

順番待ちのストレスを緩和する「IoT」テクノロジー

電池不要

配線不要

SWITCHSTRIKE AIR

スイッチストライクエア PAT.P

LB-630E

電源を必要としない無線通信技術を組み込んだストライクです。ラッチのスライド操作で発電した電力で施錠信号を発信することができます。トイレの利用状況を一目で確認できる「満空表示」などに活用することで、トイレの混雑緩和に役立ちます。さらに、ネットワークと連携することにより、PC・スマートフォンからの閲覧やデータの蓄積等のシステム運用も可能です。



製品特徴

- 電池不要のため、電池交換などのメンテナンスの必要がありません。
- 配線不要のため、後付けが可能で工事も簡単です。
- スライドラッチの操作と施錠信号が連動するため、常閉仕様の扉にも対応可能です。
- 製品の通信距離目安は30mまでです。※使用環境により異なります。(参考データ：通信モジュール単体での通信距離は見通し300mまでです。)

活用イメージ

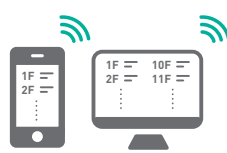
満空表示 S

施錠信号を管理し、トイレ前に設置した満空表示サインにて、トイレの利用状況を表示することができます。



PCやスマートフォンで状況確認 N

スマートフォンやモニターで、トイレの利用状況を確認することが可能に。オフィスビルなどの各フロアに導入することで、別階の利用状況も把握でき、利用者のストレスを軽減できます。



データの蓄積 N

個別ブースごとに開閉回数や利用時間のデータ蓄積が可能。利用状況の分析から、清掃回数の最適化や改修時の増減計画のバックデータとなります。



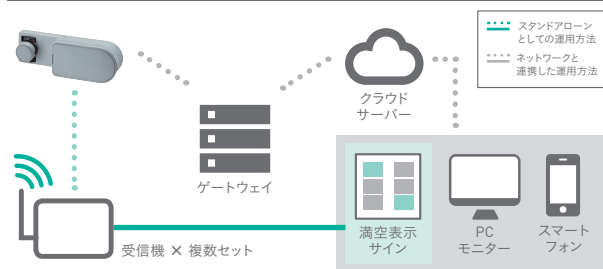
非常時の発信 N

施錠時間を管理し、トイレ利用時間をリアルタイムに確認。体調不良などの有事事の際、利用時間によって異常を確認できるため、迅速な対応につながります。



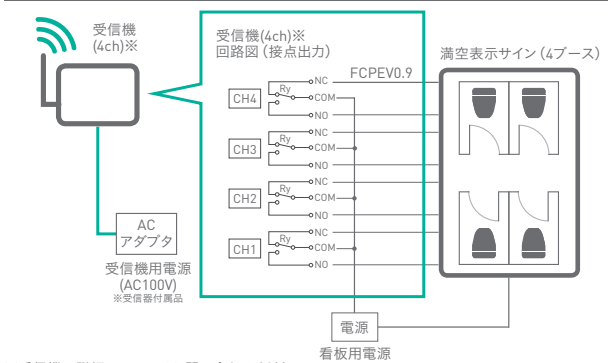
N…ネットワークを介してサーバー上で情報の共有が可能です。 S…ネットワークには接続せず満空表示のみで情報を発信します。(スタンドアローン)

システム運用例



※それぞれご要望に合わせたシステム運用をご提案致します。ご要望内容によりサーバーのランニング費用やアプリ開発費用が別途必要となります。詳細はお問い合わせください。

システム構成図 (満空表示のみ)



※受信機の詳細についてはお問い合わせください。

LB-630E

スイッチストライクエア

材質/本体：ポリエチレンテレフタレート
受け：亜鉛ダイキャスト
仕上/本体：塗装(シルバー)
受け：焼付塗装

¥15,000 → ¥18,000

セットネジ 呼び4×30ナベタッピンネジ ⊕SUS: 2本

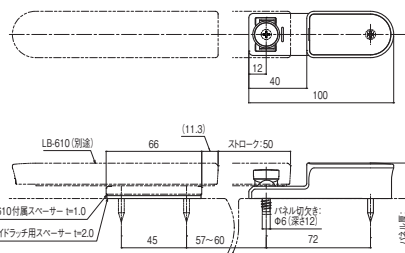
(パネル厚30~40mm用)

スライドラッチ用スペーサー (t=2.0) 1枚付

※LB-610、LB-612用のストライクです。
※電子部品を内蔵しているため、水を掛けないでください。
※本製品は日本国内のみ使用可能です。

注記追加

M4×25十字穴付ナベ小ネジ (緩み止め付) : 1本
E-M4×10鬼目ナット : 1本



LB-630E

※本製品は無線による通信のため、電波を正確に受信できない場合がございます。予めご了承ください。電波強度が悪い場合は、レシーバの設置を推奨します。
※本製品は操作方法により正確に発信できない場合がございます。
(0.5秒の間に連続して施錠と解錠の操作をした場合)

LABORATORY SYSTEM
BOOTH & ACCESSORY
LATCH STRIKE
LOCK
DOOR STOP
HINGE
5K SERIES
PARTITION PARTS
新製品図集