



Motorola FR6000

データシート

エンタープライズ・モバイル・コンピュータ



特長

ビジネスに不可欠な高堅牢性
多様な環境で過酷な使用ができる耐久性。

業界をリードする耐落下衝撃性能、
IP54 シーリング加工、アンテナ内蔵
軽量かつ堅牢な構造、1.2m(26回)の落下
テストで実証済み。あらゆる環境での使用を
想定して開発。

高度なカスタマイズが可能、 CF スロットで柔軟性のあるハンドヘルド端末

現在のモバイルユーザが求めているのは、統合型のスタイリッシュかつコンパクトで人間工学に配慮したデバイスです。Motorola FR6000にはこうしたニーズを凌ぐ機能が備わっており、倉庫、配送センター、製造工場といった要求の厳しい環境にも対応 するように設計されています。稼動温度全範囲に渡って 衝撃試験が実施されており、Motorola FR6000の信頼性は実証済みで日常業務に安心して使用することができます。

堅牢かつコンパクトな形状で Motorola FR6000が1台あれば、1Dバーコードスキャナ、ワイヤレス LAN(WLAN)、IrDa 接続、コンパクトフラッシュスロットによりデータ通信カードを拡張してのデータ通信機能といった多彩な機能を利用可能にします。Motorola FR6000が1台あれば、1Dバーコード・スキャナ、ワイヤレス LAN(WLAN)、ワイヤレス PAN(WPAN)、IrDA 接続といった機能をすべて利用できます。

常に進化し続けるビジネスに対応する Motorola FR6000には、ユーザアクセス可能なマイクロ SDスロットとコンパクト・フラッシュ(CF)サポートが組み入れられています。マイクロ SDを装備しているため、ストレージ容量の 拡張はもちろん、CF インターフェースからサードパーティ・アクセサリをご利用いただけます。こうした機能により Motorola FR6000は高度なカスタマイズが可能で、モジュール式 で柔軟性に富み、変化し続けるビジネス ニーズに対応します。さらに実質的にすべての業種に適用できるほど多様性に優れています。

「社外業務で移動が多い社員」に最適な Motorola FR6000 は、ロジスティックから販売管理と業務用途を問わずご利用いただけます。Motorola FR6000 をご利用になれば、モバイルを利用する社員は時と場所を選ばずモバイルシーンでの生産性の向上を実現することが可能です。

特長

WLAN: 802.11 b/g

企業内で信頼性およびコスト効率が高いデータ接続が可能。

WPAN: Bluetooth® v2.0

モテム、プリンタ、ヘッドセットなどへのワイヤレス接続機能、セキュリティを向上し、多様なデバイスタイプに接続するための追加プロファイルを搭載しています。

1D レーザ・スキャナ (SE955)

スキャンに特化した操作に最適です。ノイズの多い環境に最適な振動アラートモード。

多様な用途に対応

サードパーティのアプリケーションが、Windows モバイルプラットフォームで使用可能です。

携帯用に設計された強力な

マイクロプロセッサ:

Marvell PXA312 624 MHz デスクトップ並みのマルチメディア・パフォーマンスを低消費電力で利用できます。

Microsoft® オペレーティングシステム:

Windows Mobile® 6.1プロフェッショナル既存のエンタープライズ・インフラで相互運用性を強化、セキュリティ機能の向上、柔軟性の高い開発プラットフォーム、モバイル・メッセージング・コラボレーションの向上。

モバイル管理における業界基準

マイクロソフト・システム・センター・モバイル・デバイス・マネージャ。

128MB RAM/256MB フラッシュ

十分に余裕のあるメモリスペースにより、多様なアプリケーションで安定した性能を発揮。

QVGA カラーディスプレイ

照明に依存しない見やすい画面: ビデオや地図を含む高解像度画像を表示。

標準ベースで、堅牢な形状に不可欠なモバイルと自動認識技術を統合

Motorola FR6000業界基準に基づいて開発されているため、多様なモビリティ・ソリューションを実現することが可能です。Marvell PXA312 624 MHz プロセッサが組み入れられた高性能な Motorola FR6000は、単一のデバイスでデータサービスに対応しています。簡単に導入できるため、支出および運用コストが削減されると同時に生産性が向上し、投資に対して大幅なリターンを得ることができます。

FR6000 は、Microsoft® Windows Mobile® 6.1 上で稼動するプラットフォームです。様々な ISV が開発したアプリケーションが Motorola FR6000 上で稼動し、各種ビジネスアプリケーションに対応したエンタープライズ・モビリティを実現できます。

多用途機能が搭載された本製品は、広範なアプリケーションをサポートするよう設計されています

Motorola FR6000には、ラップトップ・コンピュータ、バーコード・スキャナーなど多彩な機能が統合されています。サードパーティが提供するGPSソリューションを利用して、配送担当者は配送先の位置を素早く見つけたり、販売担当者はビデオ機能によりその場で商品のデモを見せながら販売することができます。また、内蔵バーコード・スキャナは、棚卸、倉庫での受領、回収と梱包、出荷、配送、顧客サービス業務に最適です。配送ドライバは Motorola FR6000 を利用して、小包や荷物を特定してリアルタイムで配送状況を随時確認することもできます。

騒々しく多忙な製造現場でも、スキャニング機能は他社を圧倒しています。振動モードによる確認とアラートにより、オペレータはデータを問題なく取り込みます。

OEMとシステム統合付加価値

Motorola FR6000 オンボード統合機能セットをモジュールおよび柔軟性のあるコンパクト・フラッシュ・インターフェースと組み合わせると、OEMとシステム・インテグレータが提供する新たなソリューションによりお客様の企業の生産性はさらに高まります。Motorola FR6000 を必要に応じて再構築、再利用、再導入させることができます。

高耐久構造で設計されており、時と場所を選ばずご利用いただけます

Motorola FR6000は一体型かつコンパクトで、人間工学に基づいたハンドヘルド・コンピュータです。過酷な使用環境でも耐えられるタフな設計がなされています。

美しいデザインと共に、デバイスの統合性と堅牢性を維持します。工業用コネクタが採用されており、日々の業務でヘッドセットジャックと充電ケーブルを定期的に問題なく着脱することができます。Motorola FR6000 キーボードは100万回のキープレス、タッチスクリーンは100万回のタップと30万回のストロークが可能であり、毎日使用してもびくともしない Motorola FR6000 の耐久性が保証されています。

様々なエンタープライズニーズに対応する Microsoft® Windows Mobile® 6.1の特長

Motorola FR6000は、Microsoft® Windows Mobile® 6.1を基盤として構築されているため、企業にとって業務上大きなメリットがあります。Microsoft® Windows Mobile® 6.1は、モバイルアプリケーションとデータアクセスをサポートするよう設計されています。総合セキュリティ・ポリシー、業界をリードする政府/業界承認のセキュリティと暗号化プロトコル、中央デバイス管理、在庫管理と報告といった優れた機能が搭載されているだけでなく、モバイルアプリケーションを運用開発するための比類のないプラットフォームです。

様々な ISV が開発したアプリケーションが Motorola FR6000 上で稼動し、各種ビジネスアプリケーションに対応したエンタープライズ・モビリティを実現できます。

Motorola の価値ある提案

Motorola の価値ある提案には、長期に及ぶ製品ライフサイクル、投資の保護、ソフトウェア・アプリケーションベースが織り込まれています。

常に最高のパフォーマンスでビジネスでお使いいただくために、Motorola は包括的保証付きのサービス・フロム・スタートという保守サービスをご用意しています。ハードウェアを購入されたまさにその日から先進的なサービスを体験してください。

Motorola FR6000 は堅牢なデバイスですが、万一アクシデントが発生した場合もご安心ください。包括的保証付きのサービス・フロム・スタートは、通常の磨耗を修理するだけでなく、プラスチックの亀裂、スクリーンやキーボードの不具合といった不測の破損までも対象とします。

Motorola FR6000 のサービス・フロム・スタート契約は包括的保証付きです。年間単位で標準のサービス契約よりも低価格で、より多くのサービスを提供します。こうした包括的保証付きサービスの拡大により、費用のかさむ修理コストが実質的に削減されるため、所有総コストを低減し、投資、生産性が確保される上、安心サービスを楽しむことができます。Motorola FR6000 はアジア太平洋でのみお求め頂けます。

Motorola FR6000 の詳細は、www.motorola.com/fr6000 をご覧ください。

Motorola FR6000の仕様

外觀・機能など	
寸法:	高さ 188 mm x 幅 72 (52) mm x 奥行 45.3 mm
重量 (標準バッテリーを含む):	標準バッテリー: 345 グラム
ディスプレイ:	カラー 2.8" フル QVGA (バックライト付き)、320x240 (タッチパネル)
バックライト:	LEDバックライト
メインバッテリー:	充電式リチウムイオン3.7V、3600mAhバッテリー
バックアップ・バッテリー:	リチウムバッテリー(充電式)25mAh 3V (ユーザアクセス不可)
拡張スロット:	マイクロSDスロット(SDHC対応) コンパクトフラッシュ Iタイプ II CF カードスロット
アラーム機能:	バイブレータ/LED
キーボード:	29 キー、Functionキー独立型数字キーボード
音声:	スピーカ、レシーバ、マイクロフォン、ヘッドセットジャック
性能特性	
CPU:	Marvell PXA312 624 MHz プロセッサ
オペレーティングシステム:	Microsoft® Windows Mobile® 6.1 プロフェッショナル
メモリ:	128MB RAM、256MB フラッシュ
インターフェース:	RS232、USB 2.0 クライアント
ユーザー環境	
稼働温度:	14°F ~ 104°F / -10°C ~ 40°C
保管温度:	-22°F ~ 140°F / -30°C ~ 60°C (バッテリー含む/バッテリー含まない)
湿度:	90% (結露なし)
落下仕様:	1.2mの高さから 26回の落下 (MIL STD 810Gに準じる)
耐転倒衝撃:	250 x 0.5m 転倒衝撃 (500 回落下)
シーリング:	IP54
IrDA:	一体型

周辺装置とアクセサリ*	
クレードル:	シングル・スロット USB/シリアルクレードル
バッテリー充電器:	4 スロット・バッテリー充電器
電気安全規格:	UL / cUL 60950-1、IEC / EN60950-1 EMI / RFI 認定: 米国: FCC Part 15、 カナダ: ICES 003 Class B、 ヨーロッパ: EN 55022 Class B、 EN 55024、EN 60601-1-2。 オーストラリア: AS / NZS CISPR 22
	米国、カナダ、欧州経済地域、日本、オーストラリア以外の国については、最寄りの Motorola の担当者にお問い合わせください。
	*FR6000用周辺装置とアクセサリの詳細なリストについては、 www.motorola.com/fr6000 をご覧ください。

規格	
電気安全規格:	UL/cUL60950-1、IEC/EN 60950-1 認定
環境規格:	RoHS 準拠
WLAN および Bluetooth:	米国: FCC Part 15.247 欧州連合: EN 300 328 日本: ARIB STD-T33、ARIB STD-T66、 ARIB STD-T71 オーストラリア: AS / NZS 4268

バッテリー性能	
スタンバイ時間:	150時間
通話時間:	5時間
ワイヤレス LAN データと音声通信	
WLAN 無線:	デュアルモード IEEE® 802.11 b/g
サポートされるデータレート:	1、2、5.5、6、9、11、12、18、24、36、48 および 54 Mbps (平均 12Mbps)
作動チャンネル:	チャンネル 1-13 (2412-2472 MHz) チャンネル 14 (2484 MHz) 日本のみ
	実際の動作チャンネル / 周波数は各地域の規制および承認機関により異なります。
セキュリティ:	WPA2、WEP (40 または 128 ビット)、TKIP、 TLS、PEAP-TLS、PEAP(MS-CHAP v2)、 AES、LEAP (TTLS はサポートされていません)
拡散技術:	直接スペクトラム拡散方式 (DSSS) と 直交周波数分割多重方式 (OFDM)
アンテナ:	LAN 用内蔵
ワイヤレス PAN データと音声通信	
Bluetooth:	クラス II EDR、v 2.0、オンボード・チップ・アンテナ
1D レーザ・スキャナ (SE955)	
範囲 (100% UPCA):	13 mil: 100% UPC - 90% MRD: 3.81 - 60.96 (cm)
分解能:	最小 4Mil
チルト:	条件: 100% UPC (5 インチ) ± 35° 垂直
ピッチ:	条件: 100% UPC (5 インチ) ± 65° 通常
スキュー (偏揺れ角):	条件: 100% UPC (5 インチ) ± 50° 通常
耐周辺光:	107,640 ルクス
スキャン速度:	104 (±) 12 スキャン / 秒 (双方向)
スキャン角度:	47° ± 3° (通常) / 35° ± 3° (縮小時)

特長

タッチスクリーンとオプションのキーボード機能
アプリケーションの機能を最大限にし、ユーザ設定可能な複数データ入力方式。

IrDA

従来のプリンタやその他のビジネス機器に接続。

ユーザアクセス可能な

マイクロ SD スロット (SDHC 対応)
メモリ増設と機能拡張が可能。

ユーザアクセス可能なコンパクトフラッシュ

Type II 拡張スロットを Motorola FR6000 に搭載すれば、サードパーティデバイスを拡張してデータ通信が可能です。カスタマイズ済みデータの取り込みやデータ通信が可能です。

包括的なアクセサリスイート

Motorola FR6000には、アクセサリスイートが組み込まれており、MC75 バッテリーおよびクレードル機能を再利用できます。

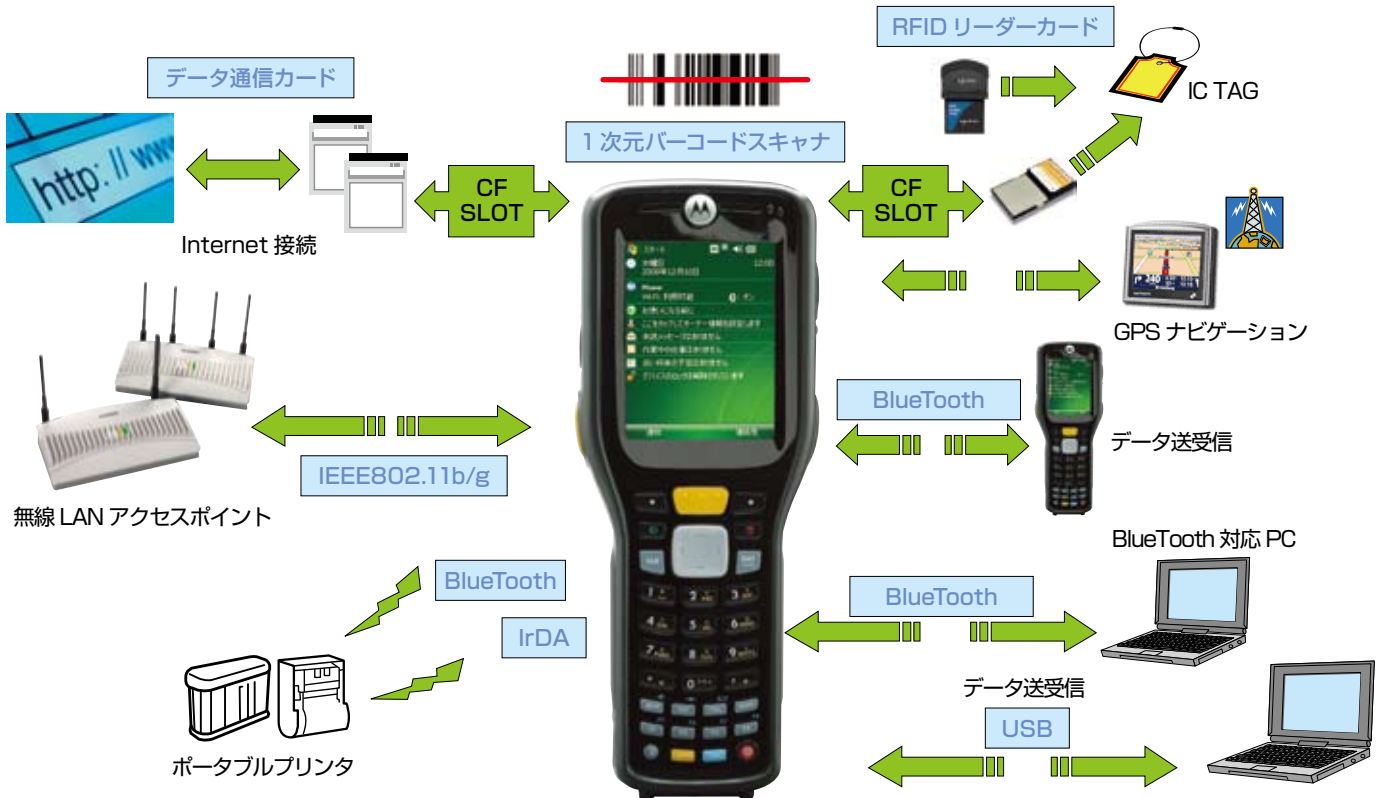
MC75 充電クレードルと

互換性があります
MC70/MC75のクレードルを利用可能

Motorola FR6000 アクセサリ

- ・シングル・スロット・シリアル / USB スペアバッテリー充電用ベイク充電クレードル。
- ・クレードル・アダプター・クリップ
- ・4 スロット・バッテリー充電器キット。スペアバッテリーを充電。
- ・ハンズフリー・ヘッドセット (イヤークリップ)。
- ・2.8" QVGA ディスプレイ用スクリーン・プロテクタ、3 バック。
- ・スピア・スタイラス、3 本パック。
- ・モバイル・コンピュータ・ハンドストラップ。
- ・標準スピアバッテリー 3600 mAh。
- ・スピア CF スロット・カバードア。
- ・オートチャージ / シガレット・ライターアダプタケーブル。

FR6000利用想定シーン



アクセサリ

- | | | | |
|--|--|--|-----------------------------|
| | ・スペア・バッテリー充電用ベイ付きシングル・スロット・シリアル/USB充電クレードル | | ・ハンズ・フリー・ヘッドセット (イヤークリップ) |
| | ・4スロット・バッテリー充電キット
スペアバッテリーを充電 | | ・スペアCFスロットカバー |
| | ・標準スペアバッテリー 3600 mAh | | ・オートチャージ/シガレット・ライターアダプタケーブル |
| | | | ・スペア・スタイラス (3本パック) |



MOTOROLA

モトローラ株式会社 www.symbol.co.jp

〒141-6021 東京都品川区大崎 2-1-1 シンクパークタワー
TEL. (03) 6365-7890 FAX. (03) 3495-7549
〒541-0043 大阪府大阪市中央区高麗橋 3-2-7 ORIX 高麗橋ビル 8F
TEL. (06) 6202-4791 FAX. (06) 6202-1280

モトローラ、MOTOROLA、モトローラのロゴマークおよび®表示が付された商標は、米国およびその他の国における Motorola, Inc. の登録商標です。文中に記載されている他社の製品名やサービス名等は、各社の商標または登録商標です。© 2009 Motorola, Inc. All rights reserved.