® SIDE-POWER

Control panel installation manual

Keep this manual onboard !

SLEIPNER MOTOR AS
P.O. Box 519
N-1612 Fredrikstad
Norway
Tel: +47 69 30 00 60
Fax:+47 69 30 00 70

Turtle Marine Inc.
タートルマリン
〒851-3305 西海市西彼町喰場郷938-7
TEL: 0959-29-5055 FAX: 0959-29-5566
Email: info@turtle-marine.com
www.turtle-marine.com

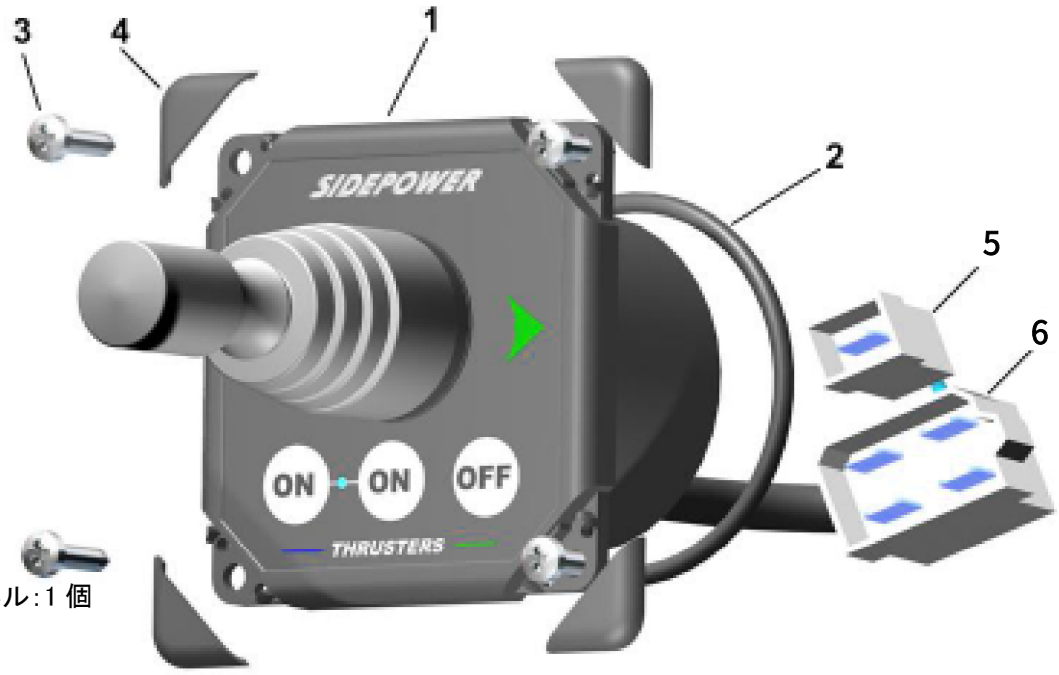
Made in Norway

© Turtle Marine Inc. 2007

SIDEPOWER
Thrusters

インストレーションガイド：シングルコントロールパネル
（タッチパネル 8950G/ジョイスティックパネル 8960G）

重要！ 本シングルコントロールパネルは SIDE-POWER 電気スラスター専用です。接続される通常のケーブルは 4 リード、又はオートマチックメインスイッチ装備の場合は 5 リードとなります。
本パネル表面は防水仕様ですが、パネル裏面は防水仕様となっていません。取り付けの際には、パネル表面の防水処理を正確に行って下さい。



付属パーツ：

1 コントロールパネル：1 個
2 ガスケット：1 個
3 スクリュー：4 つ
4 コーナークリップ：4 つ
5 オートマチックメインスイッチ装着時、接続コネクター（通常は使用しません）
6 スラスター本体接続コネクター

取付方法：

他のコントローラー等の位置も考慮して、シングルコントロールパネルの取り付け位置を決定して下さい。付属のカットアウト寸法の型紙を利用下さい。型紙の丸形が切り抜きエリアとなります。切り抜きエリア周辺の表面に角や欠けている部分がある場合は、ガスケットをアシストする為にシーラントを使って防水処理を確実に行うことをお勧めします。

❶ パネル（**1**）の裏側にある溝にガスケット（**2**）をはめ込んで下さい。
❷ パネル（**1**）を取付位置に取り付け、ネジ（**3**）で四隅を固定して下さい。
❸ 四隅にコーナークリップ（**4**）をはめ込んで下さい。
❹ オートマチックメインスイッチを装備している場合は、（**5**）に5リードコントロールケーブルの（黄）リードを接続します。
❺ スラスターの4リードケーブルと接続して下さい。

注意！スラスターがパネルの指示と逆方向に作動する場合は、コントロールケーブルのグレーとブルーのケーブルを入れ替えて下さい。入れ替えるグレーとブルーのケーブルはスラスター側のソレノイド入力ケーブルを入れ替える方法が容易です。

操作方法はスラスター本体の操作マニュアルを参照下さい。