

## Boatlogix スナイパー 前方 ソナー トランスデューサーマウント

### 取付方法

Boatlogix スナイパー 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。選択したトランスデューサーは、その後マウントに固定され、希望の角度に調整されます。

**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。手工具（5/32インチ六角レンチ）を使用して、付属の4本の10-32 x 1/2インチの長さのネジでキャップスクリューを取り付けます。ネジはキャップスクリュー通り、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。マウント本体の位置を調整して、トランスデ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します。正しく調整されていれば、トランスデ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なります。図2を参照してください。

図1



図2

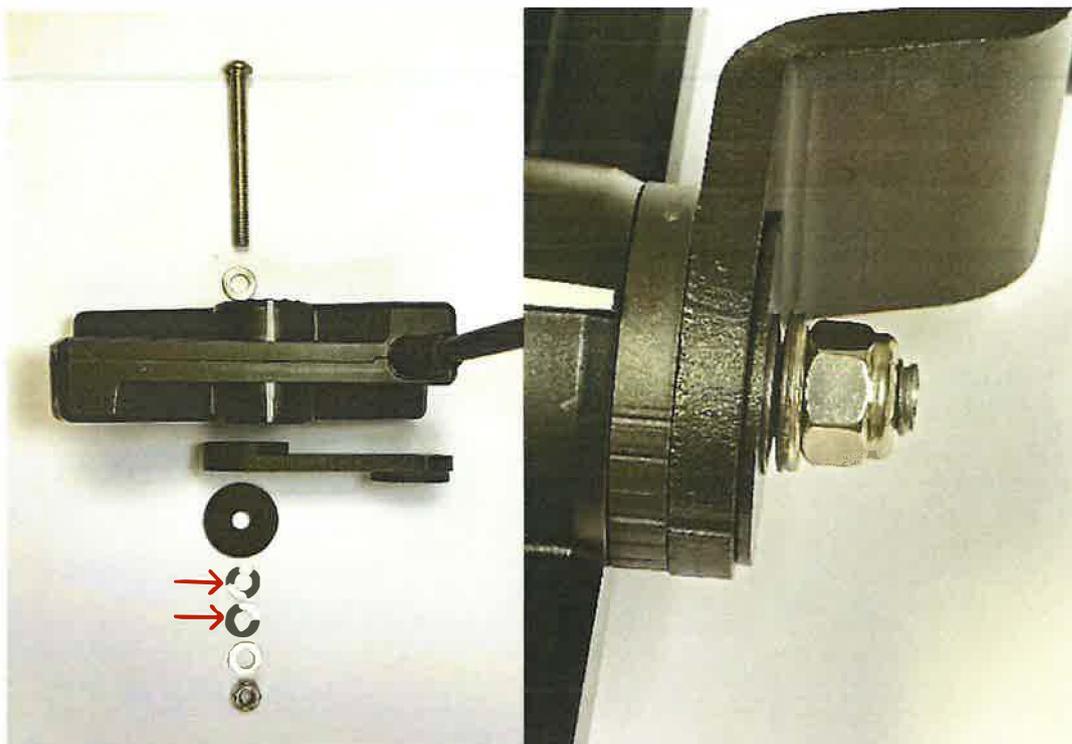


**Step 3** ステップ2で説明したとおりにマウントの位置合わせが完了したら、ステップ1で取り付けした4本のネジをしっかりと締め付けて固定します。トランスデューサーのアームがまだエレキモーター本体と平行になっていることを確認してください。工具（5/32インチ六角レンチ）を使用して、4本のネジを交互に締めていき、確実にしっかりと固定されるまで作業を行ってください。

### Step 4 トランスデューサーの取り付け

Garmin製トランスデューサーについて — LVS34およびLVS62のGarminトランスデューサーは、ボルトを通して取り付ける方式です。トランスデューサーの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。

図3

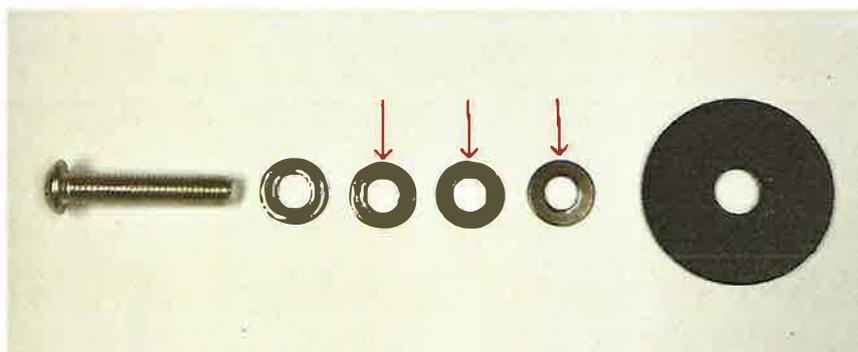


赤い矢印は、平らではなくわずかに円錐形をしたスプリングワッシャーを示しています。これらのワッシャーをボルトに対向するように取り付けてください。2番目の写真は、すべてのワッシャーが取り付けられた状態を示しています。

トランスデ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、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インチのレンチを使用してボルトとナットを締めます。ボルトを締める際、トランスデューサーを回転させて、次のクリック位置に回すのがどれくらい難しいかを確認します。希望する張力または抵抗が得られるまでボルトとナットを締めてください。もしトランスデューサーを調整できないようにしたい場合は、ボルトとナットをしっかりと固定してください。

Lowrance製トランスデューサーについて - アクティブターゲット1およびアクティブターゲット2のトランスデューサーは、トランスデューサー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、平らではなくわずかに円錐形をしたスプリングワッシャーを示しています。これらのワッシャーをボルトに対向するように取り付けてください。

図4



トランスデ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、4mmの六角レンチを使用してネジを締めます。ネジを締める際、トランスデューサーを回転させて、次のクリック位置に回すのがどれくらい難しいかを確認します。希望する張力または抵抗が得られるまでネジを締めて、トランスデューサーを次の設定位置にクリックできるようにします。もしトランスデューサーを調整できないようにしたい場合は、ネジとナットをしっかりと締めてトランスデューサーの位置を固定してください。

**Step 5** マウント / トランスデューサーの調整について — スナイパーは、トランスデューサーをベースに固定するアームを、任意の角度に回転させることができます。エレキモーターのシャフトにあるマウントベースに取り付けられたトランスデューサーアームを固定しているローレットナット（滑り止め加工されたナット）を緩めてください。アームの位置を調整したら、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。希望するアームの位置に基づいて、トランスデューサーを前方に向けて調整することが可能です。図5および図6を参照してください。

図5



図6

