

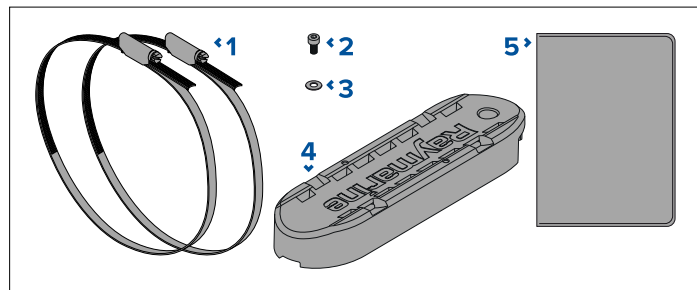
HV-100 トローリングモーターマウントの 取り付け手順

対象製品

このドキュメントは、下記の製品に適用されます。HV-100 トローリングモーターマウント (A805 57) により、HV-100 — HyperVision™ プラスチックトランサムマウントトランスデューサー (A8 0603) をトローリングモーターにマウントできます。

付属品

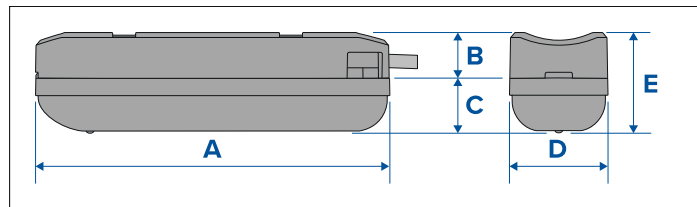
製品に付属している部品を以下に示します。部品の損傷や紛失を防ぐために、製品を慎重に開梱してください。ボックスの内容を以下のリストと照合してください。将来の参照のためにドキュメントを保管してください。



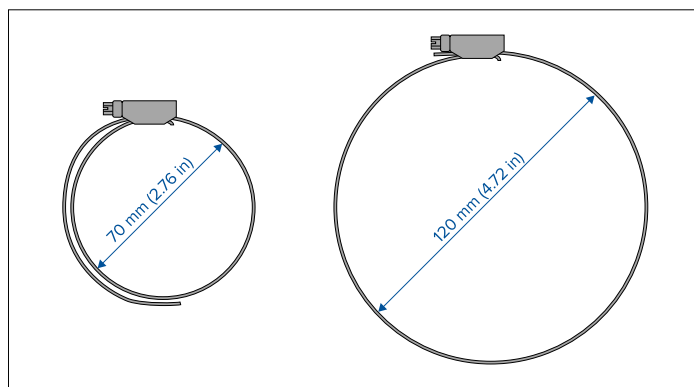
1. 2 x 70 mm (2.76インチ) ~ 120 mm (4.72インチ) ジュビリークランプ。
2. M5 x 10六角ボルト。
3. M5平座金。
4. トローリングモーターマウント。
5. ドキュメント。

製品寸法

トローリングモーターマウント (HV-100 トランスデューサーを含む) の寸法を以下に示します。



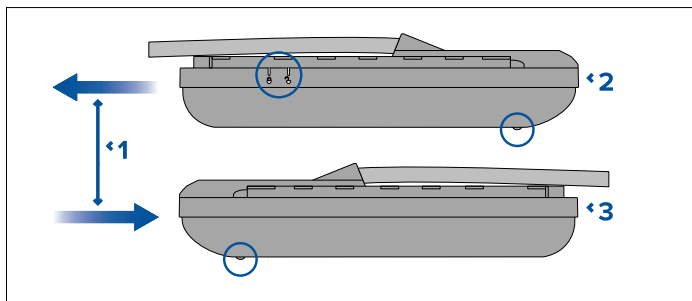
A	204.6 mm (8.06インチ)
B	26.5 mm (1.04インチ)
C	31.5 mm (1.24インチ)
D	57.00 mm (2.24インチ)
E	58.00 mm (2.28インチ) (B + C)



付属のジュビリークランプは、直径70 mm (2.76インチ) ~ 120 mm (4.72インチ) のトローリングモーターで使用できます。トローリングモーターの直径が大きいか小さい場合は、適切な長さの幅10 mm (0.39インチ) 以下、厚さ15 mm (0.59インチ) 以下のジュビリークランプを入手してください。

製品オリエンテーション

製品の向きを以下に示します。温度センサーはトランスデューサーの背面にあります。

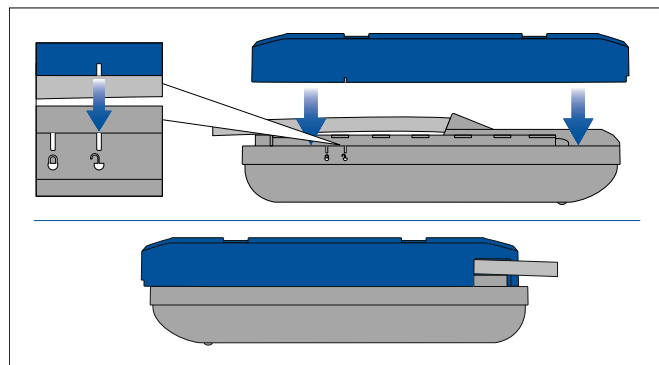


1. 旅行の方向。
2. ポート側のビュー — トランスデューサーのポート側を見ると、温度センサーが右側にあり、ロック解除/ロックされたノッチが左側にあります。
3. 右舷側のビュー — トランスデューサーの右舷側を見ると、温度センサーは左側にあります。トランスデューサーの右舷側にロック解除/ロックされたノッチはありません。

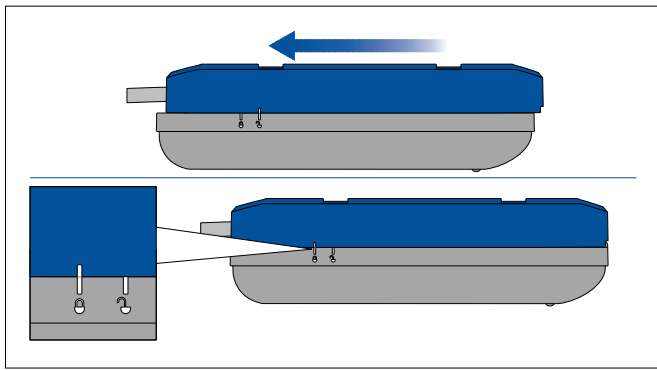
トランスデューサーの組み立て

以下の手順に従って、HV-100 トランスデューサーとトローリングモーターマウントを組み立てます。

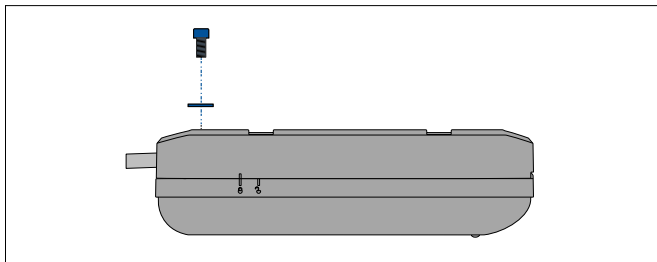
1. トローリングモーターマウントをHV-100 トランスデューサーの上に置き、マウントの側面のノッチがトランスデューサーの側面のロック解除ノッチと揃うようにします。変換器ケーブルがケーブル出口ノッチを通してマウントから出ることができるように配置されていることを確認してください。



2. トローリングモーターマウントを、カチッと所定の位置に収まるまで、トランスデューサーの前面 (温度センサーの反対側の端) に向かってスライドさせます。

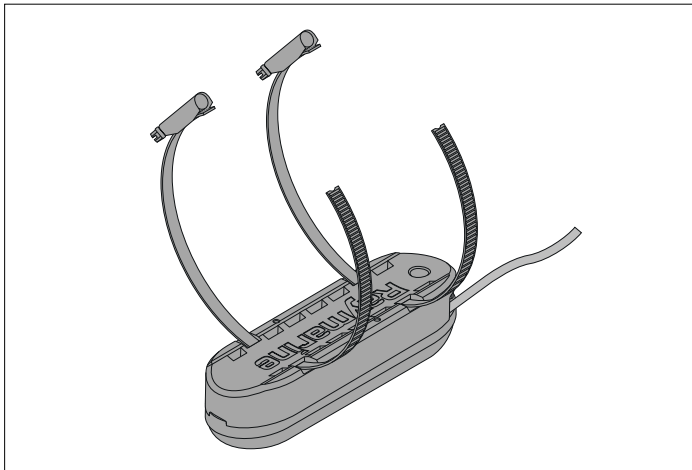


3. M5六角ボルトと平座金を使用して、トロリングモーターマウントをトランスデューサーに固定します。



4. 両端がクランプから離れるように、両方のジュビリークランプを緩めます。

5. 両端をトロリングモーターマウントの上部にある溝に通します。



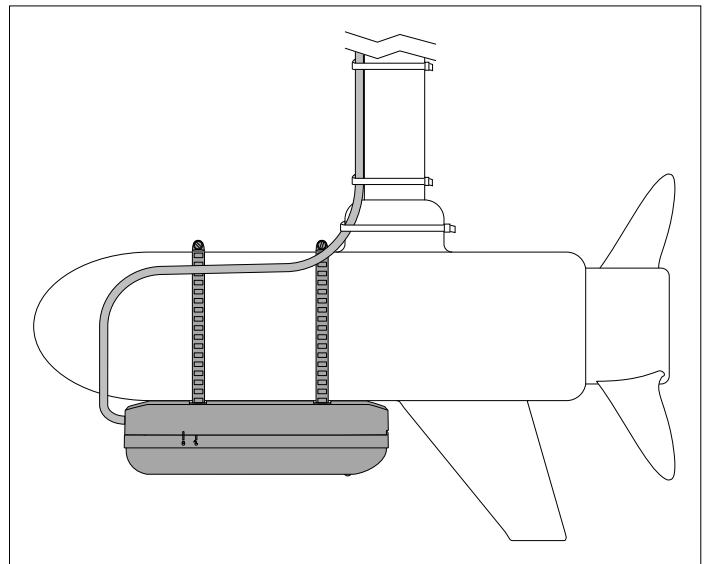
トロリングモーターへの取り付け

重要：

アセンブリ（トロリングモーターマウントとトランスデューサー）がトロリングモーターの下側に十分なスペースを備えていることを確認してください。これにより、トロリングモーターのプロペラがアセンブリまたはトランスデューサーケーブルに接触しなくなります。

重要：

ケーブルを損傷する可能性があるため、ジュビリークランプを使用してトランスデューサーケーブルを固定しないでください。



1. トロリングモーターの下にアセンブリを配置し、トランスデューサーの温度センサーの端がトロリングモーターの後ろを指すようにします。

2. 付属のジュビリークランプをトロリングモーターの周りを取り付けます。

3. トランスデューサーをトロリングモーターの下側に配置し、トロリングモーターの使用時にトランスデューサーが水平になるようにします。

4. トランスデューサーの位置が固定されて固定されるまで、クランプを締めます。

5. ケーブルタイ（付属していません）を使用してトランスデューサーケーブルをトロリングモーターに固定し、トロリングモーターが回転するのに十分なたるみがケーブルに残っていることを確認します。

ストラップを締めすぎると、マウントやトロリングモーターが損傷する可能性があります。