

FUJITSU RFID・センサーソリューション 特小ハンディリーダー

高いRFID読み取り／書き込み性能と操作性を兼ね備えたハンディ！！

- どこでもご利用可能(免許申請不要な特定小電力タイプのハンディリーダー)
- 通信距離が長い(独自の高利得アンテナ採用)
- 優れた操作性(3.7インチ大型画面／タッチパネル操作)
- Windowsアプリケーションの開発スキルでシステム開発が可能
- 無線LAN、Bluetoothに対応



レンタル品管理・商品棚卸に



入出荷管理に



資産管理に

仕様

型名	TFU-RW651A	
CPU	Texas Instruments® AM3703 1GHz	
OS	Microsoft®Windows® Embedded CE6.0 Professional R3	
メモリ	RAM	512MB(ユーザ領域 約352MB)
	ROM	2GB (ユーザ領域 約1,768MB)
RFID	周波数	916.8~922.2MHz
	RFID規格	ISO/IEC 18000-63準拠*1 (EPC Gen2準拠)
	最大出力(空中線電力)	250mW(24dBm)
	出力可変範囲	10dBm~24dBm(1dBステップ)
	内蔵アンテナ	右旋円偏波
	通信距離	約1.3m *2
画面表示	3.7型 カラー(VGA,横480×縦640ドット)	
操作部	タッチパネル、ENTキー、BKSキー、CLRキー、電源キー、テンキー(10キー)、000キー、SFTキー、方向キー、ファンクションキー(×5)、スキャナトリガーキー×3(1つはF3と兼用)	
スキャナ	レーザスキャナ(一次元バーコード)	
インターフェース	カードスロット	microSDカード
	無線LAN	IEEE802.11a/b/g準拠 *3(内蔵)WPA2対応
	Bluetooth	V2.0+EDR Class2
	光インターフェース	IrDA V1.2準拠
	USB	USB2.0×1(USBアダプタ経由でパソコンと接続するためのインターフェース)
電源	主電池	リチウムイオンバッテリーパック 3.6V/3,600mAh
	動作時間	約6時間 *4
環境条件	動作温湿度	0~40°C / 20~85%RH(結露なきこと)
	保存温湿度	-20~60°C/5~95%RH(結露なきこと)
	落下	耐落下1.2m *5
	防滴・防塵	IP54準拠 *6
外形寸法(W×D×H)	80×236.5×43.5mm	
質量	約420g	
付属品	主電池、ハンドストラップ、取扱説明書、液晶保護シート	

*1.国際規格化の名称変更に伴いISO/IEC18000-6 Type-Cの表記を変更。*2. 通信距離は目安です。ご使用のRFIDタグ、及び周辺環境により通信距離は異なります。*3.IEEE(米国電気電子技術者協会)が定めた無線LAN規格。*4. 常温環境で新品電池を使用し10秒毎にRFIDタグを2回16バイト・ライトした場合の数値です。バックライト点灯、タグ読取時にブザー音有り。*5. 当社社内テスト結果、電源ONの状態では2mの高さからコンクリート面に対し、26回落下(各面1箇所)させた後、動作に支障がなくメモリ情報を保持していることを確認。*6. 国際規格「IEC 529 IP54」のこと。塵埃に対する保護レベル:5(埃の侵入から完全に保護されているわけではないが、装置の良好運転を妨げるような埃は侵入しないこと)と雨に対する保護レベル:4(いかなる方向からの水の飛沫を受けて影響がないもの)を持ち合わせています。

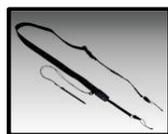
オプション



無線LAN基地局
F7511L101



USBアダプタ/LANアダプタ
FHTUA431S/FHTUL431S



ネックストラップ
FHTNS431



マルチパック充電器
FHTMC431S



携帯プリンタ
FHTPR431



microSDカード
FHTMSD512A

開発環境

適用OS	Windows® XP Professional Edition / Windows® Vista Business / Windows® 7 Professional Edition / Windows®Server2003 / Windows®Server2008 (各OS共に32bit版のみ)		
開発言語	Visual C++	Visual Basic	Visual C#
アプリケーション開発	○	○	○
開発言語	Visual C++ 2005/2008	Visual Basic 2008	Visual C# 2008
アプリケーション開発	モバイルハンディアプリケーション開発キットV01 Microsoft®Visual Studio®2005 Standard以上 又は、Microsoft®Visual Studio®2008 Professional	モバイルハンディアプリケーション開発キットV01 Microsoft®Visual Studio®2008 Professional	

● 本装置に搭載されたRFIDリーダーライタをアプリケーションにて制御するには、当社Webに掲載しているWINAPI形式DLLドライバを使用してください。なお、詳細については当社Webに掲載している本装置用の「アプリケーションインターフェース説明書」を参照してください。● Windows® XP Professional Edition, Windows® Vista Business, Windows®7 Professional Edition, Windows®Server2003, Windows®Server2008, Visual C++, Visual Basic, Visual C#, Visual Studio®2008 Professionalは 米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国の登録商標です。● BluetoothはSIGの商標で富士通へライセンスされています。● microSDはSDアソシエーションの商標です。● その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。● 仕様および製品機能、本体デザインは、予告なしに変更されることがあります。● 写真は印刷のため、商品の色と異なる場合があります。

安全に関するご注意	ご使用の際は、取扱説明書をお読みの上、正しくお使いください。 水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。 火災、故障、感電などの原因となることがあります。 表示された正しい電源・電圧および環境条件でお使いください。
-----------	---



お問い合わせ先

富士通フロンテック株式会社
ビジネス企画推進本部 ビジネス推進統括部 デジタルフロント営業部
〒206-8555 東京都稲城市矢野口1776番地
TEL:042-377-0445(平日:9:00~17:00)