

再生可能エネルギー実証システム

本システムは、太陽光発電、風力発電、燃料電池、水電解装置、蓄電システム、負荷装置などを連系した再生可能エネルギー実証システムです。

系統連系、直流連系、交流連携、混在システムなど、さまざまな形態のシステムを構成可能です。

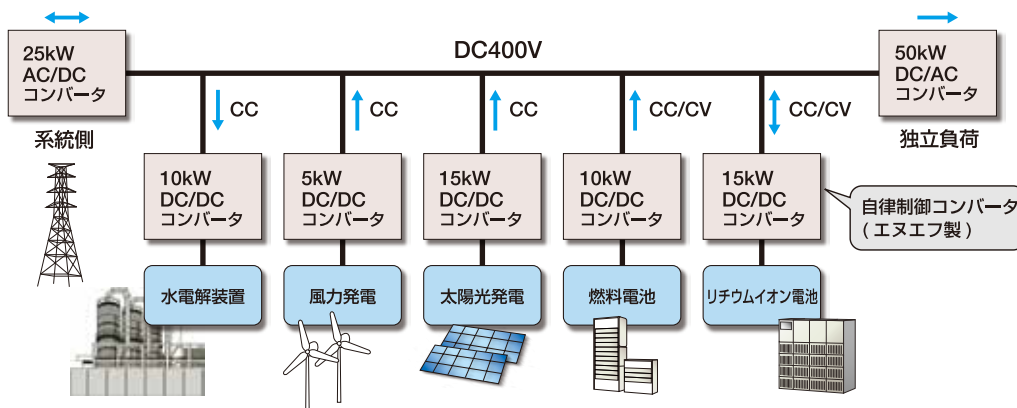
スマートグリッド社会の実現へ向けて、再生可能エネルギーのベストミックスの最適制御の研究や実証実験等にカスタム対応します。

特長

- 交流連系、直流連系、混在システムなど、お客様のご要望に応じてグリッド全体をインテグレート
- 各種インバータ／コンバータをカスタマイズ可能
- 系統模擬電源、模擬負荷、インピーダンスネットワークなど豊富なオプション
- 制御ソフトウェアにより、時系列の発電変動を模擬可能

システム構成

直流連系



交流連系

