

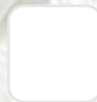

ポリプロピレン特殊モノフィラメント

スリー ころしおⅢ サザンクロス ころしおⅢ クロス

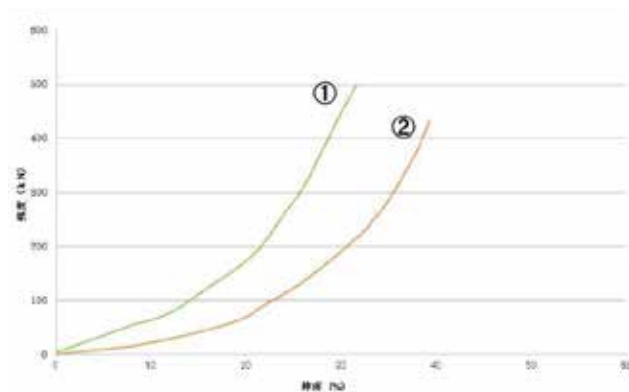
特徴

- 1. 化学繊維内で最も軽量**
 ポリプロピレンを用いているため、低比重を極めています。
- 2. 耐摩耗性**
 ロープ表面が緻密で滑らかであるため、擦れや引掛かりに強くなっています。
- 3. 作業性**
 軽量かつ柔軟であるため作業性に優れています。
- 4. 幅広い用途**
 弊社実績より、係船索や曳航索、耐薬品用といった様々な用途で活用されています。
 (使用例:マリコン、タグボート等)

物性

原糸メーカー	ナロック株式会社	カラー	ベース	マークヤーン
軟化点	140-160℃			
比重	0.91			
水分率	0			

強伸度曲線



ロープ径60mmの強伸度曲線

- ①：ころしおⅢサザンクロス
- ②：ころしおⅢクロス

ロープ破断荷重と標準質量

品名	ころしおⅢサザンクロス		ころしおⅢクロス		質量 (kg/200m)
	破断荷重 (kN)	質量 (kg/200m)	破断荷重 (kN)		
材質	ポリプロピレン特殊モノフィラメント				
ロープ径 (mm)	min.	質量 (kg/200m)	min.	NK spec	質量 (kg/200m)
	40		233	157	
45	289	198	245	203	191
50	359	245	304	250	236
55	423	296	358	294	286
60	504	353	427	348	340
65	578	414	490	402	399
70	665	480	564	461	463
75	752	551	637	525	531
80	851	627	721	593	605
85	961	708	814	667	683
90	1059	794	897	735	765
95	1166	885	990	814	853
100	1294	980	1100	897	945