

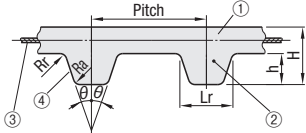
TIMING BELT -MXL-XL-L-H-

# タイミングベルト (MXL・XL・L・H)

■タイミングベルトMXL・XL・L・HはタイミングプーリMXL・XL・L・H P.1475~P.1482と適合します。



TBN (ゴム)  
TUN (ポリウレタン)



- ① 使用温度 ゴム:-30~90℃ ポリウレタン0~80℃ (参考値)
- ② MXL, XLのゴムベルト(TBN)はゴム粉散を抑えるため一部前面が黒色→茶色に切り替わっていますが、性能に問題はありません。
- ③ タイミングベルトは種類によって、そのベルトNo.の数字に含まれる意味が異なりますのでご注意ください。
- ※MXLはベルト歯数がベルトNo.になり、XL・L・Hはベルト周長(インチ寸法)がベルトNo.になります。
- ④ ベルト周長は心線の長さです。
- ⑤ ポリウレタンタイプは時間が経つと色の変化があります。
- ⑥ 特長・注意事項 P.1463 ⑦ 選択方法 P.2461

Type	材質	
TBN	①背ゴム	クロロプレンゴム
	②歯ゴム	グラスファイバコードS・Z擦り交互連続
	③心線	ナイロン帆布
	④歯布	ポリウレタン
TUN	①②本体	MXL: ケブラー XL・L: スチールコード
	③心線	

種類	Pitch	2θ	Lr	h	H	Rr	Ra	単位質量 g/m(幅:10mm)
MXL (ゴム)	2.032	40°	1.14	0.51	1.11	0.13	0.13	11.0
MXL (ポリウレタン)	2.032	60°	—	0.46	1.22	—	—	10.0
XL	5.08	50°	2.57	1.27	2.27	0.38	0.38	22.0 (20.0)
L	9.525	40°	4.65	1.91	3.61	0.51	0.51	32.0 (30.0)
H	12.7	40°	6.12	2.29	4.59	1.00	1.00	40.0

① ②はポリウレタンの単位質量です。

■種類 MXL (Pitch: 2.032mm) ※: 業界非標準タイプ

Type	型式	ベルトNo.	ベルト呼び幅	歯数	周長(mm)	Y基準値					
						TBN			TUN		
						19	25	37	50	25	37
	45MXL	45	91.44								
	48MXL	48	97.54								
	50MXL	50	101.6								
	52MXL	52	105.66								
	53MXL	53	107.7								
	54MXL	54	109.73			700	820	1,030	—	—	—
	55MXL	55	111.76								
	56MXL	56	113.79								
	57MXL	57	115.82								
	59MXL	59	119.89								
	60MXL	60	121.92								
	61MXL	61	123.95								
	63MXL	63	128.02								
	65MXL	65	132.08								
	67MXL	67	136.14								
	68MXL	68	138.18								
	70MXL	70	142.24			770	870	1,120	—	—	—
	71MXL	71	144.27								
	72MXL	72	146.3								
	73MXL	73	148.34								
	75MXL	75	152.4								
	76MXL	76	154.43								
	77MXL	77	156.46						820	1,060	—
	78MXL	78	158.5								
	79MXL	79	160.53								
	80MXL	80	162.56								
	82MXL	82	166.62			770	870	1,120	—	—	—
	83MXL	83	168.66								
	85MXL	85	172.72						820	1,060	—
	87MXL	87	176.78								
	88MXL	88	178.82								
	89MXL	89	180.85								
	90MXL	90	182.88			770	870	1,120	1,660	—	—
	91MXL	91	184.91						880	1,120	—
	92MXL	92	186.94								
	93MXL	93	188.98								
	94MXL	94	191.01						880	1,120	—
	95MXL	95	193.04								
	96MXL	96	195.07								
	97MXL	97	197.1			840	910	1,170	—	—	—
	98MXL	98	199.14						880	1,120	—
	99MXL※	99	201.17								
	100MXL	100	203.2						880	1,120	—
	101MXL	101	205.23								
	102MXL	102	207.26								
	103MXL	103	209.3						880	1,120	—
	104MXL	104	211.33								
	105MXL	105	213.36						880	1,120	—
	106MXL	106	215.39								
	108MXL	108	219.46								
	110MXL	110	223.52								
	112MXL	112	227.58								
	114MXL	114	231.65			840	910	1,170	1,780	880	1,120
	115MXL	115	233.68								
	116MXL	116	235.71								
	120MXL	120	243.84								
	121MXL	121	245.87								
	122MXL	122	247.9								
	123MXL	123	249.94						880	1,120	—
	124MXL	124	251.97								
	125MXL	125	254								
	126MXL	126	256.03						940	1,250	—
	127MXL	127	258.06								
	128MXL	128	260.1								
	129MXL※	129	262.13								
	130MXL	130	264.16						940	1,250	—
	131MXL	131	266.19			870	960	1,310	1,950	—	—
	132MXL	132	268.22						940	1,250	—
	134MXL	134	272.28								
	135MXL	135	274.32								
	136MXL	136	280.42								
	140MXL	140	284.48								
	142MXL	142	288.54						940	1,250	—
	144MXL	144	292.61								
	145MXL	145	294.64								
	146MXL	146	296.67								
	148MXL	148	300.74			870	960	1,310	1,950	—	—
	150MXL	150	304.8						940	1,250	—
	155MXL	155	314.96						1,000	1,330	—
	158MXL	158	321.06								
	160MXL	160	325.12			910	1,080	1,410	2,130	1,000	1,330
	162MXL	162	329.18								

Type	型式	ベルトNo.	ベルト呼び幅	歯数	周長(mm)	Y基準値					
						TBN			TUN		
						19	25	37	50	25	37
	165MXL	165	335.28								
	170MXL	170	345.44								
	175MXL	175	355.6			910	1,080	1,410	2,130	1,000	1,330
	180MXL	180	365.76								
	184MXL	184	373.89								
	190MXL	190	386.08							1,080	1,450
	192MXL	192	390.14								
	195MXL	195	396.24								
	200MXL	200	406.4			960	1,120	1,520	2,270		
	210MXL	210	426.72							1,080	1,450
	217MXL	217	430.78								
	221MXL	221	449.07								
	222MXL	222	451.1			960	1,120	1,520	2,270		
	224MXL	224	455.17							1,080	1,450
	226MXL	226	459.23								
	228MXL	228	463.3			1,010	1,170	1,590	2,060	1,140	1,510
	230MXL	230	467.36								
	232MXL	232	471.42								
	235MXL	235	477.52								
	236MXL	236	479.55							1,140	1,510
	239MXL	239	485.65								
	240MXL	240	487.68			1,010	1,170	1,590	2,060		
	245MXL	245	497.84								
	248MXL	248	503.94								
	249MXL	249	505.97								
	250MXL	250	508							1,140	1,510
	256MXL	256	520.19			1,010	1,170	1,590	2,060		
	260MXL	260	528.32								
	262MXL	262	532.38								
	265MXL	265	538.48							1,140	1,510
	273MXL	273	554.74			1,080	1,240	1,660	2,160		
	275MXL	275	558.8								
	277MXL	277	562.86							1,180	1,550
	280MXL	280	568.96							1,230	1,590
	281MXL	281	570.99						2,160		
	285MXL	285	579.12			1,120	1,290	1,660			
	288MXL	288	585.22								
	290MXL	290	589.28							1,230	1,590
	295MXL	295	599.44								
	297MXL	297	603.5							1,230	1,590
	300MXL	300	609.6					1,690			
	305MXL	305	619.76						2,260		
	310MXL	310	629.92			1,150	1,310			2,970	3,200
	312MXL	312	633.96					1,710			
	315MXL	315	640.08							2,970	3,200
	318MXL	318	646.18								
	320MXL	320	650.24								
	330MXL	330	670.56								
	332MXL	332	674.62			1,150	1,310	1,710	2,260		
	334MXL	334	678.68								
	336MXL	336	682.75								
	337MXL	337	684.78							2,970	3,200
	340MXL	340	690.88								
	347MXL	347	705.1			1,170	1,360	1,730	2,300		
	350MXL										