

# 小型船舶用膨脹式救命浮器

## FRL-F6型

小型船舶検査機構予備検査合格

弊社では海難救助用ゴムボート・シューター・救命いかだ・支援艇・救助艇・救命胴衣等を開発、製造してまいりました。永年にわたる研究、開発と製造実績をもとに小型船舶用膨脹式救命浮器FRL-F6型を開発いたしました。尊い人命を守るため、各種救命用具は優れた安全性とより高い信頼性、耐久性が要求され、さらにあらゆる作業に対処できる機動力が必要です。この救命浮器は広く各界より高い評価を得た信頼性の高い優秀な救命用具として安心してご採用いただけるものと確信いたします。



FUJIKURA COMPOSITES

# フジクラ小型船舶用膨脹式救命浮器

## FRL-F6型

### —特長—

- ①炭酸ガスボンベにより膨脹展張する構造となっており、格納容器内に収納されて船舶に積付けられます。
- ②船舶が沈没した場合は、格納容器内に水が入り自動的に充気装置が作動し、浮器の膨脹によって、格納容器が開き海面上に自動浮揚します。
- ③格納容器の蓋を開き小型浮器を取り出して、海面上に投下すれば使用状態に自動膨脹します。
- ④格納容器は極力高さを低くしましたので、船体に取り付けた時、邪魔になりません。

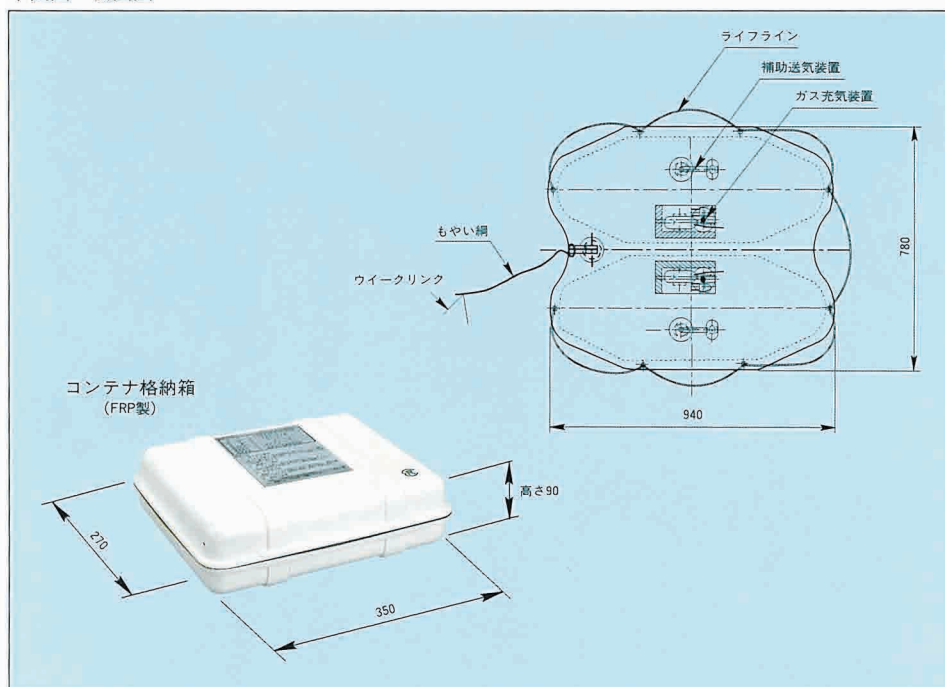
### —構造—

小型船舶用膨脹式救命浮器は次の通りの構成になっております。

- 膨脹浮器本体：独立した気室 2気室
  - ガス充気装置（自動・手動兼用タイプ）：2ヶ所
  - 補助送気装置：2ヶ所
  - ライフライン
  - もやい綱
  - ウイークリンク
- 又、本浮器本体には再帰反射材が取り付けられています。



平面図・側面図



主要諸元表

項目	型式	FRL-F6
定員(人)		6
全長(m)		0.94
全幅(m)		0.78
気室数		2
浮力(kgf)		45
質量(kgf)		3.6
収納寸法(m) (コンテナ寸法)		0.27×0.35×0.09