

ひまわり型風力発電機部品表（材料と購入部品）

番号	名称	サイズ(単位mm)	数量	使用箇所	備考
1	ハブダイナモ	シマノ DH-2N20JまたはDH-2N30-J	1個		
2	シナベニア	縦300 横450 厚さ5.5	1枚	本体、ハブ、テールベーン	
3	シナベニア	縦300 横900 厚さ4.0	1枚	ブレード	
4	ヒノキ棒	幅30 厚さ12 長さ600	1本	フレーム	50mmx3本、80mmx1本必要
5	ヒノキ棒	幅18 厚さ18 長さ300	1本	テールベーンシステム	250mmx1本必要
6	ヒノキ棒	幅15 厚さ15 長さ900	1本	ブレードシステム	80mmx8本必要
7	ヒノキ棒	幅30 厚さ15 長さ600	2本	支柱	長さは設置状況に合わせて
8	六角ボルト	M6x長さ150 ユニクロメッキ	1本	シャフト	ステンレスのボルトは細いので不可
9	平ワッシャ	外径φ26 内径φ8 厚さ2	2枚	ダイナモ取付用	外径、厚さは同じでなくても可
10	皿ネジ	M3x長さ15	12本	ハブ固定用、ヒンジ固定用	
11	六角ナット	M3	6個	ヒンジ固定用	ダイナモにネジ立てをしない時は+6個
12	平ワッシャ	M3用	10枚	ヒンジ固定用、テグス固定用	ダイナモにネジ立てをしない時は+6個
13	木ネジ(皿)	φ2.7x長さ16	44本	本体、ブレード、テールベーン	
14	トラスネジ(タッピング)	M3.0x長さ12	2本	テグス固定用	
15	テグス(釣糸)	30号(太さφ0.9)	300mm	本体、テールベーンシステム連結	丈夫な紐で代用可
16	フェルト	縦15 横20 厚さ1	2枚	軸受け	
17	ポリプロピレンの板	縦60 横35 厚さ1.5~2	1枚	ヒンジ	100円ショップの半透明のケースから切り出し