

3

納入実績写真集

A COLLECTION OF DELIVERY RESULTS PHOTOGRAPHS



3 納入実績写真集

A COLLECTION OF DELIVERY RESULTS PHOTOGRAPHS

1 採用・搭載例 ADOPTION / DEPLOYMENT EXAMPLE

ユーザーのニーズに的確に対応する 高澤の船用関連機器

高澤では船用に関する機器ならずべて、現地密着型でご要望をお聞きして設計段階から参画させて頂いてどうすればお客様に喜んで頂けるかをモットーに努力をしております。

■特殊油圧昇降装置 (大型物件)

A special oil pressure going up and down device (A large-sized article)

昇降ストローク 2,600mm
2段テレスコ油圧シリンダー採用
ステップ 800×1600 オールステンレス製



■水面清掃船 (油圧コンベア方式)

Surface of the water cleaning ship (An oil pressure conveyor method)

先端を水中に沈めたコンベアに、水面浮遊物をすくい取る形で清掃作業を行います。又大型浮遊物は、ローター・グラブ付クレーンにて回収します。コンベアは清掃作業以外の航行中は航行の障害にならないようシリンダーにより引き上げられます。清掃船用コンベア及び油圧装置をシステム設計・製作致しました。



納入前・工場内駆動テスト



■1トンボートダビット (漁業取締船への装着例)

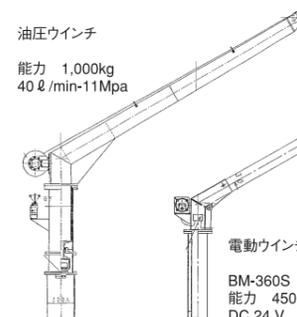
1TON boat davit (Wearing example to the fishery control ship)

搭載艇用ダビットとして油圧式、並びに電動式で対応しています。



油圧ウインチ

能力 1,000kg
40ℓ/min-11Mpa



電動ウインチ

BM-360S
能力 450kg
DC 24 V

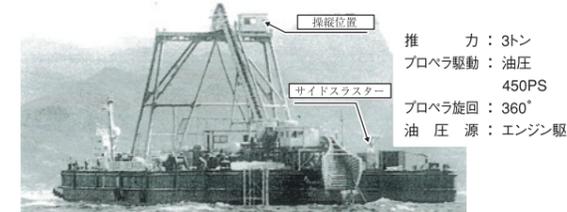
電動ウインチ

TX-410
能力 1,000kg
AC 200 V

■バージ船用大型スラスター (推力3TON)

A large-sized thruster for barges (Thrust 3TON)

海底ケーブル敷設施工工事に設計製作

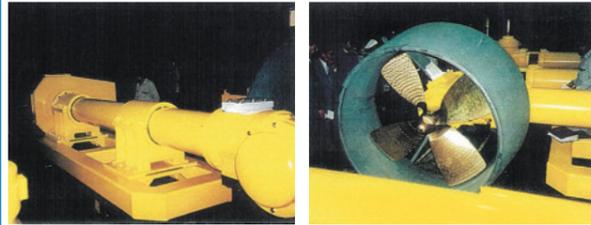


推 力: 3TON
プロペラ駆動: 油圧
450PS
プロペラ旋回: 360°
油 圧 源: エンジン駆動



1 採用・搭載例 ADOPTION / DEPLOYMENT EXAMPLE

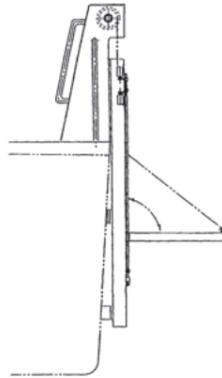
■バージ船用大型スラスター (推力5TON) A large-sized thruster for barges (Thrust 5TON)



■落水者・救助用 船尾昇降装置 (電動モーター ワイヤー式)

A person of fall into water / a help chartered ship tail going up and down device (An electric motor wire type)

水先艇最後部にエレベーター式に昇降
きる板が取り付け有り、それを上げ
下げしそこに落水者乗せ救助する。



1 採用・搭載例 ADOPTION / DEPLOYMENT EXAMPLE

■中四国幹線海峡横断架線工事 平成15年4月

大型延線車用減速機 張力50トン
来島大橋が完成したので海峡を横断している架空電線撤去工事に
必要なループ延線車用大型減速機の製作に参画する事になった



大型減速機下部構造湿式クラッチギヤーボックス仕組
架空電線撤去作業風景

現場作業



工場内



■大型増速機 グラブ作業バージ船 平成17年9月

大型スラスター装着船

納入前テスト

納入前テスト

マリンギヤー付補機にセッティング



■100トン級 消防艇 油圧関連機器

船体全景

オイルフェンスリール繰り出し



海上オイルフェンス施工演習

マリンクレーン荷重試験



油圧式昇降装置

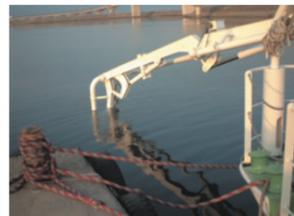
油圧ポンプユニット 可変型3台
リングメイン回路システム



■特殊浚渫船 みなも 平成13年1月

船体全景

河川の浚渫



陸上テスト

汚泥吸込み口形状



コントロールパネル

試験運転



■東京湾・屋形船 平成16年

近年大型化してJG船登録

船体全景

主機前神鋼電クラ
T6CCM-25-25-3L

操舵機ユニカス製
スラスター操作パネル(2基)



■水面清掃船 (油圧式コンベアー方式)

水面清掃船 (コンベアー社内製作運転時)
大型のコンベアー 幅2200*長さ8000 L
社内に納入前試験を実施する 北上川



平成19年 東京都



平成18年 大阪府



平成8年 東京都



3 納入実績写真集

A COLLECTION OF DELIVERY RESULTS PHOTOGRAPHS

1 採用・搭載例 ADOPTION / DEPLOYMENT EXAMPLE

■アルミ定置船

船名 丸共丸 北海道 スラスタ-2基 平成19年5月

マリンクレーン付船体 トモ側 TST-350PAスラスタ-キール埋め込み
舵・・・リンクラダー オモテスラスタ-TST=350PA

5トンキャブスタン ダウマックスME1900-BW直結仕様 計7台
5トンサイドドラム ダウマックスME1900-BW直結仕様 計2台



船名 丸タ丸 神奈川 昇降・旋回式油圧スラスタ-2基

第2丸タ丸 平成17年4月

網洗い専用水流

網洗い専用ポンプユニット

補機エンジン油圧ポンプユニット



昇降・旋回式油圧スラスタ- 納入前

本船装着後写真

ヒヤブ多関節クレーン・油圧キャブスタン

丸タ丸 平成元年



小田原定置船 (第一大漁丸) FRP船

小田原市漁業共同組合 船団 ツインキャブスタン3トン
UGK-300 左舷オモテ 油圧ポンプ T6ED-45-38-3R 1台 T6D D-35-35-3R 2台

サイドウインチ 5トン×30M 機関室側



海水ポンプ エバラ多段 21/2

タダノ マリンクレーン TM-ZR504MR

機関室内

船底弁



アルミ客船 スラスタ-TS-450AHTタイプ装着船 平成17年12月 長崎県



活魚運搬船19トン クレーン・スラスタ-装着船 平成16年4月 坊勢



1 採用・搭載例 ADOPTION / DEPLOYMENT EXAMPLE

■ボートダビット

福岡県 調査船



徳島県 調査船 平成19年



■観光船・乗合船・他 (油圧関連機器をシステムで設計・製作・納入しています。)

東京都 HIMIKO 平成16年3月

建造中

船体の前後に翼を装備する
工場内で揚動折タミ試験 油圧駆動

宇宙船の様な水上バス



天橋立 観光船 アルミ双胴船 平成15年6月 スラスタ-2基



イカ釣大型乗合船 敦賀



大型乗合船 愛知



大型乗合船 三重



大型乗合船 兵庫



大型乗合船 兵庫



大型アルミ乗合船 大阪



大型アルミ乗合船 宮津



プレジャーボート EX-46



大型クルーザー 三重



19T作業船



19T巻き網船 大阪府鰯巾着網漁業協同組合



旅客タラップ ツネインクラフト建造 鳥羽

