

コンドル水車 FI-75H (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。

1. 羽根をホイルに組付けます。3組で1台分です。 (図-1)
 2. 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)
 3. 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。
4. 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



**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**

5. 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)
6. 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)》**
7. 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。
8. 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)》
9. 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。
10. 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)》

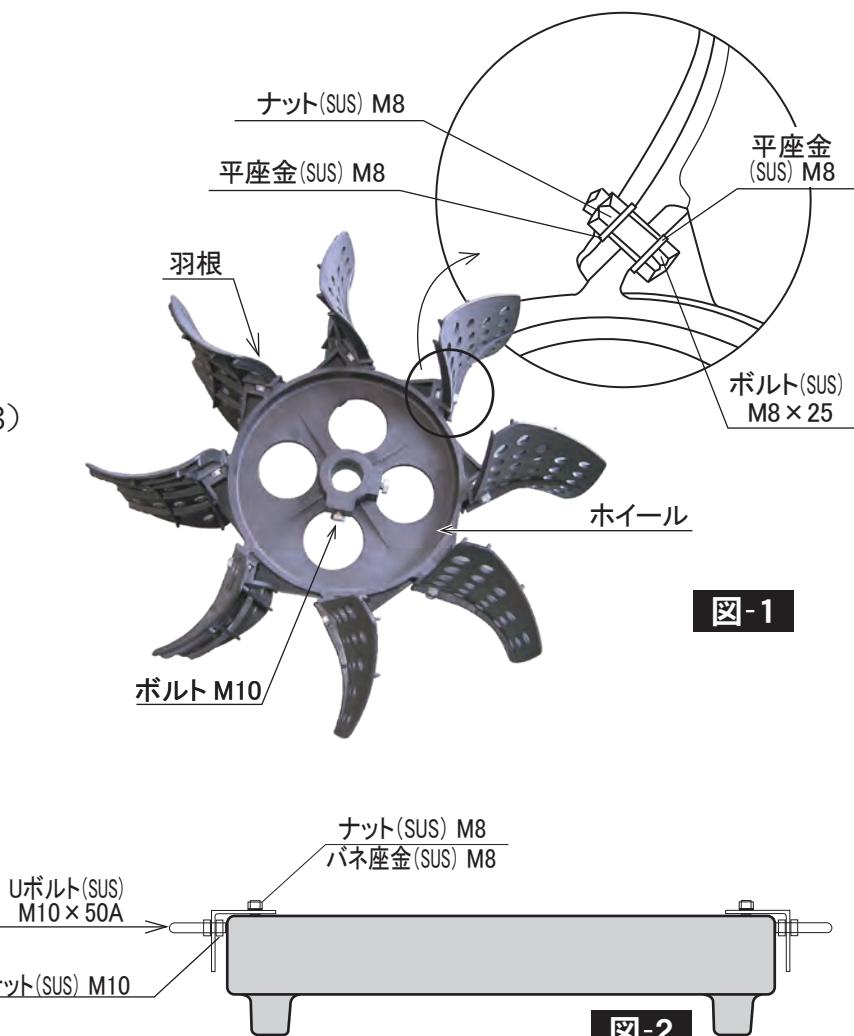
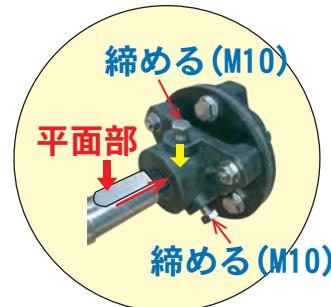
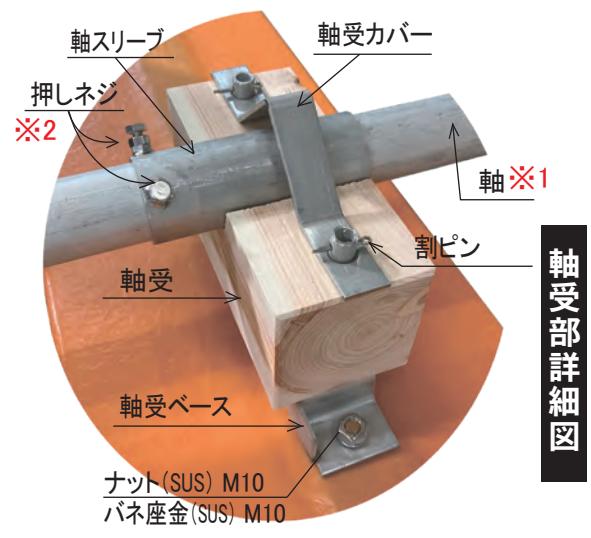


図-1

図-2

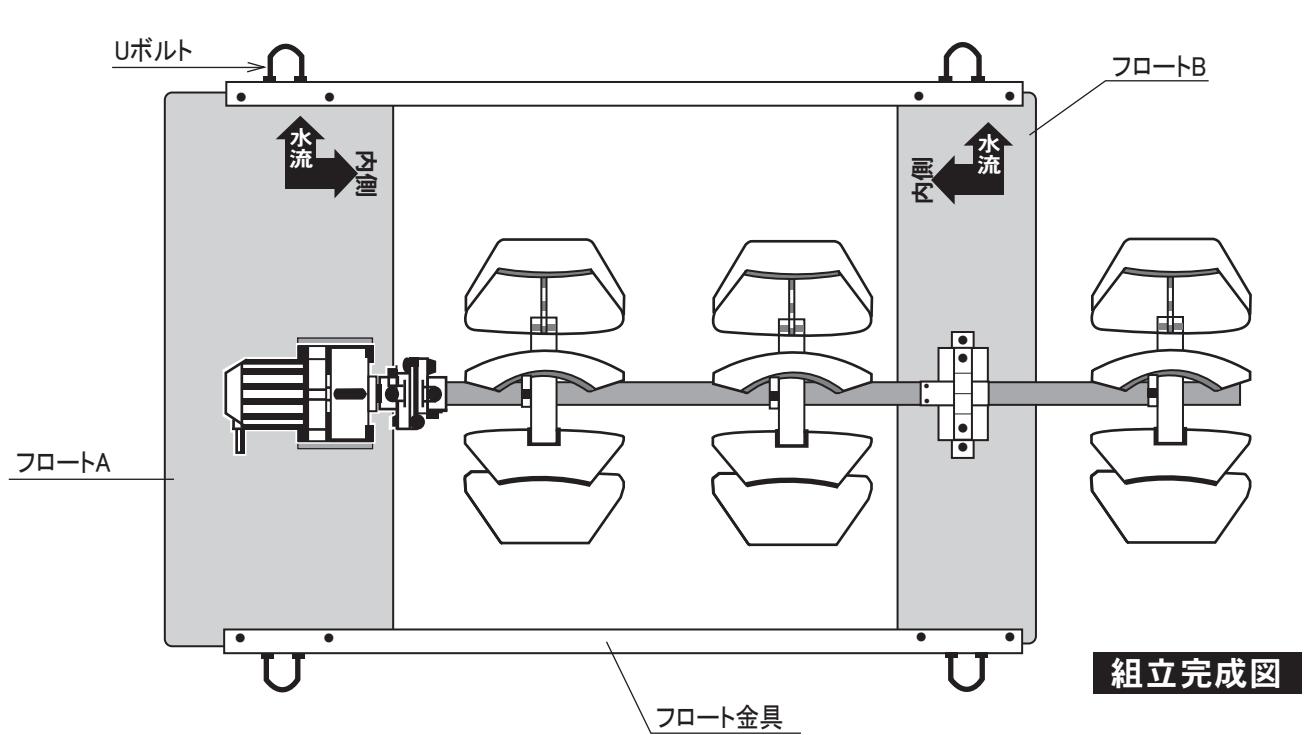


締める(M10)
平面部
締める(M10)



軸受部詳細図

- ※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

