



RTLS

Real Time Location System

リアルタイム位置特定システム

店舗で。病院で。工場で。
位置特定システムが
暮らしと
ビジネスを快適に！

リアルタイムで人や物の動きを感知。
適切な動態、誘導の管理ができます。



RTLS

Real Time Location System

リアルタイム位置特定システム



RFID新技術の体系

マルチリードアルゴリズム

世界最高速を実現!
日本及び海外で特許取得



ロケーション認識機能を持ったICタグ

世界初の機能!
日本及び海外で特許取得及び出願中

アクティブタイプ(W-Tag)

パッシブタイプ(L-Tag)

【位置認識装置(親機)の仕様】



タグとの通信	通信規格:特小電力無線 周波数帯:429MHz 送信電力:10mW 変調方式:2値FSK 通信速度:1200/2400/3600bps 通信距離:150m(※1)
インターフェイス	USBシリアル LAN
ランプ/ブザー	緑:正常読み取り 赤:読み取りエラー
電源	ACアダプタ DC12V
外寸	198(W)×136(D)×26(H)mm
重量	本体:570g

【タグの仕様】



親機との通信	通信規格:特小電力無線 周波数帯:429MHz 変調方式:2値FSK 通信速度:4800bps 通信距離:150m(※1)
タグ間通信 (プローブ信号)	周波数帯:21.4MHz 通信距離:50cm~2.5m
シリアル通信	USBシリアル
ランプ/ブザー	緑:親機との通信中点滅
電源	コイン電池 CR2032 3V 外部入力(USBコネクタで兼用) 電圧低下検出(親機へ通知)
外寸	55(W)×86(D)×11.5(H)mm
重量	42g

(※1)見通しの良い環境での値です。

※このカタログの記載内容は、2010年3月現在のものです。 ※機能等製品仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。平成21年度ものづくり中小企業製品開発等支援補助金。

お問い合わせ・ご用命は

エル・エス・アイ ジャパン株式会社

本社 東京都渋谷区千駄ヶ谷1丁目8番14号
TEL (03) 3404-1341 FAX (03) 3404-0576 〒151-0051
通信事業部 TEL (03) 3404-2843 FAX (03) 3478-0571
URL <http://www.lsi-j.co.jp/>

