

この試験成績書は、本センターの承諾書なし  
に部分的に複製することはできません。

**RIME**  
Research Institute of Marine Engineering  
試験成績書番号 19-431

# 試験成績書

試験番号 第 R011430号

試験品名 フローティングベスト 大人用及び子供用

試験名 浮力試験

依頼者名 株式会社 ラムセス  
及び住所 大阪府東大阪市長田東4丁目5-15

この試験成績書に記載された試験結果は、提出された試験品のみにより得られたものです。  
本成績書は、表紙1枚、本文9枚の合計10枚で構成されています。

試験及び成績書作成

発行

環境・救命研究グループ長 長澤進

証明書発行責任者

環境・救命研究グループ長 長澤進

2020年 1月 9日 発行

一般社団法人 日本船舶品質管理協会  
製品安全評価センター

〒189-0024 東京都東村山市富士見町 1-5-12  
電話 042-400-3000 Web <http://www.rime.jp/>



1. 試験実施期間 2019年 12月 23日～12月 28日
2. 試験品
- 2.1 品名 フローティングベスト 大人用及び子供用
- 2.2 型式 フローティングベスト 大人用 (表1参照)  
フローティングベスト 子供用 (表1参照)
- 2.3 受領日 2019年 12月 23日
- 2.4 質量 実測値を表1に示す。
- 2.5 製造者名 株式会社 ラムセス
- 2.6 構造概要 写真1～15参照

表1 試験品の型式及び質量

型式		サイズ	測定重量(g)
LJ-1007	子供用	S	260
LJ-1007		M	283
LJ-1007		L	310

## 3. 試験項目及び方法

## 浮力試験

試験品を淡水中に浮かべ、鉄片を吊り下げて徐々に増量し、全没浮遊状態に達したときの鉄片質量(初期浮力)を測定した後、表2に示す質量の鉄片を吊り下げたまま、24時間放置した後の浮力を測定する。

## 4. 試験結果

試験結果を表2に示す。



表2 試験結果

型式		初期浮力 (kg)	水温(°C)	気温(°C)	錘(kg)*	24時間後 浮力(kg)	水温(°C)	気温(°C)
LJ-1007	S	2.9	19	20	2.5	2.9	19	20
LJ-1007	M	3.8	19	20	3.5	3.8	19	20
LJ-1007	L	4.8	19	20	4.5	4.7	19	20
							18	19
							18	19
							18	19
							19	20
							19	20
							19	20
							19	20
							19	20
							19	20
							18	19
							18	19

錘(kg)\*:24時間吊り下げた鉄片質量



写真1 フローティングベスト 子供用 LJ-1007 Sサイズ





写真2 フローティングベスト 子供用 LJ-1007 Mサイズ



写真3 フローティングベスト 子供用 LJ-1007 Lサイズ