

すぐに使える
業務アプリケーション

進化形バッチ式アプリケーション

WelPet™ (ウェルペット)
JobCreator / ChatCom

標準
搭載



ターミナル革命

Terminal Revolution

始まる

MODEL **8200** シリーズ

エンタープライズモバイルターミナル

バッチモデル Bluetooth/WiFi モデル Bluetooth モデル



実物大

あらゆる業務にフィットする ハンディターミナル



ピストルグリップ
(オプション)
PISTOL-8200

CipherLab
OS

物流 / 生産現場に

MODEL 8200 シリーズ エンタープライズモバイルターミナル



1D/2D エンジン搭載

用途に応じた選択が可能な3種類のスキャナエンジンモデルを用意。

- ・リニアイメージャ
- ・レーザスキャナ
- ・エリアイメージャ (2次元コード対応)



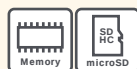
大画面 2.1 インチ

多くの情報が表示できる大画面液晶を採用。



音声メッセージでミスを軽減

WAV ファイル再生に対応。ピープ音を音声メッセージに替えることで、現場でのミスを大幅軽減。



大容量メモリ

本体メモリは8MB まで、拡張メモリは8GB まで対応。

(*) 拡張メモリ：microSD/microSDHC カード



バイブレータ搭載

バイブレーションで動作確認ができるため、図書館のような音を出したくない場所、騒音で音の聞こえない場所などでも確実に読取確認。



防塵 防水 IP54 準拠

雨天や工場などの堅牢性を求められる場所でも力を発揮。

IP54 (International Protection 5 4)

IP (International Protection) とは、国際電気標準会議 (IEC) の規格 IEC60529 において規定されている外来固形物や液体の侵入保護構造を等級で表すもの。

第1記号 防塵5：動作に影響をおよぼす粉塵は入らない

第2記号 防水4：いかなる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けない

MODEL 8200 シリーズは目的に合わせて
3つの通信モデルから選べます

MODEL
8200

バッチ式



MODEL
8230

Bluetooth
無線 LAN



MODEL
8260

Bluetooth



無線 LAN

規格	IEEE802.11b/g
セキュリティ	WEP, EAP, WPA(PSK), WPA2(TKIP,AES,PSK)

Bluetooth

Bluetooth Ver2.1+EDR Class2



ウェルコムデザイン
オリジナル

IBM 5250 のエミュレータ

対応

CipherNet-5250 ターミナルエミュレータ

8200 シリーズは、IBM 5250 をエミュレートする「CipherNet-5250 ターミナルエミュレータ」に対応。エミュレータを利用すると、全ての業務システムをホスト環境で開発が可能になり、システムメンテナンスコストを大幅に削減することができます。

ライセンスフリー

CipherNet-5250 ターミナルエミュレータはライセンスフリー（無償）ソフトウェアです。
弊社 WEB サイトからダウンロードしてご利用ください。

ダウンロード URL

<http://www.e-welcom.com/contents/products/soft/5250/index.html>

TOC 削減 の強い味方

3つの無償アプリケーション

通常、ハンディターミナルの導入には専用プログラムの開発が必要です。プログラム開発は、自社開発 / 外部委託のどちらの場合でも開発環境の購入や人件費など多額のコストがかかります。さらに開発 / 検証期間などを考えると、導入までにはかなりの期間も必要です。
しかし、弊社の 8200 シリーズは無償アプリケーションがあるので前述のような多大なコストや期間は不要です。



WelPet™

標準搭載

進化形バッチ式アプリケーション

8200 シリーズは進化形バッチ式アプリケーション WelPet™JobCreator、WelPet™ChatCom を標準搭載。プログラミング知識がなくても、業務メニューの作成やハンディターミナルと PC 間の送受信を簡単に行えます。

WelPet™JobCreator

データ収集・マスタ数量の消し込み・データ照合、GS1 フォーマットチェッカーなど、様々な業務に対応可能なバッチ式ソフト。メニューや入力項目のカスタマイズ、モバイルプリンタへの出力にも対応します。



WelPet™ChatCom

JobCreator 専用 ファイルアップ/ダウンユーティリティソフトウェア。アプリケーション組み込み用 DLL も無償付属します。



DB Bridge Manager クライアントランタイム リアルタイム無線通信対応

ハンディターミナルからデータベースをリアルタイムに更新するアプリケーション「DB Bridge Manager」のハンディターミナル側の実行プログラム。様々な業務メニューの設定は、プログラミングの知識がなくても簡単にできます。また、SQL 文の直接入力が可能なので、複雑な処理にも対応できます。
サーバーとの通信にはホスト側のアプリケーション「DB Bridge Manager (HOST)」が必要です。



8000 シリーズ互換アプリケーション

8000 シリーズから実績を積み上げてきたバッチ式アプリケーション。データ収集ソフト (APO0)、消し込みソフト (APO1)、データ照合ソフト (APO2) から構成されています。

仕様一覧

MODEL	8200	8230	8260
CPU	32 ビット		
プログラムメモリ	8MB フラッシュ		
データメモリ	4MB/8MB SRAM		
拡張メモリスロット	microSD/microSDHC 8GB max.		
主電源	専用リチウムイオン充電電池/パック 3.7V, 1200mAh		
動作時間	124 時間 (*1)	20 時間 (*2)	40 時間
データ保持期間	25 日間 (バックアップ電池フル充電時)		
インディケータ	デュアルカラー LED (赤/緑, 青/緑), バイブレータ, オーディオ (音声 WAV)		
無線 LAN	—	IEEE802.11b/g WEP, EAP, WPA(PSK), WPA2(TKIP,AES,PSK)	—
Bluetooth	—	Bluetooth Ver.2.1+EDR Class 2 SPP, DUN, HID, FTP	
リーダモジュール	リニアイメージャ/レーザスキャナ/エリアイメージャ (2 次元コード対応)		
ディスプレイ	2.1 インチ LCD, 160x160 ピクセル (白色バックライト LED 付)		
キーパッド	24 キー (白色バックライト LED 付)		
外形寸法	リニアイメージャモデル : 約 L136 x W58 x H25mm レーザスキャナ/エリアイメージャモデル : 約 L136 x W58 x H32mm		
重量	約 150g		
動作温度	-10 ~ +55℃		
保管温度	-20 ~ +70℃		
動作湿度	10 ~ 90%		
保管湿度	5 ~ 95%		
耐落下衝撃	1.2m の高さからコンクリート床面に自然落下し、動作に支障なし (各面 5 回)		
保護等級	IP54		
耐静電気	+/-15KV 気中放電 +/-8KV 直接放電		
EMC 規格	FCC, IC, CEC-Tick, CCC, BSMI	FCC, IC, CEC-Tick, CCC, BSMI, SRRC, NCC, TELEC	
開発環境	C 言語, BASIC 言語		

(*1) バックライト OFF/ 通信無し / ファイル操作無し / 常温環境にて、10 秒に 2 回バーコード读取 (正常に读取できる位置にて) した場合。
(*2) Bluetooth オフ / 無線 LAN オン / 常温環境にて、1 秒毎に 1 ブロードキャストイングパケット送信した場合。

MODEL 8200

型式	仕様
8200-N-4M(*)	大画面/ハンディターミナル, スキャナ非搭載, 4M バイトメモリ, 充電電池/パック /AC アダプタ /USB ケーブル付
8200-C-4M	大画面/ハンディターミナル, リニアイメージャ搭載, 4M バイトメモリ, 充電電池/パック /AC アダプタ /USB ケーブル付
8200-C-8M(*)	大画面/ハンディターミナル, リニアイメージャ搭載, 8M バイトメモリ, 充電電池/パック /AC アダプタ /USB ケーブル付
8200-L-4M	大画面/ハンディターミナル, レーザスキャナ搭載, 4M バイトメモリ, 充電電池/パック /AC アダプタ /USB ケーブル付
8200-L-8M(*)	大画面/ハンディターミナル, レーザスキャナ搭載, 8M バイトメモリ, 充電電池/パック /AC アダプタ /USB ケーブル付
8200-2D-4M	大画面/ハンディターミナル, エリアイメージャ (2 次元コード対応) 搭載, 4M バイトメモリ, 充電電池/パック /AC アダプタ /USB ケーブル付
8200-2D-8M	大画面/ハンディターミナル, エリアイメージャ (2 次元コード対応) 搭載, 8M バイトメモリ, 充電電池/パック /AC アダプタ /USB ケーブル付

MODEL 8230

型式	仕様
8230-N-4M(*)	大画面/ハンディターミナル, スキャナ非搭載, 4M バイトメモリ, WiFi/Bluetooth, 充電電池/パック /AC アダプタ /USB ケーブル付
8230-C-4M	大画面/ハンディターミナル, リニアイメージャ搭載, 4M バイトメモリ, WiFi/Bluetooth, 充電電池/パック /AC アダプタ /USB ケーブル付
8230-C-8M(*)	大画面/ハンディターミナル, リニアイメージャ搭載, 8M バイトメモリ, WiFi/Bluetooth, 充電電池/パック /AC アダプタ /USB ケーブル付
8230-L-4M	大画面/ハンディターミナル, レーザスキャナ搭載, 4M バイトメモリ, WiFi/Bluetooth, 充電電池/パック /AC アダプタ /USB ケーブル付
8230-L-8M(*)	大画面/ハンディターミナル, レーザスキャナ搭載, 8M バイトメモリ, WiFi/Bluetooth, 充電電池/パック /AC アダプタ /USB ケーブル付
8230-2D-4M	大画面/ハンディターミナル, エリアイメージャ (2 次元コード対応) 搭載, 4M バイトメモリ, WiFi/Bluetooth, 充電電池/パック /AC アダプタ /USB ケーブル付
8230-2D-8M(*)	大画面/ハンディターミナル, エリアイメージャ (2 次元コード対応) 搭載, 8M バイトメモリ, WiFi/Bluetooth, 充電電池/パック /AC アダプタ /USB ケーブル付

MODEL 8260

型式	仕様
8260-N-4M(*)	大画面/ハンディターミナル, スキャナ非搭載, 4M バイトメモリ, Bluetooth, 充電電池/パック /AC アダプタ /USB ケーブル付
8260-C-4M(*)	大画面/ハンディターミナル, リニアイメージャ搭載, 4M バイトメモリ, Bluetooth, 充電電池/パック /AC アダプタ /USB ケーブル付
8260-C-8M(*)	大画面/ハンディターミナル, リニアイメージャ搭載, 8M バイトメモリ, Bluetooth, 充電電池/パック /AC アダプタ /USB ケーブル付
8260-L-4M(*)	大画面/ハンディターミナル, レーザスキャナ搭載, 4M バイトメモリ, Bluetooth, 充電電池/パック /AC アダプタ /USB ケーブル付
8260-L-8M(*)	大画面/ハンディターミナル, レーザスキャナ搭載, 8M バイトメモリ, Bluetooth, 充電電池/パック /AC アダプタ /USB ケーブル付
8260-2D-4M(*)	大画面/ハンディターミナル, エリアイメージャ (2 次元コード対応) 搭載, 4M バイトメモリ, Bluetooth, 充電電池/パック /AC アダプタ /USB ケーブル付
8260-2D-8M(*)	大画面/ハンディターミナル, エリアイメージャ (2 次元コード対応) 搭載, 8M バイトメモリ, Bluetooth, 充電電池/パック /AC アダプタ /USB ケーブル付

オプション

型式	仕様
CRDL-8200	充電機能付専用通信クレードル (USB ケーブル /AC アダプタはターミナル本体付属を使用)
CRDL-8200E	充電機能付専用通信クレードル, イーサネット (AC アダプタはターミナル本体付属を使用)
PISTOL-8200	ピストルグリップオプション
CBL-8200U	USB クライアントインターフェイスケーブル, 16 ピン
CBL-8200R	RS232C インターフェイスケーブル, 16 ピン
PS5V-8200	AC アダプタ, AC100V-240V/DC5V
RBATT-8200	リチウムイオン充電電池/パック, 1200mAh
LC-8200	保護カバー
DEV-PACK	アプリケーション開発パッケージ, BASIC コンパイラ・サンプルプログラム・ホストアプリ用ダイナミックリンクライブラリ etc.
DEV-PACK-C	アプリケーション開発パッケージ, 専用 C コンパイラ

● 改良のため、外觀・仕様を予告無く変更することがあります。 ● 各製品名・社名は該当各社の商標又は登録商標です。

業務アプリケーション (無償)

カスタマイズもお気軽にお問い合わせください。

- 進化形パッチ式アプリケーション
WelPet™ (JobCreator / ChatCom)
- DB Bridge Manager クライアントランタイム
- 8000 シリズ互換アプリケーション

開発環境

アプリケーションの開発をお客様でおこなわれる場合は、下記開発環境ツールをご購入の上ご利用ください。

DEV-PACK

アプリケーション開発パッケージ, BASIC コンパイラ

DEV-PACK-C

アプリケーション開発パッケージ, 専用 C コンパイラ

付属品

- リチウムイオン充電電池/パック
- AC アダプタ (AC100V-240V/DC5V)
- USB ケーブル

(*) 受注生産品です。