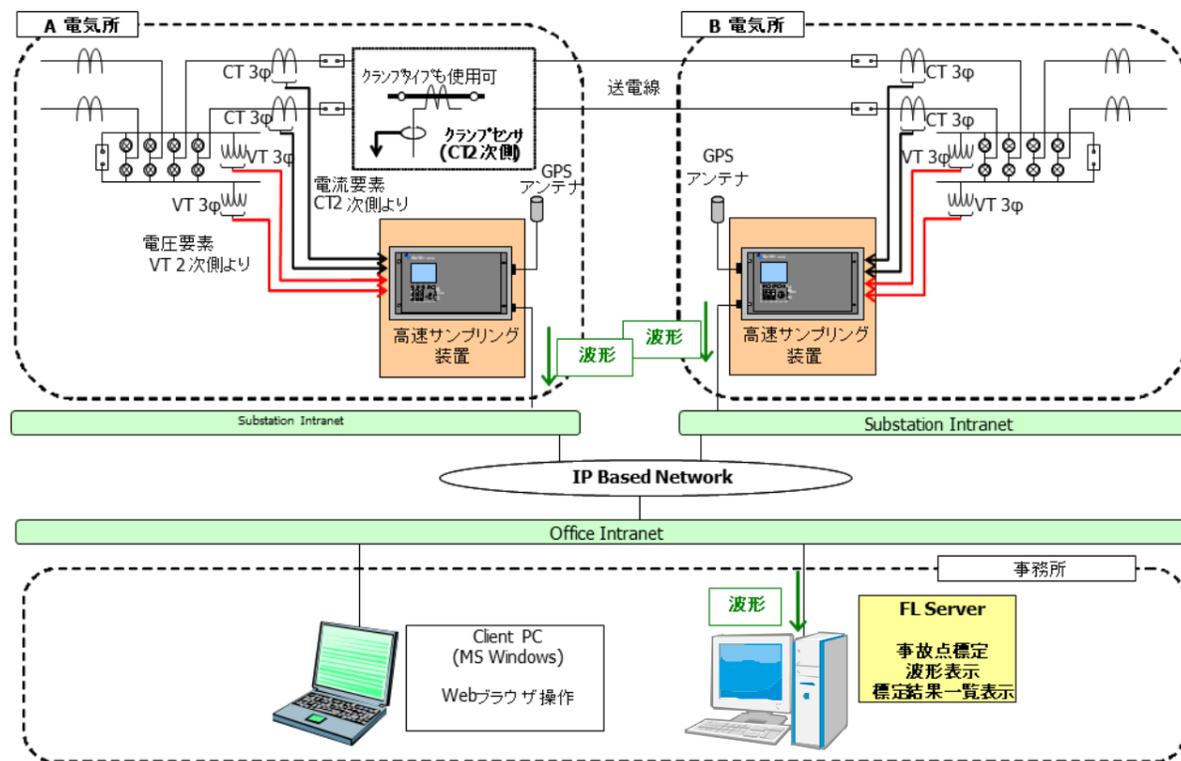


# サージ受信型送電線故障点標定システム

## 概要

進行波の到達時間差により故障点を標定する「サージ受信方式」の故障点標定ソフトです。鉄塔情報、線路乗数など、事前の複雑な設定が不要で、高精度な標定システムが構築できます。

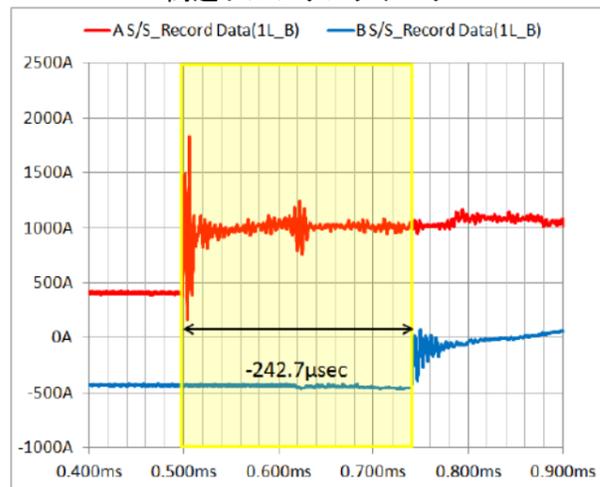
## システム構築例



対象送電線の各変電所に本装置を設置し、VT・CT 二次電圧・電流を入力する。送電線事故、およびその事故サージを検出し、GPSにてサンプリング同期されたデータを記録する。記録されたデータは標定装置(サーバ)で収集・解析し、標定結果を保存、外部表示する。

## サージ波形表示例

高速サンプリングデータ



## 標定結果表示画面例

| 変電所名 | 子局名            | 起動時刻 (*GPS非同期)              | 起動要因                           | ダウンロード  |
|------|----------------|-----------------------------|--------------------------------|---------|
| A    | ABC Substation | 2017/08/16 00:49:46.1460656 | 1ch 変動起動(Over)(DFR Link) 1L IA | CFF, 表示 |
| B    | XYZ Substation | 2017/08/16 00:49:46.1459257 | 1ch 変動起動(Over)(DFR Link) 1L IA | CFF, 表示 |

| 変電所名 | 子局名            | 起動時刻 (*GPS非同期)             | 起動要因           | ダウンロード  |
|------|----------------|----------------------------|----------------|---------|
| A    | ABC Substation | 2017/08/16 00:49:46.157031 | 4ch Over 1L IN | CFF, 表示 |
| B    | XYZ Substation | 2017/08/16 00:49:46.149531 | 4ch Over 1L IN | CFF, 表示 |

| 故障区間 | 故障相                             | 標定結果                            |
|------|---------------------------------|---------------------------------|
| A B  | ABC Substation ~ XYZ Substation | A相 ABC Substation から 70.74 [km] |