

ワイヤレス在室検知センサー・スイッチ



電池交換不要・フリーレイアウト

ソーラーと一次電池のハイブリッド電源を採用し、従来のソーラーバッテリーの問題をクリア。照度の低い屋内環境でも安定したセンシングが可能になります。

屋外でも使える防水性

屋外用センサー世界トップシェアに裏打ちされた防水性能を搭載。サンタリー周りやテラスなど設置場所をえらびません。

洗練されたデザイン

ワンランク上の品質感が、スマートオフィスや高級ホテルのインテリアデザインをさらに引き立てます。

専門メーカーの高い信頼性

センサーの検知性能こそがお客様の信頼感を生み出します。様々な人感センサーで培ったセンシング技術を反映したオプテックスのセンサーなら、安心してご利用いただけます。

●会議室マネジメント



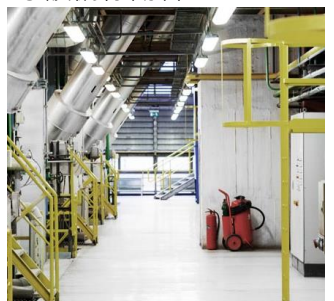
●照明・空調制御



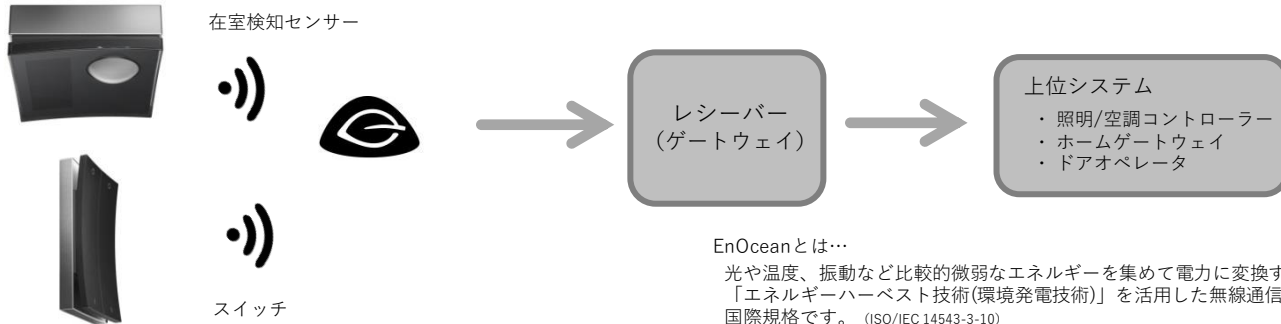
●トイレ利用状況



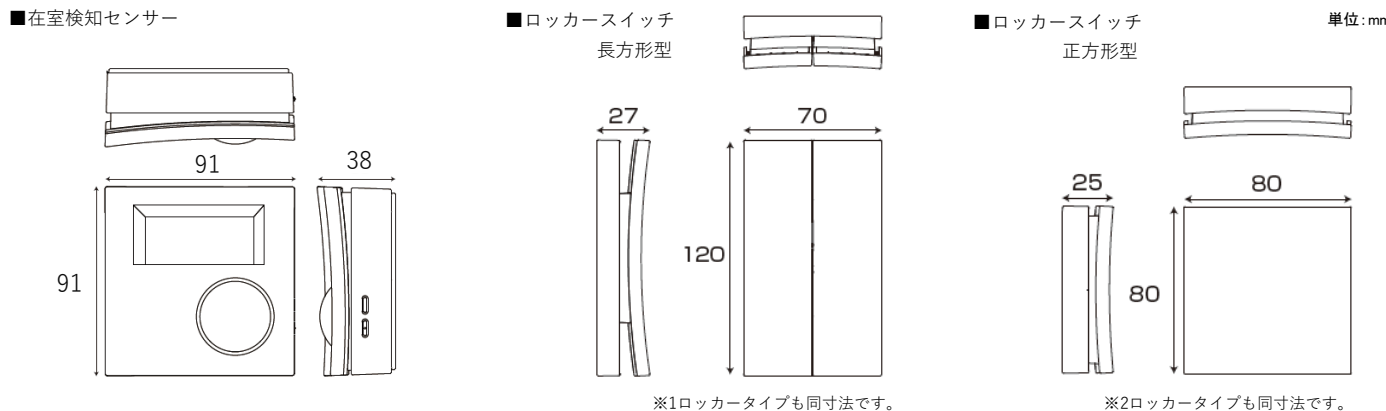
●設備稼働管理



システム構成



外形寸法図



仕様

| | 在室検知センサー | | ロッカースイッチ | |
|---------|---|--------------|--|--|
| | CPI-J (外観: 黒) / CPI-J(WH) (外観: 白) | | 長方形型 (スイッチボックス適合サイズ) CSW-1-J (シングル) / CSW-2-J (ダブル) | 正方形型 CSW-S1-J (シングル) / CSW-S2-J (ダブル) |
| 使用・設置場所 | 天井 (屋内・半屋外) | | 壁面 (屋内・半屋外) ・卓上 | |
| 耐水構造 | IPX5 : バスルーム・テラスなど | | | |
| 検出方式 | パッシブインフラレッド | | 感圧 | |
| 使用温度範囲 | -10℃ to +50℃ | | | |
| 使用湿度範囲 | 95% max. | | | |
| 電源 | リチウム電池CR123A×1 & ソーラーバッテリー *リチウム電池は別売 (必須) *暗闇でも設置可 / *明るい場所ではソーラーバッテリー給電 | | スイッチを押す力で発電し無線送信 | |
| 電池寿命 | 約10年 (常温時) (出荷時設定) ※1 | | - | |
| スイッチ寿命 | - | | Typ : 100,000回 (25℃時) | |
| 無線仕様 | EEP A5-07-01 (EnOcean) / RF周波数 : 928MHz | | EEP F6-02-04 (EnOcean) / RF周波数 : 928MHz | |
| 電波到達距離 | 約25m (オープン時) ※2 | | | |
| センサー | 設置高さ | 2.0~3.0m | | - |
| | 検知エリア | φ6m (取付高さ3m) | | - |
| 寸法 | W 91 × H 91 × D 38 (mm) | | W 70 × H 120 × D 27 (mm) | W 80 × H 80 × D 25 (mm) |
| 質量 | 180g (リチウム電池込み) | | 120g | 100g |
| 付属品 | 呼び3×30 2本 | | M4×25 2本、呼び4×30 2本 | 呼び3×30 2本 |

※1 送信間隔が短い場合や常温以外で使用した場合、電池寿命が短くなります。

※2 電波到達距離は設置環境により変わる場合があります。

ご購入の前に

- 本カタログに掲載の製品は、盗難・災害・事故などを防止する物ではありません。なお、万一発生した盗難・災害・事故による損害については責任を負いかねますのでご了承ください。
- 掲載内容は2024年2月現在のものです。商品改良のため、予告なく仕様・外観を変更する場合があります。●印刷物と実物とは多少色味が違うことがあります。あらかじめご了承ください。

安全上のご注意・ご使用上の注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよく読みの上、安全に正しくお使いください。

オプテックス株式会社

本社 〒520-0101
滋賀県 大津市雄琴5-8-12
TEL. 077-579-8004 FAX. 077-579-8190

東京支店 〒105-0022
東京都 港区海岸1-9-1 浜離宮インターシティ3F
TEL. 03-5733-1724 FAX.03-5473-3990

仙台営業所 〒980-0021
仙台市青葉区中央4-10-3 JMFビル仙台01 2F
TEL. 03-5733-1724 FAX.03-5473-3990 (TEL, FAX : 東京支店共通)

名古屋営業所 〒450-0002
愛知県 名古屋市中村区名駅4-24-16 広小路ガーデンアベニュー4F
TEL. 077-579-8004 FAX.077-579-8190 (TEL, FAX : 本社共通)

大阪営業所 〒556-0011
大阪府 大阪市浪速区難波中2-10-70 なんばパークスタワー19F
TEL. 077-579-8004 FAX.077-579-8190 (TEL, FAX : 本社共通)

福岡営業所 〒812-0011
福岡市博多区博多駅前3-6-12 オナキ博多駅前ビル6F
TEL. 077-579-8004 FAX. 077-579-8190 (TEL, FAX : 本社共通)