



JAMSTEC "YOKOSUKA"

海洋研究開発機構 支援母船「よこすか」 しんかい6500付 本体価格¥6000



サイエンスシップシリーズ Vol.1
 1/700 scale 「よこすか」

■支援母船「よこすか」
 「よこすか」は日本の誇る有人潜水調査船「しんかい6500」の運用支援、深海での活動のサポートを目的とした支援母船です。搭載する「しんかい6500」は日本海溝はじめ、世界各国での潜水調査をおこない、東日本大震災では動いたプレートを確認しました。2012年には性能向上のために推進器等を改造、より水中での機動性が上がり、海底での緻密な作業や調査がしやすくなりました。

キット内容は、「よこすか」本体に加え、潜水艇「しんかい6500」が付属した硬質ウレタンレジンの上級者向けキットです。

◇キット内容

よこすか / しんかい6500 (1隻分)
 船体 / 艀装品: 硬質ウレタンレジン



JAMSTEC "KAIREI"

海洋研究開発機構 深海調査船「かいらい」 かいこう付 本体価格¥6000



サイエンスシップシリーズ Vol.2
 1/700 scale 「かいらい」

■深海調査研究船「かいらい」
 「かいらい」は無人探査機「かいこう7000II」の潜航支援、海底深部構造探査、深海底の表面探査を目的とした研究調査船です。搭載する「かいこう7000II」は7000m級の無人探査機で、事故により失われた先代の「かいこう」は10000m級探査機で1995年にマリアナ海溝10911mに着底しました。

船体は支援母船「よこすか」とほぼ同型で、準姉妹船です。キット内容は、「かいらい」本体に加え、探査機「かいこう7000II」が付属した硬質ウレタンレジンの上級者向けキットです。

◇キット内容

かいらい / かいこう7000II (1隻分)
 船体 / 艀装品: 硬質ウレタンレジン



JAMSTEC "NATSUSHIMA"

海洋研究開発機構 海洋調査船「なつしま」 しんかい2000付 本体価格¥4000



サイエンスシップシリーズ Vol.3
 1/700 scale 「なつしま」

■海洋調査船「なつしま」
 「なつしま」は、就航時は有人潜水船「しんかい2000」の運用のための支援母船であり、当時は、世界最大の潜水支援専用船でした。「しんかい2000」が退役した後は、無人探査機「ハイパードルフィン」をはじめ、多数の無人潜水探査機の運用母船として運用され、2016年2月にJAMSTECでの運用を終了、退役しました。

キット内容は、「なつしま」本体に加え、「しんかい2000」、探査機「ハイパードルフィン」が付属します。

なつしま / しんかい2000 /
 ハイパードルフィン (1隻分)
 船体 / 艀装品: 硬質ウレタンレジン



経済産業省 "SHIGEN"

経済産業省 三次元物理探査船「海底資源探査船」 本体価格¥6000



サイエンスシップシリーズ Vol.4
 1/700 scale 「海底資源探査船」

■三次元探査船「資源」
 「資源」は日本で唯一の高度な探査能力を有する三次元物理探査船で、ノルウェーより購入した経済産業省所有の公船である。広大なEEZを持つ日本は、海底資源を探索するための精細な三次元地図の作成分析が必要であり、それを可能とするのが本船である。探査は全長6,000mのケーブル12本を扇状に展開し、曳航されるエアガンが海底に発した地震波の海底反射を受信し、そのデータを分析します。キット内容は、「資源」をモデルとしつつ、不明箇所が多いため、イメージモデルとなっています。

◇キット内容

三次元物理探査船 (1隻分)
 船体 / 艀装品: 硬質ウレタンレジン

2016 / 7 月発売



模型工房ブレインズ
 〒534-0011 大阪府大阪市都島区高倉町2丁目6-25
 TEL&FAX:06-6929-7058
 Mail:studiobrains@jupiter.ocn.ne.jp
 ホームページ <http://www.mcf-brains.com/>