



Zebra® VC80

車載型モバイルコンピュータ

車両の作業員が指先でデスクトップアプリケーションを操作するのに必要なフル Windows サポートを取得

VC80を使用すると、資材運搬車の作業員は、より迅速かつ正確に作業を遂行しなければならない場合に、モバイルからデスクトップアプリケーションにアクセスできます。最も過酷な屋内環境と屋外環境（倉庫や配送センターから、空港、港湾、操車場まで）に耐えられる極めて堅牢な設計でフル Windows をサポート、最高速の無線接続で作業員は、データや生産システムに接続することができます。コンパクトな設計と柔軟性のある取付けオプションにより、フォークリフト、クランプトラック、トラクタ、クレーンなどに簡単に設置できます。VC80は、モバイルアプリケーションのニーズに対応できる真のデスクトップパワーを提供します。

コールド・サプライ・チェーンでの 冷凍庫対応

タッチパネル、ボード、バッテリーヒーターで霜や結露のない動作を実現し、ヒーターと加熱速度を自動的に制御する高性能な温度センサーを搭載しています。

最も耐久性のある設計

VC80 は、最も過酷な環境に耐えられる設計になっています。嚴重な IP66 防塵 / 防滴対応の密封型コネクタが装備されており、極端な温度の試験、衝撃試験、および振動試験を受けています。

屋内と屋外で見やすい

屋外で見やすい超高輝度画面 1,000NIT または屋内作業に適した 400NIT のどちらかを選択できます。

複雑な動作を簡素化するプログラマブルキー

6つの方向キーと6つのソフト・プログラマブル・キーを使用して、複数のステップからなる処理を1回のキー押しで実行できるため、スループットと生産性が上がります。

柔軟なデータ入力 - タッチパネル またはオプションのキーボード

タッチパネルの柔らかいキーボードと触覚的な振動フィードバックにより、厚い手袋をはめていても、簡単にタッチ入力ができます。また、VC80の底面または側面にオプションのキーボードを取り付けることもできます。

最新のグラフィックス重視の アプリケーションに対応

2GB RAM 搭載のデュアルコア 1.33 GHz プロセッサまたは 4GB RAM 搭載のクアッドコア 1.91 GHz プロセッサを選択すると、アプリケー

ションで超高速処理を実現するのに必要なパワーを獲得できます。

高信頼性の高速 Wi-Fi 接続

最新の Wi-Fi 規格 (802.11a/b/g/n/ac) のサポートに加えて、内部アンテナまたは外部アンテナを装備することにより、VC80 は最も複雑なアプリケーションで有線方式のデスクトップ性能を実現できます。

包括的な Windows オペレーティングシステム (OS) に対応

VC80 は Windows Embedded Standard 7 または Windows 7 Professional に対応しており、Windows 10 にも対応可能であるため、PC ベースのアプリを資材運搬車に簡単に拡張できます。

VC80 を搭載した倉庫搬送車で真のデスクトップパワーを実現

詳細については、www.Zebra.com/VC80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。

製品スペックシート

VC80 車載型モバイルコンピュータ

製品仕様*

製品名	
VC80	
物理的特性	
寸法	10.4 (H) x 9.3 (W) x 3.5 (D)インチ 265 (H) x 235 (W) x 90 (D) mm
重量	3.9 kg / 8.6ポンド
キーボード オプション	外付けの QWERTY および AZERTY、 オプションの L マウント
電源	内部電源:公称 12 ~ 48 V、フォーク リフト電源対応
UPS および バックアップ バッテリー	停電中に動作できる充電式 UPS バッテリー、数カ月のリアルタイム・ クロック・バックアップに対応した 内部充電式バッテリー
ディスプレイ	• 10.4 インチカラー XGA (1024 x 768) LCD • 24 ビット色深度 • 400または1,000 NTのいずれかを選択 • LED バックライト
タッチパネル	スタイラスペンまたは指操作による 抵抗膜方式タッチパネル 冷凍庫バージョン: 統合型タッチパ ネルヒーターにより、冷凍庫に入 りし際に外部結露が蒸発します。
キー	• 6 つのプログラマブル・マクロ・キ ー • キーボードのキー • 音量 • 輝度 • 第 2 レベル機能用の青色のキ ー • オン/オフキー
インターフェイス ポート	• 標準の密閉型コネクタおよび 保護コネクタ • 2 つの RS-232 シリアルポート • 1 つの標準 USB ポート • 1 つの電力 USB ポート • 1 つの 3.5 mm オーディオジャック • オプションのイーサネット (10/100/1000 Mbps) ポート または分離型 CAN ポート (SAE J1939対応)
インジケータ	• 電源 LED • 警告 LED • 青色のキーステータス LED
スキャナ サポート	USB を介して接続される携帯型 スキャナおよびイメージャ RS-232または Bluetooth
マウント	• クイック・リリース・マウント • 標準 RAM マウント • レガシー車載コンピュータ マウント用アダプタ

性能特性	
CPU および RAM	Intel E3825 デュアルコア、 1.33 GHz (2 GB RAM 搭載)または Intel E3845 クアッドコア、 1.91 GHz (4 GB RAM 搭載)
オペレーティング 4システム	• Windows Embedded Standard 7、 64 ビット • Windows 7 Professional, 64 ビット • Windows 10 対応可能
大容量記憶装置	mSATA SSD: 32 または 64 GB
内部拡張スロット	• 2つの PCIe ミニスロット (一方が標準、もう一方がオプション) • 1つの M.2 スロット
追加ソフトウェア	• My-T-Soft (設定可能なオンスクリーンキーボード) • Scanner Wedge(コード操作を含む) • スキャナ管理サービス (SMS)
オプションの ソフトウェア	• Wavelink端末エミュレーション(TE) 3270、5250、VT100、VT220 (特定のモデルには事前搭載および 事前ライセンス付与されている) • TekTerm • モバイルデバイス管理
アプリケーション 開発	標準 Windows + WMI
ユーザー環境	
動作温度	-30 ~ 50°C / -22 ~ 122°F
保管温度	-30 ~ 60°C / -22 ~ 140°F
湿度	• 標準バージョン: 5 % ~ 95 % (結露なし) • 冷凍庫バージョン(内部ヒータ) 5 % ~ 95 % (結露あり)
シーリング	IP66
熱衝撃	-30 ~ 50°C / -22 ~ 122°F
衝撃/振動	• IEC 60721-3-5M3 • MIL-STD 810G Method 514.6 • MIL-STD 810G Method 516.6
塩水噴霧	35°C で 5 % の溶液を 48 時間使用
太陽放射	• MIL STD 810-G Method 505.5 Procedure I
統合センサー	• 動作 (加速度計) • 温度 • 点火
ESD	• ±15 kV 空中放電 • ±8 kV 直接放電
音声およびオーディオ	
オーディオ	高音量 87 dBA スピーカー
プッシュ・トゥー・ トーク	オプションの外付け スピーカー/マイク

無線データ通信	
WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n/ac 2x2 MIMO
WLAN アンテナ	内蔵または外付
WPAN	• Bluetooth V2.1 + EDR (Windows 7/10) • Bluetooth V4.0 Smart Ready (Windows 10)
GPS	オプション (DGPS 対応)
規制	
電氣的安全性	• 屋内使用: UL/cUL/EC/EN 60950-1 • 屋外使用: UL/cUL/EC/EN 60950-22
EM/RFI	• 北米: FCC Part 15, Class B • カナダ: ICES 003 Class B • EU: EN55022, EN 301 489-1, EN 301 489-17
WLAN/ Bluetooth	• 米国: FCC Part 15.247, 15.407 • カナダ: RSS-210 • EU: EN 300 328, EN 301 893 • オーストラリア/ニュージーランド: AS/NZS 4268
環境	RoHS/WEEE/REACH に準拠
可燃性	IEC UL94-V0
アクセサリ	• コード付きスキャナ • コードレス スキャナ • アンテナ • プッシュ・トゥー・トーク・スピーカー/マイク • キーボード • キーボードマウント • レガシー車載コンピュータの代替品を設置するための 適応キット (電源ケーブル) • クイック・リリース・マウント • RAM マウント • スキャナホルダー すべてのアクセサリのリストは、以下のリンク先を ご参照ください。 www.zebra.com/vc80
保証	VC80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 が保証されます。 完全な保証書については、以下のリンク先をご参照ください。 http://www.zebra.com/warranty
推奨サービス	Zebra OneCare Select
リソース	APAC Warehouse Microsite : www.futurewarehouses.com



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

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。© 2015 Zebra Technologies Corporation. All rights reserved.

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

※携帯電話をご利用のかたは03-5379-5501へお電話ください。
拠点:札幌・仙台・新潟・金沢・名古屋・大阪・広島・高松・福岡
URL www.okabe-ms.co.jp