

Finally, the dream comes true...

DS Tugline

新世代ロープ
ダイニーマスーパータグライン



小浜製綱株式会社
OBAMA ROPE MFG. CO., LTD.

高性能タグラインの創生

DSタグラインは、超高強力ポリエチレン、ダイニーマSK60を使用し、耐摩耗性、耐衝撃性に優れた曳航索です。

DSタグラインは、従来の素材と製造法では不可能な細い直径のロープで高強度を実現、軽量化により安全性と省力化が計れます。

DSタグラインは、特殊樹脂を工程中使用する事によって、より柔軟で安定しアイ加工の容易なロープです。

DSスーパータグラインの基本物性

	タイプ 145	タイプ 125
構造	8つ打ち	8つ打ち
引張り強さ	145 t	125 t
ロープ直径	60 mm	60 mm
質量	2.0 kg/m	2.0 kg/m
伸度	5 ~ 7 %	5 ~ 7 %
比重	0.97	0.96

※ 切断強力はアイ加工しての測定値です。

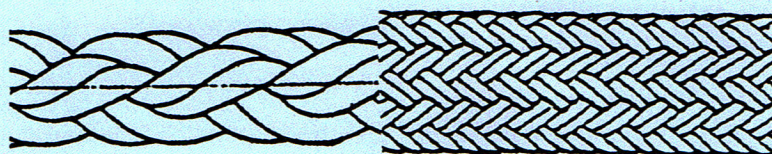
同一の直径ですが、曳航力に応じて2つのタイプを御用意致しております。

従来索との比較

	素 材	直 径	強 度	伸 度	質 量
DSタグライン	HMPE	60 mm	145 t	5 ~ 7 %	2.0 kg/m
高強力 PP	PP	105 mm	145 t	25~30 %	5.2 kg/m

タグラインへの御要望について、軽量かつ柔軟であり耐摩耗性、耐熱性に優れたものという強い要望があります。

DSタグラインは、これらの御要望にお応えした新しいタイプのタグラインです。従来索100mm×100mの才数は、DSタグラインの60mm×300mに相当します。従いまして、従来のドラムのままDSタグラインを長尺で御使用頂きまして、本船側で消耗した部分のみ順次カットして再利用する事により、使用期間を延長する事も可能であります。



クロスロープ部分

60 m/m
2.0 kg/m
比重 0.97

ダブルブレードカバー部分

80 m/m
3.0 kg/m
比重 0.95

本船側部については鋭角的に擦過する場合があります、上図のダブルブレードカバーを御利用頂く事によって、より耐久性を高める事が可能です。



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 大阪市中央区南船場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