

ビジネスに真の価値をもたらすリアルタイムなデータの収集、移動、管理

Symbol TechnologiesのMC3000は、高精度のデータ収集が要求される環境に理想的な、軽量でかつ耐久性に優れたモバイルコンピュータです。人間工学に基づく優れた設計と、バリエーションに富んだオプション構成は、ビジネスの現場での迅速な意志決定をサポートし、店舗内、配送センター、配達ルートでの従業員の生産性及び満足度の向上に貢献します。

これまでにない柔軟性、性能、パワー

一次元（1D）レーザスキャナ、二次元（2D）イメージスキャナ、カラー/モノクロディスプレイ、バッチ/無線通信、3種類のキーパッドオプションなどの組み合わせにより、顧客や従業員のITニーズに合わせた多彩なハードウェア仕様が選択できます。また、レーザスキャナに搭載された左右および前方向に調節できる回転式のスキャンヘッドにより、機能性と生産性が向上します。

あらゆる条件に対応できる確かな性能

MC3000の堅牢な設計とIP54準拠のシーリング加工は、優れた防塵、防滴性能を発揮し、過酷な温度環境下での継続的な稼働を保証します。また、屋内外を問わず、耐落下衝撃性能に優れ（1.2mの高さからコンクリート面への落下後、動作可能）、設備費用およびメンテナンス費用が削減されます。

Microsoft Windows CEで最大限に高められる情報価値

次世代モバイルコンピューティングの運用効率を実現するために、MC3000はOSにWindows® CEを採用しました。リアルタイムなデータ処理や、優れた処理能力、高度なマルチメディアコンテンツへの対応、Webブラウジングなどの豊富な機能によって、パーソナルコンピュータ、サーバー、Webサービス、そしてモバイルデバイスの相互運用が可能になり、真のモバイルコンピューティング環境が貴方のビジネスシーンで実現します。

シームレスな導入をサポートするサービス

Symbolエンタープライズモビリティサービスでは、お客様のモビリティソリューションがあらゆる面においてシームレスかつ効率的に機能するように、モバイルデバイスや無線接続という範囲にとどまらず、最大限かつより効果的なサービスを提供しています。

本製品の詳細に関しましては、電話にて御問い合わせ頂くか、弊社ホームページを御覧下さい（www.symbol.com/mc3000）。



特徴

- 軽量かつ人間工学に基づく設計
- 左右および前方向に調節可能なスキャンヘッド
- バックライト付きカラー/モノクロディスプレイ（解像度320×320）
- 802.11b/g無線LAN接続
- 堅牢な設計
- IP54準拠のシーリング加工
- Intel XScale PXA270 プロセッサおよび Microsoft Windows CE OS
- キーボードオプション（28、38、48キー）
- Mobility Services Platform (MSP) によるデバイス管理

利点

- データスキャンに特化した環境でユーザーへの負担が軽減
- 用途に合わせスキャン位置の調整が可能で使い易さと生産性が向上
- 1/4 VGAモードよりも30%高い解像度により、あらゆる環境で高い視認性を実現し、データの収集精度を向上
- リアルタイムなデータ交換で最大限の生産性を提供
- 複数回の落下衝撃（コンクリート面への1.2m落下）および500回の転倒衝撃にも耐える堅牢設計
- 優れた防水・防塵性能により過酷な環境でも高い信頼性と性能を発揮
- 高速なCPUと汎用OSの採用により、新たに操作方法を覚える必要がなく、幅広いアプリケーションのサポートを実現
- 複数のキーボードオプションにより操作効率を最大限に向上
- モバイルコンピュータおよび無線インフラストラクチャの運用状態を表す最も重要な指標をリアルタイムにモニタリング

MC3000の主な仕様

外観・機能など

寸法	Imagerモデル	188mm (L) x 80.8mm (W) x 44.7mm (D) グリップ部: 61mm (W) x 36.3mm (D)
	レーザーモデル	211.6mm (L) x 80.8mm (W) x 39.9mm (D) グリップ部: 61mm (W) x 27.9mm (D)
重量	レーザーモデル	379g (無線LAN搭載時)
	Imagerモデル	428g (無線LAN搭載時)
キーボード		28、38、48キー ターミナルエミュレーション (5250、3270、VT)

性能

	モノクロディスプレイモデル	カラーディスプレイモデル
ディスプレイ解像度	320×320	320×320
OS	Microsoft Windows CE4.2 Core Version	Microsoft Windows CE4.2 Professional Version
アプリケーション開発	Symbol SDK	Symbol SDK
環境	Microsoft Windows CE SDK	Microsoft Windows CE SDK
プロセッサ	IntelXScale PXA270 (312MHz)	IntelXScale PXA270 (520MHz)
メインメモリ/ フラッシュメモリ (MB)	64/32	64/64
データ収集	1Dレーザー	1Dレーザー 2D CCD Imager
SDカードスロット	メモリ増設時のみ使用可能 (バッテリー下部)	
インタフェース	RS-232、USB (ホストおよびクライアント)	
電源	レーザーモデル	2,600 mAh (DC3.7V)
	Imagerモデル	4,400 mAh (DC3.7V)

動作環境

動作温度	モノクロモデル: -20~50℃ カラーモデル: -10~50℃
保存温度	-30~70℃
湿度	5~95% (結露なきこと)
落下衝撃	動作温度環境下で1.2 mの高さからコンクリート面への落下を複数回 繰り返した後、動作可能
転倒衝撃	室温環境下で0.5mの転倒を500回繰り返した後、動作可能 (1,000回の落下衝撃に相当)
耐環境シーリング 加工	IP54カテゴリ-2に準拠
ESD	+/-15kVDC大気放電 +/-8kVDC直接放電 +/-8kVDC間接放電

無線データ通信

無線LAN	Symbol Spectrum24、802.11b、802.11g
無線出力	100 mW (米国および各国)
転送速度	802.11b: 11 MB/秒 802.11g: 54 MB/秒
アンテナ	内蔵
周波数範囲	2.400~2.497 GHz

周辺装置とアクセサリ

クレードル	シングルスロットUSB/RS-232充電クレードル (予備バッテリー充電機能付き) 4スロットEthernet充電クレードル 4スロット充電専用クレードル
充電器	4スロット充電器 バッテリー充電器用アダプタ
プリンタ	Symbol承認済みプリンタをサポート
その他付属品	専用ケース、充電ケーブル

規制

安全規格	UL60950、CSA C22.2No.60950、EN60950/IEC 950認定
EM/RFI	北米: FCC Part 2 (SAR)、FCC Part 15、RSS210 Class B、 Radio Versions EN 301 489-1、489-17
EM/RFI EU:パッチ バージョン	EN55022 Class B EN55024 日本: CISPR 2、Class B オーストラリア: AS3548 北米: FCC Part 15、ICES 003 Class B
レーザー安全規格	IEC60825-1/EN60825-1準拠IEC Class 2/FDA Class II

EN410 CE



Symbol Technologiesについて

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company は、エンタープライズ・モビリティのリーディング企業です。ビジネス活動の現場においてミッションクリティカルな情報をリアルタイムに収集、移動、そして管理する製品とソリューションを提供しています。シンボル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、高度なデータ収集技術、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・ソフトウェアから構成され、シンボルのエンタープライズ・モビリティ・サービスによってサポートされています。これらSymbolエンタープライズ・モビリティ製品とソリューションは数多くの世界の先進企業に導入され、生産性の向上、運用コストの削減、運用効率の向上を実現し、企業の競争優位性を高めるお手伝いをしています。詳細については、www.symbol.comを参照ください。

symbol
The Enterprise Mobility Company™

本社

Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza Holtsville,
NY 11742-1300
TEL: +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
新宿オクタタワー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

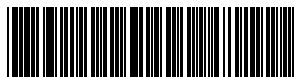
大阪営業所
〒532-0003
大阪市淀川区宮原5-1-18
新大阪サンアールビル9F
TEL: 06-6394-8863
FAX: 06-6397-0593

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サイトを
ご覧ください。
www.symbol.com

電子メール

info@symbol.com



MC3000 01/05

Part No.MC3000 Printed in USA 01/05 © Copyright 2005 Symbol Technologies, Inc. All rights reserved. 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。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。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。