

新世代ロープ CEコンパウンドロープ

CE Compound Rope



OBAMA ROPE MFG. CO., LTD

高性能ホーサーの創世

1996年一般財団法人日本海事協会承認
Approved by Nippon Kaiji Kyokai on June 1996

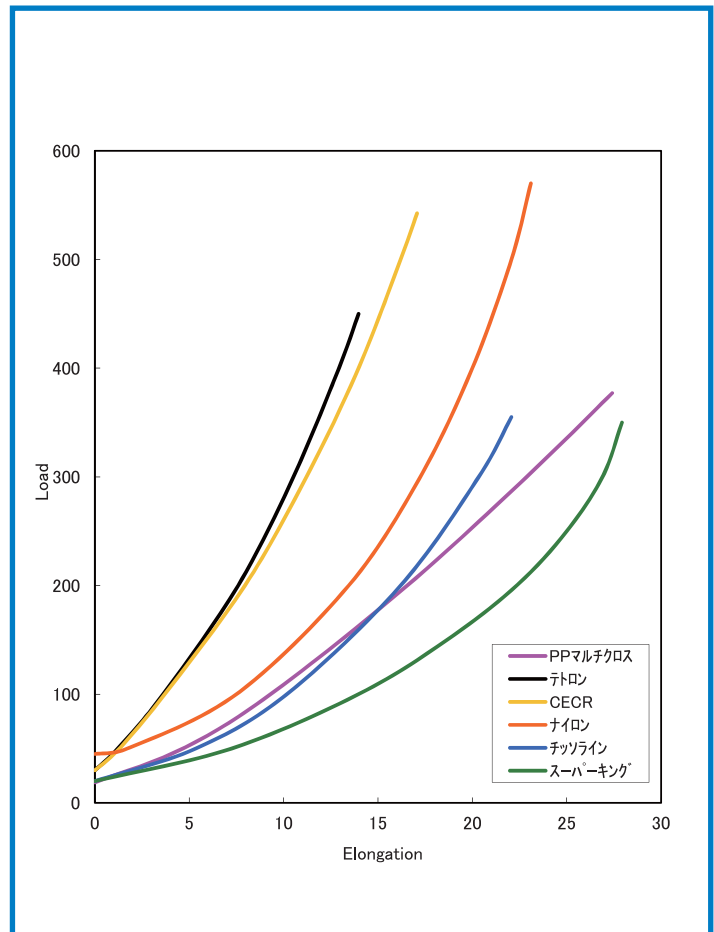
CEコンパウンドは、複合素材を使用した日本で初めてのNK承認ロープです。
CEコンパウンドは、従来のホーサーの常識をはるかに超えた高性能ロープです。
CEコンパウンドは、安全と安心、経済性をお届けします。

CE Compound rope is newly developed and manufactured with our high technology for the first time in Japan, aiming at hawser ropes for vessels that having ultimate high functions and furthermore, it beyonds our present common sense of the hawser ropes. Bring you a great safety, relief and superior overall economy.

特性: Advantages

- 耐摩耗性に優れている。
Superlative abrasion resistance.
- 高強力であり使用による疲労が少ない。
Superior fatigue resistance and great strength.
- 低伸度であり切断時のはね返りが少ない。
Lower elongation and lower rebound.
- 含水時の強力低下がほとんどない。
The breaking load does not decline in the hydrate condition.
- 水に浮き、硬化が少なく作業性に優れている。
If floats and soft...easy to handle.

荷重・伸び率曲線 (60mmクロスロープ)
Load/Elongation curve of various ropes(60mm dia.CrossRope)



各種ロープ標準規格表

Standard specifications of various ropes.

(質量・MASS kg/200m)

ロープ径 SIZE		CEコンパウンド CE COMPOUND		ナイロン NYLON		ポリプロピレン2種 POLYPROPYLENE GRADE 2	
呼称太さ NOMINAL DIA.	周径 CIRC.	質量 MASS	NK引張強さ NK LOAD	質量 MASS	NK引張強さ NK LOAD	質量 MASS	NK引張強さ NK LOAD
mm	inch	kg	kN	kg	kN	kg	kN
30	3 3/4	104	140	109	151	85	97.1
32	4	119	158	125	170	97	108
35	4 3/8	141	185	149	201	116	127
40	5	185	246	195	258	152	164
45	5 5/8	234	306	246	321	191	203
48	6	266	352				
50	6 1/4	288	375	304	390	236	250
55	7	349	458	368	466	286	294
60	7 1/2	415	522	438	547	340	348
65	8	487	607	513	635	399	402
70	8 11/16	566	706	596	729	463	461
75	9 1/4	649	818	683	829	531	525
80	10	739	917	777	935	605	593
85	10 1/2	834	1,044	874	1,050	683	667
90	11 1/8	935	1,148	980	1,170	765	735
95	11 3/4	1,042	1,272	1,092	1,280	853	814
100	12 3/8	1,155	1,410	1,210	1,410	945	897
110	13 3/4	1,398	1,666				
120	15	1,664	1,991				

マニラロープと合成繊維索の径の対応表(NK)

Comparison table of substantial size reduction for hawser ropes.

(単位:mm)

ロープの径 ROPE DIA			
マニラロープ MANIRA RORE	CEコンパウンドロープ CE COMPOUND ROPE	ナイロンロープ NYLON RORE	高強度ナイロンロープ STRONG NYLON ROPE
50	30	35	33
55	33	39	36
60	36	42	39
65	39	45	42
70	42	49	46
75	45	53	49
80	48	56	52
85	51	60	55
90	54	64	59
95	57	67	62
100	60	70	65
110	66		
120	72		



小 浜 製 綱 株 式 会 社

OBAMA ROPE MFG. CO., LTD.

<http://www.obamarope.co.jp>

- 本 社 〒917-0026 福井県小浜市多田3号10番地
Head Office 3-10 Tada,Obama,Fukui 〒917-0026
TEL(0770)56-1234 FAX(0770)56-1160 E-mail:info@obamarope.co.jp
- 工 場 〒917-0026 福井県小浜市多田3号10番地
Main Factory 3-10 Tada,Obama,Fukui 〒917-0026
TEL(0770)56-1239 FAX(0770)56-1240
- 大阪事務所 〒542-0081 大阪府中央区南船場1-4-25 ヨロトビル2F
Osaka Office Yoroto-Bldg(2 Floor) 1-4-25 Minami-Senba,Chuo-ku,Osaka 〒542-0081
TEL(06)6261-8784 FAX(06)6264-1057
- 東京事務所 〒105-0004 東京都港区新橋6丁目20-4 新橋パインビル3F
Tokyo Office ShinbashiPain-Bldg(3 Floor) 6-20-4 Shinbashi,Minato-ku,Tokyo 〒105-0004
TEL(03)5425-6121 FAX(03)5425-6122
- 山陰連絡所 〒669-6541 兵庫県美方郡香美町香住区境字浜頭1091番地
San-in Office 1091 Sakai-Hyoudou,Kashumi-Ku,Kami,Mikata,Hyougo 〒669-6541
TEL・FAX(0796)36-1169

※この規格表に掲載されている内容は、
予告なしに変更する場合があります。
※2013.12 第1版