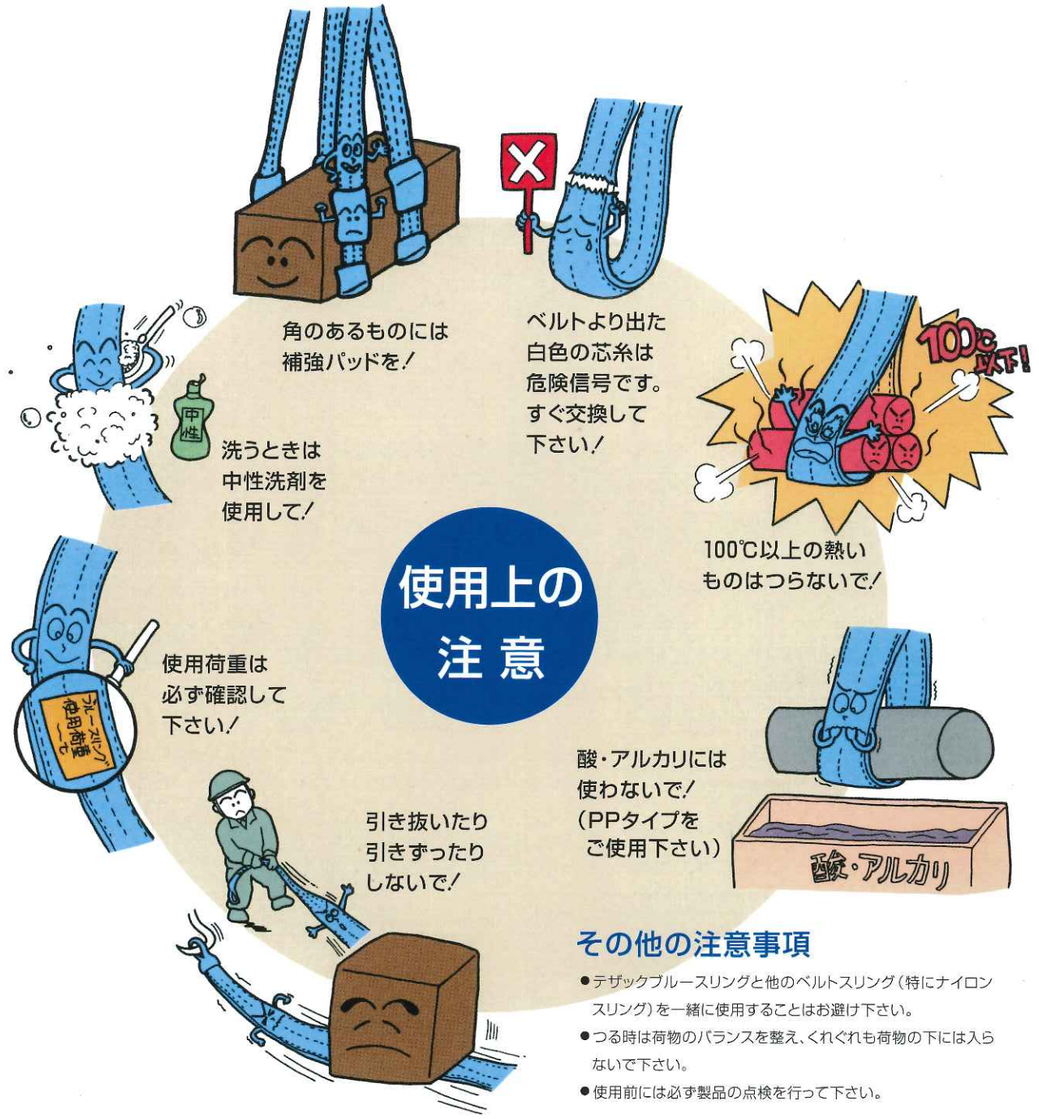


その他の注意事項

- 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下さい。
- 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下さい。
- 使用前には必ず製品の点検を行って下さい。

TESAC

本　　社　大阪市西区新町1丁目4番24号(大阪四ツ橋新町ビルディング7F)
TEL(06)6578-5530　FAX(06)6578-5513
東京支店　東京都中央区築地6丁目25番10号(築地センタービル9F)
TEL(03)3542-8797　FAX(03)3545-4343
札幌営業所　札幌市北区北23条西7丁目1番33号
TEL(011)788-8400(代)　FAX(011)728-0033

テザックブルースリングのご用命は……

2014.3.3000

TESAC ブルースリング

(生産物賠償責任保険付)

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

株式会社テザック

さまざまな時代のニーズに応え、テザックが技術を結集した、信頼と安全のブルースリングです。

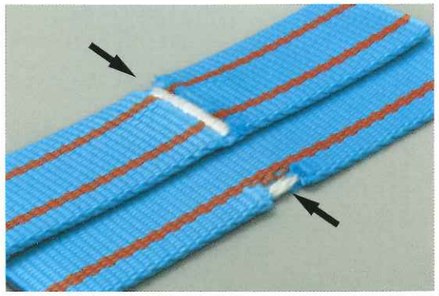
特　長

1 抜群の寸法安定性！

ポリエステルは、ナイロンに比べ、荷重をかけた場合の伸びが非常に少ない為、寸法安定性は抜群です。

2 優れた耐候性・耐久性を発揮！

ポリエステルは、ほとんど吸水せず、耐候性能も良いので、屋外での使用には最適な素材です。



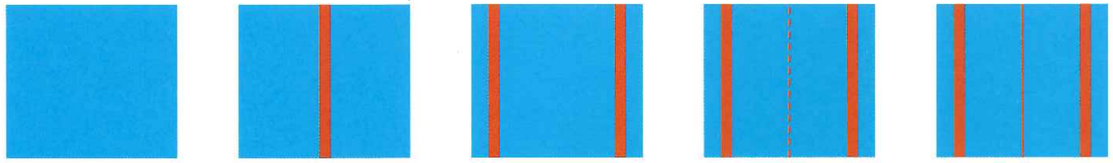
3 使用限界がすぐ判る！

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下さい。

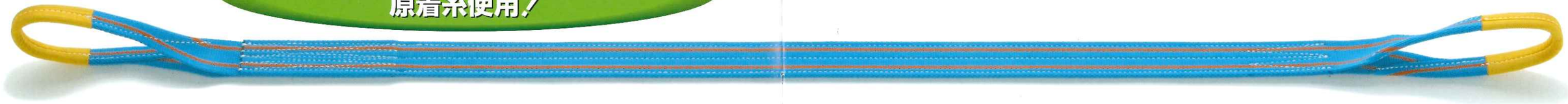
4 ベルト幅がひとめで判る！

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、在庫管理がやりやすくなります。又、使用上の間違いをおこす事もありません。
尚、100㎜幅以上のベルトは同じデザインになっています。

25㎜　35㎜　50㎜　75㎜　100㎜～

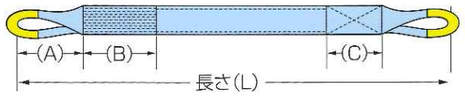


高強力ポリエステル原着糸使用！



形式・寸法規格

ⅢE（両端アイタイプ）



(㎜)

最大使用荷重	0.8t	1.25t	1.6t	2.5t	3.2t	5.0t	6.3t	8.0t	10.0t
長さ ＼ スリング幅	25㎜	35㎜	50㎜	75㎜	100㎜	150㎜	200㎜	250㎜	300㎜
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

最大使用荷重表

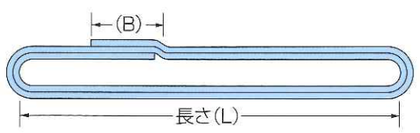
ⅢE（両端アイタイプ）　単位：t

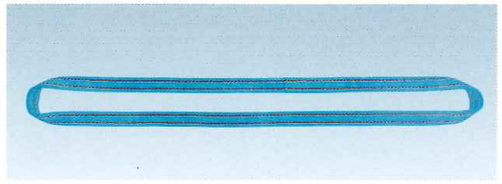
つり方			ストレートづり	目通しづり（チョークづり）					バスケットづり							
つり角度α			—	—	α＝0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°	α＝0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°	α＝0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°
幅	破断荷重	最大使用荷重 ＼ モード係数 M	1.0	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2.0	1.8	1.4	1.0	4.0	3.6	2.8	2.0
25	5.0以上	0.8	0.8	0.64	1.28	1.12	0.88	0.64	1.6	1.44	1.12	0.8	3.2	2.88	2.24	1.6
35	7.5	1.25	1.25	1.0	2.0	1.75	1.38	1.0	2.5	2.25	1.75	1.25	5.0	4.5	3.5	2.5
50	10	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
75	15	2.5	2.5	2.0	4.0	3.5	2.75	2.0	5.0	4.5	3.5	2.5	10	9.0	7.0	5.0
100	19	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
150	30	5.0	5.0	4.0	8.0	7.0	5.5	4.0	10	9.0	7.0	5.0	20	18	14	10
200	40	6.3	6.3	5.0	10	8.82	6.93	5.0	12.6	11.3	8.82	6.3	25.2	22.7	17.6	12.6
250	50	8.0	8.0	6.4	12.8	11.2	8.8	6.4	16	14.4	11.2	8.0	32	28.8	22.4	16
300	60	10	10	8.0	16	14	11	8.0	20	18	14	10	40	36	28	20

ⅢN（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	破断荷重	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	10以上	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
35	15	2.5	2.5	2.0	4.0	3.5	2.75	2.0	5.0	4.5	3.5	2.5	10	9.0	7.0	5.0
50	19	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
75	30	5.0	5.0	4.0	8.0	7.0	5.5	4.0	10	9.0	7.0	5.0	20	18	14	10
100	40	6.3	6.3	5.0	10	8.82	6.93	5.0	12.6	11.3	8.82	6.3	25.2	22.7	17.6	12.6
150	60	10	10	8.0	16	14	11	8.0	20	18	14	10	40	36	28	20
200	75	12	12.5	10	20	17.5	13.8	10	25	22.5	17.5	12.5	50	45	35	25
250	100	16	16	12.8	25.6	22.4	17.6	12.8	32	28.8	22.4	16	64	57.6	44.8	32
300	125	20	20	16	32	28	22	16	40	36	28	20	80	72	56	40

ⅢN（エンドレスタイプ）





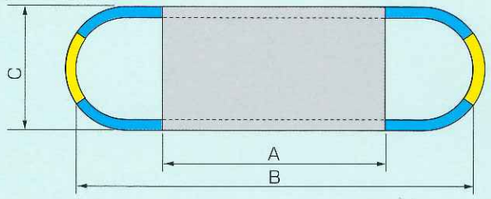
(㎜)

最大使用荷重	1.6t	2.5t	3.2t	5.0t	6.3t	10.0t	12.5t	16.0t	20.0t
長さ ＼ スリング幅	25㎜	35㎜	50㎜	75㎜	100㎜	150㎜	200㎜	250㎜	300㎜
主縫製部(B)	200	200	200	300	300	400	400	400	450

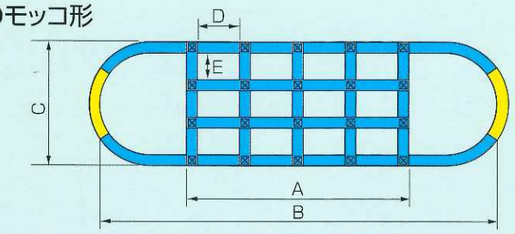
特殊仕様製品

特殊な荷姿や、用途に合わせた特殊仕様品の加工も承っております。下記製品はその一例ですが
その他ご要望に応じて製作しますので、その都度お気軽にご相談下さい。

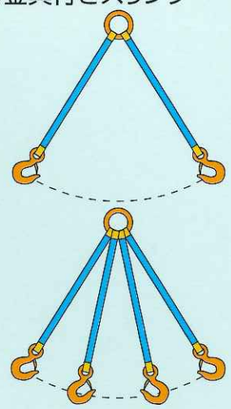
●マスク形



●モッコ形



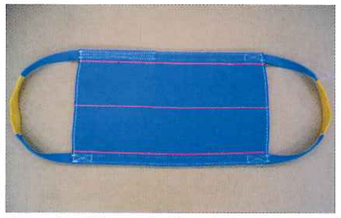
●金具付きスリング



リング　1t、2t、2.5t、3t、5t
フック　0.5t、1t、2t、3t
など各種取り揃えております

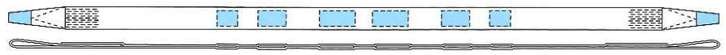
●その他、アイ寸法変更、アイ強力補強タイプ、一枚物（軽量タイプ）、四枚物（重量タイプ）等

吊り上げる物・用途に合わせた提案をさせて頂きます。



●スリング原反を使用したモッコ

●落下防止用ネット



※鉛入り防音FCシート

●表紙のマリーナ　ボートづり用スリング（鉛入り）の図面

●アイ補強布の色変更も可能

用　途

1. 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
2. 機械・機械部品…… 建築・工作・精密機械等
3. コンクリート製品・石材 ……ヒューム管・消波ブロック・パネル・電柱等
4. 木製品・紙製品……家具・ピアノ・彫刻・紙加工品等
5. プラスチック製品……ボート・浴槽等
6. 自動車製品……自動車本体・部品・原動機等
7. 各種工事…… 建築・土木・造園・電気等
8. 各種作業…… 引越・港湾荷役等
9. 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下さい。

補強パット

鋭利なものには必ず補強パッドをお使い下さい。

●補強パッド TC-1マジック型（4㎜厚）

●補強パッド TC-2マジック型（2㎜厚）

●補強パッド TC-1筒型（4㎜厚）

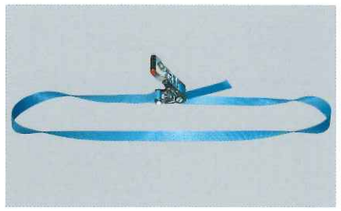
●補強パッド TC-2筒型（2㎜厚）

各種ご希望に応じます。
お気軽にご相談下さい。

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

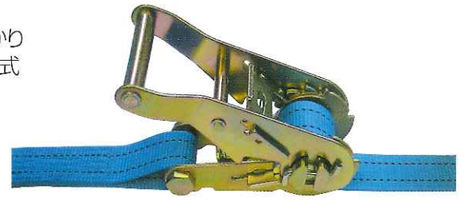
標準長さ以外も別途承ります。
特殊補強パッド ・本体ベルトへの縫い付け・ハイテクロン仕様（高強力繊維）

ラッシングベルトとの併用でより安全な荷役作業を提案します。



ラッシングベルトの種類

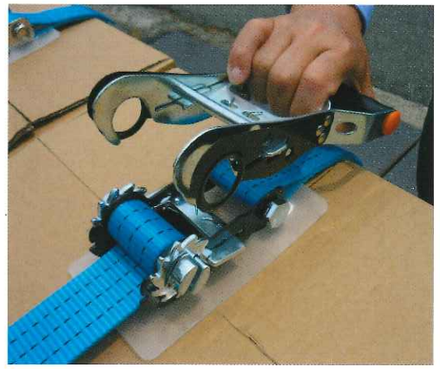
●重量物もしっかり
固定ラチェット式



●使い勝手のいいカムバックル式

●省スペースなオーバーセンターバックル

●ラチェット式にはハンドルの外れる
セパレートタイプもあります。



耐化学薬品用 PPブルースリング

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。

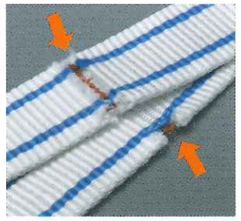
特　長

1 オレンジが見えたら使用ストップ!

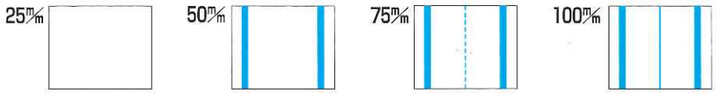
三層構造によりベルトに織り込まれたオレンジ色の芯糸が
顔を見せたら、危険信号です。直ちに使用を中止して下さい。

2 ブルーラインで幅を識別。

PPブルースリングも、ブルーの色糸でベルトのデザインを
分け、スリングの幅がひとめで分るようになっています。



- 使用薬品により耐久性に差が生じますので、ご確認の上ご使用下さい。
- 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に減らして下さい。
- 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下さい。
- 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下さい。
- 引き抜いたり引きずったりしないで下さい。
- 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下さい。



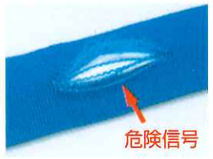
ブルースリングソフト

もっと柔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

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。

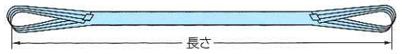


2 使用荷重がひとめで判る!

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下さい。

形式・寸法規格

E形（両端アイタイプ）



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

N形（エンドレスタイプ）

(㎜)

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

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、お気軽にご相談下さい。

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）															
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°
カラー	トン数	破断荷重	モード係数M ／ 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
灰	0.5 t	3以上	0.5 t	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	1.0 t	6	1.0 t	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	1.6 t	10	1.6 t	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	2.0 t	12	2.0 t	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	3.2 t	19	3.2 t	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	5.0 t	30	5.0 t	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	8.0 t	48	8.0 t	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	28.8

※10t～25t用は、6ページのハイテクロンソフトの最大使用荷重表を参照下さい。

ハイテクロンソフト

超重量物用ラウンドスリング
大幅な軽量化により、多くのメリットを生みます。

特　長

1 大幅な軽量化と高強力

重量はワイヤーに比べて約1/3に従来製品に比べて約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だします。（エンドレス形・20ｔ用で比較）
芯体にはスーパー繊維『ベクトラン』を使用しており、今までの繊維スリングには無い高強力を発揮します。

『ベクトラン』は㈱クラレの商標です

- 左：ハイテクロンソフト
  芯糸：ベクトラン
  重量：2.0kg/m
  厚さ：24mm
  幅　：82mm
- 右：ブルースリングソフト
  芯糸：ポリエステル
  重量：3.4kg/m
  厚さ：32mm
  幅　：93mm

エンドレス形　13t用×10mで比較

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。

- ナイロン内布
  芯糸をナイロン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。
- ポリエステル外布
  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。

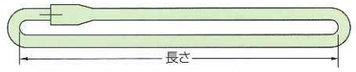
4 抜群の作業性

柔らかくしなやかな素材で、大切な重量物も傷つけずにつることができます。クセがつかないため扱いが容易で安全に作業を行えます。

●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）



(㎜)

最大使用荷重		10.0t	13.0t	16.0t	18.0t	20.0t	25.0t	32.0t	40.0t	50.0t
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
・E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）															
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°
カラー	トン数	破断荷重	モード係数M ／ 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
濃緑	10.0 t	60以上	10.0 t	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	13.0 t	78	13.0 t	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	16.0 t	96	16.0 t	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	18.0 t	108	18.0 t	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	20.0 t	120	20.0 t	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	25.0 t	150	25.0 t	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
濃緑	32.0 t	192	32.0 t	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
濃緑	40.0 t	240	40.0 t	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
濃緑	50.0 t	300	50.0 t	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