



CORDS

PREMIUM SMALL CORDS
FOR HIGH PERFORMANCE AND CONTROL

PERFORMANCE
Since 1972
ROPE & CORD

To order call +44 (0)1684 892222 or visit www.englishbraids.com



高仕様で作る、一般的な 16 キャリアのポリエステルコード。
様々な色をご用意しております。

細めな R シリーズは、16 キャリア編み機で作る高強度なポリエステルで出来たコードです。滑らかな構造が、重量のある荷物を運ぶ際に効果を発揮し、スムーズに荷物の間を通ります。コードはよくブラインドカーテン産業で使用しますが、他にも多目的に使用出来ます。標準のリールサイズの詳細は右記の通りです。

プレカット長さを含む、その他オプションも利用可能です。

利点と特徴

- ・滑らかな構造
- ・良い丸み
- ・豊富な色種類 (1.4mm)
- ・長寿命



型式	径	リール長(m)	破壊荷重
2208	0.8	1000	16
2210	1.0	1000	20
2212	1.2	1000	32
2214	1.4	500	42
2216	1.6	500	54
2218	1.8	500	65
2220	2.0	500/1000	91
2222	2.2	800	113
2225	2.5	600	122
2227	2.7	500	212
2232	3.2	400	338

1.4mm, 2.0mm, 2.2mm, 2.7mm 3.2mm は左軸からセンターコア付きが可能です。

仕様	芯	外側(カバー)
構造		16編
材質	ポリエステル	ポリエステル
耐酸性	有	有
耐アルカリ	有	有
耐紫外線	有	有
耐熱	~250℃	~250℃



しなやかで扱いやすく、丸みをおびた 8 編のポリエステル・クロス組み紐

K シリーズの構造は、特にしっかりと固定するのに適しています。ポリエステルコードは、本質的に光沢性と恒久性のある仕上がりです。黒色や染色したもの等、様々なウッドカラーを取り揃えています。あなただけの特別な色も、一括注文で取扱い可能です。

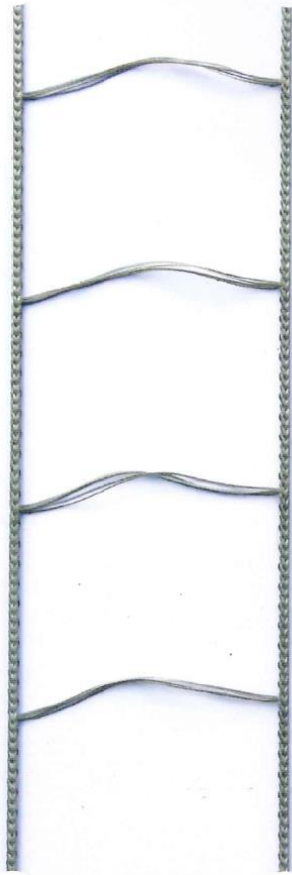
利点と特徴

- ・握りやすく、長く保持できる
- ・良い丸み
- ・豊富な色種類 (2.5mm, 2.8mm)
- ・長寿命



型式	径	リール長(m)	破壊荷重
2016	1.6	500	53
2018	1.8	500	75
2020	2.0	1000	100
2022	2.2	800	110
2025	2.5	600	120
2028	2.8	50	150
2035	3.5	300	230
2040	4.0	250	320
2050	5.0	200	400
2060	6.0	200	590

仕様	外側(カバー)
構造	8編
材質	ポリエステル
耐酸性	有
耐アルカリ	有
耐紫外線	良
耐熱	~250℃



English Braids のはしご紐は、ここ数年で著しく改良されました。製品は全ての径とサイズでお取扱い出来ます。ミニマムオーダー数を条件に、専用の染料でご要望の色を作ることが出来ます。在庫品である標準カラーもあります。

<仕様>

タイプ	FX12	FX13	FX21.5	FX22	RX28	RX31	RX42.3	RX44
スラット幅(mm)	15/16	15/16	25	25	35	35	50	50
ピッチ(mm)	12	13	21.5	22	28	31	42.3	44
はしご幅(mm)	18.5	18.5	29	29	39	39	55	55
サイド	フラット	フラット	フラット	フラット	ラウンド	ラウンド	ラウンド	ラウンド
棧	2	2	2	2	4	4	4	4
カラー在庫	有	有	有	有	有	無(要注文)	有	無(要注文)
一卷(m)	200	200	250	250	250	250	200	250

ミニマムオーダー数で特注サイズが可能です

A = スラット幅	
B = ピッチ	
C = はしご幅	
D = 両サイドの編	
E = 棧数	

KP コード 18編 プリストレッチ ポリエステル



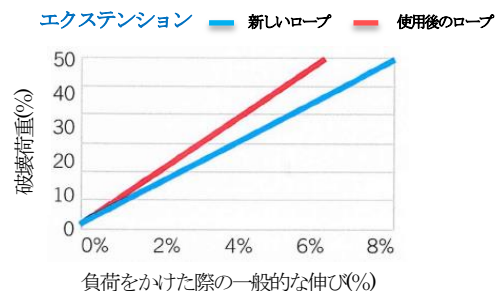
8編のプリストレッチ・ポリエステルで、多用途に利用可能な伝統的な万能コードです。弱ストレッチで高機能なコードは、様々な目的のアプリケーションで使用できる耐久性を備えています。

利点と特徴

- ・多用途で優れた耐久性
- ・高ノットストレッチ
- ・耐摩耗性
- ・ウィンチに適したグリップ
- ・耐紫外線
- ・安定したねじり構造

型式	径(mm)	リール長(m)	重量(kg/100m)	破壊荷重(kg)
1803	3	100/300	0.9	250
1804	4	200	1.5	420
1805	5	100/300	2.1	600
1806	6	100/300	3.2	880
1808	8	200	5.7	1000

仕様	芯
構造	8編
材質	ポリエステル
比重	1.38
耐酸性	有
耐アルカリ	有
耐紫外線	有
耐熱	~230°C
50%での伸長	5%



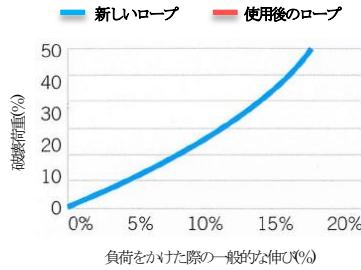


これらのロープは色彩が必要不可欠な場所で、多種多様に使用するために製作しました。複数の細いポリプロピレンは、紫外線を安定させます。よって太陽の光が強い環境で使用する際でも、劣化することはありません。色のバリエーションは、目視ですぐに確認できることが重要な場合に適しています。コードは軽しなやかで、水に浮きます。

利点と特徴

- ・明るい色彩
- ・結び目を作りやすい
- ・浮力性あり

エクステンション



型式	径(mm)	リール長(m)	重量(kg/100m)	破壊荷重(kg)
2420	2	1000	0.1	50
2425	2.5	500	0.3	100
2430	3	300	0.4	130
2435	3.5	300	0.5	175
2440	4	200	0.7	275
2450	5	300	1.1	440
2460	6	300	1.5	560
2480	8	200	2.7	1060

仕様	外側(カバー)
構造	8編
材質	ポリプロピレン
耐酸性	有
耐アルカリ	有
耐紫外線	有
耐熱	~170℃

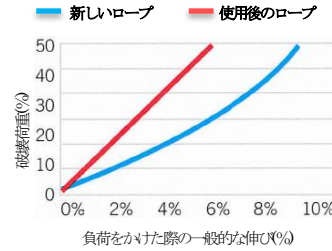


しなやかで高靱性なコードは、幅広い用途に適しています。コードはプリストレッチです。プリストレッチとは、構造上のストレッチを取り除き、硬く丸みのある製品にするためのプロセスです。

利点と特徴

- ・優れた強度
- ・ローストレッチ
- ・長寿命
- ・特徴的な色
- ・耐ねじれ

エクステンション



型式	径(mm)	リール長(m)	重量(kg/100m)	破壊荷重(kg)
1703	3	200	1.9	260
1704	4	100	3.1	460
1705	5	100	4.4	620
1706	6	100	6.1	830

仕様	芯
構造	8編
材質	ポリエステル
比重	1.38
耐酸性	有
耐アルカリ	有
耐紫外線	有
耐熱	~230℃
50%での伸張	5%



特にエンジンの作動システムで使用するために作りました。スターターコードは取り付けられたエンジンが長持ちするように作られています。16のキャリア加工で作られており、固めのピッチと丸みを帯びた表面で、滑らかな仕上がりをご提供します。

利点と特徴

- ・長寿命
- ・僅かにストレッチあり
- ・滑らかな構造
- ・丸みをおびた表面

型式	径(mm)	リール長(m)	重量(kg/100m)	破壊荷重(kg)
1930	3.0	100	0.5	230
1935	3.5	100	0.7	300
1940	4.0	100	0.85	450
1945	4.5	100	1.2	470
1950	5.0	100	1.5	510
1955	5.5	100	1.7	580
1960	6.0	100	1.9	700

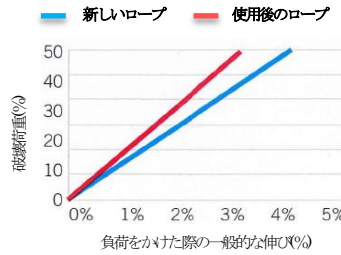
仕様	芯	外側(カバー)
構造	ツイスト	16編
材質	ナイロン	ナイロン
耐酸性	弱	弱
耐アルカリ	有	有
耐紫外線	平均	平均
耐熱	~240℃	~240℃



Technora®の Techna-line は、どこでも安全に使用することが出来ます。そして材質劣化の保護が必要不可欠です。

Technora®は、ロープやケーブルで他の合成糸やスチールに対して、重要な利点が沢山ある事がユニークな性質です。アプリケーションの範囲は、係留ケーブル、巻上げケーブル、深海仕様のケーブル、高圧電線を取付けるためのロープ、エレベーターケーブル、パラグライダー用の綱等です。Technora®のロープは、火災等の問題の心配なく、劇場装置のポジショニングを正しく行います。黒色で目立ちにくいです。

エクステンション



利点と特徴

- ・ねじり安定構造
- ・径に比例して高強度
- ・アラミド繊維に最適な耐 UV 性
- ・非常に優れた耐熱性

型式	径(mm)	リール長 (m)	重量 (kg/100m)	破壊荷重 (kg)
3762	3	200	0.68	850
3763	4	200	1.37	1700
3764	5	200	1.82	2270
3765	6	200	2.5	3120
3767	8	200	3.88	4810

仕様	芯	外側(カバー)
構造	12編	—
材質	Technora®	—
比重	1.44	—
耐酸性	良	—
耐アルカリ	良	—
耐紫外線	良	—
耐熱	良	—
融解点	500	

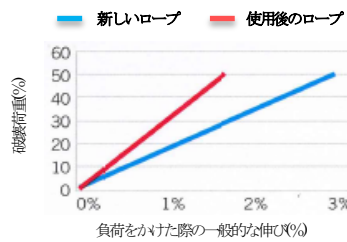


特別な繊維から生まれた Dyneema®は、簡単に繋ぎ合わせる事ができ、摩擦や多くの化学製品に強いです。この 12 編の構造が、最大強度を保証します。

利点と特徴

- ・12 編構造
- ・重量の比率に対して非常に高い強度
- ・特別なコーティング仕様
- ・長寿命
- ・スチールよりも高強度
- ・使用にあたりスチールよりも安全

エクステンション



型式	径(mm)	リール長 (m)	重量 (kg/100m)	破壊荷重 (kg)
5302	2	75/200	0.4	477
5303	3	75/200	0.5	918
5304	4	75/200	0.7	1,620
5305	5	75/200	0.9	2,340
5306	6	75/200	1.4	2,700
5308	8	75/200	2.8	4,500

仕様	芯	外側(カバー)
構造	12編	—
材質	Dyneema®SK78	PUコーティング
比重	0.97	—
耐酸性	非常に良	—
耐アルカリ	非常に良	—
耐紫外線	非常に良	—
耐熱	弱	—

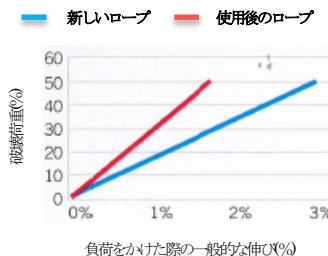


この特別な繊維のコードはプリストレッチで、中身はDyneema®を使用し、外側は防護と握りやすさを追求してポリエステルを使用しています。明るい色をご用意しています。

利点と特徴

- ・芯 : Dyneema® SK78
- ・芯部分に合わせて明るい色彩
- ・32 編のポリエステルカバー
- ・伸縮が少なく高強度
- ・寿命がより改善
- ・耐摩擦カバー

エクステンション



型式	径(mm)	リール長 (m)	重量 (kg/100m)	破壊荷重 (kg)
5401	1	200	0.1	50
5415	1.5	200	0.15	70
5402	2	200	0.3	120
5403	3	200	0.6	370
5404	4	200	1.1	490
5405	5	200	1.7	1,200
5406	6	200	2.5	1,910

仕様	芯	外側(カバー)
構造	12編	32編
材質	Dyneema®	ポリエステル
比重	0.97	1.38
耐酸性	良	良
耐アルカリ	良	良
耐紫外線	良	良
耐熱	良	良
融解点	150℃	



ショックコード

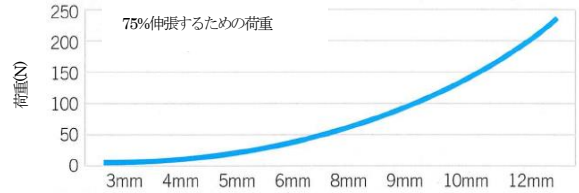


強力なストレッチショックコードは、最高級な天然ゴムの繊維で作られました。天然ゴムで作られたショックコードには伸縮性があり、合成ゴム繊維が一致出来ない再現性があります。最高級の天然ゴムを、編を施したカバーを加えてエクステンションをコントロールした芯に使用する場合にはのみ、確実に再現性が可能なエクステンションを実現できます。

利点と特徴

- ・芯部分が高品質なマルチ合成繊維
- ・ヨーロッパ品質なポリプロピレンカラーのカバー
- ・高エクステンションレベル
- ・見分けが簡単につく明るいカラーを取り揃え
- ・確実な再現性

型式	径(mm)	リール長(m)	重量(kg/100m)	エクステンションが発生する荷重(N)		
				10%	30%	75%
4903	3	100	0.7	3	5	8
4904	4	100	1.2	4.5	7.5	11.5
4905	5	100	2.0	6	11	17.5
4906	6	100	3.0	6	15.5	24.3
4908	8	100	5.0	23	40	64.9
4910	10	100	8.2	30	51.6	83
4912	12	100	11.0	106	147	232



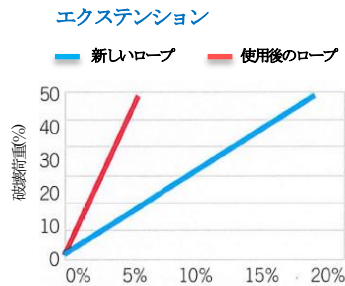
SK コード / 8編 マットポリエステル



柔らかく編んだポリエステルが、握りやすく長持ちします。

利点と特徴

- ・柔らかいポリエステルの8編構造
- ・全色利用可能
- ・伝統的なデザイン
- ・握りやすい
- ・見分けが簡単



型式	径(mm)	リール長(m)	重量(kg/100m)	破壊荷重(kg)
1203	3	100	1.1	110
1204	4	100	1.2	220
1205	5	100/300	1.5	300
1206	6	100/300	2.5	560
1208	8	200	3.9	800
1210	10	100	6.1	980

仕様	芯
構造	8編
材質	マットポリエステル
比重	1.38
耐酸性	有
耐アルカリ	有
耐紫外線	有
耐熱	~230℃



N コード / 16編 ナイロン



ポリエステルよりも軽く、16のキャリア加工で平らで滑らかな仕上がりの柔軟性のある丈夫なコード。この汎用コードは、ストレッチが必要なアプリケーションに理想的です。

利点と特徴

- ・滑らかな構造
- ・良い丸み
- ・衝撃荷重を吸収する能力
- ・UV光の影響を受けやすい

型式	径(mm)	リール長(m)	破壊荷重(kg)
4002	1.25	132	50
4020	2	132	120
4025	2.5	132	190
4030	3	132	250
4035	3.5	132	330
4040	4	132	380
4045	4.5	132	460
4050	5	132	620

仕様	外側(カバー)
構造	16編
材質	ナイロン
比重	1.15
耐酸性	弱
耐アルカリ	有
耐紫外線	平均
耐熱	~220℃

輸入元：株式会社 ハル

〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-17-17 tel: 03-3851-5821 / fax: 03-3851-5810