

スーパー繊維をデザイン



PHOTO

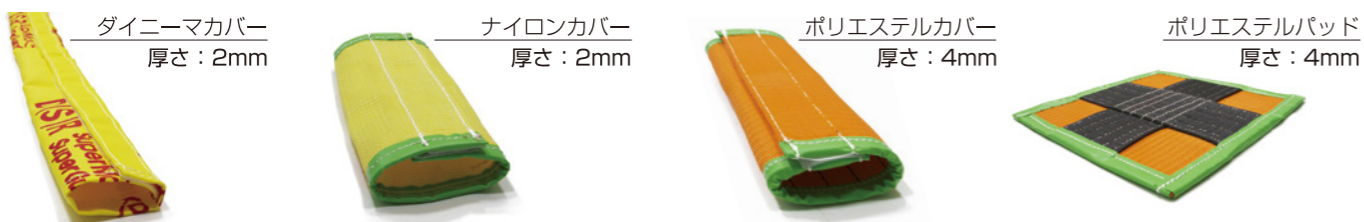
## SuperMax ラウンドスリングの性能表

使用安全荷重 (1/7) S.W.L(kgf)	吊りかた					規格切断荷重 (安全率7倍)	計量重量 kg/m
	ストレート	チョーク	バスケット				
			45°<math>\alpha \leq 90^\circ</math>	90°<math>\alpha \leq 120^\circ</math>	0°		
1,000	1,000	800	1,400	1,000	2,000	7,000	0.18
3,000	3,000	2,400	4,200	3,000	6,000	21,000	0.26
5,000	5,000	4,000	7,000	5,000	10,000	35,000	0.35
8,000	8,000	6,400	11,200	8,000	16,000	56,000	0.58
10,000	10,000	8,000	14,000	10,000	20,000	70,000	0.77
15,000	15,000	12,000	21,000	15,000	30,000	105,000	1.08
20,000	20,000	16,000	28,000	20,000	40,000	140,000	1.41
25,000	25,000	20,000	35,000	25,000	50,000	175,000	1.84
30,000	30,000	24,000	42,000	30,000	60,000	210,000	2.12
35,000	35,000	28,000	49,000	35,000	70,000	245,000	2.38
40,000	40,000	32,000	56,000	40,000	80,000	280,000	2.63
50,000	50,000	40,000	70,000	50,000	100,000	350,000	3.15
60,000	60,000	48,000	84,000	60,000	120,000	420,000	4.24
70,000	70,000	56,000	98,000	70,000	140,000	490,000	4.76
80,000	80,000	64,000	112,000	80,000	160,000	560,000	5.26
100,000	100,000	80,000	140,000	100,000	200,000	700,000	6.30
120,000	120,000	96,000	168,000	120,000	240,000	840,000	8.05

※上記以外のサイズにつきましては別途、お問い合わせ願います。  
※上記数値は予告無く変更することがあります。

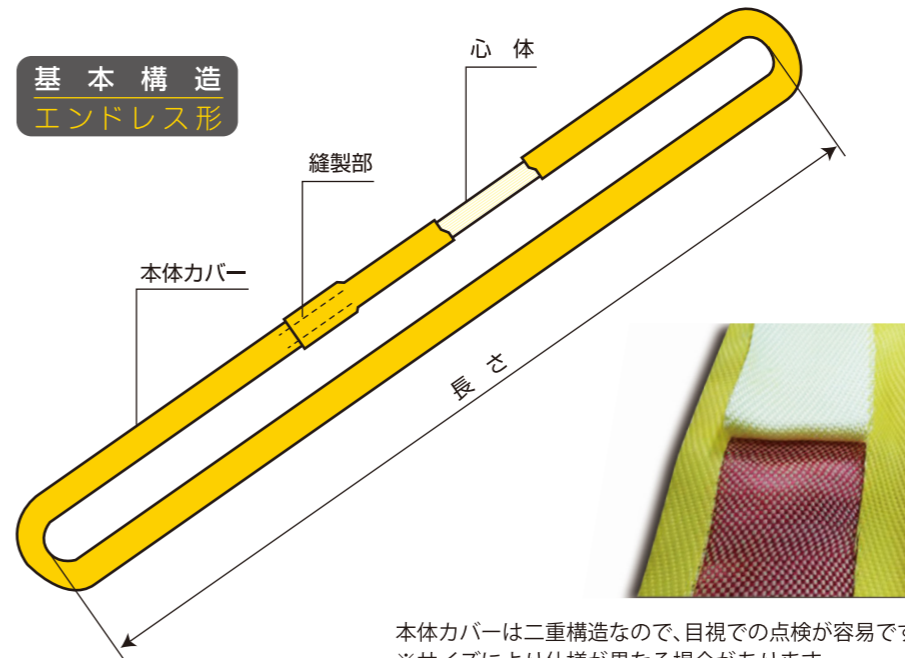
## OPTION

### ◆保護カバー



※幅と長さをご希望のサイズで製作いたします。 ※色は予告なく変更する事があります。

## 基本構造 エンドレス形



本体カバーは二重構造なので、目視での点検が容易です。  
※サイズにより仕様が異なる場合があります

使用安全荷重 (kgf)	幅 (mm)	厚み (mm)
3,000	40	15
5,000	60	20
8,000	70	20
10,000	70	25
15,000	90	25
20,000	95	30
30,000	110	35
40,000	115	35
50,000	115	38
80,000	135	45
100,000	135	70
120,000	150	75

※寸法は参考値のため、実際の製品と異なる場合があります。

## 点検基準について

チェック項目	詳細項目	点検及び廃棄基準	備考
本体カバー	表面の損傷	本体カバーに傷がある場合は、本体カバーの損傷状態を確認してください。	心体の損傷を確認してください。 損傷状況が判断できない場合は、使用を中止してください。 損傷が心体まで及んでいる場合は、直ちに使用を中止してください。 日常点検の実施。
心体	切断による損傷	本体カバーが損傷し、心体が切断している場合は直ちに使用を中止してください。	
熱	熱による損傷	熱により本体カバーのみが損傷した場合は、表面部を補修してください。 心体が損傷した場合は、直ちに使用を中止してください。	
長さの変化	伸び率	長さに対し永久伸びが10%を超えた場合は、直ちに使用を中止してください。	

- GOOD POINT**
- スーパー繊維ダイニーマを採用することにより、超高強度・超軽量を実現しました。(ワイヤロープスリングと比較し1/10の重量)
  - 独自の技術と製法により、伸び率が低く揚程が安定し、安全に作業いただけます。
  - フックに掛けても自転しないので、吊り荷が回転しません。
  - 傷んだ本体カバーは、交換することができます。

- 使用上の注意**
- ※80℃以上の高温になる環境下では使用できません。
  - ※吊り荷が鋭利な場合は、保護カバーの使用など適切な処置が必要です。

