

# marol marine

## オートスラスターシステム ATz-300

コンパクトで使いやすい新型オートスラスター誕生

潮や風の影響を自動的に修正。

リモコンで思い通りに船首方位を操作出来ます。



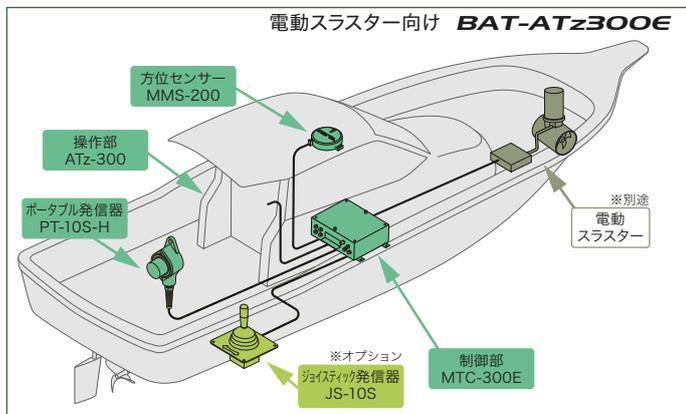
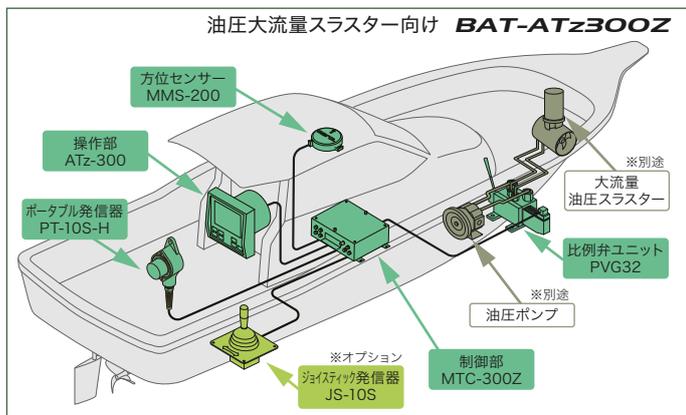
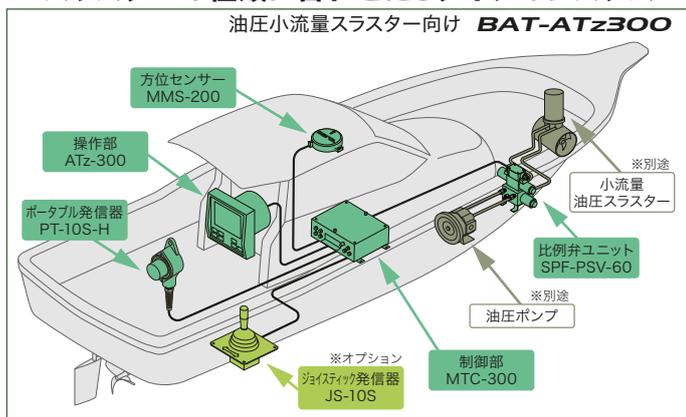
# オートスラスタシステム ATz-300



スラスタ装置をリモコン操作したり、船首方位を自動制御するオートスラスタシステム。全く新しい小型操作部を採用し、より使いやすく生まれ変わりました。

- ・大幅に小型化した新型操作部を採用
- ・大型カラーディスプレイに必要な情報を分かり易く表示
- ・操作用発信器、操作部共に3台まで取り付け可能
- ・高精度なGPSコンパスにも対応
- ・対応スラスタ装置：電動(国産)および油圧

## スラスタの種類に合わせた3タイプのシステム



## 構成機器

操作部  
**ATz-300**



- 小型操作部  
・3箇所まで増設可能  
・防滴構造  
・縦横 110 mm

ポータブル発信器  
**PT-10S-H**



- 遠隔操作用リモコン  
・3個まで増設可能  
・ケーブル長=12m

方位センサー  
**MMS-200**



- 船首方位を計測する、小型方位センサー

制御部  
**MTC-300**



- 設置場所を選ばない分離型制御部

比例弁ユニット  
**SPF-PSV-60**



- 小流量用比例弁  
・最大流量 60 ㍓ / 分

比例弁ユニット  
**PVG32**



- 大流量用比例弁  
・最大流量 100 ㍓ / 分

ジョイスティック発信器  
**JS-10S** (オプション)



- 優れた操作性の小型ジョイスティック (オプション)

<<ご購入の前に>>

- 仕様及び外観は、技術改善等により予告なく変更する事がありますのでご了承下さい。
- 製品購入にあたっては、取り付け工事費、オプション、消費税等は別途請求させていただきます。
- 印刷物と製品では多少色合いが異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。
- 詳しくは販売店、または当社までご相談下さい。



安全に関する  
ご注意

ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みになり、正しくお使い下さい。

**マロール株式会社**

本社・工場 〒653-0037 神戸市長田区大橋町2丁目1-34  
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  
札幌事務所 〒003-0834 札幌市白石区北郷四条2丁目9-15 第8北海マンション 502号  
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  
http://www.marol.co.jp

TEL (078) 611-2151 ・ FAX (078) 641-2908  
TEL (03) 3255-1688 ・ FAX (03) 3255-1680  
TEL (011) 879-5560 ・ FAX (011) 879-5562  
TEL (092) 551-3480 ・ FAX (092) 552-8126



エコアクション21  
認証 登録番号0000716

BUREAU VERITAS MODE II  
製造工場認定 SMS.VV.II/12020/A.0

MC-0803-A-0-1