

■テラオカ[すいすいスルーS]《基本仕様》

1. 名称・型式/ICタグ	
認証距離	リーダーから半径最大2.2mまで
操作機能	LED点滅による電池消費表示 他
電池	ボタン型電池 (CR2032)×1個 約1年 ※500回/日の通行操作時
使用環境	IP×6相当 ※1
外形寸法	55mm(長辺)×31mm(短辺)×12mm(厚さ)
質量	約21g(電池含む)
2. 名称・型式/タグリーダー	
機能概要1	・電波を発信して、タグの検知エリアを形成 ・タグからの電波を受信
機能概要2	・パソコンに接続することで履歴(※IDのみ)の確認(保存1000件) ・ロスト登録(200件まで)
タグ検知距離	リーダーの半径より最大2.2m ※2 環境により変動があります
表示部	LED(認証結果 他)
操作部	ボタンスイッチ
質量	約535g(本体のみ)
動作電圧	DC24V
消費電流	500mA以下(12W以下)
外形寸法	207mm(幅)×138mm(高さ)×44mm(厚さ)
使用環境	屋内使用
3. 名称・型式/外部アンテナ(タグの検知距離を拡張 ※詳しくはお問い合わせください)	
外形寸法	400mm(幅)×400mm(高さ)×21mm(厚さ)
質量	1.3kg±0.2kg
材質	PVCカピロン
塗色	白
防水性能	防噴流型(JIS保護等級5)準拠
4. 名称・型式/ACアダプタ	
外形寸法	90mm(幅)×167mm(高さ)×52mm(厚さ)
質量	500g
入力電圧	AC100V(50/60Hz)
最大消費電力	82W
定格出力電圧	DC24V
定格出力電流	2.0A
材質	ABS樹脂

- ※1 IP×6相当とは、あらゆる方向からノズルによる強力なジェット噴水流を受けても有害な影響のないものを意味します。
- ※2 電波による通信を行っているため、設置状況等により検知距離が変化し、検知エリア内でも検知できない場合があります。
- ※総務省ガイドラインに基づき、ペースメーカーや除細動器などの植込み型医療機器とハンズフリーアンテナ及びタグは22cm以上離してご利用ください。
- ※上記は「アクティブICタグシステム」(製造元:セコム株式会社)の標準仕様です。
- ※仕様は予告なく変更されることがあります。

■テラオカ[すいすいスルーM]《基本仕様》

1. 名称・型式/ハンズフリータグ	
認証距離	アンテナから半径最大2mまで
操作機能	ボタン操作、電池消費表示 他
電池	ボタン型電池 (CR2032)×1個 約1年 ※60回/日の通行操作時
使用環境	温度-10~50℃ 生活防水
外形寸法	79.5mm(長辺)×30mm(短辺)×10mm(厚さ)
質量	約25g(電池含む)
2. 名称・型式/ハンズフリーレシーバー	
機能概要	タグからの電波を受信
表示部	LED(電源)
外形寸法	165mm(幅)×160mm(高さ)×40mm(壁露出厚)
3. 名称・型式/ハンズフリーアンテナ	
機能概要	電波を発信して、タグの検知エリアを形成
タグ検知距離	アンテナから球径0.5m~2m 3段階に設定可 ※環境により変動があります
表示部	LED(認証結果 他)
操作部	手かざしセンサー
外形寸法	165mm(幅)×120mm(高さ)×11mm(壁露出厚)
使用環境	屋内使用
4. 名称・型式/IDコントローラ	
機能概要	レシーバーから受け取ったタグ情報から通行可否を判断し、電気錠を制御
個人情報	最大3000(タグ)
制御扉数	1扉
通行権限	1パターン/1人
通行時間帯	最大99パターン
スケジュール制御	施錠錠制御(最大1件) 操作禁止制御(最大1件)
外形寸法	160mm(幅)×240mm(高さ)×65mm(壁露出厚)

- ※認証距離は周囲環境により多少の長短が発生しますので予めご了承ください。
- ※総務省ガイドラインに基づき、ペースメーカーや除細動器などの植込み型医療機器とハンズフリーアンテナ及びタグは22cm以上離してご利用ください。
- ※上記は「小規模ハンズフリーシステム」(製造元:三菱電機株式会社)の標準仕様です。
- ※仕様は予告なく変更されることがあります。



寺岡は社会に貢献し未来をひらくブランド

ハンズフリー入退室管理システム

テラオカ すいすいスルー S^[エス] & M^[エム]



お問い合わせ先

寺岡オートドア株式会社

〒146-0083 東京都大田区千鳥3-19-3

TEL.03-3758-3531 TEL.03-3758-3903

http://www.teraoka-autodoor.co.jp/

寺岡自動ドア

検索

寺岡オートドア株式会社

近づくだけで認証し、両手がふさがっていても出入りがスムーズに。

タグを携帯し、ドアに近づくだけで自動で認証する「テラオカ すいすいスルーS／すいすいスルーM」。今までの「鍵を差し込む」「数字キーを押す」などの手間を省けますので、病院や工場、倉庫といった両手がふさがりやすい施設はもちろんのこと、セキュリティーを追求する集合住宅やオフィスなど様々な施設でご利用いただけます。



手を使わずに出入り



複数の鍵の持ち歩き不要



無断外出のチェック



面倒な暗証番号入力不要



通過情報をメールで通知*

※(S[エス]オプション)

テラオカ すいすいスルー S [エス]



特長

●選べる2つの認証モード

- ① **ハンズフリーアクセス** ICタグを携帯すれば、リーダーにかざすことなく認証します。
※ICタグがリーダーの半径の2.2m(最大)以内に近づくと認証します。

- ② **タッチアクセス** ICタグを携帯し、リーダーのボタンを指でタッチすることで認証します。

●万が一にも安心

ICタグの電池が残りわずかになった時点でお知らせするのはもちろんのこと、万が一電池が切れてしまった場合でも、ICタグをリーダーに密着させることで通信が可能です。

●送受信機一体型

送受信機が一体型なので、美観を損なわないコンパクトな設計です。

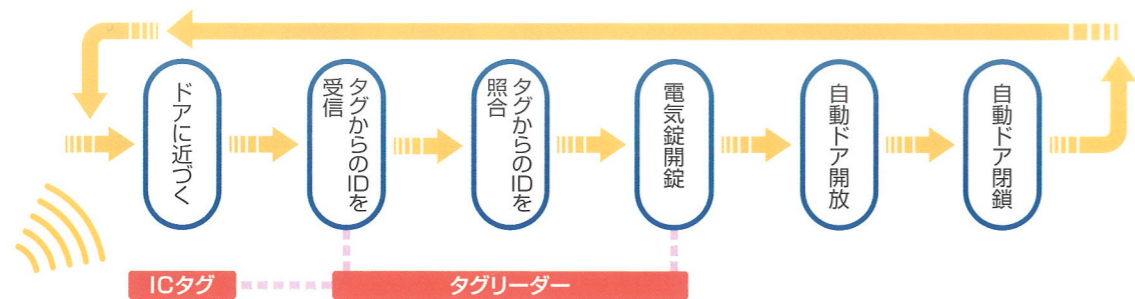
●濡れても安心な防水性能

ICタグは屋外での持ち歩きなどにも便利な防水設計なので、万が一の水漏れにも安心です。

●多彩なオプション選択

- ◎ICカードシステムとの併用
- ◎「接近検知」「位置把握」などのEメール通知機能
- ◎外部表示器、外部ブザーとの接続

ハンズフリーアクセスのフロー

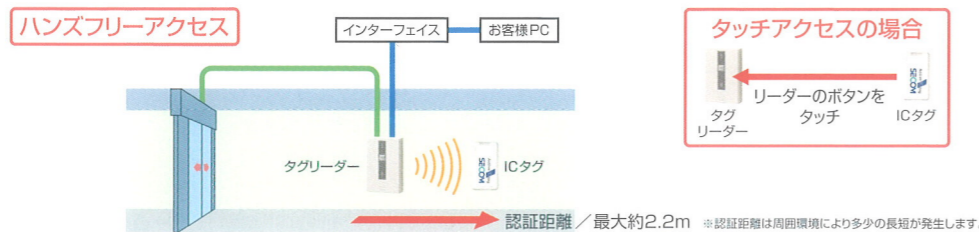


システム構成について

●**ICタグ**..... アンテナの電波エリア内に入ると固有のIDを送信します。

●**タグリーダー**..... 送受信機が一体型のコンパクトなデザインです。ICタグの通過や異常を検知した際、ICタグの電池が残りわずかになった場合などにブザー音を鳴らすことができます。オプションにて外部ブザー、外部表示器との接続やメール送信機能をご利用いただけます。

システムイメージ



テラオカ すいすいスルー M [エム]



特長

●選べる3つの認証モード

- ① **ハンズフリーモード** タグを携帯し、アンテナに近づくだけで認証します。
※タグがアンテナの半径の2m(最大)以内に近づくと認証します。

- ② **センサーモード** タグを携帯し、アンテナのセンサーに手をかざすことで認証します。

- ③ **ボタンモード** タグを携帯し、アンテナの認証範囲内でタグのボタンを押すことにより認証します。

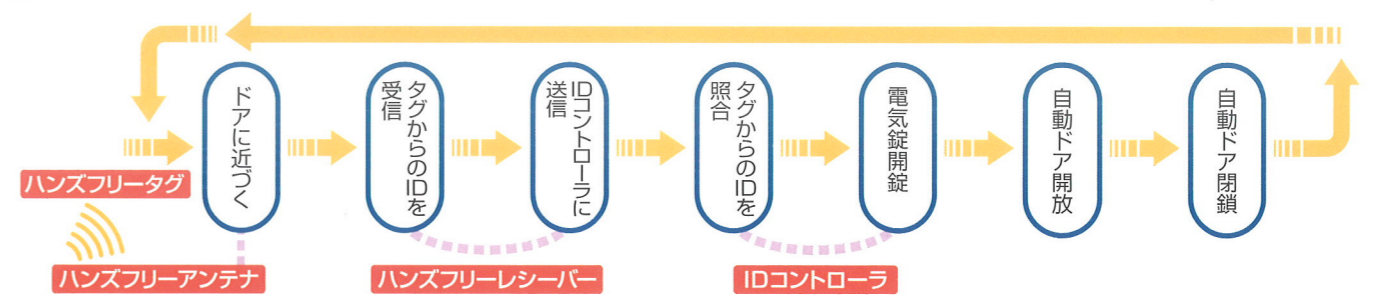
●安心なセキュリティー性能

タグは信頼性の高い自動車の無線キー技術を応用しています。

●Webブラウザを利用した管理機能を搭載

操作履歴や通行設定、システム管理はWebブラウザにて行うことができます。専用の管理用ソフトウェアは必要ありません。

ハンズフリーシステムのフロー



システム構成について

●**ハンズフリータグ**..... アンテナの電波エリア内に入ると固有のIDを送信します。

●**ハンズフリーレーザー**..... タグからの固有のIDを受信し、IDコントローラへID情報を送信します。

●**ハンズフリーアンテナ**..... 球状の電波を発信し、タグの検知距離を3段階に設定可能です。
《タグ検知距離》短:最大0.5m 中:最大0.8~1m 長:最大1.5m~2m

●**IDコントローラ**..... 読み取ったタグのIDとシステムに登録されているIDを照合します。照合結果に問題がなければ、電気錠を解錠します。

システムイメージ

