

各部名称



機器仕様

項目	スキャナなしモデル		一次元スキャナモデル		二次元スキャナモデル	
	—	カメラあり	—	カメラあり	—	カメラあり
CPU	Marvell® Xscale PXAプロセッサ(624MHz)					
OS	Microsoft® Windows® CE 6.0 R2					
メモリ	RAM 128MB FROM 256MB (利用可能な領域:約190MB 実行用ライブラリ等を含む)					
ディスプレイ	種類 透過型カラーTFT 3.7インチBlanview®液晶 LEDバックライト 解像度 480×640ドット(QVGA対応モードあり) 表示色 65,536色					
インジケータ	種類 充電確認用LED×1、動作状態確認用LED×1					
入力部	キー テンキー(電話配列)、電源キー、リセットボタン、Fnキー、CLRキー、ファンクションキー(F1～F4)、エンターキー、カーソルキー センターキー、上下キー、Rエンターキー センタートリガキー、Lトリガキー、Rトリガキー タッチパネル 抵抗膜式アナログタッチパネル					
スキャナ部	読取コード	—	—	一次元バーコード	一次元バーコード	
	方式	—	—	半導体レーザー	CMOSイメージャ	
デジタルカラ	有効画素数	—	約200万画素	—	約200万画素	—
	フォーカス調節	—	オート	—	オート	—
非接触ICカード	規格	NFC(Near Field Communication) ICカードリーダー/ライタISO14443 TypeA (Mifare®) / ISO14443 TypeB / FelIca®				
カードスロット	microSD / SD	SD I/Oカードスロット(SDHCメモリカード対応) microSDメモリカードスロット(microSDHCメモリカード対応)				
通信部	通信方式	無線LAN IEEE802.11a/b/g/n内蔵(WPA2対応) IrDA1.3準拠(最大4Mbps)、Bluetooth®インターフェース Ver.2.0 +EDR(Class2)				
サウンド	種類	マイクロホン:内蔵(モノラル) スピーカ:内蔵(モノラル)				
電源	主電源	リチウムイオン電池(充電式・標準/大容量)				
	副電池	リチウム二次電池(充電式・データ保持:約10分)*1				
	カレンダー電池	マンガンシロリチウム電池(充電式)				
	バッテリー駆動時間*2	標準充電電池:約11時間*3	大容量充電電池:約22時間*3	標準充電電池:約10時間*4	大容量充電電池:約20時間*4	
	充電時間*5	標準充電電池:約4時間、大容量充電電池:約7時間				
動作環境	耐環境性	1.5m耐落下*6、JIS 防沫形準拠、IP54 準拠*7				
	温度、湿度	-20℃～50℃/10～90%RH(結露なきこと)				
外形	寸法	約78mm×159mm×25mm(突起部は含まず)				
	重量(標準充電電池含む)*8	約270g	約275g	約265g	約270g	約275g 約280g

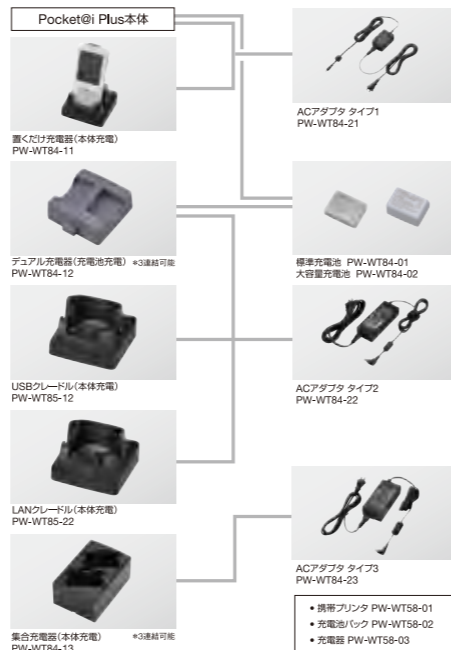
*1 主電源の未着時、または、容量がない場合。*2 バッテリー駆動時間は、使用環境により異なります。*3 常温、新品電池、CPUスピード設定が自動/ワープモード、バックライトOFF、待機：演算：無線が20:1:1の場合。*4 常温、新品電池、CPUスピード設定が自動/ワープモード、バックライトOFF、待機：演算：無線が20:1:1の場合。*5 常温、電源OFF、クレードルまたは、置くだけ充電器を使用した場合。*6 コントラクト上、6面4角2サイクルの場合、試験値ではありません。*7 結露が内部に侵入することを防止し、若干の粉塵の侵入があっても正常な運転を阻害せず、またいかなる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けないこと。*8 IP(International Protection)とはIEC規格529に基づいて規定された固形異物や液体に対する電気機器やキャビネットの異物侵入保護等級表示のこと。*9 標準充電電池 約46g/大容量充電電池 約66g

安全上のご注意
●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前には必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●水、湯気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となります。

リサイクルご協力をお願い
リチウムイオン電池のリサイクルにご協力ください。
Li-Ion

●電波に関するご注意
●航空機内など電子機器、無線機器の使用が禁止されている区域では使用しないでください。機器の電子回路に影響を与え、誤動作や事故の原因となるおそれがあります。●本商品は心臓ペースメーカーなど植込み型医療機器装着部位から22cm以上離してご使用ください。
【無線LAN(2.4GHz) IEEE802.11g/IEEE802.11b、Bluetooth®について】
●本商品は、2.4GHz帯小電力データ通信システム及び2.4GHz帯高度化小電力データ通信システムを搭載しています。2.4GHz帯高度化小電力データ通信として本商品が使用する周波数帯では、電子レンジや産業・科学・医療機器のほか工場製造ライン等で使用されている移動体識別用の屋内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)並びにアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。●本商品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。●万一、本商品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本商品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止(電波の放射を停止)してください。●電波干渉によりお困りの場合は、当社までご相談ください。
【無線LAN(5GHz) IEEE802.11aについて】
●本商品は、5GHz帯小電力データ通信システム—IEEE802.11a準拠(W52/W53/W56)—を搭載しています。5GHz帯小電力データ通信システムとして本商品をW52/W53帯で使用する場合は、屋内においてのみ通信可能です。●W52/W53/W56は一般社団法人電子情報技術産業協会による表記です。

オプション・構成



●一次元スキャナモデル(半導体レーザー)

種類	最小分解能	読み取りコード
バーコード	0.127mm	GS1 DataBar オムニディレクショナル(RSS-14) GS1 DataBar トランケート(RSS-14 Truncated) GS1 DataBar リミテッド(RSS Limited) GS1 DataBar エクスパンデッド(RSS Expanded) Code39, Code93, Code128 (GS1-128) EAN8 (JAN8), EAN13 (JAN13) UPC-A, UPC-E, Codabar (NW-7) Interleaved 2 of 5 (ITF) Industrial 2 of 5 (IDF), MSI (Plessey), IATA
スタック型コード	0.127mm	GS1 DataBar スタック(RSS-14 Stacked) GS1 DataBar エクスパンデッドスタック(RSS Expanded Stacked)

●二次元スキャナモデル(CMOSイメージャ)

種類	最小分解能	読み取りコード
バーコード	0.15mm	GS1 DataBar オムニディレクショナル(RSS-14) GS1 DataBar トランケート(RSS-14 Truncated) GS1 DataBar リミテッド(RSS Limited) GS1 DataBar エクスパンデッド(RSS Expanded) Code11, Code39, Code93, Code128 (GS1-128) EAN8 (JAN8), EAN13 (JAN13), UPC-A, UPC-E Codabar (NW-7), Interleaved 2 of 5 (ITF) MSI (Plessey), IATA
スタック型コード	0.169mm	GS1 DataBar スタック(RSS-14 Stacked) GS1 DataBar スタックオムニディレクショナル(RSS-14 Stacked Omnidirectional) GS1 DataBar エクスパンデッドスタック(RSS Expanded Stacked) Code49, PDF417, Micro PDF Composite, Codablock F, TLC39
二次元コード	0.25mm	Aztec, DataMatrix, Maxicode, QR Code, microQR

- ソフトウェア開発キット
本装置の独自機能を活かしたアプリケーションを開発するための開発ツール。
- ユーティリティEX
LAN接続時に利用できる専用ファイル転送ツール。
- CEリモートコントローラー
- SolidProtect® for CE



業務用PDA
ポケットアイ プラス
Pocket@i Plus

ビジネスで培われた機能を凝縮した、
時代をリードする業務用PDA。



最新情報は以下ホームページでご確認ください。
<http://www.necinfrontia.co.jp/>

ネットワーク営業事業部 ソリューション営業推進部
TEL:03-5282-5898 FAX:03-5282-5928
■E-mailでのお問い合わせ pwsinfo@nec-ijp.nec.com



お問い合わせ、ご用命は下記へどうぞ **人と地球にやさしい情報社会へ**

本カタログに記載の内容は2012年3月現在のものです

多様な業務に応える耐久性と高機能、 使いやすさを極めた業務用PDA Pocket@i Plus。

コンパクトで持ちやすいラウンドフォルムに、さまざまなユーザーニーズに応える機能を凝縮しました。

使いやすさのために…

- ・ラウンドフォルム
- ・ワンハンドオペレーション
- ・3.7型大画面高精細液晶
- ・簡単スキャナ操作

操作性

セキュリティのために…

- ・無線LANセキュリティ
- ・遠隔保守ソフトウェア
- ・セキュリティ対策ソフトウェア

安心・安全

厳しい使用環境下に…

- ・耐衝撃性能
- ・耐衝撃強化画面
- ・低温、高温対応 (-20~50℃)

堅牢性

拡張性

さまざまな業務対応に…

- ・200万画素カメラ
- ・NFC対応カードリーダー



操作性 … 使いやすさを重視した設計&デザイン

● 使いやすさを追求したラウンドフォルムとワンハンドオペレーション

本体側面は、手の負担が少ないラウンドフォルムで持ちやすさを追求。また、指の動きや使用頻度を考慮したキーボード設計で、商品を持ちながらバーコードスキャンと数値入力が可能、ワンハンドオペレーションを実現します。



● 屋内外で見やすい高精細大画面液晶

高精細な表示を実現した大画面VGA (480×640ドット)3.7型カラー透過型TFT Blanview®液晶を搭載。屋内だけでなく太陽光下でも優れた視認性を実現しました。その上、消費電力を抑えたバックライトを採用しました。



● 操作性に優れたスキャナ読み取り

両サイドとセンターに3つのスキャナトリガキーを配置。さまざまな持ち方に対応し、スムーズな操作を実現します。また、暗い場所や騒音下の読み取りをサポートするバイブレータを搭載しています。さらに二次元スキャナモデルでは、見やすいレーザー光のガイドにより、素早い位置合わせが可能です。



堅牢性 … 過酷な環境にも耐える設計

● 耐衝撃性能

堅牢ボディは落下1.5mの強度を実現。さらに液晶パネルとプラスチックパネルの間に衝撃吸収素材を封入し、画面の強度を向上させました。落下などによる破損を低減します。



● 耐環境性能

JIS防沫形(IP54)への準拠、さらに氷点下(-20℃)における動作にも対応。屋外作業や、ほこりの多い現場など、さまざまな使用環境で快適に動作します。

● 長時間駆動

電源には、リチウムイオン充電電池を採用。標準充電電池で約10時間、大容量充電電池では約20時間の長時間駆動を実現しました。

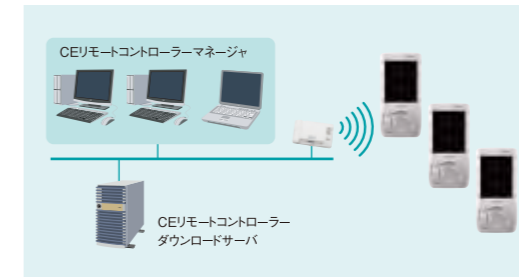
安心・安全…運用性とセキュリティの充実

● 無線LAN強化

IEEE802.11a/b/g準拠の無線LANモジュールを内蔵。WPA2にも対応し強固なセキュリティを維持したワイヤレス通信を実現します。当社独自の無線LANソフトウェアと証明書ツールにより、快適で安全な通信環境を構築できます。また、2.4GHz帯の電波からの干渉を受けにくい5GHz帯のIEEE802.11aの規格を全モデルで採用しています。

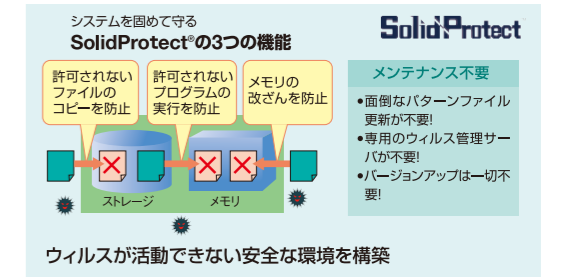
● 遠隔保守ソフトウェア(オプション)

「CEリモートコントローラー」により、遠隔操作で端末の保守やアプリケーションの配信が可能になります。煩雑になりがちな保守管理の効率化・省力化を推進します。



● セキュリティ対策ソフトウェア(オプション)

システム改ざんや、許可されていないプログラムの実行を防止する端末専用のセキュリティ対策ソフトウェア「SolidProtect® for CE」を提供しています。



拡張性…使い方が広がる機能

● カメラ

オートフォーカス200万画素CMOSカメラを内蔵。また超高輝度8灯LEDライトを装備し、暗所での撮影も可能です。



● NFC対応ICカードリーダー

本体にNFC対応ICカードリーダーを搭載、FeliCa®などの非接触ICカードを本体にかざすだけで、各種情報の読み取りが可能です。また、端末ログインなどセキュリティの用途としても利用できます。



継承性

● ソフトウェア資産の継承

Pocket@i EXと共通のプログラミングインターフェースを採用していますので、既存のソフトウェア資産を有効活用できます。

● 開発言語の継承

サポートする開発言語は、Microsoft® Visual C++®、Microsoft® Visual Basic®.NET、Microsoft® Visual C#®に対応しています。

● ファイル暗号化

本体内のデータファイルを暗号化し、しっかりガードします。

利用シーン

看護支援



● エタノール消毒対応

端末のエタノール消毒に対応していますので、衛生管理の徹底した看護現場に適しています。

● 省スペース充電

場所をとらない縦置き充電器、クレードルの採用により、スペースに余裕のない場所にも設置、充電が可能です。

● バイブレータ機能

バイブレータ機能搭載により、静かな夜間でも確実に読み取り確認ができます。

販売支援



● スキャナ操作性の向上

並んだバーコードの誤読防止など、現場のニーズに応える機能が充実しています。

● 会員管理

会員カードを本体にかざすだけで顧客情報などの確認ができます。*

● 画像活用

売上好調な店舗の商品陳列をカメラで撮影。他店舗と共有することで売上向上に貢献します。*

*別途ソフトウェアの開発が必要です。

入在庫管理



● 長時間駆動

大容量リチウムイオン充電電池使用時は最大約20時間の稼働を実現。1日の作業を電池交換なしで行うことが可能です。

● さまざまな作業現場に対応

優れた耐衝撃性能、耐環境性能で、厳しい作業現場でも安心して使用できます。