

Dolphin™ CT60

モバイルコンピュータ

ハネウェル Dolphin™ CT60モバイルコンピュータは、日時・場所を問わずビジネスアプリケーションにリアルタイムに接続し、高速でのデータアクセスが要求される企業向けに開発されました。高い耐久性は、稼働時間および生産性を最大化します。Mobility Edge™プラットフォームベースのCT60は、共通のハードウェアとソフトウェアプラットフォームで拡張性の高いアプローチを提供することで、企業セキュリティ、信頼性、性能管理機能を損なうことなく、システム統合時に直面する多くの課題・制約による弊害をなくします。

企業全体で複数のデバイスを扱うことは、時間と費用面において非効率かつ管理も複雑になります。Mobility Edge™プラットフォームのCT60ならば、企業内での供給、認証、設置をよりスムーズに行うことが可能です。CT60は、投資リターンを最大にすると共に総所有コスト (TCO) を削減し、Android™ NougatからAndroid™ QまでのAndroid™4世代に渡り製品ライフサイクルの拡張を提供します。CT60の先進的なライフサイクルツールは、ソフトウェアアップデート、従業員のトレーニングおよび予備品管理のような日々の反復作業を大幅に簡素化します。

CT60は、ユーザーに接続性を提供し日々の生産性向上につながるコンテンツが充実しています。業界トップクラスの先進的ネットワーク接続性を備え、業務が中断することのない十分なバッテリー容量により大容量ファイル転送、ビデオストリーミングおよびビジネスアプリケーションへの高速リモートアクセスを提供します。高精度の1D/2Dスキャンは、劣化したバーコードでも正確に読み取ることが出来ます。

不意な落下にも耐えうる堅牢性を備え、人間工学に基づいた、日々の使用に適した快適かつ軽量のデザインを採用しています。鮮明な4.7インチ (118 mm) のCorning® Gorilla® Glassタッチスクリーンディスプレイは屋内外で読み取りやすく、指、手袋、スタイラスでも使用できます。



Mobility Edge™プラットフォームをベースにした Dolphin™ CT60モバイルコンピュータは、リアルタイム接続、先進のデータ収集および将来的にも有効な投資保証を提供します。



特長と利点



共通ハードウェアプラットフォームおよび企業ライフサイクルツールは、急速かつ確実な開発、設置、動作管理およびライフサイクル管理のための統合的で繰り返し可能な拡張性のあるアプローチを実行します。



Android™ 7.1.1をはじめとする4世代のAndroid™に対応しているだけでなく、Windows®ベースのオペレーティングシステムを使用中のお客様には信頼性、性能、管理機能に影響を及ぼすことなくAndroid™への移行が可能です。



最大速度300MbpsのLTE-Advancedおよびキャリアアグリゲーションとして初となる、業務用端末です。より良いネットワーク範囲、速度、あらゆる場所・時間での接続性、およびデバイス寿命を提供します。



高精度のバーコード読取技術による最高レベルのデータ収集力を提供します。オプションのスキャンハンドルを装着すれば持ち方をフレキシブルに変更でき、作業者の疲労を軽減します。



人間工学に基づいた滑らかで軽量のデザインで、ポケットに簡単に収納可能でありながら高い堅牢性を実現します。IP65の防塵防滴性能を有し、1.5mの高さからコンクリート面の落下、1000回の回転テストに耐えうる強度を有します。

Dolphin™ CT60 技術仕様

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

オペレーティングシステム: Android™ 7.1.1
Nougat (Android™ Qまでシステム互換性)

メモリ: 3GB/4GB DDR4 RAM、32GBフラッシュ

ディスプレイ: バックライト付き、屋外視認性、光学的
タッチパネル、撥油性コーティング、4.7インチ高解像
度 (1280 x 720) 高輝度カラーLCD

タッチパネル: 堅牢性、静電容量式マルチタッチパ
ネル、高耐久性のための光学的結合、太陽光下視認性、
グローブおよびフィンガーモード間の自動スイッチン
グ水滴除去

キーパッド: オンスクリーンカスタマイズキーパッド、
2通りのサイドスキャントリガー、音量調節ボタン、
カメラ、電源ボタン

オーディオ: スピーカー、ノイズキャンセリングデュアル
マイクPTT対応およびBluetooth®無線ハンドセット
対応

I/Oポート: 耐久性カスタムIOコネクタ

カメラ: 13メガピクセルカラーカメラ、画像安定化付4K
ビデオ、および強化された露出制御用先進ソフトウェ
ア機能

センサ: 照度センサ、近接センサ、加速度計、ジャイロ
スコープ、磁力、圧力センサ

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: バッテリー診断付きリチウムイオン3.6 V、
4040mAh

動作時間: 12時間以上

読取シンボル: N6600スリムイメージャーエンジン
(1次元バーコード/2次元コード/OCRフォント)

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

製品保証: 工場出荷から1年間

ワイヤレス接続

WWAN: WWAN無線 (ATT/VZW/SPRINT/TMO/
NA/EU) 2つのマイクロSIMスロット、

LTE Advanced対応:

最大400 Mbps CAT13 LTEダウンリンク

最大75 Mbps CAT5 LTEアップリンク

• LTE (FDD) – Bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17,
19, 20, 25, 26, 28, 29

• LTE (TDD) – Bands 38, 39, 40, 41

• UMTS/HSPA+ (3G) – Bands 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9,

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; Wi-Fi認証

追加WLAN機能: 802r (802.11k/mc – リリース予定)

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®: V5.0 Bluetooth® 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

機械仕様

外形寸法: 160 mm x 82.5 mm x 19 mm

重量: 350g バッテリー装着時

環境仕様

動作温度: -20°C ~ 50°C

保管温度: -30°C ~ 70°C

湿度: 0% ~ 95% 結露なきこと

耐落下衝撃: MIL-STD 810Gで室温にて2.4mからコ
ンクリートに落下、-10°C~50°Cで1.5mからコンク
リートに落下、-20°Cで1.2mからコンクリートに落下。

耐転倒衝撃: IEC 60068-2-32仕様で1.0 mから
1,000回以上

耐静電気: ±15 kV空中放電および±8 kV接触放電

防塵防滴性: IP65規格準拠

技術認証と適
合規格につい
ては、<https://aidc.honeywell.com/Pages/product-certifications.aspx>
をご覧ください。

読取可能シンボ
ルの一覧につい
ては、専用ユー
ザーズガイドを
ご覧ください。

Windowsは、米
国または他国
でのマイクロ
ソフト社の商
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。

Gorilla Glassお
よびCorningは、
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。

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。

Dolphin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。その他の
商標はすべて
それぞれの所
有者に所有権
があります。

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

WEB: www.honeywellaidc.com/ja-jp