

Lineup | ラインナップ

Hybrid SecureTAG WT-300

『アクティブタグ』と『パッシブタグ』を一体化。
利用シーンに合わせた入退室管理・ロケーション管理が可能なハイブリッド型タグ。



特長 *標準色は、「白」です。他の色は、受注生産となります。

- | | |
|---|--|
| <p>アクティブの特長</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 技術基準適合証明取得済み ● アンテナ内蔵、通信距離は見通し50m以上 ● 電池寿命3年以上(1回/20分送信の場合) ● 押しボタンスイッチで緊急異常通報を送信 ● 振動センサ内蔵で、振動・移動・衝撃データを送信可能 ● タグの存在確認データを定時送信 | <p>パッシブの特長</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2.45GHz帯ミューラベル(日立化成工業株式会社製) ● 読み取り方向が広い |
|---|--|

主な仕様		共通仕様	
適合規格	ARIB STD-T67	通信周波数	2.45GHz
通信周波数	426MHz帯	通信速度	20msec/チップ
空中線電力	1mW	通信距離	~20cm
電源	リチウム電池(CR2032)1回	メモリ容量	<ユーザエリア> 16(バイト)<リードオンリ>
		温度条件	-10~50℃
		外形寸法	約65×36×9.5mm
		質量	約20g(電池含む)

SecureTAG WT-200

押しボタンスイッチ付きで緊急異常通報可能。
児童・老人・障害者の安心・安全を見守る『お守りタグ』。



特長 *標準色は、「白」です。他の色は、受注生産となります。

- | | |
|---|---|
| <p>特長</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 技術基準適合証明取得済み ● 電池寿命3年以上(1回/20分送信の場合) ● 振動センサ内蔵で、振動・移動・衝撃データを送信可能 | <p>特長</p> <ul style="list-style-type: none"> ● アンテナ内蔵、通信距離は見通し50m以上 ● 押しボタンスイッチで緊急異常通報を送信 ● タグの存在確認データを定時送信 |
|---|---|

主な仕様		電源	
適合規格	ARIB STD-T67	外形寸法	約65×36×9.5mm
通信周波数	426MHz帯	質量	約20g(電池含む)
空中線電力	1mW	温度条件	-10~50℃

SecureTAGリーダー WR-200/WR-250

取り外し可能なアンテナで、設置の自由度が増した
SecureTAG用受信機

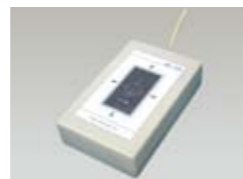


- 特長**
- RS-232Cインターフェイスにより外部機器と接続可能
 - イーサネットインターフェイスによりネットワーク接続可能(WR-250のみ)
 - ホイップアンテナにより指向性減、通信品質向上
 - リーダ本体とアンテナを離れた所に設置可能
 - DC24V入力可能(オプション)

主な仕様		電源	
適合規格	ARIB STD-T67に準拠した受信規格	WR-200	DC3.3V~8.0V(付属ACアダプタ 6.3V 1A)
受信周波数	426MHz帯	WR-250	DC4.0V~5.0V(付属ACアダプタ 4.0V 300mA)
インターフェイス	D-Sub 9Pin RS-232C準拠	外形寸法	約110×90×25mm(アンテナ除く)
	10BASE-T/100BASE-TX(WR-250のみ)	質量	WR-200 約130g
温度条件	-10~50℃	WR-250	約140g

SecureTAG LF設定機 WL-200

LF信号を発生させることにより、タグの発信設定が自由に設定・確認できる
SecureTAG用LF設定機



- 特長**
- LF信号によりタグの各種設定が非接触で可能
 - USBインターフェイスによりPCから容易に設定変更可能
 - USBより電源供給
 - 設定変更ソフト・及び専用ドライバ付き

主な仕様		電源	
通信方式	電磁結合	消費電流	最大約100mA(待機時約40mA)
受信周波数	125KHz帯	外形寸法	約125×80×32mm(突起部除く)
インターフェイス	USB2.0準拠	質量	約210g
温度条件	-10~60℃		

SecureTAG WT-102

各種センサで、資産管理・在庫管理を容易にする特定小電力薄型アクティブタグ



- 特長**
- 技術基準適合証明取得済み
 - アンテナ内蔵、通信距離は見通し40m以上
 - 電池寿命約3年(1回/1024秒送信の場合)
 - タンバスイッチ内蔵によりタグの取外し監視可能
 - 振動センサ内蔵で、振動・移動・衝撃データを送信可能
 - タグの存在確認データを定時送信

主な仕様		電源	
適合規格	ARIB STD-T67	外形寸法	約70×33×6mm
空中線電力	1mW	質量	約14g(電池含む)
通信周波数	426MHz帯		
温度条件	0~50℃		

SecureTAGリーダー WR-102

内蔵アンテナにより小型・軽量を実現したWT-102専用受信機



- 特長**
- 内蔵アンテナにより小型で軽量
 - RS-232Cインターフェイスにより外部機器と接続

主な仕様		電源	
合規格	ARIB STD-T67に準拠した受信規格	外形寸法	約90×50×20mm
通信周波数	426MHz帯	質量	約60g
インターフェイス	D-Sub 9Pin RS-232C準拠		
温度条件	0~50℃		

◆記載内容は、改善等により予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。 ◆本製品は日本国内仕様です。海外では使用できません。 ◆通信距離、電池寿命は使用環境・条件により変動します。

セイコープレジジョン株式会社

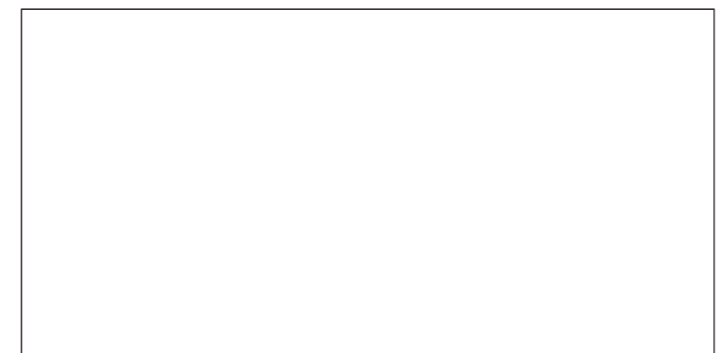
千葉県習志野市茜浜1-1-1 〒275-8558 TEL047(470)7928
 名古屋市熱田区金山町1-7-5 住友生命金山第2ビル 〒456-0002 TEL052(681)7161
 大阪市西区靱本町2-3-2 住友生命なにわ筋本町ビル 〒550-0004 TEL06(6444)1230
 広島市中区中町7-23 住友生命広島平和大通り第2ビル 〒730-0037 TEL082(504)8090
 福山市銅管町1 JFE管理センター別館 〒721-0931 TEL084(946)6022
 北九州市小倉北区浅野2-11-15 KMMビル別館 〒802-0001 TEL093(511)5396
 福岡市博多区博多駅前1-4-4 JPR博多ビル 〒812-0011 TEL092(481)6631

最新情報をいち早くお知らせ。●インターネットホームページ <http://www.seiko-p.co.jp/wireless/>

*SecureTAG、お守りタグは、セイコープレジジョン株式会社の登録商標です。
 *TimeLinkは、登録商標です。
 *その他、記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。



登録商標: 5000R79218
 登録商標: JPO01162024



0706-SP2-5C3

Wireless Solution

ユビキタス・ネットワーク社会を実現するために



いま、RFIDは「時間」「空間」情報を得て、新たな領域へ

セイコープレジジョンは、ユビキタス・ネットワーク社会に
高性能ワイヤレス技術とTimeLink*が可能にした時刻同期で
信頼性の高いトレーサブル・セキュア・ソリューションをご提供します。

Security | セキュリティ

➔ 多機能で確かなセキュリティ

安全サポート

児童の見守り



SecureTAG WT-200



駅や街の防犯





ゲートシステム



車両管理



非常停止装置



ホームセキュリティ



美術品の保管・防犯・管理



Physical Distribution | 物流

➔ 広範囲な物流管理

固定資産管理



商品位置・在庫管理



SecureTAG WT-102





Wireless Solution
ユビキタス・ネットワーク社会を実現するために

➔ リアルタイムで確かな通信品質

Measurement
・FA

計測・FA

次世代ユビキタス・ネットワーク社会では、より細かく
より確実なネットワークが必要とされます。
また「いつでも・どこでも」が具体化するほど
扱うデータには「いつ・どこ」という情報が重要です。
セイコープレジジョンが提案するワイヤレス・ソリューションは、
時刻同期式無線通信プロトコル「TimeLink*」により標準時刻を設定し(=いつ)
かつ通信距離と品質が安定した特定小電力無線を使ったタグのロケーション管理により
「対象」の場所や動きを確実にトレースします(=どこ)。
「いつ・どこ」のパラメータを持ったデータを、
コンピュータネットワークへ簡便、確実に受け渡す
セイコープレジジョンのワイヤレス・ソリューションは、
現実社会と仮想社会の仲介役としての重要な役割を担っています。

*正確な時刻の無線配信と内蔵時計により成立する、時刻同期無線通信プロトコルの総称。

セイコープレジジョンは、
システム技術、時刻認証技術と融合させた、
「トレーサブル・セキュア・ソリューション」を提唱、実現していきます。

➔ 中距離 (40~100m) 通信

- ・ 特定小電力無線 (426~429MHz帯)

➔ 省電力

- ・ 低消費電力設計
- ・ スリープ機能搭載

➔ 正確な時刻同期

- ・ TimeLink*プロトコル (弊社独自仕様) 搭載可能
- ・ 1/100秒の同期精度

Traceable Secure Solutions

アプリケーション

システム

通信プロトコル

タグ・リーダー

無線モジュール

デバイス