

お客様のニーズに合わせてカスタマイズできる

I E Dを適用した保護・制御装置

- ◆ I E DとはIntelligent Electronic Deviceの略称で、1ユニットに多機能を搭載した汎用型デバイスです。
- ◆ 高性能な I E Dを用いることで低コストかつ短納期でお客様のニーズに合わせた装置をご提供いたします。



◆ ご提供範囲

- 電力会社さまおよび需要家さま等における発電・変電・受電設備等の保護・制御装置をご提供可能です。お客さまのご要望に応じ個別設計いたしますので下記の窓口までお問い合わせください。



＜発電所＞

水力・火力・原子力・太陽光・風力発電所の保護・制御装置に適用可能
再生可能エネルギー系統連系用の保護に適用可能

＜変電所＞

送電線・母線・変圧器他、機器の保護装置に適用可能
遮断器や断路器他、機器の制御装置や遠制装置等に適用可能

＜需要家・発電事業者＞

構内設備の保護・制御装置に適用可能

◆ I E Dの特徴

保護

各設備の保護対象に応じ様々な機種をラインナップ

計測・表示

電圧・電流・接点・シーケンスロジックなどの状態をリアルタイム計測・表示可能

記録

動作時や故障時など任意のタイミングにおける各種信号の状態を記録可能



I E D
(イメージ)

監視・制御

- ・周辺機器の監視・制御が可能
- ・PCとネットワーク接続することで遠隔地より監視・制御が可能

通信

- ・Ethernet・RS232などの通信ポートを実装
- ・他のIEDとネットワーク接続し1対Nの広域保護・制御システムの構築が可能
- ・IEC61850・Modbusなどの通信プロトコルに対応

その他、保護・制御装置導入支援・整定検討・電力系統事故解析等お困りのことがあれば下記の窓口までお問い合わせください。



四国計測工業株式会社

製造事業本部 電力事業部

〒765-0052 香川県善通寺市大麻町777番地

T E L 080-2869-0821(代) F A X 0877-63-7691

よんけい

検索

<https://www.yonkei.co.jp>

