

ダイヘンの特高受変電システム

監視システム

- 運転状態・計測情報・機器の制御を一元管理
- 管理業務の省力化に貢献



特高変圧器

- 低損失設計により電気料金低減を実現
- ダイヘン一括対応により、GISと変圧器間の取り合い等、お客様での設計や調整が不要



変圧器二次盤 / フィーダ盤

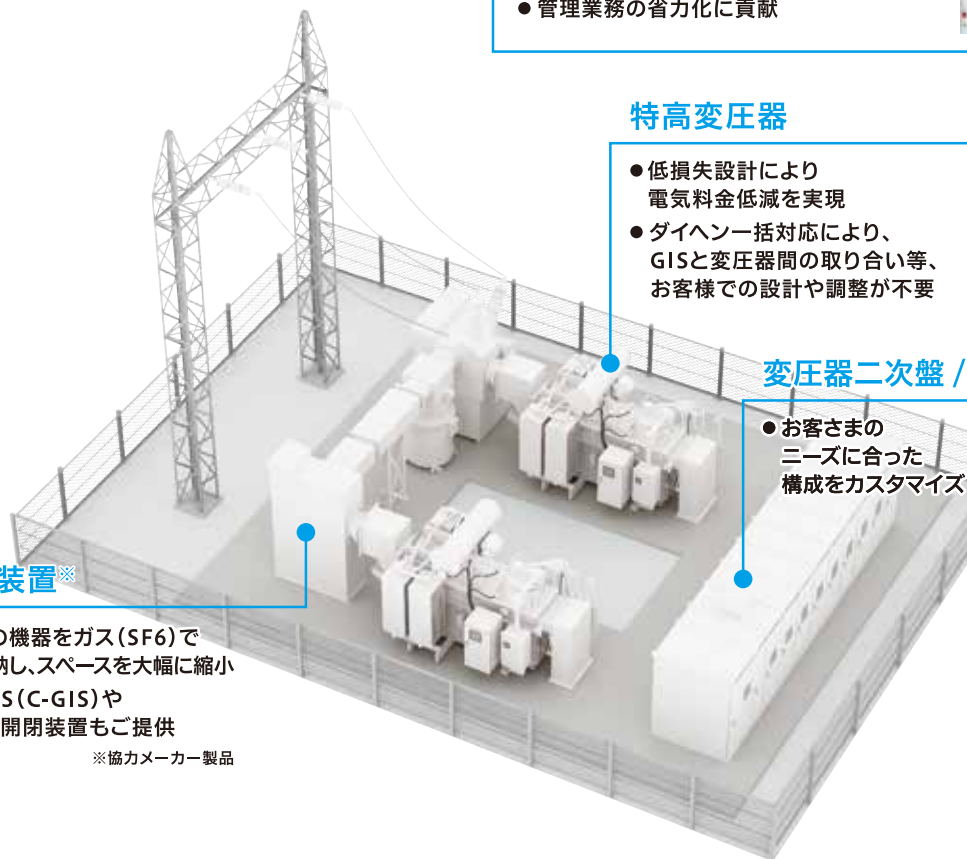
- お客様のニーズに合った構成をカスタマイズ



ガス絶縁開閉装置※

- 特高(84/72kV)の機器をガス(SF6)で絶縁した容器に収納し、スペースを大幅に縮小
- キューピクル形GIS(C-GIS)や低コストな複合型開閉装置もご提供

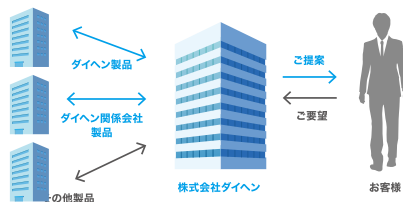
※協力メーカー製品



特長

● ベストミックスな設備をご提案!

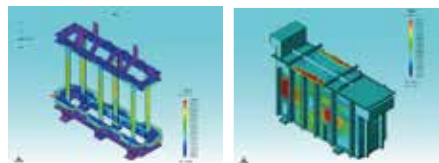
社内外問わず、ニーズにあった機器を選択し、お客様の変電所向けにベストミックスな設備(工事含む)をご提案。



● 大幅な電気料金低減&CO2削減

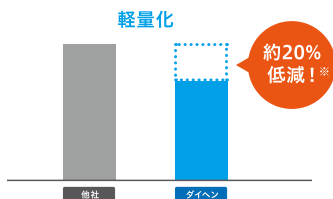
変圧器運転時に発生するコイルからの漏れ磁束の経路を三次元電磁解析にて把握。変圧器内部の構造体と鎖交して発生する渦遊損(うず電流損)を大幅に低減可能。

三次元電磁解析による検証



● 小型・軽量化変圧器(=運搬・据付における効率化・低コスト化)

高い変圧器設計技術に磁界解析や3DCAD等のツールを活用し、小型・軽量化を実現。搬入経路や重機の確保が容易。



※某所向け154kV 75MVAの油入変圧器の事例より。仕様により異なる場合もあります。

● 納入事例

設計からメンテナンスまでの一括対応により設計・手配の省力化に貢献。

三重県特高変電設備

兵庫県特高変電設備



お断り無しに記載情報の一部を変更することがあります。