

■ IDタグ

製品名	タッチタグ® (CFサイズ/カードサイズ)		
データサイズ	8bytes	キャリア周波数	3.2MHz
外形寸法	38×44×4.2mm(突起部除く)		
仕様	CR2016電池搭載(寿命3カ年(30回通信/日、245日/年))		

■ 認証用リーダ

製品名	タッチタグ®タッチリーダ(リーダ内蔵)	製品名	タッチタグ®マット(リーダ別売)
外形寸法	120×162×50mm	外形寸法	297×210×5mm
用途	入退室・在室管理用	用途	入退室・所在管理・ID認証用

※大きさや形状はカスタマイズ可能です。

■ コントローラ

製品名	コントローラ
用途	開錠施設等、外部制御信号の入出力、各種タイプ電気錠および自動ドアの制御(最大4ドア(ゲート)8リーダ)

■ 制御対象機器

製品名	タッチタグ®ゲート
外形寸法	150×1,000×1,000mm (通路幅600~900mm)
用途	入退室管理用

※その他、電子錠等にも対応しております。

ハンズフリー入退管理システム 監視センター装置

コントローラと専用サーバをLAN回線で接続したネットワークシステムを構築することで、全コントローラ、その配下の端末装置の状態を専用アプリケーション(監視センタ装置)で一元管理できます。

■ 基本仕様

センタ装置	登録タグ数	最大30,000人登録
	入退室履歴数	1,000万件(システム規模による)
	警報・操作履歴数	10万件(システム規模による)
リモート装置	ゲート数	最大1,000ゲート

■ 画面例

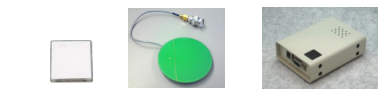


■ システム機能一覧

項目	内容
状態監視機能	グラフィック画面(マップ表示)と、リスト形式での状態表示
遠隔操作	マップ表示内のシンボル、リスト形式の屏情報を選択、遠隔操作(施錠/解錠/短時間解錠)可能
警報/履歴監視	現在警報/状態履歴/操作履歴/通行履歴を選択して、リアルタイム表示できる
在室者情報	マップ表示内のシンボル、またはリスト形式の屏情報を選択することで、そのときの在室者とその入室時間を画面に表示。その在室者情報の閲覧/登録/削除
カレンダー機能	本システムが動作するカレンダー(祝日、特別日)を操作日から翌年分を設定できる
スケジュール機能	昼夜交替/連続解錠/通行時間設定/時間外
タグ登録	ID番号の新規登録(マスター登録)ができ、また選択したIDの登録データの更新
紛失タグ登録	ID情報において、該当するタグを紛失登録することができる。リモート装置からID情報は削除
通行モード設定	登録されたIDに対して、そのIDがある屏を通行できるスケジュール(開始/終了時間)を100曜日ごと(月曜日~日曜日、休日、特別日1、特別日2)に2パターン指定し、その通りに通行する
一斉解錠	画面で選択したゲートグループに対して、施錠、または解錠する
履歴データ読出	指定したバスのフォルダにCSV形式で保存された履歴データを一覧表示する

- グラフィック画面(背景に平面図等を指定)にシンボルを配置することで、そのエリアにおける在室状況を視覚的に捉えることができます。
- マップ内のシンボル、またはリスト形式の屏情報を選択し、その屏に対する遠隔操作(施錠/解錠/短時間解錠)が可能です。
- 警報情報、イベント情報のリアルタイムに表示や、カメラ、位置情報、設備システムとの連携も可能です。

電界通信(人体通信) タッチタグ®スターターキット



- 電界通信(人体通信) タッチタグ®をまず試してみたい方に最適なスターターキットです。
- PCと接続しタグIDの確認やアプリ作成が可能な標準版のほかLEDとブザー音で認証状況を確認する簡易版がございます。

お気軽にお問い合わせください!

<内容>
リーダ・ライタ 1台、電極1個、タグ2枚、PCアプリケーション

お問い合わせ

※本カタログに記載されている会社および商品名は各社の商標または登録商標です。仕様は予告無しに変更する場合がございます。

アドソル日進株式会社 ユビキタス・ソリューション事業部 営業部

本社 〒108-0075 東京都港区港南4丁目1番8号(リバージュ品川)
TEL : (03)5798-3139 Email : esb_sales@adniss.jp URL : http://www.adniss.jp/

ハンズフリー認証

ログイン認証・入退管理・個人認証



踏んで認証...

タッチで認証...

日常の自然な動作の中で個人を認証

アドソル日進(株)のハンズフリー認証製品群は工場などの入退管理ゲートから屋内パーティションの入退管理、人や物の所在管理まで、お客様のワークスペースをトータルにカバーします。

電界通信(人体通信) タッチタグ®はマットを踏む、通過する、椅子に座る、ドアノブを握るなどの日常の自然な振る舞いの中で個人認証ができるため、電子錠やゲート等の機器と組み合わせることでユーザに負担の少ないフィジカルセキュリティを実現できます。また、省エネシステムとの融合や物品の所在管理にも応用可能です。セキュリティ性と利便性を併せ持ったこれまでにない新しいハンズフリーソリューションです。

特長 一病院や食品工場にも最適なハンズフリーID認証一

- 人体近傍に変調電界を発生させ、その変調をセンシングする人体通信を活用した認証システム。
- タグ(カード)をリーダにかざす事なく、個人単位の認証を可能とした画期的な認証システム。
- 「両手がふさがっている」、「マスク・手袋をしている」などから、カードタッチ型(認証時にカードをかざすアクション)や生体認証型(マスクや手袋をした状態)による個人認証の導入が困難であった病院や食品工場などにも導入可能。
- 認証時のタグの出し入れが不要で、両手がふさがった状態でも体の一部が触れることで認証可能。



アドソル日進株式会社



触れるだけ



歩く・踏むだけ



座るだけ



触れるだけ



歩く・踏むだけ



歩く・踏むだけ



座るだけ



触れるだけ



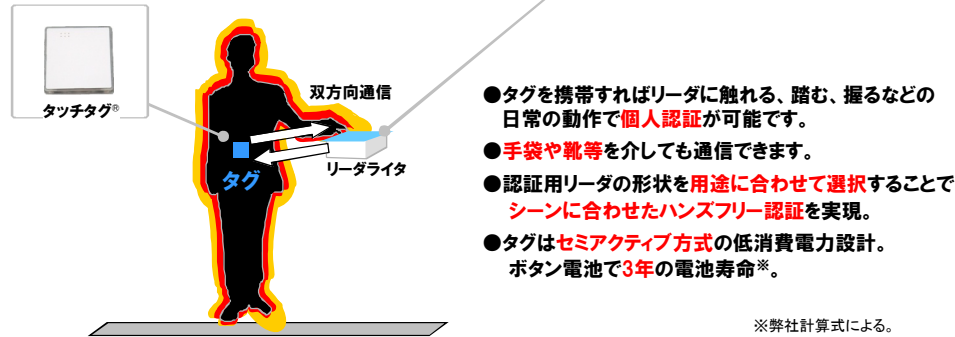
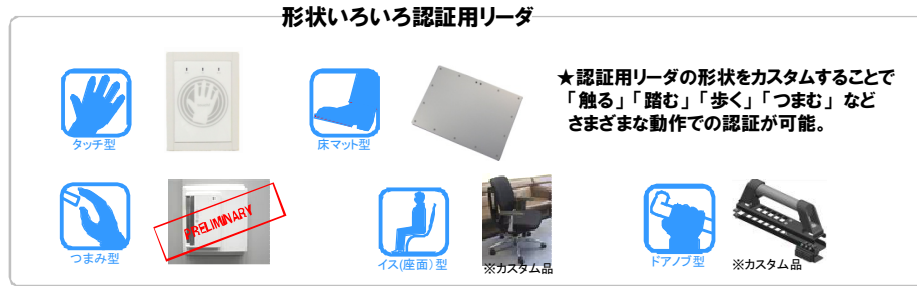
歩く・踏むだけ



座るだけ

■電界通信(人体通信) タッチタグ® とは？

電界通信(人体通信) タッチタグ®は、リーダに触れることで人体の表面の電界が変化し、携帯しているタッチタグ®と送受信機の間でデジタル信号を送信/受信できる技術です。



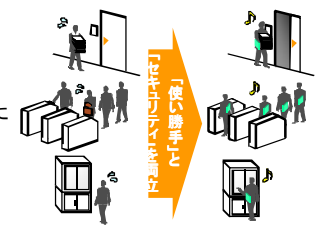
■電界通信(人体通信) タッチタグ® 適用事例

電界通信(人体通信) タッチタグ®は、入退管理以外にも様々なシーンに適用可能です。

オフィス/食品工場 セキュリティ

カードをかざさないセキュリティだから、
オフィスや食品工場の入退システムとしても最適

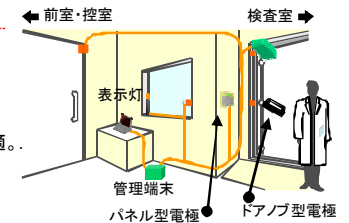
- 入退管理だけでなく、キャビネットセキュリティやPCログイン、食品工場の金属検査機のログインなども可能。
- 手袋をしていたり、両手がふさがっていても、体のどこかがリーダに触れるだけでスムーズに入退室等可能
- 入退室者・文書利用者の履歴管理も可能



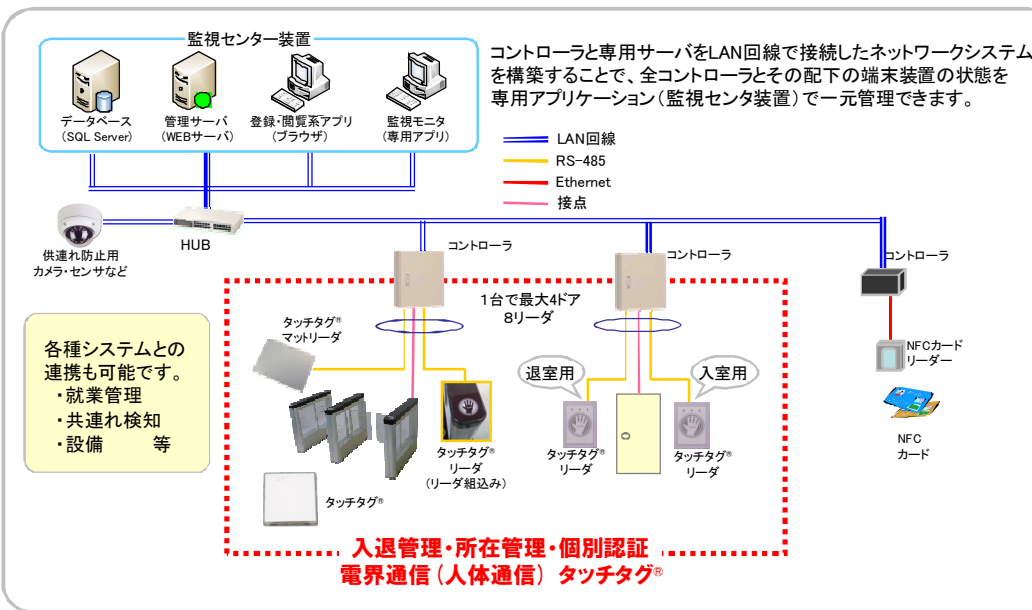
医療検査室安全管理

医療機関内の検査室等の設備管理を
強力に支援

- MRI検査室などの入退管理をハンズフリーで実現。
- 電極に触れるだけで認証・解錠するため車椅子やストレッチャーを併用入退室も簡単
- マスク・手袋をしていてもOKなので病院や研究所などにも最適。
- MR検査室等の強磁場環境でも利用可能



■ハンズフリー入退管理システム構成例



生産支援

ノーアクション認証により、
作業効率を落とすことなく品質UP

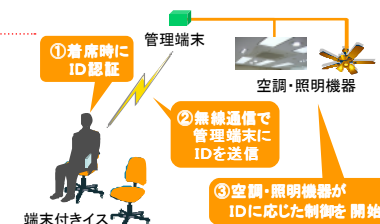
- マットの上を歩行・乗るだけでID認証
- 作業スケジュールと認証結果を照合し、ヒューマンエラーを防止
- 歩留まりUP、作業効率UPのほか工程管理にも応用可能



エコオフィス

人体通信と空調・照明機器の連携により、
『イスに座るだけ』でecoオフィスを実現

- 着席動作のみでID認証するためストレスレス。
- 空調・照明機器と連携し、パーソナル空調・照明をパーソナル制御することで、ecoを推進
- フリーデスクなどの在籍管理にも最適
- 省エネと快適性を同時に実現するソリューション。



歩く・踏むだけ
座るだけ
触れるだけ
歩く・踏むだけ
座るだけ
触れるだけ
歩く・踏むだけ
座るだけ
触れるだけ