

산업분야 : 가전 · 통신/전력 · 에너지 · 환경/메카트로닉스 · 모터 · 인버터
 업무분야 : 연구 · 개발 · 실험/품질보증 · 검사

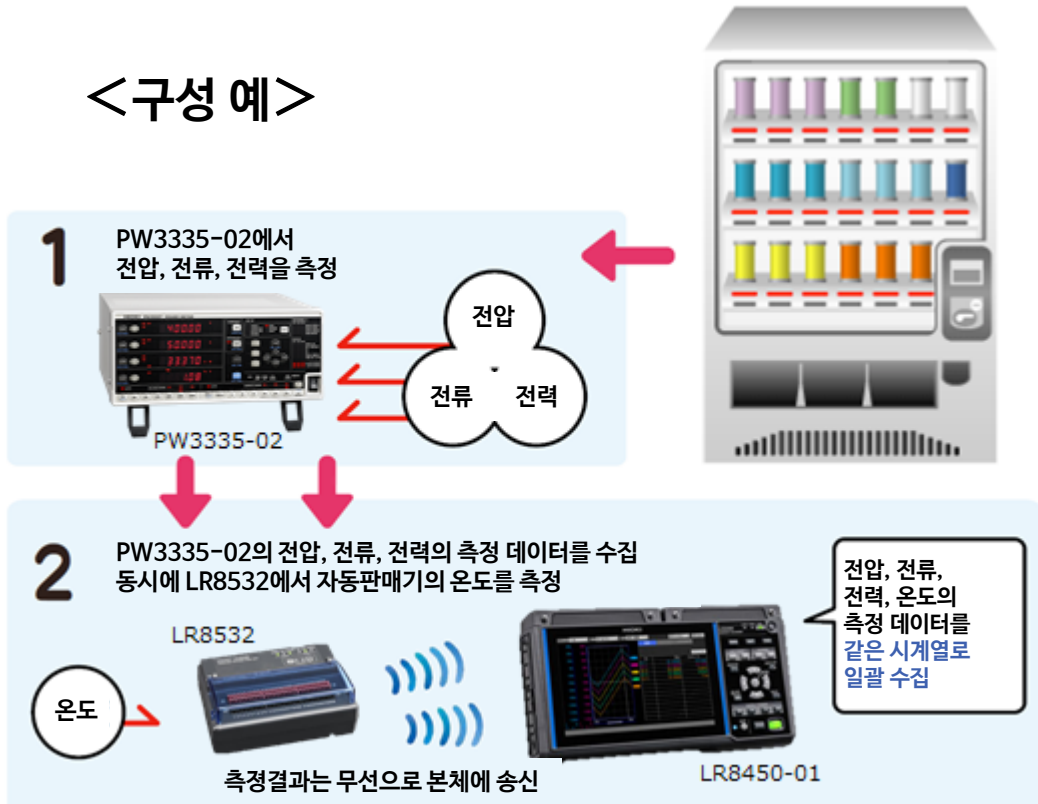
자동판매기의 전력 · 온도 데이터 수집

파워 미터 PW3335-02와 메모리 하이로거 LR8450-01을 이용해
 소비전력 · 전압 · 소비전류 · 온도 데이터를 측정 · 기록합니다.

■ 포인트

- 파워 미터 PW3335-02를 이용해 자동판매기의 소비전력 · 전압 · 소비전류를 측정합니다.
 PW3335-02는 클래스 최고 정확도 $\pm 0.15\%$ 로, 자동판매기의 소비전력을 정확하게 계측할 수 있습니다.
- PW3335-02는 200ms 마다 파워 미터에 표시된 측정값을 아날로그 전압으로 출력할 수 있습니다.
- 무선 전압 · 온도 유닛 LR8532에 열전대를 연결해 온도를 측정합니다. 또한, PW3335-02에서 전력 · 전압 · 전류 데이터의 아날로그 출력을 입력합니다.
- 무선 전압 · 온도 유닛 LR8532에서 메모리 하이로거 LR8450-01로는 무선으로 데이터를 전송하므로, 떨어진 장소에 둔 LR8450-01상에서 측정값을 실시간으로 관측할 수 있습니다.

<구성 예>



■ 규격 등

- JIS B 8561:2007 자동판매기-시험방법에 대해서는 별도로 확인해 주십시오.

사용기기

- 파워 미터 PW3335-02
- 메모리 하이로거 LR8450-01
- 무선 전압 · 온도 유닛 LR8532 또는 무선 전압 · 온도 유닛 LR8530
- 배터리팩 Z1007

기재내용은 2020년7월 현재 작성된 것입니다. 사양 등은 사전 예고 없이 개정 · 변경될 수 있습니다.