

ハイテクロソフト

(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

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)



【ベクトラン】は(株)クラレの商標です

- 左:ハイテクロソフト
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

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のため、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。

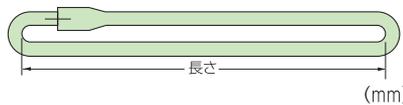
3 低伸度で高耐力

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)

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	42	49
	幅	76	82	83	84	92	100	115	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							
カラー	トン数	モード係数 最大使用荷重	1.0	0.8	$\alpha = 0^\circ$				$\alpha = 0^\circ$				$\alpha = 0^\circ$			
					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	10.0t	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
濃緑	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
濃緑	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
濃緑	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