

マリンF-SCツインブレード®

「マリンF-SCツインブレード®ロープ」は優れた2種類の異なる素材を組み合わせ、当社独自の技術により開発した2重組打構造のロープです。

船舶の係留作業における高い操作性を求め、含水時の強度低下が少なく、水に浮きます。

特徴

①水に浮き操作性に優れる。

比重は1以下で真水にも浮きます。

②強度低下が少ない。

水による影響が少ないPET/PPを使用していますので、含水時の強度低下が少ないです。

③径の削減が可能。

日本海事協会（NK）が定める法定索基準でマニラに対し、55%の径が認められています。



マリンF-SCツインブレード®



ツインブレード各種規格表

■マリンF-SCツインブレード®

呼称径 (mm)	質量 (kg/200m)	引張り強さ (ton)	引張り強さ (kN)
50	305	52.8	518
55	368	63.2	620
60	438	74.4	730
65	514	86.7	850
70	598	98.3	964
75	685	114	1120

※社内規格とNK規格は同じ

■ナイロンツインブレード

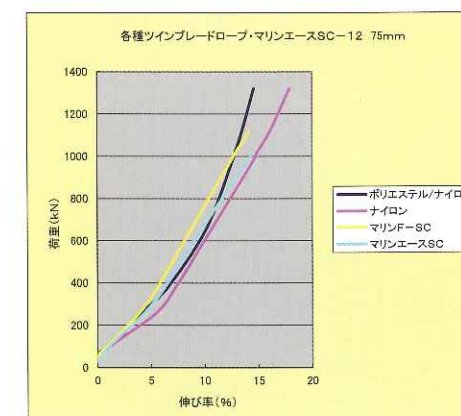
呼称径 (mm)	質量 (kg/200m)	引張り強さ (ton)	引張り強さ (kN)
50	320	61.8	606
55	386	74.0	726
60	459	87.2	855
65	538	101	995
70	624	115	1130
75	719	135	1320

※社内規格とNK規格は同じ

■ポリエステル/ナイロンツインブレード

呼称径 (mm)	質量 (kg/200m)	引張り強さ (ton)	引張り強さ (kN)
50	340	61.8	606
55	413	74.0	726
60	490	87.2	855
65	580	101	995
70	673	115	1130
75	771	135	1320

※社内規格とNK規格は同じ



■ロープ径の法定対照表（マニラに対する径比）

ロープ	マニラ	マリンエース® SC 3打、8打	マリンエース® SC クリーンブレード	ナイロン	ポロプロピレン マルチ・2種	ポリエチレン	ナイロン ツインブレード	ポリエステル/ナイロン ツインブレード	マリンF SC ツインブレード®
径比	100%	60%	55%	70%	75%	85%	60%	55%	55%