



スモールビジネスの経営は楽な仕事ではありません。
経営に役立つツールを見つけるのは簡単です。

TC20 モバイルコンピュータ

最適な外観。最適なビジネス機能。最適な価格。

スモールビジネスを運営されている方は、片付けなければならない仕事はたくさんあるのに時間がない、というのが本音でしょう。

そこで、短い時間で多くの仕事をこなせる、小さいながら便利なビジネスツールの登場です。

- 在庫確認が驚きの速さで簡単にできます。
- お客様の求める商品をバックヤードではなく常に店頭において、切らしません。
- お客様の質問にその場でお答えできます。
- ボタンを押すだけで従業員のあらゆる作業のヘルプができます。
- お客様に充実したサービスを提供できるので、常連客やリピーターが増加します。

そのすべてを叶えるスモールビジネス向けモバイルコンピュータは、働き方と働く場所に合わせたデザインです。



スモールビジネス用ツールを活用すれば、
時間も、収入も、売上も増え、生産性も高まります。
TC20 はスモールビジネスに最適なツールです。

詳細については、www.zebra.com/tc20 をご覧ください。



TC20 は、時間とコストの節約、 売上の増加、収益の増加に必要なすべての機能を 手のひらサイズに搭載しました。

現場に耐える設計

床に落とす。水がかかる。ほこりっぽいバックヤードや雨の中、酷暑や氷点下。TC20 はどんな状況でも使用できます。

常に 1 日中稼働

電池の残量が少なくなってきましたか。心配ご無用。充電器を探す必要はありません。独自の PowerPack と接続すれば稼働状態が続きます。

実用的スキャナで時間を節約

スマートフォンのカメラはバーコードのスキャン向けに設計されていません。そのため TC20 は、世界中の小売店が毎日使用しているスキャン技術と同じものを提供します。電子バーコードでも印刷されたバーコードでも、写真の撮影と同じ手軽さで、その場で簡単に読み取ることができます。大量のバーコードを読み取る必要のある作業も、スナップ方式のトリガーハンドルでスムーズに行えます。

どんなものでもすぐに記録

8 MP のオートフォーカス・カラー・カメラを搭載しているので、返品された商品の損傷個所からクレジットカード申込みのための運転免許証のコピーまで、なんでも記録できます。

サービスとサポートも万全

Zebra OneCare™ SV は適正な料金で適切なレベルのサポートを受けることができます。通常使用による消耗と端末の故障に対する 2 年間の保証、他に類を見ないメーカー直接のテクニカルサポート、その場でトラブルシューティングのできる端末診断ツール、修理の優先、返送料無料など、充実した内容です。そのすべてが、単独の保証対象外の修理に比べればわずかな金額でご利用いただけます。

特別に覚えることもない使いやすさ

TC20 はビジネスツールでスマートフォンのシンプルさを実現しました。Android 製品として、大きなスクリーンは屋外でも室内でも見やすい明るい画面で、3 つのプログラミング可能なボタンは最もよく利用する機能やアプリケーションに瞬時にアクセスできます。

トランシーバーとしても利用可

瞬時に、そして無料で、音声による連絡ができます。ボタンを押せば特定の従業員、特定の従業員グループ、あるいは従業員全員と連絡が取れます。*

高速無線接続

ワイヤレス無線接続はどれも同じ品質ではありません。TC20 なら、高速 Wi-Fi および Bluetooth 接続はもちろん、有線接続に匹敵する確実に高速のワイヤレス接続を利用できます。

好きな方法で充電

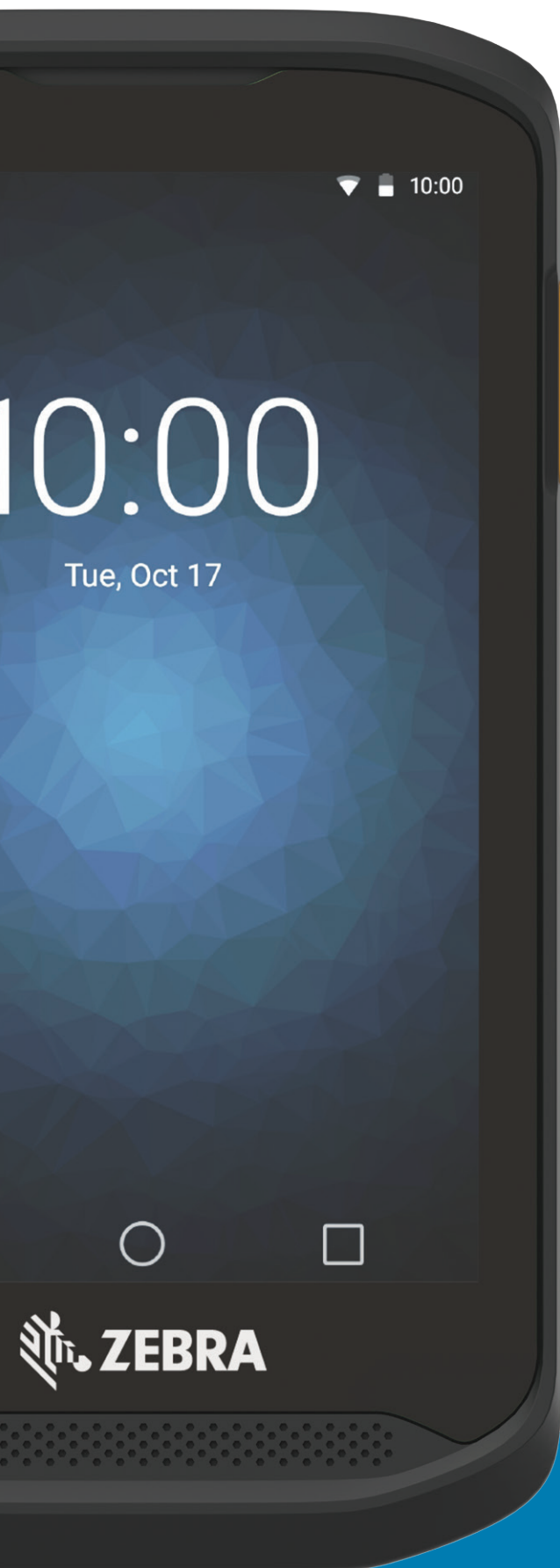
TC20 充電クレードルはどんな使い方にも対応。タッチパネル式モデルでもキーボード式モデルでも、PowerPack の有無にかかわらず充電できます。タッチパネル式モデルではトリガーハンドルの有無にかかわらず充電できます。あるいは PowerPack だけでも、1 台のクレードルであらゆる充電方法が可能です。5 スロットの汎用 ShareCradle は、効率とコスト効果の高いバックヤード空間の使い方を可能にします。

アプリへのバーコードなどの入力もかつてない簡単さ

セブラの DataWedge を利用すれば、スキャナやカメラでキャプチャした情報を既存のアプリに送信できます。既存のアプリのプログラミングや修正は不要です。その結果、コストをかけずに大幅に時間を節約できます。

ビッグビジネスのテクノロジーをスモールビジネスに

45 年間にわたり、ゼブラは革新的なモバイル端末で世界の大手小売業者を支えています。各店舗の効率性、売上、生産性を伸ばす製品です。そして TC20 では、店舗での作業にも同じ革新的技術をもたらします。



TC20 の仕様

物理的特性	
寸法	TC20 タッチパネル型: 5.27 インチ (高さ) x 2.82 インチ (幅) x 0.63 インチ (奥行き) 134 mm (高さ) x 73.1 mm (幅) x 16 mm (奥行き) TC20 キーボード型: 6.45 インチ (高さ) x 2.82 インチ (幅) x 0.63 インチ (奥行き) 164 mm (高さ) x 73.1 mm (幅) x 16 mm (奥行き)
重量	TC20 タッチパネル型: 6.88 オンス / 195 g TC20 キーボード型: 7.58 オンス / 215 g
ディスプレイ	4.3 インチ、カラー WVGA (800x480)、LED バックライト、コーニング社 Gorilla Glass
イメージャ ウィンドウ	コーニング社 Gorilla Glass
タッチパネル	マルチタッチ型静電容量式タッチパネル
電源	取外し不可 充電可能リチウムイオン: 標準容量、3000 mAh 4 時間未満で充電 (10 時間 = 1 シフト) RTC バックアップ
拡張スロット	128 GB micro SD スロット x 1
ネットワーク接続	USB OTG x 1 - ホスト / クライアント (Type C コネクタ)
通知	可聴音、多色 LED、バイブレーション
キーパッド	TC20 タッチパネル型: オンスクリーン・キーパッド TC20 キーボード型: テンキー
音声	PTT Pro、PTT Express
オーディオ	スピーカー - 1 ワット (94 dBA) 音声サポート (内蔵スピーカー / マイク) マイク x 2 オーディオジャック
ボタン	両側にスキャンボタン、音量、電源、プッシュ・ツー・トーク (PTT) キー
性能特性	
CPU	QCOM MSM8937® 64-bit 8-Core、ARM® Cortex A53 1.4GHz、512KB L2 キャッシュ、電力最適化
オペレーティング システム	Android Nougat 7.X
メモリ	2 GB RAM / 16 GB フラッシュメモリ
セキュリティ	認証起動
ユーザー環境	
動作温度	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
保管温度	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
耐落下衝撃性能	室温で、1.2 m (4 フィート) の高さからタイルを敷いたコンクリート上へ複数回の落下
耐転倒衝撃性能	0.5 m (3.3 フィート) の高さで 300 回の転倒
シーリング性能	IP54

ユーザー環境 (続き)	
振動	4 G ピーク、5 Hz ~ 2 kHz、軸当たり 1 時間
熱衝撃	-40°C ~ 70°C の急激な温度変化 10 サイクル (1 サイクル = -40°C で 1.25 時間、70°C で 1.25 時間)
静電気放電 (ESD)	+/-15 kv (空中)、+/-8 kv (接触)、+/-8 kv (帯電体)
INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY (IST)	
加速度計 (3 軸)、周辺光センサ、近接センサ	
データキャプチャ	
スキャン	SE2100 1D/2D イメージャ SE4710 1D/2D イメージャ + 背面カメラ
背面カメラ	8 MP オートフォーカス・カラー・カメラ、フラッシュ搭載
RFID	RFD2000 UHF RFID スナップ方式スレッド
無線 LAN	
WLAN 無線	802.11 a/b/g/n/ac/d/r/h/i IPv4、IPv6
データ転送速度	2.4 GHz: 20 MHz、40 MHz 5 GHz: 20 MHz、40 MHz、80 MHz
動作チャンネル	2.4 GHz (チャンネル 1 ~ 13、1 ~ 11 (米国)) 5 GHz (チャンネル 36 ~ 48、52 ~ 64、100 ~ 144、149 ~ 165) 実際の動作チャンネル / 周波数 / 帯域幅は、地域の規制および認可機関によって異なります。
セキュリティと暗号化	WPA/WPA2 (PSK & エンタープライズ 802.1x)、EAP-TTLS、PEAPv0-MSCHAPv2、EAP-TLS
認定規格	802.11a/b/g/n; WPA; WPA2
高速ローミング	802.11r
無線 PAN	
Bluetooth	Bluetooth 4.2 BLE
モビリティ DNA ソリューション	
 モビリティ拡張 (Mx)	 SmartDex
 Lifeguard™ for Android™	 DataWedge
 StageNow	 EMM Tool Kit
モビリティ DNA は Android 専用です。搭載される機能はモデルによって異なる場合があります。サポート契約が必要な場合もあります。対応ソリューションについては、以下のリンク先をご覧ください。 https://developer.zebra.com/mobilitydna	
保証	
TC20 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。保証内容の詳細は、以下のリンク先をご覧ください。 www.zebra.com/warranty	
推奨サービス	
Zebra OneCare™ SV	

TC20 は以下の業界に おすすめです

小売

- ・店頭
- ・バックヤード
- ・在庫
- ・入荷
- ・出荷 / トラック積載
- ・BOPIS (buy online, pick up in store: オンラインで購入手続きして店頭で受取り)

サービス / 接客

- ・注文を取る

デジタルピッキング倉庫

- ・在庫
- ・入荷
- ・出荷 / トラック積載

* プリインストールされた無料の Workforce Connect PTT Express ソフトウェアを設定するだけで、TC20 を携帯している従業員と Zebra PTT Express 対応の Android または Windows モバイル端末との間で音声通話が可能になります。

スペックシート

TC20 モバイルコンピュータ



Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd.

71 Robinson Road #05-01/02/03 Singapore 068895
電話 +65 6858 0722 FAX +65 6885 0838

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14F
電話 03.4510.2450 FAX 03.3580.8301

©2017 ZIH Corp またはその関連会社。無断複写、転載を禁じます。Zebra および Zebra のヘッドグラフィックは ZIH Corp の商標であり、世界各国において登録されています。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。部品番号: SS-TC20 2017年9月11日