

..... DPS作業台船 あかり

AKARI

船位保持設備

- ・ 総括操縦装置
KHI (KICS5000 / 4500)
- ・ スラスタ
KHI (REX PELLER 650ps×4基)
- ・ 主機関
ニイガタ (650ps×4)
- ・ その他
DGPS×2・ 風向風速計×2
ジャイロ×2・ 航海レーダー・ AIS

居住区設備

カプセル型 30室
個室 10室
女性専用室 1室 (シャワー付)
シャワー室 8室

諸設備

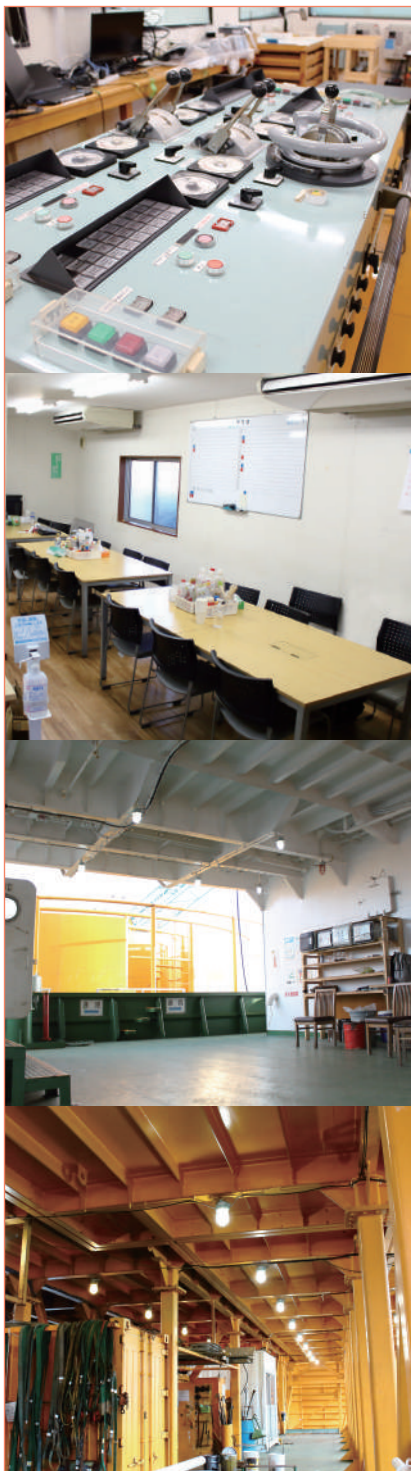
1500t (800t) ターンテーブル …一式
洋上風力用ケーブル敷設資機材 …一式
ケーブルバスライン……………一式
各種ウインチ……………一式
90tクローラクレーン……………1基
2.9t吊り小型クレーン……………1基
デッキミーティングブース「ピロティ」



仕様

全長 …… 66.00m
幅 …… 26.00m
深さ …… 3.70m
船級 …… NK





あかりのご紹介

「あかり」について

「あかり」は一定条件下で潮流・風及び波浪の外的要因を受けてもDPS装置を用いた確かな船位保持制御が可能。
 ケーブル布設をはじめ、海洋調査・大深度でのブイ設置・漁礁の据付けなど多種多様な用途、そして洋上風力発電海底ケーブル敷設にも対応することができます。

「DPS」とは

DPS (Dynamic Positioning System) とは、布設台船の船位・方向を外力(潮流・波浪・風)に対しコンピューターの演算により各スラスターに制御信号を与え自動で制御するシステム。
 予め設定したルートを入力することで、自動で布設することが可能。位置測位はDGPSを使用し、方位測位はジャイロコンパスを使用。



KICS4500・5000



スラスター



クオドラントシステム



1500t(800t)ターナーテーブル



トラバーサ



90tクローラークレーン



敷設/埋設管理ソフト「EIVA」



居住区

運用動画をチェック!

