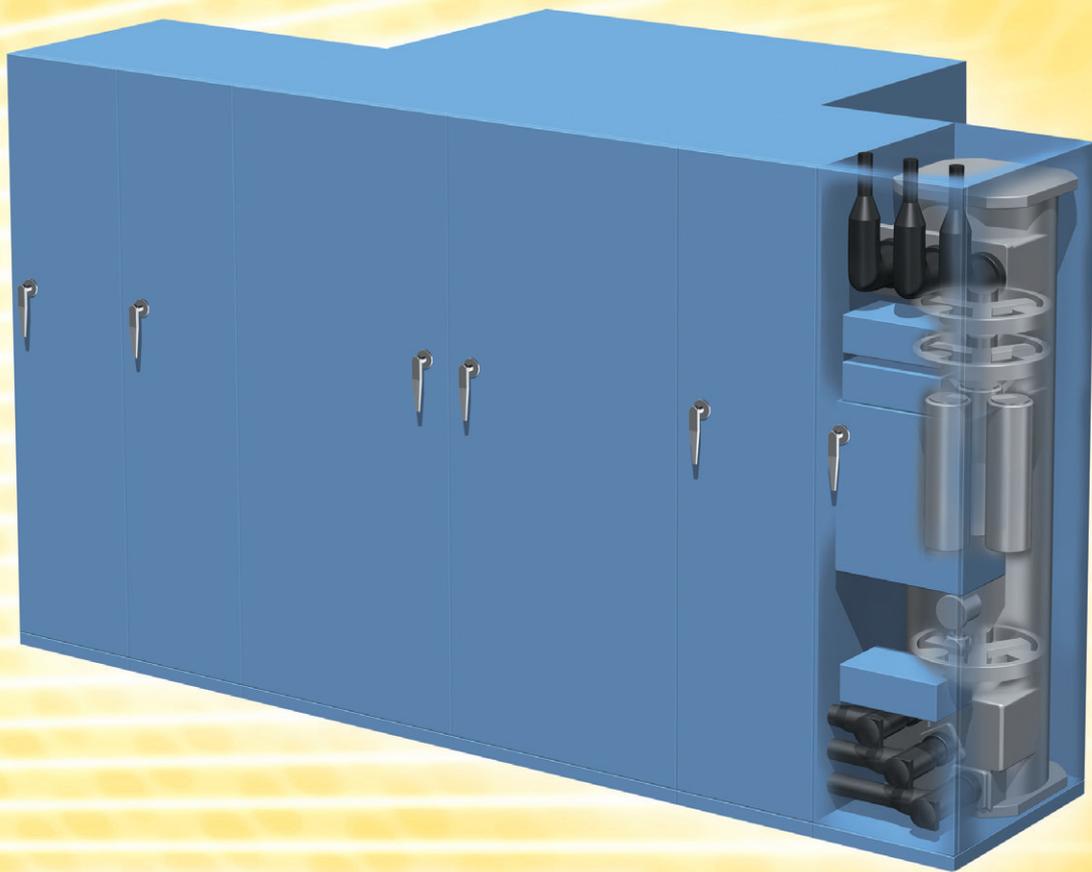


24kV縮小形SF₆ガス絶縁開閉装置(XAE2G)

日新電機の高圧ガス絶縁技術が世界最小クラスのGISを実現!

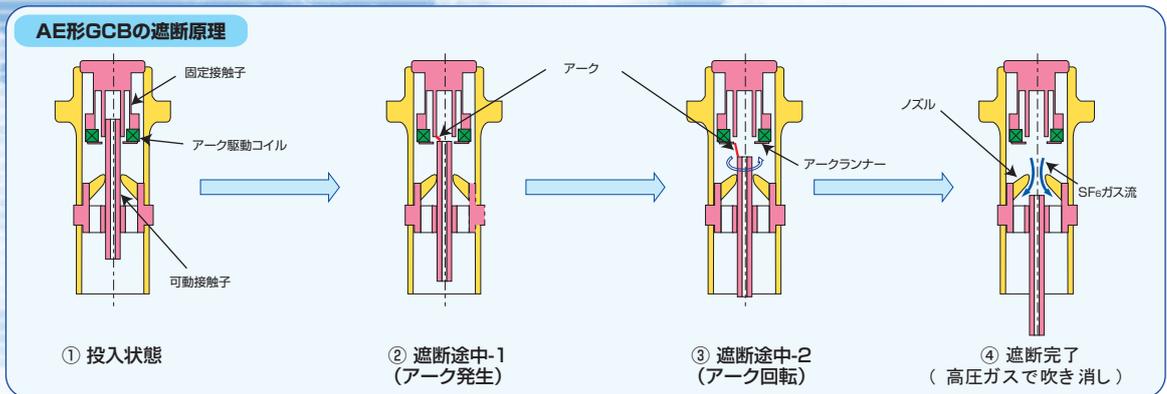


- 設置面積の大幅な低減
- 機器設置が簡単
- 自由なレイアウト対応が可能

日新電機の高圧ガス絶縁技術が、大幅な縮小化を実現!

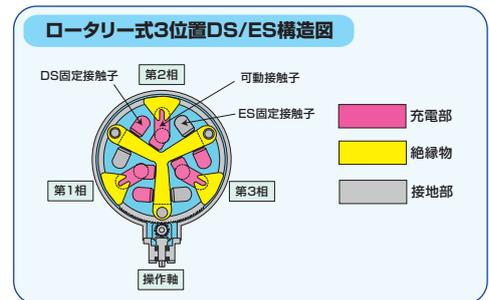
なぜ、縮小化が実現できたか?

1. 当社独自のAE技術 (Auto-Expansion) を駆使して新たに開発した遮断器を搭載!※1



2. 高圧ガス絶縁技術の適用! **0.5 MPa**

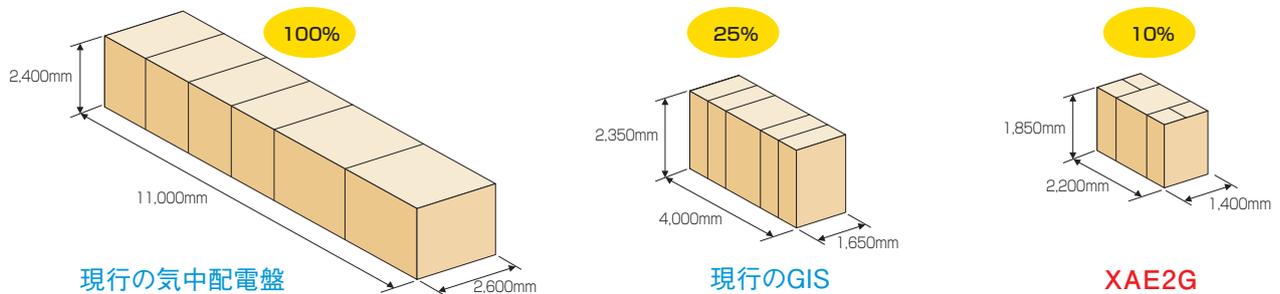
3. ロータリー式3位置断路器 / 接地開閉器搭載!※2



特長

モデルケース: 2回線常用予備受電 (1VCT)

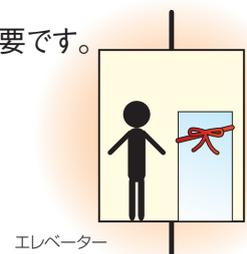
① 設置面積の大幅な低減 **設置面積比** (当社比)



② 機器設置が簡単

- ・ 固体絶縁母線の採用により、現地での母線接続が容易でガス処理が不要です。
- ・ 小形・軽量化により運搬が容易です。
- ・ 高さ低減によりエレベータを利用した室内搬入が可能です。

➡ **据付工事期間を短縮できます。**



③高い信頼性

充電部はSF₆ガスを充填した容器内に完全密封しているため、長期にわたって高い信頼性を維持できます。

④保守・点検の省力化

充電部は乾燥状態で完全に密封しているので経年変化が少なく、保守・点検は大幅に省略できます。

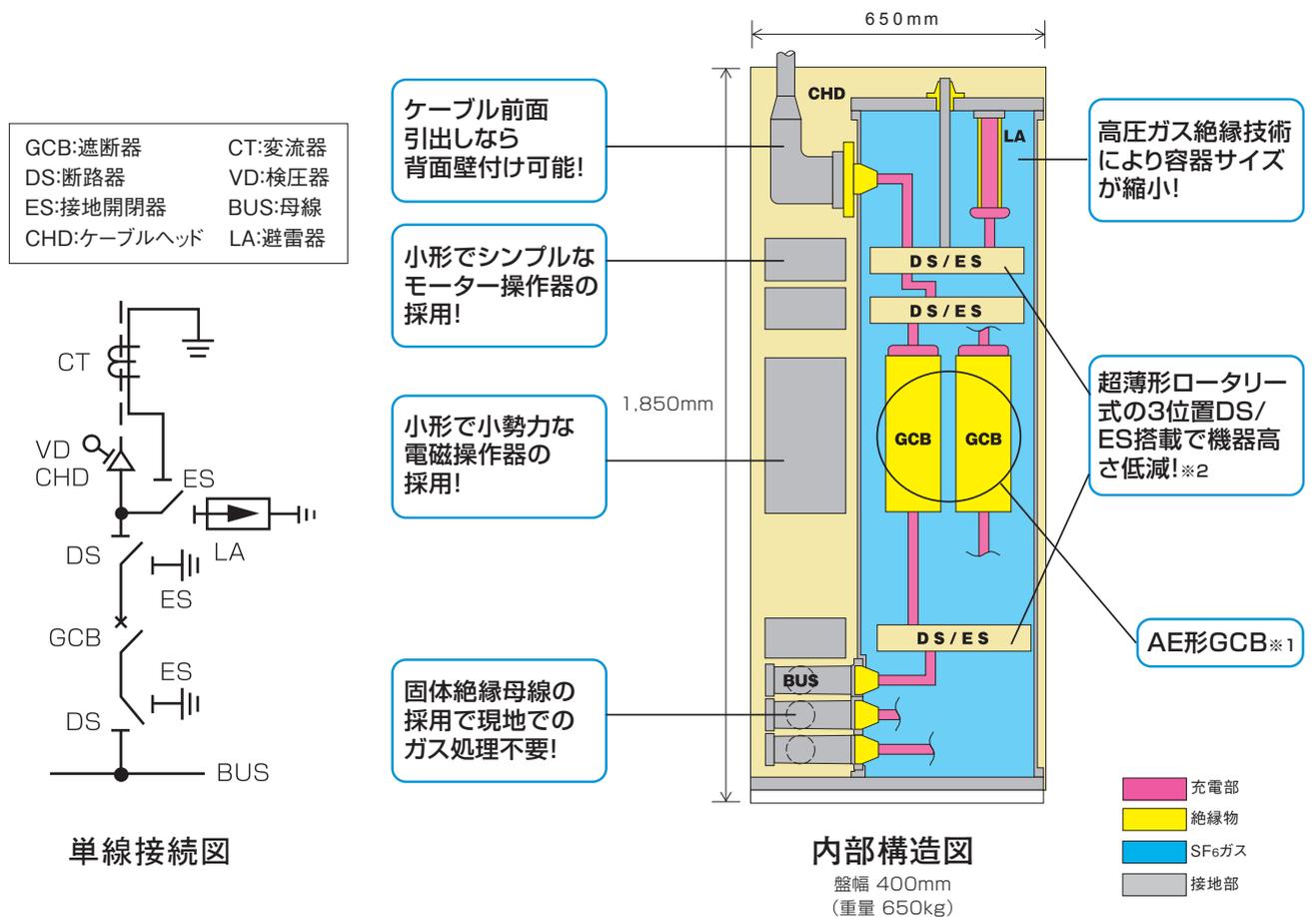
⑤短納期対応

各機器はモジュール化されていますので、短納期のご要望にお応えできます。

⑥環境対応

縮小化により、機器製作時および運搬時のエネルギーを削減し、地球温暖化防止に貢献します。

構造説明図



構成例

方式	単線接続図	構成・寸法
2回線 常用予備 受電 (1VCT)		
2回線 常用予備 受電 (2VCT)		

定格仕様

定格電圧	24kV
定格周波数	50/60Hz
定格電流	630A
定格遮断電流	25kA
定格短時間耐電流	25kA (1秒)
定格SF ₆ ガス圧力 (20℃)	0.5MPa

(注) 本カタログに記載の仕様(定格・寸法・外観など)が変更されている場合がありますので、ご注文の際は改めてご確認をお願いします。このパンフレットに記載の製品名は、日新電機株式会社の登録商標です。



〒615-8686 京都市右京区梅津高畝町47番地
TEL (075) 861-3151 (代表) FAX (075) 864-8312 <http://nissin.jp/>

お問い合わせ先 産業営業部 東部営業部 〒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 (直通) FAX (03) 5821-5873
中部営業部 〒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 (直通) FAX (052) 561-0369
西部営業部 〒530-6129 大阪市北区中之島3丁目3番23号(中之島タイビル29階) TEL (06) 6444-7545 (直通) FAX (06) 6444-6083