

TC21/TC26 タッチコンピュータ

中小企業にも大企業にも最適な
コスト効率の高い究極のタッチコンピュータ



新次元の機能を搭載したバリューモデルのデバイス

軽量小型の最適なサイズ設計

軽量で持ち運びが便利な上に、片手操作も簡単です。

Android 10 をサポートする、このクラス初のデバイス

Android は親しみやすくトレーニングが不要。Android 10 は今後の OS に備えてビルトインサポートを装備。将来の拡張性に優れています。

大型 5 インチの高度な高解像度タッチスクリーン

アプリケーションを表示・使用しやすく、屋外でも屋外の直射日光の下でも簡単に閲覧できるタッチスクリーンを採用しています。素手または薄手、中厚の手袋着用でもデータ入力できます。

産業用の設計

防滴性と防塵性に優れ、コンクリート面への落下、雪、雨、高温、極寒にも耐えられます。Gorilla Glass はディスプレイとスキャナ射出窓の耐久性を強化しています。

必要とするあらゆるワイヤレス接続を提供

TC21/TC26 は WiFi、セルラー、Bluetooth、GPS、NFC と接続できます。

Zebra の最強の「究極シリーズ」プラットフォーム

かなり要求が厳しいアプリケーションを同時に実行できます。TC21/TC26 は Zebra のモバイルデバイスを活用する企業に最適です。

高解像度 13MP カメラで全てをキャプチャ

配達証明から破損したパッケージの修理完了や断続的なバーコードの読み取りまで、内蔵の自動フォーカスカラーカメラで行うことができます。

優れた音声品質と機能性

VoLTE はセルラーネットワークで優れた音声品質を提供。Mobility DNA Enterprise に含まれる Zebra の高度な VoWiFi テクノロジーなら、Push-To-Talk Express* など WiFi 音声アプリケーションで優れた音声品質を体験できます。セルラー/Wi-Fi ネットワーク上でのトランシーバー式の通信に Workforce Connect Voice* を利用すると TC21/TC26 をフル機能の PBX ハンドセットとして活用できます。

最適なサービスプランを最適価格でご提供

Zebra OneCare™ SV はデバイスの脆弱性を低減し、予期せぬ中断や予算外の修理費用を軽減できます。有料モジュールを追加した迅速な修理品の出荷、バッテリー保守、デバイスコミッションング、クラウドベースデバイスの可視性を実現し、サービスの最適化とカスタマイズを可能にします。

Android のための生涯のセキュリティガード、LifeGuard™

LifeGuard for Android™ は TC21/TC26 のセキュリティを日々保護するため、最長 6 年間セキュリティパッチとアップデートを提供します。保証および Zebra OneCare サポートサービスの全契約に含まれます。

多岐にわたるビジネスクラスのアクセサリファミリー

単一およびマルチスロットの充電器とクレードル、車載用ホルダー、ウェアラブルな携帯用ソリューションなどで、あらゆる環境であらゆるサイズの全てのデバイスを簡単にコスト効率良く管理できます。

このクラスで最多のオプション

貴社の用途に適したスキャンオプションをお選びください

大量のスキャンが必要な 1D/2D を対象とする用途では、SE4710 が最速のバーコードキャプチャを実現します。少量や中程度の 1D/2D スキャンが必要な場合は SE4100 を推奨します。時々しかバーコードをキャプチャしない場合は、基本モデルの高解像度 13MP カメラにお任せください。

1 回または複数のシフトに対応可能な取り外し可能なバッテリー

標準バッテリーは 10 時間稼働可能、大容量バッテリーなら 14 時間稼働できるため長時間のシフトやダブルシフトに最適です。また、バッテリーは取り外し可能なので充電のためデバイスが使用不可にはなりません。

倉庫のためのハンズフリーの完全なウェアラブルソリューションを実現

オプションのリストマウントアクセサリを使用するとハンズフリーで使用可能になります。タップするだけで Zebra の RS5100 Bluetooth リングスキャナや Zebra のモバイルプリンタとペアリングできます。

ビデオコールには 5MP 前面カメラを追加するだけ

初回修理完了率を上げたり、OJT を簡素化するなど、現場の技術者とエキスパートの連携を可能にします。

比類なき価値を提供する無償 Mobility DNA ツール

Mx (モビリティ拡張機能) により、標準の Android 搭載デバイスに強力なエンタープライズクラスの機能を追加

標準の Android OS のセキュリティ、データキャプチャサポート、ワイヤレス接続、デバイス管理を向上する 100 を超える機能を選択できます。有効化したい機能の種類とタイミングが選択できます。EMM (エンタープライズモビリティ管理) により機能を自動的に構成できます。

使用したいデバイスを瞬時にステージングする StageNow

バーコードをさっとスキャンするか、NFC タグをタップするだけで数台から数千台の Android デバイスのステージングが容易です。

Enterprise Home Screen

従業員がアクセスできるアプリケーションとデバイスの機能を簡単に制御できます。また、セールスやマーケティングなどの別のチームのために別の構成を作成することも可能で、開発者は不要です。

そのまますぐアプリにバーコードを簡単に入力可能

Zebra の DataWedge があれば、スキャナで読み取ったバーコードをすぐに既存のアプリに送信でき、既存アプリのプログラミングや修正は不要です。メリット一切のコストなしで時間を大幅に節約できます。

EMDK を利用し TC21/TC26 のデータキャプチャ機能を有効活用

Zebra の EMDK (エンタープライズモビリティ開発ツールキット) は、お使いの TC21/TC26 の機能でキャプチャしたデータを最大限活用するために必要な全てを提供します。

デバイスの稼働時間を改善するデバイス診断

デバイス診断を利用すると、管理者もエンドユーザーもボタンを押すだけで、デバイスが社内ですべて修理できるのか、修理センターに出す必要があるのかを Zebra のモバイルコンピュータのメインシステムでテストできます。

さらなる可能性を開く強力なビジネスツールスイート

オプションの Mobility DNA Enterprise ライセンス

TC21/TC26 デバイスの機能と価値を最大限にする強力な音声・データツールが活用できるオプションのライセンスです。フルデュプレックス音声をはじめとする優れた音声品質を実現します。また、画期的なデータソリューションスイートが、デバイス管理、デバイスのセキュリティ保護、データ入力に新次元の簡易性を提供します。

TC21/TC26仕様

物理特性

寸法	標準バッテリー装着時： 158mm (長さ) x 79mm (幅) x 13.7mm (奥行き) 大容量バッテリー装着時： 158mm (長さ) x 79mm (幅) x 17.3mm (奥行き)
重量	8.32オンス/236g (標準バッテリー搭載時)
ディスプレイ	5.0インチカラーHD (1280 x 720)、LEDバックライト、Corning® Gorilla® Glass
イメージャウインドウ	Corning® Gorilla® Glass
タッチパネル	容量性タッチパネル、マルチタッチ式
電源	取り外し・修理可能な充電式リチウムイオン バッテリー標準容量：3100mAh 大容量：5400mAh 4時間時間足らずで充電完了 (10時間 = 1シフト)
拡張スロット	128GBマイクロSDスロット x 1
SIM	ナノSIMスロット x 1、オプションのeSIM (TC26のみ)
ネットワーク接続	USB 2.0 OTG x 1 (ホスト/クライアント)、タイプCコネクタ
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
音響	スピーカー：1W (94dB) 音声サポート (内蔵スピーカー/マイク) マイク x 2
ボタン	両側にスキャンボタン、音量調節ボタン、電源ボタン、PTT (プッシュトゥートーク) キー

性能特性

CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660オクタコア、1.8GHz
オペレーティングシステム	今後のAndroidのリリースに備えて ビルトインサポートを備えたAndroid 10
メモリ	4GB RAM/64GB フラッシュメモリ、3GB RAM/32GBフラッシュメモリ、2GB RAM/16GB フラッシュメモリ (全ての市場で利用可能ではありません)
セキュリティ	確認済みブート、安全ブート

動作環境

動作温度	-10°C～50°C
保管温度	-30°C～70°C
湿度	5%～95% (結露なきこと)
耐落下衝撃性能	MIL-STD 810Gに従って、動作温度範囲下で4フィート/1.2mの高さから平坦なコンクリート面へ落下後、動作可能
耐転倒衝撃仕様	1.6フィート/0.5mからの300回の転倒後に動作可能
シーリング	IP67
振動	4Gピーク、5Hz～2kHz、軸あたり1時間
熱衝撃	-40°C～70°Cの急激な変化10サイクル (1サイクル = -40°Cで1.25時間、70°Cで1.25時間)
ESD (静電気放電)	±15kVdc大気放電、±8kVdc直接放電、±8kVdc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的に調整
動作センサー	MEMSジャイロスコープ付き3軸加速度計
近接センサー	ユーザーが通話中にハンドセットを頭部に当てると自動的に検知され、ディスプレイ出力およびタッチ入力が無効になります。

データキャプチャ

スキャン	SE4100 1D/2Dイメージャ SE4710 1D/2Dイメージャ
カメラ	13MP背面カメラ、5MP前面カメラ (オプション)
NFC	内蔵型：高RF出力パワー、MIFARE、ISO14443 A&B、FeliCa、ISO 15693およびNFCフォーラム仕様カード、最大50mmの読み取り範囲

無線WANデータ/音声通信

無線周波数帯域 (TC26のみ北米以外)	<ul style="list-style-type: none"> GSM : 850/900/1800/1900 UMTS : B1/B2/B3/B4/B5/B8/B9/B19 LTE-FDD : B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B19/B20/B28 LTE-TDD : B38//B40/B41 LTE : カテゴリー6
----------------------	--

無線WANデータ/音声通信 続き

音声通信	オプションのPush-to-Talk (PTT) Express* Mobility DNAソフトウェアアプリケーションを利用すると、屋内でのトランシーバー式インスタントPTT通話が可能です。オプションのWorkforce Connect Push-to-Talk (PTT) Pro* Mobility DNAは、サブスクリプションサービスを介して屋内外でトランシーバー式インスタントPTT通話を実現する、導入が容易でコスト効率の高いサブスクリプションベースのソフトウェアアプリケーションです。さらにオプションのWorkforce Connect Voice*があれば、TC21/TC26デバイスをフル機能のPBXハンドセットとして活用可能。どんなに複雑な電話通信機能でも簡単に実行でき、追加で音声対応デバイスを購入・管理する必要はありません。
GPS	A-GPS付きGPS : Glonass, BeiDou, Galileo

無線LAN・ワイヤレスPAN

WLAN無線	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k、Wi-Fi™認定、IPv4、IPv6、1x1 MU-MIMO
転送速度	2.4GHz : 802.11b/g/n - 20MHz、40MHz - 最大150Mbps 5GHz : 802.11a/g/n/ac - 20MHz、40MHz - 最大433Mbps
動作チャネル	チャネル1～13 (2412～2472MHz) : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 チャネル36～165 (5180～5825MHz) : 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 チャネルバンド幅 : 20、40、80MHz 実際の動作チャネル/周波数やバンド幅は、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	WEP (40または104ビット)、WPA/WPA2パーソナル (TKIPとAES)、WPA/WPA2エンタープライズ (TKIPとAES) EAP-TTLS (PAP、MSCHAP、MSCHAPv2)、EAP-TLS、PEAPv0-MSCHAPv2、PEAPv1-EAP-GTC、LEAP、EAP-PWD
認証	802.11a/b/g/n、WPA、WPA2
高速ローミング	802.11r
Bluetooth	Bluetooth 5.0 BLE

環境コンプライアンス

- RoHS 2指令2011/65/EU、改訂版2015/863
 - REACH SVHC 1907/2006
- 製品および原材料のコンプライアンスリストは、次のサイトをご覧ください
www.zebra.com/environment

Mobility DNA™ Professional統合ソリューション

DataWedge・デバイス診断・EMDK・Enterprise Home Screen Mx (モビリティ拡張機能) StageNow

Mobility DNA™はAndroidでのみ利用可能です。Mobility DNA Professionalはプリロードされたライセンス取得済みの統合ソリューションで、無償で使用可能です。TC21/TC26向けのMobility DNAの完全サービスをフル活用するには、Mobility DNA Enterpriseライセンスが必要です。Mobility DNAツールの詳細については <https://zebra.com/mobilitydna> をご覧ください。

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TC21とTC26の保証期間は出荷日から1年間とします。保証条項の全文は、次のサイトをご覧ください：
www.zebra.com/warranty

推奨サービス

Zebraの最適価格のモバイルデバイスのための最適価格のサービス、Zebra OneCare™ SVがお使いのTC21/TC26 モバイルデバイスを保護します。故障に対する2年間の保護、通常の摩耗に対する補償、ライブオンラインテクニカルサポート、優先修理納期、送料無料といったサービスのほか、修理、テクニカルサポートケース、契約、LifeGuard Analytics for Androidのセキュリティパッチの状況など、デバイスに関するレポートをクラウドベースで可視化します。推奨サービスに関する詳細は、Zebra OneCareサポートサービスのページをご覧ください。

脚注

*オプションでZebra音声ソリューションを購入可能です。Mobility DNA Enterpriseライセンスは、Workforce Connect Voiceの導入と他のサードパーティのフルデュプレックス音声ソリューションのパフォーマンスの最適化とサポートに必要です。このライセンスはPush-To-Talk ExpressとWorkforce Connect PTT Proには必要ではありませんが、Mobility DNA EnterpriseライセンスにはあらゆるボイスオーバーWiFiソリューションの性能とクリアさを向上するZebraのFull Fusionを含んでいます。



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4F

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。

お問い合わせ先

オカベ・キ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

札幌・仙台・新潟・金沢・名古屋・大阪・広島・高松・福岡 拠点の詳細はウェブサイトへ <https://www.okabe-ms.co.jp>

☎ 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。