

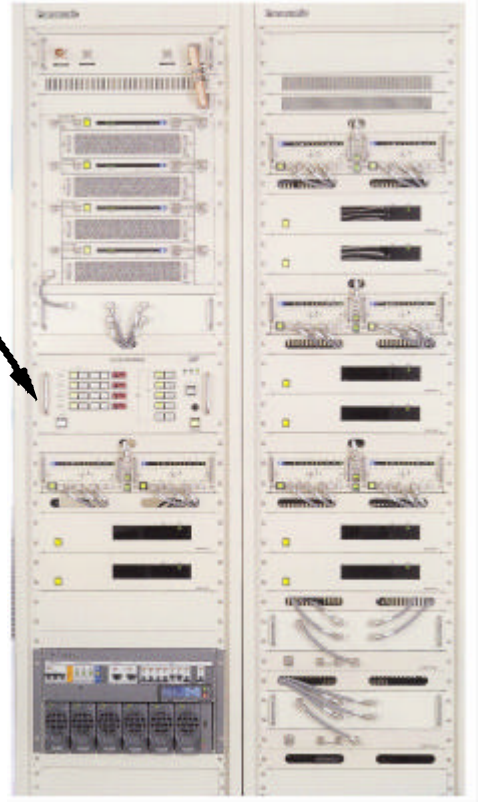
デジタルテレビ放送対応 遠方監視制御装置

§ 1 : 概 説

デジタルテレビ放送・中継局対応型「遠方監視制御装置」を開発しました。



左の写真は松下通信工業様製の中継局用
4チャンネル送信機に組み込まれた例。



§ 2 : 概略仕様

平成14年8月発行の「オレンジブック」

項目 **WG4 - 遠方監視制御装置 P.269 ~ 278**

・中継局遠方監視制御装置 標準仕様書

の項に記載されている事項に準拠しています。

(以下の内容は一部転記しています)

- ・通信回線：携帯パケット通信網（DoPa 又は PacketOne） 一般加入電話回線
携帯電話回線 その他如何なる回線にも対応可能です。
- ・機能（親機からの通信による監視制御機能も重複記載して有ります）
子機総数：1台の親機で管理可能な子機の最大台数は254台です。
各項目数：監視144項目、制御72項目、アナログ8項目（各項目変更可能）
監視機能：子機から通報を自動受信し、子機の認識及びデータの解読を行います。
解読した通報データ（子機、通報データ）を表示部へ転送します。
制御機能：ユーザーの操作により、指定した制御を子機に遅滞なく送信します。
子機に対して現状の監視入力の状態を通報する要求を送信出来ます。
一連の制御を一挙動で連続して実行可能にします。
表示操作：子機全局分の情報が一覧できる全体表示画面が有ります。
(親機機能) 監視、制御及び話中などのエラー情報を時系列に表示できます。
子機毎の設定時間内に新規通報が受信不可の時、注意決起の表示をします。
ロギング：監視制御その他の全ての情報を時系列に保存可能です。
項目設定：監視制御、通信条件などの全ての必要条件を任意に設定可能です。
定時監視：任意に設定した時刻に全端末装置に対して定時監視が行えます。
表示機能：送信機の使用状態、異常状態、MER、BER等送信機の仕様に準拠します。
単独制御：送信機の切り替え等送信機の仕様に準拠します。

株式会社 松栄電子研究所

〒470-1101 愛知県豊明市沓掛町一長田26番地145

TEL.0562-91-3511(代表) FAX.0562-91-35128