Panasonic

施工説明書

ソーラーウインド街路灯用
風力発電機

品番　YKX40010Z

本説明書は風力発電機の組立方法を説明しています。
風力発電機を適合器具に取り付ける施工説明や、風力発電機の取扱説明は、適合器具に添付の取扱説明書に記載されています。必ずご参照ください。

・風力発電機の組立は必ず工事店に依頼してください。

安全に関するご注意

⚠ 警告

●**ソーラーウインド街路灯用風力発電機です。指定された適合器具と組み合わせて使用する。**
指定以外の器具と組み合わせて使用すると、落下・感電・火災の原因となります。

●**風力発電機の組立は、本説明書にしたがい確実に行う。**組立に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。

●**風力発電機の改造、適合器具以外への取付けは、絶対に行わない。**火災・感電・落下の原因となります。

●**蓄電池を接続していない状態で風力発電機が運転を開始すると高い電圧が発生することがありますので、すべてのシステムセット完了まで、ブレード部分を紐などでポールにしばり、回転しないようにする。**
火災・感電・発煙の原因となります。

⚠ 注意

●**風力発電機の組立は手袋など保護具を使用してください。**けがの原因となります。

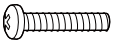
組立前のご注意

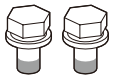
●ソーラーウインド街路灯の取扱説明書は
適合する蓄電池ボックスに同梱されています。
風力発電機の組立時は必ずソーラーウインド街路灯の
取扱説明書も合わせてご確認ください。

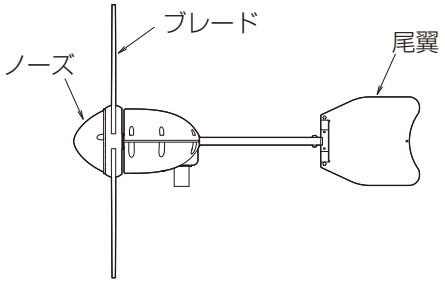
●風力発電機の組立前に
付属品のネジ・ボルトの確認を行ってください。

ノーズ用付属品

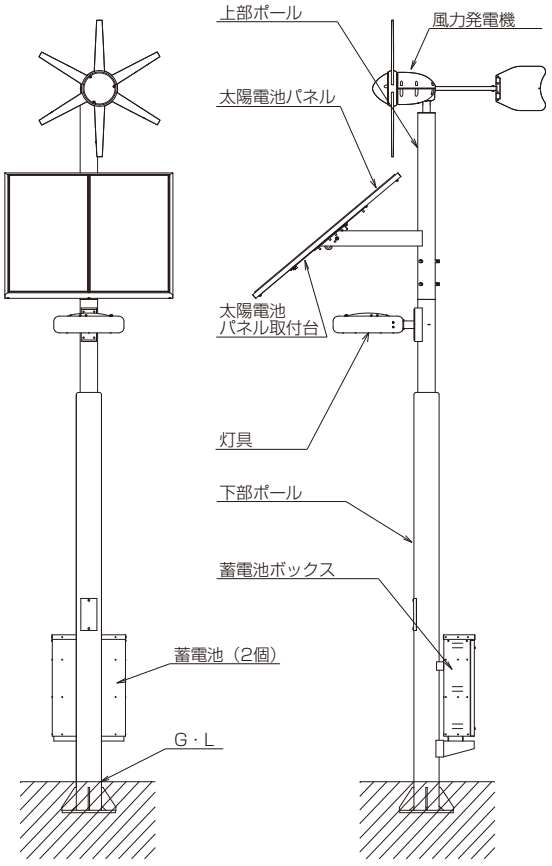
M5小ネジ3個

ブレード用付属品

M5タッピンネジ24個

尾翼用付属品

ボルト･バネ座金･
平座金（2セット）



ソーラーウインド街路灯
太陽電池パネル2枚タイプの例



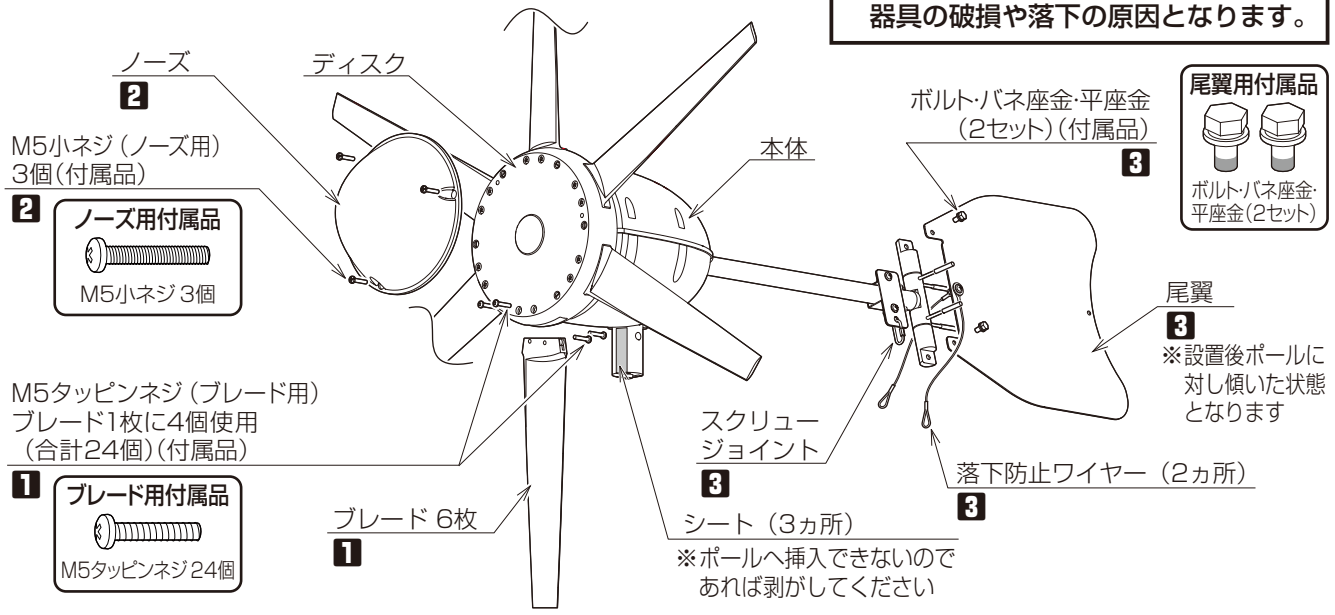
風力発電機の組立方法

・下図を参考にして風力発電機を組み立ててください。
組立てる前に本体は安定した場所に置いてください。

風力発電機は乱暴な取扱いによりダメージを受けやすいので、運搬や組立てなどの時は注意して取扱ってください。
風力発電機の故障の原因となります。

⚠警告

- ●指定箇所以外のネジやボルト等をゆるめたりしない。
  器具の破損や落下の原因となります。
- ●付属品のネジ・ボルトを用いて各部品を確実に取付ける。
  器具の破損や落下の原因となります。



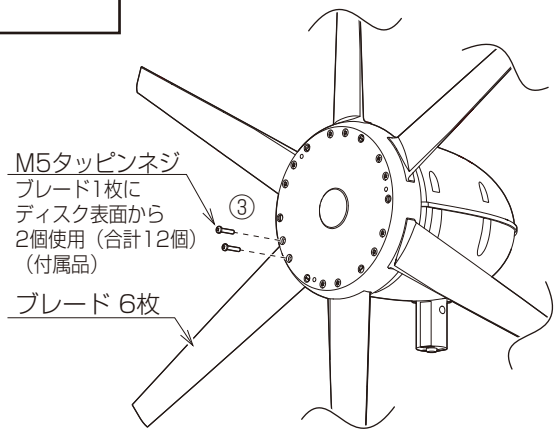
ブレードの取付方法

※ブレードの取扱い時は手袋の着用をお勧めします。

1 ①ディスク開口部にブレードを傾けて差し込み、
開口部内の凹部にブレードの凸部を押し当てる。
②差し込み後、下図の方向にブレードを起こす。

ブレードが仮固定の状態になりますが、この状態で使用しないでください。
ブレードの破損や落下の原因となります。

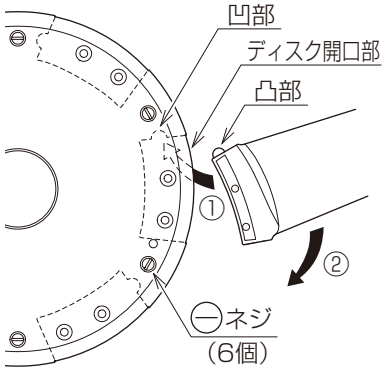
③ディスクの表面から付属のM5タッピンネジ2個を締め付け、
ブレード1枚を固定する。
・①～③を繰り返し、残りのブレード5枚も同様に固定する。



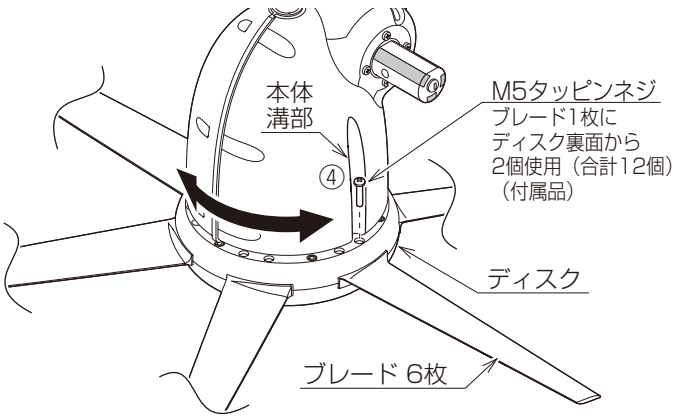
ブレードが入りにくい場合、6個の ⊖ ネジをゆるめてください。

注）ゆるめすぎるとナットが脱落しますので注意してください。

ブレードを挿入後は必ず再度、締め直してください。



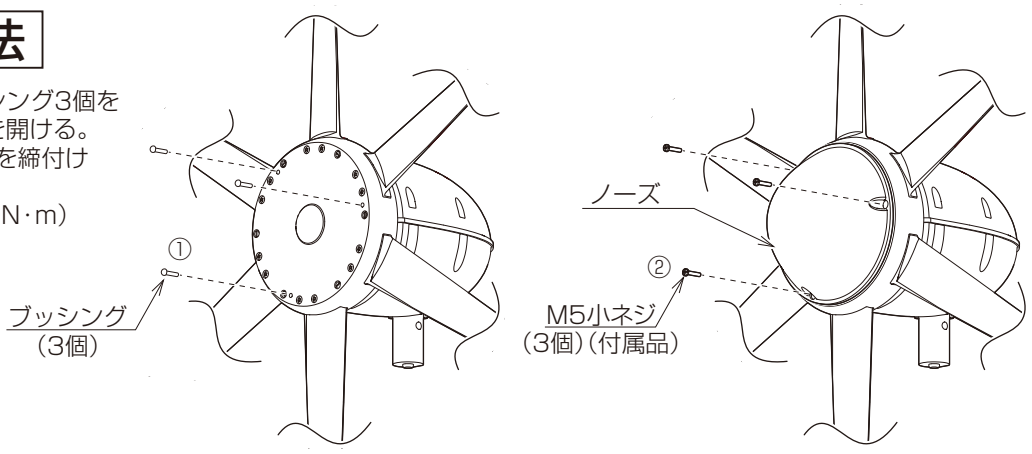
④本体を回転させながら、
本体溝部をネジ穴に合わせる。
付属のM5タッピンネジ2個をディスクの裏面から
締め付け、ブレード1枚を固定する。
・④を繰り返し、残りのブレード5枚も
同様に固定する。



⚠警告	ブレードをネジを用いて締め付け、確実に固定する。**ブレードの破損や落下の原因となります。**

ノーズの取付方法

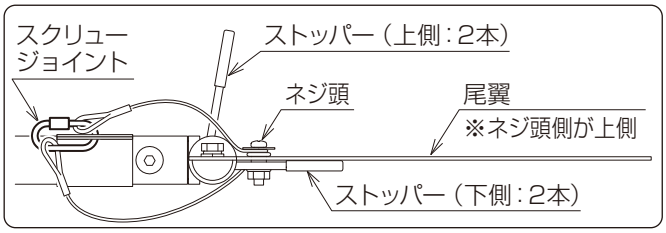
2 ①ディスク面からブッシング3個を取りはずし、ネジ穴を開ける。
②付属のM5小ネジ3個を締付けノーズを固定する。
（推奨締付トルク：1.0N·m）

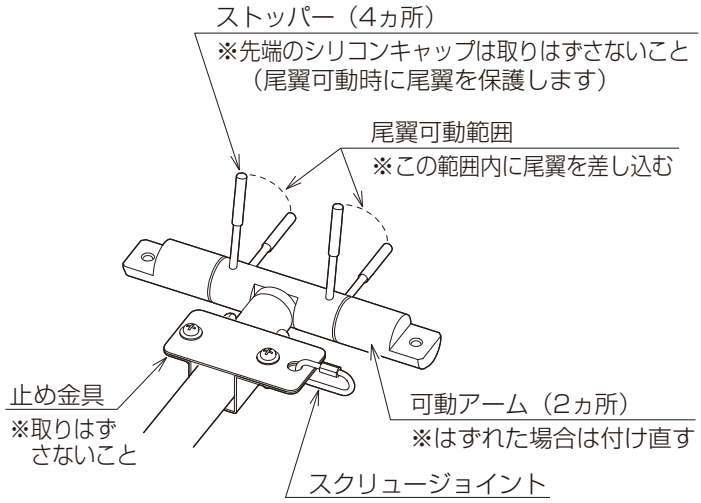


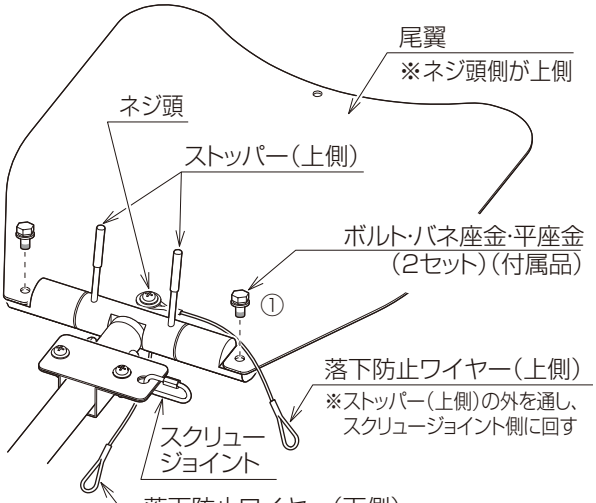
尾翼の取付方法

警告 落下のおそれあり
尾翼の取付は確実に行うこと

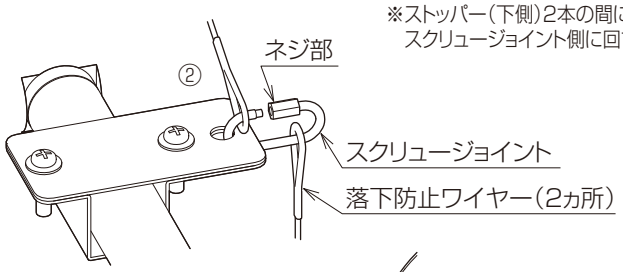
3 ①尾翼可動範囲内に尾翼を差し込み、ボルト·バネ座金·平座金（2セット）（付属品）を締付け尾翼を固定する。
（推奨締付トルク：7.6N·m）
ボルトの締め付けが不十分な場合、尾翼落下の原因となります。

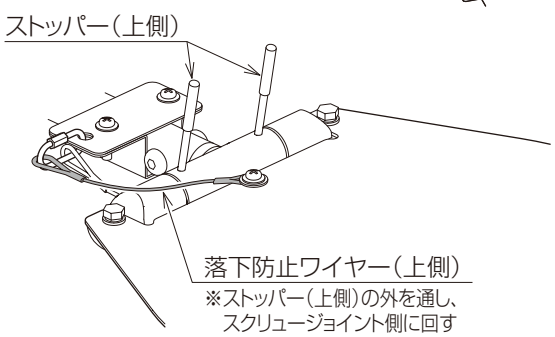


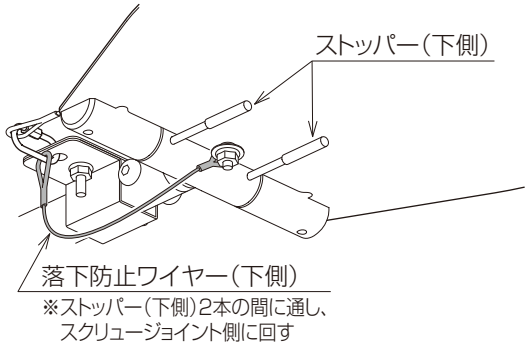




②スクリュージョイントのネジ部を開け、落下防止ワイヤー（2ヵ所）の先端をスクリュージョイントに通す。
スパナ等の工具を使用し、ネジ部を確実に締め付ける。
（推奨締付トルク 1N·m以上）
不備があると落下の原因となります。



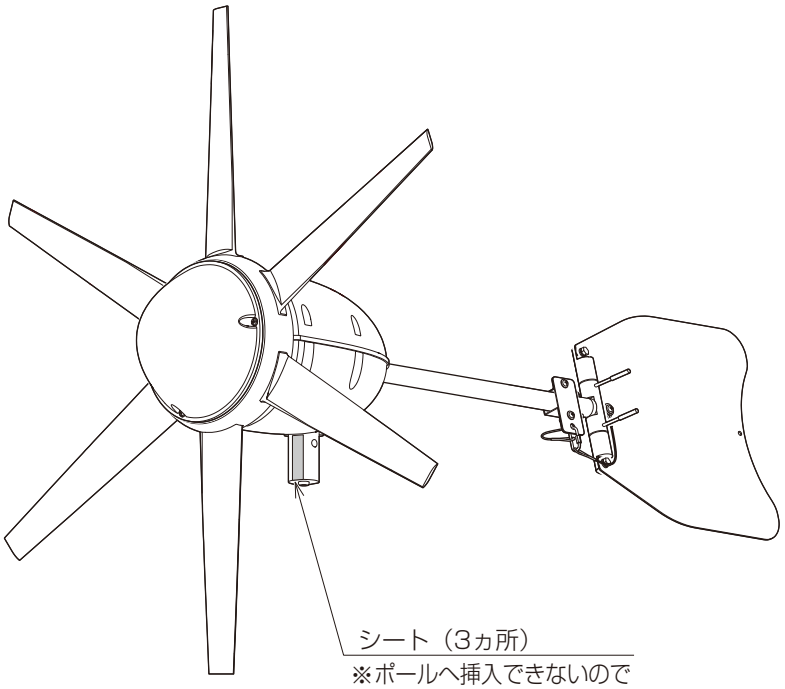




取説No.YKX40010Z-S1

風力発電機の組立方法（続き）

組立完成状態



・風力発電機の組立が完了すれば、
この後はソーラーウインド街路灯の取扱説明書にしたがって
適合ポールへの取付、結線、動作確認等を行ってください。

⚠ 警告	**蓄電池を接続していない状態で風力発電機が運転を開始すると 高い電圧が発生することがありますので、すべてのシステムセット完了まで、 ブレード部分を紐などでポールにしばり、回転しないようにする。** 火災・感電・発煙の原因となります。

パナソニック エレクトリックワークス株式会社　〒571-8686 大阪府門真市門真1048
お問い合わせ先　照明器具・ランプ商品ご相談窓口　https://sumai.panasonic.jp/support/
0120-187-441（フリーダイヤル）【受付時間】月～土/9:00～18:00（祝日・三が日を除く）※携帯電話からもご利用になれます。
0120-872-460(FAX)

KE0824-010426