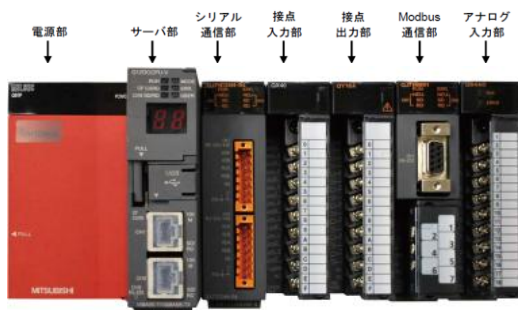




受発電収集サーバの 機器構成および概略機能

パワーコンディショナーから各種発電情報の収集と制御指令の送信、各ユニットから計測・計量データおよび接点・アナログ値データを収集し、遠隔監視システムサーバにデータ送信します。

機器構成



No.	品名	型番
1	受発電収集サーバ	BEMS-MG10

概略機能

■ シリアル通信機能

- シリアル通信部のRS-485通信ポートに接続された同一通信仕様のパワーコンディショナーと通信する。

■ MODBUS伝送機能

- 一定時間間隔でMODBUS通信部に接続された伝送端末機と通信する。

■ Qバス通信機能

- 一定時間間隔で同一ベース上に接続された各ユニットと通信する。

■ LAN通信機能

- LANケーブルで接続された同一通信仕様のパワーコンディショナーと通信する。

■ データ収集機能

- 各ユニットに接続した機器から計測・計量データおよび接点・アナログ値データを一定周期で収集する。

■ 時刻同期機能

- SNTPサーバにより定期的に時刻同期する。

システム構成図

