

二重反転ポッドプロペラの特徴

今回公開実験を実施する世界初の電動二重反転ポッドプロペラは以下の特徴を有しています。

出力；2500kW（1,250kW×2 基） 出力回転速度 - 200～200rpm、
定格電圧；1100V、旋廻時間；20 秒 / 180 度

高効率；世界初の電動二重反転プロペラの採用により 10%以上の効率
向上

操船性の向上；プロペラを備えるポッドが自由に回転するため、従来の舵付きの船舶では困難だった真横方向への移動も可能となり、離着
棧の作業を大幅に容易化

機構の簡素化、コンパクト化；電動ポッドプロペラとして初めて永久
磁石方式電動機を採用、機構が単純なためメンテナンスも容易。

