



現場の機動力を損なわずに企業の価値を向上

MC45 業務用スマート デバイス

MC45でカスタマ サービスと現場におけるスタッフの生産性を向上。日々顧客に接するのは現場スタッフです。機器の修理、販売レポートの作成、または出荷物の受け取りや配達において、どれだけ効率的に作業を行えるかが収益、顧客満足度、顧客維持率、および成長に直接影響します。MC45 は、スタッフがその場ですぐに作業を完了するために必要な、リアルタイムの情報へのアクセスを提供する手頃なデバイスで、これによって販売機会や顧客を失うことがなくなります。MC45 は予算に見合う小型のデバイスで、必要とされる機能を備えた企業向けの頑丈な設計となっています。片手でスムーズな操作を行えると共に、ビジネスの要求に合った機能、耐久性、安全性、および管理の容易性が提供されます。MC45 を使用すれば、修理を行う際の保守履歴へのアクセス、取引成立時の特定配達日における製品の予約、出荷調整、返却処理、または配達証明の取得が必要な場合にも、より迅速かつ正確に対応できます。この結果、現場スタッフはより効率的に作業を行え、顧客の満足度およびロイヤルティに繋がるサービスを提供可能となります。



クラス最高の人間工学

モトローラの受賞歴を持つ工業デザインチームは、見易く使い易いキー サイズ、キー配列、およびディスプレイ サイズで、持ち易いポケット サイズのデバイスを開発しました。

現場に適した確かな耐久性

MC45 は現場に適したデザインで、温度調整された車両から屋外に出る際に生じやすい落下、衝撃、液体の漏れ、埃、振動、および熱衝撃に対応可能です。

高度な 1D スキャン技術

Adaptive Scan™ 技術を備えた業界トップの 1D スキャン エンジンにより、スキャン頻度の高いタスクを簡単に行うことができます。幅広いスキャン範囲に対応しており、至近距離や 4.5m (15ft) 離れた場所から、汚れや破損があるまたは印刷品質の悪いバーコードでも簡単にキャプチャできます。

屋内 / 屋外に対応した無線接続

3.5G GSM HSDPA セルラーと 802.11a/b/g Wi-Fi により、屋外でもオフィス内でも接続が維持されます。

広いエリアでの GPS サービス

用途に応じて自動収集されるリアルタイムの方向やジオスタンプ情報への GPS アクセスは、市街地、群衆、または建物内などの厳しい環境でも頼りになります。

様々な付属品により機能性を拡張

各種のデスクトップ用および車載用充電クレードル、ホルスタ、およびケーブルにより、屋外や倉庫内で容易に MC45 を管理できます。Bluetooth により、サードパーティのモバイル プリンタやヘッドセットなどに簡単に無線接続できます。

包括的なカメラ機能

統合型 3.2 MP カラー カメラにより、2D バーコード、写真、およびビデオを含むあらゆるタイプのデータをキャプチャして、ビジネスプロセスを効率化できます。

クラス最高のバッテリー電力

クラス最高のバッテリー電力を備えた MC45 により、無線または使用頻度の高い環境など、あらゆる状況で十分な電力が供給されます。

OS 非依存アプリケーションに対する固有のサポート

モトローラの RhoMobile Suite のサポートにより、HTML5 ベースの OS 非依存アプリケーションの展開が可能となります。単一のアプリケーションを、異なるオペレーティング システムのモバイル デバイスで実行できるため、アプリケーションの開発時間とコストが大幅に削減されます。



製品仕様

物理特性	
寸法	高さ 5.6 インチ x 幅 2.6 インチ x 奥行き 1.0 インチ 高さ 14.2 cm x 幅 6.6 cm x 奥行き 2.5 cm
重量	8.73 ポンド(247.4 g)
ディスプレイ	屋外可視型バックライト付き QVGA 3.2 インチ、幅 240 x 高さ 320
タッチパネル	ポリカーボネート製アナログ抵抗膜方式
バックライト	LED バックライト
標準バッテリー	充電式リチウム イオン 3.7V、3080 mAh
拡張スロット	ユーザアクセス可能な、SDHC 対応の 32 GB microSD スロット
ネットワーク接続	高速 USB 2.0(ホストとクライアント)、WLAN、WWAN、および Bluetooth
通知	バイブレータ、可聴音とマルチカラー LED
キーパッド	26 の数字キー
音声とオーディオ	VoWLAN: アクティブ ノイズ リダクションを備えたハンドセット モード、高品質スピーカー フォン、Bluetooth 無線ヘッドセット モード
性能特性	
CPU	600 MHz、ARM 11 プロセッサ、MSM 7627
オペレーティングシステム	Microsoft® Windows Embedded Handheld™ 6.5.3 Professional Edition
メモリ	256 MB RAM/1GB フラッシュメモリ
ユーザ環境	
動作温度	-10° C ~ 50° C (14° F ~ 122° F)
ストレージ温度	-40° C ~ 70° C (-40° F ~ 158° F)
湿度	5% ~ 95% 非結露
耐落下衝撃性能	MIL-STD 810G に従って動作温度範囲内において、5 フィート(1.5 m)の高さから複数回落下、3 フィート(0.9 m)の高さからコンクリートに複数回落下
耐転倒衝撃性能	適用可能な IEC タンブル仕様に従って、250 回の 1.5 フィート(0.5 m)の回転(500 回の落下)
静電気放電 (ESD)	+/-15kVdc の空中放電、+/-8kVdc の直接放電、+/-8kVdc の間接放電
環境シーリング加工	適用可能な IEC シーリング仕様に従って、IP64
振動	02g2/Hz ランダム、非稼働、軸ごとに 1 時間
熱衝撃	-40° F から 158° F への(-40° C から 70° C) 急速変化
Motorola Interactive Sensor Technology (IST)	
周辺ライト センサ	電力効率を最大化するため、自動的に必要なディスプレイバックライトを調整
近接センサ	ユーザの通話中のヘッドセット装着を自動検出し、ディスプレイ出力とタッチ入力を無効化

データ キャプチャ	
カメラ	ユーザ制御可能なフラッシュ付きオートフォーカス 3.2 MP、統合型 1D/2D バーコードキャプチャに対応
1D レーザ スキャナ	Adaptive Scan 技術を備えた 1D* レーザ
* データ キャプチャのすべての仕様については、MC45 ユーザ ガイドまたはインテグレーション ガイドを参照してください。	
無線 WAN データおよび音声通信	
無線規格	3.5G HSDPA、Quad-Band GPRS/EDGE
周波数帯	GSM - 4 種類の周波数帯: 850/900/1800/1900 MHz UMTS/HSDPA - アメリカ: 850/1900 MHz UMTS/HSDPA - その他の国: 2100 MHz
GPS	統合型、自律型、およびアシスト GPS(A-GPS)
無線 LAN データおよび音声通信	
無線規格	Tri-mode IEEE® 802.11a/b/g
対応データ転送速度	1、2、5.5、6、9、11、12、18、24、36、48、および 54 Mbps
セキュリティ	WPA2、WEP(40 または 128 ビット)、TKIP、TLS、TTLS(MS-CHAP)、TTLS(MS-CHAP v2)、TTLS(GHAP)、TTLS-MD5、TTLS-PAP、PEAP-TLS、PEAP(MS-CHAP v2)、AES、LEAP、CCXv4 認証、FIPS 140-2 認証

無線 PAN データおよび音声通信	
Bluetooth	Class II、V2.0 Enhanced Data Rate (EDR)
周辺機器およびアクセサリ	
壁面用充電器、マイクロ USB ケーブル、シングルスロット充電クレードル、4-スロットバッテリー充電器、現場交換可能なカップにより端末とバッテリー充電器を保持する周期的なマルチスロットクレードル、吸盤付き車載クレードル、自動充電器、頑丈な USB アダプタ、DEX ケーブル、ホルスタなどすべてのアクセサリの一覧については、 www.motorolasolutions.com/mc45 をご参照ください。	

規制仕様
規制仕様については、www.motorolasolutions.com/mc45 をご参照ください。

保証
MC45 は、Motorola のハードウェア保証の条件に従って、出荷日より 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するものとします。保証内容の詳細については、<http://www.motorolasolutions.com/warranty> をご参照ください。

推奨サービス
管理デバイス サービス: 日常のデバイス管理をモトローラにアウトソーシングしてください。弊社で MC45 デバイスを追跡、監視、および管理致します。

Service from the Start サービスおよび包括オプションプログラム: 内部と外部コンポーネントの通常の摩損および事故による損傷をカバーした固有のサービス

* 周辺光耐性: 高い AC リップル含有率の LED ライトは、スキャン性能に影響します。

効率性と顧客サービスの強化

フィールド営業

- 営業とプリセールス
 - CRM
 - 販売 / 注文の追跡
 - 受注
 - 予約のスケジュール
 - 位置ベースのサービス

フィールドサービス

- 技術者
 - サービス自動化
 - 在庫管理
 - 部品の在庫管理
 - 請求書 / 署名の取得
 - タスク管理
 - 注文の追跡
 - 位置ベースのサービス
 - 予約のスケジュール

DSD/ ルートセール

- 事前販売、配達、販売、小売業者、ルートドライバ
 - 自動発注
 - 在庫調整
 - 配達追跡
 - 完全なサービス販売
 - 直接交換 / Uniform Communication Standard (統一通信標準) (DEX)
 - 競争力調査
 - 棚スペースの分析
 - ルート最適化

輸送と物流

- ルートドライバ
 - 受け取りと配達
 - フリート管理
 - 配達証明
 - 手荷物およびカーゴの追跡
 - 発送と動的ルーティング
 - 在庫保持
 - 署名の取得
 - 受け取りと配達
 - 保守と修理の設備

12/12.MOTOROLA、MOTO、MOTOROLA SOLUTIONS、およびモトローラのロゴマークは、Motorola Trademark Holdings, LLC の商標または登録商標であり、ライセンス契約の下に使用されます。その他の商標の所有権は該当する各所有者に帰属します。©2013 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.



brain 株式会社ブレイン
<http://www.brain-autoid.com/>

- 仙台本社 〒981-0933 仙台市青葉区柏木 2-2-7 TEL022-344-9311 FAX022-344-9315
- 東京支社 〒107-0061 東京都港区北青山 2-7-24 青山光影ビル 2F TEL03-5785-2901 FAX03-5785-2981
- 北海道営業所 〒003-0802 札幌市白石区菊水 2 条 2 丁目 2-12 藤井ビル 菊水 IV 7F TEL011-820-7800 FAX011-820-7803

