

TC201モバイルコンピュータ

コスト効率の高い現場向けのモバイルコンピューティングの新たな基準

コスト効率の高いモバイルコンピュータの新たな基準を打ち立てる次世代TC2xシリーズのTC201で、最前線の生産性を新たなレベルに引き上げます。この最新のプラットフォームは従来のデバイス¹よりも格段にパフォーマンスが向上しており、作業者の日常業務に必要なとされる速度を実現します。人間工学に基づいたなじみやすいデザインで、屋内でも屋外でも比類のない信頼性を目指したクラス最高の堅牢性を誇ります。また、クラウドベースのAIアプリケーションに対応しています。5Gの第3世代リリース17およびWi-Fi 7など、最速の携帯電話およびWi-Fi接続により、途切れることなく接続を維持できます。最高レベルのエンタープライズグレードのセキュリティ機能により、デバイス、データ、ネットワークが保護されます。オプションのRFID²と、最大100フィート（30m）離れたバーコードをキャプチャする新たなアドバンストレンジスキャナにより、強力なユースケースを実現します。さらに、高解像度のカラー画像をキャプチャする多用途性を備えています。また、ほとんどのTC2xアクセサリとの下位互換が可能であり、この次世代デバイスに容易に、しかも手頃な価格で移行できます。



オプションのAndroid Strongbox／Secure Elementを使用して機密データをシールドし、物理ハードウェア攻撃を防止します。FIPS 140-3およびCommon Criteria認証を使用して、政府グレードのセキュリティを企業でも実現します。

最も高堅牢で信頼性の高いTC2シリーズデバイス

TC201は、最も高堅牢TC2シリーズデバイスとしての地位を誇ります。防水および防塵デバイスの転倒衝撃性能が50%増加し¹、耐落下衝撃の信頼性が向上しました。TC201は-4°F（-20°C）という低温でも動作するように構築されており、屋内外の現場作業に最適です。ディスプレイとスキャナウィンドウという、特に脆弱な2つのコンポーネントは、引っかかり傷や破損に強いCorning Gorilla Glassで保護されています。

次世代の電力、耐久性、セキュリティ

優れたアプリケーションパフォーマンスを実現する優れた処理能力

TC201は、従来のTC2xデバイスに比べてパフォーマンスが最大150%超と驚異的に飛躍しました¹。これにより、必要なすべてのアプリを同時に実行できます。

エンタープライズクラスの複数のセキュリティ層でデバイスを安全に保つ

LifeGuard™ for Android™³により、タイムリーにOSをアップデートし、新たに生まれるセキュリティ脅威を常に把握できます。Identity Guardian⁴により、デバイスアクセスの顔認識が有効になります。また、内蔵のBluetooth BLEビーコンは、Device Guardian⁴と連携して、BLEバッテリーがなくても紛失したデバイスの位置を特定します。

アクセサリの下位互換性によりコスト効率のよいアップグレードが可能

バッテリーや充電クレードルなどの既存のTC22/TC27アクセサリを再利用して投資効果を最大化するとともに、新しいカバーと液晶保護フィルムで耐久性を向上します。新規導入の際は、高密度のShareCradleによりバックルームの設置面積を削減できます。また、大量のスキャンが必要な作業やハンズフリータスクの際は、トリガーハンドルやウェアラブルアームマウントなどのモジュール式アタッチメントをTC201に取り付けて容易に対応できます。

永続的な電源による稼働時間の継続

ユーザーが取り外し可能なバッテリーとオプションのホットスワップにより、ダウンタイムを排除し、TC201をシフトの最後まで使用できるようにします。



現場向けに再考された、コスト効率の高い次世代のモバイルコンピューティングである堅牢なTC201を使用して、従業員の生産性とワークフローの効率を一段上のレベルに引き上げます。

詳細についてはwww.zebra.com/tc201をご覧ください。

高度なAIオーディオ技術で優れた音声明瞭性を実現する

高度なAIベースのアルゴリズムは、従来のノイズ抑制技術では対応が困難な環境でも、エコーやバックグラウンドノイズをこれまでに以上に除去します。顧客、同僚、上司、音声対応アプリケーションなどに対して話す場面でも、高度なAIオーディオにより、きわめてクリアな音声を実現します。

データキャプチャを自動化する方法が拡充

内蔵RFIDで効率性を追求²

オプションの統合RFIDにより、強力な新しいユースケースへの扉が開かれます。現在、作業者は1秒あたり最大3.94フィート（1.2 m）の距離から200個のタグを読み取ることができます。高度なアンテナ設計により、比類のない読み取り感度と精度を備えています。配達ドライバーはボタンを押すだけで停車ごとに適切な荷物を見つけることができます。また、店舗従業員はガイガーカウンター式の機能により、不足している商品の位置を迅速かつ簡単に特定できます。

クラス最高の新スキャナ

特定のワークフローに適したスキャンエンジンを選択できます。プレミアム長距離スキャナAC670は、最大100フィート（30m）離れたバーコードと高解像度カラー画像をキャプチャします。これにより、スキャンするためにかがんだり登ったりする必要がなくなり、データキャプチャを簡単に実施できます。SR500標準レンジスキャナは、視認性の高い黄色LED照準と赤色照明を備えており、正確にスキャンできます。どちらのスキャナも改良された2Dバーコードファインダーを備えており、明るい太陽光を含むあらゆる照明条件で高速かつ正確なバーコードキャプチャを実現します。さらには、優れた耐移動性により移動中にスキャンできるほか、バーコードがどのような状態でもほぼすべてキャプチャするZebraの特許取得済みスキャン技術を備えています。スキャンが常時必要でない場合は、非スキャナモデルで専用のスキャンエンジンの代わりに内蔵カメラを活用できます。

最速のワイヤレスネットワークのすべて

世界規模の柔軟な携帯電話サービス

5Gの第3世代Release 17を使用して、世界中のどこでも携帯電話サービスを可能にします。プライベート5G、CBRS、および2つのネットワークでの同時サービスのサポートにより、完璧なセルラーネットワークの柔軟性が提供されます。また、プライベート5Gネットワークに対応しており、広いエリアにWi-Fiを導入すると複雑でコストがかかりすぎる場合に最適です。

Wi-Fi 7は、Wi-Fiパフォーマンスの新たな基準を設定

Wi-Fi 7のHBSマルチリンクテクノロジーによりWi-Fi 6の速度、帯域幅、デバイス容量が2倍になるため、同時マルチバンド伝送により干渉を排除し、スループットを最大化し、遅延を最小限に抑えます。

さらに、過去の3つのWi-Fi世代との下位互換が可能であることから、コスト効率よくネットワークをアップグレードできます。

Bluetooth

6は、より高い信頼性、より広い範囲を、より少ない電力で実現
Bluetooth 6はデータ速度、範囲、セキュリティすべてを向上させ、消費電力を削減します。Zebra DNAのDevice Centralの特長は、すべてのBluetooth周辺機器のペアリング、ペアリング解除、位置特定、トラブルシューティングを簡素化することで、ユーザーとIT担当者がBluetoothアクセサリを簡単に管理できる点です。

Zebraがもたらす違い – さらなる価値と、さらなる生産性

Zebra DNAで機能と効率を向上し、一段上のソフトウェアに

すべてのTC201には、無償の基本ソフトウェアであるZebra DNA Coreがプリロードされており、デバイスの使用開始時のセットアップ、セキュリティ対策、管理を簡単にこなせます。さらにZebra DNAツールキットを拡張したい場合、Zebra DNA Core⁴は、データキャプチャを効率化しつつ、チームをさらに適切につなげて連携を強化するプレミアムツールにより、現場の効率を一段上のレベルに引き上げます。

アプリ開発、ワイヤレスネットワーク管理、デバイスアクセス、あらゆるZebraソフトウェアの管理を容易にする強力なZebra専用ツール

付加価値の高いZebraツールもライセンスでご利用いただけます。TC201のすべてのデータキャプチャ機能をEnterprise Browserと統合するカスタムアプリを簡単に構築できます。Wi-Fiとセルラーネットワークのパフォーマンスを監視して、作業者の接続性と生産性が悪影響を被る前にWireless Insightsで問題を特定して解決します。Identity Guardianは、認定ユーザーのみが顔による生体認証などを使用してデバイスにアクセスできるようにします。Device Guardianを使用することにより、紛失したデバイスを素早く見つけ、資産の損失を防止できます。Zebra DNA Cloudを使用することにより、単一の直感的クラウドベースのインタフェースからすべてのDNAアプリケーションを管理できます。Zebra Zero Touchを使用すると、デバイスの電源がオンになった瞬間に、設定とアプリを使ってデバイスを自動的に事前設定できます。

Zebraの使いやすいソリューションによるトリプルデバイス機能など

Zebra Workcloud Syncで強力な通信機能が実現します。TC201を、Wi-Fiおよびセルラーネットワークを介したプッシュトゥートーク（PTT）通信を備えた双方向無線機に、そして、最も複雑な電話機能を簡素化する強力なビジュアルインターフェイスを備えたPBXハンドセットに変えます。マルチメディアチャット、音声およびビデオ通話、タスクとタスクステータスを追跡するTo-Doリスト機能を備えた最新の通信機能を従業員に提供します。Zebra Workstation ConnectまたはWireless Workstation Connectは、TC201をオンデマンドで有線や無線のワークステーションに変換し、ワークステーションの購入と管理の必要性を減らします。

仕様

物理特性

寸法	長さ x 高さ x 奥行：6.5 x 3.0 x 0.49インチ (165 x 77.95 x 12.5mm)
重量	8.64オンス (245g)、標準バッテリー搭載時 9.55オンス (270g)、大容量バッテリー搭載時
ディスプレイ	6.0インチカラーフルHD+ (2160 x 1080)、LEDバックライト、450Nit、タッチパネルへの光学的接着、Corning® Gorilla® Glass
イメージャウィンドウ	Corning® Gorilla® Glass
タッチパネル	素手またはライト付き手袋着用で入力できるマルチモード静電容量式タッチ、水滴排除、指紋や汚れが付きにくいコーティング
電源	ユーザー取り外し可能、充電式リチウムイオンバッテリー、リアルタイムのバッテリー情報に対応するPowerPrecision、標準容量：3800mAh/14.63Wh、大容量：5200mAh/20.02Wh、ホットスワップバッテリーモード (一部のSKUのみ)
拡張スロット	ユーザーがアクセス可能な最大2TBのmicroSDカード
SIM	1つの物理SIMとデュアルeSIM
ネットワーク接続	WLAN Wi-Fi 7、WPAN (Bluetooth 6.0)、WWAN 5G
通知方式	可聴音、マルチカラーLED、バイブレーション
キーパッド	オンスクリーンキーパッド
音声およびオーディオ	ステレオスピーカ、2つのマイク、USB-CポートまたはBluetoothワイヤレスヘッドセットを介したオーディオヘッドセット対応、BLE Audio 5.3互換、VoNR、VoLTE、セルラーサーキットスイッチ音声、HD Voice、フルバンド (FB) とSWBオーディオおよびPTTサポートを含むVoIP
ボタン	プログラマブルボタン：デュアルスキャンボタン、プッシュツートークボタン、音量調節ボタン
インタフェースポート	USB Type C (USB 3.1)、背面IO (USB 2.0)

性能特性

CPU	Qualcomm® Dragonwing™ Q-6690プロセッサ、最大2.0GHz
オペレーティングシステム	Android、対応するAndroidバージョンの参照先： www.zebra.com/android-versions
メモリ	6GB LPDDR5 RAM／64GB UFS 2.2フラッシュ 8GB LPDDR5 RAM／128GB UFS 3.1フラッシュ
セキュリティ	Secure Element ICを備えたAndroid Strongbox (一部のSKUのみ)、FIPS 140-3検証済み (ISO 19790)、コモンクライテリア認証 (ISO 15408)、Secure BootおよびVerified Bootに対応

ユーザー環境

動作温度	-4°F〜+122°F (-20°C〜+50°C)
保管温度	-40°F〜+158°F (-40°C〜+70°C)
湿度	5%〜95% (結露なきこと)
防水防塵性能	IP68およびIP65 (IEC 60529規格準拠)

ワイヤレスPAN

Bluetooth	設定可能なClass 1および 2、2X2 Txを備えたBluetooth V6.0、チップセット対応のセカンダリBLEビーコンサポート
-----------	--

無線LAN

無線	IEEE 802.11 be/az/mc/ax/ac/n/a/g/b/d/h/i/r/k/u/v/w、トライバンド (2.4GHz、5GHz、6GHz)、2x2 MU-MIMO、Wi-Fi CERTIFIED 7™、トライバンドおよびデュアルバンドモードでのMLO (同時受信MLMR)：2.4+5+5、2.4+5+6、5+5+6、5+6、5+5、2.4+5、2.4+6、デュアルバンド同時接続、ハイバンド同時、IPv4、IPv6、Wi-Fi Aware
転送速度	2.4GHz：802.11b/g/n/ax/be - 20MHz - 最大344Mbps 5GHz：802.11a/n/ac/ax/be - 20MHz、40MHz、80MHz、160MHz - 最大2882Mbps 6GHz：802.11ax/be - 20MHz、40MHz、80MHz、160MHz、320MHz - 最大5764Mbps
高速ローミング	802.11r Fast BSS Transition、PMK Caching、Cisco CCKM、OKC
動作チャネル	チャネル1〜13 (2401〜2483MHz)：1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13 チャネル36〜165 (5150〜5850MHz)：36、40、44、48、52、56、60、64、100、104、108、112、116、120、124、128、132、136、140、144、149、153、157、161、165 チャネル1〜233 (5925〜7125MHz)：チャネル帯域幅：20、40、80、160M、320Hz 実際の動作チャネル／周波数や帯域幅は、各地域の規制および承認機関により異なります。
セキュリティおよび暗号化	WPA3 Enterprise 192ビットモード、GCMP256 - EAP-TLS、WPA3 Enterprise、AES-CCMP-128、GCMP-256 - EAP-TTLS (PAP、MSCHAP、MSCHAPv2)、EAP-TLS、PEAPv0-MSCHAPv2、PEAPv1-EAP-GTC、EAP-PWD、WPA3 Personal (SAE、SAE-EXT)、AES-CCMP-128、GCMP-256、WPA/WPA2 Enterprise、TKIPおよびAES-CCMP-128、WPA/WPA2 Personal (PSK)、TKIPおよびAES-CCMP-128、Enhanced Open (OWE)、AES-CCMP-128、GCMP-256、WEP 40ビットおよび104ビット、WANディスプレイのみ：EAP-SIM、EAP-AKA、EAP-AKA Prime
認証	Wi-Fi Allianceの認証：Wi-Fi CERTIFIED 7、Wi-Fi CERTIFIED 6 (Wi-Fi 6E)、Wi-Fi CERTIFIED ac、Wi-Fi CERTIFIED n、WPA2-Personal、WPA2-Enterprise、WPA3-Personal、WPA3-Enterprise (192ビットモードを含む)、Protected Management Frames、Wi-Fi Enhanced Open、WMM (Wi-Fi Multimedia)、WMM-Power Save WMM-Admission Control、Voice Enterprise、Wi-Fi Direct、Wi-Fi Agile Multiband、Wi-Fi QoS Management、Wi-Fi Optimized Connectivity、Passpoint

無線WAN、データ／音声通信

無線周波数帯域	Rel-17、デュアルSIM／デュアルスタンバイ、VoLTE、ギガビットLTE-A、5G NR Sub-6 (NSA、SA)、LTE/NRキャリアアグリゲーション (CA)、LTE CA - 最大3DLCA、2ULCA、NR CA：最大3DL、2UL 帯域： 5G FR1：n1/2/3/5/7/8/12/13/14/18/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/66/70/71/75/76/77/78/79 4G：B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/32/
---------	--

市場と用途

小売店スタッフ

- 注文入力
- 注文ピッキング
- 価格／在庫のチェック
- 情報／製品検索
- 販売支援
- クリック＆コレクト
- ラインバスティング
- モバイルPOS
- 棚卸／サイクルカウンティング
- 棚入れと補充
- 荷受け／出荷

運輸と物流／フィールドサービス

- ラストマイル配達
- 商品の状態の証明
- 配達証明
- ルート会計
- 資産管理と追跡
- ルートの最適化、会計、および請求
- スケジューリング／位置情報サービス

倉庫と軽工業

- ピッキング／棚入れ／収集
- 出荷／受入
- 資産管理
- ドキュメントキャプチャ
- 在庫管理
- 生産管理

ユーザー環境

耐転倒衝撃性能	1.6フィート（0.5m）の高さから750回の転倒後、動作可能 耐久カバー使用時、3.3フィート（1.0m）の高さから750回の転倒後も動作可能 角度付きスキャナ： 1.6フィート（0.5m）の高さから500回の転倒後、動作可能 耐久カバー使用時、3.3フィート（1.0m）の高さから500回の転倒後も動作可能
耐落下衝撃性能	MIL-STD-810Hを上回る性能： +14°F〜+122°F（-10°C〜+50°C）で、5フィート（1.53m）の高さからコンクリート面へ落下後、動作可能 室温で6フィート（1.83m）の高さからコンクリート面へ落下後、動作可能 耐久カバー付き： +14°F〜+122°F（-10°C〜+50°C）で、6フィート（1.83m）の高さからコンクリート面へ落下後、動作可能 室温で7フィート（2.13m）の高さからコンクリート面へ落下後、動作可能 角度付きスキャナ： +14°F〜+122°F（-10°C〜+50°C）で、4フィート（1.22m）の高さからコンクリート面へ落下後、動作可能 耐久カバー使用時：+14°F〜+122°F（-10°C〜+50°C）で、5フィート（1.53m）の高さからコンクリート面へ落下後、動作可能
静電放電（ESD）	±15kV大気放電、±8kV直接放電、±8kV間接放電

IST（インタラクティブセンサー技術）

光センサー：ディスプレイのバックライトの輝度を自動調整 動作センサー：3軸ジャイロスコープ、3軸加速度計 磁気計：eCompassが方向と方位を自動的に検知 圧力センサー／バロメーター：WWAN SKUのみ 近接センサー：デバイスが耳の近くに配置されている場合、ディスプレイとタッチ入力を自動的に無効化

データキャプチャ

スキャン	AC670長距離カラー1D/2Dスキャンエンジン、SR500 1D/2Dスキャンエンジン、60°の傾斜の付いたSR560 1D/2Dスキャンエンジン（アジア太平洋地域およびラテンアメリカで入手可能）、カメラベースのスキャン、正確で効率的なデータキャプチャのために、Zebraの高度なデコーダライブラリを活用（デバイスに無償で付属）
背面カメラ	16MPオートフォーカスカメラ、ユーザーが制御できるLEDフラッシュ
前面カメラ	5MP、固定フォーカス
NFC	NFC ISO 14443タイプAおよびB、Mifare/FeliCa/ISO 15693カード、Mifare Desfire EV1/EV2/EV3/EMVCo RR2準拠、NFC Forumタグ2/3/4/5、ホストカードエミュレーション、非接触型決済に対応、Google Walletに対応、VAS（付加価値サービス）、Apple ECP1.0/ECP2.0、Apple VASおよびGoogle Smart Tap認証、FeliCa Mクラス認定、VASライブラリ／SDK（Apple、GoogleおよびSamsungウォレット）
内蔵RFID ²	短距離用の内蔵型UHF RFID、3.94フィート（1.2m）範囲、読取速度：1秒あたり200タグ超、EPC Class 1 Gen2、EPC Gen 2 V2、EU 865〜868MHzおよびUS 902〜928MHz、（一部のSKUのみ）

無線WAN、データ／音声通信

	34/38/39/40/41/42/43/48/66/70/71/106 3G：B1/2/4/5/6/8/19、2G：（ROW SKUのみ）850/900/1800/1900 4x4 DL MIMO6： 5G FR1：n1/2/3/7/25/30/38/40/41/48/66/70/77/78/79、 4G：1/2/3/4/7/25/30/38/40/41/42/43/48/66/70、 プライベートセルラー：B48/106
GPS（WWAN SKUのみ）	GPS、GLONASS、Galileo、Beidou、QZSS、デュアルバンドGNSS — 同時L1/G1/E1/B1（GPS/QZSS、GLO、GAL、BeiDou） + L5/E5a/BDSB2a（GPS/QZSS、GAL、BeiDou）、a-GPS、XTR Aに対応
マルチメディア	Wi-Fi Multimedia™（WMM）およびWMM-PS、TSPEC

一般認証

Google ARCore認証済み、Android Enterprise推奨（AER）認証済み

環境コンプライアンス

RoHS指令2011/65/EU、改訂版2015/863、REACH SVHC 1907/2006、EPEAT認証。製品／原材料のコンプライアンスに関する詳細なリストについては、次のサイトをご覧ください。 www.zebra.com/environment

保証

Zebraのハードウェア保証条項により、材質または製造上の欠陥に対するTC201の保証期間は出荷日から1年間とします。保証条項の全文については、次のサイトをご覧ください： www.zebra.com/warranty

推奨サービス

Zebra OneCare™セレクトのサポートサービス、Zebra可視化サービス — VisibilityIQ™ Foresight、プロフェッショナルサービスGold Build、Zebraの各種サービスの情報については、次のサイトをご覧ください。 www.zebra.com/services

脚注

1. TC21/TC26/TC22/TC27と比較 2. RFID SKUに利用可能：2026年第4四半期にヨーロッパ・中東・アフリカ、2027年第1四半期に北米、アジア太平洋地域、ラテンアメリカ 3. Zebra OneCareプランが必要 4. オプション、ライセンスが必要 5. 一部のSKUで使用可能 6. 一部の地域ではご利用になれません 7. 実際に対応する帯域幅は、国や通信事業者によって異なる場合があります。詳細については、Zebraまでお問い合わせください

Zebra DNA

Zebra DNAに関する情報： www.zebra.com/zebra-dna Zebra DNA機能はモデルによって異なるため、サポート契約が必要となる場合があります。どのソリューションがサポートされているか確認するには、次のサイトをご覧ください： https://developer.zebra.com/zebra-dna

Zebraのワードマークおよびロゴは、世界の多くの国々で登録されたZebra Technologies Corporationの商標です。AndroidはGoogle LLCの商標です。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。©2026 Zebra Technologies Corp. and/or its affiliates.
07/28/2026 HTML