

CT40

モバイルコンピュータ

**Honeywell Mobility Edgeプラットフォームにより
Android™ 7から11をサポート、将来も安心して使える
軽量・高速・堅牢デバイスの登場**

Honeywell CT40 モバイルコンピュータは、人間工学に基づいたデザイン設計と軽量化により、移動の多い作業や長時間業務に対応するように開発されました。また、高性能オクトコアチップセット、高速Wi-Fiにより、何時でも素早く必要な情報にアクセスできる事で、業務中の疲労やストレスを最小限に軽減することが可能となり作業者の生産性が向上します。そのうえ堅牢な筐体およびCorning® Gorilla® Glass 5スクリーン採用により、不意の落下が起きるような現場でも安心して使う事が出来ます。

これらのCT40の特長により、物流・流通業界では発注・ピッキングから店内販売およびバックヤードでの在庫管理等のニーズに1台で対応する事が可能となり、その用途はユーザーに合わせて多岐に渡ります。

Honeywell 独自のMobility Edgeプラットフォームにより、Android 7からAndroid 11までのアップグレードが保証され、且つ Android 12、Android 13にも対応予定です。頻繁に起きるOSのアップデート対応を心配する必要がなく、全体のトータルコスト (TCO) を下げる事が可能になります。Honeywell、Google社、Qualcomm社の3社連携により開発されたMobility Edgeは、企業全体のアプリケーション配置を加速し、デバイス性能を最適化、ソフトウェアアップデート、トレーニング、およびメンテナンスを簡素化して、安心して製品ライフサイクルを延長します。

Honeywell CT40はGoogle社で検証されたプログラムAndroid Enterprise Recommended (AER)に対応しており、企業用途の生産性向上・費用効率など各種ビジネスユースに対応していきます。同じくAERに対応したサードパーティーソフトウェアとの互換性により、単なるハードウェアデバイスではなく、小売店舗の店頭からバックヤードまで様々な業務にご活用いただけるソリューションです。



reddot award 2019
winner



CT40モバイルコンピュータは、人間工学に基づいて設計されたスタイリッシュかつ堅牢な筐体を持ちながら、作業者が屋内のどこにいても重要な情報に即時アクセスできるよう高性能プロセッサを搭載しています。Mobility Edgeを搭載することで、Androidの更新による使用環境の変化を心配することなく長期間に渡りお使いいただけます。

特長と利点



Mobility Edgeプラットフォームおよびエンタープライズライフサイクルツールは、安全かつハイスピードな開発や展開を実現し、パフォーマンス、およびライフサイクル管理用の統合、反復、拡張性アプローチを実行します。



Android 7からAndroid 11までのアップグレードを保証し、且つ Android 12, Android 13にも対応予定です。安心して長期間の利用が可能です。



ハネウェルコネクティブアプリケーションだけでなく、MDM、Push to Talk、およびVoIPソフトウェアのようなサードパーティーアプリケーションにより互換性とシームレスなシステム統合を実現、作業効率の最大化とシステム投資の保護に貢献します。



ディスプレイドッキングベースをオプションアクセサリとしてご用意しています。タッチモニターに接続すれば、大きな画面で素早く業務を遂行でき、作業効率が向上し、生産性も改善します。



鮮明な赤色フレームレーザーエイマーで、屋内外を問わず、どこでもバーコードや2次元コードを正確かつ迅速に読み取ることが可能となり、作業の効率化や生産性の向上に貢献致します。

CT40 技術仕様

機械仕様

外形寸法: 162 mm x 77 mm x 18.2 mm

重量: 289 g (バッテリー装着時)

ディスプレイ: 5インチ TFT

解像度: 高解像度 (1280 x 720)

バックライト: LED

タッチスクリーン: 静電容量マルチタッチ、Gorilla® Corning® Glass 5

ハードキー: 音量調節キー、左右スキャン、電源ボタン

ソフトキー: オンスクリーンスキャンボタン、アプリケーションに再設定可能なクイック起動キー

オーディオ: スピーカー、HAC準拠、オーディオジャック

I/Oポート: 耐久性カスタムIOコネクタ

環境仕様

動作温度: -20°C ~ +50°C

保管温度: -30°C ~ +70°C

湿度: 5%~95% (結露なきこと)

落下衝撃: 動作温度下で1.2mの高さからコンクリート面に複数回落下、ゴムブーツ付MIL-STD-810Gで1.8mの高さからコンクリート面に複数回落下した衝撃に耐えること

転倒: 0.5mから1,000回落下

耐静電気: ±8 kV 接触放電; ±12 kV 空中放電

防塵防滴性: IP64規格 準拠

システムアーキテクチャ

プロセッサ: 2.2 GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660 オクタコア

メモリ: 2GB または 4GB DDR4 RAM、32GBフラッシュ

オペレーティングシステム: Android 7-11 (Android 12、Android 13対応予定)

拡張ストレージ: 最大512 GB (SDXC/SDHC/SDIO準拠) のmicroSDカード

バッテリー: 3.8V、4040mAhリチウムイオン; 統合診断ツール付きスマートバッテリー

動作時間: 12時間以上

スキャンエンジン: ハネウェルN6603スリムイメージャ (1D/2Dシンボル)、Android用ハネウェルSDK

アプリケーションソフトウェア: ハネウェルユーティリティおよびデモ

カメラ: オートフォーカス13メガピクセルカラーカメラ

センサー: 照度センサ、近接センサ、加速度計、ジャイロ스코ープ

保証

1年間 (バッテリー・アクセサリは除く)

ワイヤレス接続

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac); Wi-Fi認証

WLAN セキュリティ: OPEN, WEP, WPA/WPA2 (パーソナルおよびエンタープライズ)

EAP (PPP拡張認証プロトコル): TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, LEAP CCX バージョン4認証

Bluetooth®: Bluetooth® V5.0 および BLE 対応

Bluetooth® プロファイル: HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

NFC: 近距離無線通信内蔵

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

プッシュトゥートーク (PTT): サポート

GPS対応プロトコル: GPS、GLONASS、Galileo、およびBeidou用GNSS同時受信対応

オプション

ディスプレイドッキングベースほか多数

* すべての仕様は予告なしに変更する場合があります。

技術認証と適合規格の一覧については、www.honeywellaidc.com/compliance にアクセスしてください。

読み取りシンボルの一覧については、専用ユーザズガイドを参照してください。

DolphinおよびMobility Edgeは、米国または他国でのハネウェル社の商標または登録商標です。

Androidは、米国または他国でのグーグル社の商標または登録商標です。

QualcommおよびSnapdragonは、米国または他国でのクアルコム社の商標または登録商標です。

Gorilla Glass、米国または他国でのコーニング社の商標または登録商標です。

Bluetoothは米国または他国でのBluetooth SIG社の商標または登録商標です。



日本ハネウェル株式会社

セーフティ & プロダクティビティソリューションズ

〒105-0022 東京都港区海岸1-16-1

ニューピア竹芝サウスタワー20階

電話: 03-6730-7344 FAX: 03-6730-7224

MAIL: HSMJapanInquiry@Honeywell.com

<https://honeywell.co.jp>

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT.

Honeywell