

デュアル子局完成試験装置

◆ 概 要 ◆

光／搬送両方式対応型センサ内蔵自動開閉器用遠方制御器（以下、デュアル子局）の検査工程では、75 項目の受渡試験を実施している。

デュアル子局完成試験装置は、自動制御運転により 75 項目の試験のうち 50 項目 114 パターンを自動試験可能であり現在、4 台の試験装置を生産ラインに設置して検査業務の効率化を図っている。

◆ 特 長 ◆

本装置の主な特長は次のとおりである。

・試験時間

デュアル子局 1 台当たりの試験時間を 1/3 以下に短縮し、かつ試験を無人化。

・試験状況

パトライトによる状態表示と鳴動により、試験状況の確認が容易。

・トラブルシューティング

50 項目のトレースデータを自動で作成するので、エラーの原因追跡がスピーディ。

・合否判定

お客様の製品仕様と社内判定基準のダブルチェックにより合否を自動判定。

・試験結果

試験結果は CSV ファイルで保存し、成績書作成ツールを利用して、集約試験成績書への展開が可能。

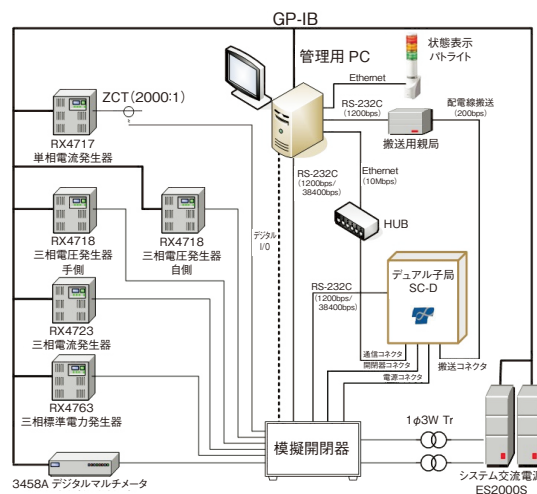
◆ 製品化 ◆

お客様の要望により、他社製のデュアル子局も試験可能な「デュアル子局特性試験装置」を製品化している。



デュアル子局完成試験装置 外観

◆装置構成◆



デュアル子局完成試験装置 構成図