

制御器		OHF-CD1	OHF-CS1	
型番		OHF-CD1	OHF-CS1	
取付場所		屋内		
電源		DC24V		
消費電力		最大20W	2アンテナ時:最大20W 4アンテナ時:最大30W	
入力端子	センサー信号外/内	無電圧a接点	センサーリレー1入力外/内	無電圧a接点
	マグネットスイッチ	無電圧c接点	センサーリレー2入力外/内	無電圧a接点
出力端子	出力1			5C-FV(-2V)、最大20m
	出力2			
	補助出力		無電圧c接点	
	電池不足			
	認証通行		無電圧a接点	
	不審者滞在	無電圧a接点		
	衝突注意		無電圧a接点	
その他	センサー電源外/内		DC24V	
	アンテナ電源外/内		DC24V	
	アンテナ信号		2極	
アンテナ接続本数	最大2本		最大4本	専用ソフト(別売)が必要 開口幅3.5m以上は4アンテナ推奨 最大グループ数も同じ
運用タグ最大登録数		999		
マスタータグ最大登録数		5		
ログ最大保存件数		約5,000件(PC非接続時)		PC接続時はメモリーに依存
動作表示灯		緑:電源 緑:出力1 赤:タグ受信 黄:出力2		
タグエリアID数		16ch		※PCで31chまで拡張可
使用温度範囲		0~+55℃		結露なきこと
質量		900g		本体のみ

ハイブリッドアンテナ		OHF-HAT1	
型番		OHF-HAT1	
使用場所		無目、天井露出	
取付場所		巻き取りケース、サイドフレーム	
推奨取付高さ		3.5m以内	※2
入力端子	電源入力	DC24V	
	信号入力	2極	
出力端子	電源出力	DC24V	4アンテナ時に使用
	信号出力	2極	4アンテナ時に使用
	同軸	F型接栓	5C-FV(-2V)、最大20m
送信周波数		93.75kHz	
受信周波数		314.26MHz	
タグエリアサイズ		最大4m	アンテナ〜タグ直線距離※1
使用温度範囲		-20~+55℃	結露なきこと
保護等級		天井露出取付:IP40 無目、巻き取りケース取付:IP54 サイドフレーム取付:IP55	
質量		600g	本体のみ

ノーマルタグ		TAG100	
型番		TAG100	
電源		ボタン型電池 CR2032×1個	
電池寿命		約3年	1日10回通行、 常温(25℃)使用時※1
送信周波数		314.26MHz	
受信周波数		93.75kHz	
標準電波到達距離		見通し5m	※1
使用温度範囲		0~+55℃	結露なきこと
保護等級		IP55	
質量		18g	電池含む

マスタータグ		TAG(MD)	TAG(MS)	
型番		TAG(MD)	TAG(MS)	
電源		単4型電池×3本		
電池寿命		約3年		1日10回通行、 常温(25℃)使用時※1
送信周波数		314.26MHz		
受信周波数		93.75kHz		※1
標準電波到達距離		見通し5m		
動作表示灯	緑:動作確認モード		緑:動作確認モード	
	青:登録モード		青:出力1登録モード	
	黄:無効モード		紫:出力2登録モード	
	赤:消去モード		黄:無効モード	
	白:全消去モード		赤:消去モード	
使用温度範囲		0~+55℃		結露なきこと
質量		130g		電池含む

ボタン付きタグ		TAG200	
型番		TAG200	
電源		ボタン型電池 CR2032×1個	
電池寿命		約3年	1日10回通行、 常温(25℃)使用時※1
送信周波数		314.26MHz	
受信周波数		93.75kHz	
標準電波到達距離		見通し10m	※1
使用温度範囲		0~+55℃	結露なきこと
保護等級		IP40	
質量		22g	電池含む

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
※1この数値は一般的な目安であり、使用環境により異なります。 ※2使用環境により、意図せぬ箇所へタグエリアが発生する場合があります。

●取り扱いについてのご注意
電磁波に関して…本製品はゲート付近で電磁波が発生されます。PM(ペースメーカー)やICD(除細動器)の作動に影響をおよぼす可能性があるため、アンテナ部分が人体の22cm以内に近づかないように設置してください。
また、PM、ICDを体内に装着されている方はゲート付近で立ち止まったり、ゲートに寄り掛かたりしないで通り過ぎてください。

お求め・お問い合わせ

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

Copyright (C) 2016-2019 OPTEX CO., LTD. 77063-04-15747-1908



快適空間の新しいかたち これからのハンズフリー認証システム



利便性とセキュリティ性のベストバランスを実現!

ハンズフリー認証システム アクキュランスタグ



www.optex.co.jp

ACCURANCE-TAG

利便性とセキュリティ性を兼ね備えたハンズフリー認証システム

●導入が進むハンズフリー認証システム

これまで、マンションや食品工場の出入り口では、手が塞がることで認証操作がしにくかったり、認証行為そのものが衛生面において課題となっていました。それらの問題解決として、利便性の高いハンズフリー認証システムの採用が進んでいます。

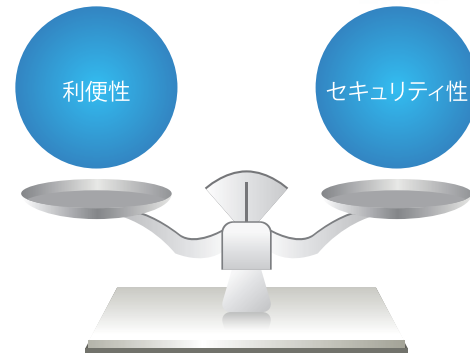
●ハンズフリー認証システムの課題

利便性の高いハンズフリー認証システムは、一方で意図しないドアの解錠により、不審者の侵入を招く恐れもあり、セキュリティ面での課題を抱えています。

●アキュランスタグとは

アキュランスタグはタグエリアを制御する新技術により、スムーズな通行動線を確保するとともに、無駄開きによるセキュリティ性の低下を防止しました。これにより、利便性とセキュリティ性のベストバランスをご提供します。

今後も社会に快適な空間を提供できる企業でありたい。
それが私達オプテックスの願いです。



アキュランスタグの特長

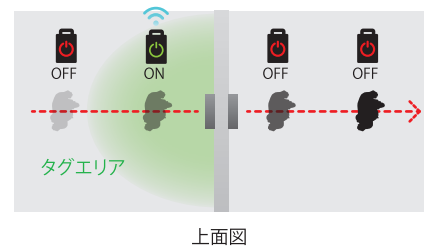
●利便性の高いハンズフリー認証

ポケットや鞆にタグを入れておくだけで簡単認証。荷物などで手がふさがっていても認証し、解錠できます。



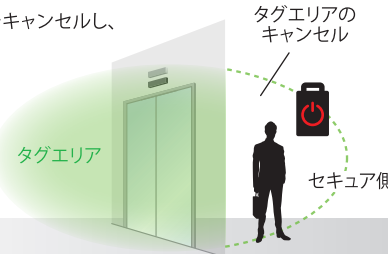
●スムーズな通行動線

自動ドアを通過するように、通行動線を乱すことなく認証ができます。



●無駄開き防止

セキュア側のタグエリアをキャンセルし、無駄な開閉を防止します。



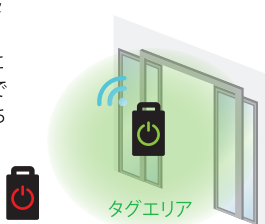
●不審者滞在検出

自動ドアセンサーと連動し、タグ不携帯者が滞在した時に警告を出力する事ができます。
※15秒間滞在した場合に出力します。



●セミアクティブタグで電池寿命を節約

アキュランスタグに使われているタグは全てセミアクティブタグです。セミアクティブタグは、タグエリアに進入した時のみ電波を発信するので電池の消耗が軽減され電池が長持ちします。(約3年)

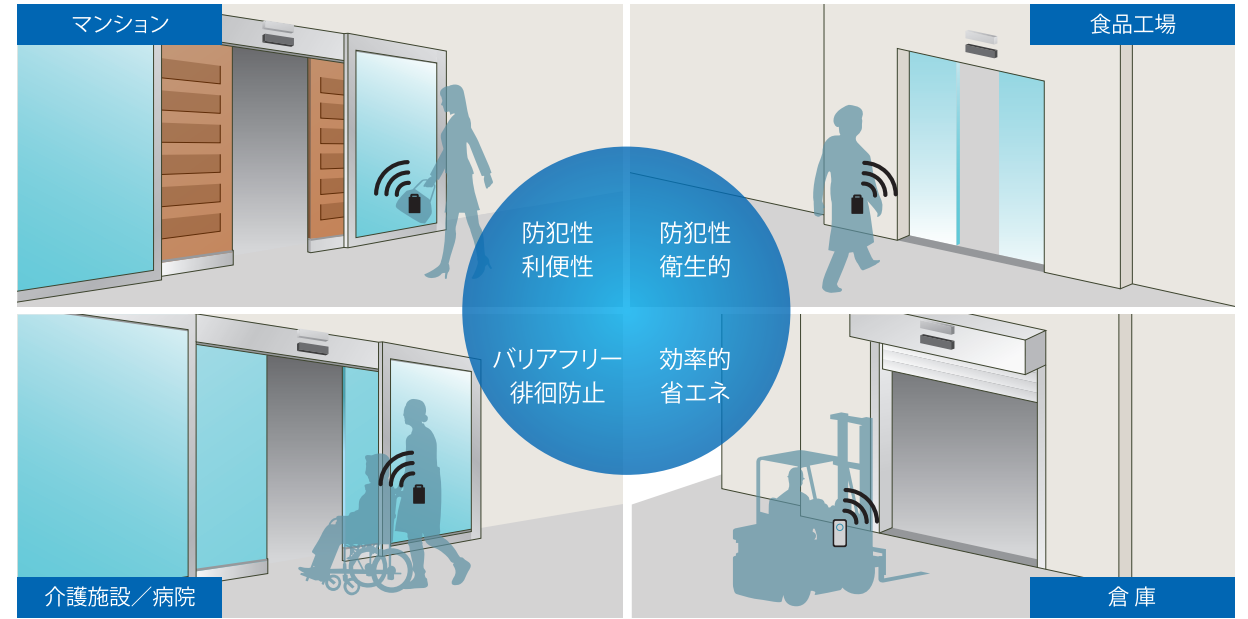


●マスタータグを使って簡単登録

マスタータグを使えば、タグ設定時(登録/消去)にパソコンが不要です。
※パソコンで設定する事も可能です。



様々な利用シーン

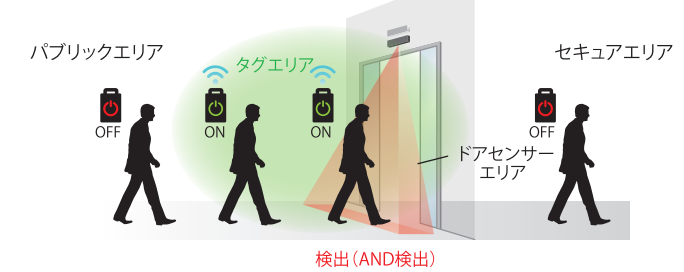


検出原理

ハイブリッドアンテナを内外に設置することで、タグエリアをパブリックエリアのみに制御。精度の高い認証が可能となりました。



更に自動ドアエリアとのAND検出で入る意志のある人のみを確実に検出できます。



システム構成図(例)

