

多品種にわたる構造・サイズ、用途に適合する機能。 精密機械なみの基準を合格したワイヤロープ。

巻上、索道など、耐摩耗性が要求される動索として、鉄塔の控索用に。

船舶・漁業関係・土木建築や玉掛け索に使われる、扱いやすい・6×24ロープ。

6×7

7本線6より中心繊維
(JIS1号)

- 構成/6×(1+6)
- より方/普通より ランクより



6×7 断面図

■JIS規格

| ロープ径 mm | 上層 素線径 mm | 断面積 mm ² | 破断荷重 kN | | | (参考) 概算単位 質量 kg/m |
|------------|-----------------|------------------------|---------|------|------|----------------------------|
| | | | めっき | | 裸 | |
| | | | G種 | A種 | 特種 | |
| 6 | 0.67 | 14.8 | 19.0 | 21.4 | 24.7 | 0.134 |
| 8 | 0.88 | 26.3 | 33.8 | 38.1 | 43.9 | 0.237 |
| 9 | 1.00 | 33.3 | 42.8 | 48.2 | 55.6 | 0.300 |
| 10 | 1.10 | 41.1 | 52.8 | 59.5 | 68.6 | 0.371 |
| 12 | 1.33 | 59.1 | 76.0 | 85.6 | 98.8 | 0.534 |
| 14 | 1.56 | 80.5 | 103 | 117 | 134 | 0.727 |
| 16 | 1.78 | 105 | 135 | 152 | 176 | 0.950 |
| 18 | 2.00 | 133 | 171 | 193 | 222 | 1.20 |
| 20 | 2.20 | 164 | 211 | 238 | 274 | 1.48 |
| 22 | 2.44 | 199 | 256 | 288 | 332 | 1.80 |
| 24 | 2.66 | 237 | 304 | 343 | 395 | 2.14 |
| 26 | 2.86 | 278 | 357 | 402 | 464 | 2.51 |
| 28 | 3.12 | 322 | 414 | 466 | 538 | 2.91 |
| 30 | 3.30 | 370 | 475 | 535 | — | 3.34 |
| 32 | 3.55 | 420 | 541 | 609 | — | 3.80 |

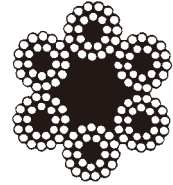
(注) 1. 表中のロープの在庫および納期につきましては、必ず事前にお問い合わせ下さい。

2. 表中の一印は、ご要望により製造いたします。

6×24

24本線6より中心および
各ストランド中心繊維
(JIS4号)

- 構成/6×(a+9+15)
- より方/普通より



6×24 断面図

■JIS規格

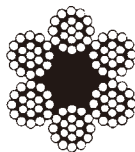
| ロープ径 mm | 上層 素線径 mm | 断面積 mm ² | 破断荷重 kN | | (参考) 概算単位 質量 kg/m |
|------------|-----------------|------------------------|---------|------|----------------------------|
| | | | めっき | | |
| | | | G種 | A種 | |
| 6 | 0.34 | 12.5 | 16.5 | 17.7 | 0.120 |
| 8 | 0.44 | 22.2 | 29.3 | 31.6 | 0.212 |
| 9 | 0.50 | 28.1 | 37.1 | 39.9 | 0.269 |
| 10 | 0.56 | 34.8 | 45.8 | 49.3 | 0.332 |
| 12 | 0.67 | 50.0 | 65.9 | 71.0 | 0.478 |
| 14 | 0.79 | 68.1 | 89.7 | 96.6 | 0.651 |
| 16 | 0.89 | 89.0 | 117 | 126 | 0.850 |
| 18 | 1.00 | 113 | 148 | 160 | 1.08 |
| 20 | 1.10 | 139 | 183 | 197 | 1.33 |
| 22 | 1.22 | 168 | 222 | 239 | 1.61 |
| 24 | 1.33 | 200 | 264 | 284 | 1.91 |
| 26 | 1.43 | 235 | 309 | 333 | 2.24 |
| 28 | 1.56 | 272 | 359 | 387 | 2.60 |
| 30 | 1.65 | 313 | 412 | 444 | 2.99 |
| 32 | 1.78 | 356 | 469 | 505 | 3.40 |
| 36 | 2.00 | 450 | 593 | 639 | 4.30 |
| 40 | 2.20 | 556 | 732 | 789 | 5.31 |

クレーン、索道、鉱業、船舶、漁業など多様な
ニーズをまかないます。

6×19

19本線6より中心繊維
(JIS3号)

- 構成/6×(1+6+12)
- より方/普通より ランクより



6×19 断面図

■JIS規格

| ロープ径 mm | 上層 素線径 mm | 断面積 mm ² | 破断荷重 kN | | (参考) 概算単位 質量 kg/m |
|------------|-----------------|------------------------|---------|------|----------------------------|
| | | | めっき | | |
| | | | G種 | A種 | |
| 6 | 0.40 | 14.1 | 18.1 | 19.4 | 0.131 |
| 8 | 0.53 | 25.1 | 32.1 | 34.6 | 0.233 |
| 9 | 0.60 | 31.8 | 40.7 | 43.8 | 0.295 |
| 10 | 0.66 | 39.3 | 50.2 | 54.0 | 0.364 |
| 12 | 0.80 | 56.5 | 72.3 | 77.8 | 0.524 |
| 14 | 0.93 | 76.9 | 98.4 | 106 | 0.713 |
| 16 | 1.06 | 100 | 128 | 138 | 0.932 |
| 18 | 1.19 | 127 | 163 | 175 | 1.18 |
| 20 | 1.32 | 157 | 201 | 216 | 1.46 |
| 22 | 1.45 | 190 | 243 | 261 | 1.76 |
| 24 | 1.58 | 226 | 289 | 311 | 2.10 |
| 26 | 1.70 | 265 | 339 | 365 | 2.46 |
| 28 | 1.86 | 308 | 393 | 424 | 2.85 |

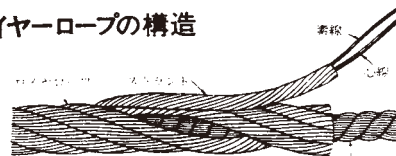
(注) 表中のロープの在庫および納期につきましては、必ず事前にお問い合わせ下さい。

■TSK規格

| ロープ径 mm | 上層 素線径 mm | 断面積 mm ² | 破断荷重 kN | | (参考) 概算単位 質量 kg/m |
|------------|-----------------|------------------------|---------|------|----------------------------|
| | | | めっき | | |
| | | | G種 | A種 | |
| 6.3 | 0.35 | 13.8 | 18.2 | 19.6 | 0.132 |
| 53 | 2.95 | 976 | 1290 | 1380 | 9.33 |
| 56 | 3.12 | 1090 | 1440 | 1550 | 10.4 |
| 60 | 3.35 | 1250 | 1650 | 1770 | 12.0 |

(注) 表中のロープの在庫および納期につきましては、必ず事前にお問い合わせ下さい。

●ワイヤロープの構造

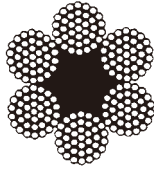


クレーンやウインチなど高度に柔軟性が要求されるところに用いられる・6×37ロープ。

6×37

37本線6より中心繊維
(JIS6号)

- 構成/6×(1+6+12+18)
- より方/普通より



6×37 断面図

■JIS規格

| ロープ径 mm | 上層 素線径 mm | 断面積 mm ² | 破断荷重 kN | | (参考) 概算単位 質量 kg/m |
|------------|-----------------|------------------------|---------|------|----------------------------|
| | | | めっき | 裸 | |
| | | | G種 | A種 | |
| 6 | 0.29 | 14.1 | 17.8 | 19.1 | 0.129 |
| 8 | 0.38 | 25.2 | 31.6 | 34.0 | 0.230 |
| 9 | 0.43 | 31.8 | 40.0 | 43.0 | 0.291 |
| 10 | 0.48 | 39.3 | 49.4 | 53.1 | 0.359 |
| 12 | 0.57 | 56.6 | 71.1 | 76.5 | 0.517 |
| 14 | 0.67 | 77.0 | 96.7 | 104 | 0.704 |
| 16 | 0.76 | 101 | 126 | 136 | 0.920 |
| 18 | 0.86 | 127 | 160 | 172 | 1.16 |
| 20 | 0.95 | 157 | 197 | 212 | 1.44 |
| 22 | 1.05 | 190 | 239 | 257 | 1.74 |
| 24 | 1.14 | 226 | 284 | 306 | 2.07 |
| 26 | 1.22 | 266 | 334 | 359 | 2.43 |
| 28 | 1.33 | 308 | 387 | 416 | 2.82 |
| 30 | 1.41 | 354 | 444 | 478 | 3.23 |
| 32 | 1.52 | 402 | 505 | 544 | 3.68 |
| 36 | 1.70 | 509 | 640 | 688 | 4.66 |
| 40 | 1.88 | 629 | 790 | 850 | 5.75 |
| 44 | 2.08 | 761 | 956 | 1030 | 6.96 |
| 48 | 2.27 | 905 | 1140 | 1220 | 8.28 |
| 52 | 2.48 | 1060 | 1330 | 1440 | 9.72 |
| 56 | 2.66 | 1230 | 1550 | 1670 | 11.3 |
| 60 | 2.86 | 1410 | 1780 | 1910 | 12.9 |

■TSK規格

| ロープ径 mm | 上層 素線径 mm | 断面積 mm ² | 破断荷重 kN | | (参考) 概算単位 質量 kg/m |
|------------|-----------------|------------------------|---------|------|----------------------------|
| | | | めっき | 裸 | |
| | | | G種 | A種 | |
| 67 | 3.16 | 1760 | 2220 | 2380 | 16.1 |
| 71 | 3.35 | 1980 | 2490 | 2680 | 18.1 |
| 75 | 3.55 | 2210 | 2780 | 2990 | 20.2 |
| 80 | 3.75 | 2520 | 3160 | 3400 | 23.0 |
| 85 | 4.05 | 2840 | 3570 | 3840 | 26.0 |
| 90 | 4.28 | 3180 | 4000 | 4300 | 29.1 |
| 95 | 4.53 | 3550 | 4450 | 4790 | 32.4 |
| 100 | 4.73 | 3930 | 4940 | 5310 | 35.9 |

(注) 表中のロープの在庫および納期につきましては、必ず事前にお問い合わせ下さい。

表4 心の種類記号

| 心の種類 | 記号 | 備考 |
|----------------|--------------------------------------|--|
| 繊維心 | 通常は表示しない。 | 表示例1, 2参照。 |
| ストランド心 (実心) | 通常は表示しない。 | 心ストランドが本体ロープのストランド構成と異なる場合は、その構成を表示するが(表示例3参照)、同構成の場合は、IWSCと表示する代わりに「ストランド数」欄を「本体ロープのストランド数+1」で表してもよい(表示例4参照)。 |
| ロープ心 | IWRC(心ロープの構成) 又は CFRC(心ロープの構成) | 心ロープが7×7以外の場合は、その構成を併記するが(表示例5参照)、心ロープが7×7の場合は、()内の心ロープの構成は省略してもよい(表示例6参照)。 |

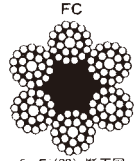
特長は切断荷重の大きさ。クレーンや荷役機械用ロープ・6×Fi(29)。

6×Fi(29)

JIS13号 フィラー形29本線6より
中心繊維
JIS18号 フィラー形29本線6より
中心ワイヤロープ

- 構成/フィラー形
6×Fi(1+7+(7)+14)
- より方/普通より ランクより

(JIS13号)



6×Fi(29) 断面図

■JIS規格

| ロープ径 mm | 上層 素線径 mm | 断面積 mm ² | 破断荷重 kN | | (参考) 概算単位 質量 kg/m |
|------------|-----------------|------------------------|---------|------|----------------------------|
| | | | 裸・めっき | 裸 | |
| | | | B種 | 特種 | |
| 8 | 0.46 | 27.2 | 37.9 | 39.9 | 0.253 |
| 9 | 0.52 | 34.5 | 48.0 | 50.4 | 0.321 |
| 10 | 0.57 | 42.6 | 59.2 | 62.3 | 0.396 |
| 11.2 | 0.64 | 53.4 | 74.3 | 78.1 | 0.496 |
| 12.5 | 0.72 | 66.5 | 92.5 | 97.3 | 0.618 |
| 14 | 0.81 | 83.4 | 116 | 122 | 0.776 |
| 16 | 0.92 | 109 | 152 | 159 | 1.01 |
| 18 | 1.03 | 138 | 192 | 202 | 1.28 |
| 20 | 1.14 | 170 | 237 | 249 | 1.58 |
| 22.4 | 1.28 | 213 | 297 | 312 | 1.99 |
| 25 | 1.43 | 266 | 370 | 389 | 2.47 |
| 28 | 1.60 | 334 | 464 | 488 | 3.10 |
| 30 | 1.70 | 383 | 533 | 560 | 3.56 |
| 31.5 | 1.80 | 422 | 588 | 618 | 3.93 |
| 33.5 | 1.91 | 478 | 665 | 699 | 4.44 |
| 35.5 | 2.03 | 536 | 746 | 785 | 4.99 |
| 37.5 | 2.14 | 598 | 833 | 876 | 5.57 |
| 40 | 2.27 | 681 | 948 | 996 | 6.33 |
| 42.5 | 2.40 | 769 | 1070 | 1120 | 7.15 |
| 45 | 2.58 | 862 | 1200 | 1260 | 8.01 |
| 47.5 | 2.70 | 960 | 1340 | 1400 | 8.93 |
| 50 | 2.86 | 1060 | 1480 | 1560 | 9.90 |
| 53 | 3.03 | 1200 | 1660 | 1750 | 11.1 |
| 56 | 3.20 | 1330 | 1860 | — | 12.4 |
| 60 | 3.45 | 1530 | 2130 | — | 14.2 |

(注) 1 表中のロープの在庫および納期につきましては、必ず事前にお問い合わせ下さい。

2 表中の一印は、ご要望により製造いたします。

構成

心の種類 ストランド数 × ストランドのより方記号 1ストランド中の素線数
(表4参照) (表5参照) (注参照)
で表示する。

表5 ストランドのより方記号

| より方 記号 | 交差より | | 平行より | | | |
|-----------|-------|-------|------|----------|-------|-------------|
| | 一般 | フラット形 | シール形 | ウォーリントン形 | フィラー形 | ウォーリントンシール形 |
| | 表示しない | F | S | W | Fi | WS |

(注) 1 ストランド中の素線数は合計を表示するが、フラット形ロープのうちモノロープを除き三角ストランドロープに限って、分解して表示する(表示例7参照)。

- 表示例 ① 6×7, 6×19, 6×24, 6×37
 ② 8×S(19), 6×WS(36)
 ③ WS(36)+8×S(19)
 ④ IWSC 6×37→37+6×37→7×37
 ⑤ IWRC(6×19) 8×WS(36)
 ⑥ IWRC(7×7) 6×Fi(25)→IWRC 6×Fi(25)
 ⑦ 6×F[(3×2+3) 12+12]



6 × Fi(29)同様、建設機械に強い!!
IWRC 6 × Fi(29)

■JIS規格

| ロープ径 mm | 上層 素線径 mm | 断面積 mm ² | 破断荷重 kN | | (参考) 概算単位 質量 kg/m |
|------------|-----------------|------------------------|---------|------|----------------------------|
| | | | 裸・めっき | 裸 | |
| | | | B種 | 特種 | |
| 10 | 0.57 | 50.0 | 67.7 | 71.1 | 0.440 |
| 11.2 | 0.64 | 62.7 | 84.9 | 89.2 | 0.552 |
| 12.5 | 0.72 | 78.1 | 106 | 111 | 0.688 |
| 14 | 0.81 | 98.0 | 133 | 139 | 0.863 |
| 16 | 0.92 | 128 | 173 | 182 | 1.13 |
| 18 | 1.03 | 162 | 219 | 230 | 1.43 |
| 20 | 1.14 | 200 | 271 | 284 | 1.76 |
| 22.4 | 1.28 | 251 | 340 | 357 | 2.21 |
| 25 | 1.43 | 312 | 423 | 444 | 2.75 |
| 28 | 1.60 | 392 | 531 | 558 | 3.45 |
| 30 | 1.70 | 450 | 609 | 640 | 3.96 |
| 31.5 | 1.80 | 496 | 672 | 706 | 4.37 |
| 33.5 | 1.91 | 561 | 760 | 798 | 4.94 |
| 35.5 | 2.03 | 630 | 853 | 896 | 5.55 |
| 37.5 | 2.14 | 703 | 952 | 1000 | 6.19 |
| 40 | 2.27 | 800 | 1080 | 1140 | 7.04 |
| 42.5 | 2.40 | 903 | 1220 | 1280 | 7.95 |
| 45 | 2.58 | 1010 | 1370 | 1440 | 8.91 |
| 47.5 | 2.70 | 1130 | 1530 | 1600 | 9.93 |
| 50 | 2.86 | 1250 | 1690 | 1780 | 11.0 |
| 53 | 3.03 | 1400 | 1900 | 2000 | 12.4 |
| 56 | 3.20 | 1570 | 2120 | — | 13.8 |
| 60 | 3.45 | 1800 | 2440 | — | 15.8 |

■TSK規格

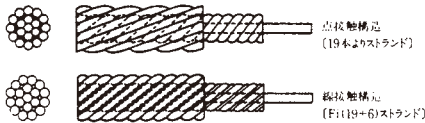
| ロープ径 mm | 上層 素線径 mm | 断面積 mm ² | 破断荷重 kN | | (参考) 概算単位 質量 kg/m |
|------------|-----------------|------------------------|---------|------|----------------------------|
| | | | 裸・めっき | 裸 | |
| | | | B種 | 特種 | |
| 8 | 0.46 | 32.0 | 43.3 | 45.5 | 0.282 |
| 9 | 0.52 | 40.5 | 54.8 | 57.6 | 0.356 |

(注) 1. 表中のロープの在庫および納期につきましては、必ず事前にお問い合わせ下さい。

2. 表中の一印は、ご要望により製造いたします。

■素線の組合せ

ストランドを作っている素線の組合せ方は、点接触構造、線接触構造、面接触構造の3つに大別され、組合せの代表的な形は図のようなものです。



1. 点接触構造

6×19、6×24、6×37等のロープがこの構造に属し、ストランドの内層より外層よりのよりの長さが異なるので、内層と外層の線は交差した形で接触しています。

2. 線接触構造

ワイヤ形は内層線の倍数の外層線を持っており、内層線と外層線の間に細い線(Filler wire)を入れた構造です。

ワイヤ形(記号F)

ウォーランドシール形は、ウォーランド形とシール形を組合せたもので、構成している素線の差が小さいので、バランスが良く摩耗や疲労に強くなっています。

ウォーランドシール形(記号WS)

3. 面接触構造(スラフロープ)

各素線が面の接触をしている理想的な構造。この構造は外力に対して安定した形となり、摩耗に対して最も強いものです。

7×7

補給用グリースの種類及び特性一覧表

| 分類 | 種類 (油名) | 油膜の状態 | | 特性 | | | | | | | 備考 (特長・用途等) | | |
|-------|--------------|-----------|------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|---------|----------------------|---|--------------------------------|
| | | 流動体 | 軟固状態 | 乾膜状 | 潤滑性 | さび止め性 | 耐熱性 | 耐寒性 | 浸透性 | スリップ防止性 | | 油膜保持性 | |
| 標準型 | 赤系 | ワイロールR-L | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | さび止め性・潤滑性・塗布作業性に優れた鉱油系の標準グリース。 |
| | | ワイロールR-M | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | |
| | | ワイロールR-H | | ○ | | ○ | ○ | | | | ◎ | | |
| | | ワイロールR-HS | | ○ | | ○ | ◎ | | | | ◎ | | |
| 標準型 | 黒系 | ワイロールB-L | ○ | | | ○ | ○ | | | | | さび止め性・潤滑性・塗布作業性に優れたアスファルト系黒色の標準グリース。 | |
| | | ワイロールB-M | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | |
| | | ワイロールB-H | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | |
| 浸透型 | ワイロールG-L | ○ | | | | ◎ | ○ | | ○ | ◎ | | ロープ内部への浸透性、金属面での拡散性がよい。浸透式自動で給油器による塗布に最適。 | |
| | ワイロールG-M | ○ | | | | ◎ | ○ | | ◎ | | | | |
| 粘着型 | ワイロールSC-L | ○ | | | | ○ | ○ | | | | ○ | 金属面への付着性に優れた合成油系淡色のグリース。ロープウェイ、リフト用ロープに最適 | |
| | ワイロールSC-M | ○ | | | | ○ | ○ | | | | ○ | | |
| ソフト型 | ワイロールソフトレッド | | ○ | | | ○ | ◎ | | | | ◎ | 油膜流下が少ないため厚膜塗布でき、優れたさび止め性が得られる。 | |
| | ワイロールソフトブラック | | ○ | | | ○ | ◎ | | | | ◎ | | |
| 溶剤希釈型 | 軟膜型 | ワイロールソルR | | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | | 塗布し易く、優れたさび止め性・潤滑性のある流下しにくい油膜を形成する。 | |
| | | ワイロールソルB | | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | | | |
| | 乾膜型 | パノールRS | | | | ○ | ○ | | | | ◎ | スリップ防止性・さび止め性を兼ね備える。 | |
| | | パノールBS | | | | ○ | ○ | | | | ◎ | | |
| | | パノールRD | | | | ○ | ◎ | | | ◎ | 耐候性のよいさび止め性保護膜を形成する。 | | |
| | | パノールRD-S | | | | ○ | ◎ | | | ◎ | | | |

ロープのより方別特性の比較

| 項目 | 普通より | ラングより |
|----|--------------------------------|---------------------------------------|
| 外観 | 素線はロープ軸にほぼ平行。 | 素線はロープ軸に対してある角度をなす。 |
| 利点 | キンクしにくく、取扱いが容易。よりが締り、形くずれしにくい。 | 表面に現われている素線は長く、耐摩耗性に優れている。柔軟で耐疲労性も良い。 |
| 欠点 | 耐摩耗性と耐疲労性はラングより劣る。 | ロープの自転性(トルク)が大きく、キンクを生じ易い。 |

ステンレス製ワイヤーロープ

ステンレスロープは 耐食性・耐錆性・耐熱性・耐摩耗性にすぐれ、その上美しい光沢をもっているため産業用からレジャー関連まで広範囲の分野で使用されています。

特に海水中で使用する場合は、従来のワイヤーロープに比べて約 10 倍の寿命があり、さらに有効です。 又、硫酸工場のように薬品の影響を受ける場所では SUS316 が効果的で耐食性大です。

■規格表

| | | | | | |
|--------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1×7 (1.0mm~ 6.0mm) | 1×19 (1.0mm~ 9.53mm) | 6×7 (1.0mm~ 12.7mm) | 6×19 (2.0mm~ 32.0mm) | 6×24 (4.0mm~ 32.0mm) | 6×37 (6.0mm~ 32.0mm) |
|--------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|

| 7×7 | | | | 7×19 | | | | 7×37 | | | |
|------------|-----------|-------|------------------------|------------|-----------|------|------------------------|------------|-----------|------|------------------------|
| ロープ径 mm | 破断荷重 (kN) | | 標準単位質量 (参考)kg/1000M | ロープ径 mm | 破断荷重 (kN) | | 標準単位質量 (参考)kg/1000M | ロープ径 mm | 破断荷重 (kN) | | 標準単位質量 (参考)kg/1000M |
| | SA種 | SB種 | | | SA種 | SB種 | | | SA種 | SB種 | |
| 0.27 | | 0.059 | 0.31 | 4 | 9.51 | 10.7 | 67.1 | 8 | 35.8 | 47.2 | 271 |
| 0.36 | | 0.103 | 0.54 | 5 | 14.9 | 16.7 | 105 | 9 | 45.4 | 56.8 | 343 |
| 0.45 | | 0.162 | 0.85 | 6 | 21.5 | 24.1 | 152 | 10 | 56.0 | 70.1 | 423 |
| 0.54 | | 0.235 | 1.22 | 8 | 36.9 | 46.1 | 274 | 12 | 80.6 | 101 | 610 |
| 0.63 | | 0.322 | 1.67 | 9 | 46.7 | 58.4 | 347 | 14 | 105 | 130 | 830 |
| 0.72 | | 0.419 | 2.18 | 10 | 55.1 | 68.4 | 428 | 16 | 137 | 170 | 1,080 |
| 0.81 | | 0.528 | 2.75 | 12 | 79.3 | 98.5 | 617 | 18 | 174 | 215 | 1,370 |
| 1 | 0.57 | 0.786 | 4.20 | 14 | 108 | 134 | 840 | 20 | 214 | 266 | 1,690 |
| 1.5 | 1.47 | 1.67 | 9.25 | 16 | 134 | 166 | 1,100 | 22 | 246 | 304 | 2,050 |
| 2 | 2.55 | 2.84 | 16.8 | 18 | 169 | 210 | 1,390 | 24 | 292 | 362 | 2,440 |
| 2.5 | 3.92 | 4.51 | 26.4 | 20 | 209 | 259 | 1,710 | 26 | 343 | 425 | 2,860 |
| 3 | 5.74 | 6.47 | 37.9 | | | | | 28 | 398 | 493 | 3,320 |
| 3.5 | 7.80 | 8.83 | 53.3 | | | | | 30 | 441 | 534 | 3,810 |
| 4 | 10.2 | 11.2 | 67.3 | | | | | 32 | 502 | 607 | 4,330 |
| 5 | 15.9 | 17.6 | 105 | | | | | | | | |
| 6 | 22.8 | 25.2 | 151 | | | | | | | | |
| 8 | 37.3 | 46.3 | 277 | | | | | | | | |
| 9 | 47.3 | 58.6 | 351 | | | | | | | | |
| 10 | 55.3 | 68.5 | 434 | | | | | | | | |
| 12 | 79.6 | 98.6 | 624 | | | | | | | | |
| 14 | 105 | 127 | 850 | | | | | | | | |
| 16 | 137 | 165 | 1,110 | | | | | | | | |

ビニールコートワイヤーロープ

メッキワイヤーロープに良質の合成樹脂被覆をした二重防錆加工による完全防水控索用ワイヤーロープですので酸、アルカリ、海水等による腐蝕が防止できます。

■用途

水産、漁業、船舶、農園、金網、索引、支柱、その他の控線用。

ビニールコート外径破断表

| ワイヤー径 (%) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 12 | 14 | 16 | 18 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 被覆外径 (%) | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 13 | 16 | 18 | 20 | 22 |
| 破断 (t) | 0.35 | 0.50 | 0.81 | 1.27 | 1.82 | 2.50 | 2.97 | 3.75 | 6.68 | 9.09 | 11.9 | 15.0 |

ご注文に際して

使用条件に適したロープを選定する意味で、ご注文に際しては「鋼種」「構成」「線径」「長さ」「荷重」「温度」「酸類の種類・濃度」「腐食環境」「動索用・静索用」「繊維芯の種類」等をお聞かせ下さい。通常ステンレスロープは塗油は行っておりません。塗油、動索及び水中使用の場合、塗油は別途ご指示下さい。

