

シームレスリング (送り加硫)

紐状ゴムを加硫接着する事で大口徑リングを製作します。

特徴

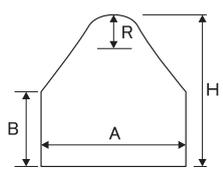
1. 接着剤によるジョイントに比べ継ぎ目がなく強度に優れています。
2. ゴム金型が不要で経済的です。
3. 短納期で製作可能です。
4. 成型型の製作に比べ少数でも製作可能です。

御用命の場合には【材質】【太さ(W)×内径寸法(ID)】でご指示下さい。

内径寸法がこの表に示す数値以上であれば製作可能です。

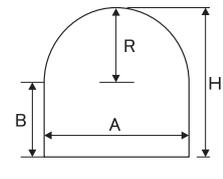
線径	形状	製作可能 最小内径			
		Oリング・丸紐	角リング	甲山	甲丸
2.4		300			
2.62		300			
3.0		220			
3.1		249			
3.2		300			
3.53		312			
4.0		232			
5.0		279	216		441
5.33		263			
5.7		150			
6.0		240	284	266	315
6.5		304			
6.98(7)		263			
7.5		305			
8.0		261	271	300	295
8.4		312			
9.0		270			
9.53		424			
10.0		205	311	299	293
11.0		304			
12.0		265	244	265	291
13.0		281	311		
14.0		313			
15.0		321	431		370
16.0		309		397	430
17.0		375			
18.0		295			
19.0		399	427		
20.0		253	426	377	
22.0		500			
25.0		550		500	
27.0		547			
30.0		550		500	

甲山製品



呼び番	A	H	B	R
6	6	6	3	1.6
8	8	8	4	2
10	10	10	5	2.5
12	12	12	6	3
16	16	16	8	4
20	20	20	10	5
25	25	25	13	7
30	30	30	15	8

甲丸製品



呼び番	A	H	B	R
5	5	5	2.5	2.5
6	6	6	3	3
8	8	8	4	4
10	10	10	5	5
12	12	12	6	6
15	15	15	7.5	7.5
16	16	16	8	8

製作可能材質

NBR (ニトリルゴム)	硬度 70°	NBR-70-1 相当品 (黒)
NBR (ニトリルゴム)	硬度 90°	NBR-90 相当品 (黒)
VMQ (シリコーンゴム)	硬度 70°	(赤)
VMQ (シリコーンゴム)	硬度 50°	(透明)
FKM (フッ素ゴム)	硬度 70°	FKM-70 相当品 (黒)
EPDM (エチレンプロピレンゴム)	硬度 70°	EPDM-70 相当品 (黒)

その他 SBR CR IIR 乳白シリコン

などの材質も製作可能ですので是非ご相談下さい。

材質によってはゴム硬度の変更が可能ですのでご相談下さい。

注意事項

1. ベルトとしてはご使用になれません。
2. 運動用としてはご使用になれません。

寸法公差は各種 O リング規格と異なりますので下表を参照下さい。

単位 : mm

内径 (以上)	材質 (未滿)	NBR SBR		VMQ EPDM		FKM	
		200 ~ 400	±2.8	±4.2	±3.7		
400 ~ 450	±3.0	±4.5	±3.9				
450 ~ 500	±3.3	±5.0	±4.3				
500 ~ 550	±3.7	±5.6	±4.9				
550 ~ 600	±4.0	±6.0	±5.2				
600 ~ 650	±4.6	±6.9	±6.0				
650 ~ 700	±4.6	±6.9	±6.0				
700 ~ 750	±4.6	±6.9	±6.0				
750 ~ 800	±5.1	±7.7	±6.7				
800 ~ 850	±5.7	±8.6	±7.5				
850 ~ 900	±5.7	±8.6	±7.5				
900 ~ 1000	±6.4	±9.6	±8.4				
1000 ~ 1100	±7.2	±10.8	±9.4				
1100 ~ 1200	±7.2	±10.8	±9.4				
1200 ~ 1300	±7.2	±10.8	±9.4				
1300 ~ 1400	±7.2	±10.8	±9.4				
1400 ~ 1500	±7.2	±10.8	±9.4				
1500 ~ 1600	±8.8	±13.2	±11.5				
1600 ~ 1700	±9.4	±14.1	±12.3				
1700 ~ 1800	+10 -10.4	+15 -15.6	+13 -13.6				
1800 ~ 1900	+10 -11.2	+15 -16.8	+13 -14.6				
1900 ~ 2000	+10 -11.7	+15 -17.6	+13 -15.3				
2000 ~ 2500	+12 -12.5	+18 -18.8	+15.6 -16.3				
2500 ~ 3000	+12 -13.3	+18 -20.0	+15.6 -17.3				
3000 ~ 3500	+12 -14.1	+18 -21.2	+15.6 -18.4				
3500 ~ 4000	+12 -14.9	+18 -22.4	+15.6 -19.4				
4000 ~ 4500	+12 -15.7	+18 -23.6	+15.6 -20.5				
4500 ~ 5000	+12 -16.5	+18 -24.8	+15.6 -21.5				
5000 ~ 5500	+12 -17.6	+18 -26.4	+15.6 -22.9				
5500 ~ 6000	+12 -18.6	+18 -27.9	+15.6 -24.2				
6000 ~	+0.20% -0.30%	+0.30% -0.45%	+0.30% -0.39%				

線径	公差
2.4	±0.10
2.62	±0.10
3.0	±0.13
3.1	±0.13
3.2	±0.13
3.53	±0.13
4.0	±0.13
5.0	±0.13
5.33	±0.15
5.7	±0.15
6.0	±0.15
6.5	±0.15
6.98 (7)	±0.15
7.5	±0.15
8.0	±0.20
8.4	±0.20
9.0	±0.25
9.53	±0.25
10.0	±0.30
11.0	±0.30
12.0	±0.30
13.0	±0.39
14.0	±0.39
15.0	±0.39
16.0	±0.48
17.0	±0.48
18.0	±0.48
19.0	±0.48
20.0	±0.48
22.0	±0.66
25.0	±0.75
27.0	±0.81
30.0	±0.90