

エンタープライズ PDA

エンタープライズクラスアプリケーションを実行する モビリティ環境

MC50は、エンタープライズクラスアプリケーションを実行できる、クラス初のモバイルコンピュータです。斬新なPDAデザインを採用し、軽量・コンパクトでありながら、高度なデータ収集機能や、柔軟性の高い音声/データ通信機能、使いやすいワイヤレスLAN機能を装備しています。

生産性の向上とリアルタイム情報へのアクセス

データ収集、音声通信、スマートバッテリー、デバイスレベルでの管理、ワイヤレスオプション、およびセキュリティオプションなどの機能により、時間や場所を問わず、豊富な情報に基づいて迅速に決定を下すことができます。電子メール、音声通話、スケジュール/カレンダー、署名収集、CRM、SFA（セールスフォースオートメーション）などのエンタープライズアプリケーションをはじめ、企業ニーズに応えるさまざまな機能を利用できます。MC50は、小売店のストアマネージャー、マーチャンダイザー、および販売員などのユーザに適したデバイスです。競争力を高め維持するために必要なすべてのツールを常に持ち歩くことができます。

モビリティシステムをより効率的に 導入、管理するために

MC50は、新たに構築するインフラストラクチャだけでなく、既存のITインフラストラクチャにも迅速に統合して容易に管理することができます。Microsoft® Windows Mobile™のソフトウェアプラットフォームを採用しており、Microsoft、Oracle®、Siebel®、SAP®、およびIBM®のCRMソフトウェアと互換性があります。そのため、あらゆる環境にすばやく簡単に導入することができます。また、モビリティ管理ソフトウェアを追加すれば、Webベースのインタフェースを使ってすべてのモバイルコンピュータ、ワイヤレスネットワーク、およびアプリケーションを瞬時に表示し、管理することができるため、多くのMC50を迅速に展開することができます。

使用頻度や用途を選ばない高い耐久性

MC50は、業務上の使用頻度を考慮し、コンシューマタイプPDAよりも丈夫に設計されており、バッテリーの接点やキーパッド、そしてスピーカーに至るあらゆる部品レベルで高い信頼性を実現しています。このため、マネージャーやスーパーバイザー、そしてルートセールスといったユーザの方々が、外出先、社内、顧客先に関わらず、いつでもどこからでも常に安心してMC50を使用することができます。

Symbol エンタープライズ モビリティサービス

Symbol エンタープライズモビリティサービスでは、お客様のビジネス要件の特定から継続的なサービスやサポートに至るまで、お客様のモビリティソリューションをシームレスかつ効率的に機能させるためのサービスを提供しています。



特徴	利点
企業ニーズに応える基本仕様	モバイル コンピューティング、データ収集、および無線ネットワーク機能の一体化による完全に統合されたソリューションの実現
耐久性のあるデザイン	耐久性の向上とダウンタイムの削減
即座に導入可能なシステム	すばやく簡単な導入
高速な CPU	エンタープライズレベルアプリケーションの実行が可能
多彩なデータ収集オプション	正確な情報を瞬時に収集
IEEE 802.11b (WLAN) 準拠の無線ネットワーク	安全なモバイル トランザクションによるリアルタイムな通信と意思決定
VoIP (Voice Over IP) 対応	PTT (プッシュ ツー トーク)、PTP (ピア ツー ピア)、PBX 接続、1 対 1、または 1 対多によるシームレスな音声通信
Mobility Services Platform (MSP)	モバイル デバイス、ネットワーク、およびアプリケーションの迅速な導入と継続的な監視による総所有コストの削減
高性能バッテリー	長時間稼働を実現
SDIO 対応スロット装備 (カバー付き)	他のSDデバイスの利用
使いやすい操作ボタン	効率的かつ生産性の高いデータ入力可能な、柔軟性の高い機能とキーパッド デザイン

Symbol Technologies について

Symbol Technologies, Inc. The Enterprise Mobility Company™は、エンタープライズモビリティシステムの構築とサービスに携わる企業です。ビジネス活動の現場でリアルタイムに情報の収集、移動、管理を行う製品とソリューションを提供しています。Symbolが提供するエンタープライズモビリティソリューションは、Symbol Enterprise Mobility Serviceブランドのもと、高度なデータ収集技術、RFID、モバイルコンピューティングプラットフォーム、ワイヤレスインフラ、モビリティソフトウェアとサービスプログラムから構成されています。Symbolのエンタープライズモビリティ製品とソリューションは、さまざまな業界の大手国際企業において、生産性の向上、運用コストの削減、運用効率の向上、そして企業の競争力を高めることが実証されています。

詳しくは、電話にてお問い合わせになるか、弊社ホームページを参照ください (www.symbol.com/mc50)。

MC50 の主な仕様

外観・機能など

寸法:			
NAV (標準モデル)	1D	121mm (H) x 75mm (W) x 24mm (L)	
	2D Imager	121mm (H) x 75mm (W) x 29mm (L)	
	CCD カメラ	121mm (H) x 75mm (W) x 28mm (L)	
Qwerty (キーボード付モデル)	1D	136mm (H) x 75mm (W) x 24mm (L)	
	2D Imager	136mm (H) x 75mm (W) x 29mm (L)	
	CCD カメラ	136mm (H) x 75mm (W) x 28mm (L)	
重量 (標準バッテリーを含む):	NAV	1D	182 g
	QWERTY	1D	192 g
ディスプレイ:	3.5インチ半透過型カラー-TFT液晶 解像度 240×320 65,536色 (QVGA)		
タッチパネル	ガラス製アナログ抵抗膜式		
バックライト	LED		
標準バッテリー:	充電式リチウムイオンバッテリー 3.7V、1560 mAh		
大容量バッテリー (オプション):	3.7V、3600 mAh		
バックアップ バッテリー:	Ni-MH バッテリー(充電式) 15mAh 1.2V、1 セル		
拡張スロット:	SDIO対応スロット×1 (SDメモリーカードまたはSDIOカードが挿入可) カバー付き		
通知方式:	バイブレーションおよび LED		
操作ボタン:	NAV: スクロールボタン 4つのプログラムボタン (タスク/ カレンダー/ 連絡先/ 録音ボタン) QWERTY: 37 キー		
オーディオ:	スピーカー、受信機、マイク、ヘッドセット ジャック。 ソフトウェアは、全二重録音および再生 (ステレオ) をサポート		

性能

CPU:	Intel® XScale™ 520 MHz プロセッサ
OS:	Microsoft® Windows Mobile™ 2003 Second Edition
メモリ:	64MB RAM/ 64MB ROM
インタフェース / 通信:	RS-232、USB 1.1

動作環境

動作温度:	0 ~ 50°C
保存温度:	-25 ~ 60°C
湿度:	95% (結露なきこと)
耐落下衝撃:	1m の高さからコンクリート面へ落下後、 動作可能 (各面 1回、21°C環境下)
静電気放電 (ESD):	+/-8kV 大気放電、+/-8kV 直接放電

無線データ通信および音声通信

無線 LAN:	IEEE802.11b
転送速度:	1/2/5.5/11 Mbps
周波数範囲:	2.400 ~ 2.497 GHz
出力音量:	14.5dBm (通常値)
セキュリティ:	WEP、TKIP、LEAP、PEAP、EAP-TLS、WPA
通信方式:	スペクトラム拡散ダイレクトシーケンス (DS) 方式
アンテナ:	内蔵
音声通信:	統合 VoIP 対応 (P2P、PBX、PTT) Wi-Fi™ 準拠、 IEEE 802.11b スペクトラム拡散ダイレクトシーケンス (DS) 方式

データ収集仕様

オプション:	2D Imager、リニア CMOS または CCD カメラ
2D Imager Engine (SE 4400):	
読み取り範囲:	水平: 32.2°、垂直: 24.5°
光学分解能 (グレー スケール):	640 (縦)×480 (横) ピクセル
回転:	360°
ピッチ:	+/- 60°
スキュー:	+/- 50°
焦点範囲 (読み取り部前面からの距離):	127 ~ 229 mm
照準光源波長 (VLD):	650 nm +/- 5 nm
発光光源波長 (LED):	635 nm +/- 20 nm
PCS 値:	25% 以上 (発光波長 650 nm 時)
読み取り可能コード:	1D Symbology: UPC/EAN、Code 128、UCC.EAN128、RSS、Code 39、Code 93、Interleaved 2 of 5、Discrete 2 of 5、Codabar、MSI 2D Symbology: MaxiCode、PDF417、DataMatrix、QRCode Postal Codes: U.S. Postnet、U.S. Planet、UK Postal、Australian Postal、Japan Postal
画像ファイル形式:	BMP、TIFF、JPEG
リニア CMOS (CSE600):	
読み取り角度:	40° +/- 2°
ピッチ:	+/- 50°
回転:	+/- 20°
スキュー:	+/- 30°
PCS 値:	MRD 35%以上 (発光波長 650 nm 時)
読み取り可能コード:	UPC /EAN、Code 39、Interleaved 2 of 5、Discrete 2 of 5、Code 128、UCC.EAN128、Code 93、Codabar

CCD カメラ:

イメージセンサー:	1/4 インチ、タイプ 1.1 メガピクセル CCD
最大フレーム レート:	7.5 fps
最低照度:	2 lux (5 fps 時)
出力ピクセル数:	1144 (縦)×880 (横)
画像出力インタフェース:	UYVY 8 ビット
レンズ F 値:	f2.8
スキャントリガ:	左右のトリガ ボタン

周辺装置とアクセサリ

クレードル:	シングルスロットUSBクレードル (標準/大容量予備バッテリー充電機能付き)、4スロットEthernetクレードル、4スロットUSBクレードル
通信および充電ケーブル:	USB v1.1、カー アダプタ ケーブル、電源/充電ケーブル
バッテリー充電器:	4スロット急速充電器 (標準/大容量バッテリーアダプタが必要)
アタッチメント:	ケーブルカップアダプタ & アダプタケーブル

規制

安全規格:	UL60950 (UL 規格)、CSA C22.2 No.60950 (c-UL 規格)、EN60950/IEC 950
EMI/RFI:	EU/International EN 301 489-1、-17 EN61000-4-2: 1995、ESD ±8kV (大気放電)/ ±4kV (接触放電) EN61000-4-3: 1997、放射イミュニティ 3V/m EN61000-4-4: 1995、EFT ± 0.5kV EN61000-4-5: 1995、サージ ± 0.5kV EN61000-4-6: 1
レーザ安全規格:	IEC60825-1/EN60825-1 準拠 IEC Class2/FDA Class II

Symbol Technologies は、MC50において、製品に何の改造も加えられておらず、正常かつ適切な状況下で使用されている場合、製品出荷日から1年間、材質または製造上の欠陥が発生しないことを保証します。

仕様は、予告なしに変更される場合があります。
すべての製品名、会社名、商標、およびサービス マークは、該当する各所有者が権利を有しています。

ON410 CE



システム、製品、またはサービスの詳細、お客様の地域に固有な情報などについては、各地域の Symbol オフィス、または提携企業にお問い合わせください。

本社
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza Holtville, NY 11742-1300
電話: +1.800.722-6234/+1.631.738.2400
FAX: +1.631.738.5990
日本
日本シンボルテクノロジー株式会社
〒163-6012
東京都新宿区西新宿6-8-1 新宿オークタワー12F
TEL: 03-3348-0213
FAX: 03-3348-0216

日本シンボルテクノロジー株式会社
大阪営業所
〒532-0003
大阪市淀川区宮原5-1-18 新大阪サンアールビル9F
TEL: 06-6394-8863
FAX: 06-6397-0593

Symbol Webサイト
世界に広がる Symbol の関連各社と業務パートナーについては、Web サイト www.symbol.com をご覧になるか、www.symbol.com/sales から事業部にお問い合わせください。



MC50 09/04

Part No.MC50 Printed in USA 09/04 ©2004 Symbol Technologies, Inc.
Symbol は、当該認証範囲における ISO 9001、ISO 9002 UKAS、RVC、および RAB 認証取得企業です。

symbol
The Enterprise Mobility Company™