



MC2100

業務用ハンディターミナル

ワークシーンにマッチする納得の一台

優れたスキャニング機能やバッチ処理機能、そして人間工学に基づくフィット感あるボディが、作業効率を向上させます。通常作業に必要な堅牢性、セキュリティも十分備え、高速通信を可能にした無線LANも搭載。誰もが安心して使用できます。そのうえ、多くの価値を盛り込みながら、リーズナブルな価格帯でのご提供を実現しました。納得の一台、MC2100シリーズ。

倉庫で片手で快適操作

約230gと片手で楽々操作ができる軽量ボディ。片手で操作しても負担にならないコンパクトサイズ(H 171.7mm×W 60.9mm×D 34.1mm)人間工学に基づき、ボディ背面には指を添えるくぼみがデザインされており、手の中にしっかりと収まるホールド感が得られます。また車手着用の現場でもスムーズにプッシュできるキー設計となっています。



優れた耐環境性能 場所を選ばず使用可能

MC2100シリーズは、業務中に万が一落としてしまった際にも問題なく使用できることを前提に開発されています。その堅牢性は、耐落下・転倒衝撃実験により証明されています。また機器内部への水分や個体の侵入保護の程度を示すIPシールドは54に準拠。動作温度も-10℃~50℃と、屋外、屋内はもちろん冷凍倉庫などの過酷な環境でも使用できる設計となっています。

落下性能

1.2m

転倒衝撃

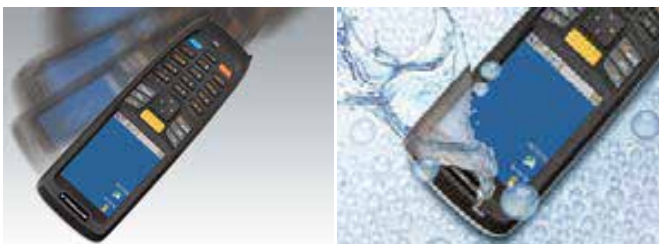
0.5mで500回の
転倒後にも動作可能

動作温度

-10℃~50℃

防塵、防滴

IP54



業界最速、クラス初の無線LAN内蔵

802.11b/g/nの無線LANが内蔵。特に802.11nは小型軽量ハンディターミナルにおいて、業界初の高速通信が可能です(MC2180無線LANモデル)。またオプションの無線LANアクセスポイントシリーズとの接続により、親和性の高い通信環境が構築できます。

高いセキュリティ環境を実現

無線LANのセキュリティ規格は、強固な暗号を採用しているWPA2に対応。安全にご使用いただけます。

業務効率を改善する3タイプのスキャナ

MC2100シリーズでは、1次元スキャナ、1次元リニアスキャナ、2次元イメージスキャナの3つのスキャンエンジンをご用意。いずれも破損部分があったり汚れが付着したバーコードを1回で読み取ることができます。



1次元スキャナ
SE960

搭載機種:MC2100/バッチモデル
MC2180無線LANモデル



1次元リニアスキャナ
SE655

搭載機種:MC2100/バッチモデル
MC2180無線LANモデル



2次元イメージスキャナ
SE4500DL

搭載機種:MC2180無線LAN
モデルのみ



ディスプレイに
表示された
バーコードも
読取可能

バッチ処理機能で、どこでも手軽にデータを送信

ワイヤレス高速通信環境を構築していない現場でもご利用いただけるよう、バッチ処理機能を搭載したマシンもご用意しています。クレードルからUSBアクティブシンクケーブルを介してコンピュータに接続するだけで、端末に集計したデータを転送することができます。データ通信に不安のあるスタッフでも、これなら安心してご利用いただけます。

HTML5形式開発ツールで他機種と同一アプリ使用可能

アプリケーション開発ツール、「RhoElements」はHTML5形式を採用。OSに依存することなく、MC2100シリーズ以外の当社製品とも同じ動作、同じ画面表示が可能なアプリケーションを開発できます。

データシート

MC2100 業務用ハンディターミナル

物理的特徴

寸法・重量	171.7 mm (H) x 34.1 mm (D) x 60.9 mm (W) バッテリー付きWLAN : 234.7 g ~ 240.7 g バッテリー付きパッチ : 231.7 g ~ 237.7 g
ディスプレイ	2.8インチバックライト搭載 QVGA; TFT-LCD、64,000色
タッチパネル	抵抗膜式タッチパネル (MC2180 のみ)
キーボード	27 キーの数字、2 つのプログラム可能サイドボタン (MC2180 のみ): ローカライズおよびカスタマイズ機能用キーボードオーバーレイ対応
拡張スロット	ユーザーがアクセス可能な Micro SDHC カードスロット (最大 32GB)
接続性	Wi-Fi 802.11b/g/n および Bluetooth (MC2180 のみ)、USB 1.1 フルスピードホスト/クライアント
通知方式	LED および音声アラート
音声	スピーカーとマイク (MC2180 のみ) ブザー (MC2100 のみ)

性能特性

CPU	Marvell PXA 320 624 MHz
オペレーティングシステム	Microsoft® Embedded CE 6.0
メモリ	128 MB RAM/256 MB ROM、ユーザーがアクセス可能な microSD カードスロット (最大 32GB 対応)

ユーザー環境

動作温度	10° C ~ 50° C
保管温度	40° C ~ 70° C
耐落下衝撃仕様	室温で 1.2 m からコンクリート面へ 1.2 m 落下 MIL STD 810G 準拠 動作温度範囲内で 0.91 m からコンクリート面へ
耐転倒衝撃仕様	0.5 m の転倒を 500 回 (1,000 回の落下衝撃に相当)
シーリング加工	IP54
振動	ピーク値 2Gs、5Hz ~ 2kHz、軸ごとに 1 時間
ESD	± 15kVdc 気中放電、± 8kv 接触放電

■MC2100シリーズ製品型番

パッチモデル(タッチスクリーン非対応)

MC2100-CS01J00	パッチモデル、1D リニア CCD スキャナ
MC2100-MS01J00	パッチモデル、1D レーザー スキャナ

■アクセサリ

シングルスロット USB クレードル (電源別売) CRD2100-1000UR		USB アクティブシンクケーブル (電源別売) 25-154073-01R		ホルスターケース SG-MC2121205-01R	
4スロット バッテリーチャージャー (電源別売) SAC2100-4000CR		AC ラインコード VM1322-VM1072 VM1072-VM1289		ピック型スタイラス (3個セット) Stylus-00007-03R	
標準スเปアバッテリー BTRY-MC21EA80E		レーザーハンドストラップ SG-MC2123225-01R		別売電源 PWRS-14000-148R PWRS-14000-249R	

ユーザー環境(続き)

湿度	5% ~ 95% 結露なきこと
開発ツール	クロスプラットフォームアプリケーション用 RhoElements、EMDK 스위트 (C、.NET、Java)
管理ツール	Mobility Services Platform (MSP)

電源

バッテリー	2400 mAh 充電式高性能リチウムイオンバッテリー、交換可能型
-------	-----------------------------------

データ取得

スキャナオプション	1D リニアイメージャ、1D レーザー、1D/2D エリアイメージャ (MC2180 のみ)
エグジットウィンドウ	Corning® Gorilla® ガラス

通信 (MC2180 のみ)

WLAN	802.11b/g/n
WLAN セキュリティ	WPA, WPA2, EAP-TTLS/MSCHAPv2, EAPFAST(Cisco), PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, EAP-TLS
WPAN	Bluetooth Class II v 2.0 EDR 内蔵アンテナ

周辺装置とアクセサリ

アクセサリ : 1 スロット USB 充電クレードル、4 スロット充電専用クレードル、4 スロットイーサネットクレードル、4 スロットバッテリー充電器、USB 同期/充電ケーブル、電源、モデムアダプタケーブル、専用ケース、ハンドストラップ、ストラップ、DC ケーブル、バッテリー

保証

ゼブラのハードウェア保証書の諸条件に従って、MC2100 シリーズは製品出荷日から 1 年間製造および材質上の欠陥が発生しないことが保証されています。保証書全文については、下記をご覧ください。

推奨サービス

管理端末サービス、包括オプション付きのサービスフロムスタート

WLAN (IEEE802.11 b/g/n) 対応モデル

MC2180-CS01J0J	1D リニア CCD スキャナ
MC2180-MS01J0J	1D レーザー スキャナ
MC2180-AS01J0J	2D イメージスキャナ



ゼブラ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社

〒100-0011 東京都千代田区内幸町一丁目 5 番 2 号内幸町平和ビル14F

電話 03.4510.2450 FAX 03.3580.8301

Zebra Technologies, Zebra および Zebra ロゴは商標または Zebra Technologies Corporation の登録商標でありライセンス登録されています。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。© 2015 Zebra Technologies Corporation. All rights reserved.

お問い合わせ先

オカベマーケティングシステム株式会社

本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-5-10

☎ 0120-033-539 FAX:03-5379-1084

※携帯電話をご利用のかたは03-5379-5501へお電話ください。

拠点:札幌・仙台・新潟・金沢・名古屋・大阪・広島・高松・福岡

URL: www.okabe-ms.co.jp