

BEMS対応 データ収集ソフト/モジュール登録ツール

WRS-BASS/BAMT

概要

■ 各拠点の計測データを収集可能

「データ収集」ソフトは各拠点に設置されたWTM-DMD6Vの計測データをインターネット経由で遠隔収集します。

「モジュール登録ツール」はWTM-DMD6Vの認識とアドレスの登録を行い、ネットワークをデザインします。



コストを抑えて遠隔地のデータ収集を実現！

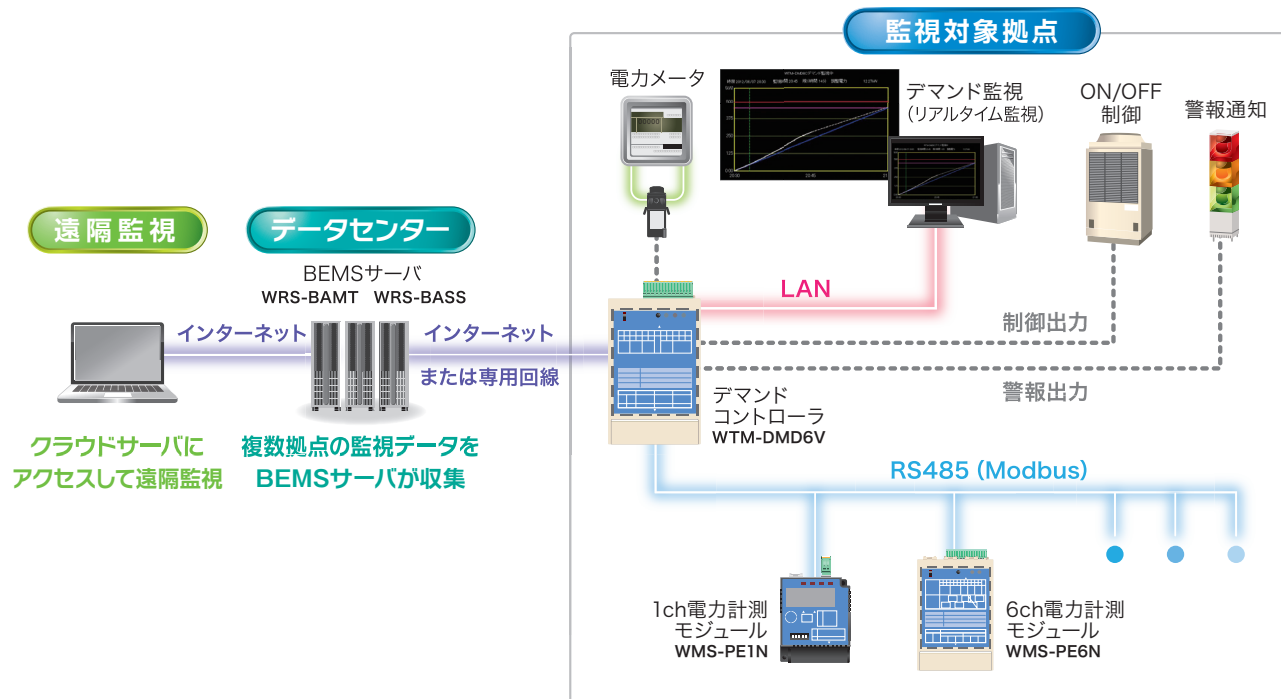
型式

WRS-BASS	データ収集ソフト
WRS-BAMT	モジュール登録ツール

動作環境

対応 OS	Windows Server 2008 R2 Standard SP1
C P U	インテル® Core™ 2 Duoプロセッサ(1.8GHz)以上
メモ リ	2GB以上推奨
ハードディスク容量	インストール時、80GB以上の空き
ディスプレイ	XGA (1024×768)以上
マウ ス	必須
ネットワー ク	ADSL、光回線(センター-拠点間) ※BASS
推奨ルータ	RT58i (YAMAHA製) ※BASS

システム構成



データフォーマット

蓄積データフォーマット

(例) 2013-11-14 12:00:00 , 0012345678 , W001 , 0 , . . . , 12345.6789,9999999999.9990

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ①蓄積データ時刻
- ②端末ID
- ③蓄積チャンネルNo.
- ④データ種別 (0 固定)
- ⑤差分データ (カウントデータまたは電力量データ)
- ⑥積算データ (カウントデータまたは電力量データ)

イベントログデータフォーマット

(例) 2013/11/14,12:00:00 , 12 LAN Link (Up 100/D)

① ② ③ ④

- ①イベント発生時刻
- ②イベント種別 No.
- ③イベント名称
- ④詳細情報

通信ログデータフォーマット

●受信データ

(例) RX, 2013/11/20,13:19:54:867 , 192.168.1.33:16200 , → 16143 , UL,-1,1375731712,C0100001,0002B7000000

① ② ③ ④

- ①受信時刻
- ②送信元IPアドレス：ポート No.
- ③受信ポート No.
- ④受信データ

●送信データ

(例) TX, 2013/11/20,13:15:46:039,16144 , → 192.168.1.33:16200 , UL,-1,MAC0002B7000000

① ② ③ ④

- ①送信時刻
- ②送信ポート No.
- ③送信先IPアドレス：ポート No.
- ④送信データ