

## BANDO シンクロプーリ仕様

### シンクロプーリ材質

機械構造用炭素鋼材	S15C ~ S55C
一般構造用延鋼材	SS34 ~ SS41
高力アルミニウム合金	A2017等
ねずみ鋳鉄	FC15 ~ FC25
焼結合金	鉄系・銅系
亜鉛ダイカスト合金	ZDC

以上の他にステンレス棒鋼、および各種樹脂などの製品も製作致します。

### フランジ取り付け方法



シンクロベルトは高トルク伝動が可能で高速での使用ができませんので事故を防ぐ為にフランジの取付が必要です。  
左図のように平面の盤上にプーリ本体を置き、目付ポンチでプーリ本体をフランジ側にかぶせるようにカシメて下さい。カシメる前にフランジはめ合い部を清掃ください。

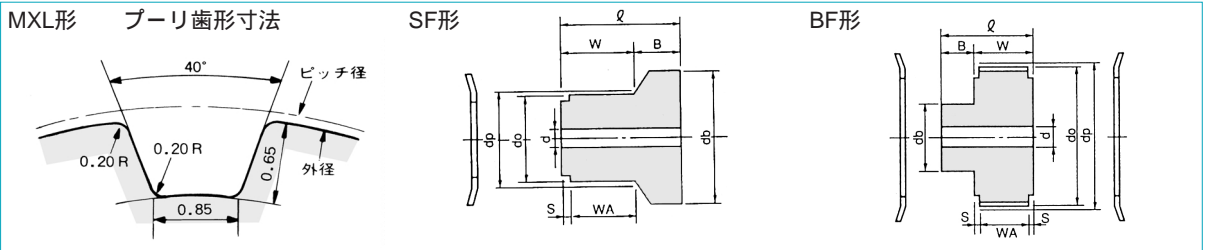
●カシメの数は下記の通りにして下さい。

プーリ径(mm)	カシメ数(片面)	プーリ径(mm)	カシメ数(片面)
50以下	4ヶ所	101 ~ 120	10ヶ所
51 ~ 80	6ヶ所	121 ~ 150	12ヶ所
81 ~ 100	8ヶ所	151以上	16ヶ所

### シンクロプーリの表示方法

MXLの場合                      XL、L、H、XH、XXHの場合  
 20 MXL 6.4 SF                      40 XH 300 D

プーリ歯数    プーリ歯形 (シリーズ名)  
 ベルト呼称幅 (MXLの場合、単位mm、その他インチ)  
 プーリ形状



### ミニシンクロプーリMXL形寸法および価格

材質：高力アルミニウム合金

単位：mm

歯数	価格		dp	do	ℓ	W	WA	S	B	db	d		フランジ寸法		
	SF形	BF形									最大	最小	品番	Fo	Fi
12	1,240		7.76	7.25	16.5	-	7.5	2	7	10	3	3	FM 105	10	5
14	1,240		9.06	8.55	16.5	-	7.5	2	7	10	3	4	FM 106	10	6
15	1,280		9.70	9.19	16.5	-	7.5	2	7	12	3	4	FM 126	12	6
16	1,280		10.35	9.84	16.5	-	7.5	2	7	13	4	5	FM 138	13	8
18	1,280		11.64	11.14	16.5	-	7.5	2	7	14	4	5	FM 148	14	8
20	1,330		12.94	12.43	16.5	-	7.5	2	7	14	4	6.4	FM 1510	15	10
22	1,330		14.23	13.72	16.5	-	7.5	2	7	16	4	6.4	FM 1711	17	11
24		980	15.52	15.02	18.5	11.5	7.5	2	7	11	5	6.4	FM 1813	18	13
25		1,000	16.17	15.66	18.5	11.5	7.5	2	7	12	5	6.4	FM 1914	19	14
26		1,020	16.82	16.31	18.5	11.5	7.5	2	7	12	5	6.4	FM 1914	19	14
28		1,050	18.11	17.60	18.5	11.5	7.5	2	7	13	5	8	FM 2115	21	15
30		1,160	19.40	18.90	18.5	11.5	7.5	2	7	14	5	8	FM 2216	22	16
32		1,190	20.70	20.19	18.5	11.5	7.5	2	7	14	5	8	FM 2316	23	16
34		1,210	21.99	21.48	18.5	11.5	7.5	2	7	16	5	10	FM 2519	25	19
36		1,330	23.29	22.78	18.5	11.5	7.5	2	7	16	5	10	FM 2619	26	19
40		1,450	25.87	25.36	18.5	11.5	7.5	2	7	16	5	10	FM 2822	28	22
42		1,530	27.17	26.66	18.5	11.5	7.5	2	7	16	5	10	FM 3024	30	24
44		1,600	28.46	27.95	18.5	11.5	7.5	2	7	16	5	10			
48		1,630	31.05	30.54	18.5	11.5	7.5	2	7	16	5	10	FM 3528	35	28
50		1,690	32.34	31.83	18.5	11.5	7.5	2	7	18	5	12	FM 3628	36	28
52		1,780	33.63	33.13	18.5	11.5	7.5	2	7	18	5	12			
56		1,930	36.22	35.71	18.5	11.5	7.5	2	7	18	5	12	FM 4030	40	30
60		2,060	38.81	38.30	18.5	11.5	7.5	2	7	18	5	12	FM 4232	42	32
64		2,230	41.40	40.89	18.5	11.5	7.5	2	7	20	5	14			
68		2,420	43.98	43.48	18.5	11.5	7.5	2	7	20	5	14	FM 4735	47	35
72		2,780	46.57	46.06	18.5	11.5	7.5	2	7	20	5	14	FM 5040	50	40
76		3,030	49.16	48.65	18.5	11.5	7.5	2	7	24	5	16	FM 5343	53	43
80		3,270	51.74	51.24	18.5	11.5	7.5	2	7	24	5	16	FM 5545	55	45
88		3,570	56.92	56.41	18.5	11.5	7.5	2	7	24	5	16			
96		3,860	62.09	61.59	18.5	11.5	7.5	2	7	24	5	16			
100		4,110	64.68	64.17	18.5	11.5	7.5	2	7	24	5	16	FM 6858	68	58

注) SF形、BF形のフランジは本体に取り付けておりません。 印は非在庫品です。(上記価格はベルト幅6.4用です。)