

WORKABOUT PRO 4

今すぐ装備。未来に対応。

屋内・屋外を問わずモバイル作業には共通点があります。最高の効率を実現するには、動き回りながらビジネス情報にアクセスできる必要があるということです。ビジネス ニーズは絶えず変化し、モバイル技術も進化し続ける中で、こうした変化に対応できるモバイル コンピュータを選ぶことは簡単ではありません。今もこれからも要件を満たす柔軟性を備えたモバイルコンピュータ、Workabout Pro 4 の登場です。今必要な機能を購入し、いつでも必要な時にほぼどんな機能でも簡単に追加できます。スキャン エンジンを切り替えて新しいタイプのバーコードに対応。エンド キャップを取り換えてボイス ピッキング アプリケーションに対応。高解像度カメラを追加して納品証明書を文書化。ゼブラのパートナーが提供する、すぐに使える幅広いモジュールから選択して専門分野に特化した機能を追加。Workabout ブランドは 20 年以上も各業界で採用されているので、安心して Workabout Pro 4 をお選びいただけます。毎日、Workabout Pro モバイルコンピュータは世界中の多種多様な業種で従業員の生産性とカスタマー サービスの改善に役立っています。Workabout Pro 4 は無数のオプションを揃え、あらゆる作業にすぐに利用できるモバイル コンピュータです。



驚異的な製品寿命と低 TCO の優れたモジュラリティ。

Workabout Pro はモジュラ設計の原則に基づいて設計され、今必要な機能を選択すると、将来はモジュールを変更するだけでほぼすべての主要機能をアップグレードできます。新しいスキャン エンジン、カメラ、Wi-Fi、さらにパートナーが提供する幅広いオプションを追加することができます。

優れたアプリケーション性能で生産性を促進

前世代と比較して、フラッシュが 3 倍、RAM が 2 倍、処理速度は約 2 倍になり、すべてのアプリケーションで卓越した性能を実感できます。

最速ワイヤレス接続

従業員が利用しているのが 802.11a/b/g/n をサポートしていれば、出来る限り最高の通信速度を実現できます。

高解像度カラー 8 MP カメラで新しいアプリケーションの世界へ

詳細で鮮やかな写真を撮影する機能があれば、従業員は議論の余地のない納品証明の撮影、破損製品の文書化、修理完了の確認、製品専門家からのリモートでの実務アシスタンス、または正しい部品の発注補助が可能になります。

音声対応アプリケーションの総合サポート

音声対応アプリケーションのサポートは、倉庫用アプリケーションの生産性と正確性を高めます。

ほぼすべてのバーコードに業界最先端のスキャン性能

4 つの強力なスキャン エンジンを利用してあらゆるスキャンのニーズに応え、損傷した不鮮明な印字のコードでも 1 回のスキャンで読み取ることができます。

屋内でも屋外でも全日使用に対応する設計

堅牢な 1.8 m の耐落下衝撃仕様、幅広い動作温度、IP 65 シーリング加工を備えた Workabout Pro 4 は、コンクリートへの落下、激しい雨、凍える寒さにも耐える堅牢な耐久性で、外回りや屋外ヤードで一日中働く従業員に最適です。

どんな照明条件でも読みやすいディスプレイ

大型の鮮明な画面は、室内でもまぶしい日光の下の屋外でも同様に読みやすく、作業を遂行するために必要なデータを表示できるスペースが十分にあります。

すべての仕事に最適なモデルを選択できる柔軟性

大型でも小型でも、作業や各従業員に最適なサイズを選べます。ピストル グリップを簡単に取り付けられるので、大量のスキャンが必要な在庫サイクル カウントなどの作業でも快適に行うことができます。

アクセサリとの下位互換性

すべての既存の Workabout Pro 充電アクセサリと大半のパートナー モジュールは Workabout Pro 4 で利用可能なので、最新のモバイル技術へのアップグレードが簡単かつコスト効率よく実行できます。

WORKABOUT PRO 4 — 今日のビジネス ニーズを満たすために必要なすべてを備え、将来のニーズにも適応します。

詳細については、弊社 Web サイト www.zebra.com/workaboutpro4 をご覧くださいか、グローバル コンタクト ディレクトリ www.zebra.com/contactus からお問い合わせください。

製品スペックシート

Workabout Pro™ 4 モバイル コンピュータ

製品仕様

物理特性

寸法	ロング: 8.78 インチ x 2.95 インチ/3.94 インチ x 1.22 インチ/1.65 インチ (223 mm x 75/100 mm x 31/42 mm) ショート: 7.87 インチ x 2.95 インチ/3.94 インチ x 1.22 インチ/1.65 インチ (200 mm x 75/100 mm x 31/42 mm)
重量	ショート: 16.2 オンス./461g、ロング: 18.6 オンス./526 g
ディスプレイ	3.7 インチ VGA/QVGA (640x480) 半透過型カラー、タッチ ディスプレイ 日光に対する視認性、輝度 240 cd/m ²
キーボード	英数字 (ロング モデル) QWERTY または数字 (ショート モデル) 高信頼性キーボード ウルトラホワイト バックライト
拡張ポート	Micro SD スロット、100 ピン拡張インタフェース、 専用 USB ポート、オーディオ ポート、 スキャナ インタフェース
カメラ	オプションのカラー、8 MP、オートフォーカス、4倍 デジタルズーム、高輝度 LED フラッシュ、動画対応
電源	 PowerPrecision リチウムイオン バッテリ 2つのオプション: 大容量 4400 mAh または 標準容量 2760 mAh

性能特性

CPU	Sitara™ AM37x ARM Cortex™-A8 1GHz プロセッサ
メモリ	512 MB RAM/ 4 GB フラッシュ
オペレーティング システム	Microsoft® Windows® Embedded CE6.0 Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
付属 アプリケーション	Internet Explorer® 6、Wordpad®、ActiveSync®、 Microsoft Office (WEHH 6.5 のみ)
追加ソフトウェア	Kiosk、MobiControl、Total Recall/TweakIt/ Dr.Debug、A.R.C.、Windows® Mobile Device Center
ターミナル エミュレーション	TekTerm、Stay-Linked Terminal Emulation、 Naurtech CETerm および Industrial Web Browser、 Wavelink TE

バーコード スキャナ オプション

1D 標準範囲レーザー¹、1D 拡張範囲レーザー²、1D 標準範囲リニアイメージャ、2D イメージャ注記: すべてのスキャン エンジンが工場出荷時設定またはエンド キャップカスリム ボードでユーザー インストール可能

- [1] 通常の室内人工灯および屋外自然光 (直射日光) 条件への耐性。蛍光灯、白熱灯、水銀灯、ナトリウム灯、LED³、450 フートキャンドル (4,844 ルクス) 日光: 10000 フートキャンドル (107,640 ルクス)
- [2] 通常の室内人工灯および屋外自然光 (直射日光) 条件への耐性。蛍光灯、白熱灯、水銀灯、ナトリウム灯、LED³、450 フートキャンドル (4,844 ルクス) 日光: 8000 フートキャンドル (86,111 ルクス)
- [3] AC リプル含有量の高い LED 照明はスキャン性能に影響する恐れがあります。
- [4] 米州では Workabout Pro 4 は、広域エリア ネットワーク (WAN) またはワイヤレス ローカル エリア ネットワーク (WLAN) を使用する VoIP アプリケーションでの使用が認められていません。

ユーザー環境

動作温度	-20°C ~ +50°C (-4°F ~ +122°F)
保管温度	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)
湿度	5% ~ 95% 結露しないこと
IP シーリング加工	IP65、IEC 60529
静電気放電 (ESD)	± 8kV 接触、± 15kV 空気放電
対落下衝撃性能	1.5 m (5 フィート) の高さから磨いたコンクリート面へ 26 回落下 (オプションおよびアクセサリによる通電)、1.8 m (6 フィート) の高さから磨いたコンクリート面へ複数回落下

ワイヤレスデータと音声通信

WLAN 無線	802.11a/b/g/n
WLAN データ速度	802.11a - 最大 54 Mbps 802.11b/g - 最大 54 Mbps 802.11n @ 2.4 GHz - 最大 72.2 Mbps 802.11n @ 5 GHz - 最大 72 Mbps
WLAN セキュリティ	WEP (40 または 104 ビット)、WPA/WPA2 Personal、WPA/WPA2 Enterprise - EAP-TTLS (PAP、MSCHAP、MSCHAPv2)、EAP-TLS、PEAPv0-MSCHAPv2、PEAPv1-EAP-GTC、EAP-FAST、TKIP、AES
Bluetooth	Integrated Bluetooth V2.0+EDR Bluetooth coexistence (v2.1 は 2014 年第2四半期から利用可能)

ボイス、スピーチ、オーディオ

プッシュ ツーク トーク - Voice over Wi-Fi (VoWiFi) 対応4、オプションのヘッドセット アダプタ モジュールは音声ピッキング アプリケーション対応、内蔵マイクとレシーバは大音量 86dBa ビーバー (95dBa ビーバー、ロングレンジレーザーの場合)

アクセサリ

オプションのシングル スロット クレードル、4 スロット クレードル、4 スロット スペア充電器、車載用電源コンセント アダプタ、車載用クレードル アクセサリ、ピストル グリップ、ハンドストラップ、リストストラップ、ホルスタ、保護キャリー バック、置き台 (ゴム製)

規制

世界の安全性、EMC、RF、レーザー承認、CE マーク、E マーク (車載用クレードル)、RoHS 準拠、WEEE 準拠、REACH 準拠

保証

zebraのハードウェア保証書の条件に従って、Workabout Pro 4 において、製品出荷日から 1 年間、材質または製造上の欠陥が発生しないことを保証します。保証書全文については、<http://www.zebra.com/warranty> をご覧ください。

以下の分野における
従業員の効率、
作業の正確性、
カスタマー サービスを
WORKABOUT PRO 4 で向上

フィールド モビリティ

- ・ 外回り営業
- ・ 現場修理
- ・ 電気ガス水道と
エネルギー

運送とロジスティクス

- ・ 航空/鉄道/海運/構内
- ・ 宅配便
- ・ 店舗直送 (DSD)

製造と流通

- ・ 自動車製造
- ・ 食品生産加工
- ・ 倉庫

小売

- ・ 在庫管理:
- ・ 発注管理

政府機関

- ・ モバイル発券
- ・ ID 管理
- ・ アクセス制御
- ・ 緊急サービス
- ・ 車両保守



Workabout Pro 4 ショート

写真は数字キーボード版。

(Workabout Pro 4
ロングは 1 ページ目に
英数字キーボード版の
写真が掲載されています。)



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.



ZEBRA
www.zebra.com

ZEBRA TECHNOLOGIES