

■環境系子局テレメータ装置 [POD]

[基本機能]

測定装置から定時データ、1分定刻データ、任意データ(5秒ごと)を収集し、親局に送信する。

- ◎データ収集〔定時データ、定刻データ〔1分毎〕〕
- ◎工学値変換機能〔各センサから収集した観測データを工学値変換〕
- ◎データ蓄積機能
- ◎データ送信機能
- ◎リカバリ収集
- ◎測定装置制御機能〔正常信号、リセット信号、動作中信号、リセット信号〕
- ◎調整中信号認識
- ◎装置属性情報管理〔測定項目、レンジ信号、変換定数等管理〕
- ◎表示機能〔収集データ、定時データ、定刻データ、任意データのモニタ、レンジ信号、故障信号等〕
- ◎データ通信表示〔データ通信内容のモニタ〕
- ◎装置属性情報表示〔属性情報等のモニタ〕
- ◎管理機能〔時刻校正〕
- ◎蓄積データ保存〔1時間値：2年分、1分値60日分〕
- ◎保守機能〔装置のデータ及び入出力情報のモニタ〕

■発生源系子局テレメータ装置の基本機能

- ◎データの入力仕様〔BCD入力、アナログ入力、LAN回線〕
- ◎データ収集機能
- ◎工学値変換機能
- ◎データ蓄積機能
- ◎データ送信機能
- ◎リカバリ収集機能
- ◎測定装置制御機能〔正常信号、リセット信号、調整中、等〕
- ◎表示機能〔収集データ、データ通信、装置属性情報〕
- ◎管理機能〔時刻管理〕
- ◎蓄積データ保存
- ◎保守機能〔測定装置のデータの入力情報のモニタ〕

■インターフェース

[発生源局]

- ◎アナログ 4-20mA タイプ
- ◎BCD タイプ
- ◎LAN タイプ

[環境局]

- ◎アナログ入力
- ◎パルス入力
- ◎接点入力(デジタル)
- ◎レンジ信号
- ◎状態信号(SV)
- ◎リセット信号
- ◎子局停止信号