



110 護衛艦「たかなみ」
424 補給艦「はまな」
4002 輸送艦「しもきた」

海上自衛隊

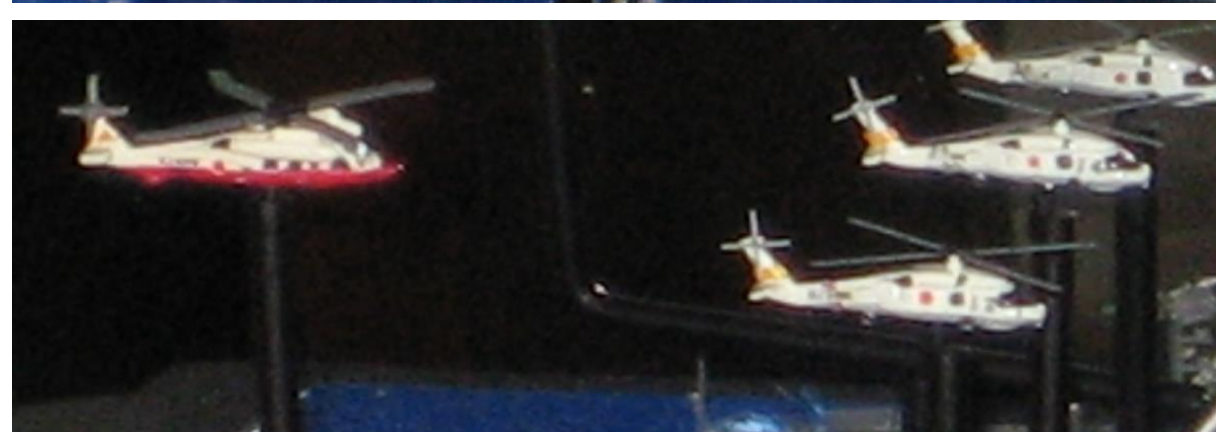
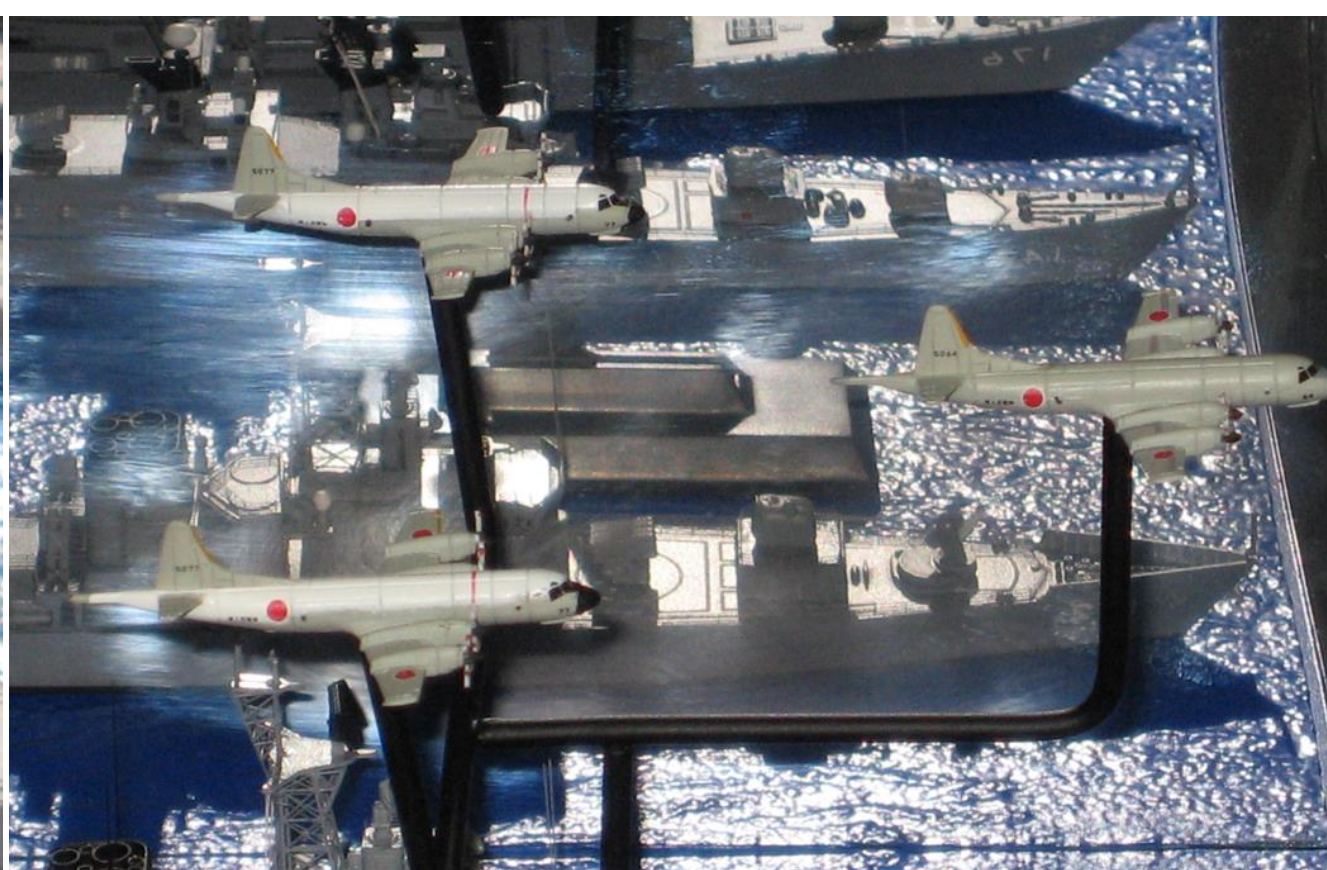
176 護衛艦「ちょうかい」
143 護衛艦「しらね」
172 護衛艦「しまかぜ」

護衛艦と航空機によるジオラマ

友人からの依頼により平成18年から19年にかけて作成したジオラマであり、作成当時在籍していた護衛艦、輸送艦及び航空機により艦隊が行動している情景をイメージして作成したものです。スケールは艦艇・航空機ともに1/700です。



ジオラマ前方から撮影した写真です。
カメラワークが悪いことと、航空機の支持棒の関係で若干見づらい
感じですが、概ねジオラマの全体像がお分かりになるかと思います。



各航空機は、編隊(又は観閲)飛行を想定した情景としました。
 右上は、航空機の第1群であり、ロービジのP-3Cを先頭に初期塗装による2機のP-3C
 左上が、第2群のUS-1A 2機
 左下が、第3群のSH-60J2機であり、後方がUH-60Jです。
 艦艇の作成に注力していたため、納入まで時間がなかったことから、SH-60Jを除く航空機については、作成済みである模型を追加した形となっております。



護衛艦「たかなみ」

汎用護衛艦としてむらさめ型護衛艦の後継として建造され艦艇です。私自身初めて作成した護衛艦であり、リアル感を出すため試行錯誤の繰り返しでした。メインマストは専用のエッチングパーツを使用しました。ホイップアンテナや他の無線機用アンテナは、0.2又は0.3mmの真鍮線を使用し、旗流線は、0.3号の釣り糸を用い自作しました。(他の艦艇も同じ。)

護衛艦を作成するまで知りませんでした、護衛艦の外舷色と甲板など床面の色が異なっているのです。外舷色及び床面の色は、PITROAD社製の塗料が海自艦艇にとっても近い色であることから、他の艦艇も含め塗装に使用しております。

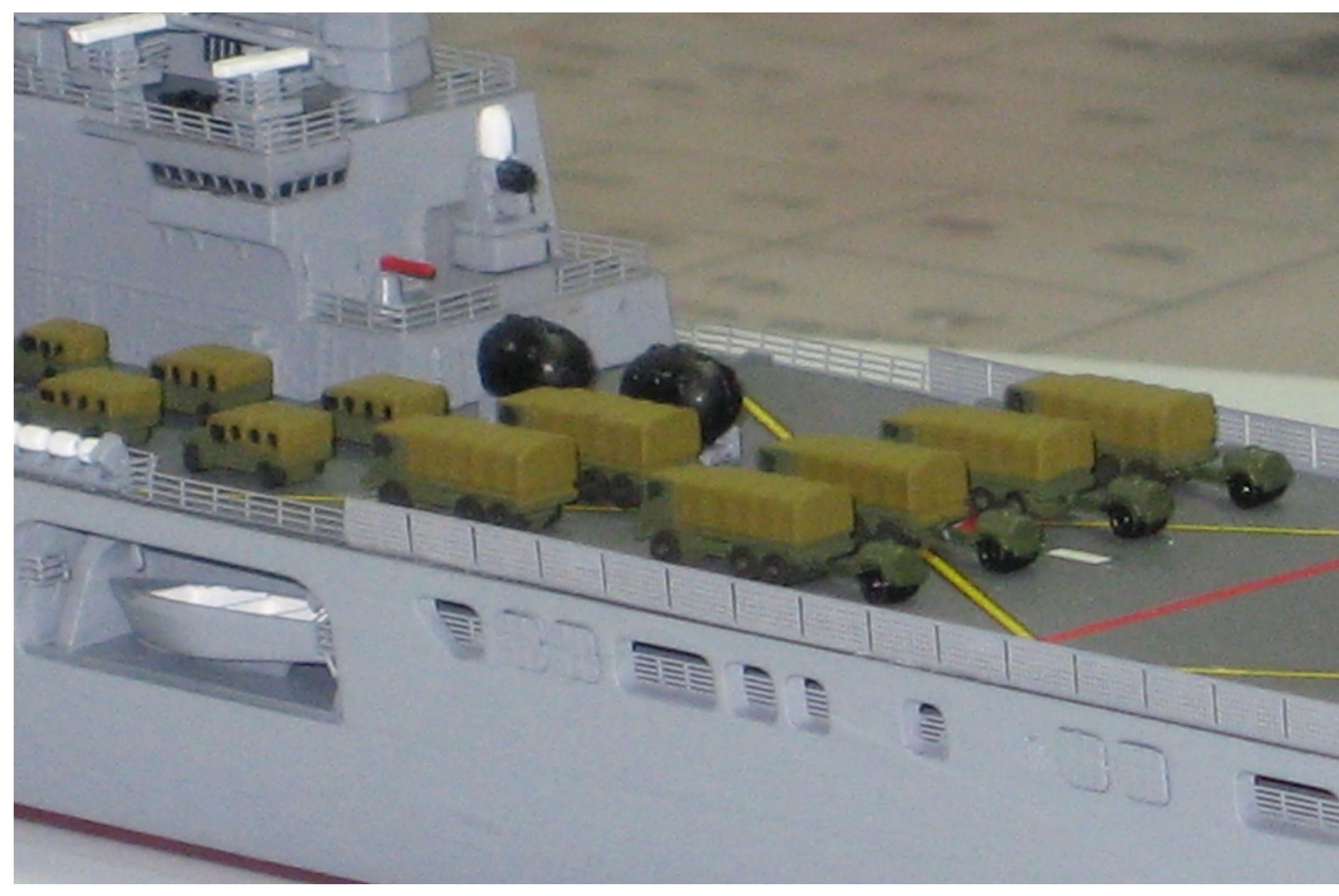


輸送艦「しもきた」とLCAC

模型は、スマトラ沖地震によるインドネシア派遣をイメージして作成したものです。

しもきたの甲板には、多くの陸自車両が搭載されております。





しもきたの甲板に
搭載されている
車両は、右から、
1t水タンクレー
ラーとそれをけん
引する73式大型
トラックと高機動
車です。

奥に見える黒くて
丸い物は、しもき
た用の防舷物で
す。

スマトラ沖地震の
津波によってイン
ドネシアの各港湾
施設が被災した
ため、自前で防
舷物を運んだの
でしょうね。



護衛艦「しまかぜ」

令和2年度末に練習艦となりましたが、それまでの間、こんごう型護衛艦とともに、艦隊防空の任に就いていた護衛艦です。現在では、見るのが少なくなった5インチ砲が可愛く見えますね。

手すりや後部転落防止ネットはエッチングパーツです。

注：作成した護衛艦等の飛行甲板上の塗装は以前のものですので、ご了承ください。



護衛艦「しらね」

入隊当初、護衛艦見学時にはとても大きな護衛艦でしたが、今ではたかなみ型護衛艦と大きさも変わらない位のものです。平成26年度末に除籍。写真撮影当時、飛行甲板の転落防止ネットは部品待ち！？状態でした。

護衛艦「ちょうかい」

こんごう型護衛艦の4番艦として建造されました。

こんごう型以前の護衛艦は、今どきののっぺりとした艦影で、軍艦マニアの方からはあまり人気のない形でしたが、このこんごう型については、山なりの上部構造物が、旧海軍の艦影を彷彿するものであることから、軍艦マニアの方からも人気のある艦種です。

煙突のある上部構造物は、起伏に富んでいることから、塗装やエッチングパーツの貼り付けが大変でした。



補給艦「はまな」 (写真中央)

とわだ型補給艦の3番艦として建造されました。

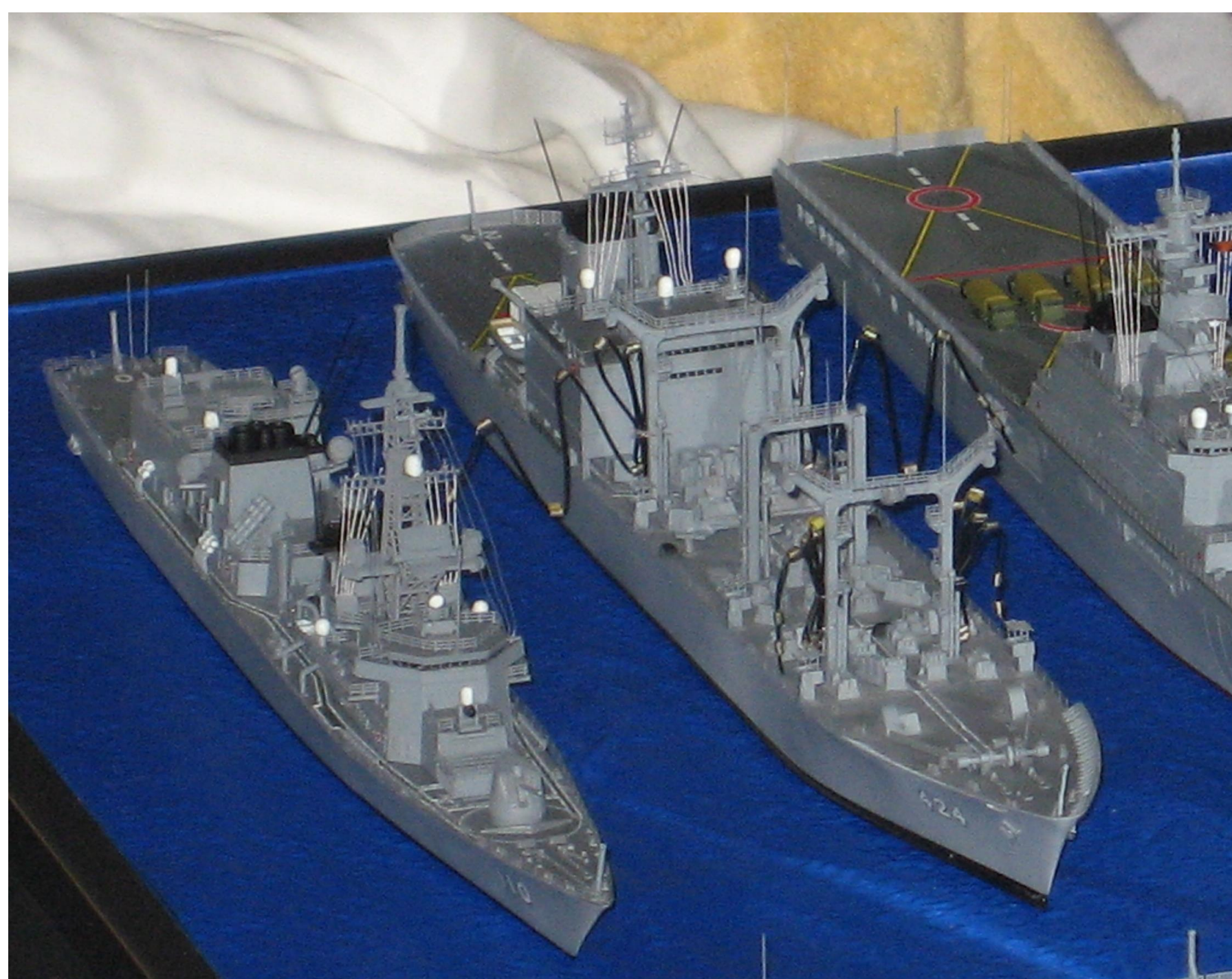
この補給艦も入隊当時の見学の際、「もの凄く大きい船」といったイメージでしたが、その後建造されたましゅう型補給艦と比較すると小さく感じますね。

ジオラマとしてのリアル感を出すため、しもきた(写真右)とたなかなみ(写真左)に対する洋上給油の情景としました。

給油用のホースは、車やバイク等の模型用として使用されるホースを流用しました。

前方の1・2番ステーションはホースを折り畳んだ状態

5・6番ステーションが給油状態です。



後 記

友人の依頼で作成した艦艇ジオラマですが、作成以前、私自身、海自の艦艇模型には全く興味がありませんでした。

しかし、作成を行う中で、艦艇に装備されている専用の装備品やその仕組みに大変興味が湧き、事ある毎に艦艇の同期に問い合わせを行いました。その情報を下に模型作成へ反映した次第。

こんごうやたかなみ型護衛艦は、それ以前の護衛艦と比較し、ステルス性を意識して設計されている関係でスマートな艦影になっており、個人的には好みの形です。

友人から、依頼があれば、再度、作ってみたいです。

