

仕様		
OS	Microsoft® Windows Mobile® 6.1 Classic 日本語版	
CPU	Marvell® PXA270 プロセッサ(520MHz)	
メモリ	Flashメモリ:256MB、RAM:128MB	
表示部	表示方式	3型モバイルASVカラー液晶(タッチパネル、バックライト付き)
	表示容量	ワイドVGA(横480×縦800ドット)
キー部	色数	65,536色
	キー部	23キー(0~9、*、#、クリア、通話、電源/終了、↑、↓、←、→、ENT、OK、文字、Windows) [バックライト付き]
操作部	トリガキー	1キー(センターキー) [バックライト付き]
	タッチパネル	アナログ抵抗膜方式
インタフェース	カードスロット	W-SIMスロット×1 (W-VPN対応) ※1 microSD™カードスロット×1
	無線LAN	IEEE802.11b/g ※2
	Bluetooth	Bluetooth® Ver.2.0 クラス2 ※3
	ヘッドホン端子	イヤホンマイク端子×1 (平型)
	受話口/送話口	有
スピーカー	有	
バイブレータ	有	
接触充電端子 & 通信クレードル端子	方式	接触充電機能 通信クレードル機能 レーザーキャナ
スキャナ部	読取可能バーコード	JAN13/8、EAN13/8、UPC-A/E、ITF、NW-7、CODE128、CODE39、Industrial2of5、GS1-128(UCC/EAN128)、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)、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 Stacked Omnidirectional)、GS1 DataBarエクスパンデッドスタック(RSS Expanded Stacked)
	カメラ	200万画素 (QRコード、接写可能)
LED	2個(4色 ※4 ×1、1色×1)	
カレンダー(RTC)	精度:月差±60秒(25℃時)、範囲:2001年~2085年	
電源	主電源	リチウムイオン バッテリパック(オプション)、大容量バッテリパック(オプション) ※標準バッテリパック(2,400mAh)と大容量バッテリパック(3,760mAh)を準備
	副電池	内蔵リチウム2次電池: カレンダー・時計バックアップ(約6ヶ月)、RAMバックアップ(約5分)
バッテリー駆動時間	電話使用時 ※5	標準バッテリ(RZ-1BT10)使用時 大容量バッテリ(RZ-2BT5)使用時
	連続通話時間 約9.5時間 ※6	連続通話時間 約15時間 ※6
連続待受時間 約700時間 ※7	連続待受時間 約1000時間 ※7	
業務用携帯端末作業時 ※8	約11時間	約17時間
外形寸法(突起部を除く、単位約mm)	幅55×奥行166×高さ22~32(スキャナ部)	
質量	約220g(標準バッテリパックRZ-1BT10含む)	
環境条件	使用温度	0~40℃、20~90%RH(非結露)
	保存温度	-20~60℃、5~95%RH(非結露)
耐落下衝撃性能	コンクリート上 約1.5m ※10	
耐水性能	IP54準拠 ※11	
ソフトウェア	Internet Explorer® Mobile、メール(Outlook® 互換)、ActiveSync®、Windows Live™、Windows Media® Player 10 Mobile、画像とビデオ、リモートデスクトップモバイル、予定表、連絡先、仕事、メモ、Word Mobile、Excel® Mobile、PowerPoint® Mobile、電車、電話、オリジナルメールソフト、ライトメール、ATOK®、Microsoft® IME、カメラ、バーコードリーダー(カメラ)、名刺リーダー、Picsel PDF Viewer®、レジストリバックアップ、レジストリレストア	
同梱品	本体、ネックストラップ、スタイラス用ストラップ、スタイラス、安全上のご注意、[電波干渉に関するご注意] ステッカー、バッテリパックに関するご注意カード、大容量バッテリパックカバー、充電端子カバー	

※1 W-SIM(ウルコム社製)は同梱しておいません。 ※2 接続する機器、持ち方、運搬物の材質、設置場所、周囲の電波や温度による影響など、使用環境によっては通信距離が短くなり通信できない場合があります。 ※3 RZ-H220と接続する機器の通信可能範囲は、見通し約10mです。ただし、接続する機器、持ち方、運搬物の材質、設置場所、周囲の電波や温度による影響など、使用環境によっては通信距離が短くなり通信できない場合があります。 ※4 アプケーション制御。 ※5 常温(25℃)、新品で満充電のバッテリパックを1個使用し、公衆専用モード(公衆サービスエリア内で電波強度の強い状態で使用時)。 ※6 ※5の条件で、バックライト消灯かつLED消灯時で音声機能のみ起動。 ※7 ※5の条件で、W-SIM(ウルコム社製)のみ電源を供給、バックライト消灯かつLED消灯時。 ※8 常温(25℃)、新品で満充電のバッテリパックを1個使用し、バックライト輝度最弱設定で10秒間に2回バーコード読取りを行った場合で、入力後無線LANデータの送信(待機率20%)を実施した場合。 ※9 環境条件下での使用を遵守してください。 ※10 当社テスト基準による。約1.5mの高さからコンクリート上に高さ2回落下させた後、構造物の破壊がないことかつFishが保証されていること。 (電源スイッチに問わず)但し、受取物の落下はあくまでテスト基準であり、繰り返し何度までも保証するものではありません。なおファイル書き込み中にバッテリパックカバーを外れ、誤動作等が発生した場合は書き込み中のファイルの保護はできません。) ※11 当社テスト基準による。(防塵)塵埃(JIS-あい)の侵入を完全に防止することはできないが、機器の所定の動作および安全性を阻害する量の塵埃(JIS-あい)が侵入しないこと。(防まつ)機器に対するあらゆる方向からの水の飛まつによっても有害な影響を及ぼさないこと。



周辺機器					
バッテリパック RZ-1BT10	電池	リチウムイオン充電電池	大容量バッテリパック RZ-2BT5	電池	リチウムイオン充電電池
	電圧	3.7V		電圧	3.7V
充電クレードル RZ-2CH6A	容量	2,400mAh		容量	3,760mAh
	定格入力	AC100V±10% 50/60Hz			
バッテリパック充電器 RZ-1CH11 (RZ-1BT10専用)	定格出力	DC5V/2A			
	充電時間(25℃時)	RZ-1BT10 最大約3.5時間(本体電源オフ時) 最大約5.0時間(本体電源オン時) RZ-2BT5 最大約5.5時間(本体電源オフ時) 最大約8.0時間(本体電源オン時)			
	通信機能	USBクレードル(コネクタ1個)			
	定格入力	AC100V±10% 50/60Hz			
	定格出力	DC4.2V/700mA			
	充電時間(25℃時)	最大約3.8時間			

■商品ご理解のために

■商品ご使用について ●当製品は日本国内仕様です。海外ではご使用になれません。 ●カラー液晶パネルは、非常に精密度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素がある場合があります。また見る角度によって色むらや明るさむらが見える場合があります。これは故障ではありませんので予めご了承ください。

■電波干渉に関して ●本カタログに掲載の各製品に搭載の無線LANの使用周波数は2.4GHzです。この周波数帯では電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用機内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局等(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。 ●各製品の使用前に、近くに「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、各製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかにこの機器の使用場所を変更するか、または製品の運用を停止してください。 ●医療機器(心臓ペースメーカ)などの動作に影響を与える場合があります。 ●病院内、選雄した場所(満員電車の中など)、航空機内などでは製品の電源をお切りください。

■カタログについてのご注意 ●Microsoft、Windows Mobile、Windows Media、Outlook、Excel、PowerPoint、Internet Explorer、Windows Live、ActiveSyncは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。 ●Windowsの正式名称はMicrosoft Windows operating systemです。 ●MarvellはMarvell International Ltdの登録商標です。 ●W-SIMは、株式会社ウルコムの登録商標です。 ●microSDは、SD Card Associationの商標です。 ●ATOKは株式会社シャープシステムの登録商標です。 ●Picsel PDF ViewerはPicsel Technologiesの商標、または登録商標です。 ●Bluetooth及びBluetoothのロゴは、米国Bluetooth Sig, Inc.の登録商標であり、シャープはライセンスに基づき使用しています。 ●QRコードは株式会社デンソーウェアの登録商標です。 ●ハンディブレイン、HandyBrain、ハンディブレインロゴは、シャープ株式会社の登録商標です。 ●その他、製品名等の固有名称は各社の登録商標または商標です。 ●製品改良のため、仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。また、商品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。 ●画面は全てハメコ合成です。

 安全に関するご注意	●ご使用の前に「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。	 リース・クレジットのご利用はシャープファイナンスへ。
	●表示された正しい電源・電圧でお使いください。	
■このカタログについてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし、販売店でお分かりにならないときは、下記におたずねください。		

シャープシステムプロダクト株式会社 本社 〒261-8570 千葉県美浜区中瀬1丁目9番2号 電話(043)299-8305(大代表) 札幌(011)641-5101 岩手(019)637-8641 名古屋(052)332-2651 広島(082)875-0220 福岡(092)575-6410 仙台(022)288-8705 東京(03)3267-4411 大阪(06)6621-1221 高松(087)823-4861 鹿児島(099)253-6128	●保守サービス・サプライ用品は…シャープドキュメントシステム株式会社 札幌(011)641-0751 宇都宮(028)634-0256 名古屋(052)332-2758 広島(082)874-6100 福岡(092)572-2617 仙台(022)288-9161 東京(03)3810-8603 大阪(06)6794-9679 高松(087)823-4980
---	---

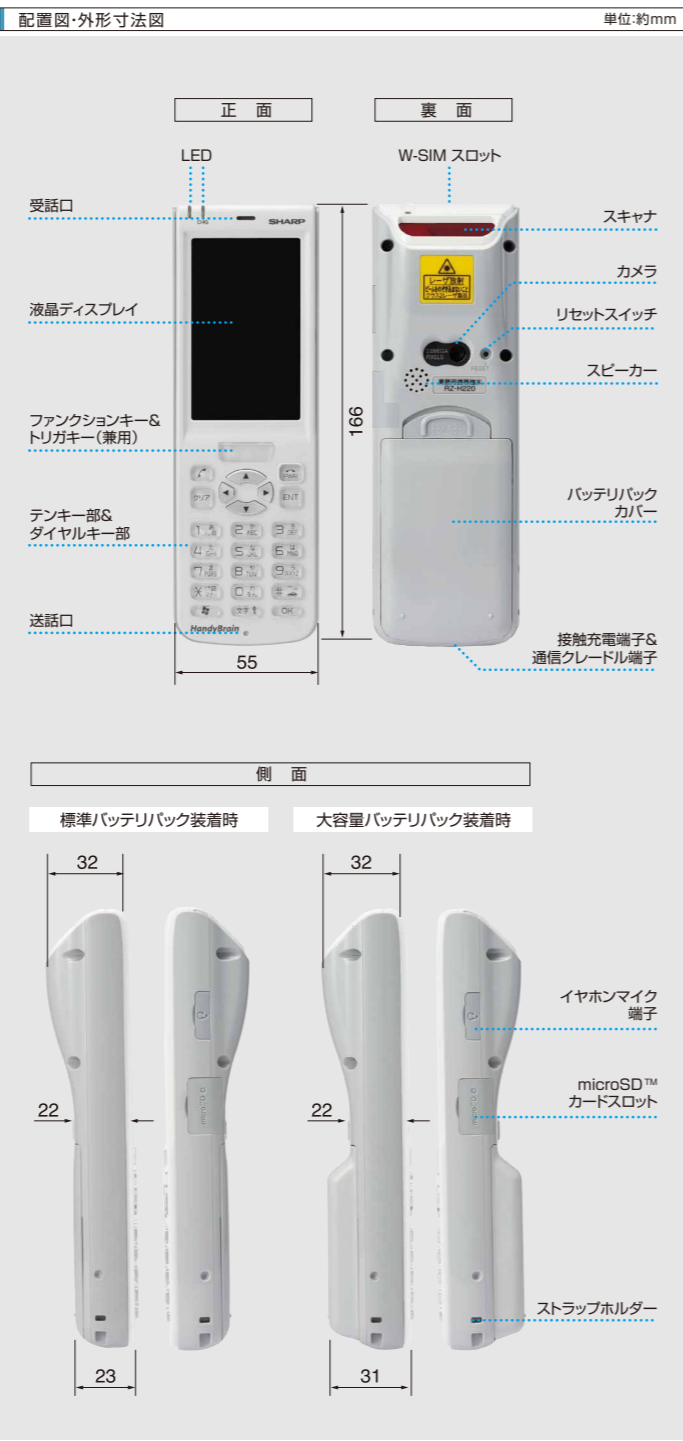
シャープホームページ	http://www.sharp.co.jp	シャープシステムプロダクトホームページ	http://www.sharp-ssp.co.jp
------------	------------------------	---------------------	----------------------------

シャープ株式会社
 本社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号

このカタログの内容は、2012年2月現在のものです。
 情-057|I.5|5RZ-1015



●このカタログの用紙には、環境に配慮した植林木を使用しています。



SHARP

業務用携帯端末
RZ-H220 2012-2

外出先でも店舗でも、発注業務や通話・データ通信ができる。
 ビジネスをもっとタイムリーに変える。



HandyBrain RZ-H220



本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整・ケーブル・付帯工事、使用済みの商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。



スマートに、きめ細やかに。

PHS・カメラ機能搭載の
業務用携帯端末 ハンディブレイン。
この1台で業務スタイルが変わる。



Camera

PHS

Barcode Scanner

写真付き業務報告をその場から

200万画素カメラ機能

オートフォーカス機能付き200万画素カメラを搭載。話や文字では伝わりにくい現場の状況を撮影し、報告することができます。的確でスピーディな対応が可能になります。

- 外出先から現場の状況を、W-SIM(ウィルコム社製)を使用して、その場から写真で伝えることができます。
- 関係者に情報を一斉配信し、リアルタイムに画像情報を共有できます。



通話・データ通信もこの1台で

PHS機能

PHSとして通話やメールができるW-SIMスロットを採用。W-SIM(ウィルコム社製)を挿入すればこの1台で、業務用携帯端末作業と通話が行えます。業務用携帯端末と携帯電話を持ち歩く必要はありません。

- 店舗内でもスタッフ間の連絡に通話やメールが手軽に使えます。
- 外出先から本部へ、発注依頼や報告などをデータ送信できます。



● 使用時はW-SIMスロットカバーを装着します。

管理業務の効率を向上

バーコードスキャナ内蔵

高性能レーザーキャナを内蔵。約220g(標準バッテリーパックRZ-1BT10含む)の軽量スリムボディで持ちやすく、楽な動作で水平・垂直面などのバーコード読み取りができます。

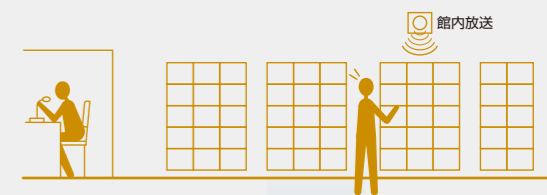
- 売り場などでバーコードを読み取り、在庫状況や商品情報をスピーディに確認できます。
- 製造ラインなどでの工程ごとの商品チェックを、バーコード読み取りで行えます。



時代が求める迅速かつ的確な対応で、お客様満足度アップ。

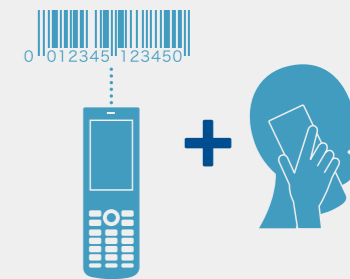
新たにPHS機能、カメラ機能を搭載した、
業務用携帯端末 ハンディブレイン。
照合や受発注、通話、メール、写真撮影など、
現場に必要な機能をこのスリムボディ1台に集約しました。
「もっと使いやすく」「もっとスピーディに」など、
現場の課題を一気に解決。
業務効率を高め、質の高いサービスを実現します。

広い敷地内やアイテム数の多い現場での
スタッフ間の連絡をスムーズに。
スピーディな対応でミスを防ぎたい。

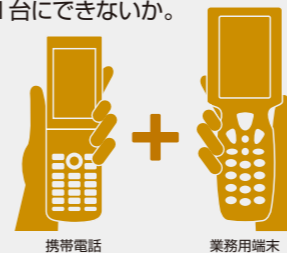


- バーコード読み取りによる情報確認
- スタッフ間の連絡に通話やメールを活用

的確でスピーディな対応が
この1台で可能になります。



情報照会用の端末と携帯電話を
常に持ち歩かなければならない。
1台にできないか。



携帯電話

業務用端末

- メールの一斉配信によるタイムリーな業務伝達ができる
- 従来のバーコード管理業務もこの1台オールインワンだから機動力を高め、業務効率をアップします。



RZ-H220 業務用携帯端末



(原寸大)

デジタルカメラ→パソコン→送信という
手間をかけずに、
写真データをサッと送れないか。



デジカメ撮影

メール

- 撮影から送信まで、この1台でできる
- 写真をその場で送信し、本部から指示を受けることができる

正確な情報のやりとりが
可能になります。



撮影

送信

プラス機能で
スピーディ&アクティブに。



患者・医薬品管理等
病院、薬局

- 投薬や治療情報などをバーコードを使って管理。人為的なミスの削減に役立ちます。
- バーコード管理業務とPHS*での通話がコンパクトな1台で行えるので、院内で手軽に携帯できます。

*PHSは医療機器への影響は少ないですが、確認の上ご使用ください。



現場報告、部品在庫確認等
保守・点検サービス

- 訪問先から破損部位を撮影した写真を本部に送信し、その場で状況を報告。迅速な対応でお客さまからの信頼を得ることができます。
- 修理に必要な部品の在庫確認がその場ででき、急を要するお客さまのご要望にもお応えできます。



情報漏えい防止、資産情報確認等
金融関係渉外営業

- 当社独自の暗号化モジュールやリモートロック機能などの多彩なセキュリティ機能で、お客さまの大切な個人情報を守ります。
- 担当者が先から担保物件の写真付き報告を送ることで、スピーディに的確な指示を出すことができます。



配送情報、在庫確認等
運送業

- 着荷情報や配送状況をリアルタイムに本部へ送信。問い合わせにもスムーズな対応が可能です。
- 通話が可能なので、再配送依頼もドライバーにダイレクトに通話できます。
- 配送中のドライバー全員への連絡や通達はメールで一斉配信。すばやく確実な情報を共有することができます。
- バーコード読み込みも、通話やデータ通信もこの1台で行えるので、複数の端末を持つ必要がなく、手軽に配送業務が行えます。



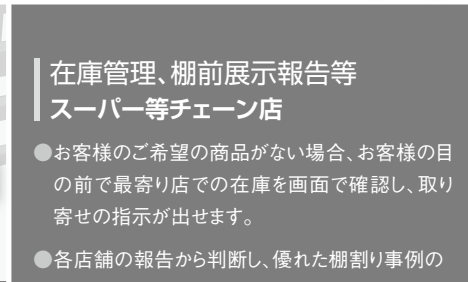
商品情報、在庫管理等
ホームセンター等量販店

- 在庫確認もバックヤードに行くことなく、その場でバーコードを読み取って確認。的確な対応がすぐに行えます。
- 無線LANが園外の売り場でも、PHSでの連絡が可能。お客さまからの問い合わせにもすばやく対応できます。



商品情報、受発注業務等
ルート営業

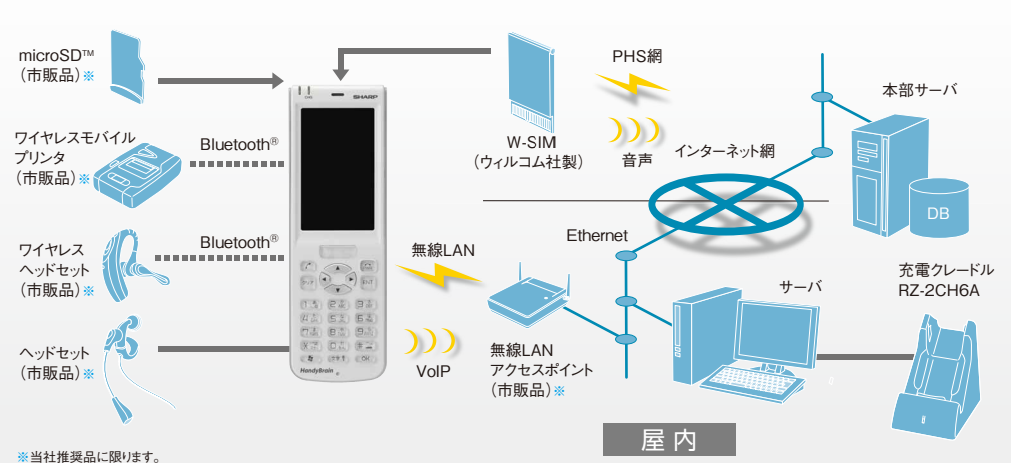
- 外出先でも商品情報やお客さま情報を画像データ等で受け取ることができ、すばやく対応が可能です。
- 在庫状況の確認や発注業務を外出先から行えるので、その場での発注予測や納期短縮に役立ちます。



在庫管理、棚前展示報告等
スーパー等チェーン店

- お客さまのご希望の商品がない場合、お客さまの目の前で最寄り店での在庫を画面で確認し、取り寄せの指示が出せます。
- 各店舗の報告から判断し、優れた棚割り事例の写真を全店舗に一斉配信。全店でタイムリーな情報の共有化ができます。
- 他店での売上げ状況や売れ筋商品を、本部とのデータ通信により常に確認することができ、モチベーションアップにつながります。
- バーコードスキャナを内蔵しているので、棚卸しや商品管理もこの1台で行えます。

システム構成図



スリムボディに機能満載。さまざまな現場での使いやすさを追求。

ワイドで高精細、明るい場所でも見やすい
3型モバイルASV液晶搭載

液晶テレビAQUOSで培った液晶技術に応用した、モバイルASV液晶を搭載。屋内はもちろん、明るい屋外でも見やすく、視認性が向上しました。またワイドVGA液晶(最大480×800ドット)の採用により、携帯電話(QVGA液晶)の5倍も情報が表示できるアプリケーションの開発が可能になりました。



(原寸大)

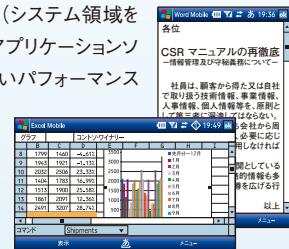
落下や水濡れに強い、優れた耐環境性能
様々なビジネス環境に対応

耐落下衝撃性能約1.5m(コンクリート上)*1、さらにIP54(防塵・防まつ)*2に準拠しています。業務用端末として必須条件の高い堅牢性を実現し、粉塵や飛まつのある現場などさまざまな環境での運用をサポートします。



オープンな開発環境、快適な操作環境を実現
Windows Mobile®6.1 Classic 搭載

OSはWindows Mobile®6.1 Classic、CPUにはMarvell PXA270プロセッサを採用し、オープンな開発環境を実現。さらにFlashメモリ:256MB/RAM:128MB(システム領域を含む)により、アプリケーションソフトを含めた高いパフォーマンスが可能です。



Windows Mobile®

不正アクセスや紛失・盗難による情報漏えいを防ぐ
高度なセキュリティ機能

- 暗号化モジュール
当社独自の安全性の高い強度な暗号化モジュールを用いて、ファイルの暗号化・複合化を行います。また無線LANのネットワークセキュリティ機能も搭載しています。
- カードスロット制御モジュール
microSD™メモリカードを「認識する/認識しない」の設定を可能にし、他者による業務用データの持ち出しを防止します。
- リモートロック機能(W-SIM使用時)
万一業務用携帯端末RZ-H220を紛失した場合でも、本体のロックやデータの消去が遠隔操作で行えます。個人情報の漏えいを未然に防ぐことができます。

端末のロック/ロック解除	遠隔操作で「電源のON/OFF」「着信通信」以外の操作を拒否できます。またロック解除も行えます。
データの消去	端末内の電話帳などのデータを消去して工場出荷時状態になります。(消去したデータの復元はできません)

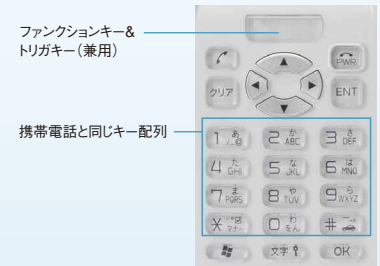
*電源がOFFの場合や園外の場合は、ロック解除はできません。
*データの消去については、ウィルコム製の電話機やISDN公衆電話からも操作できます。

外出先での長時間使用に対応
大容量バッテリーパック(RZ-2BT5)

標準バッテリーに加え、外出先でも気にすることなく業務を行える大容量バッテリーパックをご用意。電話の場合は連続通話で約15時間*3、業務用携帯端末作業で約17時間*4使用できます。

使い慣れた携帯電話のキー配列採用
操作性に優れたキーボード

キー配列、文字入力力は携帯電話と同じ方式を採用。さらに小型化を実現しながら、キーピッチを広く取り、クリック感のあるキーを採用しています。業務用端末として重要な操作性に優れたキーボードを実現しました。



無線LAN、Bluetooth®も内蔵
豊富なシステム拡張性

無線LANを内蔵、さらにモバイルプリンタやヘッドセットなどBluetooth®対応機器とのワイヤレス接続も可能です。またmicroSD™メモリカードスロット、USBクレードル端子も搭載し、パソコンとの連携もスムーズに行えます。



*1 当社テスト基準による。(約1.5mの高さからコンクリート上に6面各2回落下させた後、構造物の破損がないことかつFlashメモリが保護されていること。(電源オン/オフに関わらず)但し、突起物への落下は除く。またテスト基準であり、繰り返し何度落としても保証するものではありません。なおファイル書き込み中にバッテリーカバーを外れ、同時停電等が発生した場合は書き込み中のファイルの保護はできません。)*2 当社テスト基準による。(防塵)塵埃(じん)の侵入を完全に防止することはできないが、機器の所定の動作および安全性を阻害する量の塵埃(じん)が侵入しないこと。(防まつ)機器に対するあらゆる方向からの水の飛まつによっても有害な影響を及ぼさないこと。)*3 常温、新品で満充電の大容量バッテリーパック(RZ-2BT5)を1個使用し、バックライト消灯で公衆専用モード/公衆サービスエリア内での使用時。)*4 常温、新品で満充電の大容量バッテリーパック(RZ-2BT5)を1個使用し、バックライト輝度最弱設定で10秒間に2回バーコード読み取りを行った場合で、入力無線LANでデータの送受信(稼働率20%)を実施した場合。