



(主要諸元表) 藤倉コンポジット 改良型内部収容型救命浮器

(25人定員 改良型救命浮器 + 固定式スライダー仕様)

2024年1月10日
藤倉コンポジット株式会社



主要諸元表

種類		膨脹式内部収容型救命浮器					
型式		FRN-AS-15B型	FRN-AS-15G型	FRN-AS-25型	FRN-AS-50型	FRN-AS-84型	
定員 (人)		15	←	25	50	84	
形状		オーバル型 (八角形)	←	←	オーバル型 (十二角形)	←	
幅 (mm)		3528	←	4350	8450	←	
奥行 (mm)		2688	←	3280	5371	←	
気室直径 (mm)		289	←	300	381	←	
気室高さ (mm)		578	←	600	762	←	
気室浮力 (N)		12579	←	20974	70260	←	
床面積 (m ²)		5.608	←	9.33	31.267	←	
ガス容器	内容積 (L)	7.2	←	11.6	20	←	
	充填量 (kg)	CO ₂	4.03	←	6.76	11.29	←
		N ₂	0.14	←	0.26	0.51	←
	数量 (本)	1	←	←	2	←	
収納容器の種類		バッグ	GFRP (コンテナ)	←	←	←	
収納寸法 (mm)		800×φ460	1000×550×550	1100×650×650	1275×750×750	←	
質量	本体 (kg)	27	←	41	104	←	
	収納時取付部品 (kg)	18	31	42	101	←	
	艀装品 (kg)	14	←	17	31	48	
	合計 (kg)	59	72	100	236	253	

- ・写真は先行して開発を進めております25人定員 改良型救命浮器 + 固定式スライダー品です。
- ・退船時使用高さが1.2m~1.5mに適応し補助レールが脱出用スライダーの役割を果たします。
- ・浮器はオーバル型に設計する事により舷側への追従性及び移乗し易さを追求しています。
- ・写真は開発中の試作品につき最終仕様と異なる場合があります。

(質量表)

浮器 定員	退船時 使用高さ	型式名称	質量 (単位 ; kg)				
			本体	通常架台	固定式 スライダー	膨脹式 スライダー	合計
15人	~1.2m	FRN-AS-15B (バッグ式)	59	—	—	—	59
		FRN-AS-15G (通常架台)	72	8.12	—	—	80.12
25人	~1.2m	FRN-AS-25 (通常架台)	100	15.27	—	—	115.27
	1.2~1.5m	FRN-AS-25 (固定式スライダー)		—	50.9	—	150.9
	1.5~2.0m	FRN-AS-25 (通常架台+膨脹式スライダー)		15.27	—	25	140.27
50人	~1.2m	FRN-AS-50 (通常架台)	236	15.8	—	—	251.8
	1.5~2.0m	FRN-AS-50 (通常架台+膨脹式スライダー)			—	25	276.8
84人	~1.2m	FRN-AS-84 (通常架台)	253		—	—	268.8
	1.5~2.0m	FRN-AS-84 (通常架台+膨脹式スライダー)			—	25	293.8

※詳細は商品案内 (参考図) ご参照お願いいたします。

(開発中製品参考写真)

15人用浮器



25人用浮器と膨脹式スライダー



■ 製造元



藤倉コンポジット株式会社

■ 販売窓口/お問合せ先



SHIMADA & CO., LTD.
島田燈器工業株式会社

<https://shimatonet.co.jp/>

本社 〒552-0012 大阪市港区市岡3丁目4番2号
TEL:06-6574-0808 FAX:06-6575-3545

東京支店 〒135-0006 東京都江東区常盤2丁目4番12号
TEL:03-3634-0277 FAX:03-3633-0375

札幌営業所 〒065-0022 札幌市東区北22条東16丁目4番21号
TEL:011-789-8711 FAX:011-784-8611