マロール株式会社

オートスラスター ATz-300

潮流や風の影響を軽減し船首方位を容易にコントロール

操作部
ATz-300s

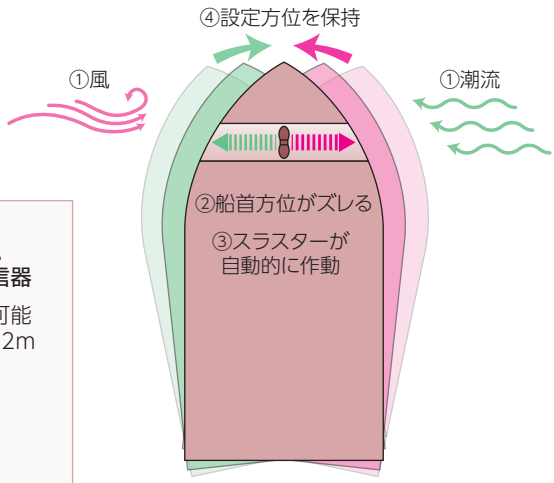
バウ&スターンスラスター対応
ポータブルジョイスティックリモコン
PT-JOY

marol marine

オートスラスター ATz-300

船首方位の変化を捉え、設定方位を自動保持
船釣りなど停泊時の船首保持を容易にします

潮流や風の影響で船首方位が変わると自動的にスラスターを作動。
設定した船首方位を保持します。
手元でリモコン操作も出来るため利便性も大幅アップします。



ATz-300s
操作部

3 箇所まで増設可能
ダーク / ライトモード
和文 / 英文 表示切替可
防滴構造
縦横 110 ㎜

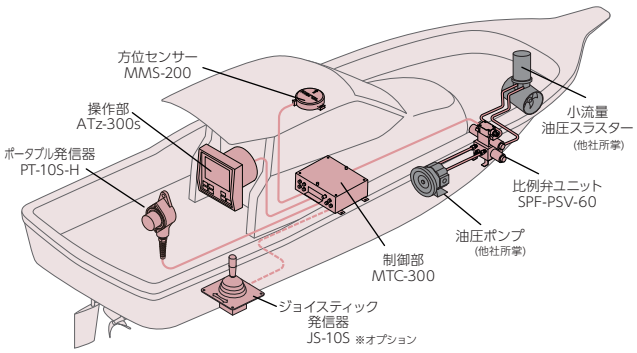
PT-10S-H1
ポータブル発信器

3 個まで増設可能
ケーブル長=12m

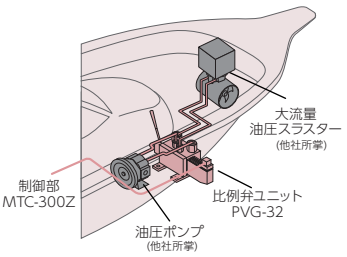
システムはスラスターに合わせて3タイプ

小型艇から大型艇まで、新規/増設を問わず様々なスラスターと組み合わせ可能。
国産電動スラスターにも対応しています。
バウ/スターン個別もしくはそれぞれに設置も出来ます。

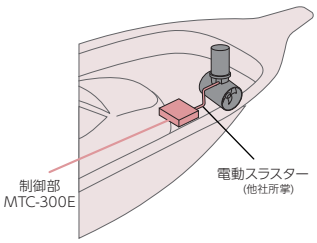
小流量油圧スラスター向け
BAT-ATz300 システム



大流量油圧スラスター向け
BAT-ATz300Z システム



国産電動スラスター向け
BAT-ATz300E システム



構成機器

MMS-200
方位センサー

磁力で船首方位を計測する方位センサー

MTC-300
制御部

設置場所を選ばない分離型制御部

SPF-PSV-60
比例弁ユニット

小流量用比例弁
・最大流量 60 ﾘｯﾄﾙ/分

PVG-32
比例弁ユニット

大流量用比例弁
・最大流量 100 ﾘｯﾄﾙ/分

JS-10S
小型ジョイスティック
オプション

優れた操作性の小型ジョイスティック

JS-12HC
超小型ジョイスティック
オプション

取付場所を選ばない超小型ジョイスティック

バウ&スターンスラスター対応 オートスラスター ATz-300W

バウ&スターンスラスターの自在な動きを一本のジョイスティックで操作可能。
コンパクトな表示部で作動状況も分かりやすく表示。
ダブルスラスターの価値をさらに高めるシステムです。

PT-JOY
ポータブル発信器

ポータブルジョイスティック発信器

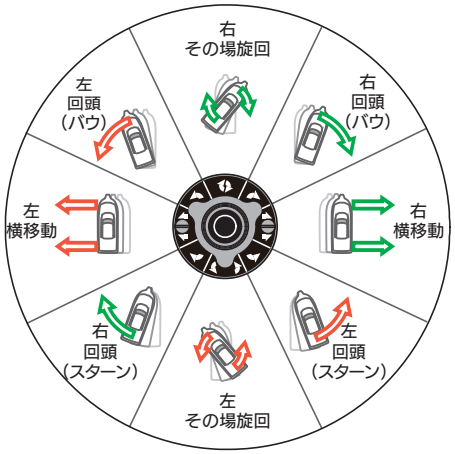
スラスター2基をコンパクトなジョイスティック1本で操作できるポータブル発信器。リモコンの自由度とジョイスティックの操作性を一体化しました。

横移動やその場旋回も指先1本で操作できます。

エンジンリモコンや舵リモコンなどと組み合わした多機能リモコンとする事も可能です。

（特許取得済）

（例）舵、釣楽と組み合わせた
4ダイアルリモコン



ジョイスティックの快適な操作性

ジョイスティックは8方向でスラスター2基をコントロール。
倒す角度で速度調整が出来ます。

ATz-300w
操作部

操作部

スラスター2基を1つのユニットでまとめてコントロール。

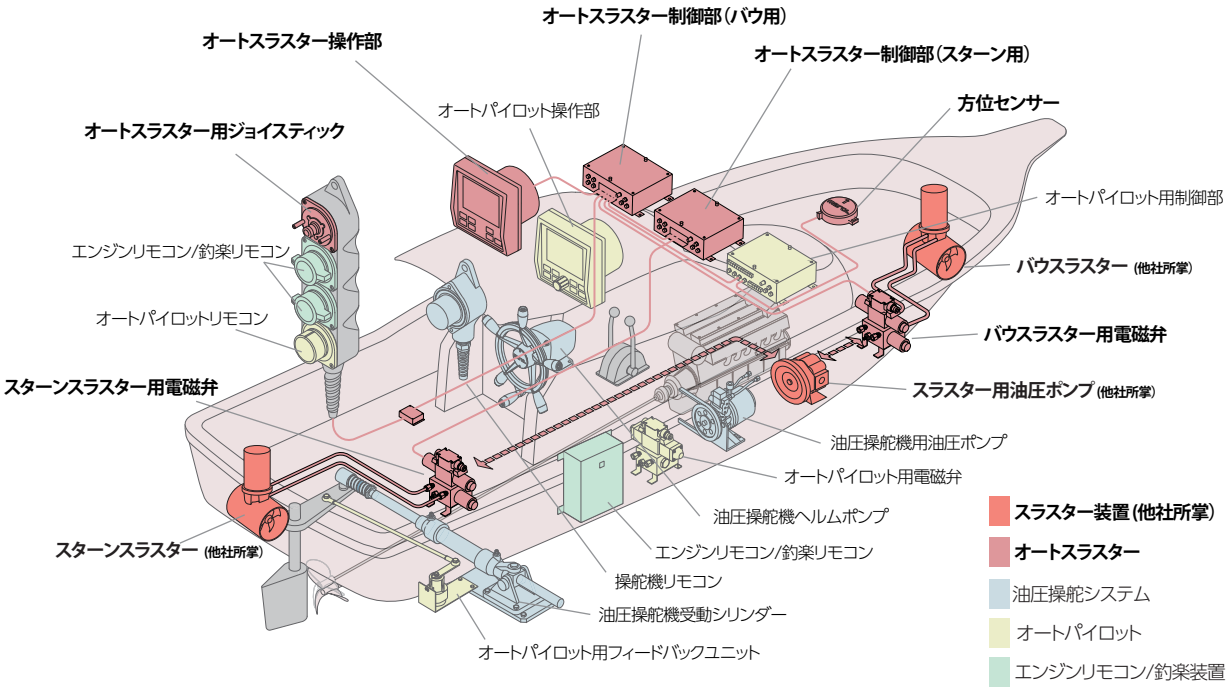
船首の自動保持機能に加え、横方向移動・その場旋回などより多彩な動きをコントロールする事が可能になりました。

表示部には各スラスターの作動状態や船の動きが分かりやすく表示されます。

多彩な機器との組合せで好みに合わせた高度な操船システムに発展出来ます

シンプルな操舵装置から、統合制御された操船システムまで。
舵、エンジン、姿勢制御機器など船の動きを掌る機器を連携制御。
ニーズに合わせた最適な操船システムを提供します。

バウ&スターンスラスターを中心にしたフル装備例



※仕様例 (主要機器のみ)

バウ&スターンスラスターATz-300W 主要構成機器(油圧スラスターの場合)

操作部	ジョイスティックリモコン	方位センサー
バウスラスター用比例電磁弁ユニット x 1		バウスラスター用制御部 x 1
スターンスラスター用比例電磁弁ユニット x 1		スターンスラスター用制御部 x 1

機能を高めるその他の機器

オートパイロット

操船の負担削減に役立つ自動舵取りシステム。
プレジャーボート向け、漁船 / 業務艇向けなど
様々なシステムから選択できます。

エンジンリモコン/釣楽装置

エンジンとクラッチの操作をリモコン化。釣りや漁をしながら船を操れます。釣楽装置はリモコン操作をパターン化することで、潮流や風に船の動きを合わせます。

⚠ 安全に関するご注意：ご使用の前に取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使い下さい。
仕様及び外観は、技術改善等により予告なく変更することがあります。印刷物と製品では、色合いが異なることがあります。詳しくは、販売店又は当社営業担当までご相談下さい。

マロール株式会社
http://www.marol.co.jp

本 社・工 場　〒653-0037　神戸市長田区大橋町2丁目1-34　TEL (078) 611-2151　FAX (078) 641-2908
東京営業所　〒101-0023　東京都千代田区神田松永町7番地3 ヤマリビル 402　TEL (03) 3255-1688　FAX (03) 3255-1680
札幌営業所　〒003-0022　札幌市白石区南郷通15丁目南1-25 ティアナビル1階D号室　TEL (011) 827-7927　FAX (011) 827-7929
福岡営業所　〒815-0073　福岡市南区大池1丁目23-15 高崎ビル7号　TEL (092) 551-3480　FAX (092) 552-8126

MC-0803-B-0-1 2023.1

エコアクション21® 認証番号 0000716
BUREAU VERITAS MODE II 製造工場認定 SMS.W.IL/12020/A.0