

高強力PPベルライン系使用の船舶用複合ロープ

# ベルミックス サザンシリーズ

破断荷重は3撚・8撚と比べて20%以上アップ

## BELL MIX SERIES

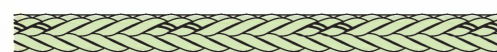
### 特長 Characteristics

- 伸びが少ない Extension : Low level
- 沈まない Not sink into seawater
- 摩擦に強い Abrasion Resistance : Good
- 加工しやすい Eyesplice : Easy
- 水中でも強度低下しない Breaking Load : wet/dry=1
- 使用後、硬くならない Not harden after use

### 構造 Construction



**ベルミックス サザンクロス** 12打 (2×6)  
Bell Mix Southern Cross

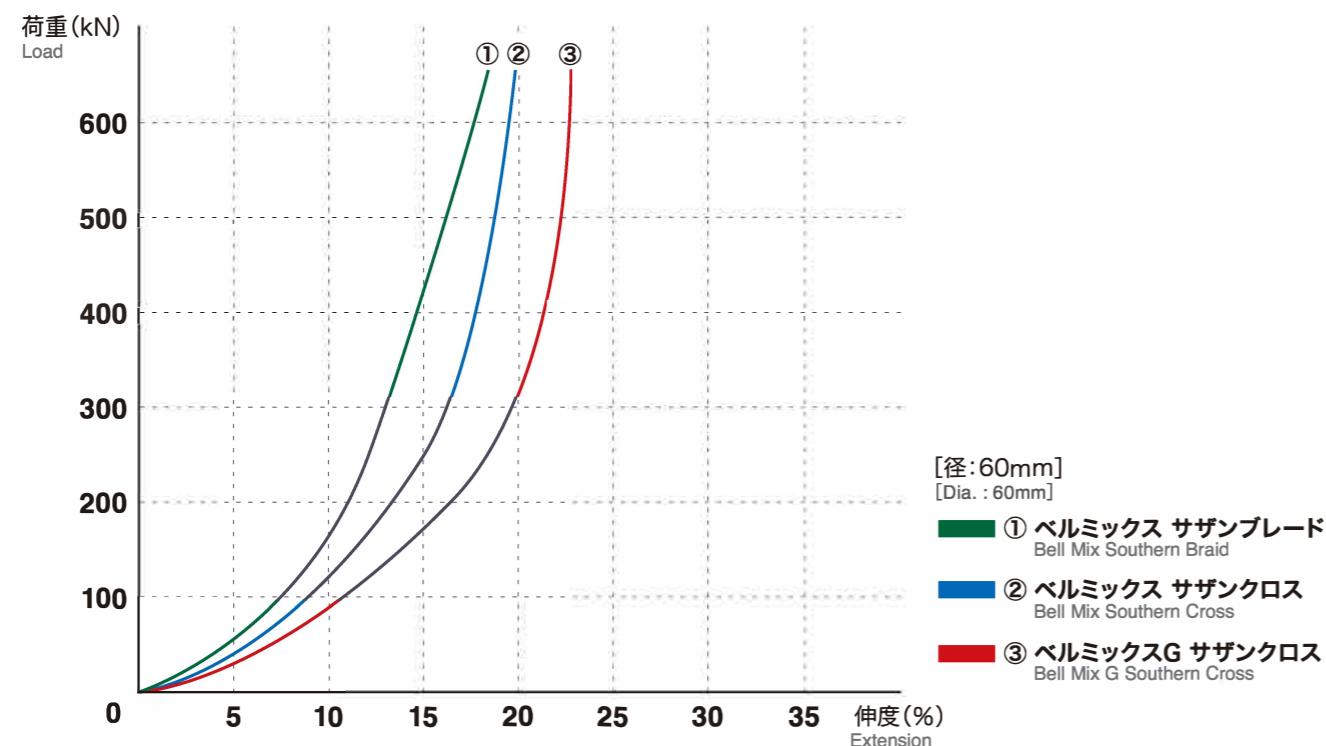


**ベルミックス サザンブレード** 12打 (1×12)  
Bell Mix Southern Braid



**ベルミックスG サザンクロス** 12打 (2×6)  
Bell Mix G Southern Cross

### 強伸度曲線 Load / Extension



### 特性 Properties

ベルミックス		ベルミックスG	
ポリプロピレン/ポリエステル Material Composite Ratio	複合比=2:1 PP and PET= 2:1	ポリプロピレン/ユニロンG Material Composite Ratio	複合比=2:1 PP and UNILON G = 2:1
融点 Melting Point	ポリプロピレン 163℃ PP 163℃ ポリエステル 240℃ PET 240℃	融点 Melting Point	ポリプロピレン 163℃ PP 163℃ ユニロンG 180℃ UNILON G 180℃
本体カラー Rope Color	Nグリーン N Green	本体カラー Rope Color	Nブルー N Blue
マーカースヤーン Marker Yarn	ブルー Blue	マーカースヤーン Marker Yarn	ブルー Blue

### ロープ破断荷重と標準質量

### Specification

ロープ径 Nominal Dia. mm	ベルミックス サザンクロス Bell Mix Southern Cross		ベルミックス サザンブレード Bell Mix Southern Braid		ベルミックスG サザンクロス Bell Mix G Southern Cross	
	破断荷重 Min. Breaking Load kN	質量 Mass kg/200m	破断荷重 Min. Breaking Load kN	質量 Mass kg/200m	破断荷重 Min. Breaking Load kN	質量 Mass kg/200m
40	305	183	305	183	305	174
45	382	232	382	232	382	220
50	467	286	467	286	467	272
55	559	346	559	346	559	329
60	660	412	660	412	660	391
65	763	483	763	483	763	459
70	884	560	884	560	884	532
75	1010	643	1010	643	1010	611
80	1140	731	1140	731	1140	695
85	1280	825	1280	825	1280	784
90	1430	925	1430	925	1430	879
95	1580	1031	1580	1031	1580	980
100	1740	1142	1740	1142	1740	1085

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