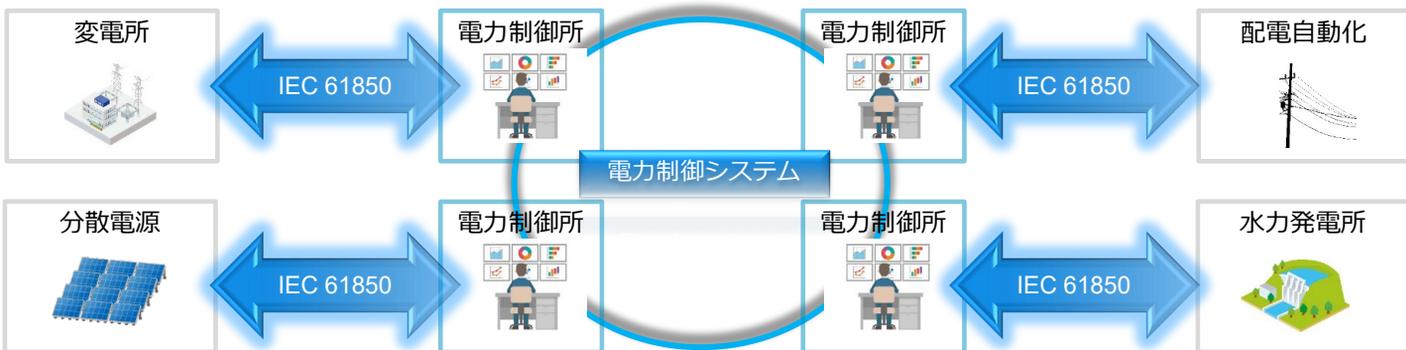


# 国際規格 IEC 61850対応プロトコル変換装置 「IEC 61850アダプタ」



IEC 61850 は、電力設備における保護制御装置の相互運用性向上を目的として制定された国際規格です。今後、様々な電力設備への適用が想定され、「運用情報をデジタル化・詳細化による事故・障害対応の迅速化」、「装置間接続をメタルケーブルから通信ネットワークとするコスト削減」等が期待されます。



しかし、システム移行期には**通信方式の混在が発生**・・・

**電力中央研究所との共同研究**にてIEC 61850に対応したプロトコル変換装置を開発しました



最小限の開発で各社の従来通信（CDT, HDLC, PMCN）に対応します

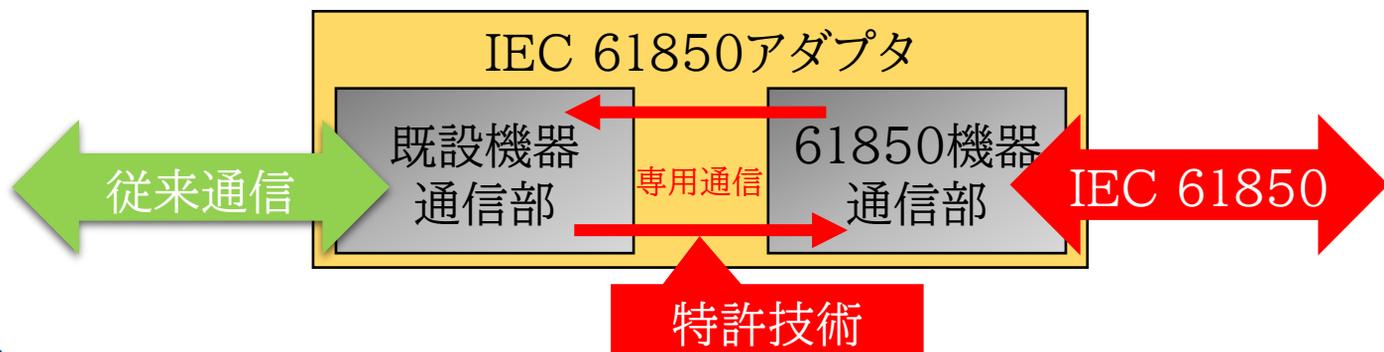
より、そう、ちから。  
東北電力グループ  
結ぶ 見まもる 創りだす

**Tuken** 通研電気工業株式会社

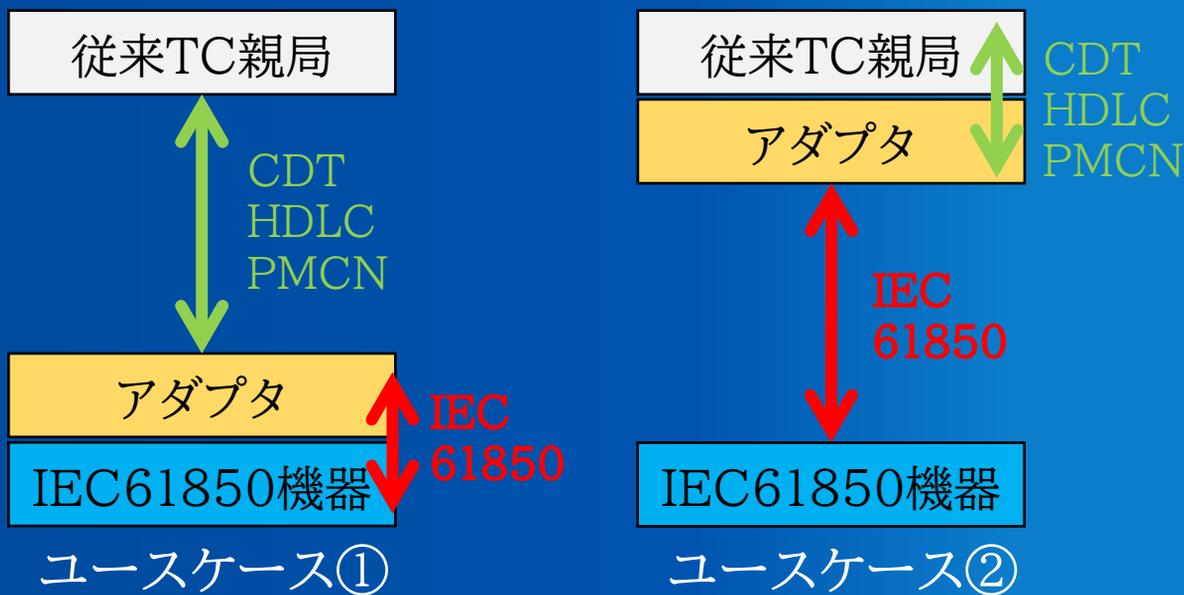
つうけんでんき



## 特許技術を活用したプロトコル変換



既設機器通信部をカスタマイズすることにより  
さまざまな従来通信に対応！



様々な形態での製品提供が可能です

- ◆IEC 61850アダプタをご提供
- ◆61850機器通信部(IEC 61850⇔専用通信)のみご提供
- ◆本装置のソフトウェア(61850機器通信部)のご提供

特許所有  
一般財団法人 電力中央研究所  
通研電気工業株式会社

特許番号  
特許第7097422号, 特許第7114675号

結ぶ 見まもる 創りだす

**Tsukken**

通研電気工業株式会社  
〒981-3206 仙台市泉区明通三丁目9番  
TEL 050-7788-7733 FAX022-377-9219  
URL: <http://www.2ken.co.jp>  
E-mail: [tsuken-iec61850@2ken.co.jp](mailto:tsuken-iec61850@2ken.co.jp)

より、そう、ちから。  
東北電力グループ