

# 救命いかだ FRC型



小型船舶用膨脹式救命いかだは緊急救命用具として、みなさまの命を守る最後の砦です。

安心して船舶内で様々な作業に従事される為にも、ぜひ御搭載ください。

種類も5人用・6人用・8人用・10人用と多種取りそろえております。

《小型船舶安全規則第58条》により搭載の必要性が規定されております。

小型船舶用膨脹式  
救命いかだ

FRC型

日本小型船舶検査機構  
予備検査合格品



20t未満の漁船、遊漁船、ヨット、モーターボート等の小型船舶を対象にした、安全性に優れ取扱いが簡単な小型船舶用救命いかだです。

### 特長

#### 1. 安全性に優れている

弊社独自の二気室構造で障害物により一部が破損しても一気室の浮力により浮器として使用できます。

#### 2. 安定性がよい

下部に安定水のうを備えてありますので高い波にもよく安定します。

#### 3. コンパクトである

極めて小さく収納してありますので甲板上で作業のジャマになりません。

よりコンパクトな角型コンテナも用意しております。

#### 4. 取扱いが極めて簡単です

#### 5. 耐久力に優れています

長年救命具として実績のある材質であり、使用に充分耐え、安心してご使用いただけます。

FRC型主要諸元表(概数)

項目	形式	FRC-5	FRC-6	FRC-8	FRC-10
定員(人)		5	6	8	10
本体サイズ(充气時)	外径(m)	2.10	2.24	2.50	2.72
	主気室の直径(m)	0.32	0.34	0.36	0.39
	天幕張全高(m)	1.26	1.26	1.48	1.48
	主気室浮力(kg)	432	520	683	852
	全浮力(kg)	910	1,125	1,570	1,985
全備重量(kg)	近海	29	32	38	41
	沿海	23	25	29	30
ガス充てん量(kg)		0.95	1.18	1.55	1.90
コンテナ収納寸法(m)	近海	φ0.45×0.90	φ0.45×0.90	φ0.50×1.00	φ0.50×1.00
	沿海	φ0.40×0.80	φ0.40×0.80	φ0.50×1.00	φ0.50×1.00

注) 1. 角型コンテナはFRC-10(近海)を除き使用できます。  
2. 全備重量には、コンテナ重量は含みません。

積装品一覧表(FRC型)

積装区分	品名	浮き輪(個)	ナイフ(本)	あかくみ(個)	スポンジ(個)	シーシークイ(個)	かい(本)	修理用具(式)	ふいご(個)	救急食料(3200+2000-100/1人分)	飲料水(0.5L/本)	コップ(個)	応急療養用具(式)	笛(個)	説明書(部)	水密気密灯(個)	日信号光機(個)	小用型火せん(個)	小信号船紅船炎(個)	保温具	発煙浮信号	レスキュー反射器	海面着色剤
近海	5	1	1	1	1	1	2	1	1	5人分	5	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1
	6	1	1	1	1	1	2	1	1	6人分	6	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1
	8	1	1	1	1	1	2	1	1	8人分	8	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1
	10	1	1	1	1	1	2	1	1	10人分	10	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1
沿海	5~10	1	1	1	1	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	1	1	1

(裏面に図あり)

# 救命いかだ FRC型

## 積付装置

### 積付架台

コンテナに収納した救命いかだを積付ける架台で、ワンタッチでいかだを水中に投下でき、平時は船のローリング、ピッチングにもいかだが動かないように積付ワイヤーで固縛します。

投下用架台を使用した場合は自動離脱器がつきます。



艦装品

## コンテナ

救命いかだ本体、ガスボンベ、艦装品類を完全収納するための容器で材質はモーターボート、スキー、釣り竿等に使用されているFRP（ガラス繊維をポリエステル樹脂で成型したもの）を採用、強靱かつ断熱性にすぐれ、直射日光、風雨等よりいかだを安全に保護し、救命いかだの寿命を永く保つための必需品です。

### ・コンテナ寸法表

形式	艦装区分	コンテナ名称	直径 (mm)	長さ (mm)	リブ中心間寸法 (mm)	リブ内寸法 (mm)	積付架台
FRC-5	近海	B-450	450	900	500	460	ST-450
		角型コンテナ	縦505	横828	高さ343	—	—
	沿海	B-400	400	800	430	390	ST-400
		角型コンテナ	縦505	横828	高さ343	—	—
FRC-6	近海	B-450	450	900	500	460	ST-450
		角型コンテナ	縦505	横828	高さ343	—	—
	沿海	B-400	400	800	430	390	ST-400
		角型コンテナ	縦505	横828	高さ343	—	—
FRC-8	近海	B-500	500	1,000	600	550	ST-500
		角型コンテナ	縦505	横828	高さ343	—	—
	沿海	B-500	500	1,000	600	550	ST-500
		角型コンテナ	縦505	横828	高さ343	—	—
FRC-10	近海	B-500	500	1,000	600	550	ST-500
	沿海	B-500	500	1,000	600	550	ST-500
		角型コンテナ	縦505	横828	高さ343	—	—

FRC-10 (近海) には角型コンテナはありません。



角型コンテナ



ST型積付架台・コンテナ

救命いかだは機能維持のため、経年劣化は免れません。劣化の状況は積付場所や就航の状態によって異なりますが、船用品関連調査機関の調査研究によりますと、一般的に製造後8年を経過すると急に劣化することが報告されています。

8年以上経過したいかだでも所定の検査に合格すれば使用できますが、最も安全性を重視する特殊な用途品であることを勘案され、8年以上経過したものは順次更新されることをおすすめいたします。

★弊社製救命いかだの保守、点検、整備は国土交通省認定の全国サービス・ステーションをご利用下さい。

(2012. 2. 1000)