

# コンドル水車 FI-75-in2 (SUS仕様) 組立手順書

有限会社松阪製作所

次の手順にて組立てください。

- 羽根をホイルに組付けます。2組で1台分です。（図-1）
  - フロート金具にUボルトを取付けます。金具2本にUボルト各2箇所です。（図-2）
  - 組立完成図の形になるように各部品を配置・連結します。
- ※矢印ステッカーの向きは必ず確認してください。
- ギヤードモータにモーターベースを取付けた後、フロートAに取付けます。（図-3）



図-3



ナット(SUS) M12  
バネ座金(SUS) M12

モーターベース取付用ボルトは  
スパナが入るスペースが狭い為  
ソケットなどを使用してしっかり締めてください  
左右各2か所 M12ボルトとM12 Sワッシャーで固定します

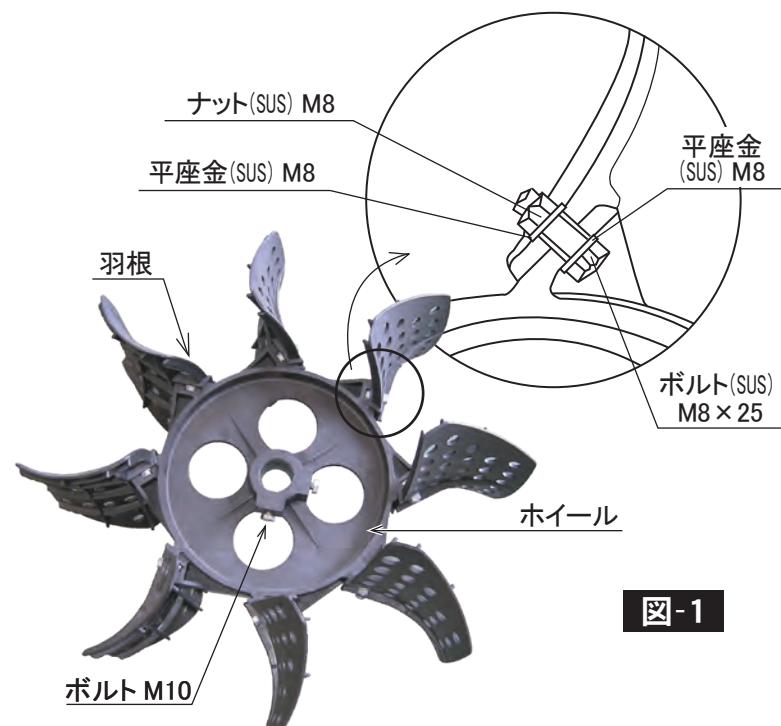


図-1

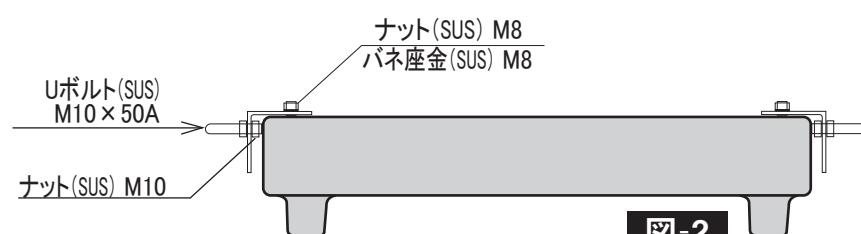


図-2

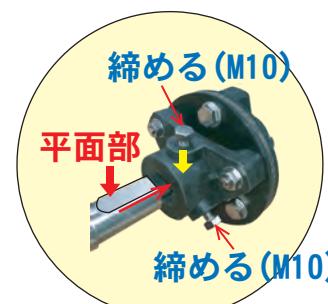
- 軸受ベース・軸受をフロートBに取付けます。（軸受部詳細図）

- ギヤードモータにカップリングを取り付けます。

※カップリングのセットボルト（M10）の片方を

ギヤードモータ出力軸の平面部に合わせて確実に締めてください。（右図）

《推奨締付トルク:35 N·m(350 kgf·cm)



- 羽根、ホイル組付品の2組をフロート間にくるようにセットし、軸受部に軸を挿入します。

このときホイルの取付けネジ部がモータ側にくるようにしてください。

- 軸をカップリングに挿入してください。軸スリーブ部が軸受に乗っていることを確認の上、

カップリングの軸側セットボルト（2本）を確実に締めてください。

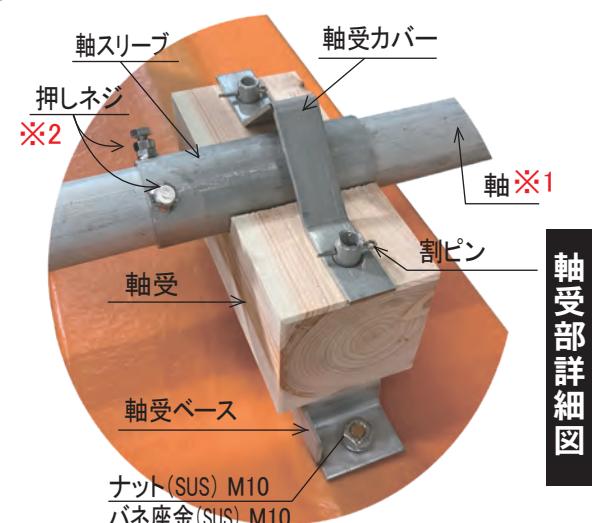
《推奨締付トルク:35 N·m(350 kgf·cm)》

- 軸受カバーを、軸受ベースに挿入し、割りピンを通して取り付けます。

- 羽根・ホイルは、フロートに接触しないよう完成図のような配置でセットします。

セットボルト（2本）で確実に締めてください。

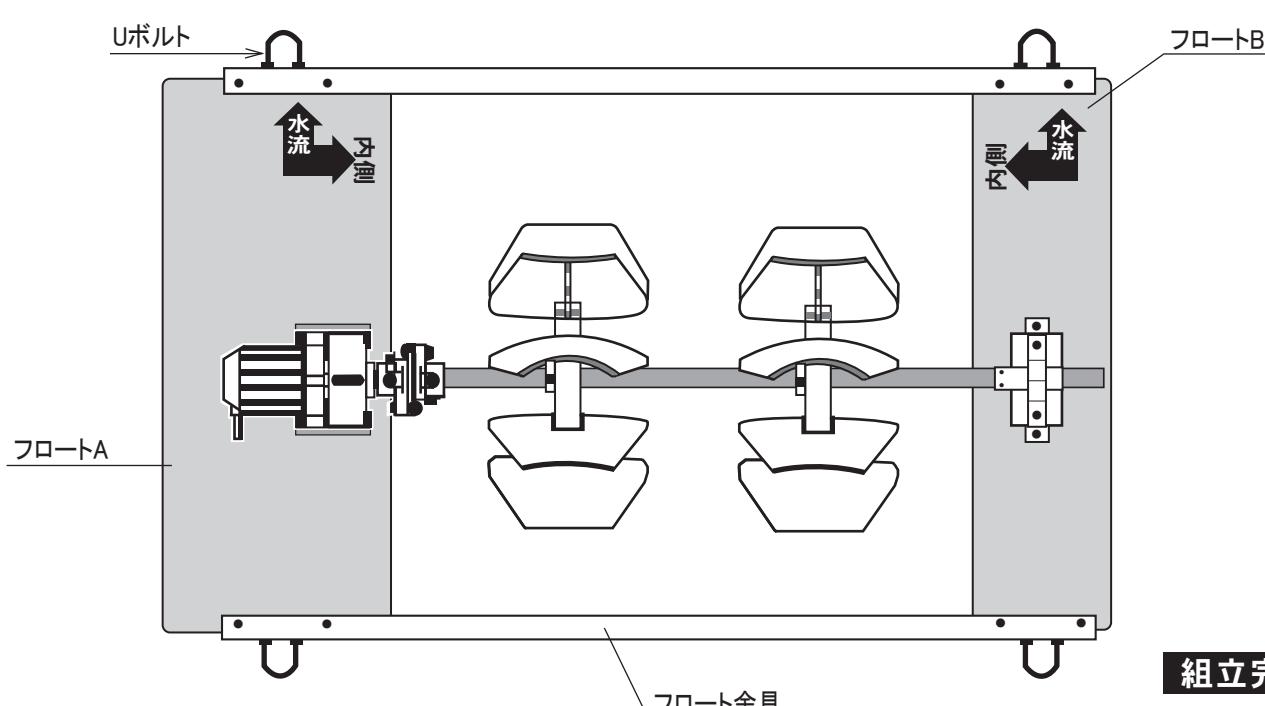
《推奨締付トルク:20 N·m(200 kgf·cm)》



軸受部詳細図

- ◎ 電源には必ずアースを接続してください。
- ◎ モータ出力に合ったモータブレーカと漏電ブレーカを使用してください。

- ※1 軸スリーブの端と軸受の端を合わせてセットしてください  
※2 押しネジの止め方  
①ゆるみ止めナットをゆるめる  
②六角ボルトを軸にあたるまでしっかりとしめる  
③ゆるみ止めナットを固定する



組立完成図

