











# ユースケース 小売店施設



-  照明と日除け制御用バッテリーレス無線スイッチ
-  リモコン機能のバッテリーレススイッチ
-  照明と空調システムを制御する人感センサー
-  要望に応じ照明制御を行うアクチュエーター
-  ネットワーク接続された煙検知(火災検知時緊急信号送信)

-  窓の開閉状況を監視するバッテリーレス無線ウィンドウ開閉センサー
-  ドアの開閉状況を監視するバッテリーレス無線ドア開閉センサー
-  最適な室内環境に制御し最大限の快適性をもたらすバッテリーレス無線制御ユニット
-  ラジエーター式ヒーターを制御する無線アクチュエーター
-  日除け制御用機器(アクチュエーター)



## ユースケース 小売店施設

そしてエネルギーハーベスティング無線デバイスには次のような利点があります。

### 建築設計者

- メンテナンスフリーで(異なるメーカー間の製品でも)相互運用互換性があります。
- ガラス、石、木の他、家具などに自由に設置できます。
- 部屋に合わせたフレキシブルな配置が可能です。

### 仕様書作成者

- プランニングがシンプルになりフレキシブルに何処にでもデバイスを設置できます。
- 相互運用互換性があります。
- 他のビルオートメーションシステム(KNX, LON, BACnet, TCP/IP)と互換性があります。

### システムインテグレーター/建築請負業者

- スピーディーでフレキシブルに設置及びスタートアップができます。
- 配線作業やドリルでの穴開け作業が不要なため、作業時発生する騒音・ちり・埃は発生しません。
- 改装がシンプルで容易です。

### 投資家/不動産所有者

- フレキシブルにスペースプランニングができ再改装が容易です。
- メンテナンスフリーで(異なるメーカー間の製品でも)相互運用互換性があります。
- 高い省エネ化ができます。
- 資産価値を向上できます。

### 施設管理者

- フレキシビリティがありメンテナンス不要です。
- 提供サービスの最適化ができます。
- 人員の有効活用ができます。
- 安全性のレベルを向上できます。
- システムに問題がある場合迅速な対応が可能となります。
- 相互運用互換性があり拡張可能な規格のソリューションです。
- 配線作業やドリルでの穴開け作業が不要なため、作業時発生する騒音・ちり・埃は発生しません。

### 施設利用者

- 快適性が向上します。
- 床スペース利用の解析が容易です。
- セールススタッフ及び顧客に快適な環境を提供できます。

### 参照



チャンギシティポイント  
(シンガポール)



モリソン配送センター  
(英)



トイザラス  
(英)



エクトラマート  
コンビニエンス ストアー  
(米)