

光発電デバイス

Photovoltaic Device

開発品

室内光で発電する光発電デバイス

Photovoltaic Device Generated by Indoor Lighting

低照度環境でも優れた発電特性



特長

- 使用する機器に必要な電圧・電流及びデザインに合わせた設計が可能
- 樹脂基板採用により薄型・軽量・割れにくいデバイスを実現
- 30lx程度の低照度環境においても、定格電圧の80%を維持

スペック ※ワイヤレスセンサノード搭載タイプ

寸法 61×77×0.3mm

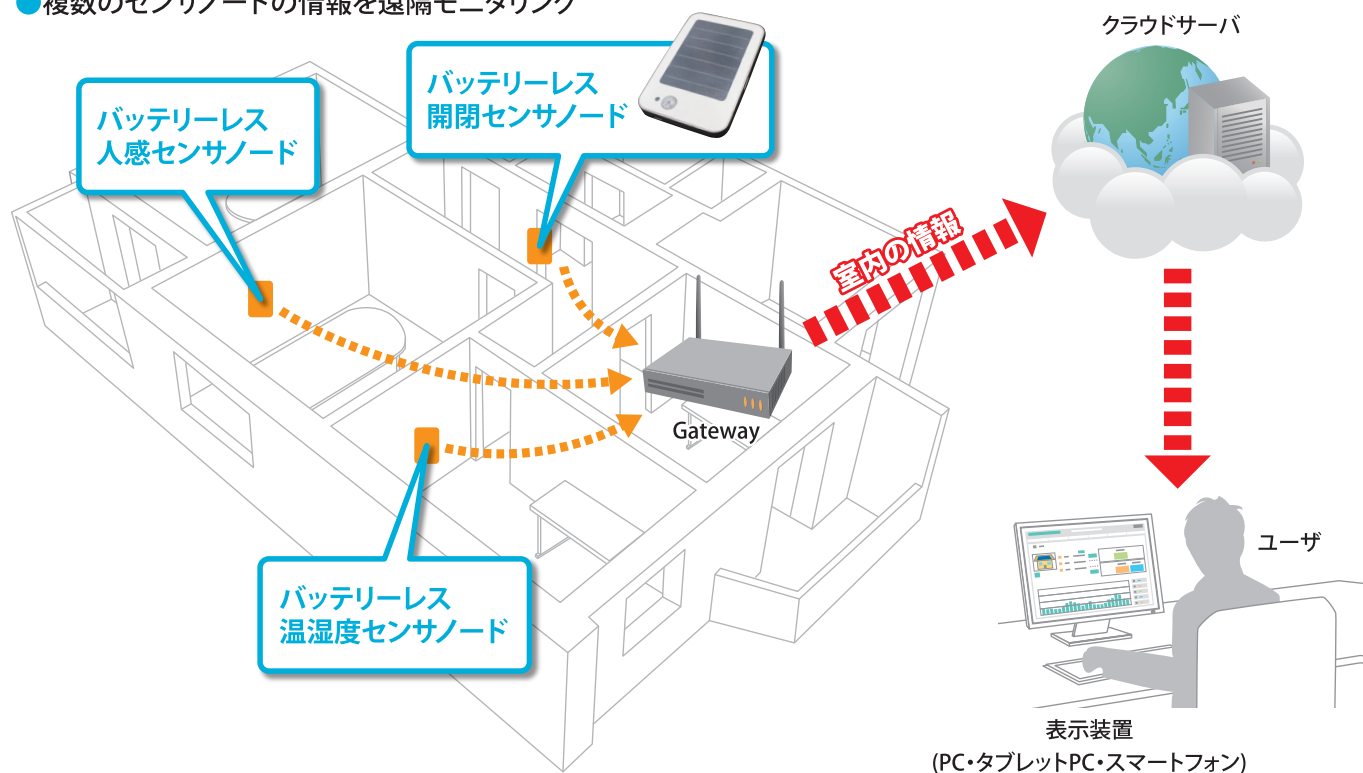
重さ 2g

電気的特性

- 発電電力量: 165 μ W (@200lx)

アプリケーション例

- 複数のセンサノードの情報を遠隔モニタリング



村田製作所