

ライトフェンダー

軽量防舷物

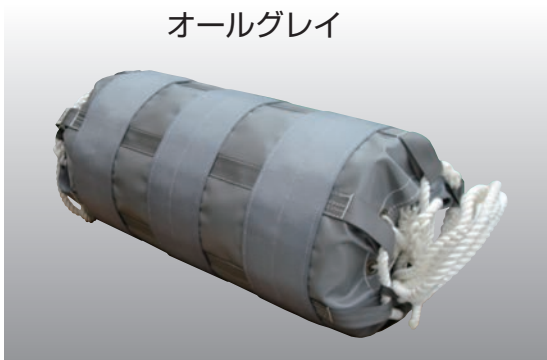


特徴

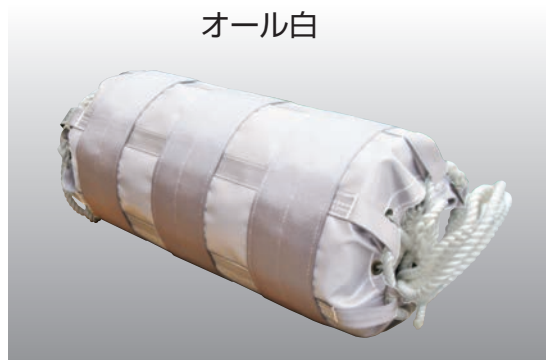
1. 軽 量 : 人力による運用が可能です。
2. 安 全 : 万一の過大な荷重によるパンク等の破損がありません。
3. メンテナンスフリー : 空気圧の調整が不要です。
4. 堅牢な仕様 : 堅牢な覆い袋でカバーしており、船体汚損も軽減できます。

色 仕 様

オールグレイ



オール白



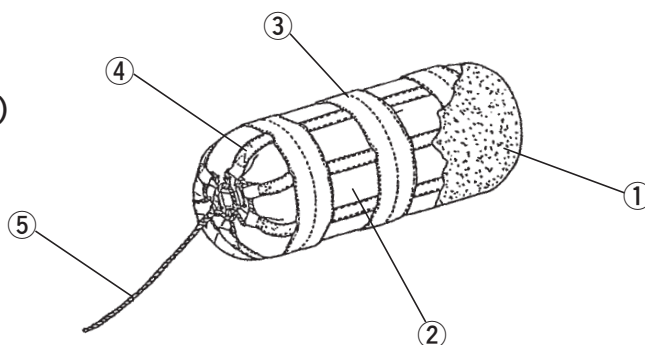
概要

ライトフェンダーは作業効率 / 安全性の向上を目指し開発された軽量防舷物です。

その開発は、従来のゴム空気式防舷物を使用していた多くの乗組員の方々から「もっと軽量で取扱易い防舷物がないものか」との声を受け約 20 年前に開発・販売がスタート致しました。軽量防舷物の開発にあたり防舷物自体の復元力だけではなく、反復使用耐久性・強度・エネルギー吸収性などの船体を保護する為に優れた機能を持つ軽量防舷物の開発に努めました。これらの機能を追求するにあたっては、防舷物本体の中身（内体材）が非常に重要な要素となり、様々なテスト結果、JSP 社「ピーブロック」（ポリプロピレン型内成形発泡体）の採用に至りました。ピーブロックは自動車バンパー等にも使用され、緩衝性・耐油 / 耐薬品性・耐熱性・低温特性に優れ、繰り返しの使用にも強く、素材がポリプロピレンなので、焼却時有害ガス・ダイオキシンの発生もなく内体材自体の焼却処分が容易です。又、カバー（覆い袋）にも船体を汚さず丈夫あることを求め、永年に亘る試験結果により現在の仕様に至りました。近年は御使用して頂いているお客様より、船体と同色がよいとの要望に応えるべくオール白・オール灰色の 2 種を御用意させて頂いて居ります。規格表の内体発泡倍率はピーブロックの発泡倍率の違いで、15P は 30P に比べ硬さと強度は勝りますが重量が重くなります。各サイズ 2 種類の硬さを御用意して居ります。現在のライトフェンダーに到達する迄には、製造工程に於いても様々な改良を加えて参りました。発売当初の内体材のブロック貼り合わせを取り止め、現在は一体成型抜き、削りだし、特殊工作機によるロール貼り付け等、高度な製造技術方法にて製造して居ります。今日に至るまで培って来たノウハウにより、ライトフェンダーは進化してまいりました。永年使用して頂いているお客様からも大変高い評価を頂いて居ります。是非この機会にライトフェンダーをご使用頂ければ、その良さを実感して頂けるものと信じて居ります。

構造

- ① 内体材：ピーブロック
(発泡ポリプロピレン)
- ② 覆い袋
(ポリエステル帆布、表面PVCコート)
- ③ 横ベルト
(ナイロンスリングベルト)
- ④ 縦ベルト
(テトロンテープ)
- ⑤ 吊り索
(ビニロンφ16mm 5.4mから両端加工)



標準規格

サイズ φ×L	内体発泡倍率	重量 (kg)	反力 tf (50%圧縮)	吸収エネルギー tf (50%圧縮)
400×800	15P	13	11.0	1.08
	30P	10	5.0	0.45
400×1000	15P	15	13.8	1.35
	30P	11	6.2	0.56
400×2000	15P	26	27.5	2.70
	30P	18	12.5	1.13
500×800	15P	17	13.8	1.69
	30P	13	6.2	0.70
500×1000	15P	20	17.2	2.11
	30P	15	7.8	0.88
600×900	15P	23	18.6	2.73
	30P	17	8.4	1.14
600×1000	15P	27	20.6	3.04
	30P	19	9.4	1.27
600×1200	15P	32	24.8	3.65
	30P	22	11.2	1.52
700×1000	15P	35	24.1	4.14
	30P	24	10.9	1.72
700×1200	15P	42	28.9	4.96
	30P	28	13.1	2.07
800×1000	15P	44	27.6	5.40
	30P	29	12.5	2.25
800×1200	15P	53	33.0	6.48
	30P	34	15.0	2.70
900×1200	15P	64	37.2	8.20
	30P	41	16.8	3.42
1000×1000	15P	65	34.4	8.44
	30P	41	15.6	3.52
1000×1200	15P	79	41.3	10.13
	30P	50	18.7	4.22

※上記重量は吊り索（ロープ）を含んでおりません。

※上記の数値はあくまでもご使用の目安の為の参考値であり、保証値ではありません。

※特注サイズ等については、ご相談に応じますのでお問合せください。



取扱い上の注意

- 1) この製品は記載されました様な性能を有しておりますが、実用に際しましては、事前に適正テストを経てご採用くださるようお願い致します。
- 2) この製品は直接火気にさらすと木材、繊維などと同様に燃焼しますので、火気には十分ご注意ください。
- 3) 本紙に掲載の規格、仕様、外観などは商品改良などの為、お断わりなく変更することがあります。

製造元 京葉製鎖(株)

ファブリック事業部

〒277-0871 千葉県柏市若柴303-5

TEL 04-7157-4691

総発売元 第一商事(株)

〒130-0002 東京都墨田区業平2-12-5(第一ビル)

TEL 03-3625-0541(代) FAX 03-3625-0617