

# 独自の製品・サービスで 再生可能エネルギーのポテンシャルを最大限活用

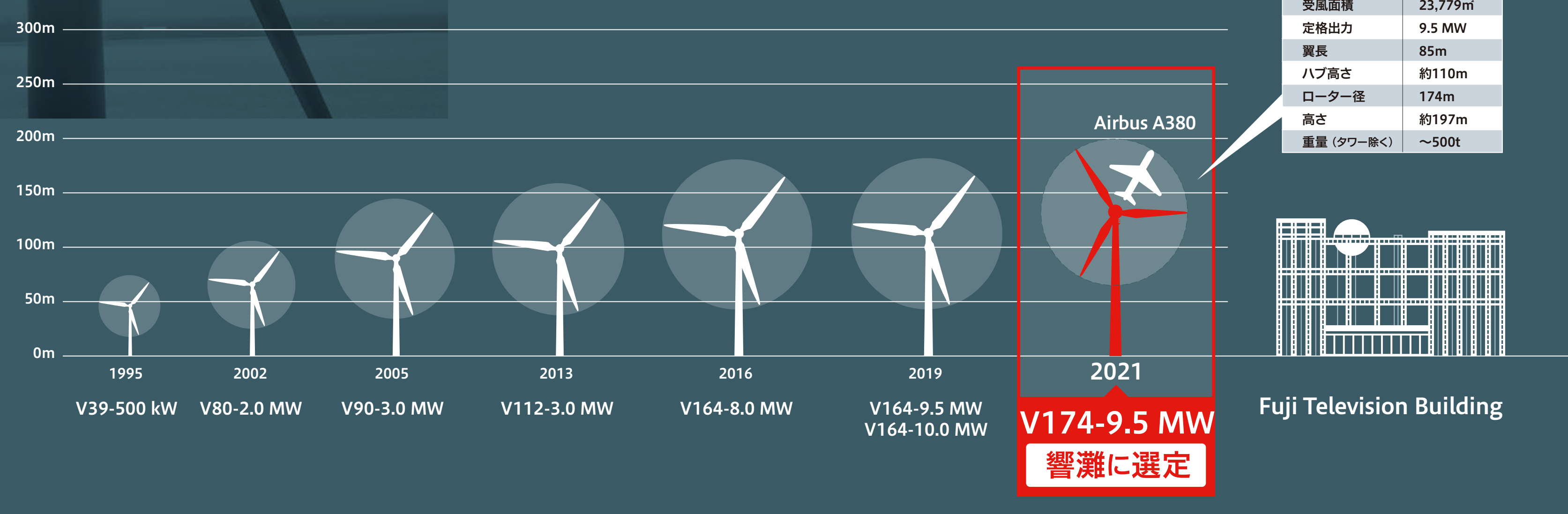
## 北九州市、響灘沖に設置される国内最大級の洋上風力発電所に機器選定



32プロジェクト 計4.3GW(1,222基)の洋上風車を納入  
うち4.0GWで保守契約によるサービス提供中

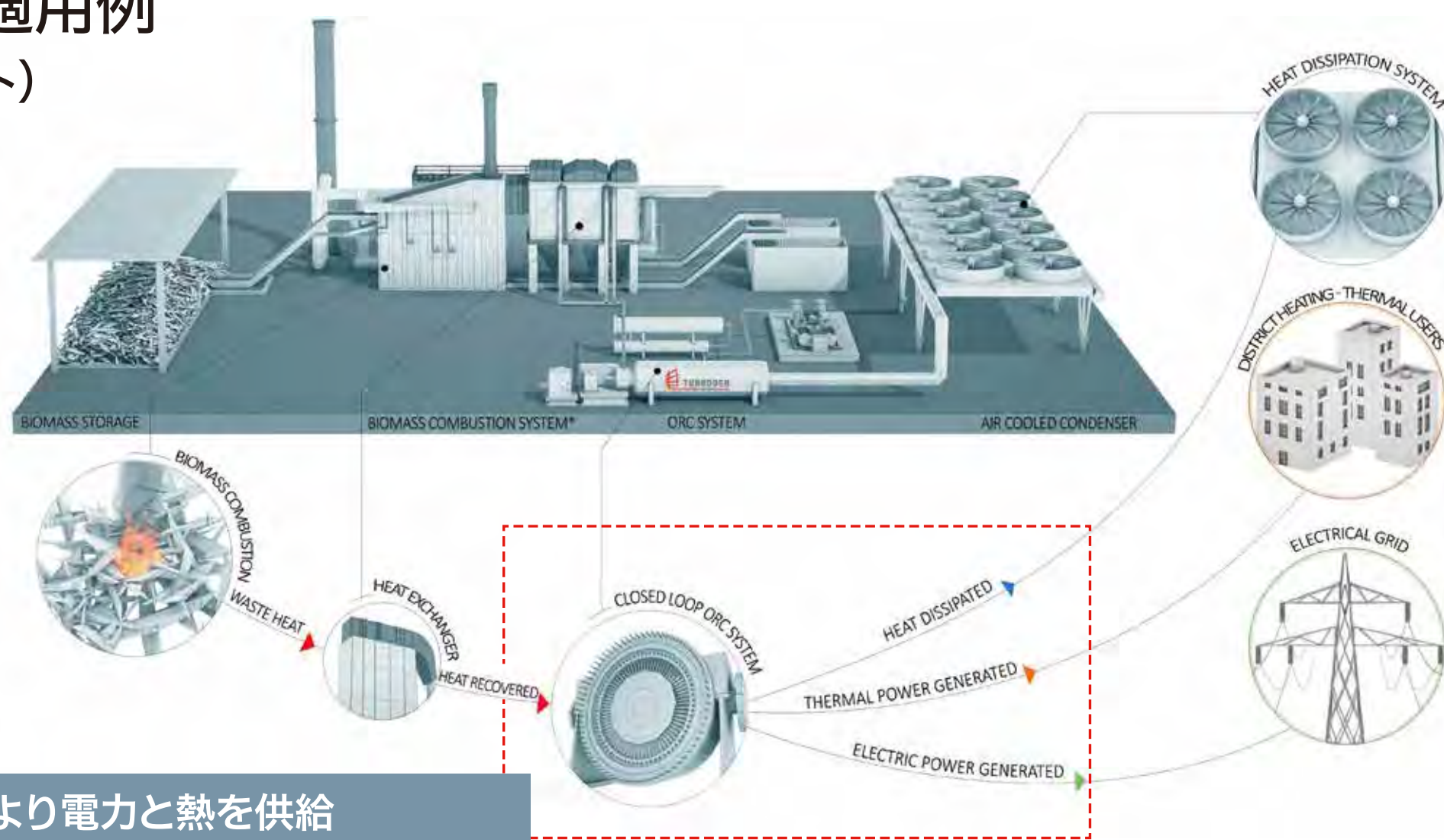


### 技術革新による大型化 大型化と性能改善を実現



## 再生可能エネルギーのポテンシャルを広げるORCシステム

### ORCシステム適用例 (バイオマスプラント)



- ORCシステムにより電力と熱を供給
- バイオマスに限らず、多様な燃料を使用可能



### 導入事例 / バンブーエナジー 様 Bamboo Energy



場 所：熊本県南関町  
ステータス：2019年9月以降の運用  
アプリケーション：バイオマス  
説 明：木材産業用CHP(木材チップ、竹)  
モデル：TURBODEN 10 CHP  
パワ-：1 MWE  
水温入出力：60-80℃



### バイオマスを中心に様々な用途で活用される TURBODENのORCシステム



45 countries  
390 plants  
652 MWe total

日本での納入実績あり (バイオマス、地熱、廃熱回収)

