

ナイロンの強度アップを実現した

「ユニロン® ロープ」 強度 30% UP

「ユニロン® ロープ」は、ホーサー専用ナイロン糸「ユニロン」を使用し、ナロックが独自の技術で製品化したロープです。強度、耐久性などの研究を積み重ね、ロープにとって最適な性能を持たせました。従来のナイロンより強度は**30%アップ**。究極のナイロンホーサー「ユニロンロープ」。

"UNILON ROPE" is a rope which used the nylon "UNILON" of the sake only for the hawser, and NAROC produced commercially with original technology. We researched on the strength of the rope and durability, and so on deeply, and made it have the most suitable performance for hawser. Strength increased 30% in comparison with the usual nylon rope. Ultimate nylon hawser is "UNILON ROPE"

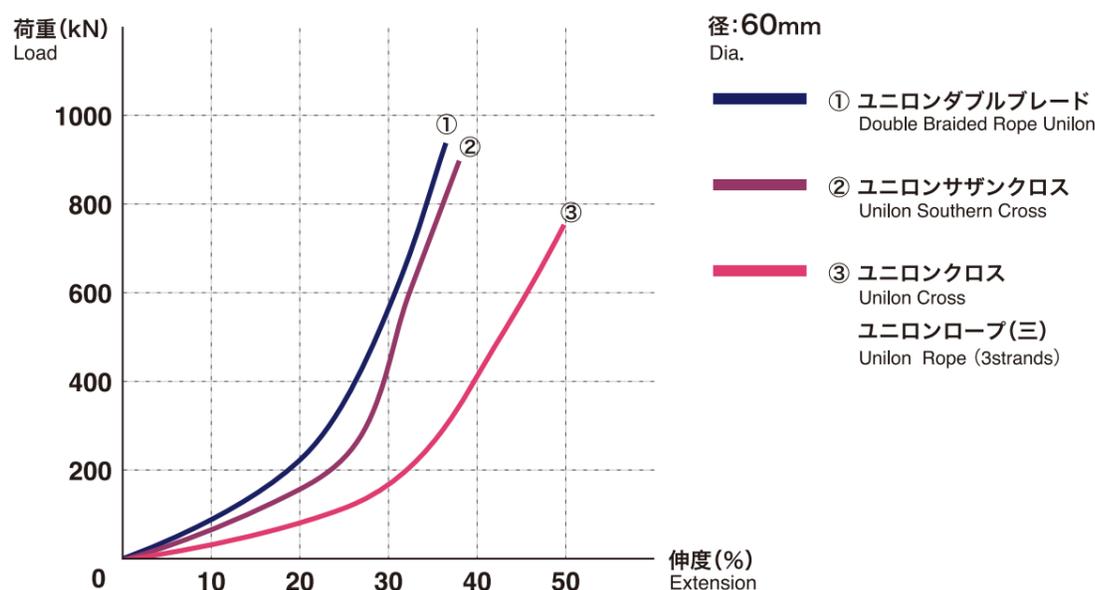
特長 Characteristics

- 1 抜群の強度を誇る** It is preeminent intensity. (Strength increased 30%)
従来のナイロンロープに比べ、30%も強度がアップしました。
- 2 硬くなりにくい** It is hardly stiffened.
従来のナイロンロープに比べ、古くなっても硬くなりやすく、作業性に優れています。
- 3 耐候性に優れている** It is excellent in weather proof.
直射日光や風雨、寒冷地などの厳しい条件下でも、優れた耐候性を発揮します。

構造 Construction



強伸度曲線 Load/Extension



特性 Properties

比重 Gravity **1.14**
融点 Melting Point **180℃**
マーカーヤーン Marker Yarn **ブルー Blue**

係船索寸法対照表 Corresponding diameter to hemp rope by NK (mm)

	70	75	80	85	90	100	110	120	130	
マニラ Manila										
ナイロンクロス Nylon Cross	49	53	56	60	64	70	77	84	91	(70%)
ユニロクロス・(三)・サザンクロス Unilon Cross・Unilon Rope (3strands)・Unilon Southern Cross	46	49	52	55	59	65	72	78	85	(65%)
ナイロンダブルブレード Double Braided Rope Nylon	46	49	52	55	59	65	72	78	85	(65%)
ユニロンダブルブレード Double Braided Rope Unilon	42	45	48	51	54	60	66	72	78	(60%)

単位 (mm)

ロープ破断荷重と標準質量 Specification

ロープ径 Dia. (mm)	ユニロクロス・(三) Cross・3strands		ユニロンサザンクロス Southern Cross		ユニロンダブルブレード Double Braided	
	破断荷重 M.B.S (kN)		破断荷重 M.B.S (kN)		破断荷重 M.B.S (kN)	
	Min.	NK spec.	Min.	NK spec.	Min.	NK spec.
40	353	310	417	357	449	403
45	440	385	519	443	557	499
50	538	468	635	538	679	606
55	647	559	763	643	814	726
60	754	656	890	754	958	854
65	877	762	1040	876	1120	995
70	1020	875	1200	1010	1290	1130
75	1160	995	1370	1140	1490	1270
80	1310	1080	1540	1240	1660	1430
85	1480	1210	1740	1390	1860	1590
90	1650	1350	1940	1550	2080	1790
95	1800	1480	2120	1700	2300	1980
100	2000	1630	2350	1870	2550	2190

●表にないサイズも製作可能です。
The rope with the size which is not mentioned to this table, too, can be manufactured.