

PAT.P

SUPER STRIPE ROPE

スーパーストライプロープ

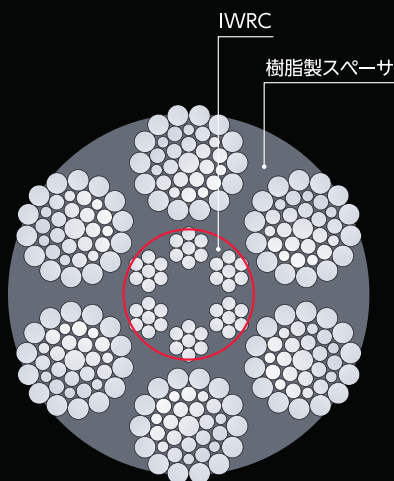
SUPER STRIPE ROPE

スーパーストライプロープ

高い耐久性により長寿命化を実現

寿命は従来品の約2倍

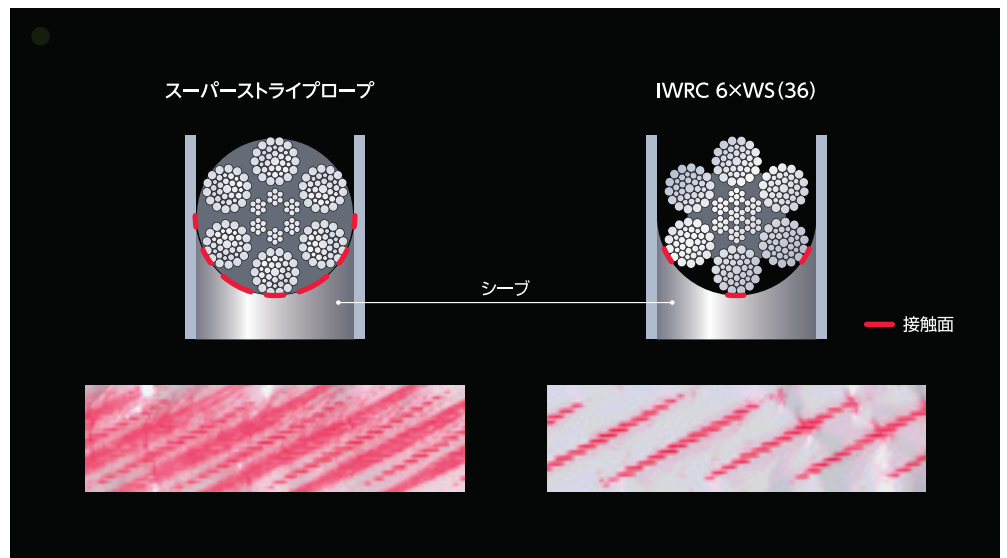
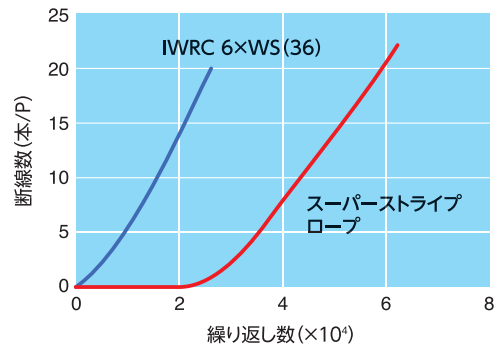
ストランド間に樹脂スペーサを挿入し、ストランド間の金属接触を防止することで、谷切れ断線を防止します。またシーブとの接触面圧を軽減し、山切れ寿命を向上させます。
IWRCに樹脂被覆し、側ストランドとIWRCの金属接触を防止することで、心接面切れやIWRCの断線を防止します。



高い耐疲労性

ストランド間の樹脂スペーサがロープ外接円まで達しているため、シーブ接触面圧が緩和され、大幅に耐疲労性が大幅に向上します。さらに、IWRC被覆及び樹脂スペーサの効果により、心界面やIWRCなどの内部断線発生が大幅に減少、従来のIWRC6×WS(36)ロープに比べ約2倍の寿命を実現しました。

● 疲労試験結果 (D/d=16、安全率=6、U曲げ)



軽量・柔軟で取扱いが容易

ロープ径、破断力は、従来のIWRC 6×WS(36)ロープと同等です。また、柔軟で軽量であることからの取り扱いが容易です。従来ロープからスーパーstriプへ変更する際、労働基準監督署への届け出は不要です。

● 破断力と単位重量

ロープ径 (mm)	スーパーstriプ		従来品 IWRC 6×WS(36)		ロープ径 (mm)	スーパーstriプ		従来品 IWRC 6×WS(36)	
	破断力 (kN)	単位重量 (kg)	破断力 (kN)	単位重量 (kg)		破断力 (kN)	単位重量 (kg)	破断力 (kN)	単位重量 (kg)
16	173	1.05	173	1.13	30	609	3.69	609	3.96
18	219	1.33	219	1.43	31.5	672	4.06	672	4.37
20	271	1.64	271	1.76	32	693	4.19	693	4.51
22.4	340	2.06	340	2.21	33.5	760	4.60	760	4.94
25	423	2.56	423	2.75	35.5	853	5.16	853	5.55
26	442	2.77	442	2.98	37.5	952	5.76	952	6.19
28	531	3.21	531	3.45	40	1080	6.55	1080	7.04

⚠ 端末加工時は端末金具の中に入るロープのスペーサ、IWRCの被覆部分の樹脂は取り除くこと。

 **東京製綱株式会社**

鋼索鋼線営業部	〒103-8306 東京都中央区日本橋3-6-2(日本橋フロント)	TEL (03) 6366-7755	FAX (03) 3278-6870
関西支店	〒541-0054 大阪市中央区南本町2-3-12(EDGE本町)	TEL (06) 6266-4774	FAX (06) 6266-4776
市場技術部	〒103-8306 東京都中央区日本橋3-6-2(日本橋フロント)	TEL (03) 6366-7752	FAX (03) 3278-6870

東綱ワイヤロープ販売株式会社

本社	〒103-8306 東京都中央区日本橋3-6-2(日本橋フロント)	TEL (03) 6366-7758	FAX (03) 3278-6870
大阪支店	〒541-0054 大阪市中央区南本町2-3-12(EDGE本町)	TEL (06) 6266-4774	FAX (06) 6266-4776
札幌営業所	〒060-0807 札幌市北区北7条西 5-5-3(札幌千代田ビル)	TEL (011) 700-3022	FAX (011) 726-3215
釧路営業所	〒085-0016 釧路市錦町5-3(三ツ輪ビル)	TEL (0154) 23-8255	FAX (0154) 24-9439
名古屋営業所	〒460-0008 名古屋市中区栄1-14-15(RSビル)	TEL (052) 218-2061	FAX (052) 218-2067
和歌山営業所		TEL (073) 451-2468	FAX (073) 451-2469
広島駐在所	〒730-0051 広島市中区大手町2-8-5(合人社広島大手町ビル)	TEL (082) 544-0434	FAX (082) 246-0720
世羅営業所		TEL (0847) 27-0772	FAX (0487) 27-0779
九州営業所	〒802-0003 北九州市小倉北区米町1-1-21(大分銀行・明治安田生命ビル)	TEL (093) 513-6123	FAX (093) 511-2714
佐世保営業所	〒 857-0832 佐世保市藤原町46-47	TEL (0956) 33-5128	
四国営業所	〒763-0063 丸亀市新浜町1-12-13(シーサイドビル)	TEL (0877) 22-3716	FAX (0877) 22-3732