



パーソナル タッチ コンピュータでビジネスを確実に

TC55 タッチ コンピュータ

作業を終えるために、従業員は現場からビジネスに欠かせないアプリケーションにアクセスする必要があります。個人で使用しているスマートフォンのように使いやすく、すべてにおいて小型でスマートなビジネス デバイスが求められています。しかし、現在のスマートフォンの機能では、ビジネスにおいて求められる機能セットには遠く及びません。TC55 は、すべての機能を備えたポケットサイズのタッチ コンピュータです。スマートフォンの人間工学と見た目のスマートさ、ビジネス向けの耐久性、従業員がよりスマートに作業し、顧客により良いサービスを提供するために必要なビジネス機能のすべてを備えています。TC55 はエンタープライズだけでなく、従業員に適したデザインです。

Motorola Solutions による機能拡張 (Mx) — エンタープライズ向けに強化された Android Jellybean

新機能により、消費者向け Android OS から真のエンタープライズ クラス OS に強化されました。これには、セキュリティ、デバイス管理、エンタープライズ データ キャプチャ機能のサポートが含まれます。

入力の柔軟性を最大限に高める業界トップレベルのデュアルモード タッチ パネル

データ入力モードを選択できます。厚手の手袋をはめていてもいなくても、指一本で入力が可能。また、署名取得用のスタイラスを使って入力することもできます。濡れた状態でも動作する、4.3 インチ WVGA ディスプレイによるワンランク上の静電容量方式によるタッチ体験が得られます。

業務利用に対応したデータ キャプチャ機能による生産性の向上

クラス最高の包括的なデータ機能により、自動化してサイクル タイムを削減できます。内蔵型 1D バーコード スキャナ、オプションで 1D/2D リング型 Bluetooth スキャナ、8 MP カメラ、および NFC (Near Field Communications: 近距離無線通信) により、従業員は、あらゆる状態の 1D/2D バーコード、ドキュメント、写真、署名、動画、NFC ベースの情報など、ボタンを押すだけでほぼすべての種類のデータを取得できます。

高水準のオーディオ サポート

デュアルフロントスピーカーにより、一般的なスマートフォンの 4 倍の音量を実現し、デュアルマイクロフォンとノイズ キャンセリング技術により通話の両端の音声をクリアにします。

日々の業務に対応した頑丈設計

TC55 には、長期間にわたる耐久性を提供する機能が装備されています。耐落下衝撃性能、耐転倒衝撃性能、IP67 シーリングと Corning Gorilla Glass 2 ディスプレイにより、落としたり液体をこぼしたりした場合でも確実に操作でき、平均 3 年の耐用年数を容易に実現できます。

最速の無線接続 - 3G 携帯電話網、Wi-Fi、Bluetooth

必要な無線接続が何であれ、3G 対応、802.11a/b/g/n、Bluetooth 4.0 により高速で接続することができます。

どのような照明条件でも見やすい

屋内作業と同じくらい屋外作業があります。700 NIT の高輝度ディスプレイにより、眩しい太陽光の下でも画面が読みやすくなります。

クラス最高の長寿命バッテリー

競合デバイスより性能に優れた取外し可能なバッテリーと、電力を標準 LCD ディスプレイの半分しか消費しない超低電力ディスプレイとの組み合わせにより、あらゆる状況で十分な電力を供給します。

柔軟性を持った豊富なアクセサリ

すべてのアクセサリは、ビジネス ユーザーを考慮して設計されています。ラバー ケースは耐久性を強化します。ラバー ケースの有無に関わらず、すべての充電ソリューションが動作します。すべての TC55 に付属する頑丈な充電ケーブルは、標準的なマイクロ USB コネクタよりも優れた耐久性を持つ耐衝撃性の充電用端子を提供します。

RhoMobile Suite による将来に備えたアプリケーション

TC55 は、RhoMobile Suite デベロッパー ツールで構築されたアプリケーションを実行するためのオプションを備えています。iOS、Android、Windows Mobile、および将来の OS などのプラットフォームにまたがってアプリケーションを作成、統合、配備します。TC55 は、常に将来を見据えているのです。



製品仕様

物理特性

寸法 (標準バッテリーを含む)	高さ 5.4 インチ x 幅 2.7 インチ x 奥行 0.63 インチ 高さ 137 mm x 幅 69 mm x 奥行 15.9 mm
重量	標準バッテリーを含む: 220 g (7.8 ポンド)
ディスプレイ	Blanview® LCD ディスプレイ、4.3 インチ、WVGA、 超低電力消費、700 NIT の超高輝度イメージ、 3% トランスフレクティブ、Corning Gorilla Glass 2
カメラ/イメージャ Exit Windows	Corning Gorilla Glass 2
タッチパネル	スタイラスまたは指先(裸または手袋着用)での入力 によるデュアルモードの静電容量式タッチ
バックライト	LED バックライト
バッテリー	交換可能な充電式リチウムイオン: 標準: 2940 mAh、大容量 1.5x: 4410 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	バイブレーションと可聴音
キーボード	オンスクリーンキーボード
音声とオーディオ	デュアルフロントスピーカー、デュアルノイズキャン セリングマイクロフォン、高品質スピーカーフォン、 3.5 mm のヘッドセットジャック、Bluetooth 無線ヘッ ドセット対応

性能特性

CPU	1.5 GHz デュアルコア プロセッサ
オペレーティング システム	Android 4.1.2
メモリ	1 GB RAM/8 GB 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)
保管温度	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
湿度	5% ~ 85% 結露なし
耐落下衝撃性能	MIL-STD 810G に従って 4 フィート(1.2 m)の高さから 合板に落下、 保護用ラバーケース装着。動作温度範囲内において 4 フィート(1.2 m)の高さからコンクリートに落下
耐転倒衝撃性能	150 回の 1.5 フィート(0.5 m)の転倒(300 回の落下)、 保護用ラバーケース装着。300 回の 1.5 フィート(0.5 m)の転倒(600 回の落下)、適用可能な IEC タンブル 仕様に従う。
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、IP67
振動	MIL-STD 810G、2Gs ピーク、5Hz ~ 2kHz、 軸ごとに 1 時間。0.04g ² /Hz、20Hz ~ 2kHz、 軸ごとに 1 時間
熱衝撃	-40°F から 158°F (-40°C から 70°C)への急速変化

MOTOROLA INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY (IST)

周辺ライトセンサ	電力効率を最大限に高めるため、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	通話中におけるユーザのハンドセットの頭部への 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 8MP、統合型 1D/2D バーコード キャプチャに対応
バーコード スキャン	統合型 1D ⁺ リニア イメージャ、 RS507 Bluetooth リング型イメージャ(オプション)
NFC	ピアツーピア、カードリーダー、 カードエミュレーション

* データキャプチャのすべての仕様については、TC55 ユーザガイドまたはインテグ
レータ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

無線仕様	HSPA+, EDGE/GPRS/GSM
周波数帯	EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900 MHz HSPA+ その他の国: 900/2100 および 850/1900 MHz
GPS	統合型、自律型、アシスト GPS(A-GPS)、GLONASS

無線 LAN データおよび音声通信

無線仕様	Tri-mode IEEE 802.11a/b/g/n
対応データ転送速度	802.11a - 最大 150 Mbps、802.11b/g - 最大 72.2 Mbps、802.11n @ 2.4 GHz で最大 72 Mbps、 802.11n @ 5 GHz で最大 150 Mbps
セキュリティ	WEP(40 または 104 ビット)、WPA/WPA2 パーソナル、 WPA/WPA2 エンタープライズ - EAP-TLS(PAP、 MSCHAP、MSCHAPv2)、EAP-TLS、PEAPv0- MSCHAPv2、 PEAPv1-EAP-GTC、TKIP、AES

無線 PAN データおよび音声通信

Bluetooth	Bluetooth 4.0
-----------	---------------

周辺機器およびアクセサリ

頑丈な個別の充電ケーブル(各 TC55 に付属)、車載クレードル、充電専用の
5 スロットクレードル、保護用ラバーケース、ホルスタ、紐付きスタイラス
など。すべてのアクセサリの一覧については、www.motorolasolutions.com/jp
を参照してください。

規制仕様

規制仕様については、www.motorolasolutions.com/tc55 を参照してください。

保証

TC55 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
参照してください。

推奨サービス

包括オプション付きのサービスプロムスタート:
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
た固有のサービスを推奨しています。

- * 周辺光耐性: AC リップル含有率が高い LED ライトは、
スキャン性能に影響することがあります。
- ** ご利用いただけるサービスは国によって異なります。



TC55 による効率性と 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

業務の管理

- 従業員の
コミュニケーション
- ワークフロー管理
- 時間の追跡
- 在庫管理
- 受注管理
- サービス証明
- 支払処理



09/13. 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で使用されます。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。
©2014 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.



モトローラ・ソリューションズ株式会社

〒106-0032 東京都港区六本木一丁目8番7号 アークハビルズ
TEL. (03) 6365-7000 FAX. (03) 3582-5673
http://www.motorolasolutions.com/JP



本社: tel(078)993-6010(代) fax(078)993-6020
東京営業所: tel(03)3836-9411(代) fax(03)3836-9412

Mail: welcom@e-welcom.com