

## タッチパネル搭載リーダー/ライタ「WB-1」シリーズの改良版後継機種を発売

～2,500台の導入実績からユーザーのご要望を反映し軽量・薄型化、さらなる機能向上を実現～

ドコモ・システムズ株式会社(以下:ドコモ・システムズ 本社:東京都港区 代表取締役社長:谷 公夫)は、2008年4月14日より、4.3インチワイド液晶モニタ/タッチパネルを搭載した「WB-1AN(ダブルビーワン・エーエヌ)」「WB-1AR(ダブルビーワン・エーアール)」を販売開始いたします。価格は、105,000円(税抜100,000円 従来機同様)です。

「WB-1AN」「WB-1AR」は、全国38校の大学様において2,500台以上の導入実績を誇る「WB-1S」シリーズ(2007年1月31日出荷開始)の改良版後継機です。「WB-1AN」が近距離無線通信規格「NFC(Near Field Communication)」(ISO/IEC 18092)、「WB-1AR」が近傍型非接触ICカードの国際規格ISO/IEC 15693にそれぞれ対応しています。

今回発売する2機種では、従来の「WB-1S」シリーズに対して、お客様からのご要望の多かった液晶モニタ/タッチパネルに表示する情報量の増大、本体メモリの拡張などを実現しています。

2008年4月14日の販売開始に先駆けまして、本日、12月5日より、予約受付を開始いたします。  
なお、従来機である「WB-1SN」「WB-1SF」「WB-1SR」の3機種は2008年3月31日で出荷を停止させていただきます。

NFC...ソニーとオランダ NXP Semiconductors(旧 Philips Semiconductors)社が開発した近距離無線通信規格。非接触型カード「FeliCa®(フェリカ)」「MIFARE®(マイフェア)」の両方式と互換性を持つ通信規格として注目を集めており、2003年12月には国際規格ISO/IEC 18092として承認された。

### 主な改良点

1. 10mm 薄・250g 軽量化を実現、より機動性が向上
2. 電源ボタンおよびソフトウェア API による電源 OFF が可能となり実運用時間の大幅延長が可能に
3. 液晶モニタ/タッチパネルを 4:3 表示 4 インチ TFT からワイド表示に対応した 4.3 インチ TFT に変更
4. 本体メモリを 64MB から 128MB へと倍増 さらに複雑・高度なアプリケーションが利用可能に
5. オプションのバッテリーにスマートバッテリーを採用 残容量や充電時期などを詳細に表示することが可能

## 従来機との互換性

「WB-1SN」「WB-1SF」「WB-1SR」の3機種でご利用いただいていたソフトウェアは、本機でもご利用いただけます。また、APIの互換性が保たれていますので、従来機で稼働していたアプリケーションの大半が利用可能です。詳細はお問い合わせください。

API...Application Program Interface(アプリケーション・プログラム・インターフェイス)の略。特定のOSやミドルウェアのアプリケーションを開発するために必要な命令や関数、規約の集合。

## 製品写真



製品写真はイメージです。実物と若干異なる場合があります。「WB-1AN」と「WB-1AR」の外形寸法は同じです。

## 製品概要

項目	WB-1AN	WB-1AR
RFID リーダライタ 周波数: 13.56MHz	ISO/IEC 18092 NFC (FeliCa+MIFARE)	ISO/IEC 15693
OS	Windows CE 5.0 Professional (日本語版)	
CPU	Samsung S3C2443 Application Processor	
メモリ	ROM : 128MB / RAM : 128MB SDRAM	
LCD パネル/タッチスクリーン	4.3 インチ TFT、WQVGA(480×272)、表面ハードコーティング処理	
LAN	RJ-45 コネクタ×1 Ethernet 100Base-TX Auto-MDI-X 対応 PoE (Power over Ethernet) に対応	
ワイヤレス LAN	IEEE802.11b/g 暗号化は WEP (64/128bit) および WPA-PSK (TKIP/AES) に対応 ハードウェアスイッチにより ON/OFF 可能	
USB	Host×2 Device×1 (Connector) USB 規格 Ver. 1.1 ActiveSync にてホスト PC から USB メモリ、CF メモリの内容参照が可能	
RS-232C	D-sub 9 ピン×1 115200 bps	
CF	×1 筐体内部に設置	
PCMCIA	×1 筐体側面からの取付け/取外しが可能、FOMA、PHS データカードが利用可能	
外部機器接続端子(DIO)	入力×5 ポート/出力×5 ポート 外部機器接続用 30cm のケーブル付属	
カメラ	1.3M Pixel×1	
マイク	×1 (エコーキャンセル回路なし)	
スピーカ	左右側面に各 1(ステレオ再生可能) 音量調節はソフトウェアで制御可能	
オーディオ、マイクジャック	各 1 (ハンズフリーセットの接続可能)	
LED	主電源×1、充電×1 アプリケーション用 4 色 LED×8 プログラムにより独立コントロール可能	
セキュリティスロット	ケンジントロック×1	
電源	ACアダプタ 50W (12V 4.16A) PSE 対応 PoE (IEEE802.3af 準拠) 48V ±5	
消費電力	最大 7W	
医療機器などへの影響	アンテナ部分を対象者の 22cm 以内に近づけないこと (JAISA 準拠)	
環境対策	RoHS 適合	
CPU 監視	Watch Dog Timer 障害時にはシステムを自動リブート	
温湿度条件	0 ~ 40 (結露しないこと)	
外形寸法 (本体)	160(W) × 160(H) × 45(D) mm / 重量 575g	
付属品	CD-ROM(説明書、API マニュアル、サンプルプログラム)、保証書 壁取付け金具 (VESA100mm 規格)、持運び用ハンドル	
オプション品	Li-ion バッテリ 7.4V 2200mAh 日本製セルを使用 / 重量 102g	

## 「WB-1」シリーズとは

ドコモ・システムズの「WB-1」シリーズは、2005 年 3 月の発売開始以来、3,000 台以上の導入実績を誇る非接触型 IC カードリーダー/ライタです。47 の大学や多数の企業で、主に出欠・出退勤管理などにご利用いただいています。

製品仕様については予告なく変更される場合があります。

「WB-1」はドコモ・システムズ株式会社の登録商標です。

「FOMA / フォーマ」は株式会社 NTTドコモの登録商標です。

「Windows」は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

「FeliCa」は、ソニー株式会社が開発した非接触型 IC カード技術です。FeliCa はソニー株式会社の登録商標です。

「MIFARE」はロイヤルフィリップスエレクトロニクス社の登録商標です。

記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

リリースに関するお問い合わせ:

ドコモ・システムズ株式会社  
総務部 広報担当 伊藤、山越、中村  
TEL: 03 -5114-7401  
e-mail: press@docomo-sys.co.jp

本商品の予約注文受付:

ドコモ・システムズ株式会社  
システムインテグレーション事業部  
WB-1 担当  
TEL: 03-5114-7380  
e-mail: WB-1@docomo-sys.co.jp