

固体絶縁を採用しSF<sub>6</sub>ガスフリーを実現

## 72/84kV 固体絶縁スイッチギヤ

### 特長

#### ■ 環境配慮 (SF<sub>6</sub>ガスフリー)

絶縁材料に高性能エポキシ樹脂を使用  
SF<sub>6</sub>ガスフリーによる地球温暖化防止に貢献

#### ■ 保守・点検の省力化

主回路密閉化により品質の長期維持を実現  
SF<sub>6</sub>ガスフリーによりガス圧力監視が不要

#### ■ 高信頼性

主回路の相分離、外層シールド構造による  
相间短絡防止

#### ■ フレキシブル

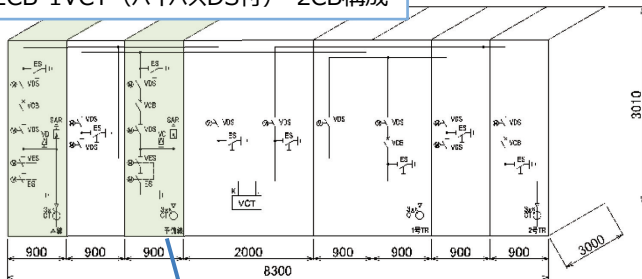
固体またはケーブル絶縁母線の採用により  
現地組立、列盤増設も容易に可能

#### ■ 84kVまで適用拡大

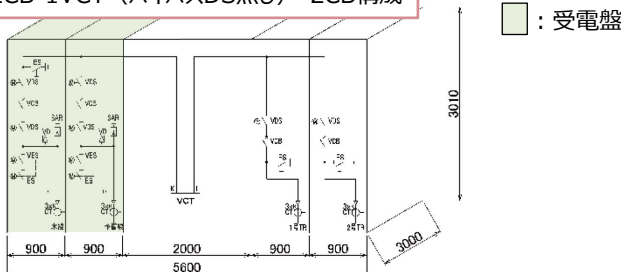
性能向上により、定格電圧84kVまで適用拡大

#### ■ 構成・外形寸法

2CB-1VCT (バイパスDS付) -2CB構成



2CB-1VCT (バイパスDS無し) -2CB構成



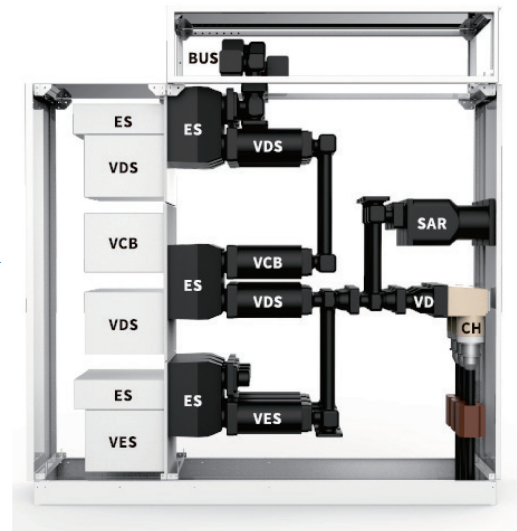
#### ■ 外観イメージ



#### ■ 定格

公称電圧 (kV)	66	77
定格電圧 (kV)	72	84
定格耐電圧 (kV)	雷インパルス	350
	商用周波	140
定格母線電流 (A)	800 / 1250	
定格短時間耐電流 (kA) (2秒)	25 / 31.5	

#### ■ 盤内機器レイアウト例



受電盤(遮断器、断路器、接地装置)

### 株式会社 東芝

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34 (ラゾーナ川崎東芝ビル)  
社会システム事業部 エネルギーソリューション営業第一部 TEL 044-576-6635  
エネルギーソリューション営業第二部 TEL 044-576-6636

● 資料の内容は断りなしに変更する場合がございますので、ご了承ください。  
● 本資料は、2025年4月発行のものです。