

# EA スパイラルシリーズ 風力発電機(垂直軸)

100W/200W/300W/400W/500W/600W

12V/24V バーティカル 2枚羽スパイラル

コントローラー有り/無し



「風力発電」と聞かれると、多くの人が風車スタイルの横軸モデルと答えますが、最近開発された垂直方向のスペックは優れた利点があります。

垂直軸風力タービンは音が静かで、効率敵に全方向から風を集め、かつ複数のユニットを小スペースに設置することが可能です。

プロペラのないデザインは鳥などにも安全で環境にやさしい設計です。

垂直型は従来の水平型(プロペラ)に比べ、音が静かで、鳥などの事故も防げ安全です。

小型の風力発電機からエコライフをはじめてみたい人に最適です。

家庭や海、山、農場、そのほかの仕事場などで電源を必要とする場所に最適です。

自宅の庭用に人気の高い風力タービンです。

広告看板、通信塔、ボート等に使用されて世界的に数多く販売されています。

流線形のラインと、その静かで連続運転は人々が魅力を感じる製品です。

## 製品特長

- ・タービンはバランスが取れています。
- ・滑らかな回転が確保されている。

- ・運転中静かです。
- ・ユニークさと目的にかなって設計された発電機。

実績動画はこちら

<https://youtu.be/7lpqIL5pKE4>

羽の部分にロゴを印刷し、宣伝にも活用いただけます。

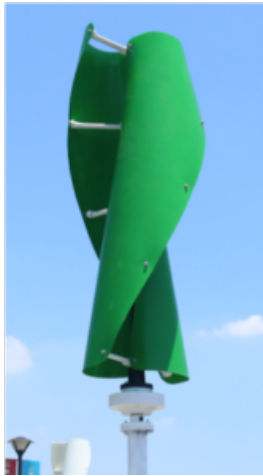
## 商品スペック

定格出力	100W	400W
最大出力	150W	580W
定格電圧	12V/24V	
スタートアップ風速	1.2m/s	2m/s
カットイン風速	2m/s	2.5m/s
定格風速	10m/s	
生存風速	40m/s	
定格回転数	300rpm	
重量	9kg / 木枠梱包 30kg	20kg / 木枠梱包 50kg
ローター径	50cm	68cm
ローター長さ	1.2m	1.8m
ローター数	2pcs	
ローター材質	ガラス繊維強化プラスチック	
発電機	三相永久磁石同期発電機	

コントロールシステム	電磁/風力ラウンド定位
スピードウェイ	自動角度調整
コントローラー ※1	高効率/定電流ドライバー、夕暮れから夜明けまでの自動操作、またはオン/オフ操作 保護機能: 過充電、過放電

※1 コントローラー付きの場合

100W



項目	ea-wt-vl-01-100
風速開始	1.3 m / s
カットイン風速	2.5 m / s
定格風速	13 m / s
定格電圧	12 / 24V
定格出力	100W
マックスパワー	150W
ブレードのローター直径	0.4m
ブレードの高さ	0.9m
ブレード数量	2 個
刃物	ガラス/玄武岩
ジェネレーター:3 相 AC 既存ジェネレーター	

200W



項目	ea-wt-vl-01-200
風速開始	1.3 m / s
カットイン風速	2.5 m / s
定格風速	13 m / s
定格電圧	12 / 24V
定格出力	200W
マックスパワー	250W
ブレードのローター直径	0.4m
ブレードの高さ	0.9m
ブレード数量	2 個
刃物	ガラス/玄武岩
ジェネレーター:3 相 AC 既存ジェネレーター	

300W



項目	ea-wt-vl-01-300
風速開始	1.3 m / s
カットイン風速	d
定格風速	13 m / s
定格電圧	12 / 24V
定格出力	300W
マックスパワー	350W
ブレードのローター直径	0.52m
ブレードの高さ	1.05m
ブレード数量	2 個
刃物	ガラス/玄武岩
ジェネレーター:3 相 AC 既存ジェネレーター	

400W



項目	ea-wt-vl-01-400
風速開始	1.3 m / s
カットイン風速	2.5 m / s
定格風速	13 m / s
定格電圧	12 / 24V
定格出力	400W
マックスパワー	450W
ブレードのローター直径	0.52
ブレードの高さ	1.05
ブレード数量	2 個
刃物	ガラス/玄武岩
ジェネレーター:3 相 AC 既存ジェネレーター	

500W



項目	ea-wt-vl-01-500
風速開始	1.3 m / s
カットイン風速	2.5 m / s
定格風速	13 m / s
定格電圧	12 / 24V
定格出力	500W
マックスパワー	550W
ブレードのローター直径	0.52
ブレードの高さ	1.3
ブレード数量	2 個
刃物	ガラス/玄武岩
ジェネレーター:3 相 AC 既存ジェネレーター	



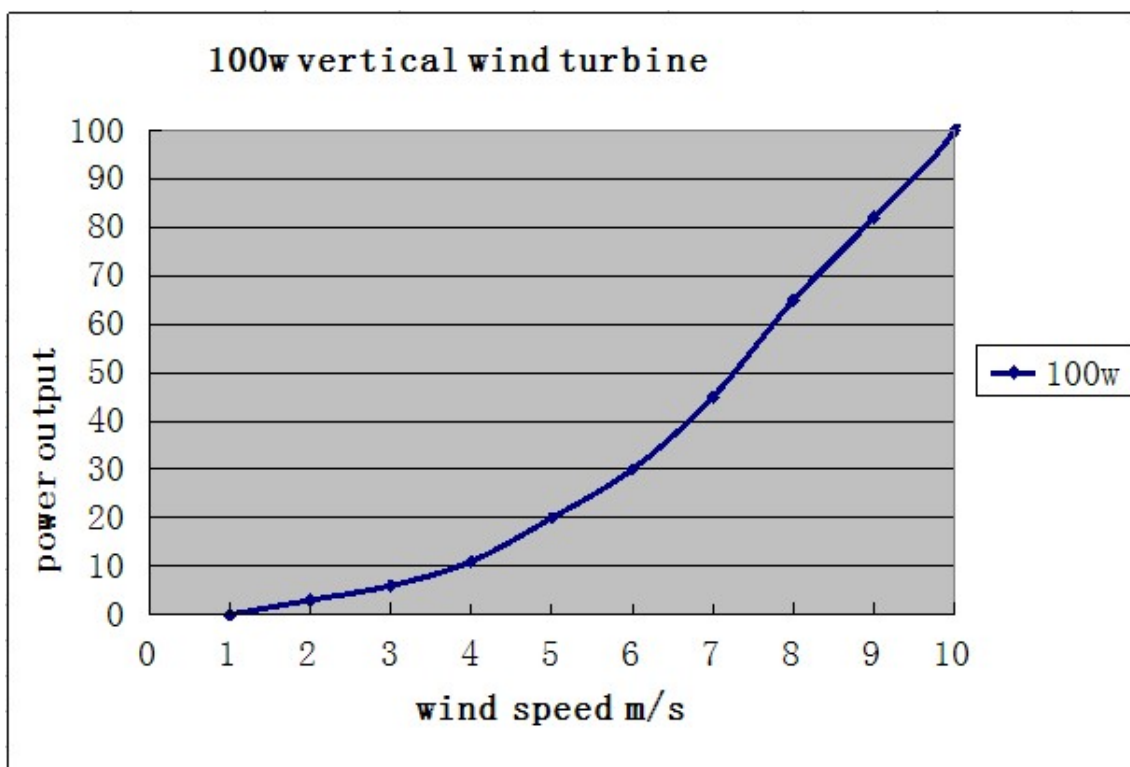
600W



項目	ea-wt-vl-01-600
風速開始	1.3 m / s
カットイン風速	2.5 m / s
定格風速	13 m / s
定格電圧	12 / 24V
定格出力	600W
マックスパワー	650W
ブレードのローター直径	0.52
ブレードの高さ	1.3
ブレード数量	2 個
刃物	ガラス/玄武岩
ジェネレーター:3 相 AC 既存ジェネレーター	

パワーカーブ

100W



400W

