	○	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
218	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	800	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
224	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	825	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
230	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	850	○	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
236	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	875	○	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
243	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	900	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
250	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	925	○	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
258	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950	○	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
265	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	975	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
272	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1000	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
280	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	1030	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
290	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	1060	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
300	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	1090	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
307	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	1120	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
315	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	1150	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
325	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	1180	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
335	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	1220	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
345	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	1250	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
355	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	1280	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
365	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	1320	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
375	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	1360	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
387	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	1400	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
400	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	1450	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
410	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	1500	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
412	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	1550	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	
425	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	1600	—	—	—	○	—	—	○	○	○	○	○	
437	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	1650	—	—	—	○	—	—	○	○	○	○	○	
450	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	1700	—	—	—	○	—	—	○	○	○	○	○	
462	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	1750	—	—	—	○	—	—	○	○	○	○	○	
475	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	1800	—	—	—	○	—	—	○	○	○	○	○	
487	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	1850	—	—	—	○	—	—	○	○	○	○	○	
500	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	1900	—	—	—	○	—	—	○	○	○	○	○	
515	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	1950	—	—	—	○	—	—	○	○	○	○	○	
530	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	2000	—	—	—	○	—	—	○	○	○	○	○	
545	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	2060	—	—	—	○	—	—	○	○	○	○	○	
560	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	2120	—	—	—	○	—	—	○	○	○	○	○	
580	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	2180	—	—	—	○	—	—	○	○	○	○	○	
600	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	2240	—	—	—	○	—	—	○	○	○	○	○	
615	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	2300	—	—	—	○	—	—	○	○	○	○	○	
630	○	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—		—	—	—	○	—	—	○	○	○	○	○	

# 三角皮帶 - 3vx, 5vx, 8v SUPER-HC MD · SD皮帶標準規格

## 皮帶的比較

皮帶規格：5VX 1000

皮帶尺寸 (inch × 100)  
皮帶有效周長 100 (in.) = 2540 (mm)  
皮帶規格 5VX



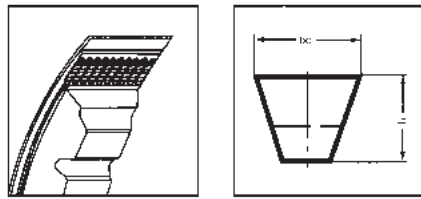
MD皮帶 · SD皮帶  
(皮帶規格有X"的為內齒式皮帶)

表11長度：有效周長LW(mm) = 蕊線周長

3VX			5VX/5V			8V		
皮帶規格	皮帶有效周長 (mm)	皮帶蕊線周長 (mm)	皮帶規格	皮帶有效周長 (mm)	皮帶蕊線周長 (mm)	皮帶規格	皮帶有效周長 (mm)	皮帶蕊線周長 (mm)
3vx 250	635	631	5vx 500	1270	1262	8v1000	2540	2524
3vx 265	673	669	5vx 530	1346	1338	8v1060	2692	2676
3vx 280	711	707	5vx 560	1422	1414	8v1120	2845	2829
3vx 300	762	758	5vx 600	1524	1516	8v1180	2997	2981
3vx 315	800	796	5vx 630	1600	1592	8v1250	3175	3159
3vx 335	851	847	5vx 670	1702	1694	8v1320	3353	3337
3vx 355	902	898	5vx 710	1803	1795	8v1400	3556	3540
3vx 375	953	949	5vx 750	1905	1897	8v1500	3810	3794
3vx 400	1016	1012	5vx 800	2032	2024	8v1600	4064	4048
3vx 425	1080	1076	5vx 850	2159	2151	8v1700	4318	4302
3vx 450	1143	1139	5vx 900	2286	2278	8v1800	4572	4556
3vx 475	1207	1203	5vx 950	2413	2405	8v1900	4826	4810
3vx 500	1270	1266	5vx1000	2540	2532	8v2000	5080	5064
3vx 530	1346	1342	5vx1060	2692	2684	8v2120	5385	5369
3vx 560	1422	1418	5vx1120	2845	2837	8v2240	5690	5674
3vx 600	1524	1520	5vx1180	2997	2989	8v2360	5994	5978
3vx 630	1600	1596	5vx1250	3175	3167	8v2500	6350	6334
3vx 670	1702	1698	5vx1320	3353	3345	8v2650	6731	6715
3vx 710	1803	1799	5vx1400	3556	3548	8v2800	7112	7096
3vx 750	1905	1901	5v 1500	3810	3802	8v3000	7620	7604
3vx 800	2032	2028	5v 1600	4064	4056	8v3150	8001	7985
3vx 850	2159	2155	5v 1700	4318	4310	8v3350	8509	8493
3vx 900	2286	2282	5v 1800	4572	4564	8v3550	9017	9001
3vx 950	2413	2409	5v 1900	4826	4818	8v3750	9525	9509
3vx1000	2540	2536	5v 2000	5080	5072	8v4000	10160	10144
3vx1060	2692	2688	5v 2120	5385	5377	8v4250	10795	10779
3vx1120	2845	2841	5v 2240	5690	5682	8v4500	11430	11414
3vx1180	2997	2993	5v 2360	5994	5986	8v4750	12065	12049
3vx1250	3175	3171	5v 2500	6350	6342	8v5000	12700	12684
3vx1320	3353	3349	5v 2650	6731	6723	8v5600	14224	14208
			5v 2800	7112	7104	8v6000	15240	15224
			5v 3000	7620	7612			
			5v 3150	8001	7993			
			5v 3350	8509	8501			
			5v 3550	9017	9009			



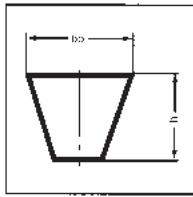
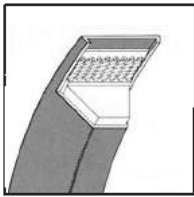
# 窄邊內齒三角皮帶



規格尺寸	bo (mm)	h (mm)
XPZ	10.0	8
XPA	13.0	9
XPB	16.3	13
XPC	22.0	17
3VX	9.5	8
5VX	16.0	13

規格 XPZ/3VX						規格 XPA		規格 XPB/5VX		規格 XPC
齒 線 長 度 [mm]	3VX No. [inch]	齒 線 長 度 [mm]	3VX No. [inch]	齒 線 長 度 [mm]	3VX No. [inch]	齒 線 長 度 [mm]	齒 線 長 度 [mm]	齒 線 長 度 [mm]	5VX No. [inch]	齒 線 長 度 [mm]
587		1120		2240		732	1500	1250		2000
612		1137	450	2287	900	757	1507	1320		2120
630	250	1150		2360		782	1532	1400		2240
637		1162		2410	950	800	1557	1500	600	2360
662	260	1180		2500		807	1582	1600	630	2500
670	265	1187		2650		832	1600	1700	670	2650
687		1202	475	2800		850	1607	1800	710	2800
710	280	1212		3000	1180	857	1650	1900	750	3000
722		1237		3150		882	1657	2000		3150
737		1250		3350	1320	900	1700	2120		3350
750		1262	500	3550	1400	907	1757	2150	850	3550
762	300	1287				932	1782	2240		3750
780		1312				950	1800	2285	900	4000
787		1320	520			957	1900	2360		4250
795		1337	530			982	1932	2410	950	4500
800	315	1362				1000	2000	2500		4750
812		1387				1007	2057	2650		5000
825		1400				1032	2082	2730		
837		1412	560			1060	2120	2800		
850	335	1437				1082	2182	2840	1120	
862		1462				1107	2240	3000	1180	
875		1487				1120	2360	3150		
887	350	1500				1132	2432	3350	1320	
900	355	1512	600			1157	2482	3550	1400	
912		1537				1180	2500	3750		
925		1587				1207	2582	3800	1500	
930		1600	630			1232	2650	4000		
937	370	1612				1250	2800	4060	1600	
950	375	1637				1257	3000	4250		
962		1662				1272	3150	4500		
987		1687				1282	3350	4750		
1000		1700	670			1307	3550	5000		
1012	400	1762				1320	3750			
1024		1800	710			1332	4000			
1037		1850				1357	4500			
1047		1900	750			1382				
1060		2000				1400				
1077	425	2037	800			1432				
1087		2120				1457				
1112		2137	850			1482				

# 包邊三角皮帶

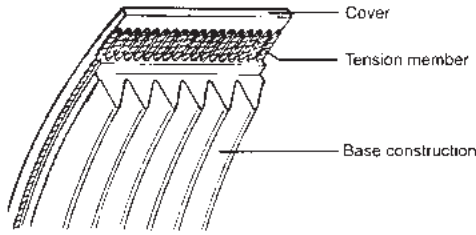


規格尺寸	bo (mm)	h (mm)
SPZ	9.7	8
SPA	12.7	10
SPB	16.3	13
SPC	22.0	18
3V	9.5	8
5V	16	13.5
8V	25.5	23

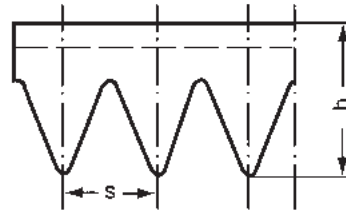
規格 SPZ/3V				規格 SPA			規格 SPB/5V		規格 SPC	規格 8V		
蕊線長度 [mm]	3V No. [inch]	蕊線長度 [mm]	3V No. [inch]	蕊線長度 [mm]	蕊線長度 [mm]	蕊線長度 [mm]	蕊線長度 [mm]	5V No. [inch]	蕊線長度 [mm]	蕊線長度 [inch]		
587		1262		2500	732	1632	2782	1250	2000	1000		
612		1270	500	2540	1000	782	1657	2800	1320	2120	1060	
630	250	1287		2650		800	1682	2832	1400	2240	1120	
662	260	1312		2800		850	1700	2882	1500	600	2360	1180
670	265	1320	520	2840	1120	857	1707	2900	1600	630	2500	1250
687		1337	530	3000	1180	882	1732	2932	1700	670	2650	1320
710	280	1347		3150		900	1757	2982	1800	710	2800	1400
737		1362		3350	1320	907	1782	3000	1900	750	3000	1500
750		1387		3550	1400	932	1800	3032	2000		3150	1600
762	300	1400				950	1807	3082	2120		3350	1700
772		1412	560			957	1832	3150	2150	850	3550	1800
780		1437				967	1857	3182	2240		3750	1900
787		1462				982	1882	3282	2285	900	4000	2000
800	315	1487				1000	1900	3350	2360		4250	2120
812		1500				1007	1907	3382	2500		4400	2240
825		1512	600			1032	1932	3550	2650		4500	2360
837		1537				1060	1957	3750	2730		4750	2500
850	335	1562				1087	1982	4000	2760		5000	2650
862		1587				1107	2000	4250	2800		5300	2800
875		1600	630			1120	2020	4500	2840	1120	5600	3000
887		1612				1132	2032		3000	1180	6000	3150
900	350	1637				1180	2057		3150		6300	3350
912	355	1662				1207	2082		3350	1320	6700	3550
950		1687				1232	2120		3550	1400	7100	3750
962	375	1700	670			1250	2132		3650		7500	4000
987		1737				1257	2182		3675		8000	4250
1000		1762				1272	2207		3750		8500	4500
1012	400	1787				1282	2232		3800	1500	9000	4750
1024		1800	710			1307	2240		3820		9500	5000
1037		1812				1320	2282		4000		10000	
1047		1837				1332	2300		4060	1600	10600	
1060		1850				1357	2307		4250		11200	
1077	425	1862				1382	2332		4500		11800	
1087		1887				1400	2360		4750		12500	
1112		1900	750			1407	2382		5000			
1120		1937				1432	2432		2300			
1137	450	1987				1457	2482		2600			
1150		2000				1482	2500		5680	2240		
1162		2037	800			1500	2532		6000	2360		
1180		2120				1507	2582		6300	2500		
1187		2137	850			1532	2607		6700	2650		
1202	475	2187				1557	2632		7100	2800		
1212		2240				1582	2650		7500			
1237		2287	900			1600	2682		8000	3150		
1250		2360				1607	2732					



# 多槽皮帶



表示方法： $\frac{200}{J} 8$   
 皮帶有效周長 (20.0 inch)      規格      山數



Profil	S (mm)	h (mm)
H	1.60	2.7
J	2.34	3.8
PK	3.56	5.0
L	4.70	9.0
M	9.40	14.5

## Section PH

長度(Lbmm)	代號
1140	449
1219	480
1260	496
1580	622
1600	630
1653	651
1845	726
1874	738
1890	744
1915	754
1930	760
1951	768
1980	780
1992	784
2404	946

## Section PJ

長度(Lbmm)	代號
356	140
381	150
406	160
432	170
457	180
483	190
508	200
559	220
584	230
610	240
660	260
686	270
711	280
737	290
762	300
813	320
838	330
864	340
889	350
914	360
965	380
991	390
1016	400
1054	415
1092	430
1143	450
1168	460
1194	470
1219	480
1245	490
1270	500
1295	510
1321	520
1372	540
1397	550
1461	575
1473	580
1549	610
1600	630
1626	640
1651	650
1702	670
1753	690
1778	700
1854	730
1915	754
1930	760
1956	770
1981	780
2019	795
2083	820
2210	870
2286	900
2337	920
2489	980

## Section PL

長度(Lbmm)	代號
991	390
1041	410
1168	460
1194	470
1219	480
1270	500
1295	510
1321	520
1333	525
1346	530
1372	540
1397	550
1422	560
1435	565
1473	580
1499	590
1562	615
1613	635
1651	650
1664	655
1715	675
1727	680
1765	695
1803	710
1841	725
1943	765
1956	770
1981	780
2019	795
2070	815
2096	825
2134	840
2195	864
2235	880
2324	915
2362	930
2477	975
2515	990
2705	1065
2745	1080
2845	1120
2895	1140
2921	1150
2997	1180
3085	1215
3124	1230
3289	1295
3327	1310
3492	1375
3696	1455
4051	1595
4191	1650
4470	1760
4622	1820
5029	1980
5385	2120
6096	2400

## Section PK

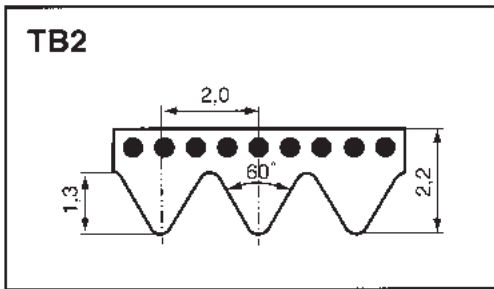
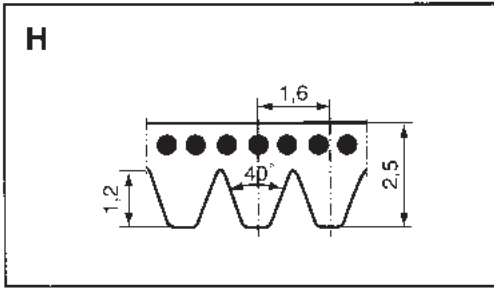
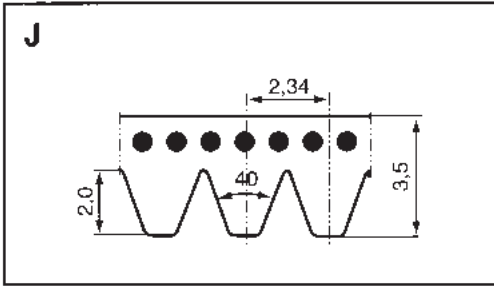
長度(Lbmm)	代號
527	207
630	248
648	255
698	275
715	281
730	287
732	288
743	293
755	297
770	303
795	313
810	319
815	321
823	324
830	327
835	329
845	333
880	346
889	350
910	358
920	362
930	366
945	372
960	378
972	383
985	388
1000	394
1017	400
1035	407
1130	445
1149	452
1205	474
1220	480
1280	504
1314	517
1346	530
1397	550
1403	552
1420	559
1448	570
1460	575
1473	580
1480	583
1487	585
1520	598
1549	610
1610	634
1645	648
1664	655
1725	679
1770	697
1843	726
1868	735
1880	740
1963	773
1980	780
2031	800
2050	807
2062	812
2080	819
2120	835
2164	852
2236	880
2550	1004

## Section PM

長度(Lbmm)	代號
2286	900
2388	940
2515	990
2693	1060
2832	1115
2921	1150
3010	1185
3124	1230
3327	1310
3531	1394
3734	1470
4089	1610
4191	1650
4470	1760
4648	1830
5029	1980
5410	2130
6121	2410
6883	2710
7646	3010
8408	3310
9169	3610
9931	3910
10693	4210
12217	4810
13741	5410
15266	6010
16764	6600

## PU多槽皮帶

## 窄邊三角皮帶

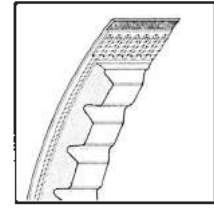
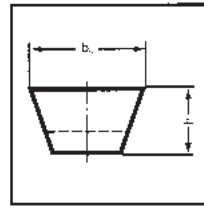


J	
標準長度(mm)	
271	107
278	110
288	114
304	120
330	130
345	136
356	140
381	150
392	154
406	160
431	170
444	175
457	180
483	190
508	200
558	220
610	240
660	260
711	280
792	300
864	340
914	360
953	376
1010	398
1086	428
1120	440
1163	458
1202	474
1239	488
1245	490
1397	550

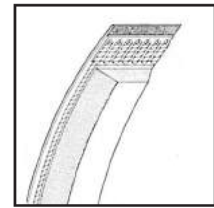
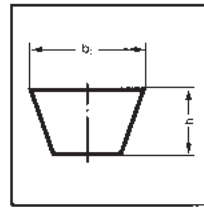
H
標準長度(mm)
178
227
340
375
507
540
594
602
650
935
1086
1120
1163
1240
1775

TB2
標準長度(mm)
156
170
200
220
231
248
266
295
310
327
330
345
360
380
400
430
480
510
526
535
598
630
660
675
725
770
1186

### FO-Z



### FO-N



規格 5/-
內周長(mm)
160
185*
190*
229*
236*
260*
265*
270
280
287*
300
303*
315
322
330*
335
340
345*
350*
352
358*
375
400
406*
420*
425
435*
441*
450
465*
471*
475*
495*
500*
514*
530
554*
560*
600

規格 6/Y
內周長(mm)
240*
250*
260*
265*
270
280
315
320*
330*
335
339
350*
352
372*
375
380*
400
425
450
495
500*
530
540*
550*
560
580*
600
640*
850
900*

規格 8/-
內周長(mm)
160
280
300
315
322
335*
340
355
375
400
430*
450
475*
495
530
560*
580*
600
630*
655
670*
680*
700*
710*
717*
750*
800*

規格尺寸	b <sub>0</sub> (mm)	h (mm)
5/-	5	3
6/Y	6	5
8/-	8	5

\*為FO®-N之規格



# 變速皮帶

規格	內周長 Li	ISO代號 齒線長	近似美規 LW.LP	規格	內周長 Li	ISO代號 齒線長	近似美規 LW.LP	規格	內周長 Li	ISO代號 齒線長	近似美規 LW.LP
17×5	426	W16 450		41×13	843			44×11	1050		
13×5	468			13×5	850			13×5	1060		
17×5	476	W16 500		21×6	850			21×6	1060		
22×8	485			22×8	850			22×8	1060		
13×5	500			26×8	850	W25 890		24×10	1060		
13×5	525			28×8	850			26×8	1060		
22×8	525			30×10	850			28×8	1060		
26×8	525			30×12	850		1930 V 355	37×10	1060		
21×8	530	W20 560		32×10	850	W31.5 900		41×13	1060	W40 1120	
17×5	536	W16 560		36×13	850			47×13	1060		
13×5	550			37×10	850			37×10	1070		
21×6	550			44×11	850			32×10	1073	W31.5 1120	
22×8	565		1422 V 235	26×8	862	W25 900		50×14	1080		3226 V 450
17×5	570			32×10	862			22×8	1082	W25 1120	1422 V 440
32×10	570			21×6	870	W20 900		26×8	1082		1626 V 440
30×10	585			47×13	874		2926 V 366	30×10	1083		1922 V 443
13×5	600			17×5	875	W16 900		21×6	1090	W20 1120	
20×10	600			30×10	875			30×10	1100		
21×6	600	W20 630		37×10	875			36×13	1100		
24×10	600			22×8	880		1422 V 360	13×5	1120		
28×8	600			30×10	885			20×10	1120		
30×12	600			13×5	900			21×6	1120		
37×10	600			20×10	900			24×10	1120		
17×5	606	W16 630		21×6	900			28×8	1120		
21×6	610			22×8	900			30×10	1120		1922 V 460
24×10	630			24×10	900			32×10	1120	W31.5 1170	
26×8	630	W25 670	1626 V 262	26×8	900	W25 940		37×10	1120		
22×8	650		1422 V 270	28×8	900			41×13	1120	W40 1180	
28×8	650			30×10	900			47×13	1120		
30×10	650			32×10	900	W31.5 850		50×14	1120		3226 V 465
26×8	655	W25 695	1622 V 270	36×13	900			40×15	1125		2530 V 470
37×10	660			37×10	900			22×8	1135		1422 V 460
30×10	665			41×13	900			47×13	1140		2926 V 471
28×8	670			44×11	900			22×8	1150		1422 V 466
26×8	672	W25 710		30×10	905			36×13	1150		
13×5	675			37×10	920			50×14	1150		
21×6	675	W20 710		30×10	925		1922 V 381	47×13	1155		2926 V 477
30×10	675		1922 V 282	41×13	925	W40 990	2626 V 388	22×8	1160		1422 V 470
26×8	680	W25 720		32×10	936			37×10	1170		
26×8	686	W16 710		50×14	936		3226 V 392	13×5	1180		
40×15	695		2530 V 300	13×5	950			21×6	1180		
13×5	700			21×6	950			28×8	1180		
20×10	700			22×8	950			32×10	1180		
21×6	700			26×8	950		1626 V 384	36×13	1180		
22×8	700		1422 V 290	28×8	950			37×10	1180		
24×10	700			30×10	950			41×13	1180		2530 V 490
28×8	700			30×12	950			47×13	1180		2926 V 486
30×10	700			32×10	960	W31.5 1000		52×16	1180	W50 1255	
26×8	710	W25 750	1626 V 293	36×13	960			22×8	1185		1422 V 480
30×10	715		1922 V 302	37×10	950			30×10	1185		1922 V 484
30×10	725			41×13	950			41×13	1190	W40 1250	
22×8	729		1422 V 300	50×14	956		3226 V 400	30×10	1200		
13×5	750			47×13	960		2926 V 400	30×12	1200		
21×6	750			26×8	962	W25 1000	1626 V 395	32×10	1200	W31.5 1250	
22×8	750			21×6	970	W20 1000		36×13	1200		
26×8	750	W25 790		41×13	970	W40 1030		40×15	1200		2530 V 500
28×8	760			22×8	972			26×8	1212	W25 1250	
30×12	750			36×13	975			21×6	1220	W20 1250	
32×10	750	W31.5 800		17×5	976	W16 1000		36×13	1225		
37×10	750			22×8	981		1422 V 400	41×13	1225		
44×11	750			30×10	985		1922 V 403	50×14	1225		3226 V 505
26×8	762	W25 300		13×5	1000			50×14	1245		3226 V 514
21×6	770	W20 800		20×10	1000			22×8	1250		
30×10	773		1922 V 321	22×8	1000			28×8	1250		
17×5	776	W16 800		24×10	1000			32×10	1250	W31.5 1300	
26×8	780			26×8	1000	W25 1040	1626 V 411	36×13	1250		
40×15	780		2530 V 335	28×8	1000			37×10	1250		
37×10	785			30×10	1000			41×13	1250	W40 1310	
32×10	790	W31.5 840		30×12	1000			47×13	1250		
13×5	800			32×10	1000	W31.5 1050		52×16	1250	W50 1325	
20×10	800			36×13	1000			47×13	1270		
21×6	800			37×10	1000			37×10	1275		
22×8	800		1422 V 330	41×13	1000	W40 1060		40×15	1278		2530 V 530
24×10	800			47×13	1000			30×10	1300		
26×8	800	W25 840	1626 V 330	50×14	1000			36×13	1300		
28×8	800			30×10	1015		1922 V 417	41×13	1300		
30×10	800		1922 V 332	37×10	1020			47×13	1300		2926 V 534
30×12	800			50×14	1020			20×10	1320		
36×13	800			47×13	1026		2926 V 426	22×8	1320		
37×10	800			22×8	1034		1422 V 420	24×10	1320		
30×10	820		1922 V 338	30×10	1035		1922 V 426	28×8	1320		
32×10	820	W31.5 870		41×13	1040	W40 1100		30×10	1320		
47×13	820			50×14	1040		3226 V 433	37×10	1320		
22×8	830		1422 V 340	30×10	1050			47×13	1320		
37×10	830			36×13	1050			50×14	1325		3226 V 545



# 變速皮帶

規格	內周長 Li	ISO代號 蕊線長	近似美規 LW.LP	規格	內周長 Li	ISO代號 蕊線長	近似美規 LW.LP	規格	內周長 Li	ISO代號 蕊線長	近似美規 LW.LP
52×16	1325	W50 1400		47×13	1625		2926 V 666	70×18	2240		4430 V 910
40×15	1330		2530 V 550	37×10	1630			52×16	2500		
47×13	1330		2926 V 546	40×15	1630		2530 V 670	55×16	2500		
22×8	1340		1422 V 540	50×14	1630			70×18	2500		
30×10	1340		1922 V 544	22×8	1643		1422 V 660	83×25	2680	W80 2800	
41×13	1340	W40 1400		41×13	1644			73×23	2693	W71 2800	
21×6	1350			30×10	1654		1922 V 666	65×20	2706	W63 2800	
22×8	1350			40×15	1660		2530 V 680	52×16	2725	W50 2800	
28×8	1350			37×10	1680						
30×10	1350			40×15	1685		2530 V 690				
41×13	1350			47×13	1685		2926 V 686				
47×13	1350			30×10	1700		1922 V 686				
50×14	1350			37×10	1700						
25×8	1353			47×13	1700						
32×10	1353	W31.5 1400		55×16	1700						
40×15	1355		2530 V 560	70×18	1700						
30×12	1357			86×20	1700						
41×13	1360			65×20	1705	W63 1800					
28×8	1362	W25 1400		30×10	1708						
30×10	1370			40×15	1710		2530 V 700				
41×13	1375			50×14	1710						
40×15	1380		2530 V 575	30×10	1725		1922 V 696				
22×8	1400			47×13	1725						
28×8	1400			52×16	1725	W50 1800	3230 V 710				
30×10	1400			37×10	1730						
32×10	1400	W31.5 1450		40×15	1735		2530 V 710				
36×13	1400			41×13	1740	W40 1800					
37×10	1400			47×13	1740		2926 V 706				
41×13	1400	W40 1400		30×10	1750		1922 V 706				
44×11	1400			32×10	1750	W31.5 1800					
47×13	1400		2926 V 574	70×18	1750		4430 V 718				
50×14	1400			50×14	1775		3226 V 723				
52×16	1400	W50 1475		37×10	1780						
41×13	1422			40×15	1785		2530 V 730				
50×14	1426		3226 V 685	30×10	1790		1922 V 721				
47×13	1430		2926 V 686	47×13	1790		2926 V 726				
40×15	1440		2530 V 695	30×10	1800		1922 V 726				
41×13	1440	W40 1500		37×10	1800						
28×8	1450			47×13	1800						
41×13	1450			52×16	1800	W50 1875					
50×14	1450			55×16	1800						
30×10	1453			70×18	1800		4430 V 740				
40×15	1458		2530 V 600	40×15	1810		2530 V 740				
50×14	1472		3226 V 603	40×15	1835		2530 V 750				
30×10	1475			50×14	1835						
37×10	1475			30×10	1860		1922 V 751				
40×15	1480		2530 V 610	30×10	1875		1922 V 756				
47×13	1480		2926 V 606	50×14	1890						
20×10	1500			70×18	1900		4430 V 780				
22×8	1500		1422 V 600	65×20	1906	W63 2000					
24×10	1500			47×13	1915		2926 V 776				
28×8	1500			50×14	1925		3226 V 763				
30×10	1500		2026 V 607	52×16	1925	W50 2000					
36×13	1500			40×15	1940		2530 V 790				
37×10	1500			41×13	1940	W40 2000					
41×13	1500			47×13	1940		2926 V 786				
44×11	1500			32×10	1953	W31.5 2000					
47×13	1500		2926 V 616	50×14	1960						
50×14	1500			40×15	1985		2530 V 800				
55×16	1500			30×10	1985						
86×20	1500			37×10	1985						
52×16	1525	W50 1600	3230 V 630	44×11	2000						
40×15	1530		2530 V 630	52×16	2000	W50 2075					
50×14	1530			55×16	2000						
37×10	1540			70×18	2000						
30×10	1553		1922 V 630	30×10	2005		1922 V 806				
32×10	1553	W31.5 1600		37×10	2050						
47×13	1560		2926 V 636	40×15	2066		2530 V 840				
26×8	1562	W25 1600		47×13	2068		2926 V 834				
70×18	1575		4430 V 652	50×14	2080		3226 V 843				
47×13	1585		2926 V 646	40×15	2090		2530 V 850				
30×10	1600		1922 V 646	50×14	2090						
32×10	1600			30×10	2100		1922 V 846				
37×10	1600			37×10	2100						
41×13	1600	W40 1660		47×13	2118		2926 V 856				
44×11	1600			83×25	2120	W80 2240					
47×13	1600			73×23	2133	W71 2240					
50×14	1600			50×14	2140						
52×16	1600	W50 1675		65×20	2146	W63 2240					
55×16	1600			52×16	2165	W50 2240					
70×18	1600			41×13	2180	W40 2240					
86×20	1600			40×15	2190		2530 V 890				
40×15	1608		2530 V 660	37×10	2200						
50×14	1624		3226 V 663	52×16	2240						
41×13	1625			55×16	2240						

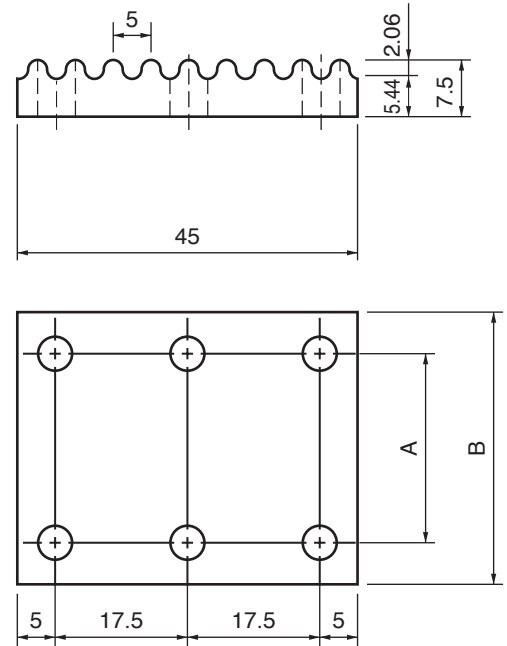
$Li$  = 內周長 =  $La - (\text{厚} \times 2\pi)$   
 $Lw = Lp = LD$  =  $Li + (\text{厚} \times 1.5\pi)$   
 = 蕊線長 =  $La - (\text{厚} \times 0.5\pi)$   
 = 有效周長  
 $La = Lo$  =  $Li + (\text{厚} \times 2\pi)$   
 = 外周長 =  $Lw + (\text{厚} \times 0.5\pi)$



## 齒排規格表

例：P-25-5M-45×36

齒型	寬度	厚度	庫存材質
AT10	90	11.5	鋁
AT5	45	7.5	鋁
T10	90	11.0	鋁
T5	45	7.5	鋁
8M(8YU)	72	11.5	鐵·鋁
5M(5GT)	50	7.5	鐵·鋁
3M(3GT)	30	5.5	鋁
2GT	40	5.5	鋁
H	114.3	11.5	鋁
L	85.725	8.5	鋁
XL	45.72	5.5	鋁



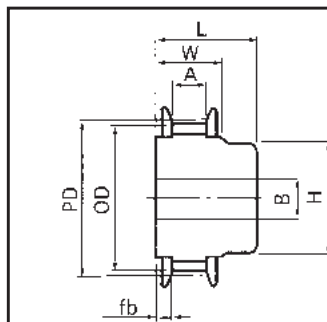
※如有特殊需求、形狀、厚度、寬度可訂製，長度不限。

※以上為5M範例，其他規格之尺寸要改變。

## 時規皮帶輪擋片規格表

單位：mm

外徑	內徑	厚度	外徑	內徑	厚度	外徑	內徑	厚度
25	15	1.5	75	55	1.5	146	120	2.0
27	17	1.5	80	60	1.5	152	125	2.0
28	18	1.2	85	65	1.5	157	144	1.5
29	20	1.5	86	74	1.5	157	125	2.0
32	22.5	1.5	90	70	1.5	160	128	2.0
35	24	1.5	93	81	1.5	165	130	2.0
35	25	1.5	95	75	1.5	180	152	2.0
36	26	1.5	100	80	1.5	195	165	2.0
38	26	1.5	105	85	1.5	210	180	2.0
38	29	1.5	110	90	1.5	225	195	2.0
40	25	1.5	112	100	1.5	鋁製		
40	28	1.5	118	98	1.5	25	15	1.5
42	30	1.5	120	108	1.5	32	22.5	1.5
45	30	1.5	125	105	2.0	35	25	1.5
49	37	1.5	130	110	2.0	42	30	1.5
50	35	1.5	135	110	2.0	49	37	1.5
51	39	1.5	140	115	2.0	50	35	1.5
55	40	1.5						
58	46	1.5						
60	43	1.5						
61	49	1.5						
65	45	1.5						
66	54	1.5						
67.5	52.5	1.5						
70	50	1.5						
71	58	1.5						



A=皮帶寬加1~2mm

fb=擋片厚度+0.75mm

※以上規格僅供參考，以實際庫存為準。

公司		訂期		交期	
規格	數量	規格	數量	規格	數量
<b>A型</b>			<b>AF型</b>		
材質		材質		材質	
OD		OD		OD	
處理		處理		處理	
檔片		檔片		檔片	
齒底		齒底		齒底	
B D		B D		B D	

公司		訂期		交期	
規格	數量	規格	數量	規格	數量
<b>B型</b>			<b>BF型</b>		
材質		材質		材質	
OD		OD		OD	
處理		處理		處理	
檔片		檔片		檔片	
齒底		齒底		齒底	
B D		B D		B D	



公司		訂期		交期	
規格		數量		規格	
W型			V型		
材質		材質		OD	
OD		OD		處理	
處理		處理		檔片	
檔片		檔片		齒底	
齒底		齒底		BD	
BD		BD			

公司		訂期		交期	
規格		數量		規格	
DS型			ZF型		
材質		材質		OD	
OD		OD		處理	
處理		處理		檔片	
檔片		檔片		齒底	
齒底		齒底		BD	
BD		BD			

公司			
規格	數量	交期	

**M型**

材質	
OD	
處理	
檔片	
齒底	
BD	

公司				訂期				交期			
規格	數量			規格	數量						

**F型**

材質	
OD	
處理	
檔片	
齒底	
BD	

**E型**

材質	
OD	
處理	
檔片	
齒底	
BD	



# 鋼絲齒形皮帶OD尺寸表

T 2.5		T 5		T 10(AT10)		T 20(AT20)		AT 3		AT 5	
齒數	OD	齒數	OD	齒數	OD	齒數	OD	齒數	OD	齒數	OD
10	7,45	10	15,05	12	36,35	15	92,65	15	13,91	15	22,65
11	8,25	11	16,65	13	39,55	16	99,00	16	14,87	16	24,20
12	9,00	12	18,25	14	42,70	17	105,35	17	15,82	17	25,80
13	9,80	13	19,85	15	45,90	18	111,75	18	16,78	18	27,40
14	10,60	14	21,45	16	49,10	19	118,10	19	17,73	19	29,00
15	11,40	15	23,05	17	52,25	20	124,45	20	18,69	20	30,60
16	12,20	16	24,60	18	55,45	21	130,85	21	19,64	21	32,20
17	13,00	17	26,20	19	58,65	22	137,20	22	20,60	22	33,75
18	13,80	18	27,80	20	61,80	23	143,55	23	21,55	23	35,35
19	14,60	19	29,40	21	65,00	24	149,95	24	22,51	24	36,95
20	15,40	20	31,00	22	68,20	25	156,30	25	23,46	25	38,55
21	16,20	21	32,60	23	71,35	26	162,65	26	24,42	26	40,15
22	17,00	22	34,15	24	74,55	27	169,05	27	25,37	27	41,75
23	17,80	23	35,75	25	77,75	28	175,40	28	26,33	28	43,35
24	18,55	24	37,35	26	80,90	29	181,75	29	27,28	29	44,90
25	19,35	25	38,95	27	84,10	30	188,15	30	28,24	30	46,50
26	20,15	26	40,55	28	87,25	31	194,50	31	29,19	31	48,10
27	20,95	27	42,15	29	90,45	32	200,85	32	30,15	32	49,70
28	21,75	28	43,75	30	93,65	33	207,25	33	31,10	33	51,30
29	22,55	29	45,30	31	96,80	34	213,60	34	32,06	34	52,90
30	23,35	30	46,90	32	100,00	35	219,95	35	33,01	35	54,45
31	24,15	31	48,50	33	103,20	36	226,35	36	33,97	36	56,05
32	24,95	32	50,10	34	106,35	37	232,70	37	34,92	37	57,65
33	25,75	33	51,70	35	109,55	38	239,05	38	35,88	38	59,25
34	26,55	34	53,30	36	112,75	39	245,40	39	36,83	39	60,85
35	27,35	35	54,85	37	115,90	40	251,80	40	37,79	40	62,45
36	28,15	36	56,45	38	119,10	41	258,15	41	38,74	41	64,00
37	28,90	37	58,05	39	122,30	42	264,50	42	39,70	42	65,60
38	29,70	38	59,65	40	125,45	43	270,90	43	40,65	43	67,20
39	30,50	39	61,25	41	128,65	44	277,25	44	41,61	44	68,80
40	31,30	40	62,85	42	131,85	45	283,60	45	42,56	45	70,40
41	32,10	41	64,40	43	135,00	46	290,00	46	43,52	46	72,00
42	32,90	42	66,00	44	138,20	47	296,35	47	44,47	47	73,55
43	33,70	43	67,60	45	141,40	48	302,70	48	45,43	48	75,15
44	34,50	44	69,20	46	144,50	49	309,10	49	46,38	49	76,75
45	35,30	45	70,80	47	147,75	50	315,45	50	47,34	50	78,35
46	36,10	46	72,40	48	150,95	51	321,80	51	48,29	51	79,95
47	36,90	47	73,95	49	154,10	52	328,20	52	49,25	52	81,55
48	37,70	48	75,55	50	157,30	53	334,55	53	50,20	53	83,15
49	38,45	49	77,15	51	160,50	54	340,90	54	51,16	54	84,70
50	39,25	50	78,75	52	163,65	55	347,30	55	52,11	55	86,30
51	40,05	51	80,35	53	166,85	56	353,65	56	53,07	56	87,90
52	40,85	52	81,95	54	170,05	57	360,00	57	54,02	57	89,50
53	41,65	53	83,55	55	173,20	58	366,40	58	54,98	58	91,10
54	42,45	54	85,10	56	176,40	59	372,75	59	55,93	59	92,70
55	43,25	55	86,70	57	179,60	60	379,10	60	56,89	60	94,25
56	44,05	56	88,30	58	182,75	61	385,50	61	57,84	61	95,85
57	44,85	57	89,90	59	185,95	62	391,85	62	58,80	62	97,45
58	45,65	58	91,50	60	189,15	63	398,20	63	59,75	63	99,05
59	46,45	59	93,10	61	192,30	64	404,55	64	60,71	64	100,65
60	47,25	60	94,65	62	195,50	65	410,95	65	61,66	65	102,25
61	48,05	61	96,25	63	198,70	66	417,30	66	62,61	66	103,80
62	48,80	62	97,85	64	201,85	67	423,65	67	63,57	67	105,40
63	49,60	63	99,45	65	205,05	68	430,05	68	64,53	68	107,00
64	50,40	64	101,05	66	208,25	69	436,40	69	65,48	69	108,60
65	51,20	65	102,65	67	211,40	70	442,75	70	66,44	70	110,20
66	52,00	66	104,20	68	214,60	71	449,15	71	67,39	71	111,80
67	52,80	67	105,80	69	217,80	72	455,50	72	68,34	72	113,35
68	53,60	68	107,40	70	220,95	73	461,85	73	69,30	73	114,95
69	54,40	69	109,00	71	224,15	74	468,25	74	70,25	74	116,55
70	55,20	70	110,60	72	227,35	75	474,60	75	71,21	75	118,15
71	56,00	71	112,20	73	230,50	76	480,95	76	72,16	76	119,75
72	56,80	72	113,75	74	233,70	77	487,35	77	73,12	77	121,35
73	57,60	73	115,35	75	236,90	78	493,70	78	74,07	78	122,95
74	58,35	74	116,95	76	240,05	79	500,05	79	75,03	79	124,50
75	59,15	75	118,55	77	243,25	80	506,45	80	75,98	80	126,10

※其他尺寸請洽本公司

# 公式換算表

項目	單位	公 式	公式 代號 說明
皮帶速度 V	m/s	$V = \frac{\pi \times PD \times n}{60000}$	# : 小齒輪的接觸角度(°) C : 軸距離(mm) D : 回轉體的外徑(M) d : 回轉體的內徑(M) Dp : 大齒輪直徑(mm) dp : 小齒輪直徑(mm) Fa : 靜止軸負荷(kgf) g : 重力加速度(9.80665m/s) GD <sup>2</sup> : 慣性力(kgf.m <sup>2</sup> ) I : 慣性矩 K : 最後負荷補正係數 K1 : 負荷補正係數 K2 : 皮帶長度補正係數 Km : 咬合補正係數 Kw : 皮帶寬補正係數 Lp : 皮帶長度近似值(mm) MH : 咬合周波數(HZ) n : 回轉數(rpm) (n1 - n2) : 轉數差(rpm) Pc : 皮帶基本傳動容量 PD : 設計動力 Pm : 馬達動力 Po : 馬達極數 Pt : 皮帶寬之傳動容量 t : (n1 - n2)所須時間(sec) Te : 有效張力(kgf) Te' : 有效張力(N) Ti : 初張力(kgf) TIM : 小齒輪咬合齒數 Tr : 扭力(kgf.m) Tr' : 扭力(N.m) V : 皮帶速度(m/s) V : 搬送物的速度(M/min) VN : 電源周波數(Hz) W : 搬運物的重量(kgf) W : 回轉體的重量(kgf) WF : 皮帶寬度大約係數 z : 小齒輪齒數(齒) B : Lp - 1.57(Dp - dp) 1HP = 0.746KW 1HP = 1.014PS 1Kgf.M = 100Kgf.cm 1KW = 1.34HP 1kgf = 9.80665N 1PS = 0.7355KW = 75kgf.m/s WATT = 電壓 × 電流 330呎 = 100米 3.3呎 = 1米 = 1M 100呎 = 30.3米
回 轉 數 n	r.p.m	$n = \frac{60000 \times V}{\pi \times PD}$	
設計動力 Pd	KW	$Pd = Pm \times Ko$	
傳動動力 Pm	KW	$Pm(W) = \frac{Te \times V}{0.102}$ , $Pm(kw) = \frac{Te \times V}{102}$ $Pm(W) = Te' \times V$ , $Pm(kw) = \frac{Te' \times V}{1000}$ $Pm(W) = \frac{Tr \times n}{0.974}$ , $Pm(kw) = \frac{Tr \times n}{974}$ $Pm(W) = \frac{Tr' \times n}{9.55}$ , $Pm(kw) = \frac{Tr' \times n}{9550}$	
有效張力 Te	kgf	$Te = \frac{0.102 \times Pm(W)}{V}$ , $Te = \frac{102 \times Pm(KW)}{V}$ $Te = \frac{2000 \times Tr}{PD}$	
有效張力 Te'	N	$Te' = \frac{Pm(W)}{V}$ , $Te' = \frac{1000 \times Pm(KW)}{V}$ $Te' = \frac{2000 \times Tr'}{PD}$	
扭力 Tr	kgf.m	$Tr = \frac{0.974 \times Pm(W)}{n}$ , $Tr = \frac{974 \times Pm(KW)}{n}$ $Tr = \frac{GD^2 \times (n1 - n2)}{375t}$	
扭力 Tr'	N.m	$Tr' = \frac{9.55 \times Pm(W)}{n}$ , $Tr' = \frac{9550 \times Pm(KW)}{n}$ $Tr' = \frac{GD^2 \times (n1 - n2)}{38.2t}$	
概略皮帶長 Lp	mm	$Lp = 2C + \frac{\pi(Dp + dp)}{2} + \frac{(Dp - dp)^2}{4C}$	
軸間距離 C	mm	$C = \frac{B + \sqrt{B^2 - 2(Dp - dp)^2}}{4}$	
慣性力 GD <sup>2</sup>	kgf.m <sup>2</sup>	$GD^2 = 4 \times g \times I$	
設計張力 Ted	kgf	$Ted = \frac{0.102 \times Pd(W)}{V}$ , $Ted = \frac{102 \times Pd(KW)}{V}$ $Ted = Te \times KO$	
設計張力 Ted'	N	$Ted' = \frac{Pd(W)}{V}$ , $Ted' = \frac{1000 \times Pd(KW)}{V}$ $Ted' = Te' \times KO$	
小齒輪接觸角	(deg)	$\theta = 180 - \frac{57.3(Dp - dp)}{C}$	
皮帶交叉時皮帶長 LP	mm	$Lp' = 2C - 1.57(Dp - dp) + \frac{(Dp + dp)^2}{4C}$	
小齒輪咬合齒數T.I.M	T.I.M	$T.I.M = \frac{\theta}{360} \times Z$	
靜止軸荷重 Fa	Fa	$Fa = 2 \times Ti \times \sin \frac{\theta}{2}$	
咬合周波數 MH	Hz	$MH = \frac{齒輪齒數 \times n}{60}$	
馬達回轉數 n	rpm	$n = \frac{120 \times VN}{Po}$	

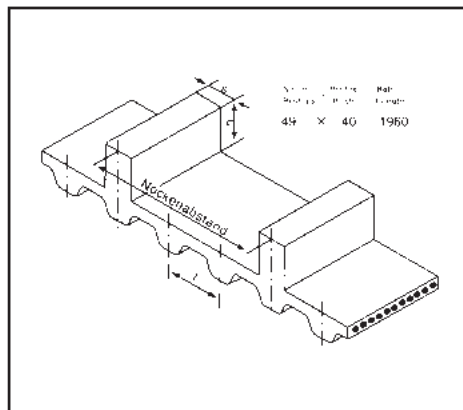
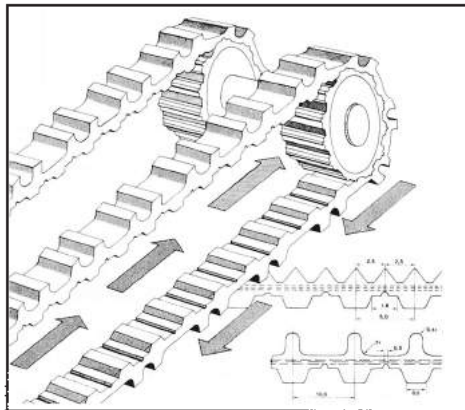
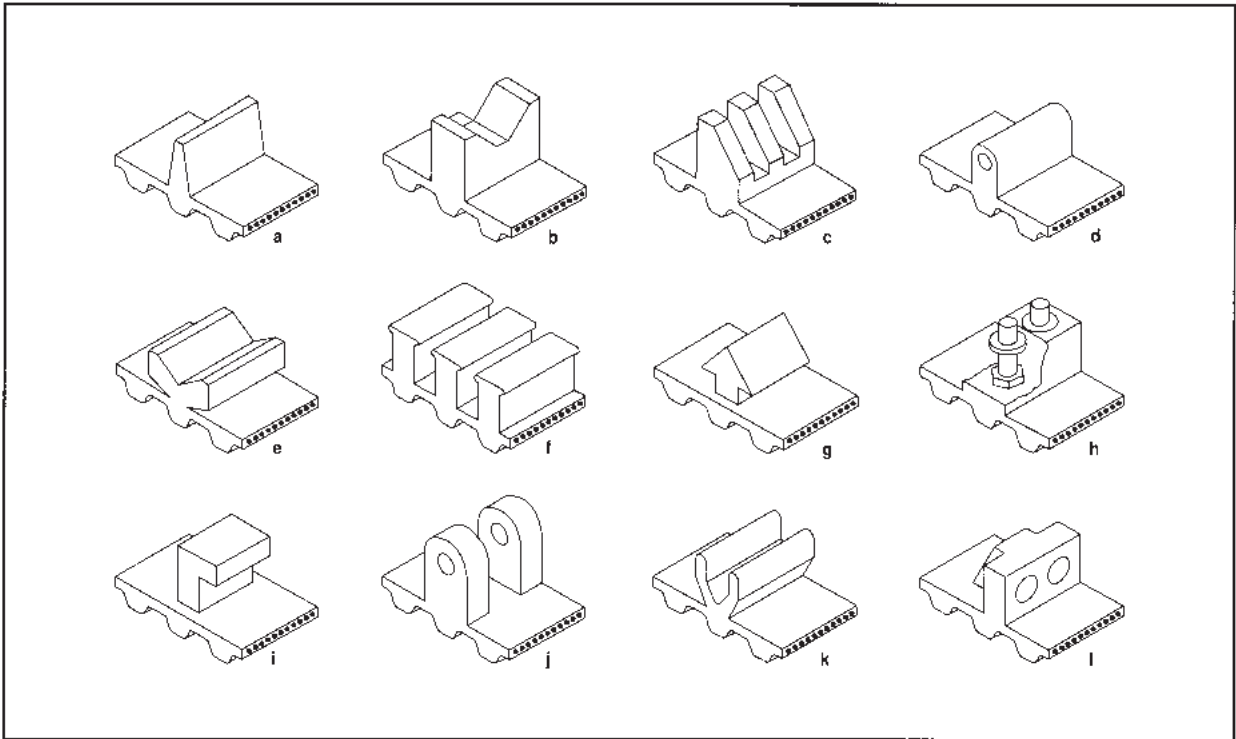
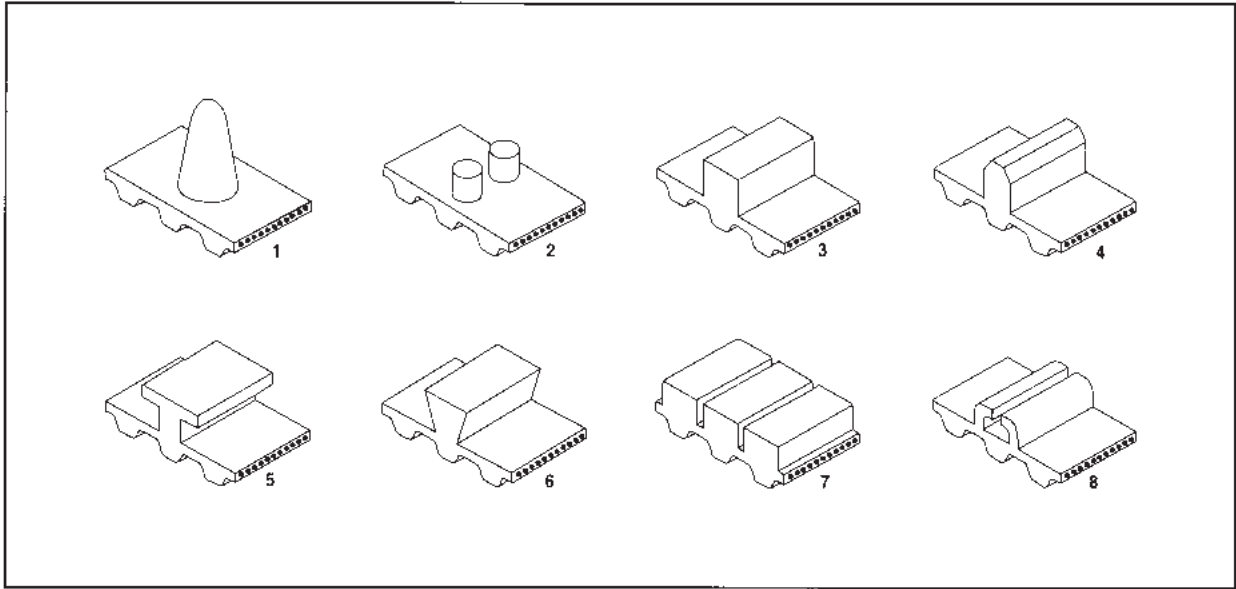
■ 基本設計資料 : 馬達  
 回轉速(小齒輪)  
 速比  
 中心距

保力皮帶(扣延伸率)

$$= \frac{LP}{1 + \epsilon} \quad \text{或} = \frac{LP + (\pi \times t)}{1 + S/100}$$



# PU鋼絲輸送齒型皮帶



# PolyBelt™ PolySprint™ NLG™

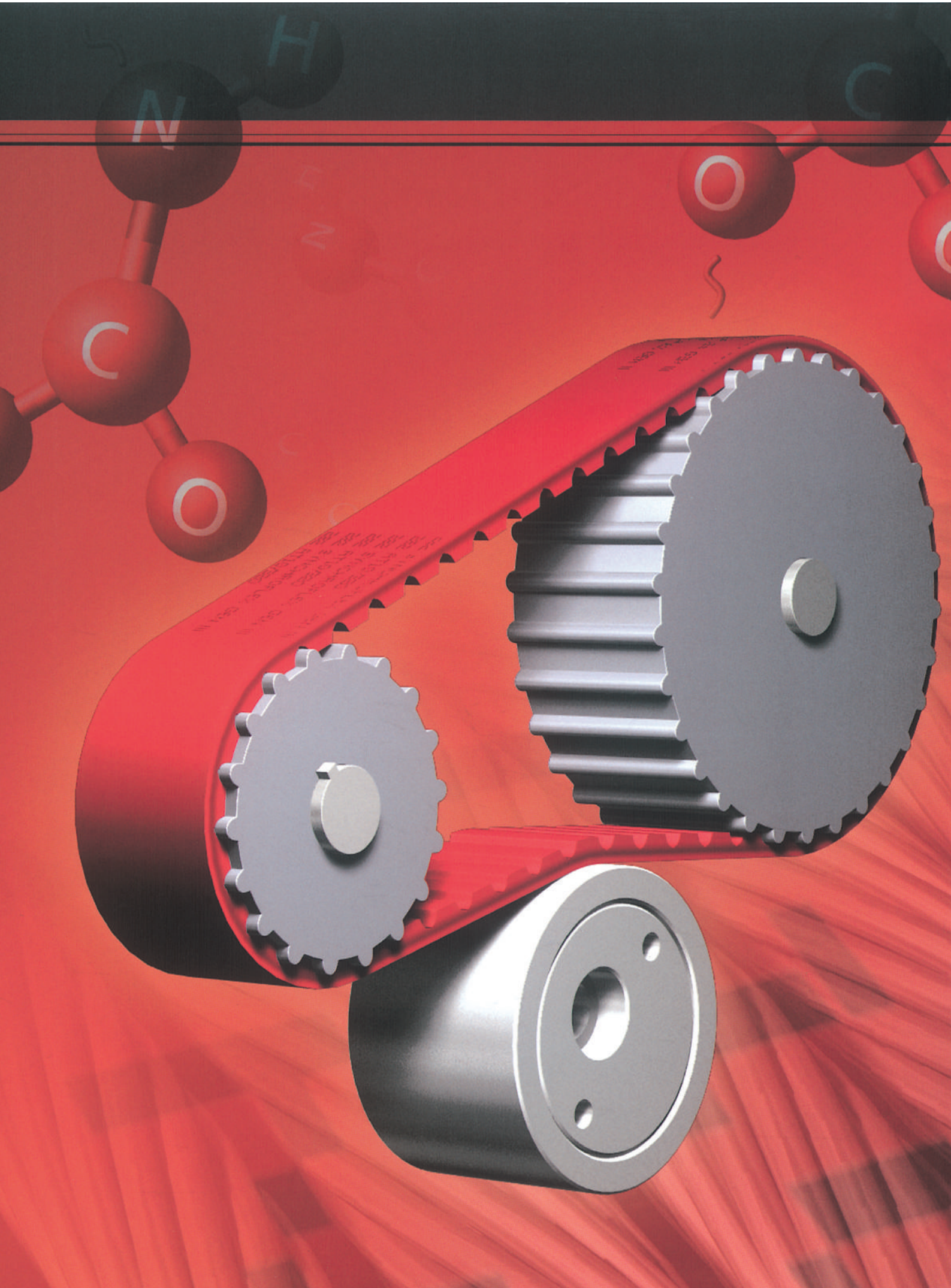
カテゴリ	ベルトタイプ	ベルト厚 (mm)	表面材質 (色) ※1	心体材質	最小プリー径 (mm)	標準伸張安定時張力 (N/mm) ※3	標準伸張率 (%)	推奨伸張率範囲 (%)	重量 (kg/m <sup>2</sup> )	帯電防止仕様	使用温度範囲 (°C)	標準製作最大幅 (mm)	
ポリベルト	<b>TPS-3SN NEW</b>	1.10	PA特殊帆布(紫)/NBR含浸帆布(黒)	PA	φ30	3.4	1	1~3	0.8	○	-20~+80	300	
	<b>KCS-350</b>	1.10	PA帆布(青)/NBR含浸帆布(黒)	PA	φ30	2.6	1	1~3	0.8	○	-20~+80	300	
	<b>KCS-500</b>	1.20	PA帆布(青)/NBR含浸帆布(黒)	PA	φ40	3.75	1	1~3	1.0	○	-20~+80	300	
	<b>SG-250</b>	0.80	NBR含浸帆布(緑)/NBR含浸帆布(黒)	PA	φ20	1.5	1	1~3	0.8	○	-20~+80	300	
	<b>SG-350</b>	0.95	NBR含浸帆布(緑)/NBR含浸帆布(黒)	PA	φ30	2.6	1	1~3	0.9	○	-20~+80	300	
	<b>SG-500</b>	1.10	NBR含浸帆布(緑)/NBR含浸帆布(黒)	PA	φ40	3.75	1	1~3	1.1	○	-20~+80	300	
	<b>SGL-500</b>	1.30	NBR含浸帆布(緑)/NBR(黒)	PA	φ50	3.75	1	1~3	1.4	○	-20~+80	300	
	<b>SG-750-2P</b>	1.10	NBR含浸帆布(緑)/PA(透明)	PA	φ50	5.6	1	1~3	1.2	-	-	-20~+80	300
	<b>L-250</b>	1.25	NBR(青)/NBR(黒)	PA	φ25	1.5	1	1~3	1.4	○	-20~+80	300	
	<b>L-350</b>	1.40	NBR(青)/NBR(黒)	PA	φ35	2.6	1	1~3	1.6	○	-20~+80	300	
	<b>L-500</b>	1.55	NBR(青)/NBR(黒)	PA	φ50	3.75	1	1~3	1.8	○	-20~+80	300	
	<b>LS-350</b>	1.20	NBR(青)/NBR含浸帆布(黒)	PA	φ35	2.6	1	1~3	1.2	○	-20~+80	300	
	<b>LS-500</b>	1.35	NBR(青)/NBR含浸帆布(黒)	PA	φ50	3.75	1	1~3	1.4	○	-20~+80	300	
<b>IRTA-350</b>	1.15	NBR(緑)/PA帆布(青)	PA	φ30	2.6	1	1~3	1.2	○	-20~+80	300		
<b>GLTA-350</b>	1.45	NBR(緑)/PA帆布(青)	PA	φ35	2.6	1	1~3	1.6	○	-20~+80	300		
ポリスプリント	<b>TTP-8E18N NEW</b>	1.80	特殊帆布(紫)/特殊帆布(白)	PE	φ40	8	1	0.5~2	1.8	○	-20~+60	100	
	<b>TTZ-4E10LF NEW</b>	1.00	特殊帆布(白)/特殊帆布(NBR含浸)(緑)	PE	φ30	4	1	0.5~2	1.0	○	-20~+60	100	
	<b>TTF-4E10</b>	1.00	特殊帆布(灰)/特殊帆布(灰)	PE	φ15	4	1	0.5~2	1.0	○	-20~+60	100	
	<b>FZ-5E12</b>	1.25	特殊帆布(NBR含浸)(緑)/NBR(緑)	PE	φ35	5	1	0.5~2	1.2	○	-20~+60	100	
	<b>LA-4E14</b>	1.40	NBR(青)/NBR(青)	PE	φ25	4	1	0.5~2	1.5	○	-20~+60	100	
	<b>TFL-15E20</b>	2.00	NBR(紺)/NBR(黒)	PE	φ40	15	1	0.5~2	2.2	○	0~+60	100	
	<b>DB-4E14</b>	1.40	TPU(青)/TPU(青)	PE	φ25	4	1	0.5~2	1.6	○	-20~+60	100	
	<b>SLA-8E14</b>	1.40	NBR(青)/NBR(青)	PE	φ25	4	1	0.5~2	1.6	○	-20~+60	100	
	<b>GTD NEW</b>	1.35	NBR(紺)/TPU(黒)	-	φ25	1.1	5	3~8	1.7	○	0~+60	100	
	<b>NTD NEW</b>	1.35	ニット(青)/TPU(黒)	-	φ25	1	5	3~8	1.3	○	0~+60	100	
	<b>TA09</b>	0.90	TPU(青)/TPU(黒)	-	φ20	0.5	5	3~8	0.9	○	-20~+60	100	
	<b>TA12</b>	1.20	TPU(青)/TPU(黒)	-	φ25	0.7	5	3~8	1.1	○	-20~+60	100	
	<b>TA-S6</b>	0.90	TPU(青)/TPU(黒)	ニット	φ25	0.7	5	3~8	1.0	○	-20~+60	100	
	<b>HTA09</b>	0.90	高硬度TPU(緑)/TPU(黒)	-	φ25	0.5	5	3~8	0.9	○	-20~+60	100	
<b>NTA</b>	1.00	ニット(青)/TPU(黒)	-	φ25	0.5	5	3~8	0.9	○	-20~+60	100		
<b>TC</b>	1.40	TPU(緑)/TPU(黒)	-	φ40	0.8	5	3~8	1.5	○	-20~+60	100		
NLG	<b>GUF-12A-G</b>	1.30	フッ素樹脂(灰)/PE(白)	PE	φ50*2	2	0.5	0.3~1	1.3	○	-20~+80	1000	
	<b>GUTW-12A</b>	1.80	TPU(緑)/PE(白)	PE	φ30*2	2	0.5	0.3~1	1.7	○	-20~+80	1500	
	<b>GU-12A</b>	1.30	TPU(緑)/PE(白)	PE	φ20*2	2	0.5	0.3~1	1.3	○	-20~+80	1500	
	<b>GUSR-14ANL</b>	2.10	低硬度TPU(緑)/PE(白)	PE	φ40*2	2	0.5	0.3~1	1.8	○	-20~+80	1500	
	<b>GU-12DS</b>	1.00	特殊帆布(緑)/PE(白)	PE	φ40	2	0.5	0.3~1	1.0	○	-20~+80	1500	

※1: 用途によっては、表裏反転させて使用も可能です。

材質 PE: ポリエステル帆布 PA: ポリアミドフィルム TPU: 熱可塑性ポリウレタン NBR: ニトリルゴム

※2: フィンガー継手での最小プリー径です。

※3: 張力値は200時間走行後のデータです。



H3GT

H5GT

H8YU



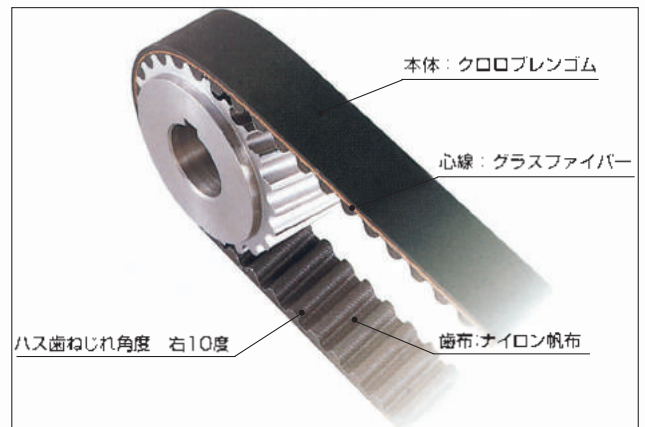
### ベルトの呼び方

300 - H3GT - 6

- ベルト幅 (mm)
- タイプ記号
- ピッチ周長 (mm)

※ベルト幅は、現行のGTベルトに準じた幅が製作可能です。  
 ※ベルト長については、弊社にお問い合わせ下さい。  
 ※注意事項に関しては「ベルトを安全にご使用いただくために」をお読み下さい。

### ベルト構成



## 【NEW アイテム】

### パワーグリップデザインプログラム POWERGRIP DESIGN PROGRAM

歯付ベルト設計支援ソフトウェア/Windows®対応

パソコンと対話しながら歯付ベルトの選定やレイアウト計算、ベルト・プリーの出図軸荷重などが短時間で処理できる、歯付ベルト設計支援ソフト「ベルトデザイン プログラム」がダウンロードできます。(Windows®対応)

新たにEVシリーズの設計も追加いたしました。  
 プリーCADデータのダウンロード・デザインプログラムのダウンロードには会員登録 (IDとパスワード) が必要です。  
 未登録の方は会員登録ページにて登録後ご使用ください。



### 音波解析、非接触で ベルト張力を解析する 音波式ベルト張力計 U-508

ベルト寿命とも大きく関わりのあるベルト張力測定を簡単かつ正確に測定します。ベルトから発生させた音波 (自然周波数) をセンサで捕らえ、高性能コンピュータで処理し、ベルト張力を正確にデジタル表示します。

#### 新機能

- ・グラフィック液晶採用
- ・バックライト搭載
- ・タイミングベルトの単位質量値をプリインストール済み
- ・測定周波数エリアが拡大
- ・データセレクト機能充実

#### 音波式ベルト張力計導入例

- 人の勘に頼っていた作業を数値化したい
- ISO取得に伴い導入
- 機械精度向上のために導入
- 製品品質の維持と向上のため
- 装置にキットとして附属出荷





### 達基實業有限公司

TUCK GIANT ENTERPRISE LTD.  
台北市內湖區民權東路6段21巷25號  
TEL : ( 0 2 ) 2 7 9 1 8 1 0 0  
FAX : ( 0 2 ) 2 7 9 1 8 1 0 6  
E-mail:tg168@tuck.com.tw  
網址 : w w w . t u c k . c o m . t w

### 迪一企業有限公司

( 皮帶齒輪製造廠 )  
台中市南屯區工業區22路39號  
TEL : ( 0 4 ) 2 3 5 0 0 9 0 8  
FAX : ( 0 4 ) 2 3 5 8 6 8 8 6  
E-mail:de@belting.com.tw  
網址 : w w w . b e l t i n g . c o m . t w  
w w w . t i m i n g p u l l e y . c o m . t w

### 上海达机皮帶有限公司

SHANGHAI TUCK GIANT BELTING CO.,LTD.  
上海市松江區車墩鎮莘莘學子創業園內  
TEL : ( 0 2 1 ) 5 7 6 0 5 2 4 0 - 4 2  
FAX : ( 0 2 1 ) 5 7 6 0 5 2 4 6  
E-mail:tuckgiantbelt@citiz.net

經銷商：