



第1エアクッション艇隊

Landing Craft Air Cushion Unit 1



硫黄島に車両を搭載し上陸するLCAC



GOD OF THE WIND IS ALWAYS WITH US!

海上自衛隊
J M S D F



LCAC(エルキャック)=Landing Craft Air Cushion

性能要目 (Characteristics)	
重量 / Weight	85 t
全長 / Length	28.0 m
最大幅 / Breadth	14.7 m
高さ / Height	7.9 m
最大速度 / MaxSpeed	約90 km/h
航続距離 / CruisingDistance	約200 NM
機関 / MainEngine	ガスタービンエンジン×4
出力 / MaxOutput	16,000 馬力
乗員 / Crew	5 名
搭載能力 / LoadingCapacity	約50 t
輸送可能人員 / Passenger	203名 (PTM搭載時)

PTM: 人員輸送モジュール



LCAC (エルキャック) はLanding-Craft-Air-Cushionの略であり、「おおすみ」型輸送艦に2艇搭載されているエアクッション艇です。大量の空気を海面に噴出させながら浮上して航行するため、海面との抵抗が少なく、高速で移動することが可能です。また、港や桟橋がなくても人員や物資を陸上に運ぶことができるため、迅速に輸送を行うことができます。

LCAC is abbreviation of [Landing-Craft-Air-Cushion] and read with [é l k æ k], it is equipped with 2 LCACs in LST OSUMI class. LCAC can move at high speed, because it is letting a large quantity of air gush out and little resistance with the sea surface. LCAC can transport passengers and supplies to land from sea without port and pier quickly.



PTM搭載



国際緊急援助活動



災害派遣(伊豆大島)



東日本大震災

WELCOME ABOARD

本日は、ようこそ第1エアクッション艇隊へご来訪くださいました。

隊員一同、心から歓迎いたします。

当隊は、隊員数約60名、6艇のLCAC（エアクッション艇）を運用しています。

本日は時間の許す限り、第1エアクッション艇隊と海上自衛隊に対する理解を深めていただければ幸いです。

ご不明な点がございましたら、お気軽に近くの隊員までご質問ください。

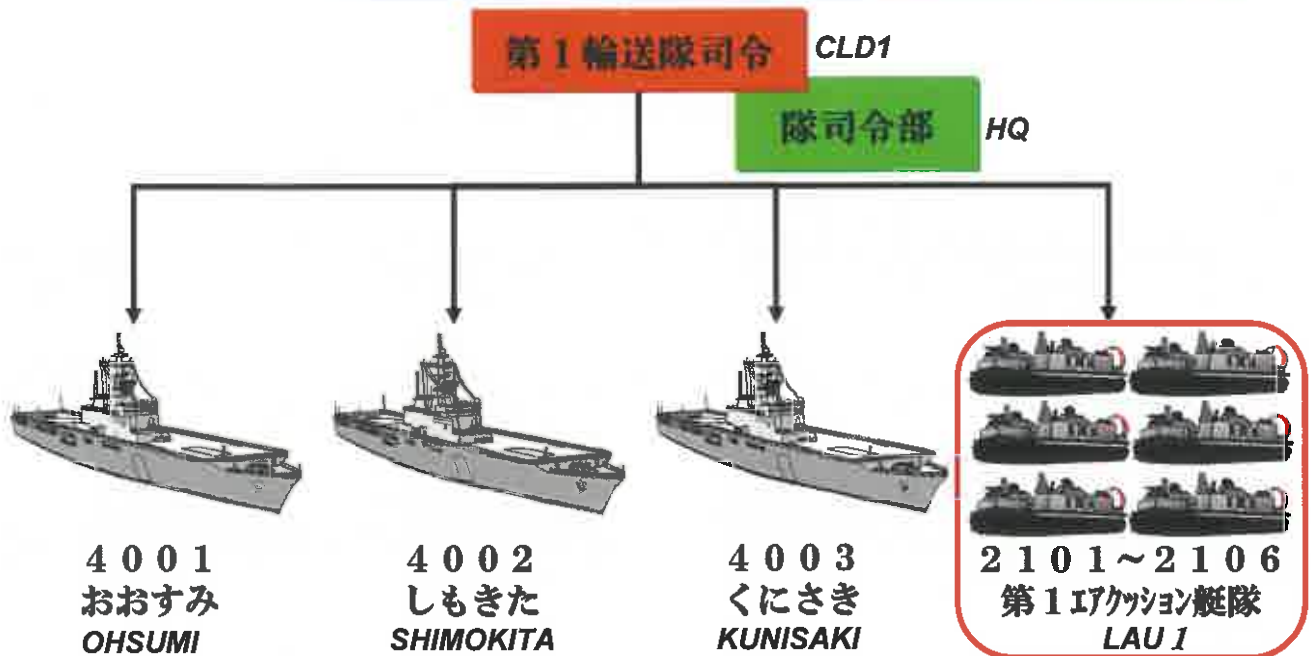
Welcome to Landing Craft Air Cushion Unit 1. On behalf of all the officers and men, I would like to extend hearty welcome.

Our Unit is commanded by CLD1, we have about 60 crew and 6 LCACs.

I hope promote better understanding between 1LU, JMSDF and you.

If you have any question or request, please feel free to ask help to crew.

第1輸送隊の編成 LD1 Organization



FMT(Full Mission Trainer):訓練装置



FMTはLCACクルーの練度維持・向上及び操縦課程学生の教育を目的に導入されたシミュレータ装置です。あらゆる天候条件、様々な場所を模擬することができ、効果的な訓練ができる装置として活躍しています。

*FMT is LCAC simulator for training of the crew and education of the student.
It can simulate every weather and place, let crew train effectively.*



FMT内部 操縦席



FMT外部 管制卓

主な経歴・活動等

- 平成10年 「おおすみ」及び1、2号艇就役
- 平成14年 「しもきた」及び3、4号艇就役
- 平成14年 第1輸送隊編成
- 平成15年 「くにさき」及び5、6号艇就役
- 平成16年 第1エアクッション艇隊編成
- 平成17年 インドネシア国際緊急援助活動
- 平成22年 パシフィックパートナーシップ2010（東南アジア医療活動支援）
- 平成23年 東日本大震災に係る災害派遣
- 平成24年 パシフィックパートナーシップ2012（東南アジア医療活動支援）
- 平成25年 ドーンブリッツ13（米国における統合訓練）
- 平成25年 伊豆大島災害派遣
- 平成25年 フィリピン国際緊急援助活動
- 平成26年 パシフィックパートナーシップ2014（東南アジア医療活動支援）
- 平成27年 ドーンブリッツ15（米国における統合訓練）
- 平成28年 パシフィックパートナーシップ2016（東南アジア医療活動支援）



米海軍病院船に対する人員輸送支援（PP12）

メモ



硫黄島の摺鉢山をバックに航走するLCAC