



ブルースリング

総合カタログ



- ブルースリング
  JIS規格品 Ⅳ等級
- PPブルースリング
  JIS規格品 Ⅱ等級
- ブルースリング ソフト
  JIS規格品
- ルイテクロン ソフト
  JIS規格品

（生産物賠償責任保険付）



バスケット吊：ブルースリング100mm幅



チョーク吊：ブルースリング4E 35mm



ガラス吊モッコ：特殊仕様品



バスケット吊：ブルースリングソフトE形 13t

目　次

目 次 …… 1

ブルースリングの主な用途・注意事項 …… 2

ベルトスリング　JIS B 8818

ブルースリング Ⅳ等級品（ⅣE・ⅣN） …… 3

ベルトスリング・特殊仕様

金具付スリング …… 5

モッコ …… 7

特殊仕様スリング 各種オプション …… 8

特殊仕様スリング 1PLY, 4PLY …… 9

補強パッド …… 10

耐化学薬品用スリング　JIS B 8818

PPブルースリング …… 11

ラウンドスリング　JIS B 8811

ブルースリングソフト …… 13

ブルースリングソフトブラック …… 14

補強パッド（ソフト用） …… 14

ラウンドスリング・重量物用　JIS B 8811

ハイテクロンソフト …… 15

ハイテクロンソフト軽量型 …… 16

ブルースリングソフト Ⅱ形 …… 17

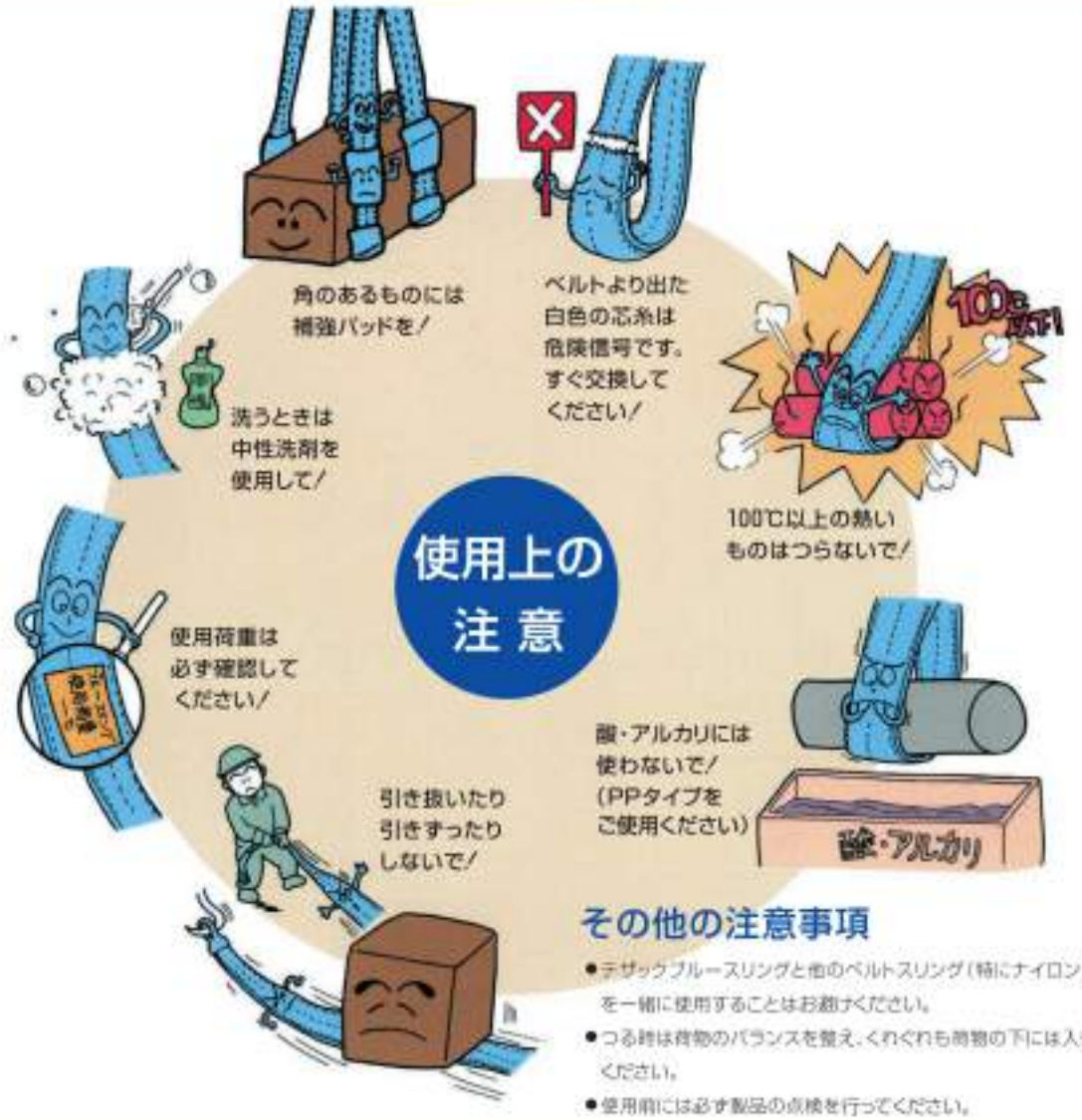
よくある問い合わせ …… 18

ブルースリングの主な用途

❶ 金属製品	鋼管・鋼材・線材・磨棒鋼・アルミ・ステンレス・銅・メッキ等
❷ 機械・機械部品	建築・工作・精密機械等
❸ コンクリート製品・石材	ヒューム管・テトラポット・パネル・電柱等
❹ 木製品・紙製品	家具・ピアノ・彫刻・紙加工品等
❺ プラスチック製品	ボート・浴槽等
❻ 自動車製品	自動車本体・部品・原動機等
❼ 各種工事	建築・土木・造園・電気等
❽ 各種作業	引越・港湾荷役等

❾ その他、特に傷をつけてはいけないものにはブルースリングソフトを、酸洗い等で化学薬品を使用する場合にはPPブルースリングをご利用ください。

注意事項



その他の注意事項

- テザックブルースリングと他のベルトスリング（特にナイロンスリング）を一緒に使用することはお避けください。
- つる時は荷物のバランスを整え、くれぐれも荷物の下には入らないでください。
- 使用前には必ず製品の点検を行ってください。

ブルースリング JIS Ⅳ等級 伝統を継承し、新たな時代へ。

特　長

JIS B 8818 Ⅳ等級

1 JIS B 8818 ベルトスリング最高規格品

JISⅢ等級と比較して約1.25倍の強力なベルトスリングです。



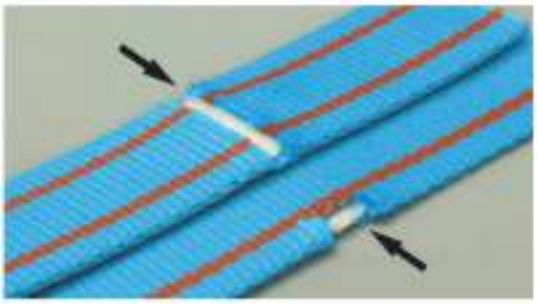
同じベルト幅と比べて



E形のみアイ補強布に「Ⅳ E」の印字を施しました。

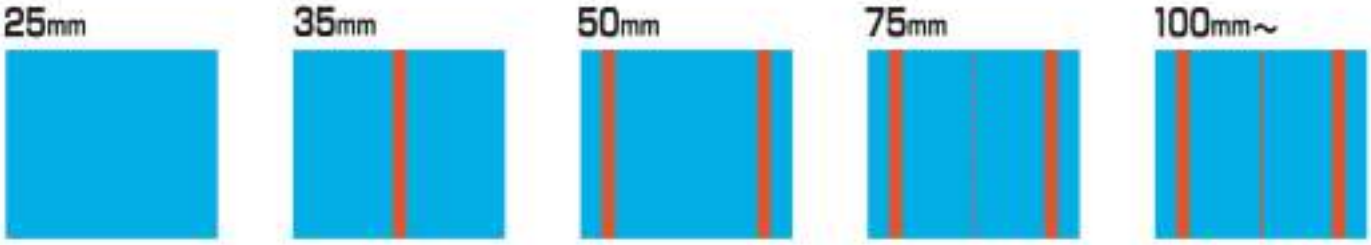
2 使用限界がすぐ判る！

ベルトに織り込まれた白色の芯糸が顔を見せたら、危険信号です。
直ちに使用を中止してください。



3 ベルト幅がひとめで判る！

テザックブルースリングは、見た目の寸法の判りづらさを解消するため、各サイズ毎に、デザインを分けました。
これにより、整理整頓ができ、在庫管理がしやすくなります。又、使用上の間違いをおこす事もありません。
尚、100mm幅以上のベルトは同じデザインになっています。



高強力ポリエステル原着糸使用！



形式・寸法規格



(mm)

Ⅳ E(両端アイタイプ)

ベルト幅	25	35	50	75	100	150	200	250	300
最大使用荷重	1 t	1.6 t	2 t	3.2 t	4 t	6.3 t	8 t	10 t	12.5 t
アイ(A)	220	220	300	400	400	500	500	600	700
主縫製部(B)	200	200	200	300	300	400	400	400	450
副縫製部(C)	100	100	100	150	150	200	200	200	250
本体の厚み	9	9	9	9	9	9	9	9	9

長さ1m～10m、規格寸法は0.5mごとにございます。

●ご注文の例

Ⅳ E 50×2m(4E 50×2も可)

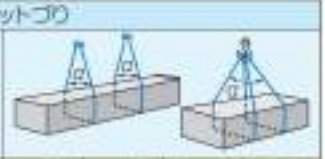
- Ⅳ：JISの等級（Ⅳは4でも可）
- E：タイプ E＝両端アイ形 N＝エンドレス形
- 50：ベルト幅mm
- 2m：長さm

さらなる作業性と安全を追求した ブルースリング JIS Ⅳ等級

最大使用荷重表

ⅣE(両端アイタイプ)

単位：t

つり方		ストレートづり	目通しづり(チョークづり)					バスケットづり							
															
つり角度α		—	—	α=0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°	α=0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°	α=0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°
幅	最大使用荷重 ＼ モード係数M	1.0	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2.0	1.8	1.4	1.0	4.0	3.6	2.8	2.0
25	1	1	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2	1.8	1.4	1	4	3.6	2.8	2
35	1.6	1.6	1.28	2.56	2.24	1.76	1.28	3.2	2.88	2.24	1.6	6.4	5.76	4.48	3.2
50	2	2	1.6	3.2	2.8	2.2	1.6	4	3.6	2.8	2	8	7.2	5.6	4
75	3.2	3.2	2.56	5.12	4.48	3.52	2.56	6.4	5.76	4.48	3.2	12.8	11.5	8.96	6.4
100	4	4	3.2	6.4	5.6	4.4	3.2	8	7.2	5.8	4	16	14.4	11.2	8
150	6.3	6.3	5	10	8.82	6.93	5	12.6	11.3	8.82	6.3	25.2	22.7	17.6	12.6
200	8	8	6.4	12.8	11.2	8.8	6.4	16	14.4	11.2	8	32	28.8	22.4	16
250	10	10	8	16	14	11	8	20	18	14	10	40	36	28	20
300	12.5	12.5	10	20	17.5	13.8	10	25	22.5	17.5	12.5	50	45	35	25

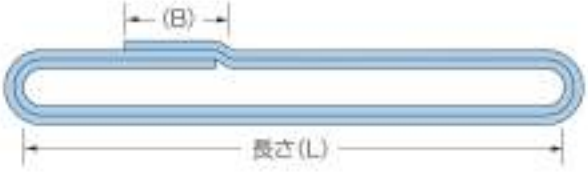
ⅣN(エンドレスタイプ)

単位：t

つり方		ストレートづり	目通しづり(チョークづり)					バスケットづり							
															
つり角度α		—	—	α=0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°	α=0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°	α=0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°
幅	最大使用荷重 ＼ モード係数M	1.0	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2.0	1.8	1.4	1.0	4.0	3.6	2.8	2.0
25	2	2	1.6	3.2	2.8	2.2	1.6	4	3.6	2.8	2	8	7.2	5.6	4
35	3.2	3.2	2.56	5.12	4.48	3.52	2.56	6.4	5.76	4.48	3.2	12.8	11.5	8.96	6.4
50	4	4	3.2	6.4	5.6	4.4	3.2	8	7.2	5.6	4	16	14.4	11.2	8
75	6.3	6.3	5	10	8.82	6.93	5	12.6	11.3	8.82	6.3	25.2	22.7	17.6	12.6
100	8	8	6.4	12.8	11.2	8.8	6.4	16	14.4	11.2	8	32	28.8	22.4	16
150	12.5	12.5	10	20	17.5	13.8	10	25	22.5	17.5	12.5	50	45	35	25
200	16	16	12.8	25.6	22.4	17.6	12.8	32	28.8	22.4	16	64	57.6	44.8	32
250	20	20	16	32	28	22	16	40	36	28	20	80	72	56	40
300	25	25	20	40	35	27.5	20	50	45	35	25	100	90	70	50



ⅣN(エンドレスタイプ)



(mm)

ベルト幅	25	35	50	75	100	150	200	250	300
最大使用荷重	2 t	3.2 t	4 t	6.3 t	8 t	12.5 t	16 t	20 t	25 t
主縫製部(B)	200	200	200	300	300	400	400	400	450
本体の厚み	9	9	9	9	9	9	9	9	9

※JISB8818 Ⅲ等級製品とⅣ等級製品の併用はお避けください。

金具付ブルースリング



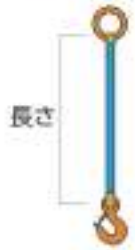
1 ベルトと金具の多様な組み合わせが可能!!

ブルースリングと吊り金具を様々な組み合わせで製作できます。
金具は強力リング・重量フックを標準でご用意しております。
適切な金具を支給して頂き、ベルトのみの加工も承っております。

2 使用限界の確認が容易

ベルトの使用限界サインがわかりやすく、ワイヤーやチェーンに比べ点検が容易です。

1点吊り



型番	使用荷重	ベルト幅	長さ	使用荷重 リング	使用荷重 フック
1RA-HB-25x0.5M	0.5 t	25 ㎜	0.5 m	1 t	0.5 t
1RA-HB-25x1M			1 m		
1RA-HB-25x1.5M			1.5 m		
1RA-HC-25x1M	1 t	25 ㎜	1 m	1 t	1 t
1RA-HC-25x1.5M			1.5 m		
1RA-HC-25x2M			2 m		
1RB-HD-50x1M	2 t	50 ㎜	1 m	2 t	2 t
1RB-HD-50x1.5M			1.5 m		
1RB-HD-50x2M			2 m		

2点吊り



型番	使用荷重	ベルト幅	長さ	使用荷重 リング	使用荷重 フック
2RA-HB-25x1M	1 t	25 ㎜	1 m	1 t	0.5 t
2RA-HB-25x1.5M			1.5 m		
2RA-HB-25x2M			2 m		
2RB-HC-35x1M	2 t	35 ㎜	1 m	2 t	1 t
2RB-HC-35x1.5M			1.5 m		
2RB-HC-35x2M			2 m		
2RE-HD-50x1M	3 t	50 ㎜	1 m	3 t	2 t
2RE-HD-50x2M			2 m		
2RE-HD-50x3M			3 m		

3点吊り

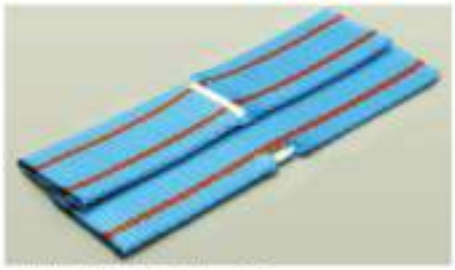


型番	使用荷重	ベルト幅	長さ	使用荷重 リング	使用荷重 フック
3RC-HC-25x1M	2 t	25㎜	1 m	2 t	1 t
3RC-HC-25x1.5M			1.5 m		
3RC-HC-25x2M			2 m		
3RE-HD-35x1M	3 t	35㎜	1 m	3 t	2 t
3RE-HD-35x2M			2 m		
3RE-HD-35x3M			3 m		
3RF-HD-50x1M	4 t	50㎜	1 m	5 t	2 t
3RF-HD-50x2M			2 m		
3RF-HD-50x3M			3 m		

4点吊り



型番	使用荷重	ベルト幅	長さ	使用荷重 リング	使用荷重 フック
4RC-HB-25x1M	2 t	25㎜	1 m	2 t	0.5 t
4RC-HB-25x2M			2 m		
4RC-HB-25x3M			3 m		
4RF-HC-35x2M	4 t	35㎜	2 m	5 t	1 t
4RF-HC-35x3M			3 m		
4RF-HC-35x4M			4 m		
4RF-HD-50x2M	5 t	50㎜	2 m	5 t	2 t
4RF-HD-50x3M			3 m		
4RF-HD-50x4M			4 m		



ベルト使用限界サイン入り

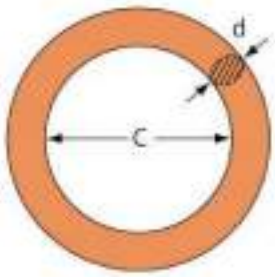
使用上の注意

- ベルトに織り込まれた白色の芯糸が見えたら危険信号です。直ちに使用を中止してください。
- 使用荷重は吊り角度α≦60°の場合です。
- 繊維製品ですので寸法に多少の誤差が発生します。

使用金具一覧

強力リング



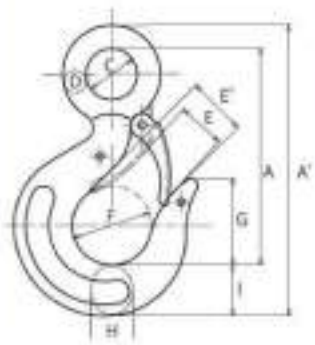


寸法表

呼び	使用荷重 (ton)	寸法(mm)		質量 (kg)
		d	c	
16×65	1	16	65	0.5
19×75	2	19	75	0.8
19×100	2	19	100	0.99
22×100	2.5	22	100	1.2
25	3	25	110	1.75
32	5	32	125	3.8
38	8	38	150	5.2
50	14	50	200	12.7

重量フック



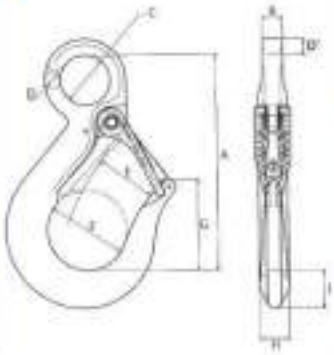


寸法表

呼び 使用荷重 (ton)	寸法(mm)										質量 (kg)
	A'	A	C	D	E	E'	F	G	H	I	
0.35	100	78	18	7	22	26	32	32	14	15	0.19
0.5	125	93	22	10	20	26	34	37	16	22	0.33
1	147	108	25	13	25	32	40	44	20	26	0.62
2	185	135	35	16	29	36	45	51	26	33	1.29
3	215	156	42	19	33	42	50	57	30	39	2.14
5	275	195	50	26	40	50	60	69	40	54	4.63
8	352	250	60	36	48	61	75	88	52	66	10.7
10	394	278	70	40	54	64	85	96	58	76	13.4
15	438	305	80	40	70	83	110	122	63	92	18
20	503	363	100	40	83	98	125	138	60	100	23.5

Vフック





寸法表

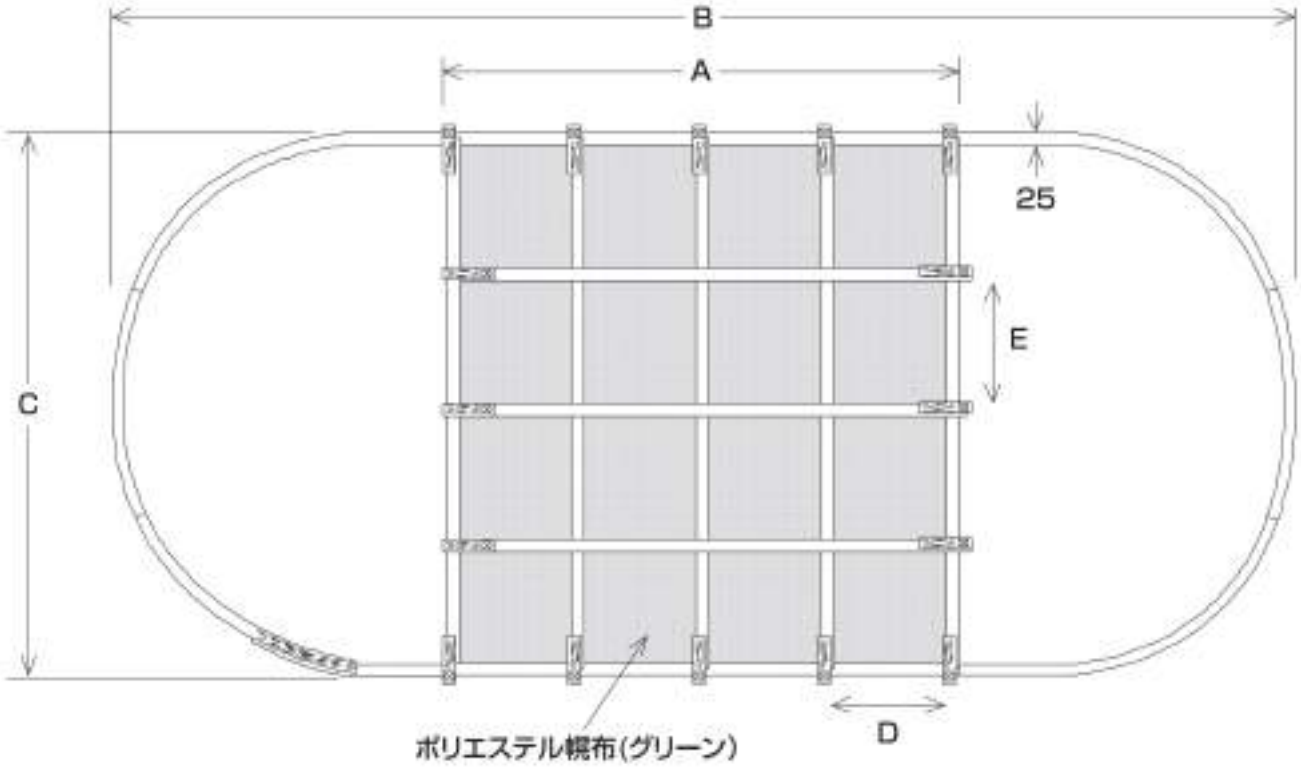
呼び 使用荷重 (ton)	寸法(mm)										質量 (kg)
	A	B	C	D	D'	E	F	G	H	I	
0.32	85	9	20	8	6	24.5	32	30	12	13	0.18
0.63	108	10.5	25	8	8	30	40	45	15	19	0.35
1.25	123	18	30	11	11	33	45	48	20	25	0.7
2	143	20	35	13	13	37	50	57	24	30	1.12
3.2	171	25	42	16	16	46	60	68	30	36	2.05
5	207	32	50	20	20	60	75	86	36	45.5	3.85

5ページの表はリング x フックの組合せですが、リング x アイ・アイ x フック等の製作も可能です。
また金具をご支給頂いての製作も承っております。
お使いのクレーンフックにリング、アイボルトにフックが通るようご確認の上、ご依頼願います。
V フックご指定の場合は納期がかかる場合がございます。

特殊仕様製品

マスク型モッコ

大きさ・重量・吊り方をご指定の上、最適な吊り具を作製いただけます。



規格品サイズ

幌布の有り無しを選択可能です。

タイプ	最大使用荷重	ベルト幅	モッコ部	A	B	C	D	E
モッコ形　1500㎜×4.1M	1 t	25 ㎜	1500×1500	1500	4100	1500	270	270
モッコ形　2000㎜×5M	1 t	25 ㎜	2000×2000	2000	5000	2000	257	257
モッコ形　1500㎜×4.1M	2 t	50 ㎜	1500×1500	1500	4100	1500	240	240
モッコ形　2000㎜×5M	2 t	50 ㎜	2000×2000	2000	5000	2000	229	229

ボート吊りスリング







特殊品用モッコ



ブレスリング【特殊仕様❶】オプション一覧

① 刺繍タグ付き

刺繍タグを縫い付けることで、
情報（作業管理No.、社名、購入日等）がひとめでわかります！

アイ内側挟み込み



本体張り付け



※色：白地に赤糸での刺繍のみとなります。

② アイ補強色変え

アイ補強の色を変えることで、長さの管理や
使用開始日の目印としてお使い頂けます。



③ アイ指定

アイ寸法指定



フックに合わせ製作可能です。

アイ平仕様



狭いすき間にも通せます。

④ 原反補強

本体ベルトを保護し損傷を軽減します。

※特殊原反貼付
耐切創性を高めます。



⑤ 色表示タグ付き

②と同じ用途でお使い頂けます。

アイ内側挟み込み

本体張り付け

※黄色の他、赤、緑、黄緑等
※寸法により対応可能な色が異なります。
詳細はお問い合わせ下さい。

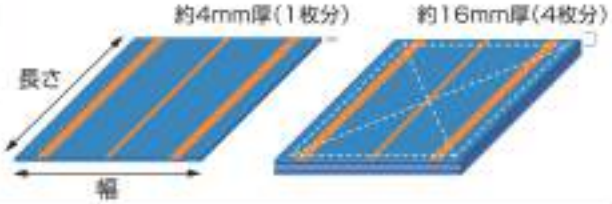
⑥ 当てもの（やわら）

ワイヤーの養生用としてお使い頂けます。1枚～4枚重ねまで製作可能です。



1PLY　1枚もの
（原反切りっぱなし）

4PLY　4枚もの
（4枚側重ね縫製）



【注意事項】・特殊仕様は別途打合せ後の受注製作品となります。　・規格により、対応不可な仕様やJIS外製品となる場合がございます。
・現在ご使用中の製品に追加することはできません。

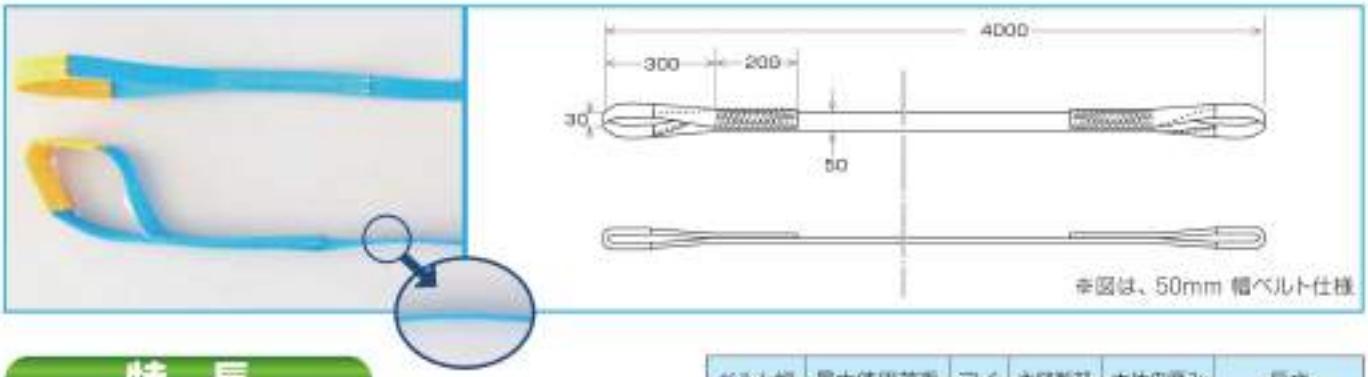
ブルースリング【特殊仕様❷】～1PLY・4PLY～

※JIS 規格外品となります。

本体ベルト 1重タイプ

とにかく薄いスリングで！

ブルースリングE形 1PLY



※図は、50mm 幅ベルト仕様

特　長

通常品より薄いです。狭い隙間にも通せます。

※使用荷重は下がります。

●発注例

ブルースリング
E 形 1PLY 25mm 幅 x 1.5m

- 長さm
- ベルト幅mm
- タイプE＝両端アイ形　N＝エンドレス形

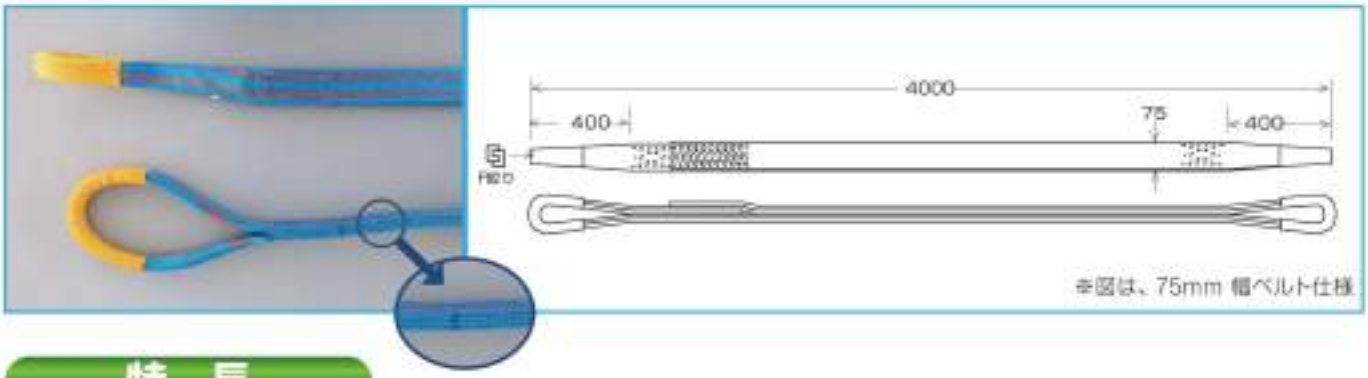
ベルト幅 mm	最大使用荷重 t	アイ mm	主縫製部 mm	本体の厚み mm	長さ m
25	0.5	220	200	約4mm	1.5～15 ※0.5刻み
35	0.8	220	200	約4mm	
50	1	300	200	約4mm	
75	1.6	400	300	約4mm	
100	2	400	300	約4mm	
150	3.2	500	400	約4mm	
200	4	500	400	約4mm	
250	5	600	400	約4mm	
300	6.3	700	450	約4mm	

※上記以外の規格は別途ご相談下さい。

本体ベルト 4重タイプ

ベルト幅はそのままで使用荷重はもっと欲しい

ブルースリング4N-E形 4PLY



※図は、75mm 幅ベルト仕様

特　長

通常品より、同じ幅でより強度が上がります。

※使用荷重はN形と同等となります。

●発注例

ブルースリング
4N-E 形 50mm 幅 x 1.5m

- 長さm
- ベルト幅mm
- タイプN＝N型と同じベルト構成＋両端アイ形

ベルト幅 mm	最大使用荷重 t	アイ mm	主縫製部 mm	本体の厚み mm	長さ m
35	3.2	220	200	約18mm	1.5～15 ※0.5刻み
50	4	300	200	約18mm	
75	6.3	400	300	約18mm	
100	8	400	300	約18mm	

※上記以外の規格は別途ご相談下さい。

※規格により、一部ご対応不可の仕様もございます。

一般用補強パッド　TC-1、TC-2

TC-1 厚さ：4mm



●マジック型（4mm厚）



●筒型（4mm厚）

TC-2 厚さ：2mm



●マジック型（2mm厚）



●筒型（2mm厚）

使用幅	標準長さ
25mm用	300mm
35mm用	300mm
50mm用	300mm
75mm用	400mm
100mm用	400mm
150mm用	400mm
200mm用	500mm
250mm用	500mm
300mm用	500mm

・標準長さ以外も別途承ります。
・特殊補強パッド。本体ベルトへの縫い付け仕様等も別途承ります。

スーパー繊維製　補強パッド　TC-3、TC-4

吊り荷のエッジが鋭いコイル吊りやガラス吊りに

TC-3 厚さ：6mm

材質：ベクトラン生地+ポリエステル生地（青色）



TC-4 厚さ：4mm

材質：ベクトラン生地+ポリエステル生地（橙色）



仕様について

- ポリエステル生地（青色約4mm厚、橙色約2mm厚）の片面にベクトラン生地を縫製しています。
- 従来のポリエステル製　補強パッド『TC-1』と比較し、耐切創性に優れています。
- 耐切創性・耐熱性・非吸湿性等において優れた繊維特性を持つ高強力繊維『ベクトラン』生地を使用したブルースリング用の角当てです。
（※ベクトランは㈱クラレの商標です）

（注意）
切創性に関しては、当社規格品（TC-1、TC-2）と比較した場合の所見であり、必ずしもエッジによる切断を全て防ぐものではございません。

使用幅	標準長さ
25mm用	300mm
35mm用	300mm
50mm用	300mm
75mm用	400mm
100mm用	400mm

・標準長さ以外も別途承ります。
・特殊補強パッド。本体ベルトへの縫い付け仕様等も別途承ります。

耐化学薬品用 PPブルースリング

特　長

JIS Ⅱ等級(JIS B 8818)

1 優れた耐化学性

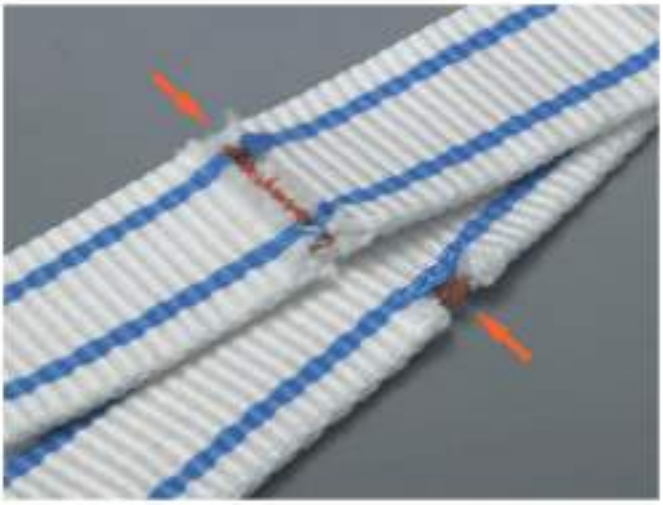
強度の酸・アルカリを始めとする化学薬品に対する耐久力に優れた威力を発揮します。

2 軽量・柔軟性・高強度

軽く柔軟でありながら強力です。
取扱が容易で様々な形状・サイズに対応可能です。

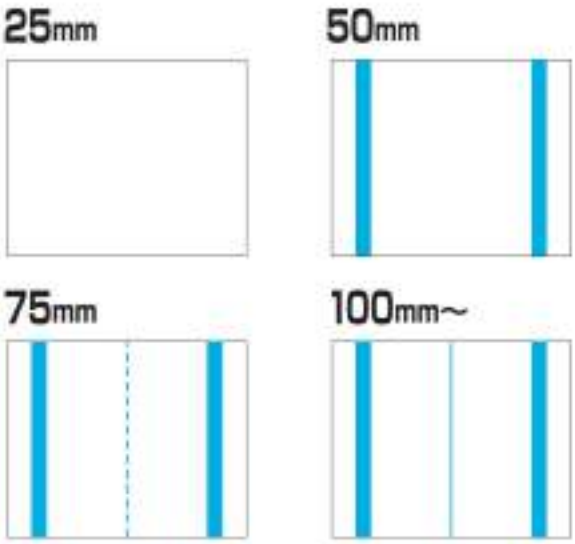
3 使用限界がすぐ判る

三層構造によりベルトに織り込まれたオレンジ色の芯糸が顔を見せたら、危険信号です。
ただちに使用を中止してください。



4 ベルト幅がひとめで判る

PPブルースリングは、各サイズ毎にデザインを分け、ひとめでベルト幅が判るようにしました。



形式・寸法規格

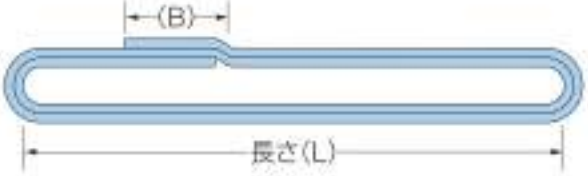
(mm)

スリング幅 / 長さ	25	50	75	100
アイ(A)	220	300	400	400
主縫製部(B)	200	200	300	300
副縫製部(C)	100	100	150	150

ⅡE(両端アイタイプ)



ⅡN(エンドレスタイプ)



最大使用荷重表

IIE(両側アイタイプ)

単位：t

吊り方		ストレートづり	目通しづり(チョークづり)					バスケットづり							
															
吊り角度α		—	—	α=0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°	α=0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°	α=0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°
幅(mm)	モード係数M / 最大使用荷重	1	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2	1.8	1.4	1	4	3.6	2.8	2
25	0.63	0.63	0.5	1	0.88	0.69	0.5	1.26	1.13	0.88	0.63	2.5	2.27	1.76	1.26
50	1.25	1.25	1	2	1.75	1.38	1	2.5	2.25	1.75	1.25	5	4.5	3.5	2.5
75	2	2	1.6	3.2	2.8	2.2	1.6	4	3.6	2.8	2	8	7.2	5.6	4
100	2.5	2.5	2	4	3.5	2.75	2	5	4.5	3.5	2.5	10	9	7	5

IIN(エンドレスタイプ)

単位：t

吊り方		ストレートづり	目通しづり(チョークづり)					バスケットづり							
															
吊り角度α		—	—	α=0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°	α=0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°	α=0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°
幅(mm)	モード係数M / 最大使用荷重	1	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2	1.8	1.4	1	4	3.6	2.8	2
25	1.25	1.25	1	2	1.75	1.37	1	2.5	2.25	1.75	1.25	5	4.5	3.5	2.5
50	2.5	2.5	2	4	3.5	2.75	2	5	4.5	3.5	2.5	10	9	7	5
75	4	4	3.15	6.4	5.6	4.4	3.15	8	7.2	5.6	4	16	14.4	11.2	8
100	5	5	4	8	7	5.5	4	10	9	7	5	20	18	14	10

使用上の注意

- 使用薬品により耐久性に差が生じますので、ご確認の上ご使用ください。
- ベルトより出たオレンジ色の芯糸は危険信号です。すぐ交換してください。
- 使用温度は80℃以下とし、60℃以上で使用する場合は使用荷重を1/2に減らしてください。
- 使用前にはベルトの使用荷重を確認する他、製品の点検を行ってください。
- 吊り下げたまま長時間放置しないでください。
- 吊る時は荷物のバランスを整え、くれぐれも荷物の下には入らないでください。
- 引き抜いたり引きずったりしないでください。
- 使用後は薬品の残らないように十分に水洗いしてから保管してください。

ブルースリングソフト

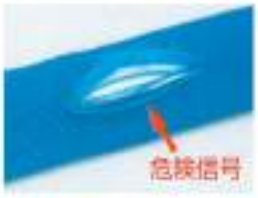
もっと柔らかくとの要望にお応えして生まれた
優れた作業性を発揮するスリングです。

特　長

JIS B 8811

(0.5t~16t 0.5m~10m迄)*





1 しなやかで、ベルトに比べ優しい設計!

ベルトスリングよりも柔らかく、しなやかでつり荷にジャストフィット。
傷、荷滑りもおきにくくなっています。

2 使用荷重がひとめで判る!

荷重別に色を分けておりますので、つり荷に応じてスリングを容易にお選びいただけます。
又、外布より内部の白い芯糸が見えてきたら使用限界ですので直ちに交換してください。
*型式・t数により異なります。



形式・寸法規格

E形(両端アイタイプ)

(mm)

最大使用荷重		0.5t	1t	1.6t	2t	3.2t	5t	8t	10t	13t	16t	18t	20t	25t
アイ	長さ	150	200	200	300	300	400	400	500	500	600	600	800	800
	厚さ	5	8	10	10	14	16	18	29	39	40	42	43	46
	幅	24	26	34	37	45	62	81	85	88	91	105	110	129
縫製部	厚さ	14	18	21	22	24	25	27	41	46	52	57	60	64
	幅	31	33	41	43	50	87	122	142	166	190	200	205	205
本体	厚さ	6	9	12	13	20	21	23	28	32	33	34	38	42
	幅	38	43	48	55	64	91	126	129	170	200	210	215	215



特殊品について
・E形のアイ寸法はご指定通りに調整可能です。
・標準品以外の製品につきましても承りますので、お気軽にご相談ください。

N形(エンドレスタイプ)

(mm)

最大使用荷重		0.5t	1t	1.6t	2t	3.2t	5t	8t	10t	13t	16t	18t	20t	25t
本体(mm)	厚さ	4	5	7	9	11	13	18	30	32	34	35	37	49
	幅	39	45	46	49	57	65	78	87	93	106	113	115	134

数値は参考数値です



最大使用荷重表

単位：t

荷重表			ストレートづり	目通しづり(チョークづり)				バスケットづり							
E形(両端アイタイプ)															
N形(エンドレスタイプ)															
吊り角度α			—	—	α=0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°	α=0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°	α=0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°
カラー	トン数	最大使用荷重 / モード係数	1.0	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2.0	1.8	1.4	1.0	4.0	3.6	2.8	2.0
灰	0.5t	0.5t	0.5	0.4	0.8	0.7	0.55	0.4	1.0	0.9	0.7	0.5	2.0	1.8	1.4	1.0
紫	1.0t	1.0t	1.0	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2.0	1.8	1.4	1.0	4.0	3.6	2.8	2.0
青	1.6t	1.6t	1.6	1.28	2.56	2.24	1.76	1.28	3.2	2.88	2.24	1.6	6.4	5.76	4.48	3.2
緑	2.0t	2.0t	2.0	1.6	3.2	2.8	2.2	1.6	4.0	3.6	2.8	2.0	8.0	7.2	5.6	4.0
黄	3.2t	3.2t	3.2	2.56	5.12	4.48	3.52	2.56	6.4	5.76	4.48	3.2	12.8	11.52	8.96	6.4
赤	5.0t	5.0t	5.0	4.0	8.0	7.0	5.5	4.0	10.0	9.0	7.0	5.0	20.0	18.0	14.0	10.0
紺	8.0t	8.0t	8.0	6.4	12.8	11.2	8.8	6.4	16.0	14.4	11.2	8.0	32.0	28.8	22.4	16.0
濃緑	10.0t	10.0t	10.0	8.0	16.0	14.0	11.0	8.0	20.0	18.0	14.0	10.0	40.0	36.0	28.0	20.0
濃緑	13.0t	13.0t	13.0	10.4	20.8	18.2	14.3	10.4	26.0	23.4	18.2	13.0	52.0	46.8	36.4	26.0
濃緑	16.0t	16.0t	16.0	12.8	25.6	22.4	17.6	12.8	32.0	28.8	22.4	16.0	64.0	57.6	44.8	32.0
濃緑	18.0t	18.0t	18.0	14.4	28.8	25.2	19.8	14.4	36.0	32.4	25.2	18.0	72.0	64.8	50.4	36.0
濃緑	20.0t	20.0t	20.0	16.0	32.0	28.0	22.0	16.0	40.0	36.0	28.0	20.0	80.0	72.0	56.0	40.0
濃緑	25.0t	25.0t	25.0	20.0	40.0	35.0	27.5	20.0	50.0	45.0	35.0	25.0	100.0	90.0	70.0	50.0

ブルースリングソフト ブラック BLACK



特　長

側布・縫い糸も全て黒の舞台装置用のラウンドスリングです。
黒色で目立ちにくく、ステージ上の演出を阻害しません。

最大使用荷重表

N型エンドレスタイプ

最大使用荷重		0.5 t	1 t	1.6 t	2 t
本体〈mm〉	厚さ	4	5	7	9
	幅	39	45	46	49

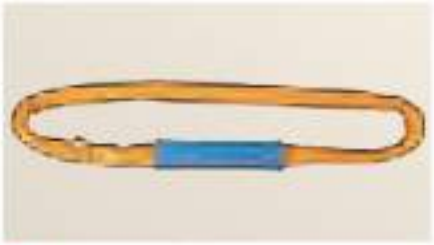
※製品には白色の仕様表示タグが付いております。

ソフトスリング用補強パッド　TC-1、TC-2 マジック型

TC-1 厚さ：4mm



●E形用



●N形 シングル用



●N形 ダブル用

TC-2 厚さ：2mm



●E形用



●N形 シングル用



●N形 ダブル用

TC−1・TC−2	0.5 t	1 t	1.6 t	2 t	3.2 t	5 t	8 t
E形用	300mm	300mm	300mm	400mm	400mm	400mm	400mm
N形 シングル用							
N形 ダブル用							

●ご発注例　ソフト用補強パッドTC-1　3.2ｔシングル用x0.4m

※E形・シングル用、ダブル用ご指定下さい。両型はお問合せ下さい。

超重量物用ラウンドスリング

ハイテクロンソフト

（側布二重構造） 外布交換可
スーパー繊維の使用により最大50tまで対応可能に

優れた耐久性

特　長

JIS B 8811 （N形10t~16t 1m~15m迄）

1 芯体にスーパー繊維（ベクトラン）を使用することで、高強力かつ大幅な軽量化とスリム化で作業性が改善!

重量はワイヤーに比べて約1/3に、従来のラウンドスリングに比べて約1/2へと軽量化を実現。
大幅な軽量化とスリム化により、多くのメリットを生み出します。（写真 エンドレス形・20t用で比較）



●左:ハイテクロンソフト
芯糸：ベクトラン
重量：3.0kg／m
厚さ：32mm
幅　：92mm
●右:ブルースリングソフト
芯糸：ポリエステル
重量：5.2kg／m
厚さ：37mm
幅　：115mm

「ベクトラン」は㈱クラレの商標です

2 側布2重構造で使用限界がすぐ判り、N形はコストも節約

外布より内布の黄色が見えたら危険信号です。使用を中止して下さい。しかし、N形は損傷頻度の高い外布だけの交換が可能なため、ランニングコストの削減が図れます。
※外布は、一回のみ交換可能です。



●ポリエステル内布
芯糸をポリエステル製の内布で覆うことにより外布が損傷しても直接芯糸に損傷を与えません。（一部ナイロン有）

●ポリエステル外布（厚さ1.5mm）
耐久性・耐候性に優れたポリエステル糸を外布に使用。

3 低伸度で高耐力

芯体に使用している『ベクトラン』の繊維特性により伸びがほとんど無く（最大使用荷重時伸度1~2%）、地切り作業がスムーズに行えます。また、非吸湿性・耐摩耗性に優れており、あらゆる使用条件において高い耐久性を発揮します。



●消波ブロックづり（N形25t用　10mを2本使用）

形式・寸法規格



N形（エンドレスタイプ）　(mm)

最大使用荷重		10.0 t	13.0 t	16.0 t	18.0 t	20.0 t	25.0 t	32.0 t	40.0 t	50.0 t
本体 (mm)	厚さ	20	24	27	30	32	35	35	42	49
	幅	76	82	83	84	92	100	115	118	121

数値は参考数値です

特殊品について
・8形の製作も可能です。（32t 用まで）
・標準品以外の製品につきましても承りますので、お気軽にご相談ください。

最大使用荷重表

単位：t

荷重表			ストレートづり	目通しづり（チョークづり）					バスケットづり							
E形（両端アイタイプ）																
N形（エンドレスタイプ）																
吊り角度α			—	—	α=0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°	α=0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°	α=0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°
カラー	トン数	エンド保証荷重 / 最大使用荷重	1.0	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2.0	1.8	1.4	1.0	4.0	3.6	2.8	2.0
黄緑	10.0t	10.0t	10.0	8.0	16.0	14.0	11.0	8.0	20.0	18.0	14.0	10.0	40.0	36.0	28.0	20.0
黄緑	13.0t	13.0t	13.0	10.4	20.8	18.2	14.3	10.4	26.0	23.4	18.2	13.0	52.0	46.8	36.4	26.0
黄緑	16.0t	16.0t	16.0	12.8	25.6	22.4	17.6	12.8	32.0	28.8	22.4	16.0	64.0	57.6	44.8	32.0
黄緑	18.0t	18.0t	18.0	14.4	28.8	25.2	19.8	14.4	36.0	32.4	25.2	18.0	72.0	64.8	50.4	36.0
黄緑	20.0t	20.0t	20.0	16.0	32.0	28.0	22.0	16.0	40.0	36.0	28.0	20.0	80.0	72.0	56.0	40.0
黄緑	25.0t	25.0t	25.0	20.0	40.0	35.0	27.5	20.0	50.0	45.0	35.0	25.0	100.0	90.0	70.0	50.0
黄緑	32.0t	32.0t	32.0	25.6	51.2	44.8	35.2	25.6	64.0	57.6	44.8	32.0	128.0	115.2	89.6	64.0
黄緑	40.0t	40.0t	40.0	32.0	64.0	56.0	44.0	32.0	80.0	72.0	56.0	40.0	160.0	144.0	112.0	80.0
黄緑	50.0t	50.0t	50.0	40.0	80.0	70.0	55.0	40.0	100.0	90.0	70.0	50.0	200.0	180.0	140.0	100.0

作業性を追求

ハイテクロンソフト 軽量型 （側布一重構造） 外布交換不可

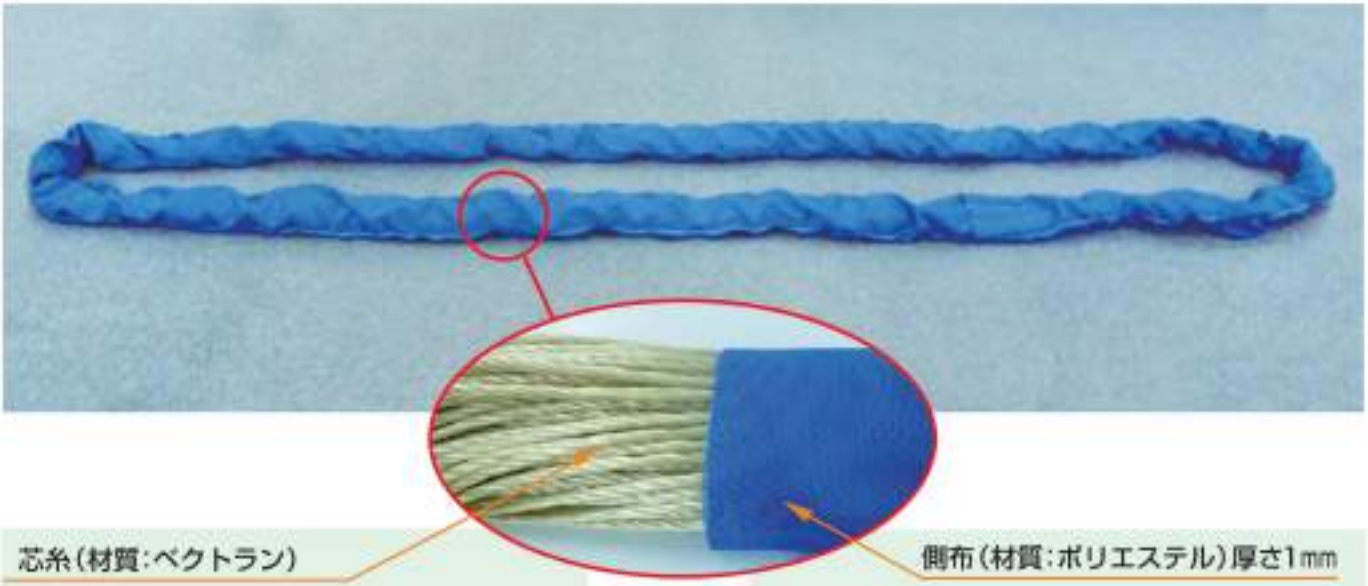
より軽くより細くのニーズに対応

特　長

JIS B 8811 （10t～16t 1m～15m迄）

側布一重構造

側布を一重にすることでスリム化を図り、さらに扱いやすくなりました。
芯体に使用している「ベクトラン」の繊維特性により、従来品同様、伸びがほとんどなく
（最大使用荷重時　伸度1～2%）、地切り作業がスムーズに行えます。



芯糸（材質：ベクトラン）

高強力繊維『ベクトラン』を使用しているため、ポリエステルやナイロン繊維に比べて、高強力かつ伸びが少なく、耐摩耗性・非吸湿性においても優れた繊維特性を発揮します。
（※ベクトランは(株)クラレの商標です）

側布（材質：ポリエステル）厚さ1mm

耐候性、耐久性に優れたポリエステルを使用。
製品の引張強度を保持する芯糸を保護しています。

● **従来品（ハイテクロンソフト）よりも製品重量がさらに軽くなり（約20%～30%　DOWN）、荷役運搬作業の効率向上に貢献します。**

N形（エンドレスタイプ）



形式・寸法規格

■ ハイテクロンソフト　軽量型（側布一重構造）

■寸法・重量　参考値　■色：青色

最大使用荷重		10 t	16 t	20 t	32 t
本　体 (mm)	厚さ	19	25	28	30
	幅	60	70	84	100
製品重量(kg/m)		1.1	1.9	2.5	3.8

■ （従来品）ハイテクロンソフト （側布二重構造）

■寸法・重量　参考値　■色：濃緑色

最大使用荷重		10 t	16 t	20 t	32 t
本　体 (mm)	厚さ	20	27	32	35
	幅	76	83	92	115
製品重量(kg/m)		1.7	2.6	3.0	4.6

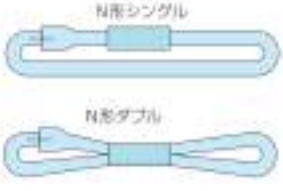
■ 補強パッド　TC-1　マジック型（オプション品）

- ハイテクロンソフトを保護するための後付け可能な当てものです。鋭利な角（エッジ等）に当たる場合は必ずご使用ください。
- 厚さ：約4mm。
- 長さ：0.5mが標準寸法ですが、ご希望の寸法で製作可能です。
- 使用条件によって、シングル用・ダブル用がございます。（※右図　イメージ図）

■ 製品写真



■ シングル用　ダブル用　イメージ



ブルースリングソフトⅡ型



国土交通省
新技術情報提供システム
NETIS
KKK-210003-A

特　長

① 普段使用している玉掛索（ワイヤーロープなど）
ブルースリングソフトⅡ型に変えるだけで、NETIS登録技術の活用が可能。

② 通常のラウンドスリングにはない**側布2重構造**。
外布と内布の色が異なることにより、使用禁止基準が一目で分かることで、**安全性が向上**。

③ ワイヤーロープに比べて**約30%～60%の軽量化が可能**。



内布が見えたら交換のサイン

形式・寸法規格

合成繊維の糸を束ね、側布を2重にして覆った構造。



製　品　名	芯　体	中　布	外　布	最大使用荷重
ブルースリングソフトⅡ型	ポリエステル	ナイロン	ポリエステル	2.0t～8.0t
ブルースリングソフトⅡ型・ハイテクロン	ポリアリレート（ベクトラン）			10.0t～50.0t

最大使用荷重2t～50tまで制作可能。

※エンドレスタイプのみ（アイタイプ製作不可）

よくある問い合わせ

問い合わせ事項	回　　答
Q1 Ⅳ(4)E、Ⅳ(4)Nとはどういうものでしょうか。	日本工業規格(JIS)のⅣ(4)等級、Eはアイ形、Nはエンドレス形を表しています。等級はⅠ(1)からⅣ(4)まであり、等級により同じ幅における最大使用荷重が変わります。等級が高くなれば最大使用荷重も高くなります。
Q2 エンドレス形の規定寸法は周長で測れば良いのでしょうか。	周長ではありません。折径になります。
Q3 等級の違いで、吊り荷の角に対する強さに違いはありますか。	JIS等級の違いによる耐切創性の規定はありません。角のあるものには必ず当て物もしくは専用の補強パッドを使用し対策をお願いします。
Q4 主縫製と副縫製について教えてください。	ベルトスリングの構造上、アイの根本に出来る原反3枚重ねの箇所が主縫製、反対側の2枚重ねの箇所が副縫製となります。
Q5 特殊な長さの製品は製作可能でしょうか。	基本的に1.2mや1.3mなどの端尺品も製作可能ですが、製品や規格によって製作できない寸法がございますので、お問い合わせください。
Q6 アイ寸法を変更することは可能でしょうか。	対応可能ですが、製品や規格によって製作できない寸法がございますので、お問い合わせください。
Q7 スリングの製造年について、確認方法はありますか。	印刷の製品タグにロット番号を記載しています(OYY-MMDD)。 ロット番号をご連絡いただければ製造年を確認の上、お伝え致します。
Q8 スリングを化学薬品用途に使用することは可能でしょうか。	耐化学薬品用のPPブルースリングをご使用ください。
Q9 他社メーカー品と併用しても問題無いでしょうか。	規格強度や伸び率の違いがあり、バランスを崩す恐れがある為、併用は絶対に控えてください。
Q10 スリングに使用期間はありますか。	使用開始後、屋外3年、屋内7年を過ぎた製品は外観に異常がなくても廃棄となります。廃棄の頻度は、使用頻度、使い方、環境により変わりますので、保証期間ではございません。
Q11 スリングにラッシングベルトの端末金具を取り付けて出荷することは可能でしょうか。	ラッシングベルト用の金具は、ベルトスリングにはご使用いただけません。
Q12 ベルトスリングに裏表はありますか?	特に設定はございません。 テザック製のベルトスリングは両面で使用いただけます。