

宮崎県串間市において「串間風力発電所」の営業運転を開始しました ー九州最大の陸上ウインドファームー

九電みらいエナジー株式会社（本社：福岡県福岡市）、株式会社九電工（本社：福岡県福岡市）が共同出資して設立した串間ウインドヒル株式会社（本社：宮崎県串間市）は、2016年9月より宮崎県串間市において「串間風力発電所」の建設を進めてまいりましたが、本日、営業運転を開始いたしました。

本発電所は、発電出力2,850kWの風車を23基（合計64,800kW）設置した「九州最大の陸上ウインドファーム」です。

九電グループは、2030年の再生可能エネルギー開発目標500万kWに向け、再生可能エネルギー事業を積極的に推進することで、低炭素で持続可能な社会の実現に挑戦し、より豊かで、より快適な生活をお届けしてまいります。

【発電所概要】

事業会社	串間ウインドヒル株式会社 設立：2013年1月21日 代表取締役社長：水町 豊 (九電みらいエナジー(株)代表取締役社長)
出資者	九電みらいエナジー株式会社 51% 株式会社九電工 49%
発電所名	串間風力発電所
所在地	宮崎県串間市本城、都井
発電出力	64,800kW (2,850kW×23基 ^{※1})
年間発電電力量	約1億3,700万kWh/年 (一般家庭約4.6万世帯分の年間消費電力に相当 ^{※2})
C02排出抑制効果	約5万t-C02/年 ^{※3}
着工	2016年9月1日
運転開始	2020年10月1日

※1 64,800kWを超えないように制御

※2 1世帯当たり 247.8kWh/月（2015年度）で算出。出典：電気事業連合会「電力事情について」

※3 九州電力(株)のC02排出係数「0.371kg-C02 / kWh」（2019年度）を使用



ずっと先まで、明るくしたい。

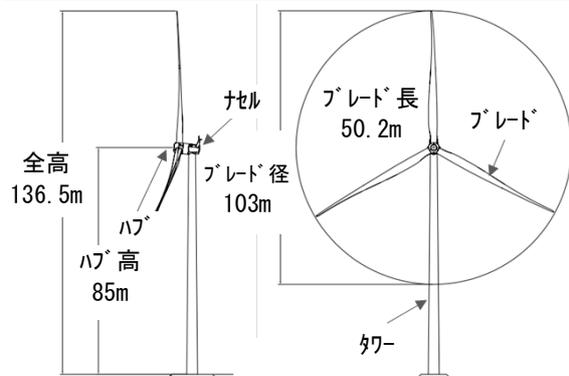
「快適で、そして環境にやさしい」

そんな毎日子どもたちの未来につなげていきたい。

それが、私たち九電グループの思いです。

【風車概要】

単機出力	2,850kW
ブレード長	50.2m
ブレード径	103m
ハブ高	85m
全高	136.5m
メーカー	GE (ゼネラル・エレクトリック) 社 (本社アメリカ)



【所在地】



【発電所の外観】



【出資者の概要】

社名	九電みらいエナジー株式会社
設立日	2014年7月1日
所在地	福岡県福岡市中央区渡辺通二丁目4番8号 小学館ビル3階
代表取締役社長	水町 豊

社名	株式会社九電工
設立日	1944年12月1日
所在地	福岡県福岡市南区那の川一丁目23番35号
代表取締役社長	佐藤 尚文

[お問い合わせ先]

串間ウインドヒル(株) 上野、秋好 TEL : 0987-72-0610