



環境面、性能面など特殊なニーズに対応

特殊歯付ベルト

特殊な環境で標準ベルトを使用すると、耐久性や性能面で十分に答えられない場合があります。様々な課題に対応できる特殊ベルトをご使用ください。

お客様の環境用途に合ったベルトをご使用ください。

要求項目

特殊ベルト対応

ベルトからの発塵(ゴム粉)を
少なくしたい

パワーグリップ® *RF*ベルト

P.100 →

ベルトからの発生音を下げたい

パワーグリップ® *HS*歯 *GT*ベルト

P.101 →

省エネ効果を上げたい

*EVII*ベルト

P.102 →

給油を行わずに逆転させたい

ツインパワーベルト

P.94 →

搬送性能をアップさせたい

*EPDM*ベルト

P.105 →

熱源に近い(150℃位)

フッ素ベルト

P.104 →

油がかかる

フッ素ベルト

P.104 →

寒冷地での使用(-30℃位)

*EPDM*ベルト

P.105 →

慣性負荷が大きい

*EVII*ベルト

P.102 →

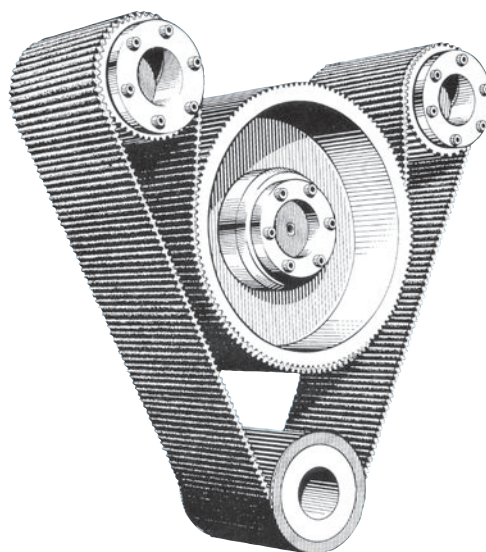
標準ベルトの性能はそのままに、
ベルトの両側に歯を設けた両面歯付ベルトです。
多軸伝動や逆回転軸駆動に最適です。

特長

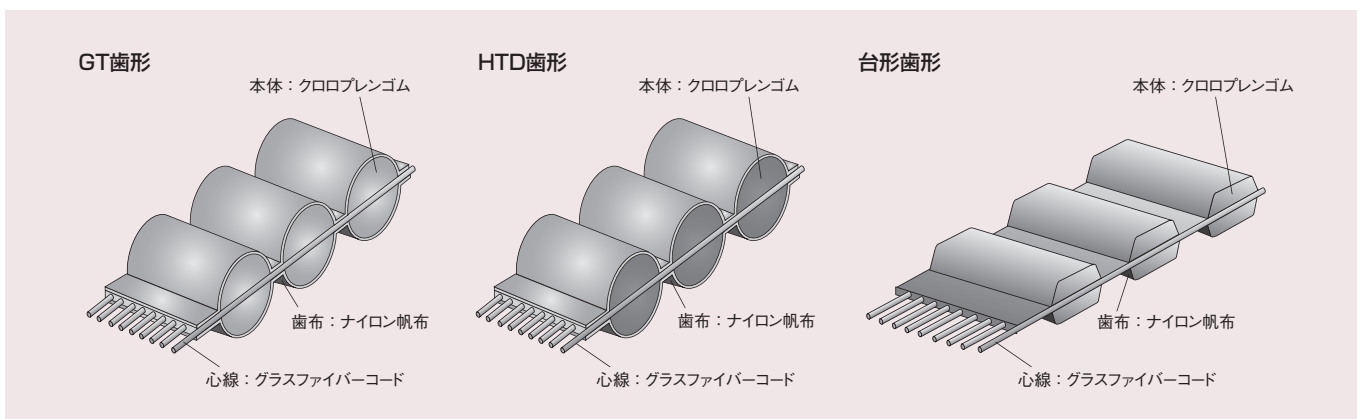
- ベルトの背面を利用した多軸伝動が可能
- ギヤのような逆回転駆動が可能

用途

- ロール駆動
- 印刷機
- 食品機械
- 繊維機械



ベルト構造



ベルト呼称例

500-D 5GT-20

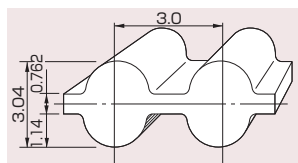
- 幅(mm) / ベルト呼び幅
- タイプ記号
- ツインパワー記号
- ピッチ周長(mm) / ベルト呼び長さ

使用上の注意

ベルト製作上、片歯ベルトに比べてピッチ精度が劣ります。
位置決めなどで高い精度を必要とするアプリケーションでの
ご使用の場合には当社にご相談ください。

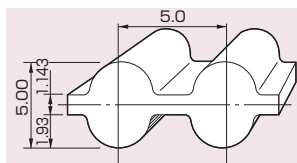
ベルトタイプ

D3GT



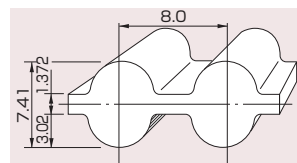
3GTプーリ **P.118** 参照

D5GT



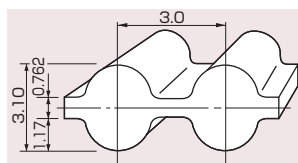
5GTプーリ **P.120** 参照

D8YU



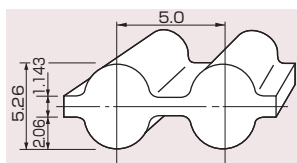
8YUプーリ **P.122** 参照

D3M



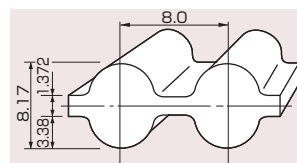
3Mプーリ **P.124** 参照

D5M



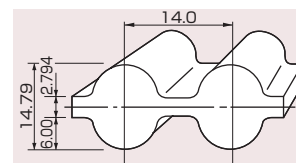
5Mプーリ **P.126** 参照

D8M



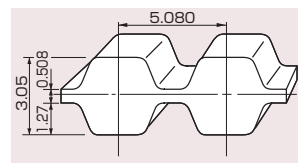
8Mプーリ **P.128** 参照

D14M



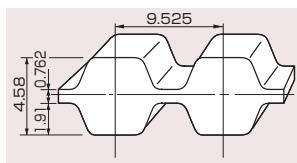
14Mプーリ **P.130** 参照

DXL



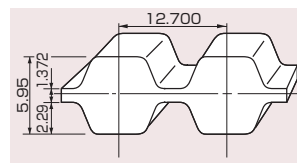
XLプーリ **P.134** 参照

DL



Lプーリ **P.136** 参照

DH



Hプーリ **P.138** 参照

選定

- ツインパワーベルトの設計方法は、標準ベルトと同じです。158ページからの設計方法をご参照ください。
- ツインパワーベルトの伝動容量、伝動トルク、許容張力は、各ベルトタイプと同じです。
- 両面に負荷をかける場合でも、トータルの負荷容量が選定ベルトの伝動能力以内であれば何カ所でも負荷をかけることができます。
- ツインパワーベルトを使用して多軸伝動を行う場合は、ベルトとプーリのかみ合い歯数とかみ合い角度に注意してください。
かみ合い歯数: 6歯以下の場合は補正係数を用いる
かみ合い角度: 駆動プーリは120°以上、従動プーリは90°以上を推奨
- ツインパワーベルトのベルト長さ許容差は、特殊公差になるため、当社までお問合わせください。
- 内側・外側プーリを連続して使用するレイアウトの場合、スパン長さはベルト幅の1.5倍以上になるように設定してください。

ツインパワーベルトを使用する場合、そのレイアウトは3軸以上の多軸伝動となります。ベルト周長の計算や、テンションプーリの位置や移動量などを求める場合は、設計支援ソフト『デザインプログラム<伝動用>』のレイアウト計算をご利用ください。



『デザインプログラム』はホームページよりダウンロードしてお使いください。

GUAホームページ
<http://www.unitta.co.jp>

ツインパワーベルトは受注生産品です。
販売ロットや選定などの詳細は当社までお問合わせください。

P.5
参照

D8YU
(ピッチ : 8.0mm)

呼 称	ピッチ周長(mm)	歯数
512-D8YU	512.00	64
520-D8YU	520.00	65
536-D8YU	536.00	67
544-D8YU	544.00	68
552-D8YU	552.00	69
560-D8YU	560.00	70
576-D8YU	576.00	72
600-D8YU	600.00	75
608-D8YU	608.00	76
616-D8YU	616.00	77
624-D8YU	624.00	78
632-D8YU	632.00	79
640-D8YU	640.00	80
656-D8YU	656.00	82
664-D8YU	664.00	83
680-D8YU	680.00	85
704-D8YU	704.00	88
720-D8YU	720.00	90
728-D8YU	728.00	91
744-D8YU	744.00	93
752-D8YU	752.00	94
760-D8YU	760.00	95
768-D8YU	768.00	96
776-D8YU	776.00	97
784-D8YU	784.00	98
792-D8YU	792.00	99
800-D8YU	800.00	100
808-D8YU	808.00	101
816-D8YU	816.00	102
824-D8YU	824.00	103
832-D8YU	832.00	104
840-D8YU	840.00	105
848-D8YU	848.00	106
856-D8YU	856.00	107
864-D8YU	864.00	108
872-D8YU	872.00	109
880-D8YU	880.00	110
888-D8YU	888.00	111
896-D8YU	896.00	112
904-D8YU	904.00	113
912-D8YU	912.00	114
920-D8YU	920.00	115
928-D8YU	928.00	116
936-D8YU	936.00	117
944-D8YU	944.00	118
952-D8YU	952.00	119
960-D8YU	960.00	120
968-D8YU	968.00	121
976-D8YU	976.00	122
984-D8YU	984.00	123
992-D8YU	992.00	124
1000-D8YU	1000.00	125
1008-D8YU	1008.00	126
1016-D8YU	1016.00	127
1032-D8YU	1032.00	129
1040-D8YU	1040.00	130
1056-D8YU	1056.00	132
1064-D8YU	1064.00	133
1072-D8YU	1072.00	134
1080-D8YU	1080.00	135
1088-D8YU	1088.00	136
1096-D8YU	1096.00	137
1112-D8YU	1112.00	139
1120-D8YU	1120.00	140
1128-D8YU	1128.00	141
1136-D8YU	1136.00	142
1144-D8YU	1144.00	143
1152-D8YU	1152.00	144
1160-D8YU	1160.00	145
1168-D8YU	1168.00	146
1176-D8YU	1176.00	147
1184-D8YU	1184.00	148
1192-D8YU	1192.00	149
1200-D8YU	1200.00	150
1208-D8YU	1208.00	151

呼 称	ピッチ周長(mm)	歯数
1216-D8YU	1216.00	152
1224-D8YU	1224.00	153
1232-D8YU	1232.00	154
1240-D8YU	1240.00	155
1248-D8YU	1248.00	156
1256-D8YU	1256.00	157
1264-D8YU	1264.00	158
1272-D8YU	1272.00	159
1280-D8YU	1280.00	160
1288-D8YU	1288.00	161
1296-D8YU	1296.00	162
1304-D8YU	1304.00	163
1312-D8YU	1312.00	164
1320-D8YU	1320.00	165
1328-D8YU	1328.00	166
1336-D8YU	1336.00	167
1344-D8YU	1344.00	168
1352-D8YU	1352.00	169
1360-D8YU	1360.00	170
1376-D8YU	1376.00	172
1384-D8YU	1384.00	173
1392-D8YU	1392.00	174
1400-D8YU	1400.00	175
1408-D8YU	1408.00	176
1416-D8YU	1416.00	177
1424-D8YU	1424.00	178
1432-D8YU	1432.00	179
1440-D8YU	1440.00	180
1448-D8YU	1448.00	181
1456-D8YU	1456.00	182
1464-D8YU	1464.00	183
1480-D8YU	1480.00	185
1496-D8YU	1496.00	187
1520-D8YU	1520.00	190
1544-D8YU	1544.00	193
1568-D8YU	1568.00	196
1576-D8YU	1576.00	197
1600-D8YU	1600.00	200
1608-D8YU	1608.00	201
1616-D8YU	1616.00	202
1640-D8YU	1640.00	205
1656-D8YU	1656.00	207
1680-D8YU	1680.00	210
1688-D8YU	1688.00	211
1696-D8YU	1696.00	212
1720-D8YU	1720.00	215
1728-D8YU	1728.00	216
1736-D8YU	1736.00	217
1752-D8YU	1752.00	219
1760-D8YU	1760.00	220
1768-D8YU	1768.00	221
1776-D8YU	1776.00	222
1784-D8YU	1784.00	223
1800-D8YU	1800.00	225
1808-D8YU	1808.00	226
1816-D8YU	1816.00	227
1824-D8YU	1824.00	228
1856-D8YU	1856.00	232
1864-D8YU	1864.00	233
1872-D8YU	1872.00	234
1888-D8YU	1888.00	236
1896-D8YU	1896.00	237
1912-D8YU	1912.00	239
1928-D8YU	1928.00	241
1944-D8YU	1944.00	243
1952-D8YU	1952.00	244
1976-D8YU	1976.00	247
2000-D8YU	2000.00	250
2056-D8YU	2056.00	257
2072-D8YU	2072.00	259
2120-D8YU	2120.00	265
2136-D8YU	2136.00	267
2160-D8YU	2160.00	270
2240-D8YU	2240.00	280
2248-D8YU	2248.00	281

呼 称	ピッチ周長(mm)	歯数
2264-D8YU	2264.00	283
2280-D8YU	2280.00	285
2296-D8YU	2296.00	287
2304-D8YU	2304.00	288
2328-D8YU	2328.00	291
2368-D8YU	2368.00	296
2400-D8YU	2400.00	300
2456-D8YU	2456.00	307
2600-D8YU	2600.00	325
2800-D8YU	2800.00	350
2944-D8YU	2944.00	368
3200-D8YU	3200.00	400
3440-D8YU	3440.00	430
4400-D8YU	4400.00	550

■標準ベルト幅

ベルト幅(mm)
20.0
30.0
50.0
85.0

*ツインパワーベルトのベルト長さ許容差は、特殊公差になるため、当社までお問合わせください。

D3M

〈ピッチ：3.0mm〉

呼 称	ピッチ周長(mm)	歯数
285-D3M	285.00	95
291-D3M	291.00	97
300-D3M	300.00	100
303-D3M	303.00	101
309-D3M	309.00	103
312-D3M	312.00	104
318-D3M	318.00	106
324-D3M	324.00	108
327-D3M	327.00	109
330-D3M	330.00	110
333-D3M	333.00	111
336-D3M	336.00	112
339-D3M	339.00	113
342-D3M	342.00	114
351-D3M	351.00	117
360-D3M	360.00	120
363-D3M	363.00	121
375-D3M	375.00	125
384-D3M	384.00	128
393-D3M	393.00	131
396-D3M	396.00	132
402-D3M	402.00	134
405-D3M	405.00	135
420-D3M	420.00	140
423-D3M	423.00	141
426-D3M	426.00	142
432-D3M	432.00	144
435-D3M	435.00	145
438-D3M	438.00	146
441-D3M	441.00	147
444-D3M	444.00	148
459-D3M	459.00	153
462-D3M	462.00	154
468-D3M	468.00	156
471-D3M	471.00	157
477-D3M	477.00	159
483-D3M	483.00	161
486-D3M	486.00	162
501-D3M	501.00	167
504-D3M	504.00	168
510-D3M	510.00	170
513-D3M	513.00	171
516-D3M	516.00	172
519-D3M	519.00	173
537-D3M	537.00	179
549-D3M	549.00	183
552-D3M	552.00	184
564-D3M	564.00	188
567-D3M	567.00	189
579-D3M	579.00	193
597-D3M	597.00	199
609-D3M	609.00	203
633-D3M	633.00	211
639-D3M	639.00	213
648-D3M	648.00	216
651-D3M	651.00	217
654-D3M	654.00	218
660-D3M	660.00	220
666-D3M	666.00	222
672-D3M	672.00	224
681-D3M	681.00	227
687-D3M	687.00	229
690-D3M	690.00	230
693-D3M	693.00	231
699-D3M	699.00	233
702-D3M	702.00	234
705-D3M	705.00	235
723-D3M	723.00	241
732-D3M	732.00	244
738-D3M	738.00	246
750-D3M	750.00	250
783-D3M	783.00	261
804-D3M	804.00	268
825-D3M	825.00	275
858-D3M	858.00	286
861-D3M	861.00	287
873-D3M	873.00	291
936-D3M	936.00	312
1026-D3M	1026.00	342
1038-D3M	1038.00	346
1050-D3M	1050.00	350
1086-D3M	1086.00	362
1110-D3M	1110.00	370
1188-D3M	1188.00	396
1227-D3M	1227.00	409
1260-D3M	1260.00	420
1500-D3M	1500.00	500
1800-D3M	1800.00	600

■標準ベルト幅

ベルト幅(mm)
6.0
9.0
15.0

D5M

〈ピッチ：5.0mm〉

呼 称	ピッチ周長(mm)	歯数
375-D5M	375.00	75
385-D5M	385.00	77
400-D5M	400.00	80
405-D5M	405.00	81
410-D5M	410.00	82
420-D5M	420.00	84
450-D5M	450.00	90
465-D5M	465.00	93
475-D5M	475.00	95
500-D5M	500.00	100
520-D5M	520.00	104
550-D5M	550.00	110
560-D5M	560.00	112
565-D5M	565.00	113
575-D5M	575.00	115
580-D5M	580.00	116
600-D5M	600.00	120
615-D5M	615.00	123
625-D5M	625.00	125
635-D5M	635.00	127
640-D5M	640.00	128
645-D5M	645.00	129
670-D5M	670.00	134
695-D5M	695.00	139
710-D5M	710.00	142
720-D5M	720.00	144
740-D5M	740.00	148
770-D5M	770.00	154
775-D5M	775.00	155
800-D5M	800.00	160
810-D5M	810.00	162
830-D5M	830.00	166
845-D5M	845.00	169
860-D5M	860.00	172
870-D5M	870.00	174
890-D5M	890.00	178
900-D5M	900.00	180
920-D5M	920.00	184
930-D5M	930.00	186
940-D5M	940.00	188
950-D5M	950.00	190
965-D5M	965.00	193
975-D5M	975.00	195
1000-D5M	1000.00	200
1025-D5M	1025.00	205
1040-D5M	1040.00	208
1050-D5M	1050.00	210
1125-D5M	1125.00	225
1135-D5M	1135.00	227
1145-D5M	1145.00	229
1225-D5M	1225.00	245
1235-D5M	1235.00	247
1250-D5M	1250.00	250
1270-D5M	1270.00	254
1295-D5M	1295.00	259
1350-D5M	1350.00	270
1380-D5M	1380.00	276
1420-D5M	1420.00	284
1520-D5M	1520.00	304
1595-D5M	1595.00	319
1685-D5M	1685.00	337
1690-D5M	1690.00	338
1800-D5M	1800.00	360
1870-D5M	1870.00	374
2000-D5M	2000.00	400
2350-D5M	2350.00	470

■標準ベルト幅

ベルト幅(mm)
9.0
15.0
25.0

D8M

〈ピッチ：8.0mm〉

呼 称	ピッチ周長(mm)	歯数
424-D8M	424.00	53
480-D8M	480.00	60
560-D8M	560.00	70
584-D8M	584.00	73
600-D8M	600.00	75
640-D8M	640.00	80
680-D8M	680.00	85
720-D8M	720.00	90
760-D8M	760.00	95
800-D8M	800.00	100
840-D8M	840.00	105
856-D8M	856.00	107
880-D8M	880.00	110
896-D8M	896.00	112
920-D8M	920.00	115
960-D8M	960.00	120
1000-D8M	1000.00	125
1040-D8M	1040.00	130
1056-D8M	1056.00	132
1080-D8M	1080.00	135
1120-D8M	1120.00	140
1152-D8M	1152.00	144
1184-D8M	1184.00	148
1192-D8M	1192.00	149
1200-D8M	1200.00	150
1248-D8M	1248.00	156
1264-D8M	1264.00	158
1280-D8M	1280.00	160
1304-D8M	1304.00	163
1320-D8M	1320.00	165
1360-D8M	1360.00	170
1392-D8M	1392.00	174
1400-D8M	1400.00	175
1424-D8M	1424.00	178
1440-D8M	1440.00	180
1480-D8M	1480.00	185
1520-D8M	1520.00	190
1600-D8M	1600.00	200
1680-D8M	1680.00	210
1760-D8M	1760.00	220
1800-D8M	1800.00	225
1904-D8M	1904.00	238
1936-D8M	1936.00	242
2000-D8M	2000.00	250
2056-D8M	2056.00	257
2104-D8M	2104.00	263
2160-D8M	2160.00	270
2240-D8M	2240.00	280
2272-D8M	2272.00	284
2400-D8M	2400.00	300
2504-D8M	2504.00	313
2600-D8M	2600.00	325
2800-D8M	2800.00	350
3048-D8M	3048.00	381
3200-D8M	3200.00	400
3280-D8M	3280.00	410
3360-D8M	3360.00	420
3600-D8M	3600.00	450
3824-D8M	3824.00	478

■標準ベルト幅

ベルト幅(mm)
30.0
50.0
85.0

D14M

〈ピッチ：14.0mm〉

呼 称	ピッチ周長(mm)	歯数
1190-D14M	1190.00	85
1330-D14M	1330.00	95
1344-D14M	1344.00	96
1400-D14M	1400.00	100
1456-D14M	1456.00	104
1512-D14M	1512.00	108
1540-D14M	1540.00	110
1568-D14M	1568.00	112
1610-D14M	1610.00	115
1638-D14M	1638.00	117
1652-D14M	1652.00	118
1680-D14M	1680.00	120
1736-D14M	1736.00	124
1778-D14M	1778.00	127
1890-D14M	1890.00	135
1932-D14M	1932.00	138
1946-D14M	1946.00	139
2002-D14M	2002.00	143
2100-D14M	2100.00	150
2198-D14M	2198.00	157
2310-D14M	2310.00	165
2450-D14M	2450.00	175
2590-D14M	2590.00	185
2660-D14M	2660.00	190
2800-D14M	2800.00	200
2940-D14M	2940.00	210
3150-D14M	3150.00	225
3360-D14M	3360.00	240
3500-D14M	3500.00	250
3850-D14M	3850.00	275

■標準ベルト幅

ベルト幅(mm)
40.0
55.0
85.0

※ツインパワーベルトのベルト長さ許容差は、特殊公差になるため、当社までお問合わせください。

DXL
(ピッチ : 5.080mm)

呼称	ピッチ周長(mm)	歯数	呼称	ピッチ周長(mm)	歯数
142DXL	360.68	71	290DXL	736.60	145
146DXL	370.84	73	298DXL	756.92	149
148DXL	375.92	74	300DXL	762.00	150
150DXL	381.00	75	302DXL	767.08	151
152DXL	386.08	76	310DXL	787.40	155
154DXL	391.16	77	320DXL	812.80	160
156DXL	396.24	78	322DXL	817.88	161
158DXL	401.32	79	332DXL	843.28	166
160DXL	406.40	80	340DXL	863.60	170
162DXL	411.48	81	348DXL	883.92	174
164DXL	416.56	82	352DXL	894.08	176
166DXL	421.64	83	356DXL	904.24	178
170DXL	431.80	85	360DXL	914.40	180
172DXL	436.88	86	364DXL	924.56	182
174DXL	441.96	87	372DXL	944.88	186
176DXL	447.04	88	376DXL	955.04	188
178DXL	452.12	89	380DXL	965.20	190
180DXL	457.20	90	384DXL	975.36	192
182DXL	462.28	91	386DXL	980.44	193
184DXL	467.36	92	390DXL	990.60	195
188DXL	477.52	94	396DXL	1005.84	198
190DXL	482.60	95	400DXL	1016.00	200
192DXL	487.68	96	404DXL	1026.16	202
194DXL	492.76	97	412DXL	1046.48	206
196DXL	497.84	98	424DXL	1076.96	212
198DXL	502.92	99	444DXL	1127.76	222
200DXL	508.00	100	450DXL	1143.00	225
202DXL	513.08	101	454DXL	1153.16	227
204DXL	518.16	102	460DXL	1168.40	230
206DXL	523.24	103	470DXL	1193.80	235
210DXL	533.40	105	490DXL	1244.60	245
212DXL	538.48	106	498DXL	1264.92	249
214DXL	543.56	107	522DXL	1325.88	261
218DXL	553.72	109	532DXL	1351.28	266
220DXL	558.80	110	540DXL	1371.60	270
224DXL	568.96	112	560DXL	1422.40	280
228DXL	579.12	114	580DXL	1473.20	290
230DXL	584.20	115	630DXL	1600.20	315
234DXL	594.36	117	648DXL	1645.92	324
240DXL	609.60	120	670DXL	1701.80	335
244DXL	619.76	122	810DXL	2057.40	405
248DXL	629.92	124	860DXL	2184.40	430
250DXL	635.00	125	888DXL	2255.52	444
258DXL	655.32	129			
260DXL	660.40	130			
266DXL	675.64	133			
270DXL	685.80	135			
276DXL	701.04	138			
278DXL	706.12	139			
280DXL	711.20	140			

■標準ベルト幅

呼び幅	ベルト幅(mm)
025	6.4
031	7.9
037	9.5
050	12.7

DL
(ピッチ : 9.525mm)

呼称	ピッチ周長(mm)	歯数
150DL	381.00	40
165DL	419.10	44
172DL	438.15	46
187DL	476.25	50
206DL	523.88	55
210DL	533.40	56
225DL	571.50	60
240DL	609.60	64
248DL	628.65	66
255DL	647.70	68
259DL	657.22	69
263DL	666.75	70
270DL	685.80	72
277DL	704.85	74
285DL	723.90	76
300DL	762.00	80
315DL	800.10	84
319DL	809.62	85
322DL	819.15	86
334DL	847.72	89
345DL	876.30	92
360DL	914.40	96
367DL	933.45	98
375DL	952.50	100
390DL	990.60	104
394DL	1000.12	105
420DL	1066.80	112
427DL	1085.85	114
450DL	1143.00	120
465DL	1181.10	124
480DL	1219.20	128
510DL	1295.40	136
525DL	1333.50	140
540DL	1371.60	144
600DL	1524.00	160
619DL	1571.62	165
720DL	1828.80	192
731DL	1857.38	195
863DL	2190.75	230
915DL	2324.10	244

■標準ベルト幅

呼び幅	ベルト幅(mm)
050	12.7
075	19.1
100	25.4
150	38.1

DH
(ピッチ : 12.700mm)

呼称	ピッチ周長(mm)	歯数
225DH	571.50	45
230DH	584.20	46
240DH	609.60	48
255DH	647.70	51
270DH	685.80	54
280DH	711.20	56
300DH	762.00	60
315DH	800.10	63
320DH	812.80	64
330DH	838.20	66
350DH	889.00	70
360DH	914.40	72
370DH	939.80	74
390DH	990.60	78
400DH	1016.00	80
410DH	1041.40	82
420DH	1066.80	84
430DH	1092.20	86
450DH	1143.00	90
465DH	1181.10	93
480DH	1219.20	96
490DH	1244.60	98
510DH	1295.40	102
540DH	1371.60	108
560DH	1422.40	112
570DH	1447.80	114
580DH	1473.20	116
600DH	1524.00	120
630DH	1600.20	126
640DH	1625.60	128
660DH	1676.40	132
680DH	1727.20	136
700DH	1778.00	140
750DH	1905.00	150
800DH	2032.00	160
850DH	2159.00	170
900DH	2286.00	180
950DH	2413.00	190
1000DH	2540.00	200
1100DH	2794.00	220
1120DH	2844.80	224
1130DH	2870.20	226
1250DH	3175.00	250
1345DH	3416.30	269
1400DH	3556.00	280

■標準ベルト幅

呼び幅	ベルト幅(mm)
075	19.1
100	25.4
150	38.1
200	50.8
300	76.2

特殊ベルト

※ツインパワーベルトのベルト長さ許容差は、特殊公差になるため、当社までお問い合わせください。



ベルト構成材料の歯布に特殊処理を行い、初期駆動における発塵の低減を実現した歯付ベルトです。

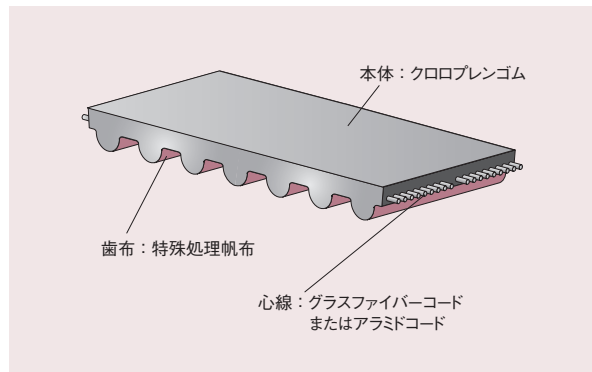
特長

- 歯布に特殊処理を行い、初期駆動における発塵の低減を実現
- 歯布の特殊処理により、プーリとのスムーズなかみ合いを可能にし、低振動を実現

用途

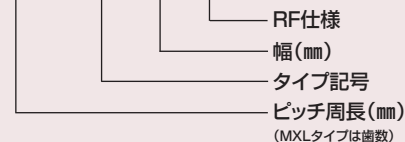
- 医療機
- 画像処理機
- OA機器
- 測定機器

ベルト構造



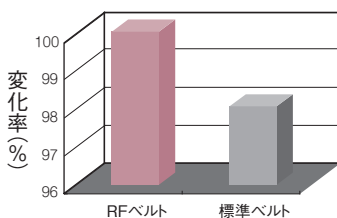
ベルト呼称例

200-2GT-6 RF



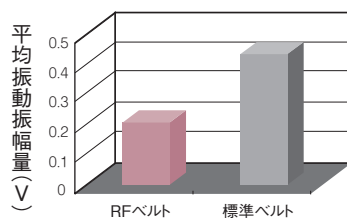
低発塵

ベルト質量変化率

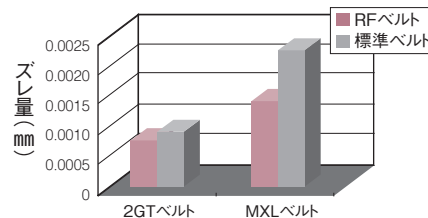


低振動

振動比較

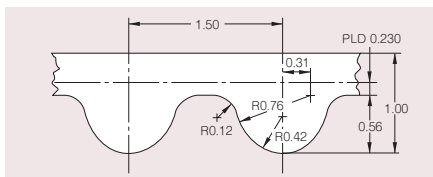


無負荷での正逆転位置ズレ比較



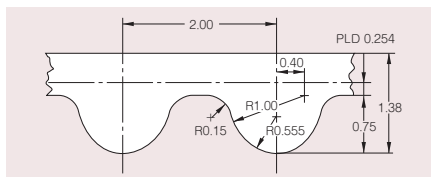
ベルトタイプ

1.5GT



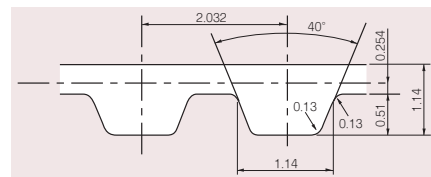
1.5GTプーリ **P.114** 参照

2GT



2GTプーリ **P.116** 参照

MXL



MXLプーリ **P.132** 参照

RFベルトは受注生産品です。
販売ロットや選定などの詳細は当社までお問い合わせください。

P.5
参照

ハス歯ギアの原理をベルトに採用し、スムーズな
かみ合いを実現した歯付ベルトです。

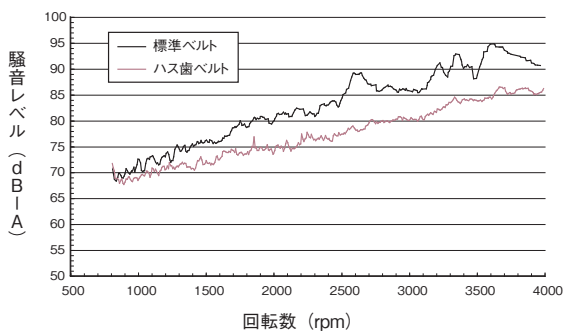
特長

- 右10度のハス歯ねじれ角度により、低騒音を実現
- 角速度変動が小さいため、低振動を実現

用途

- CTスキャン

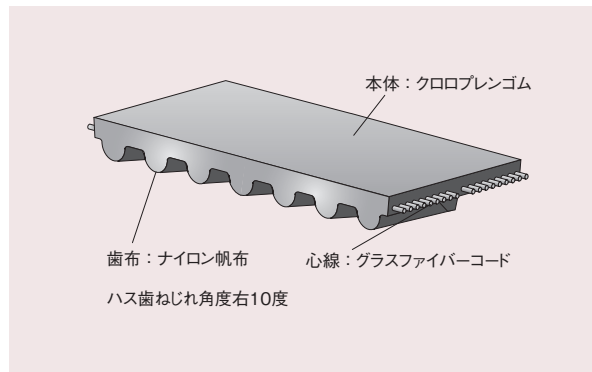
騒音比較



【評価条件】

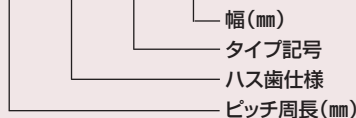
- ベルトタイプ : 800-H8YU-50 (ハス歯)
800-8YU-50 (標準)
- プーリ歯数 : 22歯
- 取付張力 : 637N
- 負荷 : 無負荷
- マイク位置 : スパン中央前方30cm

ベルト構造



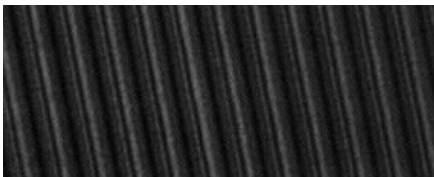
ベルト呼称例

300-H 3GT-6



ベルトタイプ

H3GT



H5GT



H8YU



※ハス歯GTベルト用のプーリは、専用プーリとなります。
 すべて受注生産となりますので、当社までお問い合わせください。

ハス歯GTベルトは受注生産品です。
 販売ロットや選定などの詳細は当社までお問い合わせください。



NEW

さらに高精度に・高伝動容量に

パワーグリップ® EVIIベルト

特殊
ベルト

標準ベルト『EVベルト』の伝動容量を向上させ、さらなる高精度・高伝動容量を実現させた歯付ベルトです。

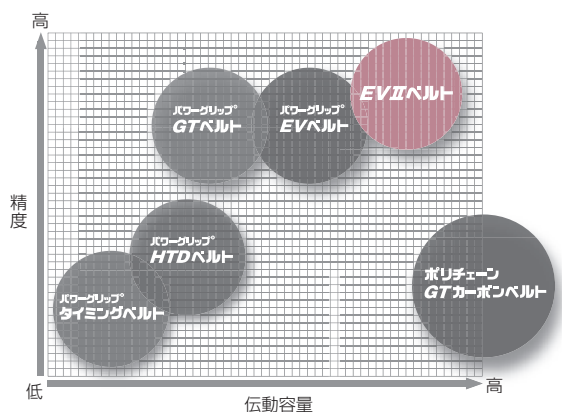
特長

- ベルト構成材料を改良し、高精度・高伝動容量を実現
- コンパクト設計による低騒音化を実現

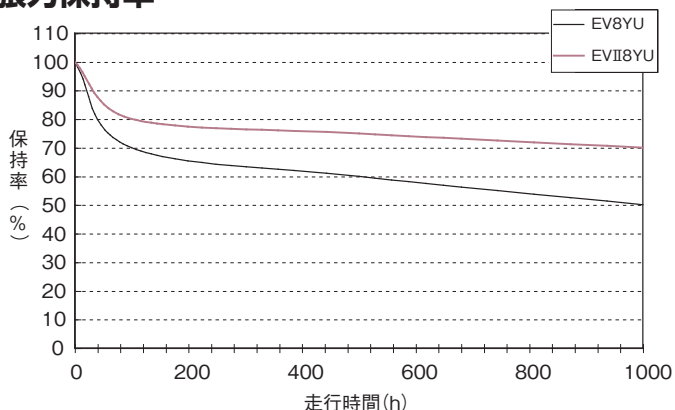
用途

- 電動サーボプレス機
- 射出成形機
- 発電機

商品ポジション

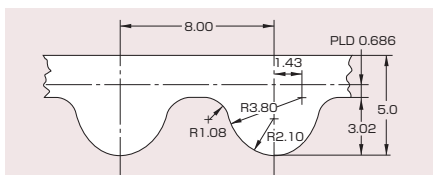


張力保持率



ベルトタイプ

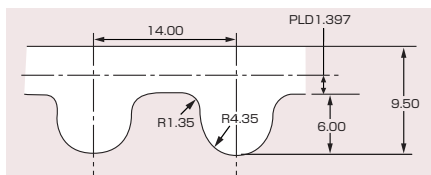
EVII8YU



8YUプーリ

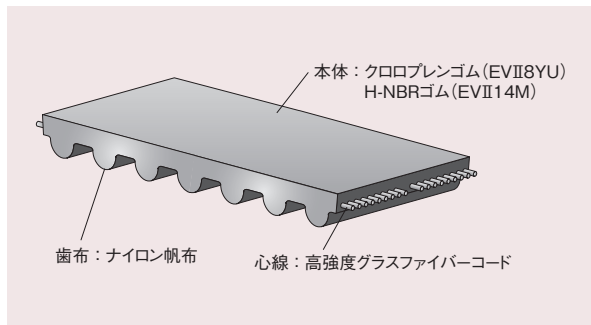
P.122
参照

EVII14M



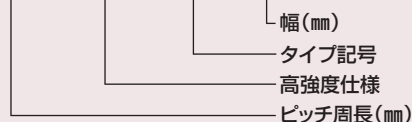
EVII14Mベルト用のプーリは、専用プーリとなります。当社までお問い合わせください。

ベルト構造

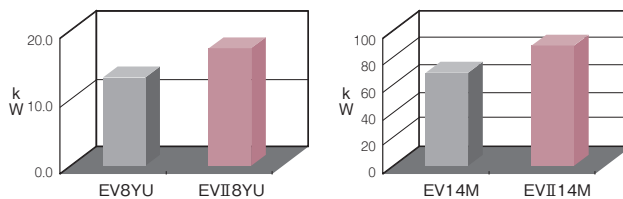


ベルト呼称例

1000-EVII 8YU-40



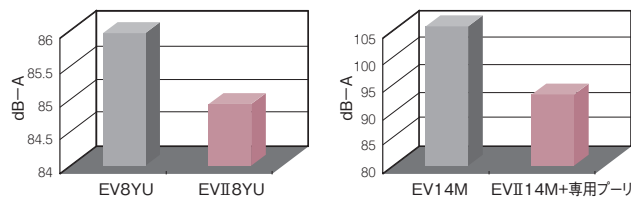
伝動容量比較



【評価条件】
回転数 : 2800rpm
プーリ歯数 : 30歯
ベルト幅 : 20mm

【評価条件】
回転数 : 1600rpm
プーリ歯数 : 36歯
ベルト幅 : 40mm

騒音比較



【評価条件】
ベルト長さ : 1000mm
ベルト幅 : 20mm
回転数 : 2100rpm
プーリ歯数 : 22歯/22歯
取付張力 : 280N

【評価条件】
ベルト長さ : 2100mm
ベルト幅 : 40mm
回転数 : 3000rpm
プーリ歯数 : 28歯/28歯
取付張力 : 740N/EVII:980N

EVIIベルトは受注生産品です。
選定・販売ロットについては、当社まで
お問い合わせください。

P.5
参照

EVII8YU (ピッチ: 8.0mm)

呼 称	ピッチ周長(mm)	歯 数
312-EVII8YU	312	39
328-EVII8YU	328	41
344-EVII8YU	344	43
408-EVII8YU	408	51
416-EVII8YU	416	52
432-EVII8YU	432	54
440-EVII8YU	440	55
464-EVII8YU	464	58
472-EVII8YU	472	59
480-EVII8YU	480	60
488-EVII8YU	488	61
504-EVII8YU	504	63
512-EVII8YU	512	64
520-EVII8YU	520	65
536-EVII8YU	536	67
544-EVII8YU	544	68
552-EVII8YU	552	69
560-EVII8YU	560	70
576-EVII8YU	576	72
600-EVII8YU	600	75
608-EVII8YU	608	76
616-EVII8YU	616	77
624-EVII8YU	624	78
632-EVII8YU	632	79
640-EVII8YU	640	80
656-EVII8YU	656	82
664-EVII8YU	664	83
680-EVII8YU	680	85
704-EVII8YU	704	88
720-EVII8YU	720	90
728-EVII8YU	728	91
744-EVII8YU	744	93
752-EVII8YU	752	94
760-EVII8YU	760	95
768-EVII8YU	768	96
776-EVII8YU	776	97
784-EVII8YU	784	98
792-EVII8YU	792	99
800-EVII8YU	800	100
808-EVII8YU	808	101
816-EVII8YU	816	102
824-EVII8YU	824	103
832-EVII8YU	832	104
840-EVII8YU	840	105
848-EVII8YU	848	106
856-EVII8YU	856	107
864-EVII8YU	864	108
872-EVII8YU	872	109
880-EVII8YU	880	110
888-EVII8YU	888	111
896-EVII8YU	896	112
904-EVII8YU	904	113
912-EVII8YU	912	114
920-EVII8YU	920	115
928-EVII8YU	928	116
936-EVII8YU	936	117
944-EVII8YU	944	118
952-EVII8YU	952	119
960-EVII8YU	960	120
968-EVII8YU	968	121
976-EVII8YU	976	122
984-EVII8YU	984	123
992-EVII8YU	992	124
1000-EVII8YU	1000	125
1008-EVII8YU	1008	126
1016-EVII8YU	1016	127
1032-EVII8YU	1032	129
1040-EVII8YU	1040	130
1064-EVII8YU	1064	133
1072-EVII8YU	1072	134

呼 称	ピッチ周長(mm)	歯 数
1080-EVII8YU	1080	135
1088-EVII8YU	1088	136
1096-EVII8YU	1096	137
1112-EVII8YU	1112	139
1120-EVII8YU	1120	140
1128-EVII8YU	1128	141
1136-EVII8YU	1136	142
1144-EVII8YU	1144	143
1152-EVII8YU	1152	144
1160-EVII8YU	1160	145
1168-EVII8YU	1168	146
1176-EVII8YU	1176	147
1184-EVII8YU	1184	148
1192-EVII8YU	1192	149
1200-EVII8YU	1200	150
1208-EVII8YU	1208	151
1216-EVII8YU	1216	152
1224-EVII8YU	1224	153
1232-EVII8YU	1232	154
1240-EVII8YU	1240	155
1248-EVII8YU	1248	156
1256-EVII8YU	1256	157
1264-EVII8YU	1264	158
1272-EVII8YU	1272	159
1280-EVII8YU	1280	160
1288-EVII8YU	1288	161
1296-EVII8YU	1296	162
1304-EVII8YU	1304	163
1312-EVII8YU	1312	164
1320-EVII8YU	1320	165
1328-EVII8YU	1328	166
1336-EVII8YU	1336	167
1344-EVII8YU	1344	168
1352-EVII8YU	1352	169
1360-EVII8YU	1360	170
1376-EVII8YU	1376	172
1384-EVII8YU	1392	174
1400-EVII8YU	1400	175
1408-EVII8YU	1408	176
1416-EVII8YU	1416	177
1424-EVII8YU	1424	178
1432-EVII8YU	1432	179
1440-EVII8YU	1440	180
1448-EVII8YU	1448	181
1456-EVII8YU	1456	182
1464-EVII8YU	1464	183
1480-EVII8YU	1480	185
1496-EVII8YU	1496	187
1520-EVII8YU	1520	190
1544-EVII8YU	1544	193
1568-EVII8YU	1568	196
1576-EVII8YU	1576	197
1600-EVII8YU	1600	200
1608-EVII8YU	1608	201
1616-EVII8YU	1616	202
1640-EVII8YU	1640	205
1656-EVII8YU	1656	207
1680-EVII8YU	1680	210
1688-EVII8YU	1688	211
1696-EVII8YU	1696	212
1720-EVII8YU	1720	215
1728-EVII8YU	1728	216
1736-EVII8YU	1736	217
1752-EVII8YU	1752	219
1760-EVII8YU	1760	220
1768-EVII8YU	1768	221
1776-EVII8YU	1776	222
1784-EVII8YU	1784	223
1808-EVII8YU	1808	226
1816-EVII8YU	1816	227

呼 称	ピッチ周長(mm)	歯 数
1824-EVII8YU	1824	228
1856-EVII8YU	1856	232
1864-EVII8YU	1864	233
1872-EVII8YU	1872	234
1888-EVII8YU	1888	236
1896-EVII8YU	1896	237
1912-EVII8YU	1912	239
1928-EVII8YU	1928	241
1944-EVII8YU	1944	243
1952-EVII8YU	1952	244
1976-EVII8YU	1976	247
2000-EVII8YU	2000	250
2056-EVII8YU	2056	257
2072-EVII8YU	2072	259
2120-EVII8YU	2120	265
2136-EVII8YU	2136	267
2160-EVII8YU	2160	270
2240-EVII8YU	2240	280
2248-EVII8YU	2248	281
2264-EVII8YU	2264	283
2280-EVII8YU	2280	285
2304-EVII8YU	2304	288
2328-EVII8YU	2328	291
2400-EVII8YU	2400	300
2456-EVII8YU	2456	307
2600-EVII8YU	2600	325
2800-EVII8YU	2800	350
3200-EVII8YU	3200	400
3440-EVII8YU	3440	430
4400-EVII8YU	4400	550
5008-EVII8YU	5008	626

EVII14M (ピッチ: 14.0mm)

呼 称	ピッチ周長(mm)	歯 数
966-EVII14M	966	69
1148-EVII14M	1148	82
1190-EVII14M	1190	85
1330-EVII14M	1330	95
1344-EVII14M	1344	96
1400-EVII14M	1400	100
1456-EVII14M	1456	104
1512-EVII14M	1512	108
1540-EVII14M	1540	110
1568-EVII14M	1568	112
1610-EVII14M	1610	115
1638-EVII14M	1638	117
1652-EVII14M	1652	118
1680-EVII14M	1680	120
1736-EVII14M	1736	124
1778-EVII14M	1778	127
1890-EVII14M	1890	135
1932-EVII14M	1932	138
1946-EVII14M	1946	139
2002-EVII14M	2002	143
2100-EVII14M	2100	150
2198-EVII14M	2198	157
2310-EVII14M	2310	165
2450-EVII14M	2450	175
2590-EVII14M	2590	185
2660-EVII14M	2660	190
2800-EVII14M	2800	200
2940-EVII14M	2940	210
3150-EVII14M	3150	225
3360-EVII14M	3360	240
3500-EVII14M	3500	250
3850-EVII14M	3850	275
4004-EVII14M	4004	286
4326-EVII14M	4326	309
5320-EVII14M	5320	380

NEW

耐熱・耐油環境に フッ素ベルト

特殊
ベルト

耐熱・耐油特性に優れた「フッ素ゴム」を採用した
歯付ベルトです。
高熱源環境下や切削油等がかかる環境に最適です。

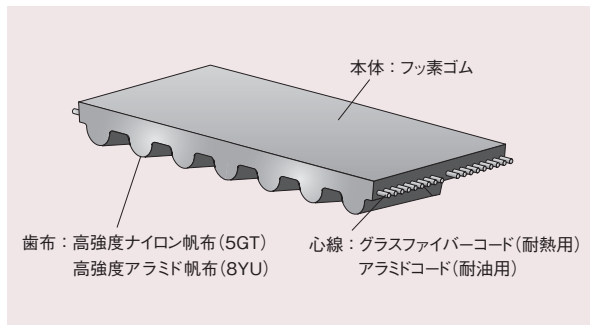
特長

- 耐熱性に優れ高熱源環境下での長寿命化を実現
- 耐油性に優れ油の影響による膨潤が少ない
- アウトガス成分が少ない

用途

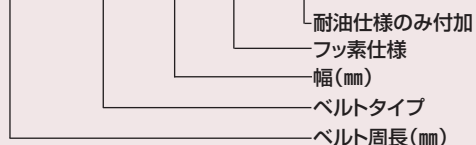
- 真空薄膜装置
- 高温ロールフィルム装置
- 工作機械
- 半導体・液晶製造装置
- 製鉄ライン

ベルト構造



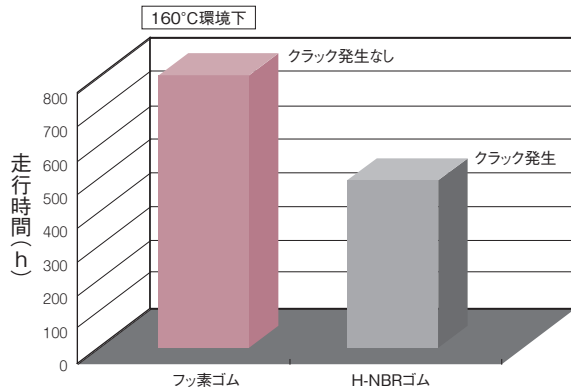
ベルト呼称例

1000-5GT-15 FK (A)



耐熱性

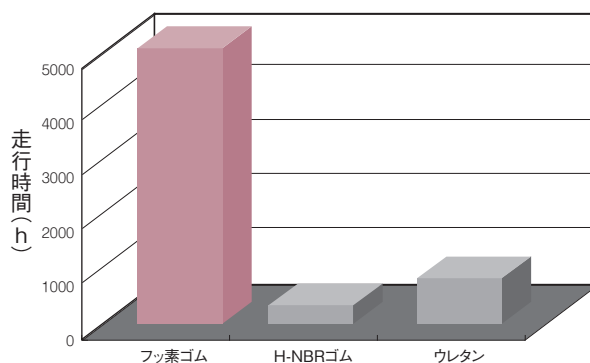
高温環境下における背面クラック発生までの時間



【評価条件】
ベルトタイプ : 5GT (FK)
回転数 : 6000rpm
取付張力 : 44N

耐油性

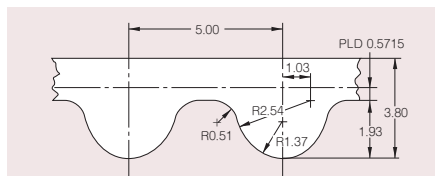
フッ素・H-NBR・ウレタンベルトの動的物性比較



【評価条件】
ベルトタイプ : 5GT (FKA)
回転数 : 2300rpm
負荷 : 11.8N
油 : 不水溶性切削油

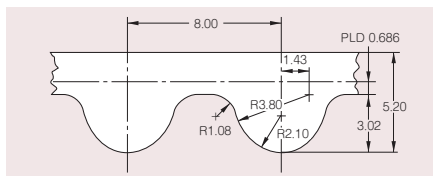
ベルトタイプ

耐熱用 5GT



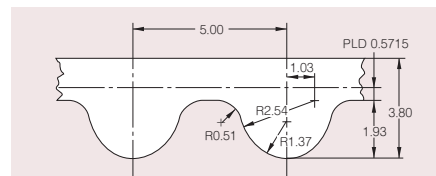
5GTプーリ [P.120](#) 参照

8YU



8YUプーリ [P.122](#) 参照

耐油用 5GT



5GTプーリ [P.120](#) 参照

フッ素ベルトは受注生産品です。
ベルトの選定、取扱、販売ロット、商品の詳細などは、当社までお問い合わせください。

[P.5](#)
参照

NEW

軽負荷搬送用途に

EPDMベルト

特殊
ベルト

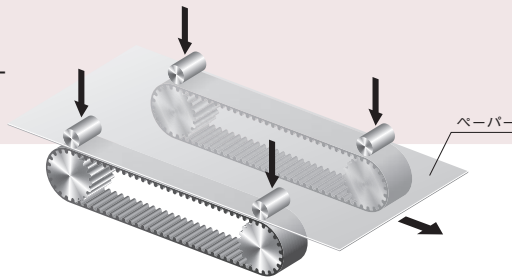
安定したベルト背面グリップ力を維持できる「EPDMゴム」を採用した歯付ベルトです。紙幣、カード等の搬送用途に最適です。

特長

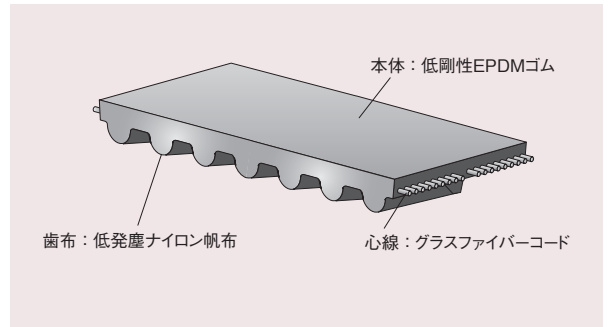
- グリップ力UPにより高い搬送能力を安定に保持
- 耐オゾン特性に優れ、オゾン洗浄、脱臭環境にも対応
- 耐寒特性に優れ、寒冷地、屋外でのゴム劣化が少ない
- 環境にやさしい非ハロゲン系ポリマーのEPDMゴムを採用

用途

- 紙幣識別機
- カードリーダー
- 自販機



ベルト構造

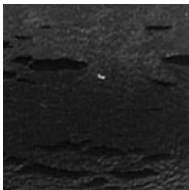


ベルト呼称例

100-2GT-4 EP



耐オゾン



クロロプレンゴム
24時間でクラック発生

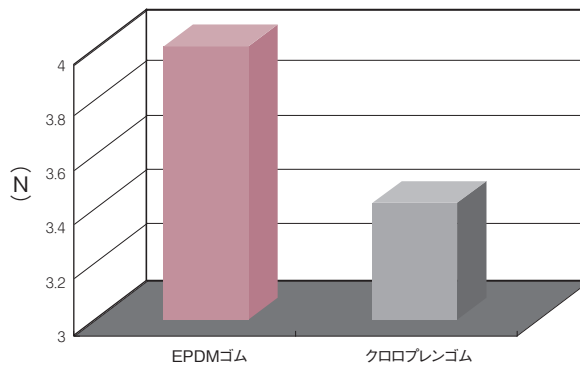


EPDMゴム
96時間でクラック発生なしのため打ち切り。

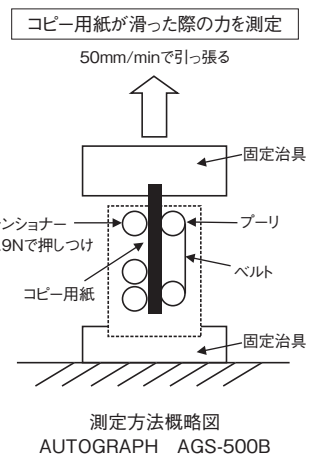
【評価条件】
オゾン濃度 : 10ppm
試験温度 : 40±2℃

グリップ力

引抜き力比較データ



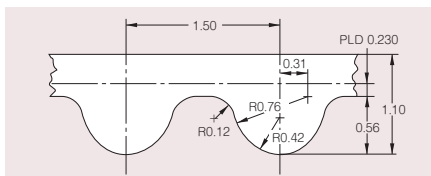
【評価条件】
ベルトタイプ : 192-2GT-4.8
プリーサイズ : P18-2GT
引張速度 : 50mm/min
サンプル : コピー用紙



特殊
ベルト

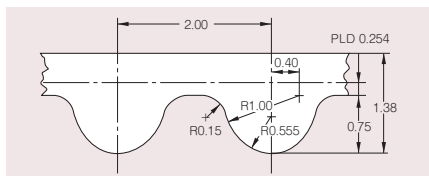
ベルトタイプ

1.5GT



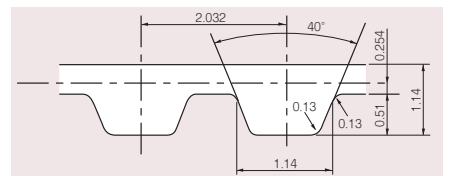
1.5GTプリー ▶ **P.114** 参照

2GT



2GTプリー ▶ **P.116** 参照

MXL



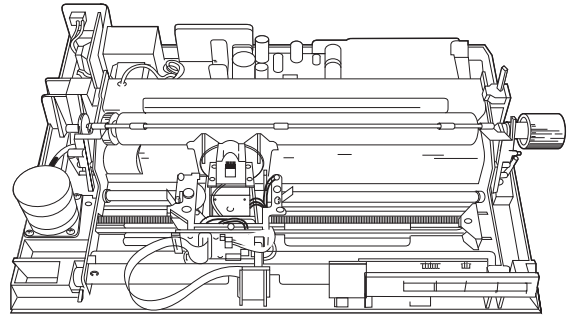
MXLプリー ▶ **P.132** 参照

EPDMベルトは受注生産品です。
ベルトの選定、取扱、販売ロット、商品の詳細などは、当社までお問い合わせください。

P.5
参照

特殊ピッチタイミングベルト

プリンタのヘッド送り速度に合ったピッチとGT歯形との組み合わせにより、低振動でスムーズな送りと高い位置決め精度を実現した、プリンタのヘッドキャリッジ駆動用として最適な歯付ベルトです。



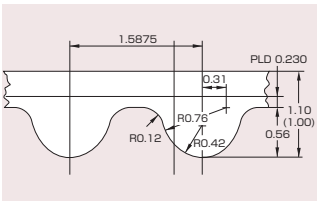
ベルト呼称例

109 455 × 018

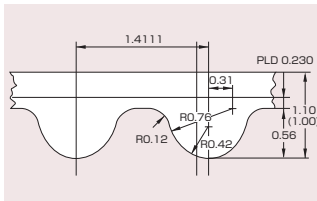
呼び幅
 歯数(溝数)
 タイプ記号

ベルトタイプ

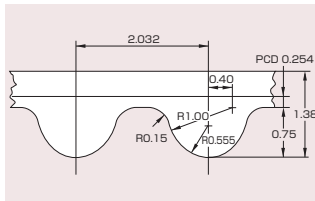
101



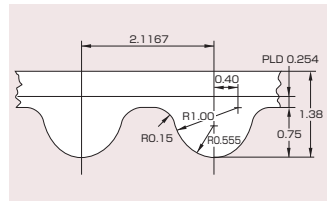
111



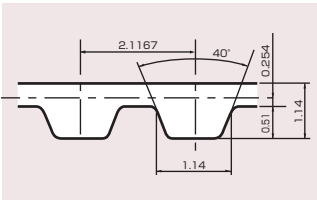
102



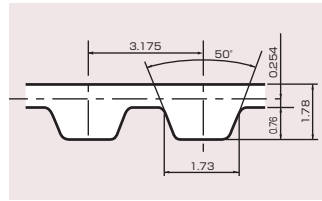
103



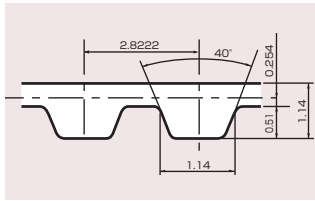
109



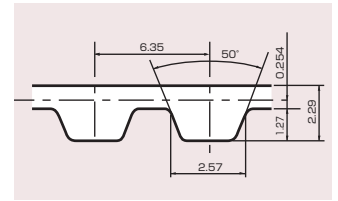
50



181



25



※特殊ピッチタイミングベルトのプーリは、専用プーリとなります。
 すべて受注生産となりますので、当社までお問合わせください。

特殊ピッチタイミングベルトは受注生産品です。
 販売ロットや選定などの詳細は、当社までお問合わせください。

P.5
 参照

101
(ピッチ : 1.5875mm (1/16"))

呼称	ピッチ周長(mm)	歯数
101 202	320.67	202
101 452	717.55	452
101 572	908.05	572

111
(ピッチ : 1.4111mm (1/18"))

呼称	ピッチ周長(mm)	歯数
111 066	93.13	66
111 073	103.01	73
111 102	143.93	102
111 108	152.40	108
111 111	156.63	111
111 116	163.69	116
111 119	167.92	119
111 126	177.80	126
111 129	182.03	129
111 133	187.68	133
111 150	211.66	150
111 167	235.65	167
111 192	270.93	192
111 220	310.44	220
111 231	325.96	231
111 246	347.13	246
111 287	404.99	287
111 291	410.63	291
111 298	420.51	298
111 324	457.20	324
111 340	479.77	340
111 354	499.53	354
111 376	530.57	376
111 400	564.44	400
111 404	570.08	404
111 418	589.84	418
111 420	592.66	420
111 425	599.72	425
111 431	608.18	431
111 444	626.53	444
111 445	627.94	445
111 446	629.35	446
111 451	636.41	451
111 475	670.27	475
111 476	671.68	476
111 477	673.09	477
111 484	682.97	484
111 494	697.08	494
111 498	702.73	498
111 532	750.71	532

呼称	ピッチ周長(mm)	歯数
111 540	761.99	540
111 558	787.39	558
111 570	804.33	570
111 610	860.77	610
111 626	883.35	626
111 627	884.76	627
111 652	920.04	652
111 654	922.86	654
111 659	929.91	659
111 720	1015.99	720
111 764	1078.08	764
111 773	1090.78	773
111 797	1124.65	797
111 808	1140.17	808
111 862	1216.37	862
111 870	1227.66	870
111 1050	1481.66	1050

102
(ピッチ : 2.032mm (1/12.5"))

呼称	ピッチ周長(mm)	歯数
102 138	280.42	138
102 305	619.76	305
102 309	627.89	309
102 318	646.18	318
102 328	666.50	328
102 334	678.69	334
102 348	707.14	348
102 357	725.42	357
102 359	729.49	359
102 364	739.65	364
102 366	743.71	366
102 381	774.19	381
102 389	790.45	389
102 404	820.93	404
102 442	898.14	442
102 446	906.27	446
102 500	1016.00	500
102 506	1028.19	506
102 524	1064.77	524
102 536	1089.15	536
102 694	1410.21	694

103
(ピッチ : 2.1167mm (1/12"))

呼称	ピッチ周長(mm)	歯数
103 288	609.61	288
103 302	639.24	302
103 314	664.64	314
103 331	700.63	331
103 370	783.18	370
103 455	963.10	455
103 477	1009.67	477

109
(ピッチ : 2.1167mm (1/12"))

呼称	ピッチ周長(mm)	歯数
109 312	660.38	312
109 318	673.08	318
109 320	677.31	320
109 325	687.90	325
109 328	694.24	328
109 336	711.18	336
109 350	740.81	350
109 353	747.16	353
109 375	793.72	375
109 392	829.71	392
109 406	859.34	406
109 455	963.05	455
109 462	977.87	462
109 464	982.10	464
109 475	1005.38	475
109 484	1024.43	484
109 487	1030.78	487
109 496	1049.83	496

50
(ピッチ : 3.175mm)

呼称	ピッチ周長(mm)	歯数
50 031	98.42	31
50 044	139.70	44
50 047	149.22	47
50 055	174.62	55
50 057	180.98	57
50 060	190.50	60
50 061	193.68	61
50 070	222.25	70
50 072	228.60	72
50 073	231.77	73
50 080	254.00	80
50 087	276.22	87
50 088	279.40	88
50 093	295.27	93
50 094	298.45	94
50 098	311.15	98
50 100	317.50	100
50 103	327.02	103
50 107	339.72	107
50 112	355.60	112
50 114	361.95	114
50 118	374.65	118
50 120	381.00	120
50 124	393.70	124
50 144	457.20	144
50 150	476.25	150
50 154	488.95	154
50 155	492.12	155
50 156	495.30	156
50 160	508.00	160
50 161	511.17	161
50 162	514.35	162
50 163	517.52	163
50 165	523.88	165
50 166	527.05	166
50 170	539.75	170
50 173	549.28	173
50 225	714.38	225
50 289	917.58	289
50 300	952.50	300
50 320	1016.00	320
50 321	1019.18	321
50 326	1035.05	326
50 391	1241.42	391

181
(ピッチ : 2.8222mm (1/9"))

呼称	ピッチ周長(mm)	歯数
181 050	141.11	50
181 060	169.33	60
181 090	254.00	90
181 135	381.00	135
181 196	553.15	196
181 209	589.84	209
181 220	620.88	220
181 230	649.11	230
181 238	671.68	238
181 240	677.33	240
181 246	694.26	246
181 248	699.91	248
181 250	705.55	250
181 253	714.02	253
181 255	719.66	255
181 256	722.48	256
181 263	742.24	263
181 267	753.53	267
181 303	855.13	303
181 320	903.10	320
181 330	931.33	330
181 347	979.30	347
181 352	993.41	352
181 357	1007.53	357
181 359	1013.17	359
181 361	1018.81	361
181 364	1027.28	364
181 366	1032.93	366
181 368	1038.57	368
181 371	1047.04	371
181 372	1049.86	372
181 384	1083.72	384
181 391	1103.48	391
181 394	1111.95	394
181 403	1137.35	403
181 411	1159.92	411
181 466	1315.15	466

25
(ピッチ : 6.35mm)

呼称	ピッチ周長(mm)	歯数
25 016	101.60	16
25 020	127.00	20
25 022	139.70	22
25 024	152.40	24
25 030	190.50	30
25 036	228.60	36
25 052	330.20	52
25 064	406.40	64
25 088	558.80	88
25 108	685.80	108

特殊仕様ベルト一覧表

下記は特殊仕様ベルトの一覧表です。ご注文の際は、販売ロットにご注意ください。
ご不明な点は当社または販売代理店までお問合わせください。

販売ロットについて

- ：製作の可否をお問合わせください。原材料の製造ロット単位の販売になります。
- ：販売ロットは、1スラブ(幅裁ち前製品)単位になります。販売ロットの詳細についてはお問合わせください。
※歯付ベルトは、通常350mm～800mm程度の筒状の幅広ベルトから幅裁ちします。
この幅裁ち前品をスラブと呼び、生産最小ロットになっております。

■特殊仕様ベルトは長さ、厚み等の公差が特殊になる場合がございますのでお問合わせください。■

ベルト仕様	ベルト構成	ベルトタイプ														
		1.5GT	2GT	3GT	5GT	8YU	3M	5M	8M	14M	MXL	XL	L	H	XH	
アラミド心線ベルト	ゴム：標準 心線：アラミド	※4	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	-
帯電防止(ガラス心線)ベルト	ゴム：帯電防止用 心線：ガラスファイバー	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
帯電防止(アラミド心線)ベルト	ゴム：帯電防止用 心線：アラミド	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	-
非導電性(ガラス心線)ベルト	ゴム：非導電性用 心線：ガラスファイバー	-	●	○	○	●	○	○	●	●	●	○	○	○	○	-
耐油(アラミド心線)ベルト	ゴム：耐油用 心線：アラミド	-	●	●	●	●	●	●	●	-	○	○	○	○	○	-
フッ素(耐油用)ベルト(※1)	ゴム：フッ素ゴム 心線：アラミド	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フッ素(耐熱用)ベルト(※1)	ゴム：フッ素ゴム 心線：ガラスファイバー	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
耐熱(ガラス心線)ベルト	ゴム：耐熱用 心線：ガラスファイバー	-	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●
耐熱(アラミド心線)ベルト	ゴム：耐熱用 心線：アラミド	-	●	●	●	●	●	○	●	-	●	○	○	○	-	-
H-NBRゴムベルト(※2)	ゴム：H-NBRゴム 心線：アラミド	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ミラブルウレタン(ガラス心線)ベルト	ゴム：ミラブルウレタン 心線：ガラスファイバー	-	●	●	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-
ミラブルウレタン(アラミド心線)ベルト	ゴム：ミラブルウレタン 心線：アラミド	○	○	○	-	-	○	-	-	-	●	●	-	-	-	-
EPDMベルト(※3)	ゴム：EPDMゴム 心線：ガラスファイバー	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
耐寒ベルト	ゴム：耐寒用 心線：ガラスファイバー	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
淡色ベルト	ゴム：淡色 心線：ガラスファイバー	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○

注)上表は、2014年5月1日現在の特殊ベルト仕様一覧表です。予告なく更新する場合があります。

【注意事項】

- ※1)フッ素ベルトについては、104ページをご参照ください。
- ※2)H-NBRベルトは、耐熱ベルトよりも高温環境下に適したベルトです。適正温度については下記の【参考】をご参照ください。
- ※3)EPDMベルトについては、105ページをご参照ください。
- ※4)1.5GTベルトは、ベルト構成[ゴム：標準/心線：アラミド]が標準仕様です。

【参考】

1. アラミド心線は、ガラスファイバー心線に比べて、屈曲性に優れています。
2. 耐熱ベルトについては、以下を目安にしてください。
標準ベルト・・・80℃
耐熱ベルト(ガラス)(アラミド)・・・100℃
H-NBRベルト・・・120℃
フッ素ベルト・・・160℃
3. EPDMベルト・ミラブルウレタン(ガラス心線)(アラミド心線)は、紙幣・カード等の背面搬送に適しています。
それぞれの特長については、以下を目安にしてください。
・EPDMベルト・・・耐オゾン・耐寒性に優れています
・ミラブルウレタン(ガラス心線)・・・耐摩耗性に優れています
・ミラブルウレタン(アラミド心線)・・・耐摩耗性・屈曲性に優れています

GTアウトサート成形ベルト



プリンタのヘッドキャリッジなどを固定したり、オープンエンドベルトの端部の固定の為に用いられるもので、省スペース、組立て性の向上、組立て品質の安定化を図ることができます。
ご要望の形状をお知らせください。(全て受注生産品)