

RFID

welcat
Over the Wave

ハンディの
ユーザビリティを活かした
入退室管理、通門管理を実現します。

FeliCa 対応

ワイヤレスICカード
ハンディリーダー登場!!

ワイヤレスICカードハンディリーダー

XIT-155-BR



Bluetooth

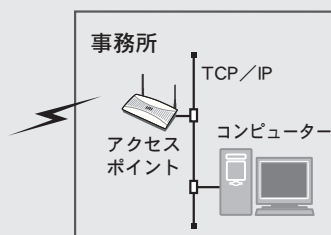
特 長

- バーコードとICカードの両方を読取り可能。
- 入退室管理、通門管理などリアルタイムにワイヤレスで集中コントロールすることが可能。
- 鍵付きサービスにも対応。決済用途にも使用できます。
- Web対応ミドルウェアで容易なソフト開発。

システム構成



XIT-155-BR



本体仕様

			XIT-155-BR
CPU			32ビット RISC CPU
OS			μITRON
メモ リ	FROM	16Mバイト（内12MBがファイル領域）	
	RAM	16Mバイト（内6MBがファイル領域）	
RFID	無線規格	誘導式読み書き通信設備 無線周波数 13.56MHz	
	通信規格	ISO/IEC 18092（212kbps Passive Mode）に準拠	
	変調方式	送信ASK 受信ASK	
	伝送速度	高速モード	
	通信距離※1	0～40mm	
	読取り方向	バーコードと同方向	
	対応カード※2	FeliCa	
複数同時読み取り機能			アンチコリジョン機能無し
スキャナ部	読取コード	NW-7, Code39, JAN-13/8(アドオン可), UPC-A/E, インダストリアル 2of5, ITF, Code93, Code128, GS1-128, GS1 DataBar(RSS-14, RSS-14 Truncated, RSS-14 Stacked, RSS-14 Stacked Omnidirectional, RSS Limited, RSS Expanded, RSS Expanded Stacked)	
	読取桁数	最大74桁（データ桁）	
	読取幅	最大360mm	
	光源	赤色半導体レーザー	
	スキャン速度	100スキャン/秒	
	レーザー安全基準	クラス2（JIS C6802）	
	最大出力	1mW	
	波長	650±10nm	
	PCS	0.45以上（スペース及びマージンの反射率70%以上）	
表示LED	分解能	0.127mm	
	SCAN LED	緑／赤／橙	
	ALARM LED	橙（WLAN圏外時に点灯）	
LCD表示部	表示素子	FSTNドットマトリックス	
	表示ドット数	132（W）×128（H）	
	表示文字数(漢字)	10桁×10行（12ドットフォント）、8桁×8行（16ドットフォント）	
	表示文字数(半角文字)	20桁×10行（12ドットフォント）、16桁×8行（16ドットフォント）	
	表示面積	38（W）×44（H）mm	
	表示文字	JIS第一・第二水準漢字、ANK、記号、外字（横倍角、縦倍角、4倍角可能）	
	コントラスト調整	8段階	
バックライト			白色LED（輝度調整可能）
スピーカ			スピーカによるビープ音、音声再生 読取時、各種エラー時に鳴動（ユーザー指定可能）
バイブレータ			読取時、各種エラー時に鳴動（ユーザー指定可能）
キー入力部 キー数			27
寸法			58（W）×162（D）×40（H）mm／ グリップ部 45（W）×26（H）mm
重量（バッテリーカートリッジ含む）			約217g
本体充電機能			有り（ただし充電中の環境は充電器の温度仕様に従う）
電源	メインバッテリー	リチウムイオン二次電池	
	バックアップバッテリー	リチウム二次電池（メンテナンスフリー）	
環境	使用温度	-5～50℃	
	使用湿度	20～80％（ただし結露無きこと）	
	保存温度	-10～60℃	
	保存湿度	10～90％（ただし結露無きこと）	
	防塵・防水性能	IEC IP54（旧JIS規格「防塵・防沫形」相当）	
	耐落下強度	1.2m※3	
	照度条件	人工光	4,000lxまで
太陽光		80,000lxまで	
連続使用時間			14時間（FeliCaカード20秒に1回リード 無線送信）
時計機能			年（4桁）月日時分秒／閏年補正あり、タイマー機能有り

※1 通信距離は、カードの仕様および動作環境により異なります。
※2 エリアコード、サービスコードは2バイトのみ対応です。4バイトは対応しておりません。
※3 コンクリートに6面各5回落下。試験値であり、保証値ではありません。
※4 安定した通信を行うためには、ハンディとBluetooth USBアダプタの間に障害物がない状態で2m以内での使用を推奨します。

動作環境 WebGlider-Xをお使い頂くためには、次の動作環境が必要です。
コンピュータ本体 — 各OSの要求を満たすスペックが必要
対応OS — Windows98/2000/Me/XP/Vista
ハードディスク — 100MB以上の空き容量が必要

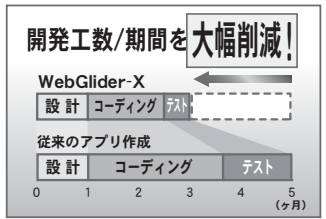
製品購入後も、きめ細かくサポートいたします。

ウェルキャットでは、製品をご購入頂いたお客様に1年間の無償保障サービスをご用意しています。このほか、必要な時だけ対応する「スポット保守サービス」や年間一定の保守契約料で、技術料、交換部品料、代替機の貸出しまでカバーする「年間保守契約サービス」と、お客様に安心してご利用頂けるサポート体制を整えています。

無線 部	Bluetooth	適合規格	Bluetooth Ver1.2準拠			
		アンテナ	本体に内蔵			
		通信距離	最大10m※4			
	WLAN	適合規格	IEEE802.11b/g			
		通信方式	直接拡散方式スペクトラム拡散（DSSS） 直交波周波数分割多重（OFDM）			
		無線周波数	2.4GHz帯			
		空中線電力	10mW/MHz以下			
		通信速度	OFDM：54/48/36/24/18/12/9/6Mbps DSSS：11/5.5/2/1Mbps			
		チャネル数	OFDM：13、DSSS：14			
		セキュリティ			認証方式	暗号方式
			WEP（40/128）	OPEN、SHARED		WEP（40/128）
			WPA-PSK（互換）	PSK		TKIP
			WPA2-PSK（互換）			CCMP（AES）
			WPA（互換）	EAP-TLS、		TKIP
			WPA2（互換）	EAP-PEAP-MSK HAPv2		CCMP（AES）
アンテナ	本体に内蔵					
通信距離	屋内：最大75m、屋外：最大200m					
管理機能		SNMPエージェント				
サポートMIB		MIB-II（RFC1213）、Welcat Enterprise MIB				

Web対応統合ミドルウェアパッケージ (FeliCa対応版) WBG-003 WebGlider-X

XITシリーズのアプリケーション開発、ネットワーク管理、運用管理までをトータル的にサポートし、無線ハンディターミナルを使った業務システムの構築を容易にするためのソフトウェアパッケージです。システム構築費と開発にかかる人件費を大幅に削減することができ、早期の運用が可能となります。



周辺機器

 バッテリー カートリッジ HBC-51	 シングル チャージャー QC-001	 マルチチャージャー QC-002
 保護カバー DC-001 (XIT-100/ 155 共用) DC-001をXIT- 155-BRに装着した状態	 耐衝撃カバー DC-002 (XIT-100/ 155 共用) DC-002をXIT- 155-BRに装着した状態	 携帯ホルダー CB-001 (XIT-100/150/155共用) XITシリーズを CB-001に入れ、 腰に装着した状態

無線アクセスポイントについて

無線アクセスポイントは、弊社推奨品をご使用下さい。
推奨品につきましては、弊社営業部までお問い合わせ下さい。

◆本カタログは予告なく仕様・外観を変更することがあります。◆本製品は、日本国内の電波法に基づき製造されており、国外での使用は考慮されていません。◆印刷の性質上、写真と実際の製品の色とは多少異なる場合があります。◆Windowsは米国Microsoft社の米国及びその他の国における登録商標です。◆FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。◆Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc. U.S.A.の登録商標です。◆本製品には、キャノンアイテック株式会社によって開発されたプログラム「UBQ-WLAN」が搭載されています。UBQ-WLANはキャノンアイテック株式会社の商標です。◆本製品には、株式会社リコーによって開発されたビットマップフォントが搭載されています。◆MPEG Layer-3 オーディオのデコード技術はFraunhofer IIS 社とThomson 社からのライセンスに基づいて使用しています。◆一般に各名称は各社の商標または登録商標です。◆本製品からは電波が出ておりますので、植込み型医療機器の装着者は装着部位から22cm以上離してお使い下さい。◆本製品を複数台使用する時は、電波干渉を及ぼす可能性がありますので、30cm程度離して下さい。

◆無線システムの導入にあたって、無線環境テストの実施をお勧めしています。
◆当製品は定額保守契約をご用意しています。
上記の詳細につきましては、弊社営業部までお問い合わせください。

JBRC

使用済み小形充電式電池リサイクルご協力をお願い
弊社は有限責任中間法人 JBRCの会員として、小形充電式電池のリサイクルを実施しています。
使用済み小形充電式電池のリサイクルにご協力ください。

RFID

RFID機器用ステッカ
※RFIDステッカは、社団法人日本自動認識システム協会が、植込み型医療機器の装着者に対して、注意を促すために設定したものです。

安全上のご注意
正しく安全にお使い頂くため、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

お問合せは
RFID営業部 03-5463-8577
大阪営業所 06-6281-0502
福岡営業所 092-432-7736

弊社ホームページにて、最新の情報をご覧頂けます。
<http://www.welcat.co.jp>

welcat

株式会社ウェルキャット

本社：〒140-0002 東京都品川区東品川4-12-8 品川シーサイド イーストタワー6F
Tel. 03-5463-8580 Fax. 03-5463-8586

大阪営業所：〒541-0053 大阪市中央区本町3-3-8 山口興産ビル8F
Tel. 06-6281-0502 Fax. 06-6281-0511

福岡営業所：〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-12-5 博多島ビル7F
Tel. 092-432-7736 Fax. 092-483-0202

E-mail: info@welcat.co.jp

お求めは……



WEL.TKY 09.06 3K