



TC70 タッチコンピュータ

Android™ KitKat を企業向けに強化

TC70 に搭載されている Extensions (Mx) では、Android™ をコンシューマ向けオペレーティングシステム (OS) から真のエンタープライズクラス OS に一変させる機能が提供されています。エンタープライズクラスのセキュリティとデバイス管理を実現し、さらには、企業データキャプチャ機能をサポートします。

柔軟なデータ入力を可能にする業界トップのデュアル・モード・タッチ・パネル

ユーザーはデータ入力方法として、素手または手袋をはめたままの指入力ペア、指またはスタイラスによる入力ペアのいずれかを選択できます。スタイラスは署名の鮮明な読取りに最適です。競合他社のデバイスではユーザーがデータ入力方式を切り替えるたびに設定調整が必要ですが、TC70 ではインテリジェントな表示を実現しているため、必要に応じて自動的に調整されます。4.7 インチの大型ディスプレイは静電容量方式を採用し、ほかでは使用できない条件、たとえば、濡れた状態でも機能します。

世界最高レベルのデータキャプチャ

従業員に支給するツールは、より速くよりスマートに動作する必要があります。統合されているエンタープライズクラスのイメージャは、Zebra が独自開発した PRZM インテリジェントイメージング技術を採用しています。メガピクセルセンサなどの高性能な光学技術を組み合わせ、ずばぬけたデータ読取り性能を実現します。1D および 2D バーコードをほとんどすべての条件で瞬時に読み取ることができます。8 MP カメラは高解像度写真、署名、動画などを簡単にキャプチャできるため、さまざまな種類の情報を読み取り、ビジネスプロセスを簡素化できます。また、ビデオ通話を行うことで必要な支援が得られ、顧客との対応に使用することもできます。また、施設入り口での本人確認を自動化するには、Near Field Communications (NFC) の使用が最適です。

包括的なオーディオ機能によるワンランク上の柔軟な音声機能

TC70 では一般的なスマートフォンの最大 4 倍の音量を実現しています。ノイズキャンセリング技術を採用し、すべての通話音声を送受信とも非常にクリアです。Workforce Connect Push-to-Talk Express をサポートしているため、従業員は無線式の音声通信を使用でき、緊密に連絡し合うことにより顧客の要望に即座に応えることができます。

企業のいかなる要望にも対応できる強力な TC70 アクセサリファミリー

ホルスタ、ハンドストラップ、スナップ方式のトリガハンドルなど、幅広いアクセサリファミリーが用意されています。多種多様な作業を担うユーザーに合わせて TC70 を簡単に調整できます。また、マルチ・スロット・バッテリー充電器と ShareCradle を利用することで、バックルーム管理が簡単になり費用効果が向上します。ShareCradle は、TC70 および今後発売される Zebra モバイルコンピュータを充電できる、ただ 1 つのマルチ・スロット・クレードルです。

毎日朝から晩までビジネスに使用できる堅牢設計

TC70 はビジネスでの毎日の要求に応えます。TC70 は、1.8 m (6 フィート) の高さからコンクリート面への落下実験を繰り返し、1 m (3.2 フィート) の厳しい転倒試験を 2,000 回繰り返しても確実に動作することが証明されています。IP67 保護等級のシーリングを施した防塵および完全防水のデバイスは、店舗のバックスペースや、屋内の倉庫、商店街や商品搬入口の屋外利用に最適です。Corning Gorilla Glass 2 がタッチパネルとスキャナの出力ウィンドウに採用され、この最も傷を受けやすい 2 つの部品は、耐久性がワンランク向上しました。

プロ仕様のエンタープライズ向け Android™ デバイス TC70

詳細は、www.zebra.com/tc70 を参照するか、www.zebra.com/contact のグローバル連絡先リストをご覧ください。

TC70 による効率性と顧客サービスの向上:

小売

- 従業員：
 - 価格確認
 - 在庫確認
 - 商品検索
 - 価格の変更 / 監査
 - 待ち行列の解消
 - 販売支援
 - 製品比較
 - 電子クーポン (携帯電話に表示)
 - 市場調査
 - 店舗在庫の移動
 - ギフト登録検索
 - 財務 / ロイヤルティ
 - アプリケーション
 - クリック & モルタル /
 - カタログ注文
 - トレーニング
- モバイル支払い
- 在庫管理
- 音声通信
- マネージャ
 - 従業員管理
 - プログラム管理
 - 販売促進のコンプライアンス
 - マーチャンダイジング

製造

- 資産管理
- 建物保守管理
- 責任者 / 管理者の業務
 - 従業員管理
 - サプライヤ管理
 - 顧客データ管理
 - 製品情報管理

製品仕様

ZEBRA TC70 タッチコンピュータ

物理的特性	
寸法	6.3 インチ (高さ) x 3.3 インチ (幅) x 1.1 インチ (奥行き) 161 mm (高さ) x 84 mm (幅) x 28 mm (奥行き)
重量	376 g / 13.3 オンス
ディスプレイ	4.7 インチ高解像度 (1280 x 720)、非常に明るく、屋外での高い視認性、タッチパネルに光学的に結合
イメージャウインドウ	Corning Gorilla Glass 2
タッチパネル	スタイラス、素手および手袋をはめたままでの指入力に反応するデュアルモードの静電容量方式タッチ (導電性スタイラスは別売り)、Corning Gorilla Glass 2
バックライト	LED バックライト
電源	 PowerPrecision : Li-Ion 3.7 V、4620 mAh
拡張スロット	ユーザーが入手可能な 32 GB microSD スロット (SDHC および SDXC 対応)
ネットワーク接続	USB 2.0 (ホストおよびクライアント)、WLAN
通知	可聴音、多色 LED、バイブレーション
キーパッド	画面キーボード
音声およびオーディオ	3 個のマイク、ノイズキャンセリング、バイブレーション通知、スピーカ、Bluetooth 無線ヘッドセットをサポート
性能特性	
CPU	1.7 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™ AOSP 4.4.2 (KitKat)
メモリ	1 GB RAM / 8 GB フラッシュ pSLC
ユーザー環境 *	
動作温度	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
保管温度	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
Zebra インタラクティブ・センサ・テクノロジー (IST)	
光センサ	ディスプレイのバックライトを自動調整
モーションセンサ	画面の向きを動的に変更する 3 軸式加速度計

*本製品の有する性能は、試験環境下での確認であり、実際の使用時全ての環境での動作を保証するものではありません。また、無破損、無故障を保証するものではありません。

データキャプチャ	
スキャン	SE4750 イメージャ (1D および 2D)、異常範囲 : スキャン範囲 - CODE 39 バーコード : 20 ミル : 4.5 cm ~ 81.3 cm (1.8 インチ ~ 32.0 インチ) 3 ミル : 7.9 cm ~ 14.2 cm (3.1 インチ ~ 5.6 インチ)
カメラ	背面 : 8 MP オートフォーカス、開放 F 値 2.4 前面 : 1.3 MP 固定焦点
NFC	ISO 14443 Type A & B、FeliCa、ISO 15963 タグをサポート
無線 LAN	
無線機	IEEE 802.11a/b/g/n/d/h/i
データ速度	5GHz : 802.11a/n - 最大 150 Mbps 2.4GHz : 802.11b/g/n - 最大 72.2 Mbps
動作チャンネル	チャンネル 36 ~ 165 (5180 ~ 5825 MHz) チャンネル 1 ~ 13 (2412 ~ 2472 MHz) 実際の動作チャンネル / 周波数は、地域の規制および認可機関によって異なります
セキュリティおよび暗号化	WEP (40 または 104 ビット)、WPA/WPA2 Personal (TKIP および AES)、WPA/WPA2 Enterprise (TKIP および AES) - EAPTTLS (PAP、MSCHAP、MSCHAPv2)、EAP-TLS、PE APv0-MSCHAPv2、PE APv1-EAP-GTC、EAP Fast、LEAP
マルチメディア	Wi-Fi Multimedia™ (WMM)
認証	WFA (802.11n、WMM)、Cisco CCXv4、Wi-Fi
湿度	5% ~ 85% 結露なし
耐落下衝撃性能	MIL-STD 810G 規格に従い、動作温度範囲下で 1.8 m (6 フィート) の高さからコンクリート面へ落下しても動作可能、室温で 2.4 m (8 フィート) の高さからコンクリート面へ落下しても動作可能
耐転倒衝撃性能	IEC 耐転倒衝撃性能を満たす 1.0 m (3.2 フィート) からの 2,000 回の転倒
シーリング	IP67 (該当する IEC シーリング仕様に準拠)
振動	4G PK サイン波 (5 Hz ~ 2 kHz)、0.04g2/Hz ランダム (20 Hz ~ 2 kHz)、1 軸あたり 60 分間の試験を 3 軸実施
耐熱衝撃性	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F) の急激な温度変化
静電気放電 (ESD)	± 15kVdc 大気放電、± 8kVdc 直接放電、± 8kVdc 間接放電

通信とメッセージ	
	プッシュ・ツー・トークのインスタント通信にそのまま使用できる Workforce Connect Push-to-Talk Express Client 搭載
オーディオ	
最大音量 108 dB SPL の高品質スピーカフォン、無線 (Bluetooth) ヘッドセットのサポート、PTT ヘッドセットのサポート、ハンドセット / スピーカフォンモード	
高速ローム	PMKID キャッシング、Cisco CCKM
無線 PAN	
Bluetooth	Bluetooth v4.0 (Bluetooth® Smart 技術)
周辺機器およびアクセサリ	
	5 スロットの柔軟性の高い ShareCradle は、TC70 およびその他の Zebra モバイルコンピュータを充電し、費用効果の高いバックルーム管理を実現できます アクセサリの詳細なリストは、 www.zebra.com/tc70 を参照してください
規制	
規制情報については、 www.zebra.com/tc70 を参照してください	
保証	
TC70 は Zebra のハードウェア保証書の条項に従い、出荷日から 1 年間、材料および生産工程において瑕疵がないことを保証します。完全な保証書については、 http://www.zebra.com/warranty を参照してください	
サービス	
サービスフロムスタートによる総合補償：この独自サービスは、内部および外部部品の通常の摩損および事故による損傷を対象とします。	



ゼブラ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社 <http://www.zebra.com>

〒100-0011 東京都千代田区千代田一丁目五番2号内幸町平和ビル 14F

電話 03.4510.2450 FAX 03.3580.8301

ZEBRA
www.zebra.com

© 2016 ZIH Corp. ZEBRA、Zebra のヘッドグラフィック、および Zebra Technologies ロゴは、ZIH Corp の登録商標であり、世界各国において登録されています。無断複写、転載を禁じます。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。