仕 様

項目＼機種名（RZ-F300シリーズ）		RZ-F301	RZ-F302	RZ-F302C	RZ-F303C / RZ-F303CS
OS		Microsoft® Windows® Embedded Compact 7			
CPU		TI AM3715（800MHz）			
メモリー		Flash ROM：512MB、RAM：256MB			
表示部		4.3型透過型液晶 WVGA（800×480ドット）※1			
操作部	画面部ボタン	ファンクション、ソフトウェアキーボード、エンターキー、電源ボタン			
	トリガキー	左側面：1			
	タッチパネル	感圧式（ペン入力、手袋入力対応、2点ジェスチャー対応）			
インターフェース	カードスロット	microSD™カードスロット×1（SDHC対応）※2			
	無線LAN	IEEE802.11a/b/g準拠 ※3			
	Bluetooth®	Bluetooth® Spec.V2.1＋EDRクラス1 ※4			
	USBクライアント	mini USB端子×1			
	ヘッドフォン端子	イヤホンマイク端子×1（3.5φ）			
	ACアダプター端子	ACアダプター端子×1			
	接触充電端子	充電クレードル用			
スキャナー部	方式	－	赤色半導体レーザー	赤色半導体レーザー	赤色半導体レーザー
カメラ		－	－	200万画素（AF付）	200万画素（AF付）
3Gデータ通信（GPS）		－	－	－	HSDPA（下り14.4Mbps） A-GPS対応
非接触ICカードリーダーライター（ICカード、タグ読み取り）		NFC※5 ISO14443 Type A/Type B、FeliCa、ISO15693	－	NFC※5 ISO14443 Type A/Type B、FeliCa、ISO15693	NFC※5 ISO14443 Type A/Type B、FeliCa、ISO15693
カレンダー（RTC）		精度：月差±60秒（25℃時）、範囲：2001年～2050年			
LED		2個（充電用：2色（橙、緑）、アプリ用：2色（赤、緑））			
電源	主電源	リチウムイオン バッテリーパック 2,580mAh（オプション）			
	バッテリー駆動時間※6	約21時間			
	副電池	カレンダー・時計バックアップ（約2ヵ月）、RAMバックアップ（約5分）※25℃で使用時			
外形寸法（突起部は除く、単位約mm）		幅76×奥行152×高さ24			
質量（バッテリーパック含む）		約245g	約253g	約255g	約263g
環境条件	使用温湿度	0～40℃、20～90%RH（非結露）			
	保存温湿度	－20～60℃、5～95%RH（非結露）			
	耐落下衝撃性能	コンクリート上 1.5m※7			
	耐塵埃／耐水性能	IP54 準拠※8			
同梱品		本体、ハンドベルト、スタイラス（ペン）、スタイラス用ストラップ、安全上のご注意、「電波干渉に関するご注意」ステッカー、バッテリーパックに関するご注意カード			

●RZ-F303Cは、NTTドコモ対応モデルです。
●RZ-F303CSは、ソフトバンクモバイル対応モデルです。

読み取り可能コード　◎RZ-F302、RZ-F302C、RZ-F303C、RZ-F303CS

1次元バーコード	JAN13/8、EAN13/8、UPC-A/E、ITF、NW-7、CODE128、CODE39、Industrial2of5（Discrete2of5）、GS1-128（UCC/EAN128）、GS1 Data Barオムニディレクショナル（RSS-14）、GS1 Data Barトランケート（RSS-14 Truncated）、GS1 Data Barリミテッド（RSS Limited）、GS1 Data Barエクスパンデッド（RSS Expanded）、GS1 Data Barスタック（RSS-14 Stacked）、GS1 Data Barスタック・オムニディレクショナル（RSS Stacked Omni directional）、GS1 Data Barエクスパンデッド・スタック（RSS Expanded Stacked）

※1 直射日光など屋外の強い外光下では、屋内に比べて視認性が劣る場合もあります。※2 microSD™カードは同梱しておりません。※3 接続する機器、持ち方、遮へい物の材質、設置場所、周囲の電波や温度による影響やデータ転送速度など、使用環境によっては通信距離が短くなったり通信できなくなったりする場合があります。※4 接続する機器、持ち方、遮へい物の材質、設置場所、周囲の電波や温度による影響やデータ転送速度など、使用環境によっては通信距離が短くなったり、通信できなくなったりする場合があります。※5 NFC・リードライトモードに対応。※6 常温（25℃）、新品で満充電のバッテリーパックを使用し、バックライト輝度最弱設定で10秒間に2回、スキャナーでバーコード読み取りを行い、入力後無線LANでデータの送受信（1KBのデータ送受信を1セット動作）を実施した場合。（JEITAHT標準動作モードGに相当。RZ-F302、RZ-F302C、RZ-F303C、RZ-F303CS）※7 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回落下させたあとで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、破損又は故障しないことを保証するものではありません。）※8 当社テスト基準による。（《防塵》塵埃（じんあい）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（じんあい）が侵入しないこと。《防まつ》各面（6面）1分間散水し、その水の飛まつによっても有害な影響を及ぼさないこと。また、全ての環境において故障しないことを保証するものではありません。インターフェースやバッテリーパックのカバーをしっかりと閉じていること。）

システム構成図

＊：当社推奨の市販品に限る。

周辺機器

バッテリーパック
RZ-2BT6

電池：
リチウムイオン2次電池
電圧：3.7V
容量：2,580mAh

ACアダプター
EA-70S

定格入力：
AC100V～AC240V
50/60Hz
定格出力：DC5V/2A

充電クレードル
RZ-2CH8

定格：DC5V
充電時間（25℃時）：
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＊）
＊本体電源オン時、JEITA HT標準動作モードG相当で充電時

磁気カードリーダ
RZ-1MR2

磁気カードリーダ：
JIS-Ⅰ 第1、第2トラック＋
JIS-Ⅱ 同時読取
バッテリーパック
EA-BL08S（オプション）
ACアダプター
EA-70S（オプション）

■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。これらは故障ではありませんので予めご了承ください。　●精密機器であり取り扱いにご注意ください。

■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の使用周波数帯は2.4GHz/5GHzです。2.4GHz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構内無線局、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。●万が一、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えるか、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ので、病院内、混雑した場所（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。●電波法によりIEEE802.11a（W52、W53）は屋外使用禁止です。

■カタログについてのご注意　●Microsoft、Windows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。●TIは、米国Texas Instruments, Inc.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。●microSDは、SD Card Associationの商標です。●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。●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、製品名等の固有名詞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がありますのであらかじめご了承ください。●画面は全てハメコミ合成です。

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。
●表示された正しい電源・電圧でお使いください。

●リース・クレジットのご用命は
シャープファイナンスへ。

■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。

シャープビジネスソリューション株式会社　本 社　〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目2番3号シーバンスS館　電話（03）5446-8180（代）

●商品・ソリューションについては…
札　幌（011）641-5101　盛　岡（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）5446-8315　大阪（06）6621-1221㈹　高　松（087）823-4861　鹿児島（099）253-6128

●保守サービス・サプライ用品については…
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（0570）00-6008　大　阪（06）6794-9671　高　松（087）823-4980

シャープホームページ	http://www.sharp.co.jp
シャープビジネスソリューションホームページ	http://www.sharp-sbs.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、2015年1月現在のものです。
ビ(シ)-1207　I.10　RZF300K

FSC　www.fsc.org　ミックス　責任ある木質資源を使用した紙　FSC® C017162

●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。
●このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。

VEGETABLE OIL INK

SHARP

業務用携帯端末

http://www.sharp.co.jp/business/products/pos_list.html

RZ-F301/F302/F302C/F303C/F303CS 2015-1

4.3型タッチパネル液晶搭載

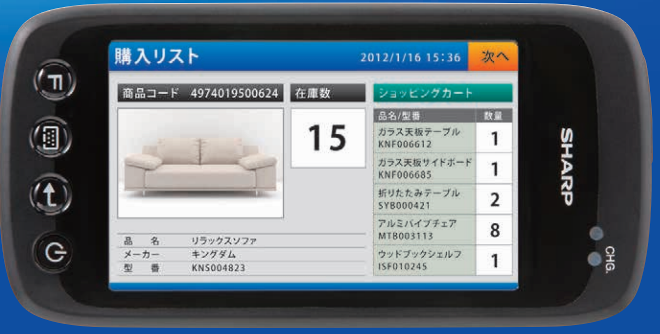
多彩な機能と使いやすさで、幅広いビジネスシーンに対応。

HandyBrain

RZ-F300シリーズ

Windows® Embedded Compact 7 搭載

Bluetooth®



横画面表示

シャープ　業務用携帯端末　検索

NFC非接触ICカードリーダーライター、3Gデータ通信対応で活用シーンがさらに拡がる。

●別途アプリケーションの開発やシステムの構築が必要となります。

接客業務

詳しい商品説明を支援

お客さまからの質問に対して、その場で商品情報を検索することで、お待たせせずに詳しい説明を行うことができます。

販売チャンスを逃さない

店頭在庫の無い商品も、サーバーにアクセスして商品画像を表示可能。キレイな大画面でお客さまに商品をご覧いただくことで、販売チャンスを逃しません。

見やすい4.3型
大型タッチパネル液晶

バーコード読み取りが
素早くできるトリガキー
（サイド）

ACアダプター端子
（サイド）

液晶をガードする
堅牢性に優れたボディ

miniUSB端子
イヤホンマイク端子
（サイド）

スタイラス
（同梱品）

タッチパネルとの併用で
使いやすさをさらに高める専用ボタン
（左から：ファンクション／ソフトウエアキーボード／エンターキー／電源ボタン）

軽量コンパクトボディ
機動性がさらに向上

ハンドベルトホルダー

バッテリーパック
（オプション）

手にしっかりフィットするハンドベルト
落とす心配が少なく片手でもより安定した操作が可能
（同梱品）

バーコードスキャナー
RZ-F302 RZ-F302C RZ-F303C RZ-F303CS

オートフォーカス機能付き
200万画素カメラ
RZ-F302C RZ-F303C RZ-F303CS

保守・点検

迅速な修理作業を実現

3Gデータ通信※4を使い、機器の保守・点検作業結果をリアルタイムに本部に報告する事ができます。また、GPS機能※4を使い、修理依頼されたお客さまの近くにいるスタッフを確認し、本部から指示をすることが可能。迅速にお客さま先に向かうことができます。

配送業務

配送情報をリアルタイム管理

バーコードスキャナー※5で伝票のバーコードを素早く読み取り、3Gデータ通信※4で送信。配送情報をリアルタイムで本部に報告できます。

シリーズ共通特長

接客業務も効率アップ! 見やすく美しい

4.3型WVGA液晶

軽量コンパクトボディながら4.3型の大画面液晶を搭載。情報表示量が多く、美しい液晶画面は、お客さまにご覧いただきながら商品説明ができるなど、接客業務を大幅に効率化します。また、ウェブサイトなどが見やすいワイドな横画面表示も可能です。

□ 横画面表示

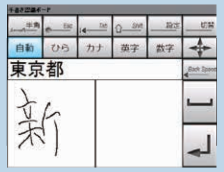
ペン入力が可能。使いやすい

タッチパネル液晶

スマートフォンのように、指先での入力が可能。拡大縮小のジェスチャー操作（対応アプリケーションのみ）にも対応します。さらに、ペン入力や手袋をしたままの操作もスムーズ。手書き文字入力（文字認識）や、電子署名などにも対応します。

□ 文字入力時のイメージ

□ 手書き認識ボード



落下、衝撃、水濡れに強い

堅牢性を高めたボディ

万一落としした場合でも、破損やデータ消去を最小限に抑えます。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。

□ 対落下衝撃性能、コンクリート上1.5m※2

イメージであり、実際の落下とは異なります。

□ 防塵・防まつ 国際規格 IP54準拠※3

軽量コンパクトボディに安心の

長時間駆動バッテリー

当社従来機種（RZ-H240シリーズ）に比べて、軽量化・コンパクト化を実現。最新プロセッサーによる省電力設計と大容量のバッテリーパックで、約21時間※1の連続使用が可能。

不正アクセスや、盗難・紛失による情報漏洩を防ぐ

セキュリティ機能

当社独自の安全性の高い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るほか、カードスロット制御モジュールによってmicroSD™メモリーカードでのデータ持ち出しを防止します。

IEEE802.11aにも対応で信頼性アップ

無線LAN通信

IEEE802.11b/gに加えて、電波干渉が少ない5GHz帯（IEEE802.11a）に対応。快適な通信性能で、作業効率の向上に貢献します。

機種別特長

RZ-F301 RZ-F302C RZ-F303C RZ-F303CS

各種IDカード認識に便利に使える

NFC※6非接触ICカードリーダーライター

スタッフのIDカードを読み込むことで、ログインのための面倒なID入力作業をせず、アプリにログインできます。また、会員カードを読み込んで、購入履歴を踏まえた商品提案などきめ細かな接客を可能にします。

HF帯（13.56MHz）RFID（ICタグ）も読み書き可能

ICタグ

在庫管理、製造工程、流通、保守・点検管理など多くの場面に導入されているICタグ。様々な環境下においても正確に読み書きできます。

RZ-F303C RZ-F303CS

リアルタイムデータ通信

3Gデータ通信・GPS機能

外出先からもリアルタイムに報告が可能な3Gデータ通信に対応。GPS機能も搭載しているので、はじめて訪問するお客様の場所も地図※7で確認する事ができます。（A-GPS対応）

RZ-F302C RZ-F303C RZ-F303CS

オートフォーカス機能付き

200万画素カメラ

現場報告や情報共有など、ビジネスの幅広い場面で有効に使える、オートフォーカス機能付きカメラを搭載。

RZ-F302 RZ-F302C RZ-F303C RZ-F303CS

スピーディに作業効率をアップ

バーコードスキャナー

優れた読み取り精度に加えて、2段階の読み取り幅切り替えで、スピーディな作業を実現。片手で簡単に操作できるトリガキーで、作業効率の向上に貢献します。

□ 機能対応表

	NFC 非接触ICカードリーダーライター	3Gデータ通信 GPS機能	200万画素カメラ	バーコードスキャナー
RZ-F301	●	―	―	―
RZ-F302	―	―	―	●
RZ-F302C	●	―	●	●
RZ-F303C	●	●	●	●
RZ-F303CS	●	●	●	●

※1：常温（25℃）、新品で満充電のバッテリーパックを使用し、バックライト輝度最弱設定で10秒間に2回、1次元スキャナでバーコード読み取りを行い、入力後無線LANでデータの送受信（1KBのデータ送受信を1セット動作）を実施した場合。（JEITA HT標準動作モードGに相当。RZ-F302、RZ-F302C、RZ-F303C、RZ-F303CS） ※2：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回落下させた後で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）。ただし、突起物への落下は除く。またテスト基準であり、破損又は故障しないことを保証するものではありません。） ※3：当社テスト基準による。（《防塵》塵埃（じんあい）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（じんあい）が侵入しないこと。《防まつ》各面（6面）1分間散水し、その水の飛まつによっても有害な影響を及ぼさないこと。また、全ての環境において故障しないことを保証するものではありません。インターフェースやバッテリーパックのカバーをしっかりと閉じていること。） ※4：RZ-F303C、RZ-F303CSのみ。 ※5：RZ-F302、RZ-F302C、RZ-F303C、RZ-F303CSのみ。 ※6：13.56MHz帯の近距離無線通信規格。最大10cm程度までの非接触通信を規定。カード、RFIDの種類により最大通信距離は異なります。 ※7：別途地図データとアプリケーション開発が必要となります。
*本カタログで説明するシーンには、別途アプリケーションの開発やシステム構築が必要となります。