耐熱用シライマルチスリング® | 製品仕様　EA981D-1-DC-3

耐熱用200℃　OK　（ラウンドスリング）

特長

● 使用可能温度の超過を知らせてくれます。

心体(強力を受け持つ)の炭化温度約430℃

表面布(強力に関与しない)の融点約250℃

心体の炭化温度(約430℃)が表面布の融点(約250℃)よりも高いので表面布が溶融しても心体は十分な強度を保っていますので、吊り荷が落下するような事はなく、その時点で使用をストップすれば安全です

● 軽くて強くて柔らかいので、作業性は抜群。

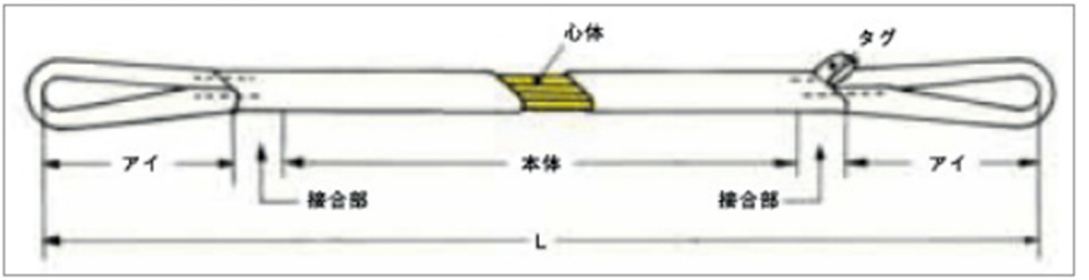
従来の耐熱用は主にチェーンが使用されていますがそれと比べてシライマルチスリング[耐熱用]は繊維製ですから作業性が抜群です。心体の素材であるアラミド繊維は、合成繊維中最も高強力であり、伸びも非常に少ないスリングです。

200℃ OK!

使用可能温度

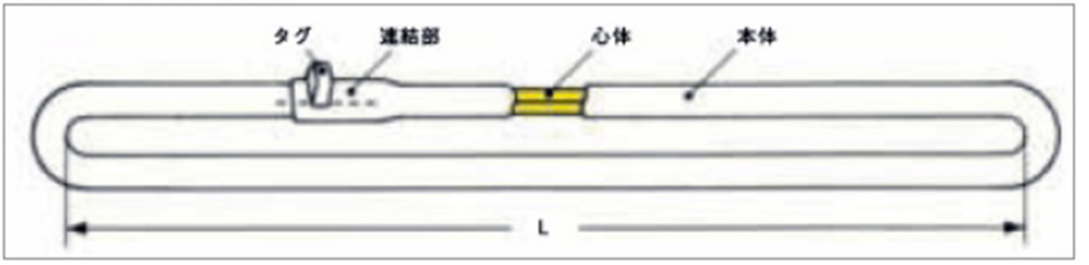
標準品の形状

TFE形(両端アイ形)



最大使用荷重	アイの長さ(mm)	アイの厚さ×幅(mm)	接合部の厚さ×幅×長さ(mm)	本体の厚さ×幅(mm)
EA981D-1.-2.-3 0.5t以下	250	6×45	15×60×50	5×55
EA981DA-1.-2-3 1.0	250	6×45	15×60×50	5×55
1.6	250	6×45	15×60×50	5×55
EA981DB-1.-2 2.0	300	6×45	15×60×60	5×70
EA981DC-3 3.2	300	8×50	20×65×60	7×75

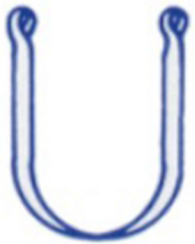
TFN形(エンドレス形)



最大使用荷重	本体の厚さ×幅(mm)
1.0t以下	5×30
1.6	5×32
2.0	6×33
3.2	8×40

※各部の寸法(m/m)については参考程度に願います。

使用荷重表（吊り角度α＝０）の場合

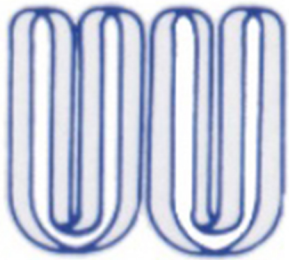
呼び	TFE形(両端アイ形)				
	最大使用荷重	チョーク吊	バスケット吊		破断荷重
			2点吊	4点吊	
					
t用	t以下				kN以上
0.5	0.5	0.4	1.0	2.0	40
1	1.0	0.8	2.0	4.0	80
1.6	1.6	1.28	3.2	6.4	128
2	2.0	1.6	4.0	8.0	160
3.2	3.2	2.56	6.4	12.8	256

EA981D-1.-2.-3

EA981DA-1.-2-3

EA981DB-1.-2

EA981DC-3

呼び	TFN形(エンドレス形)				
	最大使用荷重	チョーク吊	バスケット吊		破断荷重
					
t用	t以下				kN以上
1	1.0	0.8	2.0	4.0	40
1.6	1.6	1.28	3.2	6.4	80
2	2.0	1.6	4.0	8.0	128
3.2	3.2	2.56	6.4	12.8	256

※ご希望により標準外の容量も製作可能です。