

スタイリッシュな本体デザインで軽量かつ堅牢設計、連続約30時間の長時間駆動も実現

業務用携帯端末<RZ-H250シリーズ>3機種を発売

シャープは、スタイリッシュな本体デザインで軽量かつ堅牢設計、しかも連続約30時間の長時間駆動を実現した業務用携帯端末<RZ-H250シリーズ>3機種を発売します。

本機は、主として流通小売業や食品・物流業界などで発注・在庫照会・商品管理などに使用される業務用の専用端末です。片手でも操作しやすいスタイリッシュな本体デザインで、長時間の利用も可能な軽量化を実現しました。また、本体の省電力化とバッテリー性能の強化により、従来機^{※1}に比べ2倍以上の連続約30時間の長時間駆動^{※2}が可能です。

さらに、さまざまな使用環境を想定し、高さ約1.5mからコンクリート上に落下しても内蔵のデータを保護する耐落下衝撃性能や^{※3}、水濡れや水没に耐える防水性能など、堅牢性も備えています。

品名	業務用携帯端末		
形名	RZ-H252	RZ-H252C	RZ-H253
希望小売価格	オープン		
発売日	2015年1月下旬	2015年2月下旬	2015年3月下旬
年間生産台数	10,000台		

■ 主な特長

1. 長時間の利用も片手で操作が可能な、スタイリッシュな本体デザイン
2. 従来機比2倍以上の連続約30時間の長時間駆動など、基本性能が充実
3. 落下や衝撃、水濡れなどに強い堅牢設計

※1 当社従来機(RZ-H240シリーズ、2009年12月発売)との比較。

※2 常温(25℃)、新品で満充電の標準バッテリーパックを1個使用し、バックライト輝度最弱設定で10秒間に2回、1次元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。(JEITA HT標準動作モードGに相当。RZ-H252/H252C)

※3 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メモリー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。なおこれらはテスト基準であり、繰り返し何度落としても破損しないことを保証するものではありません。)

本製品に関する情報は、以下のホームページでもご覧いただけます。
http://www.sharp.co.jp/business/products/pos_list.html

【お問い合わせ先】

お客様： ビジネスソリューション事業推進本部 システム機器事業部
商品企画部 (0743) 55-4005

■ 主な特長

1. 長時間の利用も片手で操作が可能な、スタイリッシュな本体デザイン

- ・ 重心をややグリップ方向に下げた最適なバランス設計で、長時間の業務利用でも快適に片手で操作できます。また、グリップ部をスリムにしながらキーサイズや配置などの操作性も追求し、持ちやすさと使いやすさを両立させています。
- ・ おしゃれなシヨップや清潔感が大切な医療現場などにも合いやすい本体色(ホワイト)を採用。



2. 従来機比2倍以上の連続約30時間の長時間駆動など、基本性能が充実

- ・ 本体の省電力化とバッテリー性能の強化により、従来機に比べ2倍以上の連続約30時間の長時間駆動を実現。バッテリー残量を気にすることなく、使用できます。
- ・ バッテリーを「長寿命モード※4」に設定すれば、バッテリーの劣化を抑えることができ、ライフサイクルコストの削減が可能です。
- ・ 起動処理の見直しにより、電源ONからの高速起動(約10秒)を実現※5。

※4 「長寿命モード」に設定すると、連続駆動時間は短くなります。

※5 ウォームブート時。

3. 落下や衝撃、水濡れなどに強い堅牢設計

- ・ 約1.5mの高さからコンクリート上に落下しても、内蔵のデータを保護する堅牢構造です。液晶面のタッチパネルには高強度のプラスチックを採用。液晶とタッチパネルの間に光学ゲル層を設けることで、衝撃を分散し割れにくい設計としました。
- ・ 屋外などでも安心して使いこなせる防塵/防水性能(IP55/57準拠※6)。

※6 当社テスト基準による。≪IP5X: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が侵入しないこと。≪IPX5:防噴流≫内径6.3mmのノズルを用いて、約3mの距離から約12.5リットル/分の水を3分以上注水する条件で、あらゆる方向からのノズルによる噴流水によっても、有害な影響をおよぼさないこと。≪IPX7:防浸≫常温で、水道水、かつ静水の水深1mの水槽に本体を静かに沈め、約30分間水底に放置しても、本体内部に浸水せず、有害な影響をおよぼさないこと。経年劣化や落下衝撃が加わった後は、防塵・防水性能が低下し保証しかねます。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閉じていること。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。

■ その他の特長

- ・ 店舗端末のログ情報を、本部に居ながらパソコンで確認できるリモート管理機能※7。
- ・ カメラ機能搭載モデル(RZ-H252C)や様々なICカードを読み込めるカードリーダーライター機能搭載モデル(RZ-H252C、RZ-H253)など、用途や業種に応じた3機種をラインナップ。

※7 別途アプリケーションソフトが必要です。

- 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。
- microSDは、SD Card Associationの商標です。
- Bluetoothおよび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。
- FeliCa(フェリカ)は、ソニー株式会社の登録商標です。
- 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、製品名などの固有名詞は各社の登録商標または商標です。

■ 主な仕様

品名	業務用携帯端末		
形名	RZ-H252	RZ-H252C	RZ-H253
OS	Microsoft® Windows Embedded Compact 7		
CPU / メモリー	ARM Cortex (1GHz) / Flash ROM : 512MB、RAM : 512MB		
表示部	3.7型半透過カラー液晶 (VGA/QVGA 切替可) ※8		
操作部	キー部(トリガキー)	20キー、バックライト付き(1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、プラスチック製	
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) ※9	
	無線LAN/Bluetooth	IEEE802.11a/b/g/n 内蔵 ※10 / Bluetooth® Spec. V2.1+EDR ※11	
	ヘッドフォン端子	3.5mmマイク付ステレオ端子	
	外部接続端子	充電機能、通信機能	
スキャナー部	赤色半導体レーザー		CMOSイメージセンサー
カメラ	—	約200万画素	—
非接触ICカードリーダーライター (13.56MHz ICカード、タグ読み取り)	—	NFC ※12 ISO14443 Type A/Type B、FeliCa、 ISO15693 RfID	
電源	リチウムイオン バッテリーパック (オプション)		
バッテリー駆動時間	約30時間		
外形寸法	幅約79×奥行約169×高さ約40(mm) (突起部は除く)		
質量 ※13	約249g	約250g	約250g
環境条件	使用温湿度 : -10~40℃、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 : コンクリート上約1.5m 防塵・防水性能 : IP55/IP57準拠		

※8 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。

※9 各種microSD™カードは同梱しておりません。

※10 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。

※11 RZ-H250シリーズ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、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。

※12 NFC・リードライトモードに対応。

※13 軽量バッテリーパックを含む。



シャープ 業務用携帯端末
＜RZ-H250シリーズ＞

●画面はハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。