

新製品

シェアトップクラスの66/77kV変電所がリニューアル

圧倒的にコンパクト & 短工期

世界最小クラスのGISや最新のコンパクト機器で構成する次世代変電所

Advanced-XAE変電所

現地工期短縮

- 埋め込みベースレス
- コネクタケーブル採用

6kV縮小形スイッチギヤ

- 気中絶縁で究極の縮小化
- 2～3段積組み合わせ可能
- 複合環境センサ標準装備

ガス絶縁開閉装置 (GIS)

- 世界最小のGIS
- VCT位置変更可能
- 内蔵PVTで省エネ

特高変圧器 (TR)

- 超高効率変圧器の採用
- 片側ラジエータ
- 生分解性絶縁油対応

特高監視盤

- タッチパネル採用
- PLC一体化

中央監視装置

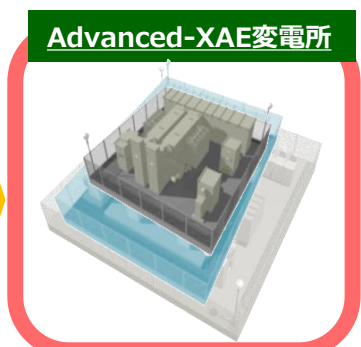
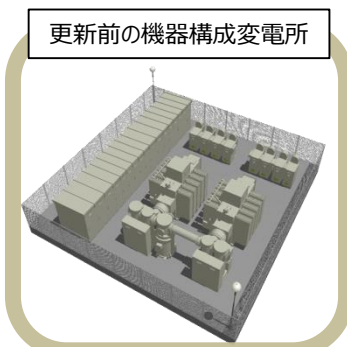
- PLC一体化
- 配線の施工簡略化

スーパーユニバーサルマルチ

- 3回路を一括収納
- 1台で7種類の容量可変
- 損失も大幅削減

- 柔軟なレイアウト
- 優れたメンテナンス性

設置スペースと現地工事日数の比較



	設置スペース	現地工事日数
従来	211㎡	30日
	75%	73%
新型	158㎡	22日

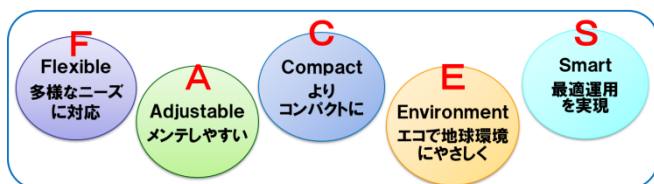
変電所の設置やリプレースをお考えなら

アドバンスド エックス・エー・イー

選ばれる変電所 Advanced-XAE

様々なニーズに応える**シエアトップクラス**の66/77kV受変電設備
選ばれるのには **やっぱり理由がありました**

<p>F フレキシブルな レイアウトと工期</p>	<p>現地工事期間が30日から22日に短縮 (延べ日数)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ コンパクトな機器なので、自由なレイアウトが可能 ◆ 工期が短いので、現地の工程もフレキシブルに組める ◆ 人手不足にも対応 (お客様の管理の手間も大幅削減)
<p>A 安全運用と 安定稼働</p>	<p>センサー技術とIoT技術で常時監視</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 温度、湿度、塵埃、異常放電などをセンサーで測定 ◆ オンライン常時監視で故障を未然に防ぐ ◆ メンテナンス時期の指標にも活用
<p>C 狭い場所で 使いたい</p>	<p>設置スペースを25%以上縮小 (従来製品比)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ GIS、スイッチギア、コンデンサなど、コンパクトな機器を採用 ◆ 柔軟にレイアウトできる機器が多いので、設置場所の形に合わせられる ◆ 基礎も小さくできるので、土木工事のコストも削減できる
<p>E エコ&クリーン</p>	<p>省エネルギーで環境に優しいシステムが良い</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 高効率なGIS、変圧器、コンデンサを採用し、省エネ&CO2削減 ◆ 生分解性絶縁油にも対応 (変圧器、コンデンサ)
<p>S 運用最適化</p>	<p>分散型電源の最適制御システムも搭載可能</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 過去のデータや天候、カレンダーなどからエネルギー需要を予測 ◆ 運用計画を自動的に計算、エネルギーコストの最小化を実現 ◆ 各種受変電設備や分散型電源を統合して細やかに自動制御



FACESで様々なニーズに対応

お客様の様々なご要望に応えられる製品だからこそ、多くのお客様にご導入いただいています。



〒615-8686 京都市右京区梅津高畝町47番地

お問い合わせ先 産業営業部 TEL (075) 861-3151 (代表) FAX (075) 864-8312 <https://nissin.jp/>

東京支社	〒101-0024	東京都千代田区神田和泉町1番地 (神田和泉町ビル6階)	TEL(03)5821-5903	FAX(03)5821-5873
中部支社	〒450-0003	名古屋市中村区名駅南2丁目14番19号 (住友生命名古屋ビル12階)	TEL(052)561-5513	FAX(052)561-0369
関西支社	〒530-6129	大阪市北区中之島3丁目3番23号 (中之島タイル29階)	TEL(06)6444-7545	FAX(06)6444-6083