

NANIWA



Natural Core **Rope**

〔ナチュラル コア ロープ〕

Next Stage of the Future

しなやか & ハード

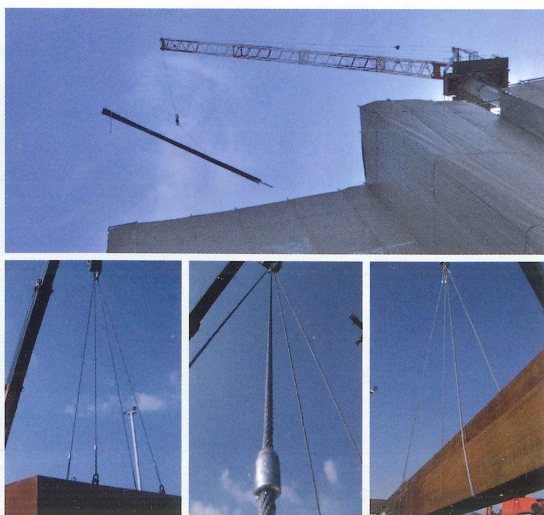
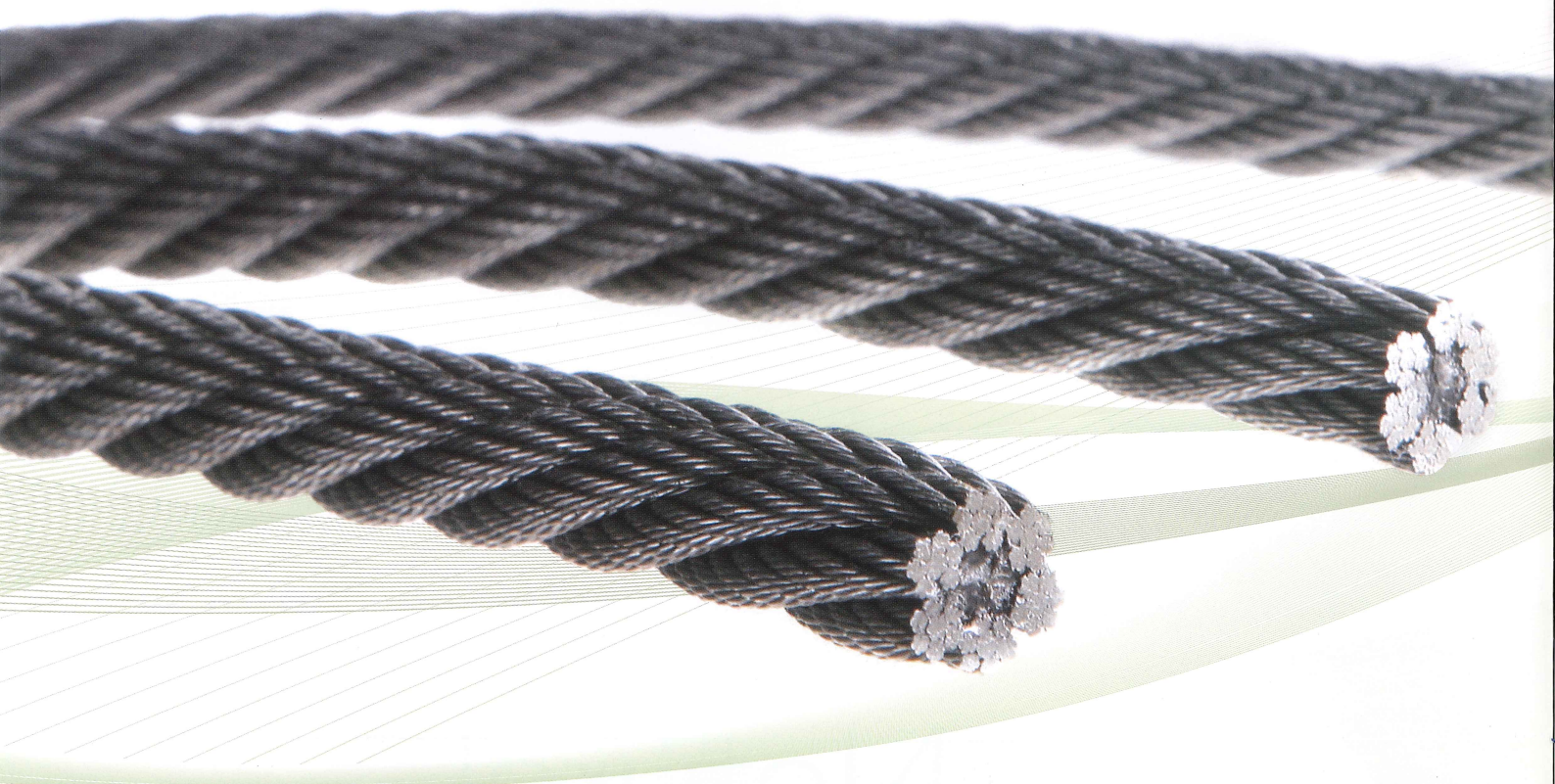
Natural Core **Rope** (ナチュラルコアロープ)

扱いやすい“しなやか&ハード”な製品造り。

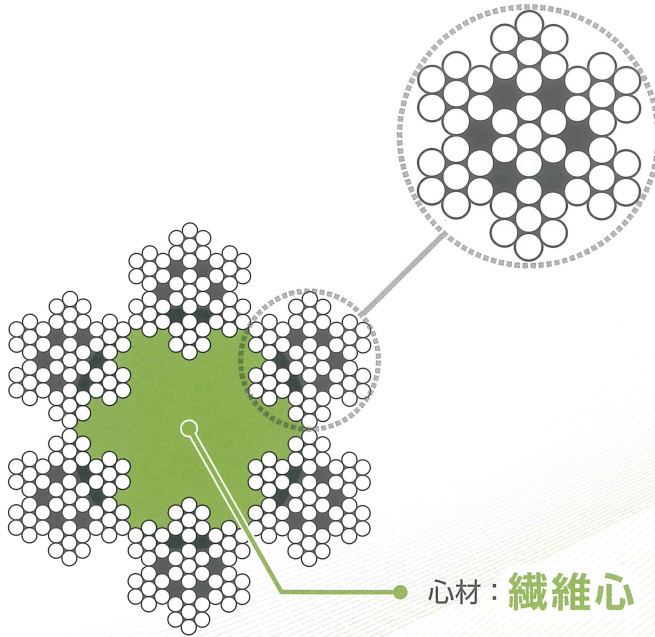
ナチュラルコアロープの構成は、ストランドをロープ構造にし、心材に繊維心を採用しています。

そのため、反発性が少なく、柔らかで吊り具との“なじみ”がよく、作業性を高めています。

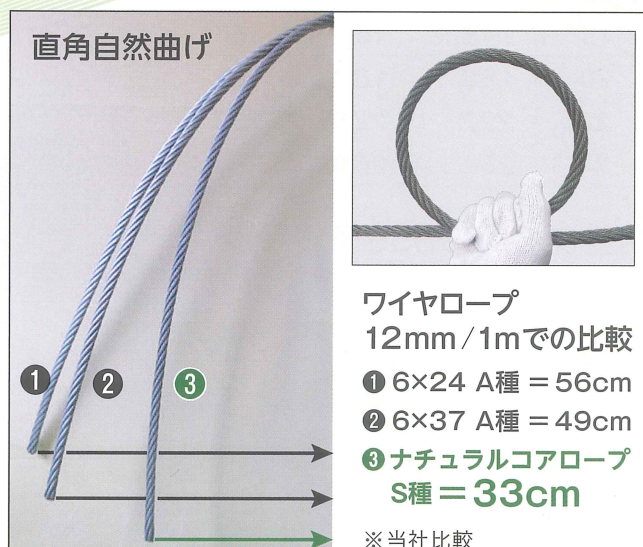
また、6×24 A 種と同じ破断力(規格値)で製作しており、安全性も確保しています。



側ストランド構成 7×7



柔軟性比較



特徴

しなやか (Flexible)

6×24 A種と比べ約40%以上、6×37 A種と比べ約30%以上の柔軟性を実現しました。

コスト低減 (Cost reduction)

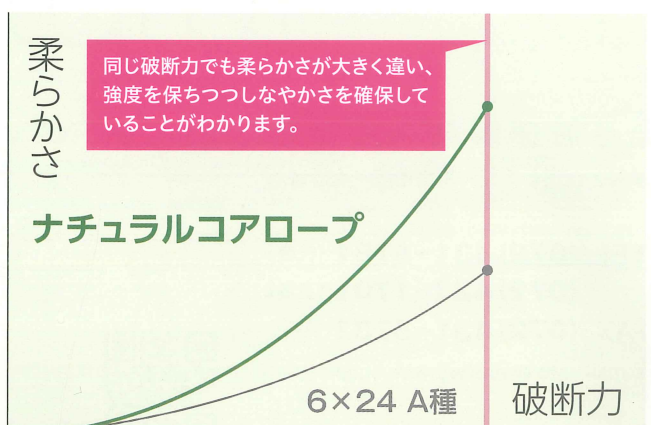
一般的な鋼心 (IWRC: Independent Wire Rope Core) と同じ構成 (7×7) を用いることで、構成する素線の種類を減らし、コスト低減を図りました。

ハード (Hard)

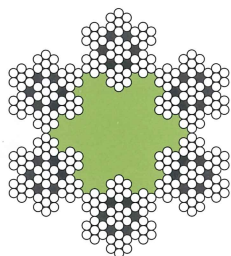
6×24 A種と同じ破断力 (規格値) で製作しており、玉掛索で使用されている安全荷重表 (制限荷重表) がそのまま使用できます。

ナチュラルコア (Natural Core)

心材に繊維心を採用することで、柔軟性の向上及び、単位長さ当たりの重量を軽減し、取扱い性を高めることが出来ました。また、繊維心にはロープグリースを充填することにより、素線同士の潤滑を良くし、防腐効果を高めることが出来ます。



Natural Core Rope Construction



ナチュラルコアロープの 破断力及び概算単位質量表

ストランド構成：6×(7×7)

ロープの 公称径 mm	破断力（最小値）				（参考） 概 算 単位質量 kg/m	計 算 断面積 mm ²
	めっき		裸			
	S種					
	kN	tf	kN	tf		
10	45.8	4.67	49.3	5.03	0.298	32.0
12	65.9	6.72	71.0	7.24	0.429	46.8
14	89.7	9.15	96.6	9.85	0.584	63.1
16	117	11.9	126	12.8	0.763	81.8
18	148	15.1	160	16.3	0.966	104
20	183	18.7	197	20.1	1.19	129
22	222	22.6	239	24.4	1.44	155
24	264	26.9	284	29.0	1.72	183

特許 第6029539号

※すべて浪速製網規格

※在庫および納期につきましては、事前にお問い合わせください。



浪速製網株式会社

〒597-0051 大阪府貝塚市王子450番地

TEL. (072) 431-5781 (代表)

(072) 423-1701 (工場)

FAX. (072) 431-5783

e-mail info @ naniwa-wire.co.jp

http://www.naniwa-wire.co.jp/



NANIWA

NACK-LOK

〔ナックロック〕





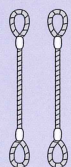
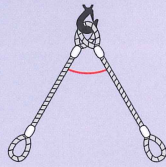
〔ナックロック〕

NACK-LOK

特許取得ワイヤーロープ(Natural Core **Rope** : ナチュラルコアロープ)を使用し、信頼性の高い耐食性アルミ合金製スリーブ管でアイ圧縮(ロック加工)を行っています。
アイ圧縮(ロック加工)は国内で多く用いられている加工方法の一つで、信頼性が高く、仕上がり時に素線端末部を封じ込め、より安全に使用できるよう工夫されています。
厳しく品質管理された製品には、**NACK-LOK** 専用タグが取り付けられ出荷されます。

安全荷重表

(安全率:6倍)

公称 ロープ径 mm	安全荷重					
	2本2点つり					
	垂直つり		つり角度 $\alpha \leq 30^\circ$		つり角度 $\alpha \leq 60^\circ$	
						
	kN	tf	kN	tf	kN	tf
10	16.4	1.67	15.5	1.59	13.9	1.42
12	23.6	2.40	22.4	2.28	20.0	2.04
14	32.2	3.28	30.5	3.11	27.3	2.78
16	42.0	4.28	39.9	4.06	35.7	3.63
18	53.2	5.42	50.5	5.14	45.2	4.60
20	65.6	6.68	62.3	6.34	55.7	5.67
22	79.6	8.12	75.6	7.71	67.6	6.90
24	94.6	9.64	89.8	9.15	80.4	8.19

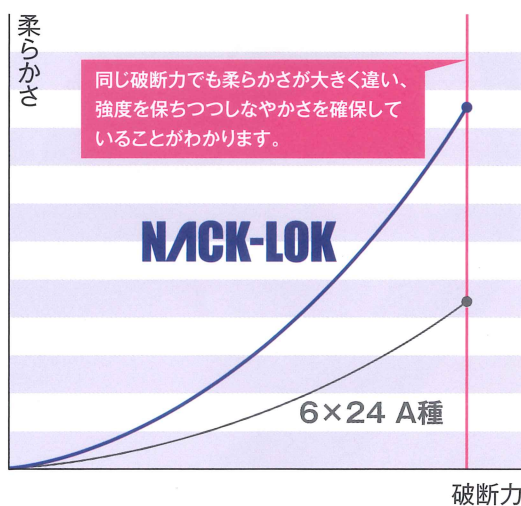
※その他(安全荷重)及び使用についての注意事項はホームページよりご確認ください。

専用タグ

公称ロープ径 mm
ロープ長さ m

NACK-LOK
NANIWA WIRE ROPE MFG.CO.,LTD

柔軟性比較



ナックロック
安心・安全のブランド「**NACK-LOK**」とご指定頂き、
マークをご確認のうえご使用ください。



浪速製綱株式会社

〒597-0051 大阪府貝塚市王子450番地

TEL. (072) 431-5781 (代表)
(072) 423-1701 (工場)

FAX. (072) 431-5783

e-mail info@naniwa-wire.co.jp

http://www.naniwa-wire.co.jp/

