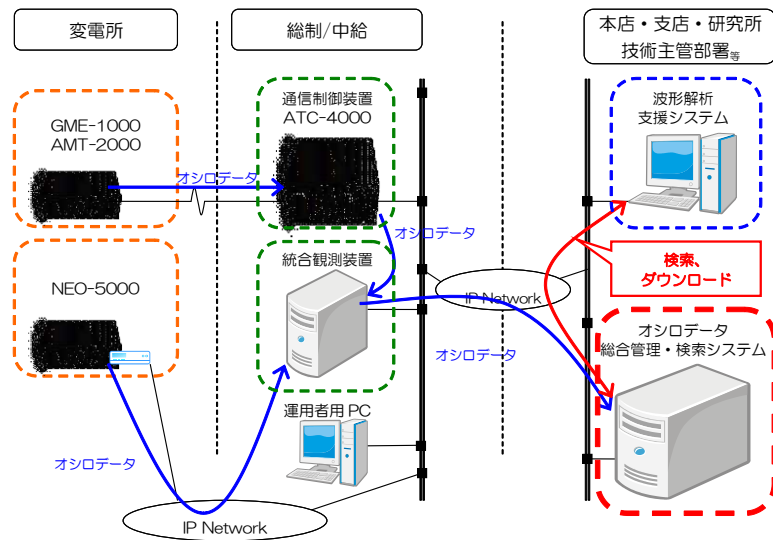


オシロデータ総合管理・検索システム

概要

過去から蓄積した大量のオシロデータなどの各種情報を統計的に把握し、現象分析を容易にするシステムです。業務の効率化および技術やノウハウの継承に貢献します。

オシロデータ総合管理・検索システム構築例



既存のオシロネットワークを利用して、オシロサーバに伝送されてくるオシロデータをオシロデータ総合管理・検索システムに転送する。

解析用 PC からブラウザでアクセスし、

- ・ データの検索
- ・ 検索結果の表示
- ・ データのダウンロード

検索項目設定画面例

波形パターンを指定・選択してください

戻る

全選択 全解除

直流分重畳
 過渡振動(高周波)
 過渡振動(低周波)
 間歇波形
 自由振動
 消弧波形
 突入電流
 高調波電圧
 高調波電流
 鉄共振(系統現象)

脱調・動揺電圧
 脱調・動揺電流
 CT直流飽和
 CT交流飽和
 過渡残留電圧
 鉄共振(VT)
 針状波形

直流分重畳: 基本波成分に対する直流分比率 %以上
 基本波成分に対する初期過渡直流分比率 %以上 削除
 直流分減衰時定数 ms以上

高調波電圧: * 2 次調波含有率 %以上 削除

設定

検索結果画面例

検索結果 折り畳み表示 詳細表示の設定

No	事故発生時刻	設備名
1	2012/09/08(土) 23:53:22.592	〇〇〇線1号
2	2012/09/08(土) 11:41:34.102	〇〇〇〇線1号
3	2012/09/08(土) 05:36:27.211	〇〇線1L
4	2011/03/11(金) 14:49:16.000	△△線1L, △△線2L, 〇〇線2L

4件 (データ件数: 6件)

検索条件の設定

検索条件

波形パターン 4件 (データ件数: 6件)

全選択 全解除

直流分重畳
 過渡振動(高周波)
 過渡振動(低周波)
 間歇波形
 自由振動
 消弧波形
 突入電流
 高調波電圧
 高調波電流
 鉄共振(系統現象)

突入電流波形を検索

波形解析ソフトで表示

波形解析支援システム - [2012/09/08 02:41:34.1068 [C:\Users\Yyamaqu\Desktop\新型波形解析\YData\Comtrade\PD0002201209081141340156.wkf.ctf]]

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 設定(S) 測定(M) 解析(A) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

S009
 S010
 A006 1.54 kV +/-241801.79V
 S011
 S012
 A007 1.54 kV +/-241801.79V
 S013
 S014
 A008 1.54 kV +/-241801.79V
 S015
 S016 〇〇〇〇線
 A009 〇〇〇〇線 +/-634.06A
 S017
 S018 〇〇〇〇線 +/-634.06A
 S019
 S020 〇〇〇〇線 +/-634.06A