

## Boatlogix スイーパー パースペクティブ / スカウトソナー用 トランステューサーマウント

お客様にてご準備していただく工具：5/32 インチ六角レンチ x1 個、3/16 インチ六角レンチ x1 個  
取付方法

Boatlogix スイーパーは、特定のエレキモーターのブランドおよびモデルのシャフトにぴったり合うように設計されています。エレキモーターのシャフトへの取り付けは、シャフトの形状に沿ってマウントをクランプし、ボルトで固定する方式です。選択したトランステューサーは、エレキモーターに取り付けたマウントにしっかりと固定され、水平な向きで真っ直ぐ前方を向くように取り付けられます。

**Step 1** マウントをエレキモーターのシャフトに固定するには、まずマウント本体をシャフトに取り付けてください。付属の5/32 インチ六角レンチなどの手工具を使用して、キャップスクリューと 4 本の 10-32 x 1/2 インチのネジを取り付けます。ネジはキャップスクリューを通り、マウント本体にねじ込まれます。ネジ山を傷めないように、電動工具の使用は推奨されません。図 1 を参照してください。

**Step 2** 4 本のネジを、マウントが動かない程度に締め付けながらも、位置調整が可能な状態にしておきます。トランステューサーのアームがエレキモーター本体と平行になるように、マウント本体の位置を調整してください。正しく調整されていれば、トランステューサーはエレキモーターの中央に位置し、エレキモーターと同じ前方方向を向くようになります。図 2 を参照してください。

図  
1

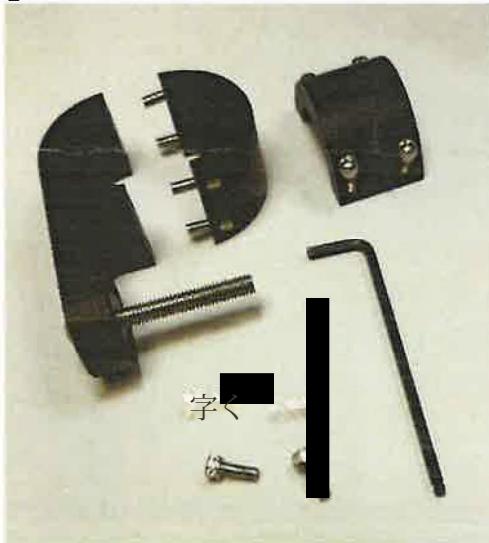


図 2

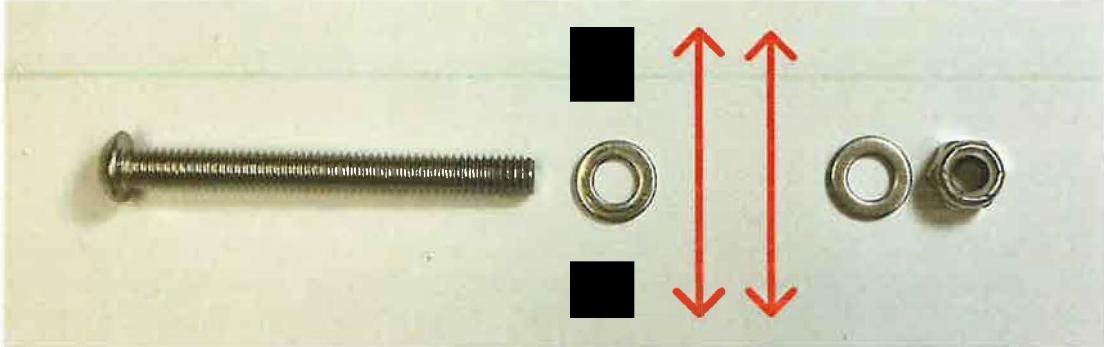


**Step 3** step2 で説明したとおりにマウントの位置合わせが完了したら、ステップ 1 で取り付けた 4 本のネジをしっかりと締め付けて固定します。トランステューサーのアームが、エレキモーターと平行になっていることを再確認してください。手工具(5/32 インチ六角レンチ)を使用して、4 本のネジを交互に締めていき、確実にしっかりと固定されるまで作業を行ってください。

### **Step 4 トランステューサーの取り付け**

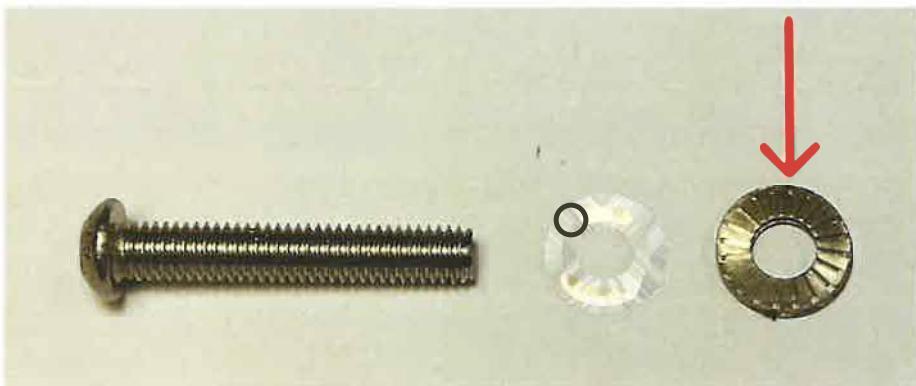
Garmin 製トランステューサーについて LVS34 および LVS62 の Garmin トランステューサーは、ボルトを通して取り付ける方式です。取り付けに必要なハードウェアはすべて付属しています。取り付け時のハードウェア配置については図 3 をご参照ください。赤い矢印はトランステューサーを示しています。平ワッシャー付きのボルトをトランステューサーに通し、その後マウントに通します。もう一枚の平ワッシャーとロックナットをボルトに取り付け、トランステューサーを固定します。

図  
3



トランステューサーを固定するためのハードウェアを取り付けた後は、ボルトの頭に 3/16 インチの六角レンチを、ロックナットには 1/2 インチのスパナを使用して、ボルトとナットを締め付けてください。トランステューサーは、エレキモーターと同じ前方方向を向くように正しく向きを合わせ、しっかりと固定されている必要があります。

Lowrance 製トランステューサーについて Active Target 1 および Active Target 2 トランステューサーは、トランステューサー一本体内のインサートにねじ込むネジでマウントに固定されます。取り付け時のハードウェア配置については図 4 をご参照ください。赤い矢印は、意図的に接着された特殊な 2 ピース構造のくさび型ロックワッシャーを示しています。これはネジの緩みを防ぐために提供されています。ネジをマウントの下側から通し、トランステューサー内のねじ込みインサートにしっかりと取り付けてください。



トランステューサーを固定するためのハードウェアを取り付けた後は、ネジの頭に 4mm の六角レンチを使用してネジを締め付けてください。トランステューサーはエレキモーターと同じ前方方向を向くように正しく向きを合わせ、しっかりと固定されている必要があります。このネジが確実に締まっていることを必ず確認してください。

**Step 5 マウント調整について** スイーパーは、トランステューサーを取り付けるアーム部分を上下に 4.5 度刻みで回転することができます。エレキモーターのシャフトに取り付けたマウントベースに固定されているトランステューサーアームのローレットナット（滑り止め加工されたナット）を緩めてください。アームの角度を調整し、希望の角度に合わせたら、ローレットナットを手でできる限りしっかりと締めて固定します。希望する角度に応じて、トランステューサーを下向きに調整することができます。図 5 および図 6 を参照してください。

図  
5



図  
6

