

信号セット、自己点火灯、いかだ、救命浮器

小型船舶用火せん類（信号紅炎SM96以外）の販売方法が変わりました。

通常のご注文の仕方に加え以下の書類の提出が必要になります。

- ・船舶検査証のコピー
- ・新艇に関しては、新規登録申請書、船舶検査申請書のコピー



●小型船舶用沿海セット

小型船舶用火せんSM21：2個、小型船舶用自己発煙信号SM82：1個、信号紅炎KM35：1個、発煙浮信号KM46S：1個



●小型船舶用近海セット

小型船舶用火せんSM21：4個、小型船舶用自己発煙信号SM82：1個、信号紅炎KM35：2個、発煙浮信号KM46S：2個

●小型船舶用漁船セット

小型船舶用火せんSM21：6個
小型船舶用自己発煙信号SM82：1個



●小型船舶用沿岸セット

小型船舶信号紅炎SM96：1セット、小型船舶用火せんSM21：2個（搭載装備品により小型船舶火せん1個減することも可能です。）



●自己点火灯 KM79S 国土交通省型式承認番号NO.5632
サイズ：φ102×195mm、重量：235g（リチウム電池1個）
発光時間：2時間以上、光度：2cd以上、SOLAS改正1996年
※電池交換及び充電はできません。

小型船舶用膨張式救命いかだ

FMSでは、小型船舶安全規則の規定に適合し、小型船舶検査機構（JCI）の救命規則の規格に合格している2タイプをご紹介します。

●小型船舶用膨張式救命いかだTRY-N型

（アール・エフ・ディー・ジャパン(株)社製）

本船より投下して自動索を引っ張るだけで膨張・展張し、ただちに乗り込みできます。



| | 型式 | TRY-6N | TRY-8N |
|----------------|------------|-------------|-------------|
| 本体サイズ (充満時) | 定員 (人) | 6 | 8 |
| | 外径 (m) | 2.21 | 2.56 |
| | 上気室直径 (m) | 0.24 | 0.25 |
| | 下気室直径 (m) | 0.26 | 0.28 |
| | 天幕天張全高 (m) | 1.20 | 1.40 |
| | 主気室浮力 (kg) | 650 | 882 |
| 全備重量 (kg) | 全浮力 (kg) | 1500 | 2000 |
| | 沿海 | 33 | 35 |
| | 近海 | 40 | 44 |
| 使用ポンベ | | 1.6L×2 | 2.1L×2 |
| 収納袋時寸法 | | 500×800×400 | 550×850×400 |
| コンテナ (角型) 収納寸法 | | 460×860×460 | |



●小型船舶用膨張式救命いかだFRC型

（藤倉コンポジット(株)社製）

独自の二気室構造で一部が破損しても一気室の浮力で浮器として使用できます。下部の安定水のうにより高い波にも安定します。収納時はコンパクトで取り扱いが簡単です。



| | 型式 | FRC-6 | FRC-8 |
|--------------------|------------|-------------|-------|
| 本体サイズ (充満時) | 定員 (人) | 6 | 8 |
| | 外径 (m) | 2.24 | 2.50 |
| | 主気室直径 (m) | 0.34 | 0.36 |
| | 天幕天張全高 (m) | 1.26 | 1.48 |
| | 主気室浮力 (kg) | 520 | 683 |
| | 全浮力 (kg) | 1125 | 1570 |
| 全備重量 (kg) | 沿海 | 25 | 29 |
| | 近海 | 32 | 38 |
| ガス充填量 (kg) | | 1.18 | 1.55 |
| コンテナ (角型) 収納寸法 (m) | | 505×828×343 | |

救命いかだ機装品 (TRY-N型、FRC型共通)

| 項目 | 浮輪 | ナイフ | あかみ | スポンジ | シーアンカー | かい | 修理用具 | ふいご |
|----|----------|--------|-------|-------|---------|-------|---------|----------|
| 沿海 | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 | 2本 | 1式 | 1個 |
| 近海 | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 | 2本 | 1式 | 1個 |
| 項目 | 救難食料 | 飲料水 | コップ | 応急医療具 | 保温具 | 笛 | 救命信号機明書 | 小型船舶用火せん |
| 沿海 | — | — | — | — | — | — | — | 2個 |
| 近海 | 3350ki/人 | 0.5L/人 | 1個 | 1式 | 2個 | 1個 | 1冊 | 2個 |
| 項目 | 信号紅炎 | 発煙浮信号 | 水密電気灯 | 日光信号鏡 | レーザー反射器 | 海面着色剤 | 天水受 | |
| 沿海 | 2個 | 1個 | — | — | 1個 | — | 1 | |
| 近海 | 2個 | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 | 1 | |

膨張式救命浮器 TRF-6R型 6人用

膨張式救命浮器TRF-6R型は小型船舶安全規則49条に基づく諸条件に適合し、自動膨張・自動浮揚するように設計されていますので、沿海、限定沿海、平水を航行区域とする小型船舶の救命設備として正式に積付けをして船舶検査に適應できます。また、落水者に対しても、投げ込んで水上で自動膨張させ水難救助に威力を発揮します。



| 品名 | 小型船舶用救命浮器 (膨張式) |
|-----------------|-----------------------------|
| 型番 | TRF-6R型 |
| タイプ | 縦型 / 水平型 |
| 型式承認番号 | 第4882号 |
| 定員 | 6人 |
| 保管時寸法 (幅×長さ×高さ) | 420×220×130mm |
| 質量 | 2.900kg |
| 膨張所要時間 | 約10秒 |
| 総浮力 | 47kg |
| 気室材料 | (片面) ポリウレタン引布 (基布) 420d付10N |
| 充気ガスの種類 | 炭酸ガス 55g |

