

# コンドル水車 FI-75W-3 (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。3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

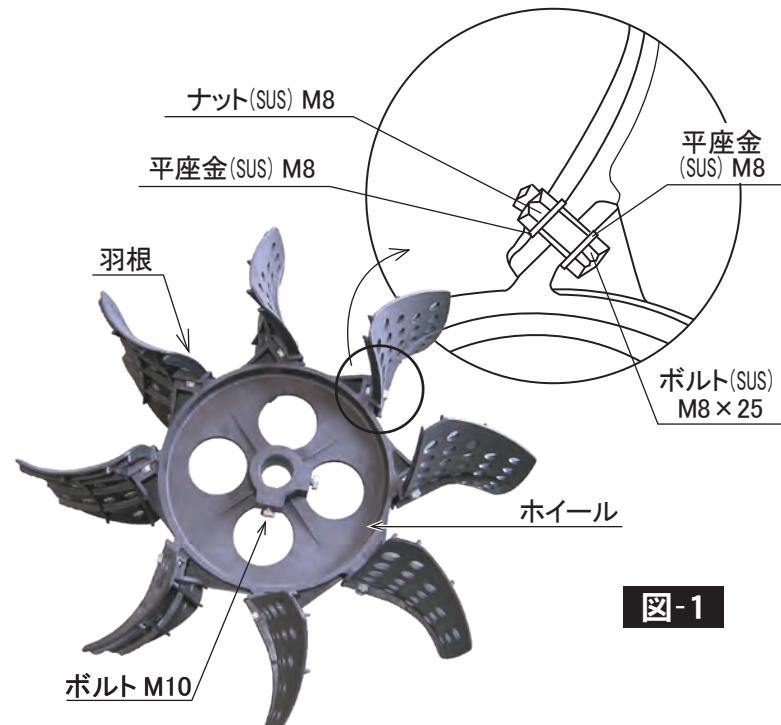


図-1

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

- 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)》

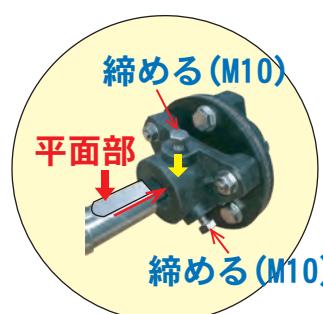


図-2

- 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)》

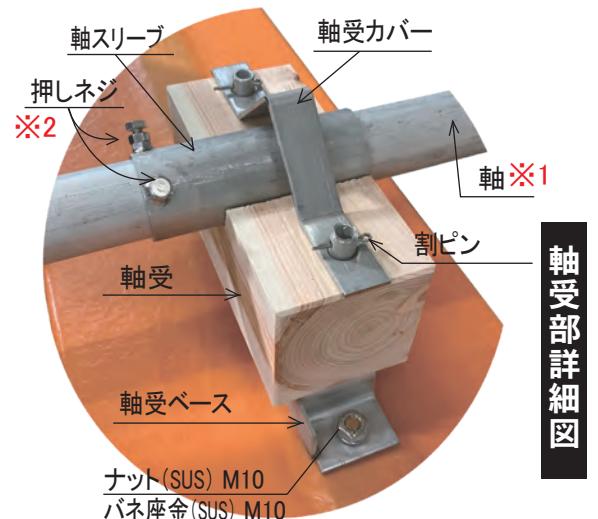
- 軸受カバーを、軸受ベースに挿入し、割りピンを通して取り付けます。

- フロートの外側に突き出た軸に、羽根、ホイル組付品を挿入します

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)》



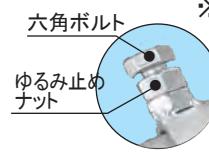
※1 軸スリーブの端と軸受の端を合わせてセットしてください

※2 押しへじの止め方

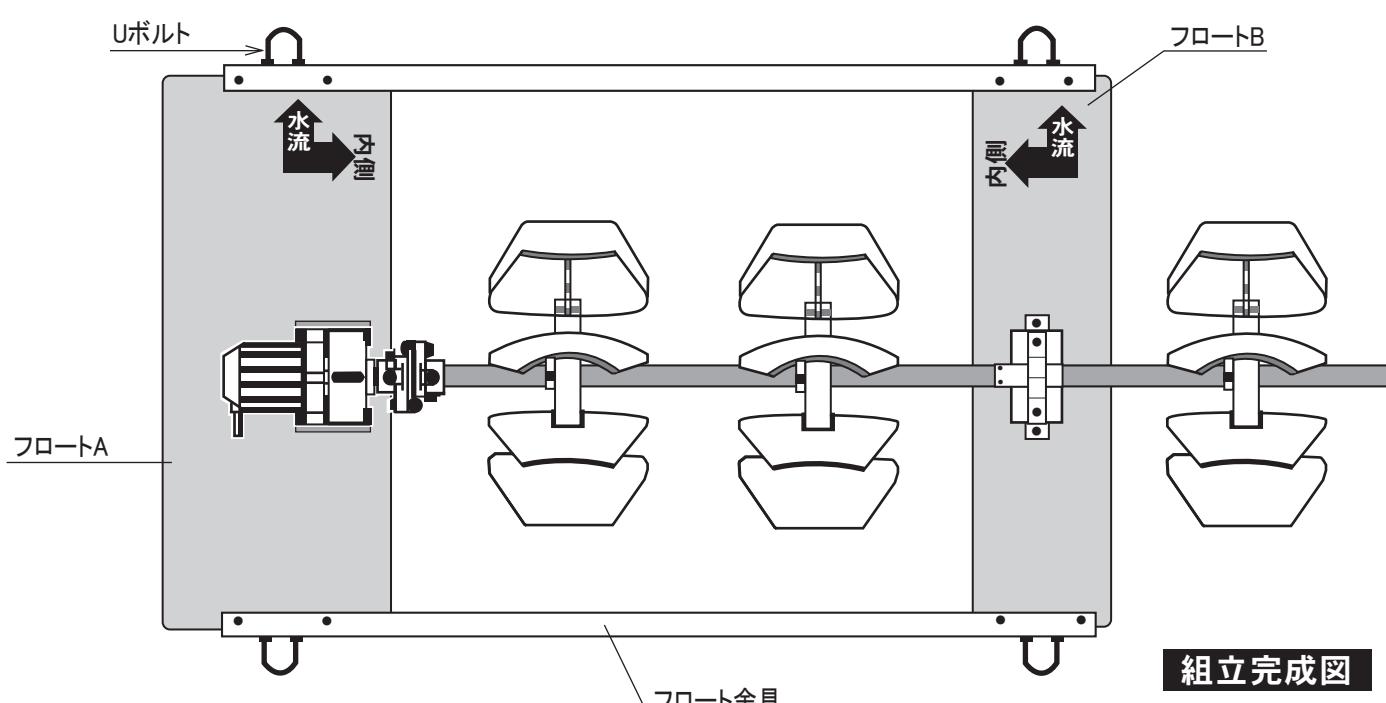
①ゆるみ止めナットをゆるめる

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



- ◎ 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。



組立完成図

