

ET51/ET56 Androidタブレット

驚くほど堅牢、スリムで軽量のタブレット



日常的な長時間連続使用に耐えるビジネス仕様

屋内外で即時に使用可能な堅牢デバイス

コンクリートや合板への落下はもちろん、雨、雪、埃、高温、氷点下、液体のこぼれ、ホースによる出力全開の放水にも耐えるよう設計された、信頼の動作性を確実にお届けするタブレットはこれです。オプションの高耐久性フレームを使用すれば、コンクリートの耐落下衝撃性能も1mから1.8mまでほぼ2倍にアップ可能です。タブレットの中で最も破損しやすい部分であるディスプレイの破損や引っかきに強い Corning® Gorilla® Glassディスプレイを採用しています。耐振動性能試験をクリアし、倉庫のフォークリフトから配達車などのトラックまで、あらゆる車両での使用に最適なタブレットです。

クラス最高の高解像度、高輝度、画面サイズの選択

どのディスプレイを選択しても、ET51/ET56は直射日光を含む、あらゆる照明条件において最も見やすい驚異的な解像度と高い輝度を提供します。小型で軽量コンパクトな8.4インチモデルは、サイズと重量が最も重視のユーザーに最適です。10.1インチモデルはディスプレイエリアが大きいので大量の情報を扱うアプリに最適です。

高度なタッチスクリーン技術

高解像度画面は、シャープなテキストと鮮やかなグラフィックによる優れた可読性を発揮します。タッチスクリーンは指でも、手袋をつけたままでも使えるほか、パッシブスタイラスを使用するとより精度がアップします。どの入力モードもディスプレイが濡れていても動作可能です。

建物の中でも外でも最速のワイヤレス接続

複数の機能がこれまでにないWi-Fi性能を実現するためにWi-Fiネットワークの容量、速度、範囲を向上します。2x2 MU-MIMO（マルチユーザー多入力多出力）技術により、アクセスポイントがピンポイントビームフォーミングを介して複数のデバイスと同時に通信可能です。WorryFree Wi-Fiは、Wi-Fi性能と従業員の生産性を最大化するために必要な瞬時のアプリケーション応答時間、比類のないローミング性能、優れた音声品質、ネットワーク診断など、ユーザーの生産性を向上させます。Bluetooth 5.0は、4.xよりも少ない電力で2倍のスピードと4倍のスキャン範囲を実現し、スキャナ、ヘッドセット、プリンタなどのBluetooth周辺機器の最高の性能を発揮します。世界中の従業員にET56のデータ専用LTEで高速・高信頼性のセルラー接続を提供します。

24時間365日使用可能なバッテリー電源

かなりの長時間のシフトの電力を供給するには、2倍以上のバッテリー駆動時間を提供する、画期的な拡張バックを使った2つ目のオプションのホットスワップ可能バッテリーを追加してください。ET51/ET56の内蔵バッテリーは必要な場合に現場交換可能で、製品のライフサイクルを延長して投資対効果を増加、従業員の生産性を保護します。

かなり要求が厳しいアプリでも実行可能な処理能力

超強力8コアプロセッサが、優れたアプリケーション性能に必要なパワーを提供します。

高度なデータキャプチャ

エンタープライズクラスの高度なスキャン機能

ZebraのSE4750スキャンエンジンを追加できます。インストールが簡単で使いやすい拡張パックで1D/2Dバーコードのほか、レターサイズ、リーガルサイズ、A4・A5サイズの文書をスキャンできます。軽量のウェアラブルリングスキャナなどのZebraのBluetoothスキャナをタブレットとペアリングできます。業務用途のスキャン機能をお約束。PRZMインテリジェントイメージングと高度なアルゴリズムは、堅牢性のみならず高度なスキャン性能も備えています。傷や汚れ、印刷が不鮮明などあらゆる状態のバーコードを常にエラーなく1回で素早く読み取ります。断続的なスキャンには13MPの背面カラーカメラにお任せ。高解像度の写真、ビデオ、署名、文書もキャプチャできます。

ビデオコールがその場でヘルプ

内蔵の5MP前面カメラがWi-Fiまたはセルラーネットワークを通じたビデオ通話で遠隔のエキスペルト、同僚、上司からヘルプを可能にします。

タブレットをカスタマイズする比類のないアクセサリファミリー フレキシブルな充電オプション

ウォールマウントまたはデスクトップの充電ソリューション。ShareCradleはすべてのZebraモバイルコンピュータ/タブレット共通のベースを提供。デバイスに合ったカップを充電ベイに挿入するだけ。サードパーティの車載用クレードルにより自動車、トラック、フォークリフトなどで充電できます。スタンドアロン型タブレットや堅牢フレーム内のタブレットのドッキングステーションが、3個のUSBポート、イーサネット、HDMIを提供し、ET51/ET56に必要なあらゆる接続オプションを提供します。

新機能を追加する画期的な拡張パック

標準のバッテリーパックを拡張パックと置き換えるだけで回転式ハンドストラップや回転式ハンドストラップ付きSE4750エンタープライズスキャンエンジンを追加できます。さらに、オプションのホットスワップ可能バッテリーを拡張パックに追加することで24時間連続使用できます。

フレキシブルなウェアラブル

Operations Caseがショルダー、クロスボディ、ベルト用のホルスタースタイルの3つのウェアラブルオプションを提供。拡張のハンドストラップを追加すれば、簡単・安全に片手で持ち運びや使用ができます。

究極の管理性とOSアップデートの簡便性

Android用セキュリティガード

ZebraのLifeGuard™ for Android™は、必要なセキュリティアップデートを保守期間中受けられ、Androidデバイスの安全を守ります。

Android OSのアップデートも簡単

LifeGuard Analyticsは、Zebra OneCareサポート契約に無料で含まれており、利用可能なAndroidのアップデート、その優先順位や対象のデバイスなどを確認できます。無線を使ってデバイスを自動的にアップデートし、リアルタイムでアップデート状況を監視できます。

Zebra独自のMobility DNAで、究極の価値を

使いやすさ、管理性、性能、セキュリティ、アプリ開発のしやすさを向上

Mobility DNAはデバイスの簡便性を実現するアプリケーション群です。たとえば、Device Trackerがあれば、置き忘れたデバイスを簡単に追跡・発見が可能です。デバイスの不具合を現場で修理ができるかを判定するデバイス診断は、修理のための不要な修理返送をなくしてダウンタイムをカットします。業務用に適さないAndroid標準のGMS（Google Mobile Service）を無効にするなどの管理が容易です。Enterprise Home Screenで指定したアプリとデバイス機能のみを有効にすることもできます。Enterprise Keyboardは高速なデータ入力を実現する、カスタマイズされたオンスクリーンキーボードを提供。その他にも様々な機能を搭載しています。



驚くほど堅牢、スリムで軽量のタブレット、ET51/ET56
詳細については www.zebra.com/et5x をご参照ください。

ET51/ET56仕様

物理特性	
寸法	8.4インチ 228mm (幅) x 150mm (高さ) x 12.7mm (奥行) 10.1インチ 269mm (幅) x 181mm (高さ) x 12.7mm (奥行)
重量 (バッテリー装着時)	ET51 8.4インチ: 514g ET56 8.4インチ: 527g ET51 10.1インチ: 745.5g
ディスプレイ	8.4インチ/21.3cm、720NIT 10.1インチ/25.7cm、540NIT 最大2560x1600をサポート 日光の下でも視認性の高いCorning Gorilla Glass
タッチパネル	10ポイント容量性マルチタッチ
キーボードオプション	仮想、Bluetooth®、USB-C
拡張	アクセサリの追加が容易な内蔵コネクタ
接続	ドッキングコネクタ (充電とデータ) 高堅牢ドック用高堅牢コネクタ (充電とデータ) USB-Cサイドポート (データまたは充電)
通知方式	LEDフラッシュ、バーコードデコード ² 、システムOS通知LEDインジケータ、充電LEDインジケータ
オーディオ	ステレオスピーカー、デュアル正面マイク
性能特性	
CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660オクタコア 2.2GHz
OS	ET51・ET56: Android 11、Android 14にアップグレード可能
メモリ	4GB LPDDR4 SDRAM Discrete / 32GB MLC eMMC Flash、ユーザーによるアクセス可能なマイクロSDXCカードスロット (標準モデルは最大2TB対応)
動作環境	
動作温度	-20°C~50°C
保管温度	-20°C~60°C
耐落下衝撃性能	標準: MIL-STD-810Gに従って1mの高さからコンクリート面へ落下後、動作可能 オプションの高堅牢フレーム使用時: MIL-STD-810Gに従って1.8mの高さからコンクリート面へ落下後、動作可能
防水・防塵性能	IP65
振動	ランダム: 0.02 ² /Hz、20Hz~2kHz 4g RMS、軸あたり1時間
湿度	5%~95% (結露なきこと)
電源	
バッテリーユーザープロフィール	フルシフトに対応できる十分な電力、オプションの二次バッテリーで継続的な動作が可能
バッテリー	8.4インチ: 6440mAh、3.8V充電可能リチウムポリマー、ユーザー交換可能 (24.4Whr) 10.1インチ: 9660mAh、3.85V充電可能リチウムポリマー、ユーザー交換可能 (37.1Whr) オプションでホットスワップ可能3400mAh、7.2V (24.4Whr)、予備バッテリー (3.6V@6800mAh相当) USB-C充電: Zebraの電源 (PWRWUA-5V12W0) とケーブル (CBL-TC2XUSBC-01) を使用し、USB-Cコネクタで最大18W (9V及び12Vモード) のUSB-PD (電力供給) 充電可能
データキャプチャ	
スキャン	拡張バックアクセサリを通して利用可能: SE4750内蔵型高性能イメージャ、ハードウェアデコーディング対応
背面カメラ	画像キャプチャ: 13MPオートフォーカスカメラ (ユーザー制御可能LEDフラッシュ、照明、照準付き)、写真、ビデオ、署名、文書
前面カメラ	5MP 1080pフルHD、ビデオとのビデオ連携と暗い照明に最適化
ビデオ	1080p (フルHD、1920 x 1080)、30fps

ワイヤレス通信	
Wi-Fi (WLAN)	WLAN: 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r/ac、IPv4、IPv6、デュアルバンド2x2 MIMO転送時および受信時
携帯電話 (WWAN) (ET56のみ)	Global LTE (データのみ) North America LTE (データのみ): AT&TおよびVerizon
Bluetooth (WPAN)	Bluetooth v5.0 / 2.1+EDRクラス2 (Bluetooth LE)
GPS (ET56のみ)	自立運転を犠牲にすることなく、LTO技術を採用したGPS、Galileo、Glonass対応GNSSによるアシストGPS
NFC	P2P: ISO 18092、リーダー/ライター: ISO 14443 -A-B、MIFARE、FeliCa®、ISO 15693、NFC Forum Tag Types 1~4、カードエミュレーション: ISO 14443 -A-B-B'、MIFARE、FeliCa RF3
センサー	
ジャイロスコップ	角運動量の保存原則に基づいた方向を維持
動作センサー	動的画面変更および電源管理に関する動作検知用途を可能にする3軸加速度計
周辺光センサー	ディスプレイの輝度とディスプレイのバックライトを自動的に調整

周辺機器およびアクセサリ	
アクセサリの内容: ShareCradles (4スロット)、ドッキングステーション、車載用クレードル (サードパーティ)、シングルスロット充電クレードル、オプションの4スロットバッテリー充電器、アクセサリ (スキャナ/ハンドストラップとオプションのバッテリーベイまたはハンドストラップ) が簡単に追加できる拡張バック、パッシブスタイラス、ホルスター、シヨルダーストラップ、充電ケーブルなど	

準拠規格	
規制情報についてはサイトをご覧ください。 www.zebra.com/et5x	

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ET51/ET56 エンタープライズタブレット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 https://www.zebra.com/warranty	

推奨サービス	
Zebra OneCare SelectおよびZebra OneCare Essentialサポートサービス www.zebra.com/zebraonecare がデバイスの可用性と生産性を最大限に引き出します。24時間年中無休のテクニカルサポート、デバイス診断、包括保証、高度技術交換、ソフトウェア更新などの特長があります。オプションで可視化サービスもご用意しています。	

脚注	
1. 内蔵の背面カラーカメラはPRZM、Zebraの高度なスキャンアルゴリズム、インテリジェントドキュメントキャプチャを提供しません。これらのオプションは、拡張バックとZebraのBluetoothスキャナを介して統合された、RS6000リングスキャナ、CS4070ポケットサイズコンパクトスキャナ、BluetoothハンドヘルドスキャナなどのZebraスキャナにのみ利用可能です。 2. デコードはオプションのバーコードスキャナバック搭載時に利用可能 Common Criteriaサポート関連の詳細は、サイトをご覧ください。 www.zebra.com/commoncriteria	

Mobility DNA	
Mobility DNAソリューションは機能性を追加するほか、モバイルデバイスの導入および管理を簡略化することで、モバイルコンピュータの価値を高めます。これらのZebra独自の機能についての詳細はサイトをご覧ください。 www.zebra.com/mobilitydna Mobility DNAはAndroidでのみ利用可能です。機能はモデルによって異なることがあるため、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はサイトをご覧ください。 https://developer.zebra.com/mobilitydna	



- ### 市場とアプリケーション
- 小売
 - 在庫管理
 - 販売支援
 - 価格確認
 - モバイルPOS
 - ラインパスティング

- ### フィールドサービス
- モバイルディスプレイパッチ
 - ワークオーダー管理
 - 資産追跡
 - 保守/点検
 - メーター読み取り

- ### フィールドセールス
- ルート会計/DSD
 - 顧客窓口
 - プリセールス/受注管理
 - マーチャンダイジング/アンケート
 - モバイル決済

- ### 運輸/物流
- 配達時払い/DSD署名
 - 構内および倉庫管理
 - ルーティング/スケジューリング
 - 貨物とコンテナの追跡
 - 車両メンテナンス
 - 資産管理

- ### 倉庫物流
- 倉庫および構内管理
 - 返品処理
 - EDI/トランザクション

- ### 製造
- 在庫管理
 - 供給ライン補充
 - 安全試験
 - 保守/修理
 - コンプライアンスの確認



ゼブラ・テクノロジー・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

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

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>