

パワー＆コントロール

Optimus 電動ステアリングアクチュエータ (Optimus Link付き)

Optimus電動アクチュエータは、従来の油圧ステアリングに代わる低メンテナンスで信頼性の高い代替品で、スムーズで簡単な制御が可能です。Seawaysオートパイロット、Optimus 360 Joystick、SeaStation仮想アンカーなどの高度なシステムとシームレスに動作します。カラーディスプレイに代わる合理化されたコスト効率の高いオプティマスリンクと組み合わせることで、電動ステアリングがよりアクセスしやすくなり、正確なハンドリングと水上でのコントロール性が向上します。

高性能
コンパクト設計

一体化された電子機器
絶縁樹脂に完全埋め込み

メンテナンスの必要性を削減
作動液不要



Mobile Living Made Easy。

 DOMETIC

次世代電動パワー・ステアリング

Optimus Electronic Steering Actuatorは船外エンジン向け電気ステアリング初のボルトセットで、150馬力以上のツイン、トリプルまたはクアドラプルエンジンに対応しています。

ステアリング制御ユニット、油圧電力装置、トランスミッションとアクチュエータが1つの電動アクチュエータに統合され、電動パワー・ステアリングの次の進化を実現します。

特徴

- SeaStationとSeaWays向けのOptimus標準
- トーナメントOptimusシリンダーとほぼ同サイズ
- Tournament Tie Bar向けOptimus標準
- 自動操縦向けOptimusの標準リンク (garmin, simrad, raymarine)
- RPMに基づくロック・トゥ・ロックのターン数自動調整
- RPMに基づくホイール操作力の自動調整
- アッカーマン (ポンツーンとカタマランに最適)
- 低速・高速時のラダー角を設定して安全な操舵を実現
- コンパクトなローラーねじ技術
- NMMA、ABYC、CE、ISOおよびSAEの電気および環境要件



1. 設置が簡単

顧客が設置可能な成型ハーネス



2. 心配無用な互換性

Optimus 360 Joystick ControlやSeaStation (GPS Anchor) そしてSeaWays (ビルトイン自動操縦) と互換性あり



3. 耐久性のあるデザイン

極めて腐食耐性の高いシャフト

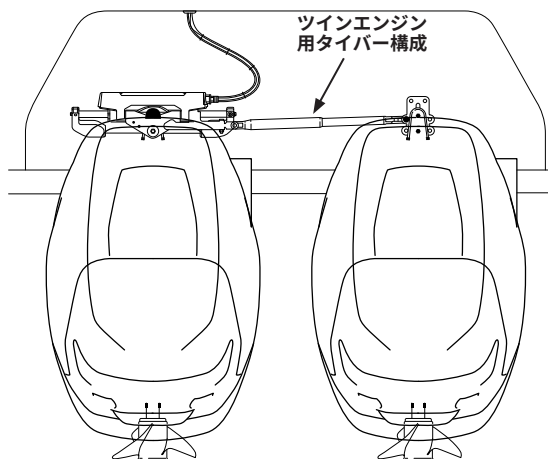
Optimus Link

新しいOptimus Link UIは、ダッシュスペースの少ない洗練されたデザインを導入し、すっきりと整理されたダッシュボードレイアウトになっています。無駄のないこの外観は、直感的な制御で使いやすさを高め、船舶のインテリアを補完します。

Optimus Link UIは、カラーディスプレイの低コスト代替品として提供され、電子パワーステアリングがなくてよくお求めやすくなりました。市場が10年以上にわたり信頼してきた電動ステアリングのあらゆる利点を、品質や機能性を犠牲にすることなく、低価格で体験できます。

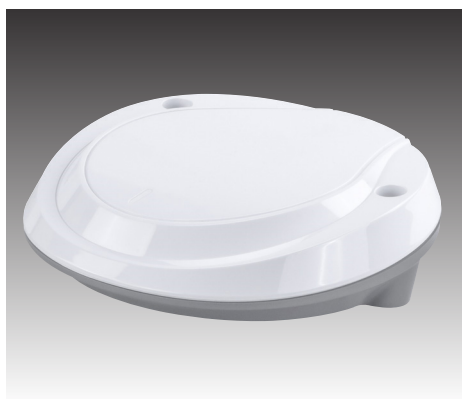
特徴

- ミニマルなデザイン：ダッシュとシームレスに統合する、クリーンで目立たないインターフェース。
- スペースの節約：コンパクトな設置面積で簡単に取り付けできます。
- 迅速なセットアップ：システムのセットアップと較正は、最初の電源投入からわずか10秒で完了します。
- 診断機能の内蔵：トラブルシューティングに役立つシステム診断機能を備えています。



1. 互換性

Optimus電動アクチュエータと互換で、シングルエンジンまたはツインエンジンのタイバー構成に対応



2. 将来性がありアップグレード可能

Optimus 360ジョイスティック、Seawaysオートパイロット、Optimusカラーディスプレイなどの高度な機能にアップグレードでき、ニーズに応じてシステムを進化

