

パワー&コントロール

SEASTAR ADAPTIVE TRIM TABシステム

直感的な制御で正確な位置フィードバック、そして公共NMEAネットワーク上でシフトやスロットル制御との完全な接続を提供し、向上した乗船エクスペリエンスを提供

イノベティブで堅牢なデザイン
信頼性の向上

直感的なダイヤルコントローラー
使いやすいユーザーインターフェース

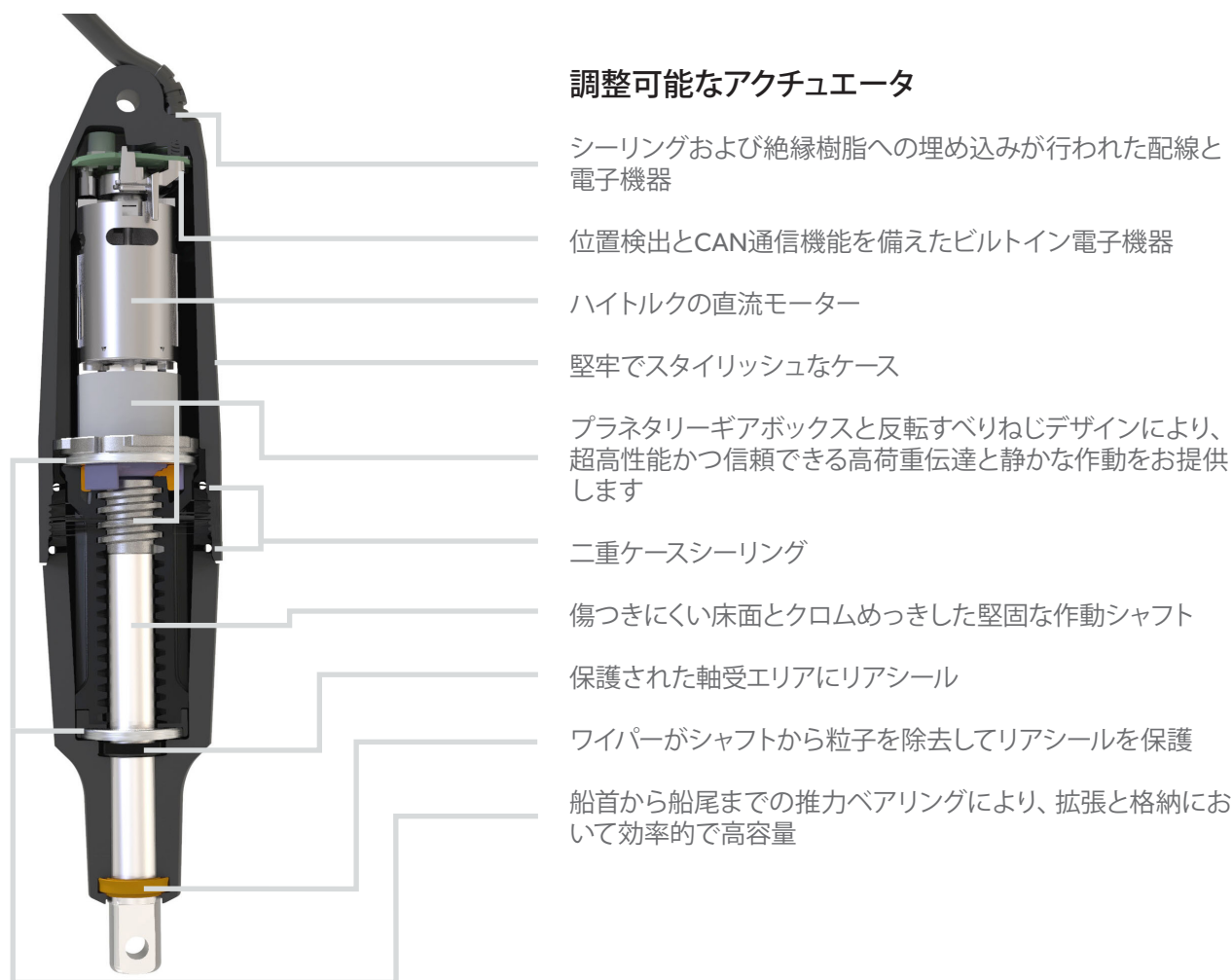
統合されたシステム
N2Kと統合



Mobile living made easy.

 **DOMETIC**

直感的な制御のインテリジェントなデザイン



エンジン製造の変化とスロットル制御とのスマートな統合

調整可能なトリムタブシステムは、公共N2Kネットワーク上でサードパーティの電動シフトやスロットル制御と統合し、以下の機能を提供します：

- ホールショットモード、タブは出航時に自動的に最大まで拡張し、すぐに船が滑水するよう調整
- 設定されたRPMまたは速度に到達するとタブがご希望の位置に移動し、最適な乗船エクスペリエンスを提供
- スロットルが逆になったら、安全性や制御のためにタブが自動的に完全に格納
- システム設定は、調整可能なダイヤルコントローラーまたはCANtrakのディスプレイを使って直感的に実行可能
- 2番目のステーションは簡単に追加可能

全電気式设计により複雑さを軽減し信頼性を向上。

トリムタブ



頑丈な12 GA 304ステンレス鋼プレート、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

タブのたわみを除去する1/4インチの厚さのヒンジピン

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入手可能

調整可能なダイヤルコントローラー



LEDがトリムタブの位置を正確に表示

ダイヤルを手動で回して、コンディションが変わった際に船の均衡を取る

ボタンを押すごとに、正確な増分で船首が下降
ホールドボタンで船首が急速に下降

マルチカラーLEDはトリムタブシステムの電源や状態を表示
ユーザー調整可能なLEDの明るさ

完全に格納されたホームポジションにタブを素早く移動

自動ホールショット機能をオンにすると、より早く船が滑水して船首の上昇の抑制を実現

自動学習し、航海中にはお気に入りのタブ位置にタブを移動

手動でお気に入りの位置を設定し、ボタンを押すと船をご希望の位置にすぐに移動

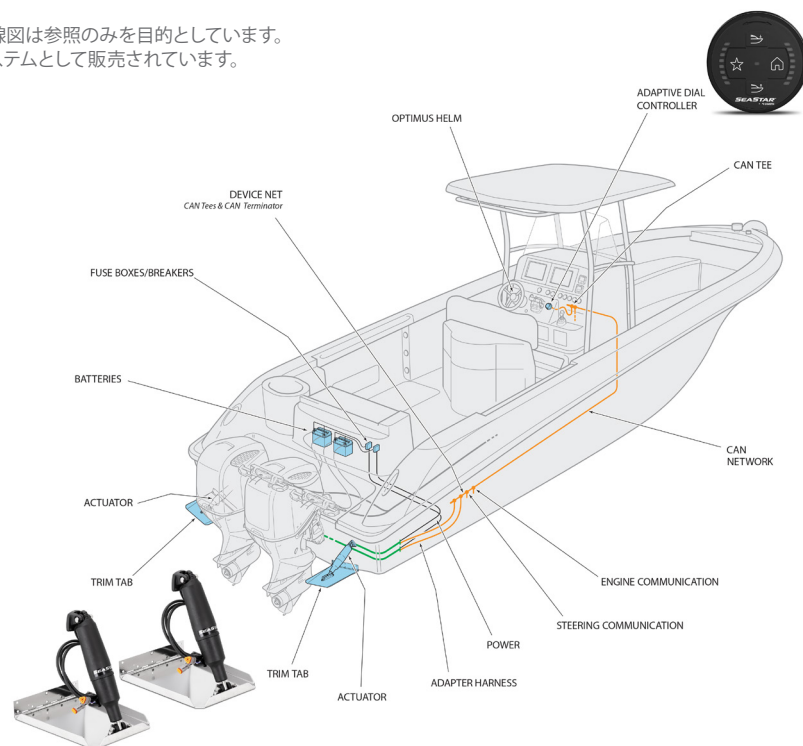
ボタンを押すごとに、正確な増分で船首が上昇
ホールドボタンで船首が急速に上昇

調整可能な縦揺れと横揺れ制御感度

調整可能なトリムタブ図

トリムタブがシフトやスロットル制御からの入力を受け取る、接続した船で最新の乗船エクスペリエンスを楽しみましょう。

* 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。



トリムタブの位置は、MFD上で表示可能です

仕様	要約
ストローク長	2.25インチと4.25インチ
位置の正確さ	+/- 0.050インチ
作動電圧	直流9～16V (SAE J1455)
最大押し込み/押し出し負荷容量	1,000ポンド (約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)
通常の負荷の下でのアクチュエータ消費電力	120W (10A)
アクチュエータ浸水保護	IP66M、IP68M、IP69K (高圧洗い流し)
ダイヤルコントローラー浸水保護	IP56
タブアクチュエータへの接続	CAN向け3ピンDeutsch 電力用2ピンDeutsch (プラス極とマイナス極)
ダイヤルコントローラー	プライベートCANネットワーク、250 kbps (SAE J1939)、位置LED操作表示 公共CANネットワーク
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を代替) CE、
トリムタブ	304ステンレス鋼、12ゲージ、電解研磨済み、一定の注文量がある場合カスタムサイズ/デザインが入手可能
注意：変更される可能性があります	

調整可能なトリムタブシステムに含まれるもの:
(数量 アクチュエータ2つ、コントローラー、ハーネス2つ、ステンレスタブ、マウンティング金具)

DOMETIC SKU	部品番号	説明
9610002729	ATT4103	キット、2.25インチストローク11.5インチP-Pの調整可能なアクチュエータとコントローラー、9x12標準マウント、電解研磨済み
9610002730	ATT4105	キット、2.25インチストローク11.5インチ P-Pの調整可能なアクチュエータとコントローラー、12x12標準マウント、電解研磨済み
9610003560	ATT4107	キット、2.25インチストローク11.5インチ P-Pの調整可能なアクチュエータとコントローラー、12x9標準マウント、電解研磨済み
9610002731	ATT4205	キット、2.25インチストローク11.5インチP-Pの調整可能なアクチュエータとコントローラー、12x12エッジマウント、電解研磨済み
9610003602	ATT4203	キット、2.25インチストローク11.5インチP-Pの調整可能なアクチュエータとコントローラー、9x12エッジマウント、電解研磨済み
9610002732	ATT4207	キット、2.25インチストローク11.5インチP-Pの調整可能なアクチュエータとコントローラー、12x9エッジマウント、電解研磨済み
9610002733	ATT4131	キット、2.25インチストローク、調整可能なアクチュエータとコントローラー、9x12標準マウント、電解研磨済み、短いアクチュエータ10インチP-P
9610002734	ATT4133	キット、2.25インチストローク、調整可能なアクチュエータとコントローラー、12x12標準マウント、電解研磨済み、短いアクチュエータ10インチP-P
9610002735	ATT4231	キット、2.25インチストローク、調整可能なアクチュエータとコントローラー、12x12エッジマウント、電解研磨済み、短いアクチュエータ10インチP-P
9610002736	ATT4233	キット、2.25インチストローク、調整可能なアクチュエータとコントローラー、12x9エッジマウント、電解研磨済み、短いアクチュエータ10インチP-P
9610002959	ATT4601	キット、2.25インチストローク11.5インチP-Pの調整可能なアクチュエータとコントローラー、そしてタブを除くすべての構成部品
9610002997	ATT4701	キット、4.25インチストローク13インチP-Pの調整可能なアクチュエータとコントローラー、そしてタブを除くすべての構成部品

P-P = ピン間の格納された距離
ストローク = シャフトが抜き出る距離
9x12 = 9はコードの長さで12はヒンジの幅