

パワー&コントロール

SEASTAR標準 トリムタブシステム

直感的なダイヤルコントローラーにより、
市場で最もシンプルなトリムタブシステムで船がプレーニング(滑走)

お好みの滑走位置
長押しスターボタン

直感的なダイヤルコントローラー
使い易いユーザーインターフェース

インテリジェントなアクチ
ュエータシステム
LED位置表示



Mobile living made easy.

 **DOMETIC**

常に最適な制御状態をキープできるスマートコントローラー

タッチスイッチは、船乗りが求める正確さを提供できません

直感的なダイヤルでは、即時のフィードバックと改善したユーザーエクスペリエンスの提供により、船のプレーニング(滑走)をたやすく、そしてすぐに達成できます。

- ピッチとロールを互いに干渉させず、個別に調整できる能力
- 船のロールを調整する方向へダイヤルを回して船を水平に
- 船首を上げる／下げるボタンを押して船のピッチを調整し、希望する位置を達成
- お気に入りボタンにより、以前に設定したタブ位置で船のプレーニング(滑走)が簡単に
- 2番目のステーションは簡単に追加可能

標準ダイヤルコントローラー



高性能技術
LEDがトリムタブの位置を表示

明るさの自動調節
周囲の明るさ(環境光)感知して明るさを自動調整します

船首下げボタン
ポートと右舷タブを希望する位置に素早く移動

電力表示
システム電源があることを表示
エラーがある場合はLEDが点灯

ホームボタン
両タブをホームポジションに素早く移動

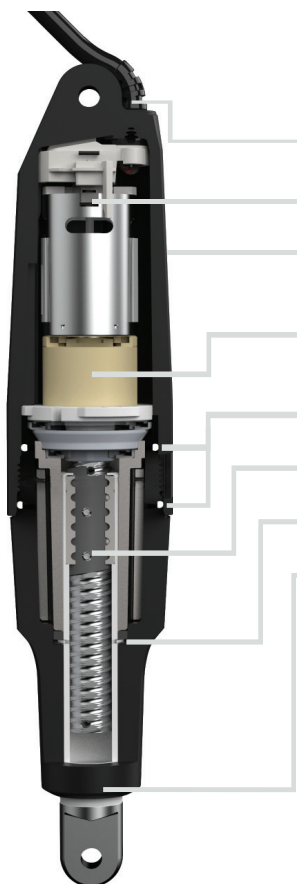
お気に入りボタン
3秒間押し続け、希望するタブ位置を保存

船首上げボタン
ポートと右舷タブを希望する位置に素早く移動

直感的な技術
スマートダイヤルを回して、船を素早く水平に調整。

長持ちするよう設計

全電動設計により複雑さを軽減し、信頼性を向上。



アクチュエータ

シーリングおよびポッテッド配線

ハイトルクの直流モーター

堅牢でスタイリッシュなケース、シンプルな2ピースデザインにより浸水の可能性があるポイントを最少化

プラネタリーギアボックスは、超高性能かつ信頼できる高荷重伝達および静かな作動を提供します。

二重構造シールで漏れを防止

自由回転ボールねじ技術

保護された軸受エリアにリアシール

ワイパーがシャフトから粒子を除去してリアシールを保護

トリムタブ



頑丈な12 GA 304ステンレス鋼タブ、オプションで電解研磨済み

トリムタブキットには、海洋グレードのステンレス鋼316のファスナーが含まれています

1/4インチの厚さのヒンジピンで耐久性を強化

頑丈なタブの性能を保証する堅牢な14 GAステンレス鋼ヒンジ

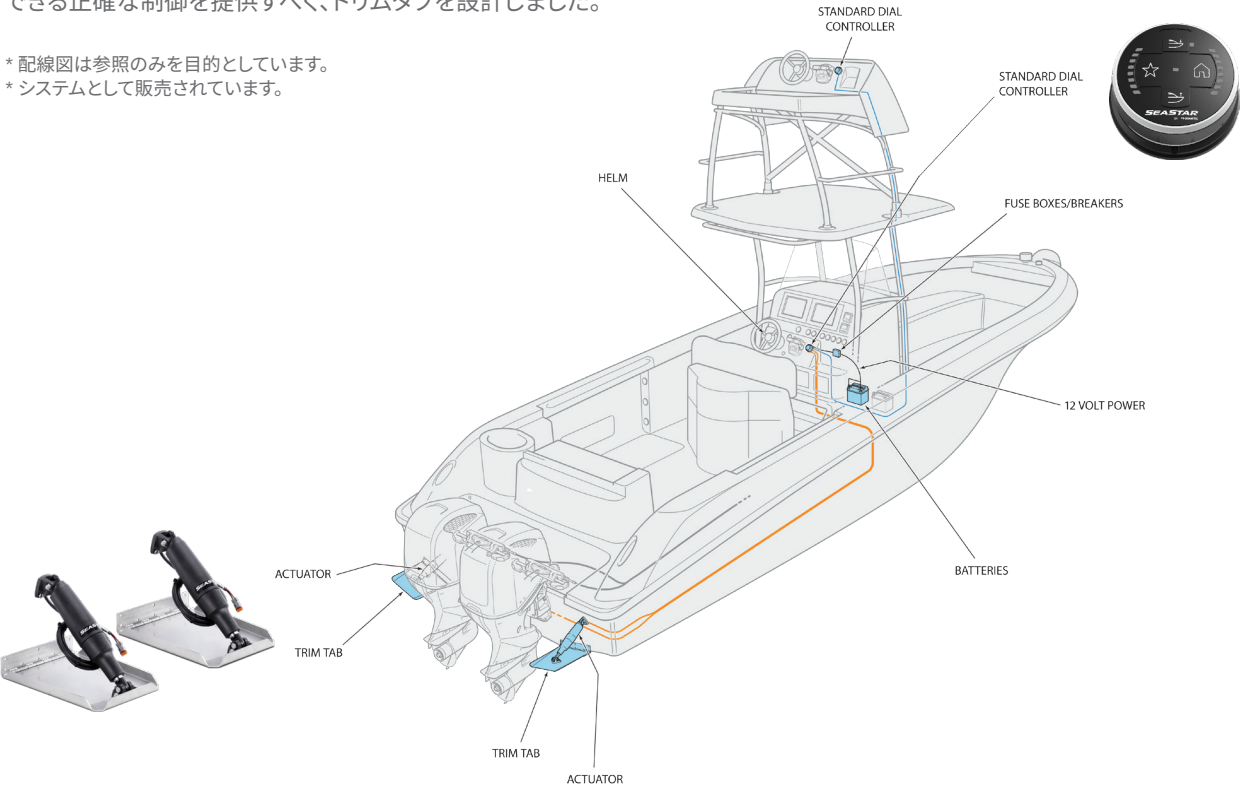
カスタムタブが利用可能（一定の注文量が必要）

さまざまな標準とエッジマウントサイズでタブが入手可能

標準トリムタブ図

当社は、水上で直感的なユーザーエクスペリエンスを船乗りに提供できる正確な制御を提供すべく、トリムタブを設計しました。

- * 配線図は参照のみを目的としています。
- * システムとして販売されています。



仕様	要約
ストローク長	2.25インチと4.25インチ
作動電圧	直流9～16V (SAE J1455)
最大押し荷重容量	1,000 lbs (454kg)
衝撃抵抗	Z軸で50G (ABYC P-27 / IEC60068)
作動温度	-18～77C (ISO 25197)
保管温度	-40～85C (ISO 25197)
通常の負荷下でのアクチュエータ消費電力	5A
アクチュエータ浸水保護	IP66M、IP68M、IP69K (高圧洗浄耐久性)
ダイヤルコントローラー防水保護	IP56
タブアクチュエータ接続	電力用2ピンDeutsch (プラスおよびマイナス)
ダイヤルコントローラー接続	電力用2ピンDeutsch DTPx1 (プラスおよびマイナス) アクチュエータ2つを制御する2ピンDeutsch DTx2 ウェイクアップとセカンドステーション用の4ピンDeutsch DTMx1
規制	米国船舶ヨット評議会 (ABYC) 欧州連合 (EU) 行楽船指令2013/53/EU (94/25/ECを置き換え) CE、
トリムタブ	304ステンレス鋼、12ゲージ、電解研磨済み およびカスタムサイズ/デザインで入手可能 (注文量次第)
注意: 変更される可能性があります	

Standard Trim Tabs Systemには、以下のものが含まれます。
(数量 アクチュエータx2、コントローラー、ハーネス、ステンレスタブx2、取り付け金具)

DOMETIC SKU	部品番号	説明
9600049553	STT3103R	キット、2.25インチストローク11.5インチP-Pの標準アクチュエータとコントローラー、9インチX12インチ標準タブ
9600049554	STT3105R	キット、2.25インチストローク11.5インチP-Pの標準アクチュエータとコントローラー、12インチX12インチ標準タブ
9620000076	STT3107R	キット、2.25インチストローク11.5インチP-Pの標準アクチュエータとコントローラー、12インチX9インチ標準タブ
9600049557	STT3205R	キット、2.25インチストローク11.5インチP-Pの標準アクチュエータとコントローラー、12インチX12インチエッジ取り付けタブ
9600049558	STT3207R	キット、2.25インチストローク11.5インチP-Pの標準アクチュエータとコントローラー、12インチX9インチエッジ取り付けタブ
9620001321	STT3211R	キット、2.25インチストローク11.5インチP-Pの標準アクチュエータとコントローラー、12インチX18インチエッジ取り付けタブ
9600049555	STT3131R	キット、2.25インチストローク10インチP-Pの標準アクチュエータとコントローラー、9インチX12インチ標準タブ
9600049556	STT3133R	キット、2.25インチストローク10インチP-Pの標準アクチュエータとコントローラー、12インチX12インチ標準タブ
9600049559	STT3231R	キット、2.25インチストローク10インチP-Pの標準アクチュエータとコントローラー、12インチX12インチエッジ取り付けタブ
9600049560	STT3233R	キット、2.25インチストローク10インチP-Pの標準アクチュエータとコントローラー、12インチX9インチエッジ取り付けタブ
9600049561	STT3601R	キット、2.25インチストローク11.5インチP-Pの標準アクチュエータとコントローラー、タブなし
9600050059	STT3701R	キット、4.25インチストローク13インチP-Pの標準アクチュエータとダイヤルコントローラー、ハーネス、タブなし

P-P = 縮んだ状態でのピン間の距離
ストローク = シャフトのストローク長
9x12 = 9はコード長、12はヒンジの幅