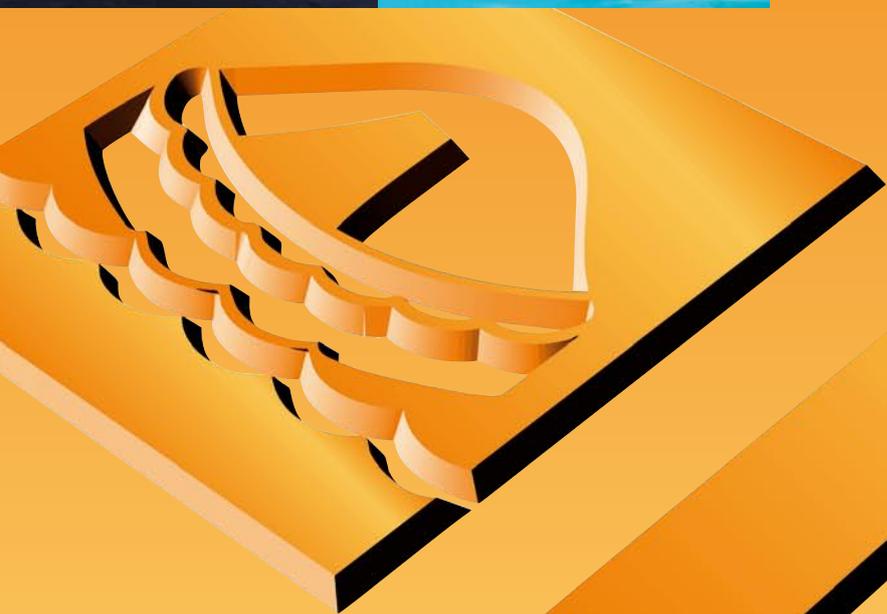




1

# 救命設備



# 膨脹式救命いかだ



6人・10人・15人用



20人・25人用

## 膨脹式（投下用）救命いかだ

藤倉ゴム工業（株）

- FRN-SN-6(A)
- FRN-SN-6(B)(限近)
- FRN-SN-6(沿海)
- FRN-SN-10(A)
- FRN-SN-10(B)(限近)
- FRN-SN-10(沿海)
- FRN-SN-15(A)
- FRN-SN-15(B)(限近)
- FRN-SN-15(沿海)
- FRN-SN-20(A)
- FRN-SN-20(B)(限近)
- FRN-SN-20(沿海)
- FRN-SN-25(A)
- FRN-SN-25(B)(限近)
- FRN-SN-25(沿海)
- FRN-SN-30(A)
- FRN-SN-30(B)(限近)
- FRN-SN-30(沿海)
- FRN-SN-35(A)
- FRN-SN-35(B)(限近)
- FRN-SN-35(沿海)
- FRN-SN-37(A)
- FRN-SN-37(B)(限近)
- FRN-SN-37(沿海)
- FRN-SV-15RT(A)(タンカー)
- FRN-SV-15RT(B)(タンカー)(限近)
- FRN-SV-15RT(タンカー)(沿海)



FNS型積付架台・コンテナ



N型積付架台・コンテナ



M型積付架台・コンテナ



FNS型二連式積付架台・コンテナ

## 要目及び性能

| 形式                   | FRN-SN-6   | FRN-SN-10  | FRN-SN-15  | FRN-SN-20  | FRN-SN-25  | FRN-SN-30  | FRN-SN-35 | FRN-SN-37 | FRN-SV-15RT |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|
| 定員(人)                | 6          | 10         | 15         | 20         | 25         | 30         | 35        | 37        | 15          |
| 外径(m)                | 2.39       | 2.96       | 3.54       | 4.05       | 4.46       | 4.43x5.764 |           |           | 3.54        |
| 天幕展張全高(m)            | 1.40       | 1.44       | 1.50       | 1.80       | 1.90       | 2          |           |           | 1.50        |
| 床面積(m <sup>2</sup> ) | 2.29       | 3.77       | 5.63       | 7.56       | 9.37       | 14.23      |           |           | 5.63        |
| 角数                   | 正8角形       | 正8角形       | 正8角形       | 正8角形       | 正8角形       | 楕円14角形     |           |           | 正8角形        |
| 全浮力(kgf)             | 約1,730     | 約3,110     | 約5,014     | 約7,050     | 約9,041     | 約14,921    |           |           | 約5,014      |
| ガス充填量(kg)            | 1.50X2本    | 2.50X2本    | 3.50X2本    | 4.17X2本    | 5.00X2本    | 10.11X2    |           |           | 3.50X2本     |
| 全備重量(kg)             | 73.4       | 93.6       | 117.4      | 143.1      | 161.9      | 288.4      | 300.8     | 305       | 129.0       |
| A-PACK               |            |            |            |            |            |            |           |           |             |
| コンテナ収納寸法(m)          | φ0.55×1.07 | φ0.60×1.10 | φ0.65×1.20 | φ0.70×1.20 | φ0.70×1.20 | φ0.82X1.55 |           |           | φ0.65×1.20  |
| A-PACK               |            |            |            |            |            |            |           |           |             |
| 全備重量(kg)             | 57.4       | 68.4       | 80.3       | 95.7       | 104.1      | 224.5      | 224.9     | 225       | 89.8        |
| B-PACK               |            |            |            |            |            |            |           |           |             |
| コンテナ収納寸法(m)          | φ0.50×1.00 | φ0.50×1.00 | φ0.55×1.07 | φ0.60×1.10 | φ0.60×1.10 | φ0.82X1.55 |           |           | φ0.55×1.07  |
| B-PACK               |            |            |            |            |            |            |           |           |             |
| 全備重量(kg)             | 60.7       | 73.6       | 85.8       | 103.6      | 117.0      | 237.1      | 239.7     | 240.8     | 95.6        |
| 限定近海                 |            |            |            |            |            |            |           |           |             |
| コンテナ収納寸法(m)          | φ0.55×1.07 | φ0.55×1.07 | φ0.55×1.07 | φ0.60×1.10 | φ0.65×1.20 | φ0.82X1.55 |           |           | φ0.55×1.07  |
| 限定近海                 |            |            |            |            |            |            |           |           |             |
| 全備重量(kg)             | 53.9/53.2  | 64.7/64.0  | 75.7/75.0  | 90.9/90.2  | 98.8/98.1  | 219/218.3  | 219/218.3 | 219/218.3 | 65.5        |
| 沿海/平水                |            |            |            |            |            |            |           |           |             |
| コンテナ収納寸法(m)          | φ0.50×1.00 | φ0.50×1.00 | φ0.50×1.07 | φ0.60×1.10 | φ0.60×1.10 | φ0.82X1.55 |           |           | φ0.50×1.07  |
| 沿海/平水                |            |            |            |            |            |            |           |           |             |
| 型式承認番号               | 第4695号     | 第4696号     | 第4697号     | 第4698号     | 第4699号     | 第4980号     | 第4979号    | 第4978号    | 第4373号      |



25人用

## 自動復原膨脹式（投下用）救命いかだ

藤倉ゴム工業（株）

|                 |
|-----------------|
| FRN-R-25 A-PACK |
| FRN-R-25 B-PACK |
| FRN-R-25 限定近海   |
| FRN-R-25 沿海     |
| FRN-R-50 A-PACK |
| FRN-R-50 B-PACK |
| FRN-R-50 限定近海   |
| FRN-R-50 沿海     |

## 膨脹式（進水装置用）救命いかだ

藤倉ゴム工業（株）

|                    |
|--------------------|
| FRN-SN-30D A-PACK  |
| FRN-SN-30D B-PACK  |
| FRN-SN-35D A-PACK  |
| FRN-SN-35D B-PACK  |
| FRN-SN-37D A-PACK  |
| FRN-SN-37D B-PACK  |
| FRN-SV-25RD A-PACK |
| FRN-SV-25RD B-PACK |

### 要目及び性能

| 形式                   | FRN-R-25   | FRN-R-50   | FRN-SV-25RD | FRN-SN-30D | FRN-SN-35D | FRN-SN-37D |
|----------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| 定員(人)                | 25         | 50         | 25          | 30         | 35         | 37         |
| 外径(m)                | 5.99×2.75  | 7.82×4.24  | 4.43        | 4.43×5.764 |            |            |
| 天幕展張高(m)             | 約2.0       | 2.8        | 1.842       | 2          |            |            |
| 床面積(m <sup>2</sup> ) | 8.00       | 19.08      | 9.68        | 14.23      |            |            |
| 形態                   | 楕円         | 楕円14角形     | 正10角形       | 楕円14角形     |            |            |
| 全浮力(kgf)             | 約8,950     | 4975       | 約9216       | 約14921     |            |            |
| ガス充填量(kg)            | 6.19×2本    | 6.7×5本     | 5.00×2本     | 10.11×2本   |            |            |
| 全備重量 A-PACK(kg)      | 221.3      | 450        | 204         | 300        | 312.4      | 316.6      |
| コンテナ収納寸法 A-PACK(m)   | φ0.75×1.60 | φ0.90×2.0  | φ0.70×0.83  | φ0.82×1.55 |            |            |
| 全備重量 B-PACK(kg)      | 152.4      | 321        | 148.5       | 231.9      | 232.3      | 232.4      |
| コンテナ収納寸法 B-PACK(m)   | φ0.70×1.20 | φ0.85×1.80 | φ0.70×0.83  | φ0.82×1.55 |            |            |
| 全備重量 限定近海(kg)        | 162.9      | 342        | 159         | 244.5      | 247.1      | 248.2      |
| コンテナ収納寸法 限定近海(m)     | φ0.70×1.20 | φ0.85×1.80 | φ0.70×0.83  | φ0.82×1.55 |            |            |
| 全備重量 沿海(kg)          | 147.2      | 314        | 142.3       | 226.4      | 226.4      | 226.4      |
| コンテナ収納寸法 沿海(m)       | φ0.70×1.20 | φ0.85×1.80 | φ0.70×0.83  | φ0.82×1.55 |            |            |
| 型式承認番号               | 第4261号     | 第4715号     | 第4446号      | 第4891号     | 第4890号     | 第4889号     |

### ぎ装品一覧表

| ぎ装区分   | 浮き輪 | 安全ナイフ | あかみ | スポンジ | シーアンカー | 修理用具 | ふいご | 救難食糧        | 飲料水    | コップ    | 応急医療具 | 酔い薬   | 酔い袋 | 保温具 | 缶切り | ハサミ | 釣り道具 | 行動指図書 | 生存指図書 | 救命信号説明書 | 落下傘付信号 | 信号紅炎 | 発煙浮信号 | 水密電気灯 | 日光信号鏡 | レーダー反射器 | 海面着色剤 |
|--------|-----|-------|-----|------|--------|------|-----|-------------|--------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|---------|--------|------|-------|-------|-------|---------|-------|
| A-PACK | 1   | 2     | 2   | 2    | 2      | 1式   | 1   | 10000kj/人以上 | 1.5ℓ/人 | 1      | 1式    | 12錠/人 | 1/人 | 2   | 3   | 1   | 1    | 1式    | 1     | 1       | 4      | 6    | 2     | 1     | 1     | 1       | 1     |
| B-PACK | 1   | 2     | 2   | 2    | 2      | 1式   | 1   | —           | —      | —      | 1式    | 12錠/人 | 1/人 | 2   | —   | —   | 1    | —     | 1     | 1       | 2      | 3    | 1     | 1     | 1     | 1       | 1     |
| 限定近海   | 1   | 1     | 1   | 1    | 1      | 2    | 1式  | 1           | —      | 0.5ℓ/人 | 1     | 1式    | —   | —   | —   | —   | —    | —     | —     | 1       | 2      | 3    | 1     | 1     | 1     | 1       | 1     |
| 沿海     | 1   | 1     | 1   | 1    | 1      | 2    | 1式  | 1           | —      | —      | —     | —     | —   | —   | —   | —   | —    | —     | —     | —       | 2      | 3    | 1     | —     | —     | 1       | —     |
| 平水     | 1   | 1     | 1   | 1    | 1      | 2    | 1式  | 1           | —      | —      | —     | —     | —   | —   | —   | —   | —    | —     | —     | —       | —      | 3    | 1     | —     | —     | —       | —     |

注1)50人用いかだは、あかみ4、スポンジ4、保温具5 注2)6、10人用いかだは、ナイフ1、あかみ1 注3)25、30人用いかだは、保温具3 注4)35、37人用いかだは、保温具4  
 ※第一種船および、遠洋区域又は近海区域を航行区域とする第二種船(限定近海を除く)であるRO-RO旅客船に備え付けるいかだの数の25%以上のいかだには、レーダートランスポンダーを取り付ける。

# 小型船舶用膨脹式救命いかだ/固型式救命いかだ



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       |
|             | 天幕展張全高(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         |
| ガス充填量(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)を除き使用できません。  
2. 全備重量には、コンテナ重量は含まれません。

## 小型船舶用膨脹式(投下用)救命いかだ 藤倉ゴム工業(株)

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| No. 1190120 | FRC-5(角型コンテナ・近海)  |
| No. 1190220 | FRC-5(角型コンテナ・沿海)  |
| No. 1190320 | FRC-5(丸型コンテナ・近海)  |
| No. 1190420 | FRC-5(丸型コンテナ・沿海)  |
| No. 1190121 | FRC-6(角型コンテナ・近海)  |
| No. 1190221 | FRC-6(角型コンテナ・沿海)  |
| No. 1190321 | FRC-6(丸型コンテナ・近海)  |
| No. 1190421 | FRC-6(丸型コンテナ・沿海)  |
| No. 1190122 | FRC-8(角型コンテナ・近海)  |
| No. 1190222 | FRC-8(角型コンテナ・沿海)  |
| No. 1190322 | FRC-8(丸型コンテナ・近海)  |
| No. 1190422 | FRC-8(丸型コンテナ・沿海)  |
| No. 1190223 | FRC-10(角型コンテナ・沿海) |
| No. 1190323 | FRC-10(丸型コンテナ・近海) |
| No. 1190423 | FRC-10(丸型コンテナ・沿海) |

ぎ装品一覧表

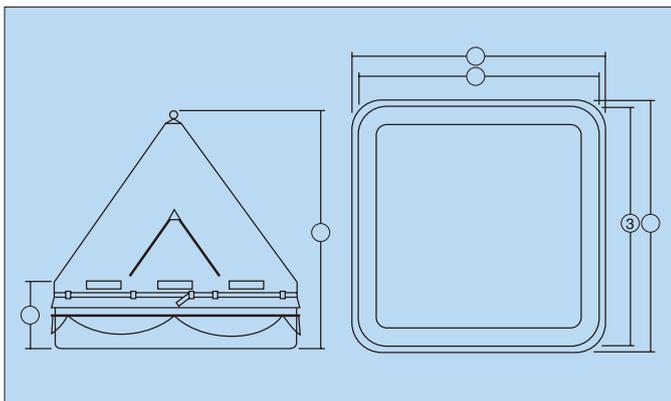
| ぎ装区分 | 品名<br>定員(人) | 浮き輪 | 安全ナイフ | あかくみ | スポンジ | シーアーカー | か   | 修理用具 | ふいご | 救難食糧                     | 飲料水              | コップ | 応急医療具 | 笛   | 救命信号説明表 | 水密電気灯 | 日光信号鏡 | 小型船舶用<br>火せん | 小型船舶用<br>信号紅炎 | 保温具 | 発煙浮信号 | レーダー反射器 | 海面着色剤 |
|------|-------------|-----|-------|------|------|--------|-----|------|-----|--------------------------|------------------|-----|-------|-----|---------|-------|-------|--------------|---------------|-----|-------|---------|-------|
|      |             | (個) | (本)   | (個)  | (個)  | (個)    | (本) | (式)  | (個) | 350HG<br>500HG<br>1000HG | 0.5<br>リットル<br>本 | (個) | (式)   | (個) | (部)     | (個)   | (個)   | (個)          | (個)           | (個) | (個)   | (個)     | (個)   |
| 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     |

## 固型式救命いかだ(沿海用)

### 日本救命器具(株)

No. 1190119

NQD-8



| ぎ装品          |     |
|--------------|-----|
| フローティングナイフ   | 1 個 |
| あかくみ         | 1 個 |
| スポンジ         | 1 個 |
| オール          | 2 本 |
| 浮き輪(ロープ付)    | 1 個 |
| 落下傘付信号       | 2 個 |
| 信号紅炎         | 3 個 |
| 発煙浮信号        | 1 個 |
| レーダー反射器      | 1 個 |
| キャビン灯・室内灯付支柱 | 1 式 |
| 取扱説明書        | 1 部 |

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| 質量(kg)               | 約140        |
| 定員(名)                | 8           |
| 投下高さ(m)              | 11          |
| 床面積(m <sup>2</sup> ) | 約3          |
| 本体高さ(mm)①            | 650         |
| 天幕展張高さ(mm)②          | 2050        |
| ③×⑤(mm)              | 2,060×2,060 |
| ④×⑥(mm)              | 2,160×2,160 |



## 保温具 国際化工(株)

No. 1140030 KLH-2

質量:340g  
 形状:封筒型  
 材質:アルミ蒸着、ポリエチレン、CPP  
 熱貫流率:7800W/(m<sup>2</sup>/K)以下  
 寸法:1950×1020mm(厚さ0.2mm)  
 型式承認番号:第4580号  
 LSAコード1.2及び2.5適合  
 MSC.81(70)適合  
 EC-MED型式取得(CE舵輪マーク付)  
 日本海事協会原型承認取得



## 水密電気灯 国際化工(株)

No. 2010012 KE-2

光度 30分経過後光軸光度 100cd以上  
 光源 マンガン電池単三型2本  
 寸法・重量 φ46×99mm 約105g  
 収納容器寸法・重量 φ61×126mm 約190g  
 (本製品入り)  
 有効期間 マンガン電池 1年  
 リチウム電池 3年6ヶ月  
 型式承認番号 第2601号

## レーダー反射器(救命艇・救命いかな用)

国際化工(株)

No. 11 0001 KLR-1

寸法・重量 φ324mm  
 反射面積 最大約10m<sup>2</sup>  
 方向性 360度  
 型式承認番号 第3984号



## 救難食糧

お染あられ本舗

No. 11 200 T-V型

型式承認番号 第5045号  
 有効期間 5年間  
 内容量 クラッカー9枚1人分(475g)  
 材 料 小麦粉・油脂・ブドウ糖・全脂粉乳・クエン酸  
 使用方法 1日3回、1回当り1枚  
 外形寸法 125×80×70mm  
 重量 500g  
 総熱量 10,600KJ



## 海面着色剤

国際化工(株)

No. 11 0111 KDM-1

着色持続時間 2時間以上  
 視認距離 高度1500m  
 距離7000m  
 寸法・重量 85×45×40mm 約120g  
 収納容器寸法・重量 92×52×47mm 約140g  
 (本製品入り)  
 型式承認番号 第3799号



## 救命水

(株)ヤクシ

No.11 300 飲料水 アルプスユミヤン

型式承認番号 第5453号  
 有効期限 5年間  
 原材料 水  
 内容量 1pcs 500ml(100ml×5袋)  
 1c/s 25pcs入



# 救命いかだ備品

|   |              |
|---|--------------|
| 封印鉛 3/8たいこ型   | No. 1160141  |
| 封印鉛 3/8亀甲型  | No. 1160142  |
| 封印鉛 1/2たいこ型   | No. 1160143  |
| 封印鉛 1/2亀甲型  | No. 1160144  |
| 浮き輪 (ロープ付)  | No. 52010001 |
| 安全ナイフ   | No. 52010002 |
| あかくみ  | No. 52010003 |
| 修理用具  | No. 52010004 |
| 釣り道具  | No. 52010008 |
| 海面着色剤 (シーマーカー)                                      | No. 1160111  |
| 行動指導書   | No. 52010009 |
| 生存指導書 (和文)  | No. 52010010 |
| 生存指導書 (英文)  | No. 52010011 |
| 水密電気灯   | No. 52010012 |
| 日光信号鏡   | No. 52010013 |
| 藤倉 自動索丸物 6φ×200M                                    | No. 52010020 |
| 藤倉 もやい綱丸物 6φ×200M                                   | No. 52010021 |
| 藤倉 もやい綱丸物 8φ×220M                                   | No. 52010022 |
| 三菱 自動索丸物 6φ×300M                                    | No. 52010023 |
| 三菱 もやい綱丸物 6φ×300M                                   | No. 52010024 |
| 三菱 もやい綱丸物 8φ×195M                                   | No. 52010025 |
| 三菱 もやい綱丸物 9.5φ×130M MTS用                            | No. 52010032 |
| 東洋 自動索丸物 6φ×200M                                    | No. 52010026 |
| 東洋 もやい綱丸物 6φ×300M                                   | No. 52010027 |
| 東洋 もやい綱丸物 8φ×200M                                   | No. 52010028 |
| 住友 もやい綱丸物 9φ×300M 1種用                               | No. 52010017 |
| 住友 もやい綱丸物 8φ×300M 2種用                               | No. 52010018 |
| 住友 もやい綱丸物 6φ×300M 甲,乙種用                             | No. 52010019 |
| 住友 自動索丸物 6φ×300M 1,甲,乙種用                            | No. 52010029 |
| 住友 自動索丸物 8φ×300M 2種用                                | No. 52010030 |
| 住友 もやい綱丸物 12φ×300M                                  | No. 52010031 |
| 藤倉 自動索セット 乙旧 自2.5M も3.5M                            | No. 52010033 |
| 藤倉 自動索セット 乙N 自2.5M 補助もやい25M                         | No. 52010034 |
| 三菱 自動索セット A,乙種 自2.5M 補助もやい3.5M                      | No. 52010045 |
| 東洋 自動索セット 旧 Aセット 乙                                  | No. 52010051 |
| 東洋 自動索セット 旧 Cセット 甲                                  | No. 52010052 |
| 住友 自動索セット 旧 Aセット 甲,乙                                | No. 52010049 |
| 海水電池 PL-2   | No. 52010053 |
| 海水電池 PL-2P  | No. 52010054 |
| 海水電池 S5000B   | No. 52010055 |
| 海水電池 L-0613   | No. 52010056 |
| リチウム電池 RB-2   | No. 52010191 |
| ボンベ   |              |
| 藤倉 甲種 A-6 950g 1.6L                                 | No. 52010068 |
| 藤倉 甲種 A-10 1500g 3.1L                               | No. 52010069 |
| 藤倉 甲種 A-15 2110g 3.8L                               | No. 52010070 |
| 藤倉 甲種 A-20 2830g 5.5L 102φ                          | No. 52010071 |
| 藤倉 甲種 A-20 2830g 5.5L 140φ                          | No. 52010097 |
| 藤倉 甲種 A-25 3500g 5.5L 102φ                          | No. 52010072 |
| 藤倉 甲種 A-25 3500g 5.5L 140φ                          | No. 52010098 |
| 藤倉 第一種・第二種・甲種 A-6 (RV) 1500g 3.1L                   | No. 52010073 |
| 藤倉 第一種・第二種・甲種 A-10 (RV) 2500g 3.8L                  | No. 52010074 |
| 藤倉 第一種・第二種・甲種 A-15 (RV) 3500g 5.5L 140φ             | No. 52010075 |
| 藤倉 第一種・第二種・甲種 A-20 (RV) 4170g 7.2L                  | No. 52010076 |
| 藤倉 第一種・第二種・甲種 A-25 (RV) 5000g 8.3L                  | No. 52010077 |
| 藤倉 第一種・第二種・甲種 A-50 (RV) 6900g 11.0L                 | No. 52010078 |
| 藤倉 FRN-SN-30,35,37 / FRN-30D,35D,37D用 10,110g 16.9L | No. 52010600 |
| 藤倉 支援艇用 670g 1.6L                                   | No. 52010079 |
| 藤倉 救命浮器 PF-54 2500g 3.8L                            | No. 52010080 |
| 藤倉 小型船舶用いかだ FRC-4 780g 1.6L                         | No. 52010081 |
| 藤倉 小型船舶用いかだ FRC-5 950g 1.6L                         | No. 52010082 |
| 藤倉 小型船舶用いかだ FRC-6 1180g 3.1L                        | No. 52010083 |
| 藤倉 小型船舶用いかだ FRC-8 1550g 3.1L                        | No. 52010084 |
| 藤倉 小型船舶用いかだ FRC-10 1900g 3.1L                       | No. 52010085 |
| 藤倉 新タイプ シューター FSD型 5000g 8.3L                       | No. 52010086 |
| 藤倉 従来型 シューター FSO-190 3500g 5.5L                     | No. 52010087 |
| 藤倉 従来型 シューター FSO-180 3500g 5.5L                     | No. 52010088 |
| 藤倉 従来型 シューター FSO-160 6600g 10.0L                    | No. 52010089 |
| 藤倉 従来型 シューター FSO-140 6100g 10.0L                    | No. 52010090 |
| 藤倉 従来型 シューター FSO-125 6100g 10.0L                    | No. 52010091 |
| 藤倉 従来型 シューター FSO-110 4800g 10.0L                    | No. 52010092 |
| 藤倉 従来型 シューター FSO-95 4800g 10.0L                     | No. 52010093 |
| 藤倉 従来型 シューター FSO-80 3500g 5.5L                      | No. 52010094 |
| 藤倉 従来型 シューター FSO-70 3500g 5.5L                      | No. 52010095 |
| 藤倉 従来型 シューター FSO-60 3500g 5.5L                      | No. 52010096 |
| 三菱 MTB-8A 870g 2.0L                                 | No. 52010100 |
| 三菱 MTA-6A (SV) 900g 3.5L                            | No. 52010101 |
| 三菱 MTA-10A (SV) 1640g 3.5L                          | No. 52010102 |
| 三菱 MTA-15A (SV) 2510g 5.5L                          | No. 52010103 |
| 三菱 MTA-20A (SV) 4220g 8.3L                          | No. 52010104 |
| 三菱 MTA-25A (SV) 4530g 8.3L                          | No. 52010105 |

|                            |              |              |
|----------------------------|--------------|--------------|
| 三菱 MTA-6S 1440g 3.5L       | No. 52010106 |              |
| 三菱 MTA-10S 1800g 3.5L      | No. 52010107 |              |
| 三菱 MTA-15S 3830g 8.3L      | No. 52010108 |              |
| 三菱 MTA-20S 4220g 8.3L      | No. 52010109 |              |
| 住友 SIB-8 775g 1.4L         | No. 52010110 |              |
| 住友 SLA0-6 (SV) 945g 2.1L   | No. 52010111 |              |
| 住友 SLA0-10 (SV) 1525g 3.2L | No. 52010112 |              |
| 住友 SLA0-15 (SV) 2330g 6.0L | No. 52010113 |              |
| 住友 SLA0-20 (SV) 3155g 8.0L | No. 52010114 |              |
| 住友 SLA0-25 (SV) 4025g 8.2L | No. 52010115 |              |
| 住友 SR-6 945g 2.1L          | No. 52010116 |              |
| 住友 SR-10 1525g 3.2L        | No. 52010117 |              |
| 住友 SR-15 2330g 6.0L        | No. 52010118 |              |
| 住友 SR-20 3155g 8.0L        | No. 52010119 |              |
| 住友 SR-25 4025g 8.2L        | No. 52010120 |              |
| 藤倉 索引出口PK オス               |              | No. 52010130 |
| 藤倉 索引出口PK メス               |              | No. 52010131 |
| 三菱 索引出口PK                  |              | No. 52010132 |
| 東洋 索引出口PK その他              |              | No. 52010134 |
| 東洋 索引出口PK 二つ割              |              | No. 52010135 |
| 東洋 索引出口PK 1体型              |              | No. 52010136 |
| 住友 索引出口PK                  |              | No. 52010133 |
| 藤倉 カットバルブ 大                |              | No. 52010140 |
| 藤倉 カットバルブ 小                |              | No. 52010141 |
| 藤倉 カットバルブ 撃針 大             |              | No. 52010142 |
| 藤倉 カットバルブ 撃針 小             |              | No. 52010143 |
| 藤倉 作動索ワイヤー                 |              | No. 52010144 |
| 三菱 作動索ワイヤー                 |              | No. 52010145 |
| 東洋 作動索ワイヤー                 |              | No. 52010146 |
| 藤倉 ウィークリンク                 |              | No. 1090010  |
| 東洋 ウィークリンク 綿索              |              | No. 1090030  |
| 東洋 ウィークリンク 鋼線              |              | No. 1090049  |
| 藤倉 不環弁 L                   |              | No. 52010151 |
| 藤倉 不環弁 M                   |              | No. 52010152 |
| 藤倉 不環弁 S                   |              | No. 52010165 |
| 藤倉 補助空気弁の逆止弁               |              | No. 52010153 |
| 藤倉 SV型 補助空気弁               |              | No. 52010154 |
| 藤倉 コンテナシール紐 1φ 200M        |              | No. 52010155 |
| 藤倉 コンテナシール紐 3φ 300M        |              | No. 52010156 |
| 三菱 コンテナシール紐                |              | No. 52010158 |
| 東洋 コンテナシール紐                |              | No. 52010159 |
| 住友 コンテナシール紐                |              | No. 52010157 |
| 三菱 シールピン・青ピン               |              | No. 52010160 |
| 藤倉 修理用ゴム糊                  |              | No. 52010161 |
| 三菱 修理用ゴム糊                  |              | No. 52010162 |
| 修理用ゴム糊 (住友・東洋) 50mg        |              | No. 52010163 |
| 修理用ゴム糊 (住友・東洋) 170mg       |              | No. 52010164 |
| いかだ用小判型固縛プレート              |              | No. 52010170 |
| シューター用点検済金ラベル              |              | No. 52010171 |
| いかだ整備済用 青ラベル               |              | No. 52010172 |
| いかだ整備済用 透明ラベル              |              | No. 52010173 |
| 救助艇用 補助空気弁                 |              | No. 52010175 |
| 救助艇用補助空気弁の逆止弁              |              | No. 52010176 |
| コンテナ用銀ラベル                  |              | No. 52010177 |
| 藤倉 作動索環                    |              | No. 52010178 |
| いかだの膳用品用オーラ                |              | No. 52010179 |
| 藤倉 いかだ用ゴム糊 1kg E-001       |              | No. 52010180 |
| 藤倉 いかだ修理用促進剤A コロネット E-002  |              | No. 52010181 |
| 藤倉 いかだ修理用促進剤B ET-2 E-003   |              | No. 52010182 |
| 藤倉 いかだ修理用溶剤 トロール 1L E-004  |              | No. 52010183 |
| シューター用 ステッカー 1号            |              | No. 52010184 |
| シューター用 ステッカー 2号            |              | No. 52010185 |
| シューター用 ステッカー 3号            |              | No. 52010186 |
| シューター用 ステッカー 4号            |              | No. 52010187 |
| シューター用乗込方法 (移乗法)           |              | No. 52010188 |
| シューター用ラベル 降下式乗込装置用         |              | No. 52010189 |
| シューター用銘板                   |              | No. 52010190 |
| トルクレンチ校正                   |              | No. 52020001 |
| 操作指示銘板 銀ラベル                |              | No. 52010193 |
| 操作指示銘板 アクリルプレート SA用 FSN型   |              | No. 14064041 |
| 操作指示銘板 アクリルプレート SV用 FSN型   |              | No. 14064042 |
| 応急医療具 A Pack (セントラル)       |              | No. 31010002 |
| 応急医療具 C-6                  |              | No. 31010001 |
| 酔い止め薬 (トラベルミン)             |              | No. 80002049 |

※索類の長さは、予告なく変更することがあります。

# シューター(降下式乗込装置)



降下式乗込装置

藤倉ゴム工業(株)

No. 1191110 FZMES(N)

No. 1191120 FZMES(O)

## 項目及び性能

| 項目           | 55型                  | 70型      | 85型      | 100型                 | 120型      | 140型      | 160型      | 180型      | 200型      |
|--------------|----------------------|----------|----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 標準使用高さ (m)   | 4.5~6.0              | 6.0~8.0  | 7.5~10.0 | 9.0~11.5             | 11.0~13.5 | 13.0~15.5 | 15.0~17.5 | 16.5~19.0 | 18.5~21.0 |
| 使用高さ範囲 (m)   | 2.0~10.7             | 2.0~13.0 | 2.5~16.4 | 4.0~16.4             | 5.0~19.0  | 6.5~21.2  | 8.0~23.2  | 9.5~26.0  | 11.5~28.2 |
| 投下試験時 (m)    | 8.5                  | 9.5      | 11.0     | 12.5                 | 14.5      | 16.5      | 18.5      | 20.0      | 22.0      |
| フ ロ ー ト (m)  | 6.38×6.38            |          |          |                      |           |           |           |           |           |
| 定 員 (人)      | 350                  |          |          |                      |           |           |           |           |           |
| 全 重 量 (kg)   | 1093                 | 1101     | 1107     | 1165                 | 1174      | 1181      | 1195      | 1204      | 1227      |
| 格納箱主要寸法 (mm) | FBS型(1720×1050×1900) |          |          | FBL型(1720×1255×1900) |           |           |           |           |           |

# 救命浮器



## 固型式救命浮器

日本救命器具 (株)

|            |         |
|------------|---------|
| No. 10 0 1 | FRP-12B |
| No. 10 0   | FRP-22B |

## 固型式救命浮器

高階救命器具 (株)

|            |        |
|------------|--------|
| No. 10 000 | TKF-8  |
| No. 10 001 | TKF-12 |

| 品名      | サイズ(mm)         | 浮力      | 重量     | 定員  | 型式承認番号 |
|---------|-----------------|---------|--------|-----|--------|
| FRP-12B | 1,200×1,200×150 | 196.0kg | 17.6kg | 12人 | 第2693号 |
| FRP-22B | 1,600×1,900×120 | 365.0kg | 32.3kg | 22人 | 第2694号 |
| TKF-8   | 1,000×650×200   | 141.0kg | 8.43kg | 8人  | 第3830号 |
| TKF-12  | 1,000×1,000×200 | 214.0kg | 12.1kg | 12人 | 第3831号 |



## 小型船舶用救命浮器

高階救命器具 (株)

|            |              |
|------------|--------------|
| No. 10 000 | TKF-4 (オレンジ) |
| No. 10 000 | TKF-6 (オレンジ) |

| 品名    | サイズ(mm)       | 浮力    | 重量     | 定員 | 型式承認番号 |
|-------|---------------|-------|--------|----|--------|
| TKF-4 | 650×500×150   | 53kg  | 3.57kg | 4人 | 第3762号 |
| TKF-6 | 1,000×650×150 | 101kg | 6.57kg | 6人 | 第3763号 |

## 小型船舶用救命浮器

東洋物産 (株)

|            |       |
|------------|-------|
| No. 10 010 | FTM-4 |
| No. 10 010 | FTM-6 |



## 小型船舶用膨脹式救命浮器

藤倉ゴム工業 (株)

|             |             |
|-------------|-------------|
| No. 1050010 | FRL-F6      |
| No. 1050011 | FRL-F6用ポンプ  |
| No. 105001  | FRL-F6用スプール |

| 品名       | FRL-F6         |
|----------|----------------|
| 定員 (人)   | 6              |
| 全長 (m)   | 0.87           |
| 全幅 (m)   | 0.5            |
| 気室数      | 2              |
| 浮力 (kg)  | 57             |
| 重量 (kg)  | 3.1            |
| 収納寸法 (m) | 0.35×0.27×0.09 |

コンテナ

## 膨脹式救命浮器

藤倉ゴム工業 (株)

|            |            |
|------------|------------|
| No. 11 0   | FRN-PF-34  |
| No. 11 0   | FRN-PF-42S |
| No. 11 055 | FRN-PF-55  |

| 品名                    | 救命浮器 (膨脹式) |            |           |
|-----------------------|------------|------------|-----------|
| 型式                    | FRN-PF-34  | FRN-PF-42S | FRN-PF-55 |
| 膨脹時寸法 外径(φmm)         | 2900       | 5429       | 3950      |
| 定員 (人)                | 34         | 42         | 55        |
| 全備重量 (kg)             | 50.1       | 105.5      | 64.9      |
| 全浮力 (kgf)             | 約2272      | 約9954      | 約4928     |
| 格納コンテナ寸法 長さ( )×径(φmm) | 1000×500   | 1100×600   | 1000×500  |

# オートリリース

膨脹式救命いかだ用ウイークリンク

藤倉ゴム工業(株)

No. 10 0010 FW-1

固型式救命いかだ・浮器用ウイークリンク

高階救命器具(株)

No. 10 000 H-750

オートリリース

(株)セントラル

No. 10 100 C-3

No. 10 10 C-3B

No. 10 10 C-3B防衛省仕様

オートリリース

みさき産業(株)

No. 10 1005 MSK-005

No. 10 100 MSK-008

No. 10 100 MSK-008防衛省仕様

オートリリース ハマー (いかだ用)

シー・エム・ハマース社

No. 10 10 ハマー(いかだ用) H-20(HK)

No. 10 10 ハマー(いかだ用) H-20(CE)



C-3型



C-3B型



オートリリース  
ハマース (いかだ用)

| 品名                | 自動離脱装置          |                |
|-------------------|-----------------|----------------|
|                   | C-3型            | C-3B型          |
| 型式                | C-3型            | C-3B型          |
| 型式承認番号            | 第2768号          | 第2769号         |
| 本体寸法(長さ×幅×厚さ)(mm) | 178×146×72      | 200×146×72     |
| 重量(kg)            | 約1.98           | 約2.20          |
| 作動水圧(kPa)※        | 19.6~39.3       | 19.6~39.3      |
| もやい綱フック耐力(kg)     | この型式はもやい綱を連結しない | 約1,100(10kN以上) |
| 備考                | 膨脹式及び固型式救命いかだ用  |                |

※作動水圧は2m~4mの水深での水圧に相当します。

ペリカンフック

(株)おしどり

No.10 1100 ペリカンフック



ペリカンフック

# 水難救命ポスト



ゼニポストB型

水難救命ポスト

(株)銭屋アルミニウム製作所

No. 1 00001 ゼニポストB型

サイズ 高さ123×幅65×奥行15cm

収納品 浮環 1個  
自動膨脹式救命具 2個  
レスキューフック 1本  
防水ライト 1個  
ライフジャケット 1個  
縄梯子 1本  
ロープ 1本

# 救助艇/機付ゴムボート



FRT-TCR6

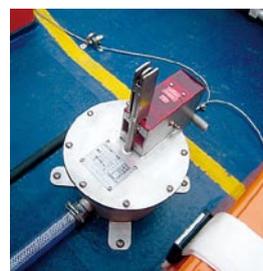
## 複合型一般救助艇

藤倉ゴム工業 (株)

|             |           |
|-------------|-----------|
| No. 1197610 | FRL-CR6   |
| No. 1197620 | FRL-CR6B  |
| No. 1197630 | FRL-TCR6  |
| No. 1197640 | FRL-TCR6B |

| 項目      | 型式              | FRL-CR6     | FRL-CR6B    | FRL-TCR6    | FRL-TCR6B   |
|---------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| タビット    |                 | 1点吊り        |             | 2点吊り        |             |
| 定員      |                 | 6           |             |             |             |
| 全長 (mm) |                 | 4550        |             |             |             |
| 全幅 (mm) |                 | 1850        |             |             |             |
| 重量 (kg) | 艇体 (つり策の離脱装置含む) | 200         | 200         | 200         | 200         |
|         | 船外機             | 42          | 58          | 42          | 58          |
|         | 燃料タンクおよび燃料      | 44          | 44          | 44          | 44          |
|         | 艀装品             | 45          | 45          | 45          | 45          |
|         | 人員(定員)質量        | 495         | 495         | 495         | 495         |
|         | 満載状態標準質量        | 826         | 842         | 826         | 842         |
| 適用船外機   |                 | 18PS (3B9型) | 30PS (3C0型) | 18PS (3B9型) | 30PS (3C0型) |

※30PS船外機用もあります。



水圧インターロック



離脱フック

## ぎ装品一覧表

| か | ボートフック(組) | あかすみ(本) | 安全ナイフ(個) | コンパス(個) | シーアンカー(個) | もやい綱(個) | 引き索(個) | 修理用具(式) | ふいご(個) | 応急医療用具(式) | 保温用具(個) | 浮環(浮揚機兼付)(個) | 苗(個) | 水密電気灯(個) | レーザー反射器(個) | 持ち運び式消火器(個) | 探照灯(個) | バッテリー(個) | 排糞ポンプ(個) | 取扱説明書(部) | 証明書適合声明書(部) | ぎ装品収納袋(個) |
|---|-----------|---------|----------|---------|-----------|---------|--------|---------|--------|-----------|---------|--------------|------|----------|------------|-------------|--------|----------|----------|----------|-------------|-----------|
| 3 | 1         | 1       | 2        | 1       | 1         | 1       | 1      | 1       | 1      | 1         | 2       | 2            | 1    | 1        | 1          | 1           | 1      | 1        | 1        | 1        | 1           | 1         |

## 保安方向機付ゴムボート

藤倉ゴム工業 (株)

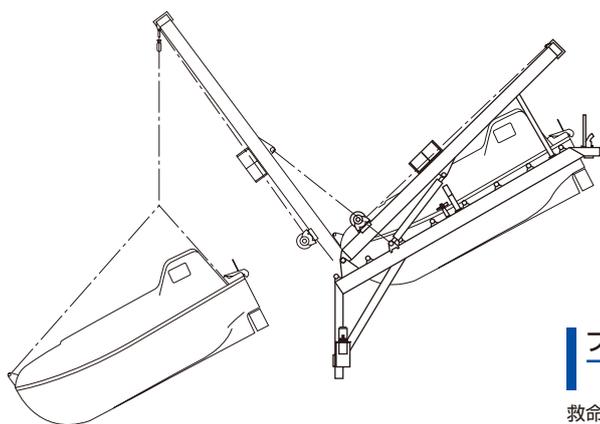
|             |             |
|-------------|-------------|
| No. 1197010 | FRK-10 (大型) |
| No. 1197016 | FRK-6 (小型)  |

| 項目        | 品名              | FRK-10 | FRK-6  |
|-----------|-----------------|--------|--------|
| 全長 (m)    |                 | 4.8    | 3.7    |
| 全幅 (m)    |                 | 2.18   | 1.8    |
| 気室直径 (mm) | 上気室             | 250    | 230    |
|           | 下気室             | 490    | 430    |
| 浮力 (kg)   |                 | 1800以上 | 1150以上 |
| 重量 (kg)   | 本体重量 (キール・底板含む) | 約140   | 約80    |
|           | 付属品重量           | 約60    | 約42    |

## 救命艇用備品

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| No.1160007  | 救命艇用あかすみ ポリ         |
| No.1160120  | 救命艇用目盛付コップ          |
| No.1160130  | 救命艇用ひしゃく            |
| No.1161140  | 救命信号説明表             |
| No.1160001  | レーザーリフレクター KLR-1    |
| No.1160140  | 救命艇/救助艇用シーアンカー LS-1 |
| No. 2010011 | 生存指導書(和英)           |

# フリーフォールシステム/グラビティポートダビット/産業用ゴムボート



型式：D-FH.75/06.05.02

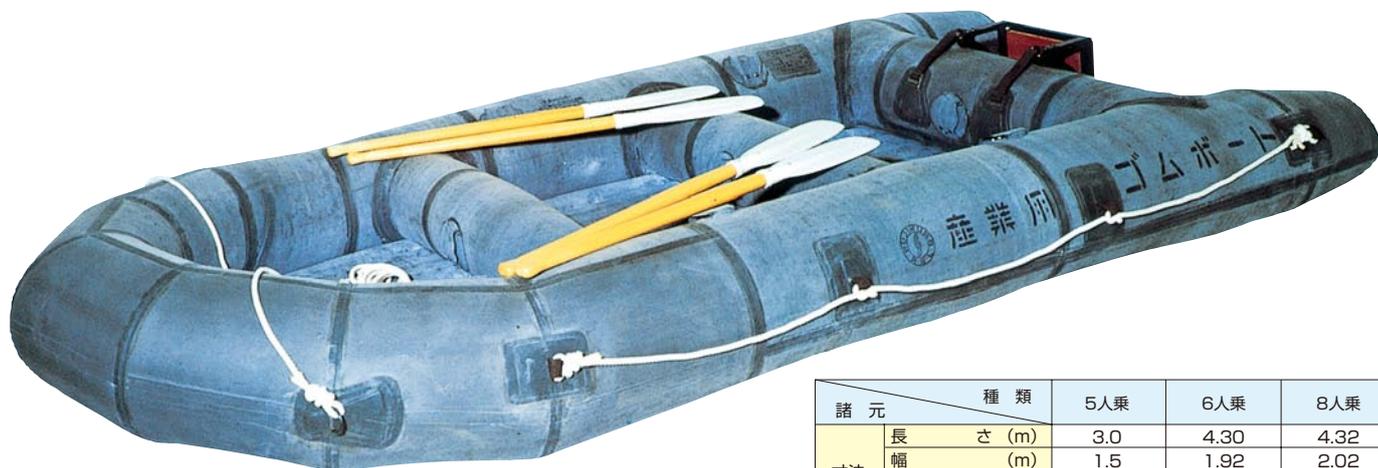
| 救命艇 GARS-7.7 |       |       |
|--------------|-------|-------|
| 長さ (m)       | 7.780 |       |
| 幅 (m)        | 2.700 |       |
| 深さ (m)       | 1.210 |       |
| 全高 (m)       | 3.385 |       |
| 最大搭載人数       | 34    |       |
| 重量 (kg)      | 船体    | 3,430 |
|              | 人員    | 2,250 |
|              | ぎ装品   | 210   |
|              | 合計    | 5,890 |

## フリーフォールシステム

救命艇：株式会社信貴造船所  
進水装置：株式会社マンセイ



## グラビティポートダビット (株)マンセイ



## 産業用ゴムボート

藤倉ゴム工業 (株)

|             |     |
|-------------|-----|
| No. 119900  | 5人乗 |
| No. 1199006 | 6人乗 |
| No. 119900  | 8人乗 |

| 諸元  | 種類         | 5人乗          | 6人乗          | 8人乗          |
|-----|------------|--------------|--------------|--------------|
| 寸法  | 長さ (m)     | 3.0          | 4.30         | 4.32         |
|     | 幅 (m)      | 1.5          | 1.92         | 2.02         |
|     | 気室直径 (m)   | 0.38         | 0.41         | 0.41         |
|     | 収納寸法 (mm)  | 350×420×1270 | 350×420×1400 | 350×420×1400 |
|     | 浮力 (kg)    | 1,300        | 1,668        | 2,483        |
|     | 全重量 (kg)   | 30           | 44           | 52           |
|     | 気室数 (室)    | 6            | 7            | 7            |
| 付属品 | かい (本)     | 2            | 4            | 7            |
|     | ふいご (個)    | 1            | 2            | 4            |
|     | 修理用具 (式)   | 1            | 1            | 2            |
|     | 収納袋 (個)    | 1            | 1            | 1            |
|     | 船外機取付台 (個) | —            | 1            | 1            |

備考:6・8人乗は「日本小型船舶検査機構」の予備検査合格証印付です。(平水区域)  
船外機は6・8人乗には取付けられません。  
色調は暗緑色を標準とします。  
エコマイザー装置取付け可能です。

膨脹は付属の足踏ふいごで行うようになっていますが、急速膨脹をご希望の場合は炭酸ガスを使用して経済的かつ安全に充填させる藤倉ゴム工業製「エコマイザー装置」をご利用ください。

# イマーシヨンスーツ/再帰反射材/救命胴衣灯



ARO V200P ECO



ARO V40



GT wind



TK-007D

## イマーシヨンスーツ

AQUATA社

No.113 10 ARO V200P ECO

ARO V20

ARO V40

- 各 165/185/205サイズございます。また子供用サイズも取り扱っております。
- コストパフォーマンスの高い廉価版のARO V200P、浮力枕、ハーネス等標準装備のARO V20、生地が厚く保温性の高いARO V40等、豊富なラインナップを取り扱っております。

| サイズ | 適応身長      |
|-----|-----------|
| 165 | 155-175cm |
| 185 | 175-195cm |
| 205 | 195-215cm |

## ワークスーツ

AQUATA社

GT wind

- 通気性・水密性に優れた三層構造。
- 膝部分に追加のクッションを入れるよう設計されており、膝をついた姿勢での作業の負担を軽減します。
- GT wind以外にも多様なモデルを取り扱っております。

| サイズ | 適応身長      |
|-----|-----------|
| S   | 166-174cm |
| M   | 170-178cm |
| K   | 174-184cm |
| XL  | 182-188cm |
| XXL | 184-192cm |

## イマーシヨンスーツ

高階救命器具(株)

TK-007D(HK)

|     |              |
|-----|--------------|
| カラー | オレンジ         |
| サイズ | 140~210cm    |
| 重量  | 約4000g       |
| 外布  | ナイロンTPUラミネート |

- 高保温型
- 首枕浮力標準装備
- リフティングハーネス標準装備
- サイズ調整用のインナーベルト内蔵
- 開口部にロールアップシステムを採用し、防水ファスナーのメンテナンスが不要
- 浮力を有するので救命胴衣の併用が不必要



再帰反射材貼付#32016

## 再帰反射材

紀和化学工業(株)

No. 1150016 再帰反射材貼付#32016

No. 1150010 再帰反射材縫付#32010

No. 1150101 再帰反射材胴衣用 10cm

No. 1150103 再帰反射材浮環用 大

No. 1150104 再帰反射材浮環用 小

型式承認番号 #32016/3494  
#32010/3493



LSA CODE 2.2.3

## 救命胴衣灯

No. 1133223 LSA CODE 2.2.3

No. 1133220 ALX

|            | LSA CODE 2.2.3         | ALX              |
|------------|------------------------|------------------|
| メーカー       | 日本救命器具(株)              | エレクトリック フェール社    |
| 寸法         | 全長:124mm<br>最大径:39.5mm | 33.5×21.8×60.5mm |
| 重量         | 約65g                   | 50g              |
| 使用電池       | リチウム電池                 | アルカリ電池           |
| 点灯時間       | 8時間以上                  |                  |
| 点灯方式       | 点滅式                    |                  |
| 光度         | 0.75cd以上               |                  |
| 有効期限       | 製造後5年                  |                  |
| 型式承認番号     | 第4289号                 | -                |
| MSC.81(70) | 適                      |                  |
| CE舵輪マーク    | 適                      |                  |



ALX



## 固型式救命胴衣 高階救命器具 (株)

No. 11000 0 TK-005A(大人用)

型式承認番号 第5028号  
重 量 731g以上  
使用者のサイズ  
身 長 155cm以上  
体 重 43kg以上

●特許取得アイデアにより2つの収納形態を実現!  
収納形態A: 25×41×18cm  
収納形態B: 25×58×11cm



## 固型式救命胴衣 高階救命器具 (株)

No. 11000 1 TK-005C(子供用)

型式承認番号 第5029号  
重 量 562g以上  
使用者のサイズ  
身 長 100cm以上155cm未満  
体 重 15kg以上43kg未満



## 固型式救命胴衣 高階救命器具 (株)

No. 11000 3 TK-005I(幼児用)

型式承認番号 第5030号  
重 量 528g以上  
使用者のサイズ  
身 長 100cm未満  
体 重 15kg未満



## 膨脹式救命胴衣 藤倉ゴム工業 (株)

No. 1101 0 F-06A

型式承認番号 第5042号  
重 量 2.4kg(胴衣灯を除く)  
浮 力 約32kg  
気 室 2気室  
本 体 構 造 まくら・首当て付クロロプレン系合成ゴム  
充 気 方 法 自動・手動兼用カットバルブ式



## 小型船舶用救命胴衣 高階救命器具 (株)

No. 11002 2 TK-24ARS (オレンジ)  
No. 11002 3 TK-24ARS (イエロー)

型式承認番号 第3695号  
色/オレンジ・イエロー  
サイズ/フリー  
浮力/8.5kg 重量約470g  
●救命胴衣の脱げを防止するタイトサイズ設計。

## 小型船舶用救命胴衣 高階救命器具 (株)

No. 11001 2 TK-18ARS (オレンジ)  
No. 11001 3 TK-18ARS (イエロー)

型式承認番号 第3353号  
色/オレンジ・イエロー  
サイズ/フリー  
浮力/8.1kg 重量約490g  
●腕を通す部分が広く、作業がしやすい。



## 小型船舶用救命胴衣 高階救命器具 (株)

No.11001 2 TK-17ARS

型式承認番号 第3251号  
色/オレンジ  
サイズ/フリー  
浮力/8.5kg 重量約400g



## 小型船舶用救命胴衣 高階救命器具 (株)

No. 1100031 TK-30RS(オレンジ)

型式承認番号 第4461号  
色/オレンジ  
サイズ/フリー  
浮力/約8.5kg 重量約470g  
●救命胴衣の脱げを防止するタイトサイズ設計。

## 着用法プレート

No. 1 0 00 TK-005A  
No. 1 0 00 TK-005C/I



## 小型船舶用救命胴衣着用法ステッカー 高階救命器具 (株)

No. 1101003 小型用(ステッカー型)



## 小型船舶救命胴衣 (子供用) 高階救命器具 (株)

TK-200Y  
TK-200C  
TK-200I  
型式承認番号 TK-200Y/第4559号  
TK-200C/第5069号  
TK-200I/第4709号  
適 応 体 重 TK-200Y/25kg~40kg未満  
TK-200C/15kg~25kg未満  
TK-200I/15kg未満

## 救命胴衣用呼び笛

No. 100100 呼び笛(プラスチック製)

TK-200Y

# 作業用救命衣

## 作業用救命衣

### 高階救命器具(株)

No. 110060 TKW-1RS(オレンジ)

No. 110066 TKW-1RS(イエロー)

型式承認番号 第1594号

色/オレンジ・イエロー

サイズ/フリー

浮力/8.5kg

重量/約510g

- 水面時、水上漂流物から防護するため、背面浮力体は一体型で防護機能あり
- サイドアジャスト可能



## 作業用救命衣

### 高階救命器具(株)

No. 110060 TKW-3B(オレンジ)

No. 110061 TKW-3B(イエロー)

型式承認番号 第5259号

色/オレンジ・イエロー

サイズ/フリー

浮力/8.5kg

重量/約510g

- 背抜きタイプ
- サイドアジャスト可能



## 作業用救命衣

### 高階救命器具(株)

No.1100600 TK-12ARS

型式承認番号 第2030号

色/オレンジ

サイズ/フリー

浮力/8.5kg

重量/約480g

- 救命胴衣の脱げを防止するタイトサイズ設計



## 作業用救命衣

### 藤倉航装(株)

No. 1101 0 FN-201S

型式承認番号 第5359号

色/オレンジ

浮力/約7.5kg

重量/約430g





## 自動膨脹式作業用救命衣 高階救命器具(株)

- No.1101 0 TK-2720(オレンジ)
- No.1101 1 TK-2720(レッド)
- No.1101 TK-2720(ネイビー)

型式承認番号 第5189号  
色/オレンジ・レッド・ネイビー  
サイズ/フリー  
浮力/10.2kg 重量約690g  
●使用済み部品の誤使用防止窓付き



## 自動膨脹式作業用救命衣 藤倉航装(株)

- No.1101 0 FN-70S(レッド)
- No.1101 1 FN-70S(ブルー)
- No.1101 FN-70S(ブラック)

型式承認番号 第5336号  
色/レッド・ブルー・ブラック  
浮力/約10.0kg 重量約640g  
●使用済み部品の誤使用防止窓付き



## 自動膨脹式作業用救命衣 高階救命器具(株)

- No.1101 0 TK-2730(オレンジ)
- No.1101 1 TK-2730(ブラック)

型式承認番号 第5447号  
色/ブラック・オレンジ  
浮力/固型浮力約1.5kg 気室浮力約8kg  
重量/480g  
●固型浮力と空気浮力の両方を備えたハイブリッドタイプ。  
●裏面に「大漁祈願」の文字が入った大漁祈願モデル(色:オレンジイエロー)もございます。



## 自動膨脹式作業用救命衣 藤倉航装(株)

- No.11011 0 WP-2(レッド)
- No.11011 1 WP-2(ブルー)
- No.11011 WP-2(ブラック)

型式承認番号 第5337号  
色/レッド・ブルー・ブラック  
浮力/7.5kg以上 重量約600g



特徴  
●従来モデルよりさらにコンパクトになり、着用感がアップ  
●使用済み部品の誤使用防止窓付き



## 自動膨脹式作業用救命衣 藤倉航装(株)

- No. 1101 0 FN-80(レッド)
- No. 1101 1 FN-80(ブルー)
- No. 1101 FN-80(ブラック)

型式承認番号 第5280号  
色/レッド・ブルー・ブラック  
浮力/7.5kg以上 重量約600g



特徴  
●着心地を追求した超コンパクトモデル  
●従来品より大幅に丈が短くなり、腰回りに下げる工具などの邪魔になりにくい  
●使用済み部品の誤使用防止窓付き



## 手動膨脹式小型船舶用救命胴衣 高階救命器具(株)

- No. BSJ-2300RS

色/ブラック・レッド・ブルー  
浮力/10.4kg  
重量/約457g



## 自動膨脹式救命衣(小児用) 高階救命器具(株)

- No. 11001 BSJ-2003B ★

型式承認番号 第4560号  
色/レッド  
浮力/5.0kg  
重量/420g

## 膨脹式作業用救命衣

### アール・エフ・ディー・ジャパン(株)

TJW-7

型式承認番号 第4521号

# 救命浮環



## 救命浮環 高階救命器具(株)

No. 11354 3 F-470

型式承認番号 第5076号  
再起反射材付  
重量 2.9kg  
浮力 22kg  
寸法 外径 740mm  
内径 470mm  
厚さ 96mm  
投下の高さ 50m  
LSAコード2.1.1適合



## 救命浮環 高階救命器具(株)

No. 1135435 G-435

型式承認番号 第4168号  
再帰反射材付  
重量 4.7kg  
浮力 17.4kg  
寸法 外径 710mm  
内径 440mm  
厚さ 105mm  
投下の高さ 50m  
急速離脱装置用に取付け可  
LSAコード2.1.1適合



## 救命浮環 高階救命器具(株)

H-435

型式承認番号 第5076号  
再帰反射材付  
重量 3.0kg  
浮力 20kg  
寸法 外径 710mm  
内径 440mm  
厚さ 105mm  
投下の高さ 50m  
LSAコード2.1.1適合

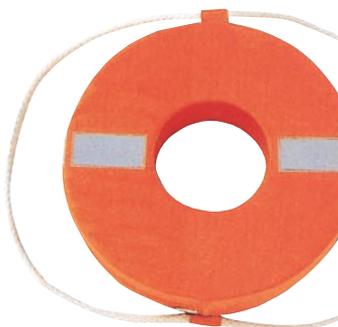


## 救命浮環用ロープ

No. 11354 (無検)50m

No. 11354 (無検)30m

No. 11354 1 (検付)30m



## 小型船舶用救命浮環 高階救命器具(株)

No. 11351 P-160

(ソフトタイプ)  
型式承認番号 第3428号  
重量 540g  
浮力 8.1kg  
寸法 外径400mm  
内径160mm  
厚さ75mm  
救命索約15m付

No. 11353 P-300

(ソフトタイプ)  
型式承認番号 第4075号  
重量 795g  
浮力 13.1kg  
寸法 外径550mm  
内径300mm  
厚さ75mm  
救命索約15m付



## 小型船舶用救命浮環 日本救命器具(株)

No.113513 P-136K

型式承認番号 第4203号  
浮力 7.7kg  
寸法 外形375mm  
内径136mm  
厚さ93mm

No.113514 P-230K

型式承認番号 第4204号  
浮力 約10.0kg  
寸法 外形495mm  
内径230mm  
厚さ70mm



縦型



横型



自動膨脹後

## マリンポーチライト

### アール・エフ・ディー・ジャパン(株)

No. 113 縦型(オレンジ・ネイビー)

No. 113 横型(オレンジ)

マリンポーチライトが水中につかると収納されている浮環が自動的に膨脹し、ケースから飛び出します。投げ込み救助に威力を発揮します。適当な重量があるため、風雨の中でも目的地点に投げられます。ボシエットタイプで小型なので、作業の邪魔になりません。ガスボンベとスプールの交換で何回でも使用できます。また、ケースのみ交換も可能です。



火工品

国際化工(株)

|         |      |   |
|---------|------|---|
| No. 11  |      | 落下傘付き信号(2入)                                     |
| No. 11  | 4    | 落下傘付き信号(4入)                                     |
| No. 115 |      | 落下傘付き信号(6入)                                     |
| No. 11  | 1    | 火せん(2入)   |
| No. 11  | 1    | 火せん(6入)   |
| No. 11  |      | 信号紅炎(6入)  |
| No. 11  |      | 発煙浮信号(2入)                                       |
| No. 11  |      | 自己発煙信号(1入)                                      |
| No. 11  | 1 1  | 小型船舶用火せん(1入)                                    |
| No. 11  | 4    | 小型船舶用信号紅炎(2入)                                   |
| No. 11  | 5 1  | 小型船舶用自己発煙信号(1入)                                 |
| No. 11  | 5    | 信号白炎(1入)  |
| No. 11  | 5 1  | 信号橙炎(1入)  |
| No. 11  | 5 3  | 83ラフトセット(落下傘付信号4・信号紅炎6・発煙浮信号2)                  |
| No. 11  | 5 1  | 救命艇 A-PACK(落下傘付信号4・信号紅炎6・発煙浮信号2)                |
| No. 11  | 5    | B-PACK(落下傘付信号2・信号紅炎3・発煙浮信号1)                    |
| No. 11  | 5    | 新小型船舶用ラフトセット(信号紅炎2・発煙浮信号1・小型船舶用火せん2)            |
| No. 11  | 5 4  | 旧小型船舶用ラフトセット(信号紅炎2・小型船舶用火せん2)                   |
| No. 11  | 5 5  | 小型第二種漁船セット(小型火せん6・小型船舶用自己発煙信号1)                 |
| No. 11  | 5    | 小型船舶用近海セット(信号紅炎2・発煙浮信号2・小型船舶用火せん4・小型船舶用自己発煙信号1) |
| No. 11  | 5    | 小型船舶用沿海セット(信号紅炎1・発煙浮信号1・小型船舶用火せん2・小型船舶用自己発煙信号1) |
| No.     | 1 35 | 小型船舶用沿岸セット(信号紅炎2・小型船舶用火せん2)                     |
| No. 11  | 5    | ヨットセット(落下傘付信号4・信号紅炎4・信号白煙4)                     |

※有効期間 3年6ヵ月

火工品

ドリューマリンシグナルアンドセーフティ社(コメット)

|        |     |            |
|--------|-----|------------|
| No. 11 | 1 1 | 落下傘付き信号    |
| No. 11 | 1   | 信号紅炎       |
| No. 11 | 1 3 | 発煙浮信号      |
| No. 11 | 1 4 | 火せん        |
| No. 11 | 1 5 | マンバボード     |
| No. 11 | 1   | 自己発煙信号(1入) |
| No. 11 | 1   | プラスチックコンテナ |

※有効期間 3年



マンバボード

# 自己点火灯/救命索発射器



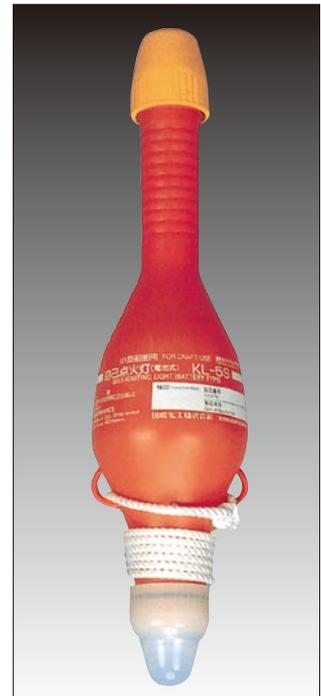
## 自己点火灯 国際化工(株)

|             |               |
|-------------|---------------|
| No. 11803 0 | KL-7          |
| No. 11803 3 | KL-7用 グローブ    |
| No. 11803 1 | KL-7用 スイッチ    |
| No. 11803 2 | KL-7用 球       |
| No. 11803 2 | KL-7用 スプリング   |
| No. 11803 1 | KL-7用 1点ブラケット |
| No. 11803   | KL-7用 2点ブラケット |

|      |               |
|------|---------------|
|      | KL-7          |
| 投下高度 | 30m           |
| 発光時間 | 2時間以上         |
| 明るさ  | 2カンデラ以上       |
| 電源   | 単一乾電池 UM-1 6本 |
| 寸法   | φ93mm×478mm   |
| 重量   | 1,160g        |

## 小型船舶用自己点火灯 国際化工(株)

|             |                |
|-------------|----------------|
| No. 11803 0 | KL-5S          |
| No. 11803 3 | KL-5S用 グローブ    |
| No. 11803   | KL-5S用 スイッチ    |
| No. 11803 2 | KL-5S用 球       |
| No. 11803   | KL-5S用 スプリング   |
| No. 11803 1 | KL-5S用 1点ブラケット |
| No. 11803 8 | KL-5S用 2点ブラケット |



|      |               |
|------|---------------|
|      | KL-5S         |
| 発光時間 | 45分以上         |
| 明るさ  | 2カンデラ以上       |
| 電源   | 単一乾電池 UM-1 5本 |
| 寸法   | φ110mm×450mm  |
| 重量   | 960g          |

## 自己点火灯

ドリューマリンシグナルアンドセーフティ社(コメット)

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| No. 1180110 | コメット自己点火灯       |
| No. 1180111 | コメット自己点火灯用ブラケット |
| No. 1180112 | コメット自己点火灯用球     |

## 自己点火灯

ダニアマント社

|           |               |
|-----------|---------------|
| No. 11803 | 防爆自己点火灯 L-161 |
|-----------|---------------|

投下高度:76m  
発光時間:2時間以上  
光度:2cd以上  
使用電池:リチウム電池  
寸法:174×101mm(本体のみ)  
質量:本体226g、ブラケット73g  
有効期間:5年



## 救命索発射器

国際化工(株)

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| No. 1180801 | RL-2               |
| No. 1180802 | RL-2用発射体4本入(RL-2R) |
| No. 1180803 | RL-2用発射索(RL-2L)    |

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
|           | RL-2                              |
| 発射方式      | ロケット推進式                           |
| 射程距離      | 230m以上                            |
| 索の引張強さ    | 2,000ニュートン以上                      |
| 索の長さ・太さ   | 330m×φ3mm(ナイロン)                   |
| 寸法・重量     | 1ユニット317mm×294mm×130mm 4kg        |
| 構成及び寸法・重量 | 1セット 4ユニット 790mm×390mm×370mm 16kg |

## 救命索発射器

興亜化工(株)

|             |            |
|-------------|------------|
| No. 1180811 | KM2S用発射体4本 |
| No. 1180812 | KM2S用発射薬5本 |
| No. 1180813 | KM2S用発射索   |

## 救命索発射器

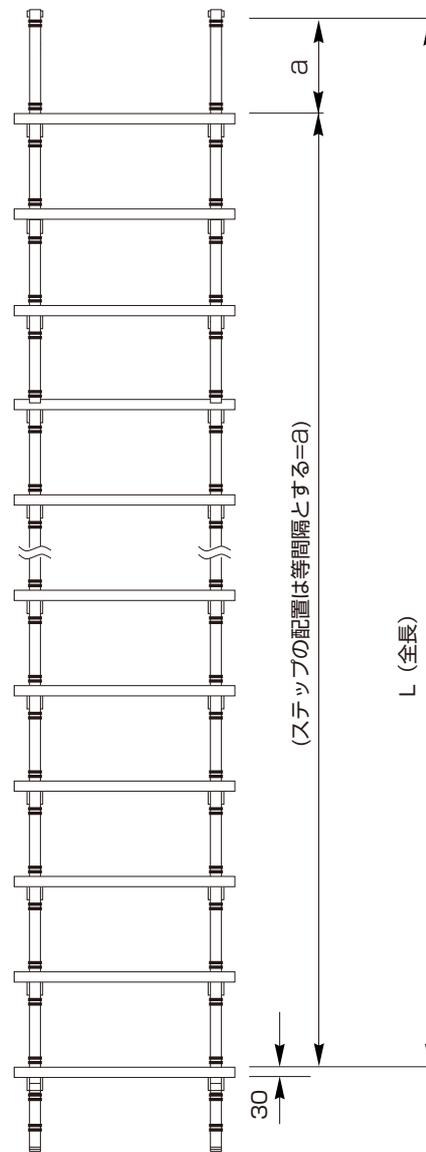
ドリューマリンシグナルアンドセーフティ社(コメット)

|            |             |
|------------|-------------|
| No. 118081 | コメット用ロケット4本 |
|------------|-------------|



## SOLASタイプ

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| No. 1201200 | 乗艇用縄梯子STR-L (HK,JG) |
| No. 1201200 | 乗艇用縄梯子STR-L (無検)    |



ステップ間隔  $a=305\sim375\pm 5\text{mm}$

|         | STR-Lシリーズ |
|---------|-----------|
| デザイン    | SOLAS型    |
| 証明      | JG/HK     |
| ステップの材質 | 堅木        |

SOLAS1974/96 適合品  
 LSA コード MSC48 (66) 適合品  
 船舶救命設備規則適合品

# 資料編

## 救命設備等の備え付け基準

＜以下の表は関係法令を要約したものです。詳細については船舶救命設備規則、小型船舶安全規則、漁船特殊規程、小型漁船安全規則をご参照いただくか、小社までお問い合わせ下さいませよう願ひ致します。

|             |  |
|-------------|--|
| 第一種船        | 国際航海に従事する旅客船   |
| 第二種船        | 国際航海に従事しない旅客船  |
| 第三種船        | 国際航海に従事する総トン数500トン以上の船舶であって、第一種船以外のもの及び漁船であって、『もっぱら漁ろうに従事する船舶』、『漁ろうに従事する船舶であって漁獲物の保蔵又は製造の設備を有するもの』のうち自ら漁ろうに従事するもの以外のもの |
| 第四種船        | 国際航海に従事する総トン数500トン未満の船舶であって、第一種船及び船舶安全法施行規則第一条第二項の漁船以外のもの並びに国際航海に従事しない船舶であって、第二種船及び同項の漁船以外のもの                          |
| 二時間限定沿海     | 航行区域が平水区域から最強速力で2時間以内に往復できる区域に限定されているもの  |
| 瀬戸内限定       | 沿海区域を航行区域とする船舶であって、その航行区域が瀬戸内に限定されているもの  |
| 長国際航海       | 短国際航海以外の国際航海をいう  |
| 短国際航海       | 国際航海であって船舶が旅客、船員その他乗船者を安全な状態に置くことができる港又は場所から200海里以内にあり、かつ、航海を開始する国における最後の寄港地から最終の到着港までの距離が600海里を超えないものをいう              |
| タンカ         | 引火性液体のばら積み輸送に使用される船舶をいう  |
| 第一種漁船       | 総トン数20トン以上の従業制限第一種の漁船  |
| 第二種漁船       | 総トン数20トン以上の従業制限第二種の漁船  |
| 第三種漁船       | 総トン数20トン以上の従業制限第三種の漁船  |
| 動力漁船        | 総トン数20トン以上の推進機関を有する漁船  |
| 運搬漁船        | 従業制限第三種の漁船の内、専ら漁猟場より漁獲物又はその化製品を運搬する業務に従事する漁船   |
| 特殊漁船        | 総トン数20トン以上、長さ70メートル以上の漁船であって漁獲物の保蔵又は製造設備を有する母船をいう  |
| 一般漁船        | 総トン数20トン以上の漁船であって第三種船以外のもの   |
| 小型船舶        | 総トン数20トン未満の船舶であって、国際航海に従事する旅客船以外のもの  |
| 沿岸小型船舶      | 総トン数20トン以上の船舶で、長さ24m未満のスポーツ又はレクリエーションにのみ用いられるもの  |
| 沿岸小型船舶      | 沿岸区域を航行する小型船舶で、その航行区域が、平水区域及び本州、北海道、四国、九州並びにこれらに付属する島で、その海岸が沿岸区域に接するものの各海岸から五海里以内の水域を航行するもの                            |
| 二時間限定沿海小型船舶 | 航行区域が平水区域から最強速力で2時間以内に往復できる区域に限定されているもの  |
| 第一種小型漁船     | 総トン数20トン未満の従業制限小型第一種の漁船  |
| 第二種小型漁船     | 総トン数20トン未満の従業制限小型第二種の漁船  |
| 従業制限        | 漁船の従業制限の内容については漁船特殊規則をご参照下さい   |

| 第1種船 (注5)                    | 長国際航海船  | 短国際航海船 | 総トン数500トン未満で最大搭載人員が200人未満 | 備考  |
|------------------------------|---|--------|---------------------------|---|
| 救命艇 (注4)                     | 各舷37.5%   | 各舷15%  | —                         | 注1) RO-RO旅客船に備え付ける救命いかだは、自動復原救命いかだ等(自動復原膨脹式救命いかだ、両面膨脹式救命いかだ、自動復原固型救命いかだ、両面固形救命いかだ)でなければならない。<br>ただし、最大搭載人員の数から救命艇に収容できる人員の数を引いて得た数の人員の50%を収容するため十分な自動復原救命いかだ等を追加して備え付ける場合は、この限りではない。  |
| 救命艇又は救命いかだ (注1・2)            | 各舷12.5%   | 各舷35%  | —                         |   |
| 救命いかだ (注1・2)                 | 25%   | 25%    | 各舷100% (注3)               |   |
| 乗込装置                         | 水上にある救命艇、救命いかだ、救命浮器又は救助艇への乗込みを容易にするための十分な数の乗込装置を備え付けなければならない。ただし、管海官庁が船舶の大きさ、フリーボード等を考慮して差し支えないと認める場合には、その一部又は全部を備え付けることを要しない |        |                           | 注2) 降下式乗込装置を備えない場合及び水面上4.5m以上の甲板上から乗り込む救命いかだの場合は、進水装置用救命いかだ(進水装置用膨脹式救命いかだ又は進水装置用固型救命いかだ)であること。ただし、最大搭載人員の200%を収容するために必要な救命艇及び救命いかだは進水装置用救命いかだでなくてもよい。   |
| 救助艇 (注4)                     | 総トン数500トン以上各舷に1隻<br>総トン数500トン未満1隻<br>(RO-RO旅客船は、少なくとも1隻は高速救助艇)  |        |                           |   |
| 救命浮環                         | 船の長さ<br>60m未満 8個<br>60m以上120m未満 12個<br>120m以上180m未満 18個<br>180m以上240m未満 24個<br>240m以上 30個                                     |        |                           | 注3) 反対舷へ容易に移動できないものである場合は、各舷において使用できる救命いかだが最大搭載人員の150%を収容するため十分となるように追加の救命いかだを備え付けなければならない。<br>この救命いかだのうち救命いかだが使用できない場合に、各舷において使用できる救命いかだが最大搭載人員を収容するのに十分でないときは、各舷において使用できる救命艇又は救命いかだが最大搭載人員を収容するため十分となるように追加の救命艇または救命いかだを備え付けなければならない。 |
| 救命胴衣                         | 105%+当直員用+管海官庁が十分と認める数の小児用の救命胴衣+RO-RO旅客船の場合は、非常に際して旅客室に戻ることができないおそれのある旅客の数を考慮して管海官庁が十分と認める数                                   |        |                           |   |
| 救命胴衣灯                        | 救命胴衣・イマーションスーツ・耐暴露服に必要  |        |                           |   |
| イマーションスーツ及び耐暴露服              | 救助艇の乗員と同数+降下式乗込装置の操作要員と同数<br>(管海官庁が適当と認める程度に応じて減免されることがある)  |        |                           | 注4) 救命艇及び救助艇の合計数は、備え付ける救命いかだの数を6(短国際航海船は9)で除して得られた値未満であってはならない。   |
| 救命索発射器                       | 1個  |        |                           |   |
| 遭難者揚収装置                      | RO-RO旅客船 1以上  |        |                           |   |
| 自己点火灯及び自己発煙信号                | 船の長さ  | 自己点火灯  | 自己発煙信号                    | 注5) 沿海区域を航行区域とする第一種船には緩和される場合がある。<br>注6) RO-RO旅客船に備え付けるいかだの数の25%以上のいかだにはレーダートランスポンダーを備え付けなければならない。  |
|                              | 120m未満  | 6      | 3                         |   |
|                              | 120m以上180m未満  | 9      | 3                         |   |
|                              | 180m以上240m未満  | 12     | 3                         |   |
|                              | 240m以上  | 15     | 3                         |   |
| 落下傘付信号                       | 12個   |        |                           |   |
| 火せん                          | 6個(沿海区域は4個)   |        |                           |   |
| 浮揚型極軌道衛星利用非常用位置指示無線標識装置      | 1個  |        |                           |   |
| レーダー・トランスポンダー又は捜索救助用位置指示送信装置 | 各舷に1個(注6)   |        |                           |   |
| 持運び式双方向無線電話装置                | 3個  |        |                           |   |
| 船舶航空機間双方向無線電話装置              | 1個  |        |                           |   |

| 第2種船   | 遠洋区域または近海区域  | 沿海区域<br>(瀬戸内限定含む)                          | 二時間限定沿海                                    | 平水区域                                       | 備考  |
|--|--|--|--|--|---|
| 救命艇又は救命いかだ (注1・2・3)  | 100%   | 100%                                       | 100% (注4)                                  | —  | 注1) RO-RO旅客船に備え付ける救命いかだは、自動復原救命いかだであること。  |
| 救命艇、救命いかだ (注3)<br>救命浮器又は救命浮環 (注5)  | —  | —  | —  | 50%<br>湖川港のみの航行船は25%                       | 注2) 総トン数1000トン以上のRO-RO旅客船は105%。   |
| 乗込装置   | 水上にある救命艇、救命いかだ、救命浮器又は救助艇への乗込みを容易にするため十分な数の乗込装置を備え付けなければならない。ただし、管海官庁が船舶の大きさ、フリーボード等を考慮して差し支えないと認める場合には、その一部又は全部を備え付けることを要しない |  |  |  | 注3) 降下式乗込装置を備えない場合及び水面上4.5m以上の甲板から乗り込む救命いかだの場合は、進水装置用救命いかだであること。  |
| 救助艇  | 1艇<br>(RO-RO旅客船の場合は高速救助艇とする)   | RO-RO旅客船は高速救助艇を1艇<br>その他は不要                | RO-RO旅客船の場合は高速救助艇を1艇 (注6)<br>その他は不要        | —  | 注4) 管海官庁が差し支えないと認める場合に限り、救命艇又は救命いかだに代えて救命浮器又は救命浮環 (RO-RO旅客船は管海官庁が適当と認める救命浮器) を備え付けることができる。救命浮環を備え付ける場合は、1個の救命浮環につき1人を収容するものとする。 |
| 救命浮環 船の長さ<br>30m未満<br>30m以上60m未満<br>60m以上120m未満<br>120m以上180m未満<br>180m以上                    | 4<br>4<br>6<br>8<br>12   | 4<br>4<br>6<br>6<br>6                      | 4<br>4<br>6<br>6<br>6                      | 2<br>4<br>4<br>4<br>4                      | 注5) 救命浮環を備え付ける場合は、1個の救命浮環につき1人を収容するものとする。   |
| 救命胴衣   | 100%+人員超過分<br>小児に適さない場合、管海官庁が十分と認める数の小児用の救命胴衣<br>総トン数1000トン以上のRO-RO旅客船の場合は、非常に際して旅客室に戻ることができないおそれのある旅客の数を考慮して管海官庁が十分と認める数を追加 |  |  | 100%+小児に適さない場合、管海官庁が十分と認める数の小児用の救命胴衣 (注7)  | 注6) 総トン数500トン未満のものは不要。  |
| 救命胴衣灯  | 必要 (注8)  | 不要   |  |  | 注7) 最大搭載人員を収容するための十分な救命艇、救命いかだ、救命浮器又は救命浮環を備えているものには、最大搭載人員の10%に対する救命胴衣を備え付けばよい (RO-RO旅客船を除く)。                                   |
| イマーシヨンスーツ及び耐暴露服  | 救助艇の乗員と同数+降下式乗込装置の操作要員と同数 (注9)   | 不要   |  |  | 注8) 救命胴衣・イマーシヨンスーツ・耐暴露服に必要。   |
| 救命索発射器   | 1個 (注10)   | 不要   |  |  | 注9) 管海官庁が適当と認める程度に応じて減免されることがある。  |
| 自己点火灯及び自己発煙信号 (注11)<br>船の長さ<br>～30m未満<br>30m以上60m未満<br>60m以上120m未満<br>120m以上180m未満<br>180m以上 | 自己点 自己発<br>2 2<br>2 2<br>3 2<br>4 3<br>6 3   | 自己点 自己発<br>2 2<br>2 2<br>3 2<br>3 2<br>3 2 | 自己点 自己発<br>2 2<br>2 2<br>3 2<br>3 2<br>3 2 | 自己点 自己発<br>1 —<br>2 1<br>2 1<br>2 1<br>2 1 | 注10) 救命胴衣・イマーシヨンスーツ・耐暴露服に必要。  |
| 落下傘付信号   | 遠洋 12個<br>近海 8個  | 4個   | 4個   | 2個   | 注11) 湖川港内のみを航行するものには、自己発煙信号を備え付けることを要しない。   |
| 火せん  | 遠洋 6個<br>近海 4個   | 2個   | 2個   | —  | 注10) 総トン数500トン以上で救命艇を備え付けない場合。  |
| 浮揚型極軌道衛星利用非常用位置指示無線標識装置  | 1個   | 1個<br>瀬戸内限定は不要                             | —  | —  | 注11) 湖川港内のみを航行するものには、自己発煙信号を備え付けることを要しない。   |
| レーダー・トランスポンダー又は搜索救助用位置指示送信装置   | 各舷に1個  | 1個<br>瀬戸内限定は不要                             | —  | —  |   |
| 持運び式双方向無線電話装置  | 3個   | 2個<br>瀬戸内限定は不要                             | —  | —  |   |

| 第3種船                               |  |            |        | 備考  |
|------------------------------------|--|------------|--------|---|
| 救命艇 (注1) (注7)<br>又は救命いかだ (注2) (注7) | 救命艇各舷100%+救命いかだ100% (注3)<br>又は船尾に自由降下式救命艇100%+救命いかだ各舷100%<br>ただし、油タンカーを除く長さ85m未満の船舶には救命いかだ各舷100%として<br>もよいが反対舷へ容易に移動できない場合は各舷150%<br>上記の救命艇又は救命いかだ船首又は船尾より100mを越える場所に備え付け<br>られている場合は1の救命いかだをできるだけ前方又は後方に備え付ける |            |        | 注1) 部分閉囲型救命艇を除く。<br>引火点が摂氏61度以下の貨物<br>を運送するタンカーに備え<br>付ける場合は耐火救命艇であ<br>ること。<br>毒性を有する貨物のばら積み<br>輸送に使用される船舶(上記タ<br>ンカーを除く)に備え付ける場<br>合は空気自給式救命艇又は耐<br>火救命艇であること。   |
| 乗込装置                               | 水上にある救命艇、救命いかだ、救命浮器又は救助艇への乗込みを容易にするため<br>十分な数の乗込装置を備え付けなければならない。ただし、管海官庁が船舶の<br>大きさ、フリーボード等を考慮して差し支えないと認める場合には、その一部又は<br>全部を備え付けることを要しない   |            |        | 注2) 降下式乗込装置を備えない場<br>合及び水面上4.5m以上の甲<br>板上から乗り込む救命いかだ<br>の場合は、進水装置用救命い<br>かだであること。   |
| 救助艇 (注7)                           | 1艇   |            |        | 注3) 反対舷に容易に移動できない<br>場合は、各舷に100%  |
| 救命浮環                               | 船の長さ   |            |        | 注4) 救命胴衣の要件に適合する場<br>合は救命胴衣とみなすことが<br>できる。<br><br>注5) 救命いかだ船首又は船尾よ<br>り100mを越える場所に備え<br>付けられている船に限る。<br><br>注6) タンカーに備え付ける自己点<br>火灯は、電池式でなければな<br>らない。<br><br>注7) 沿海区域を航行区域とする第<br>三種船には緩和される場合が<br>ある。 |
|                                    | 100m未満   | 8個         |        |   |
|                                    | 100m以上150m未満   | 10個        |        |   |
|                                    | 150m以上200m未満   | 12個        |        |   |
|                                    | 200m以上   | 14個        |        |   |
| 救命胴衣                               | 100%+当直員用の他、離れた位置にある救命艇及び救命いかだ用  |            |        |   |
| 救命胴衣灯                              | 救命胴衣・イマーシヨンスーツ・耐暴露服に必要   |            |        |   |
| イマーシヨンスーツ (注4)<br>及び耐暴露服           | 最大搭載人員と同数のイマーシヨンスーツ+当直員用及び救命いかだに乗り込む<br>者用のイマーシヨンスーツ (注5) +救助艇の乗員と同数のイマーシヨンスーツ又<br>は耐暴露服+降下式乗込装置の操作要員と同数のイマーシヨンスーツ又は耐暴露<br>服 (管海官庁が適当と認める程度に応じて減免されることがある)   |            |        |   |
| 救命索発射器                             | 1個   |            |        |   |
| 自己点火灯及び自己発煙信号                      | 船の長さ   | 自己点火灯 (注6) | 自己発煙信号 |   |
|                                    | 100m未満   | 4          | 3      |   |
|                                    | 100m以上150m未満   | 5          | 3      |   |
|                                    | 150m以上200m未満   | 6          | 3      |   |
|                                    | 200m以上   | 7          | 3      |   |
| 落下傘付信号                             | 12個  |            |        |   |
| 火せん                                | 6個 (沿海区域を航行区域とするものは4個)   |            |        |   |
| 浮揚型極軌道衛星利用非常用<br>位置指示無線標識装置        | 1個   |            |        |   |
| レーダー・トランスポンダー<br>又は搜索救助用位置指示送信装置   | 2個<br>(各舷に1個、自由降下式救命艇を備える場合は、当該救命艇及び本船に各1個)  |            |        |   |
| 持運び式双方向無線電話装置                      | 3個   |            |        |   |

| 第4種船                             | 遠洋区域または<br>近海区域  | 沿海区域<br>(瀬戸内限定含む)   | 二時間限定沿海     | 平水区域      | 備考  |
|----------------------------------|--|---|-------------|-----------|---|
| 救命艇又は救命いかだ (注1)                  | 各舷100% (注2)  | 100% (注3)   | 100% (注3・4) | —         | 注1) タンカーに備え付ける救命い<br>かだは、当該救命いかだが発<br>火源とならない措置が講じら<br>れたものであること。<br>総トン数500トン以上のバル<br>クキャリアは、船尾に自由降下<br>式救命艇100%又は各舷に救<br>命いかだ100%を備え付けな<br>ければならない。   |
| 救命いかだ支援艇                         | 国際航海に従事しない第4種船に備え付ける救命いかだ支援艇が救命艇又は救命い<br>かだの要件に適用する場合には、これをそれぞれ救命艇又は救命いかだとみなすこ<br>とができる  |   |             |           | 注2) 練習船その他多数の人員をと<br>う載する第4種船については、<br>管海官庁が適当と認める程度<br>に応じて適用を緩和すること<br>ができるが、少なくとも最大搭<br>載人員の100%収容するため<br>十分なものであること。  |
| 乗込装置                             | 水上にある救命艇、救命いかだ、救命浮器又は救助艇への乗込みを容易にするため<br>十分な数の乗込装置を備え付けなければならない。ただし、管海官庁が船舶の大き<br>さ、フリーボード等を考慮して差し支えないと認める場合には、その一部又は全部<br>を備え付けることを要しない |   |             |           | 注3) 練習船その他多数の人員を搭<br>載する船舶については、管海<br>官庁が最大搭載人員を収容す<br>るために十分な救命艇又は救<br>命いかだを備え付けることが<br>困難であると認めた場合、救<br>命艇又は救命いかだに代えて<br>救命浮器または救命浮環を備<br>え付けることができる。救命浮<br>環を備え付ける場合は、1個に<br>つき1人を収容することとして<br>その数を決定する。 |
| 救命浮環                             | 船の長さ30m未満  |   | 2個          |           | 注4) 管海官庁が差し支えないと認<br>めた場合に限り、救命艇又は救<br>命いかだに代えて救命浮器ま<br>たは救命浮環を備え付けるこ<br>とができる。救命浮環を備え<br>付ける場合は、1個につき1人<br>を収容することとしてその数<br>を決定する。   |
|                                  | 30m以上  |   | 4個          |           |   |
| 救命胴衣                             | 100%   |   |             | 100% (注5) |   |
| 救命胴衣灯<br>(救命胴衣、イマーシヨンスーツ、耐暴露服)   | 必要   |   |             | 不要        |   |
| イマーシヨンスーツ (注6)                   | 総トン数500トン以上の船(限<br>定近海船を除く)に100%<br>(管海官庁が適当と認める<br>程度に応じて減免されるこ<br>とがある)  |   |             | 不要        |   |
| 自己点火灯及び自己発煙信号                    | 船の長さ   | 自己点火灯 (注7)  | 自己発煙信号 (注8) |           |   |
|                                  | 30m未満  | 1   | 1           |           |   |
|                                  | 30m以上  | 2   | 2           |           |   |
| 落下傘付信号                           | 遠洋   | 12個   | 4個          | 4個        | —   |
|                                  | 近海   | 8個  |             |           |   |
| 火せん                              | 遠洋   | 6個  | 2個          | 2個        | —   |
|                                  | 近海   | 4個  |             |           |   |
| 浮揚型極軌道衛星利用非常用<br>位置指示無線標識装置      | 1個   | 1個  | —           | —         | 注5) 最大搭載人員を収容するため<br>十分な救命艇、救命いかだ、救<br>命浮器又は救命浮環を備え付<br>けたものは不要。  |
|                                  |  | 瀬戸内限定は不要  |             |           |   |
| レーダー・トランスポンダー<br>又は搜索救助用位置指示送信装置 | 500トン以上<br>各舷に1個   | 1個  | —           | —         | 注6) 救命胴衣の要件に適合する場<br>合は救命胴衣とみなすことが<br>できる。  |
|                                  | 500トン未満 1個   | 瀬戸内限定は不要  |             |           |   |
|                                  | 限定近海 1個  |   |             |           |   |
| 持運び式双方向無線電話装置                    | 2個   | 300トン以上2個<br>300トン未満で国<br>際航海有り1個<br>国際航海なし不要<br>瀬戸内限定は不要 | —           | —         | 注7) タンカーに備え付ける自己点<br>火灯は電池式でなければなら<br>ない。<br><br>注8) 平水区域を航行区域とするも<br>のについては1を減じた数と<br>する。  |

| 小型船舶(旅客船)                                  | 遠洋区域または近海区域 | 沿海区域           | 沿岸小型船舶<br>二時間限定沿海小型船舶 |            | 平水区域         |              | 備考 |
|--|-------------|----------------|-----------------------|------------|--------------|--------------|----|
|  |             |                | 5t以上                  | 5t未満       | 5t以上         | 5t未満         |    |
|  |             |                | 小型船舶用膨脹式救命いかだ         | 100%       | —            | —            |    |
| 小型船舶用膨脹式救命いかだ<br>又は小型船舶用膨脹式救命浮器            | —           | 100%           | 100%                  | —          | 50%<br>(注1)  | —            |    |
| 小型船舶用救命胴衣(注2)                              | 100%        | 100%           | 100%                  | 100%       | —            | —            | —  |
| 小型船舶用救命胴衣又は<br>小型船舶用救命クッション                | —           | —              | —                     | —          | 100%<br>(注3) | 100%<br>(注4) | —  |
| 小型船舶用救命浮環                                  | 2個          | —              | —                     | —          | —            | —            | —  |
| 小型船舶用救命浮環又は<br>小型船舶用救命浮輪                   | —           | 2個             | 2個                    | 1個         | 1個           | 1個           | —  |
| 小型船舶用自己点火灯                                 | 1個          | 1個             | 1個                    | —          | —            | —            | —  |
| 小型船舶用自己発煙信号                                | 1個          | 1個             | 1個                    | —          | —            | —            | —  |
| 小型船舶用火せん                                   | 4個          | 2個             | 2個                    | 2個(注5)     | —            | —            | —  |
| 信号紅炎                                       | 2個          | 1個             | 1個                    | —          | —            | —            | —  |
| 小型船用信号紅炎                                   | —           | —              | —                     | 2個<br>(注6) | 2個<br>(注6)   | 2個<br>(注6)   | —  |
| 発煙浮信号                                      | 2個          | 1個             | 1個                    | —          | —            | —            | —  |
| 小型船舶用浮揚型極軌道衛星<br>利用非常用位置指示無線標識装置           | 1個          | 1個<br>瀬戸内限定は不要 | —                     | —          | —            | —            | —  |
| 小型船舶用レーダー・トランスポンダー<br>又は小型船舶用搜索救助用位置指示送信装置 | 1個          | 1個<br>瀬戸内限定は不要 | —                     | —          | —            | —            | —  |
| 持運び式双方向無線電話装置                              | 2個          | 1個<br>瀬戸内限定は不要 | —                     | —          | —            | —            | —  |

| 小型船舶(非旅客船)                                 | 遠洋区域または近海区域 | 沿海区域                         | 沿岸小型船舶<br>二時間限定沿海小型船舶 |            | 平水区域         | 備考 |   |
|--|-------------|------------------------------|-----------------------|------------|--------------|----|---|
|  |             |                              | 5t以上                  | 5t未満       |              |    |   |
|  |             |                              | 小型船舶用膨脹式救命いかだ         | 100%       |              |    | — |
| 小型船舶用膨脹式救命いかだ<br>又は小型船舶用膨脹式救命浮器            | —           | 100%                         | 5海里超のみ<br>100%        | —          | —            | —  |   |
| 小型船舶用救命胴衣(注1)                              | 100%        | 100%                         | 100%                  | 100%       | —            | —  | — |
| 小型船舶用救命胴衣又は<br>小型船舶用救命クッション                | —           | —                            | —                     | —          | 100%<br>(注2) | —  | — |
| 小型船舶用救命浮環                                  | 2個          | —                            | —                     | —          | —            | —  | — |
| 小型船舶用救命浮環又は<br>小型船舶用救命浮輪                   | —           | 2個                           | 1個                    | 1個         | 1個           | —  | — |
| 小型船舶用自己点火灯                                 | 1個          | 1個                           | —                     | —          | —            | —  | — |
| 小型船舶用自己発煙信号                                | 1個          | 1個                           | —                     | —          | —            | —  | — |
| 小型船舶用火せん                                   | 4個          | 2個                           | 2個(注4)                | 2個(注4)     | —            | —  | — |
| 信号紅炎                                       | 2個          | 1個                           | —                     | —          | —            | —  | — |
| 小型船用信号紅炎                                   | —           | —                            | 2個<br>(注3)            | 2個<br>(注3) | 2個<br>(注3)   | —  | — |
| 発煙浮信号                                      | 2個          | 1個                           | —                     | —          | —            | —  | — |
| 小型船舶用浮揚型極軌道衛星<br>利用非常用位置指示無線標識装置           | 1個          | 1個<br>瀬戸内限定は不要               | —                     | —          | —            | —  | — |
| 小型船舶用レーダー・トランスポンダー<br>又は小型船舶用搜索救助用位置指示送信装置 | 1個          | 1個<br>瀬戸内限定は不要               | —                     | —          | —            | —  | — |
| 持運び式双方向無線電話装置                              | 1個          | 1個<br>瀬戸内限定又は<br>非国際航海従事船は不要 | —                     | —          | —            | —  | — |

| 漁船                               | 第1種漁船  | 第2種漁船 | 第3種漁船 | 備考                                  |
|----------------------------------|--|-------|-------|-------------------------------------|
| 救命艇又は救命いかだ                       | 100%   |       |       | 注1) 救命胴衣の要件に適合する場合は、救命胴衣とみなすことができる。 |
| 乗込装置                             | 水上にある救命艇、救命いかだ、救命浮器又は救助艇への乗込みを容易にするため十分な数の乗込装置を備え付けなければならない。ただし、管海官庁が船舶の大きさ、フリーボード等を考慮して差し支えないと認める場合には、その一部又は全部を備え付けることを要しない |       |       |                                     |
| 救命浮環                             | 2個   | 4個    |       |                                     |
| 救命胴衣                             | 100%   |       |       |                                     |
| イマーション・スーツ                       | 総トン数500トン以上は100%(注1)   |       |       |                                     |
| 自己点火灯                            | 1個   | 2個    |       |                                     |
| 自己発煙信号                           | 1個   | 2個    |       |                                     |
| 落下傘付信号                           | 4個   |       |       |                                     |
| 火せん                              | 2個   |       |       |                                     |
| 浮揚型極軌道衛星利用非常用<br>位置指示無線標識装置      | 1個   |       |       |                                     |
| レーダー・トランスポンダー<br>又は搜索救助用位置指示送信装置 | 1個   |       |       |                                     |
| 持運び式双方向無線電話装置                    | 総トン数300トン以上 2個<br>総トン数300トン未満 1個   |       |       |                                     |
| 救命艇揚卸装置                          | 救命艇を備え付ける場合は救命艇と同数   |       |       |                                     |

| 小型漁船                                       | 第1種小型漁船  | 第2種小型漁船 | 備考   |
|--|----------|---------|--|
| 小型船舶用救命いかだ                                 | —        | 100%    | 注1) 小型船舶用膨脹式救命いかだ又は小型船舶用救命浮環を備え付ける場合は当該救命いかだ又は救命浮器に収容できる人員分を減らすことができる。 |
| 小型船舶用救命胴衣                                  | 100%(注1) | 100%    |  |
| 小型船舶用救命浮環                                  | —        | 2個      |  |
| 小型船舶用救命浮環又は<br>小型船舶用救命浮輪                   | 1個       | —       |  |
| 小型船舶用自己点火灯                                 | —        | 1個      |  |
| 小型船舶用自己発煙信号                                | —        | 1個      |  |
| 小型船舶用信号紅炎                                  | 2個(注2)   | —       | 注2) 無線電話を備え付ける場合は不要。   |
| 小型船舶用火せん                                   | —        | 6個      |  |
| 小型船舶用浮揚型極軌道衛星<br>利用非常用位置指示無線標識装置           | —        | 1個      |  |
| 小型船舶用レーダー・トランスポンダー<br>又は小型船舶用搜索救助用位置指示送信装置 | —        | 1個      |  |



島田燈器工業株式会社

大阪・東京・札幌